

# **INFORME SOBRE LA EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN DEL EMPLEO PRIVADO REGISTRADO DE LA PROVINCIA DE MISIONES Y SUS 17 DEPARTAMENTOS**

## **Densidad y tendencia-ciclo del empleo formal por rama de actividad económica**

**Período 2014-2022**



## ÍNDICE

PRIMERA PARTE: PROVINCIA DE MISIONES	2
SEGUNDA PARTE: 17 DEPARTAMENTOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES	12
DEPARTAMENTO APÓSTOLES	13
DEPARTAMENTO CAINGUÁS	22
DEPARTAMENTO CANDELARIA	31
DEPARTAMENTO CAPITAL	42
DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN	50
DEPARTAMENTO ELDORADO	59
DEPARTAMENTO GENERAL MANUEL BELGRANO	69
DEPARTAMENTO GUARANÍ	78
DEPARTAMENTO IGUAZÚ	87
DEPARTAMENTO LEANDRO N. ALEM	97
DEPARTAMENTO LDOR. GRAL. SAN MARTÍN	107
DEPARTAMENTO MONTECARLO	117
DEPARTAMENTO OBERÁ	127
DEPARTAMENTO SAN IGNACIO	137
DEPARTAMENTO SAN JAVIER	146
DEPARTAMENTO SAN PEDRO	155
DEPARTAMENTO 25 DE MAYO	159

## INFORME SOBRE LA EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN DEL EMPLEO PRIVADO REGISTRADO PARA LA PROVINCIA DE MISIONES Y SUS DEPARTAMENTOS: "*Densidad y tendencia-ciclo del empleo formal por rama de actividad económica. Período enero 2014-septiembre 2022*"

El presente informe tiene como objetivo analizar exhaustivamente el nivel de empleo privado registrado para la provincia de Misiones y los departamentos que lo integran, desde enero de 2014 hasta septiembre de 2022, a partir de los datos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

El informe está compuesto por dos partes, una primera parte que observa la evolución del empleo privado registrado en la provincia de Misiones, considerando variables como por ejemplo la densidad del empleo formal, las ramas de actividad y los sectores productivos; y una segunda parte, que contempla las mismas variables pero para un análisis particular de cada uno de los departamentos que componen la provincia de Misiones, haciendo foco en las particularidades y características productivas que influyen en el nivel de empleo privado registrado de cada uno de ellos.

La información expuesta en el informe fue procesada por el IPEC a partir de datos obtenidos de los tableros interactivos del Centro de Estudios para la Producción (CEP XXI) y el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación.

### PRIMERA PARTE: PROVINCIA DE MISIONES

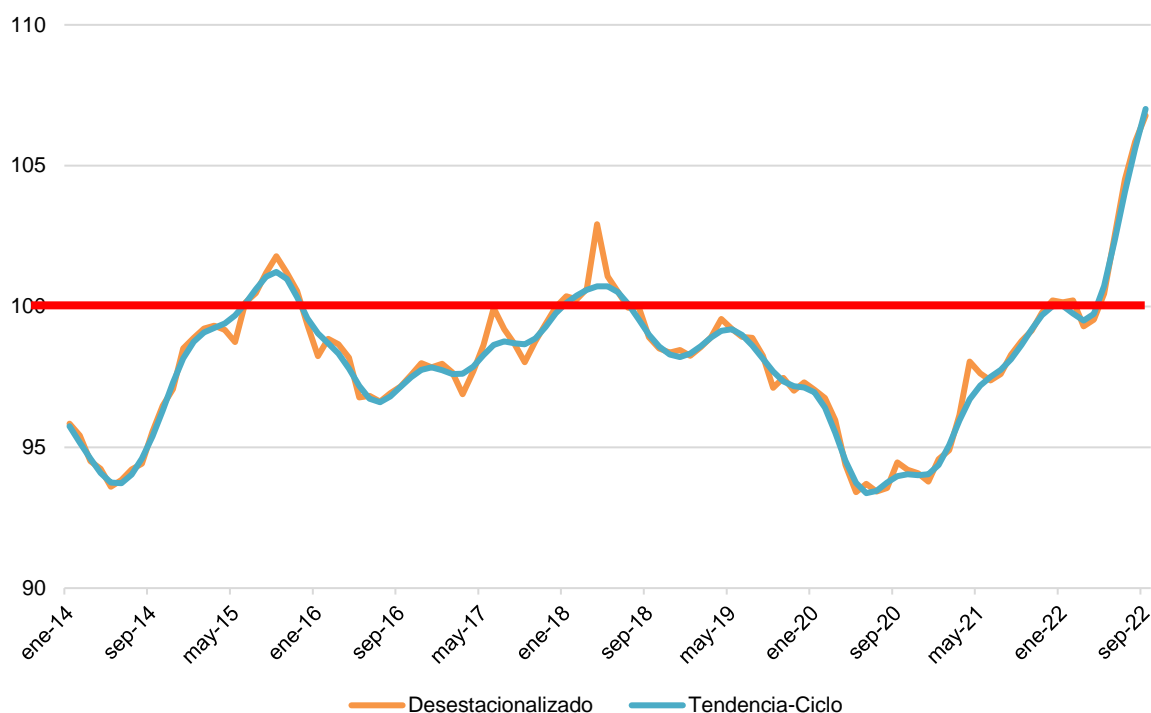
Se presenta un análisis de la evolución del nivel de empleo privado registrado en la provincia de Misiones, desde enero de 2014 hasta septiembre de 2022. Para tales efectos, se construyó un número índice con período base promedio anual 2015, con el objeto de mostrar el crecimiento o decrecimiento de dicho empleo privado registrado. Asimismo, dicho índice fue desestacionalizado<sup>1</sup>, es decir, eliminando ciertos patrones que suelen tener una frecuencia con una periodicidad definida, generalmente, intra-anual. También, se construyó el índice tendencia-ciclo<sup>2</sup>, para mostrar la evolución para un período más extenso, relacionado con cambios estructurales.

---

<sup>1</sup> Se conoce como desestacionalización al proceso mediante el cual se desvincula una variable o medición concreta a un período de tiempo determinado. Es decir, consiste en no tener en cuenta el efecto estacional de la variable analizada. La desestacionalización de una serie de tiempo permite analizar su evolución y tendencia en el largo plazo, a través de la remoción de ciertos patrones que suelen repetirse con una periodicidad definida

<sup>2</sup> En una serie temporal, además de la estacionalidad, se encuentra la "tendencia". La misma corresponde a variaciones de largo período debidas principalmente a cambios demográficos, tecnológicos e instituciones. Asimismo, el "ciclo" también conocido como ciclo económico, está caracterizado por un comportamiento oscilatorio que comprende de dos a siete años en promedio, siendo las fases de expansión más largas que las de recesión. Como en la práctica resulta muy difícil distinguir la tendencia de la componente cíclica, ambas se combinan en una única componente denominada tendencia-ciclo.

**Gráfico 1.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Provincia de Misiones. Enero 2014 – Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

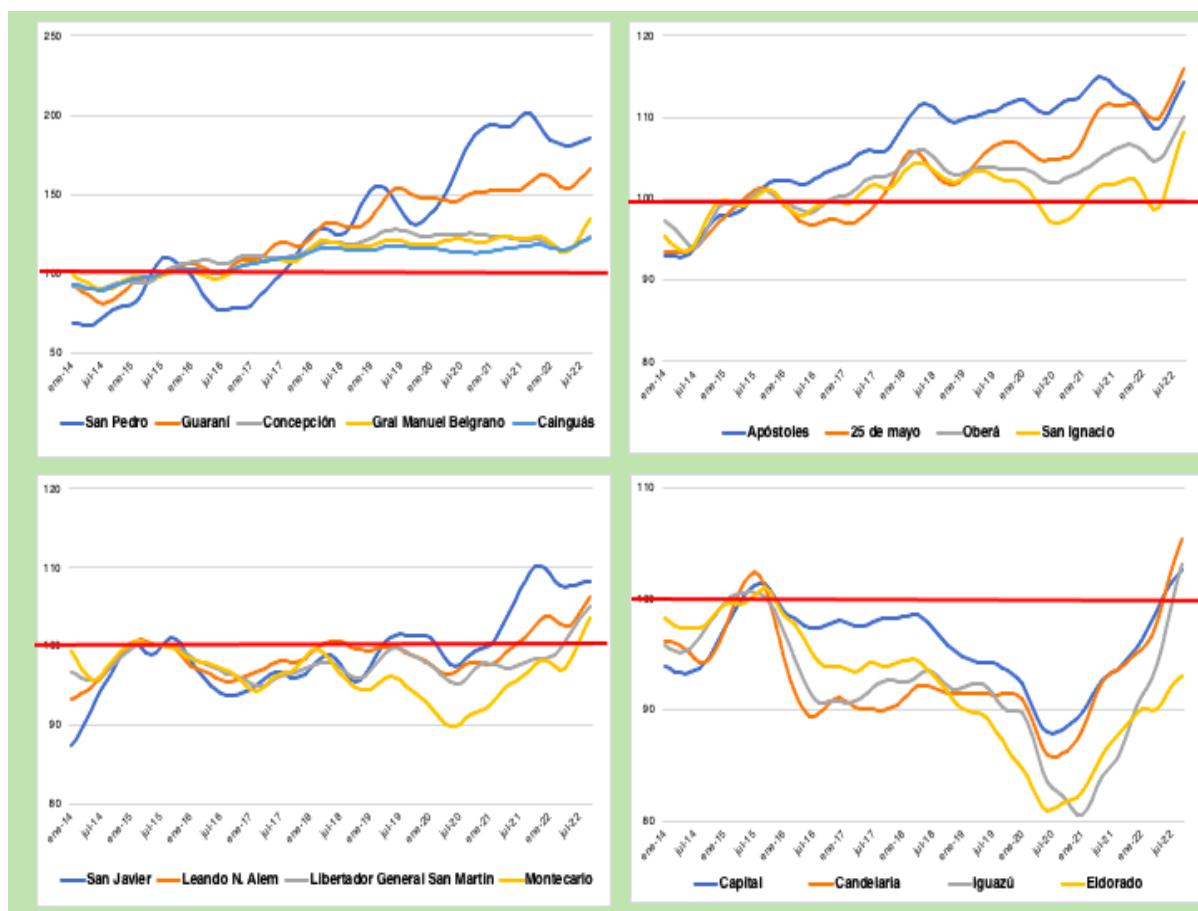
El valor promedio del número índice para el período analizado fue de 98,1 para la variable desestacionalizada y 98,0 para la tendencia ciclo.

Asimismo, hubo tres períodos de crecimiento en el nivel de empleo: los meses comprendidos entre mayo de 2014 y octubre de 2015; desde septiembre de 2016 y hasta julio de 2018; y desde julio de 2020 que se registra un crecimiento continuo hasta septiembre de 2022.

El valor máximo del índice se registró en septiembre de 2022 (106,9), es decir, un 6,9% por encima del promedio anual del año 2015

Se registran dos momentos donde el nivel de empleo privado registrado alcanzó valores mínimos: estos son mayo de 2014 y julio de 2020, con valores de 93,6 y 93,4 respectivamente. Es decir, el empleo privado registrado alcanzó dos valores mínimos a lo largo del período, de un 6,4% y 6,6%, por debajo del promedio del año 2015.

**Gráfico 2.** Índice del nivel de empleo privado registrado, por departamento. Tendencia ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Provincia de Misiones. Enero 2014-Septiembre 2022

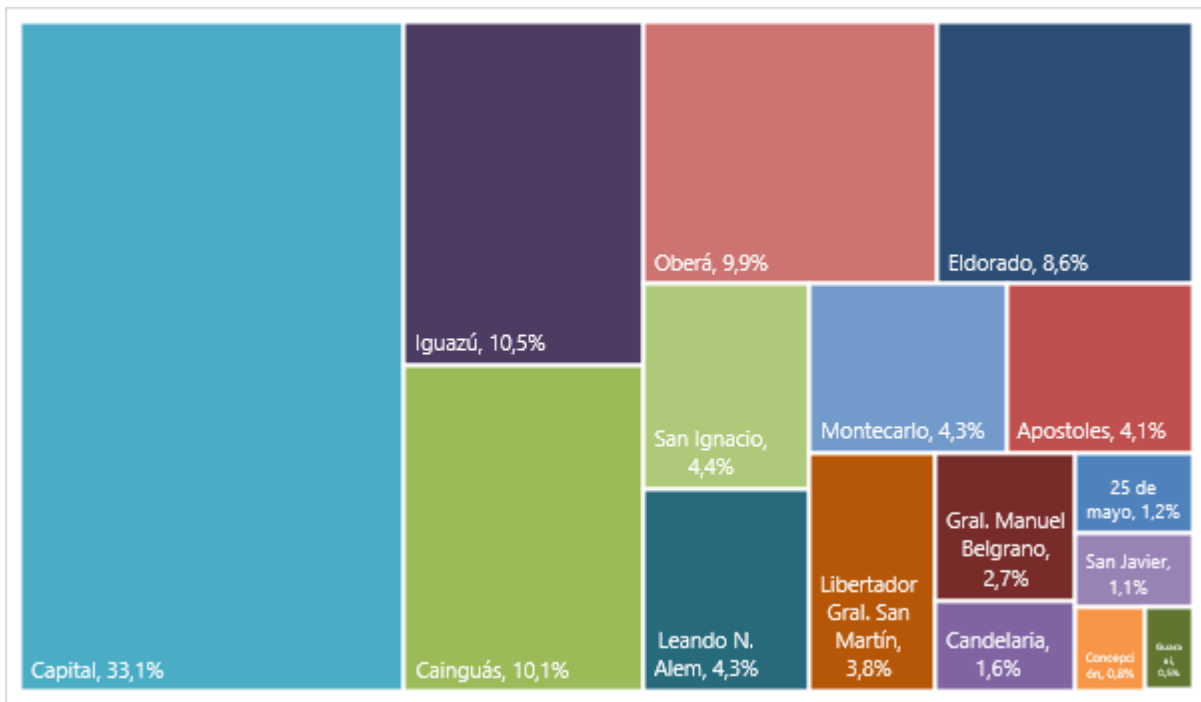


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el gráfico 2 podemos observar que los departamentos de San Pedro, Guaraní, Concepción, Gral. Manuel Belgrano y Cainguás, mostraron, a partir del año 2017-2018, niveles de empleo privado registrado mayores al promedio anual del año 2015.

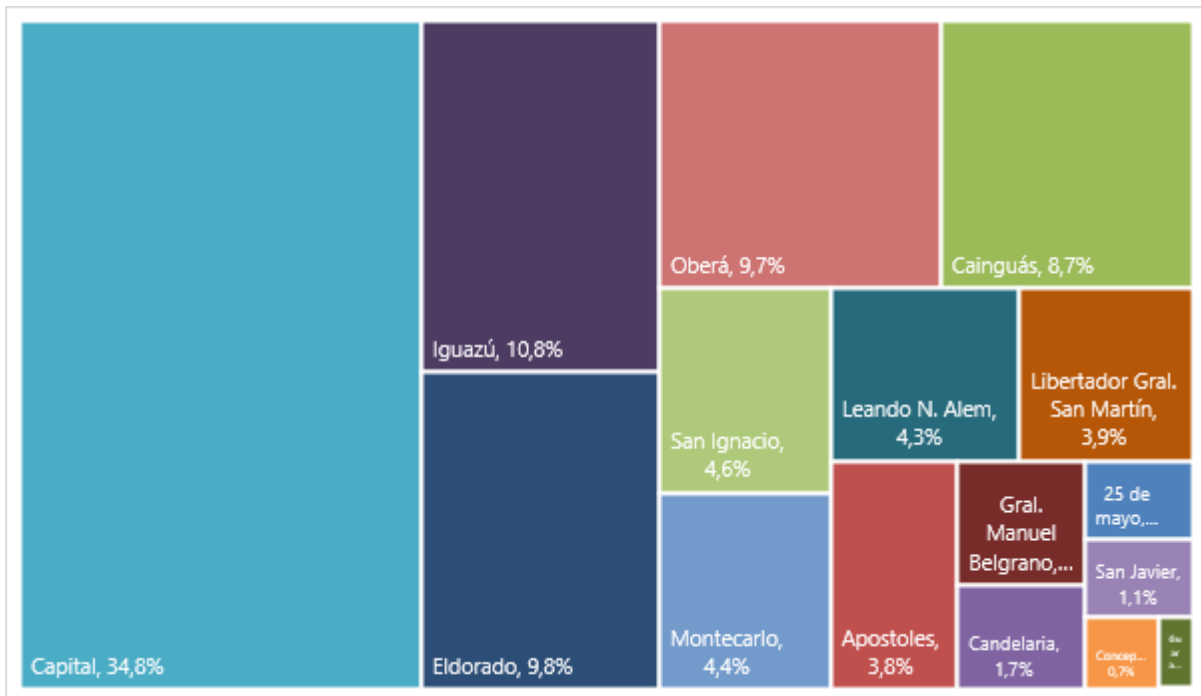
De forma contraria, los departamentos Capital, Candelaria, Iguazú y Eldorado exhibieron desde el año 2016 niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015. Sin embargo, a partir del año 2020 el nivel de empleo privado registrado comienza a crecer superando el nivel promedio del año 2015 (a excepción del departamento Eldorado).

**Gráfico 3.** Participación porcentual del empleo privado registrado, por departamento. Provincia de Misiones. Tercer trimestre año 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 4.** Participación porcentual del empleo privado registrado, por departamento. Provincia de Misiones. Tercer trimestre año 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Los gráficos número 3 y 4 comparan la participación de los departamentos en el nivel total de empleo privado registrado en la provincia de Misiones; se tomaron como período de referencia para la comparación el tercer trimestre del año 2015 y del año 2022.

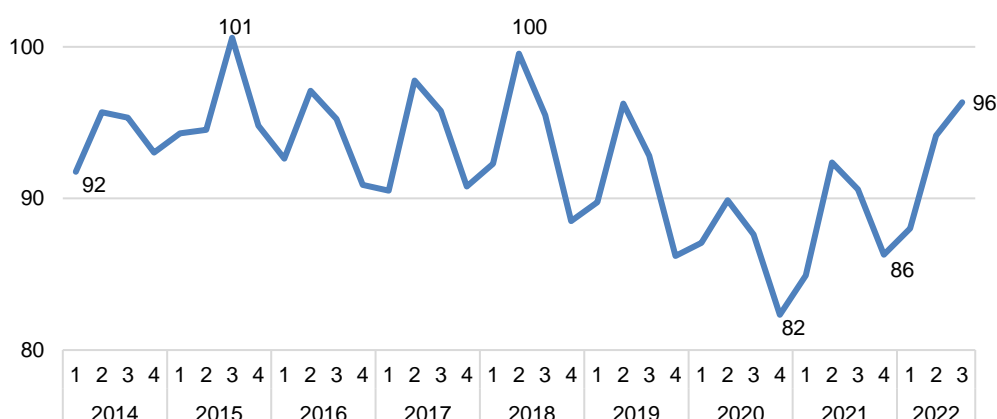
En un ranking de los 5 departamentos que más empleo privado registrado presentan se encuentran los departamentos Capital, Iguazú, Eldorado, Oberá y Cainguás.

Al comparar el tercer trimestre del año 2015 con el mismo período del año 2022 se observa que el departamento Capital mantiene el primer puesto en el ranking, aunque su participación en el nivel de empleo disminuyó de 34,8% a 33,1%; por su parte los departamentos de Iguazú y Oberá mantienen su posición de segundo y cuarto lugar en el ranking respectivamente. Sin embargo, el departamento de Eldorado que en el tercer trimestre de 2015 se encontraba en el tercer lugar del puesto con una participación del 9,8% pasa en el año 2022 al quinto puesto del ranking con un valor del 8,6%. En contraposición, Cainguás aumenta su participación pasando del 8,7% al 10,1%.

El cuadro 2 del anexo muestra la tasa de participación de los 17 departamentos para los períodos analizados.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>3</sup> para la provincia de Misiones. Este indicador muestra cuanto empleo privado registrado hay por cada 1.000 habitantes, es decir, cuántos trabajadores con empleo privado registrado hay en la provincia de Misiones por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 4.** Densidad del empleo privado registrado. Provincia de Misiones. Primer trimestre año 2014 – Tercer trimestre año 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

<sup>3</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado de la provincia de Misiones y la población total de la provincia por cada 1.000 habitantes. Para el cálculo de la población total se consideró una tasa de crecimiento poblacional exponencial con datos intercensales, correspondientes a los Censos 2010 y 2022, haciendo un cálculo diario del crecimiento de la población, el cual se promedió para obtener el crecimiento trimestral de la misma.

En la provincia de Misiones, para el período comprendido entre el primer trimestre del año 2014 y el tercer trimestre del 2022 se observa una densidad del empleo privado registrado promedio de 92, es decir, hay 92 empleados privados registrados en la provincia de Misiones por cada 1.000 habitantes.

La mayor densidad de empleo privado registrado para la provincia se obtuvo en el tercer trimestre del año 2015 en que había 101 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; por el contrario, en el cuarto trimestre del año 2020 se registró la menor densidad con un valor de 82.

Por último, se destaca el crecimiento continuo del indicador desde el cuarto trimestre del año 2021 hasta el tercer trimestre del 2022, en que el indicador pasó de 86 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes a 96 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes.

La densidad del empleo privado registrado, permite normalizar el nivel de empleo en los distintos departamentos que componen la provincia de Misiones, es decir, al dividir el nivel de empleo de cada departamento por su respectiva población, se transforma la variable en cuestión a una misma escala *nivel de empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes*, permitiendo así una comparación.

Si se compara el indicador por departamento, se observa que en ambos períodos la mayor densidad de empleo privado registrado se encuentra en el departamento Cainguás, con valores de 156 y 206 para el tercer trimestre de 2015 y el mismo período de 2022 respectivamente.

Los cinco departamentos con mayor densidad de empleo privado registrado en el tercer trimestre del 2022 fueron Cainguás, Montecarlo, Iguazú, Eldorado y Leandro N. Alem, con un promedio de 139 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes. Mientras que en el tercer trimestre del año 2015 se encontraban los departamentos Cainguás, Iguazú, Eldorado, Montecarlo y Capital, con un promedio de 132 empleados privados por cada 1.000 habitantes.

En resumen, se deja en evidencia la importancia en la normalización del indicador, puesto que en el tercer trimestre del año 2022 la participación del nivel de empleo privado registrado por departamento (gráfico 3) posiciona al departamento Capital en el primer lugar con una participación del 33,1% del total provincial; sin embargo al dividir el nivel de empleo privado registrado por la población del departamento, el mismo se posiciona en el puesto número 6 del ranking con un valor de 103 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes.



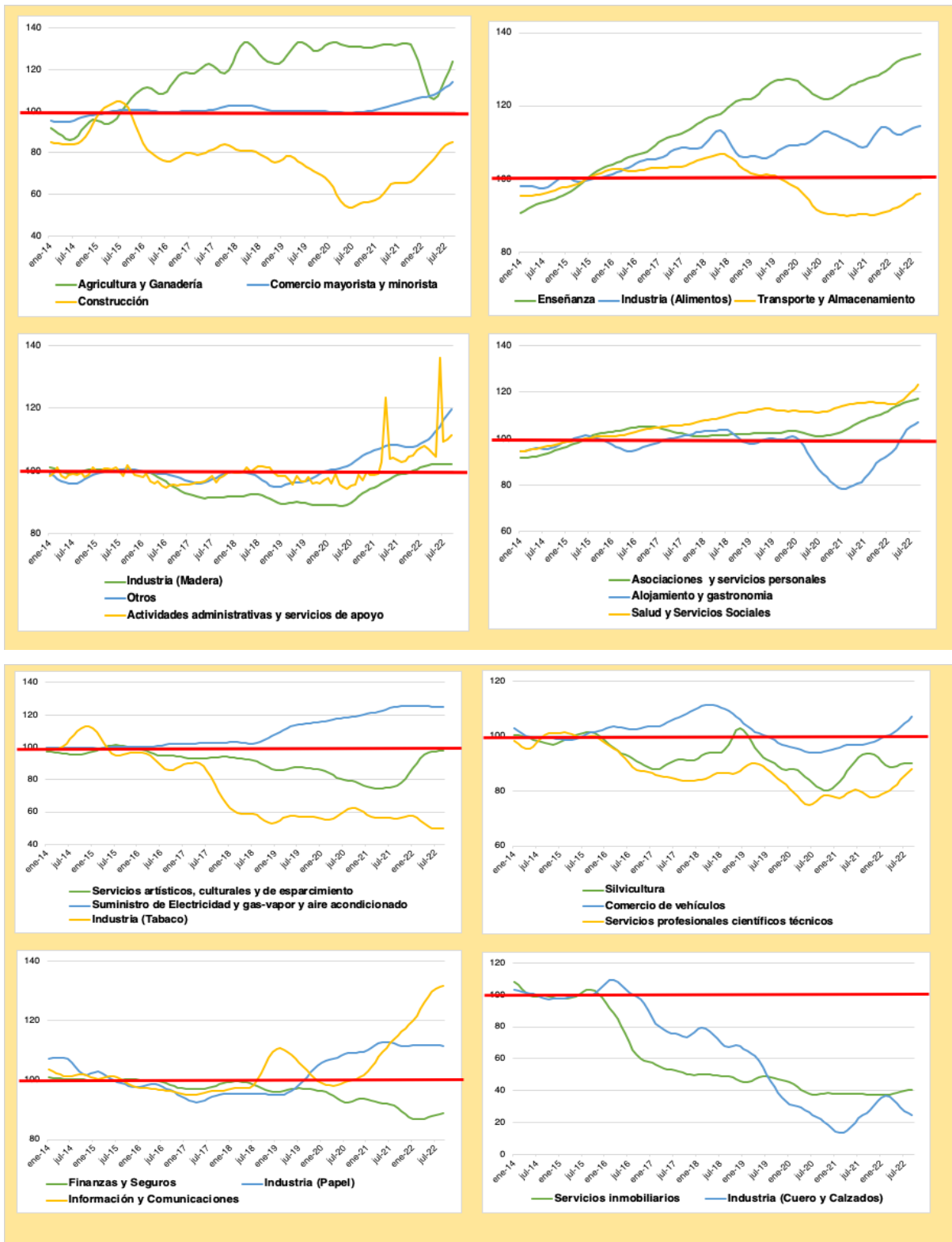
La rama de *alojamiento y gastronomía*, con un comportamiento particular, mantuvo a lo largo del período los niveles de empleo privado registrado, sin embargo, se observa una abrupta caída en marzo de 2020 (explicada eventualmente por la pandemia COVID-19). No obstante, a partir de febrero de 2021 los niveles de empleo privado registrado comienzan a aumentar superando desde mayo de 2022 el promedio anual del año 2015.

Asimismo se destacan algunas ramas de actividad cuyos niveles de empleo privado registrado se encontraron por encima del promedio anual del año 2015: *agricultura y ganadería, enseñanza, industria (alimentos)*, entre otras.

De forma contraria, se registran ramas de actividad que en su evolución mostraron niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015: *construcción, industria (tabaco), servicios profesionales, científicos y técnicos*, entre otras.

Por último, se destaca el crecimiento en el nivel de empleo privado registrado de la rama *información y comunicaciones* desde octubre de 2020, y el comportamiento en el nivel de empleo de las *actividades administrativas y servicios de apoyo* a partir de marzo de 2021.

**Gráfico 5.** Índice de la evolución del nivel de empleo privado registrado, según ramas de actividad<sup>(1)</sup>. Tendencia ciclo. Período base promedio anual 2015 = 100. Provincia de Misiones. Enero 2014 – Septiembre 2022



(1) La rama Otros incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; otros sectores de la rama industria; petróleo y minería; y otras ramas de actividad.

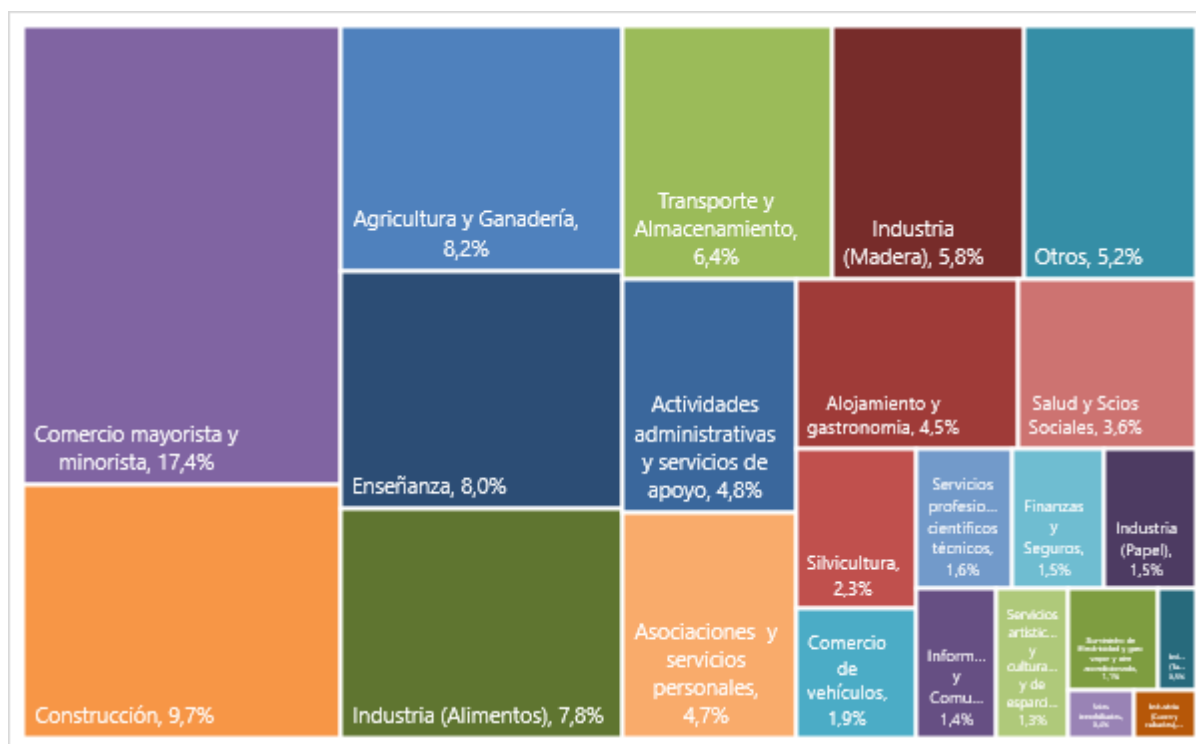
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Cuadro 1.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Provincia de Misiones. Septiembre de 2015 y 2022

Ramas de Actividad	sep-15	sep-22
Agricultura y ganadería	7,4%	8,2%
Silvicultura	2,8%	2,3%
Transporte y almacenamiento	7,0%	6,4%
Comercio mayorista y minorista	16,2%	17,4%
Comercio de vehículos	1,9%	1,9%
Construcción	12,9%	9,7%
Enseñanza	6,4%	8,0%
Industria (Madera)	5,9%	5,8%
Industria (Alimentos)	7,1%	7,8%
Industria (Papel)	1,4%	1,5%
Industria (Tabaco)	0,7%	0,5%
Industria (Cuero y calzados)	1,2%	0,3%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2,1%	1,6%
Salud y servicios sociales	2,7%	3,6%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento	1,4%	1,3%
Servicios inmobiliarios	1,0%	0,4%
Finanzas y seguros	1,8%	1,5%
Asociaciones y servicios personales	4,3%	4,7%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	4,7%	4,8%
Alojamiento y gastronomía	4,4%	4,5%
Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado	0,9%	1,1%
Información y comunicaciones	1,1%	1,4%
Otros	4,7%	5,2%

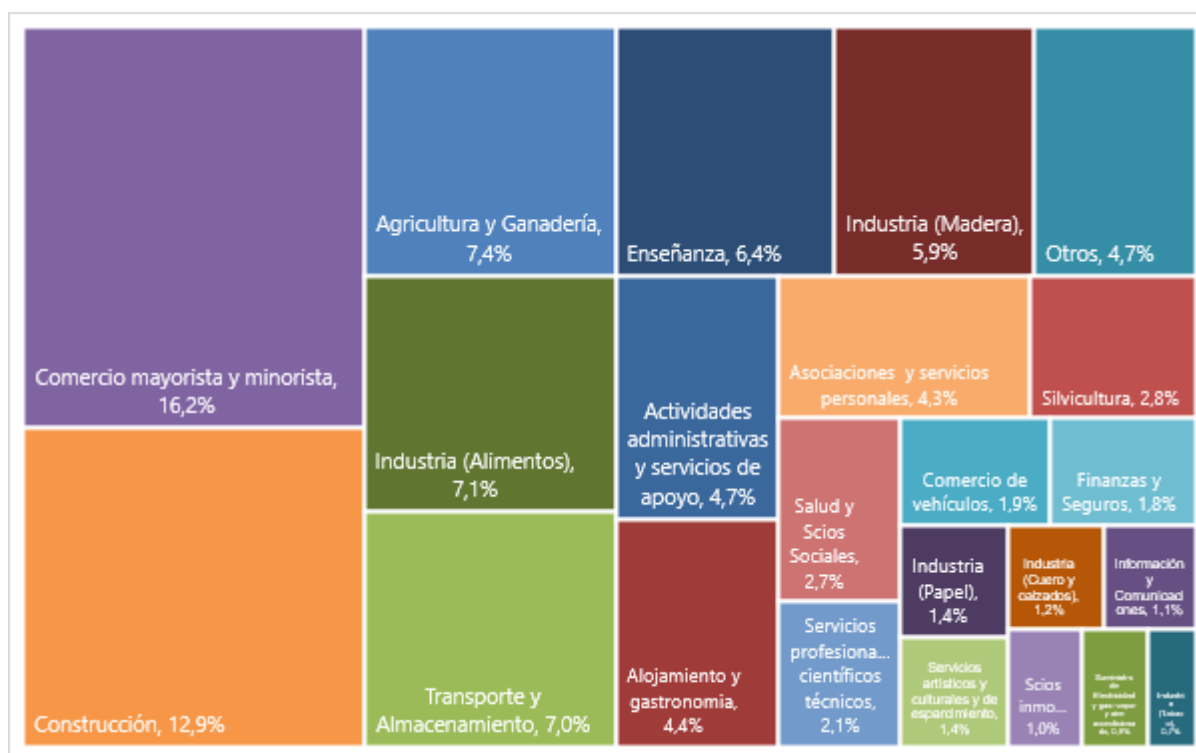
Fuente: CETPEDS en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 6.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Provincia de Misiones. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 7.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Provincia de Misiones. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Para finalizar la primera parte del informe, se analiza la participación del nivel de empleo privado registrado en la provincia de Misiones según ramas de actividad.

Los gráficos 6 y 7 muestran la participación de las ramas de actividad en el nivel de empleo privado registrado de la provincia de Misiones para septiembre de 2022 y septiembre del 2015 respectivamente.

La comparación da cuenta de que las ramas de actividad: *comercio mayorista y minorista*, *construcción*, y *agricultura y ganadería* ocupan los primeros lugares en la participación porcentual del empleo privado registrado con una participación promedio de 12,3% en septiembre de 2015 y del 11,8% en septiembre de 2022.

## SEGUNDA PARTE: DEPARTAMENTOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES

A continuación, en la segunda parte del informe, se estudia la evolución del nivel de empleo privado registrado en cada uno de los departamentos que componen la provincia de Misiones. Asimismo, se analizan según las ramas de actividad y sectores productivos, considerando aquellas que son representativas para el departamento bajo análisis.

# APÓSTOLES

## DEPARTAMENTO APÓSTOLES

El departamento Apóstoles se ubica en el sudeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son: Apóstoles, Azara, San José y Tres Capones. La superficie del departamento Apóstoles es de 1.035 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 3,5% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 51.169 habitantes y 18.597 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 47,9 para el año 2022.

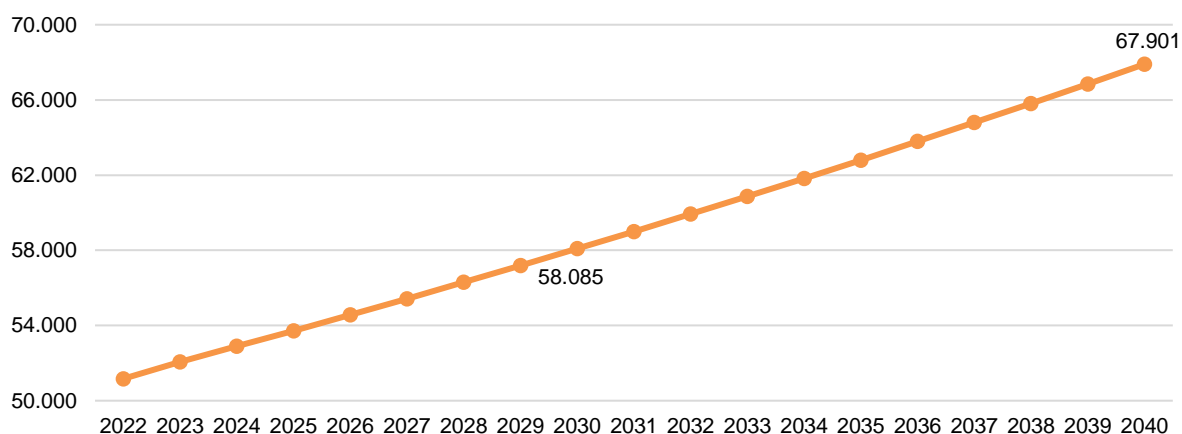
Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 21,1% y del 45,3% para las viviendas. Finalmente, el gráfico 8 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>4</sup>. Asimismo, el cuadro 2 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Apóstoles en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 2.** Participación porcentual de la población del departamento Apóstoles en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
<b>Población Dep. Apóstoles</b>	42.249	51.169	58.085	67.901
<b>Población Misiones</b>	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
<b>Participación (%)</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 8.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Apóstoles. Años 2022-2040

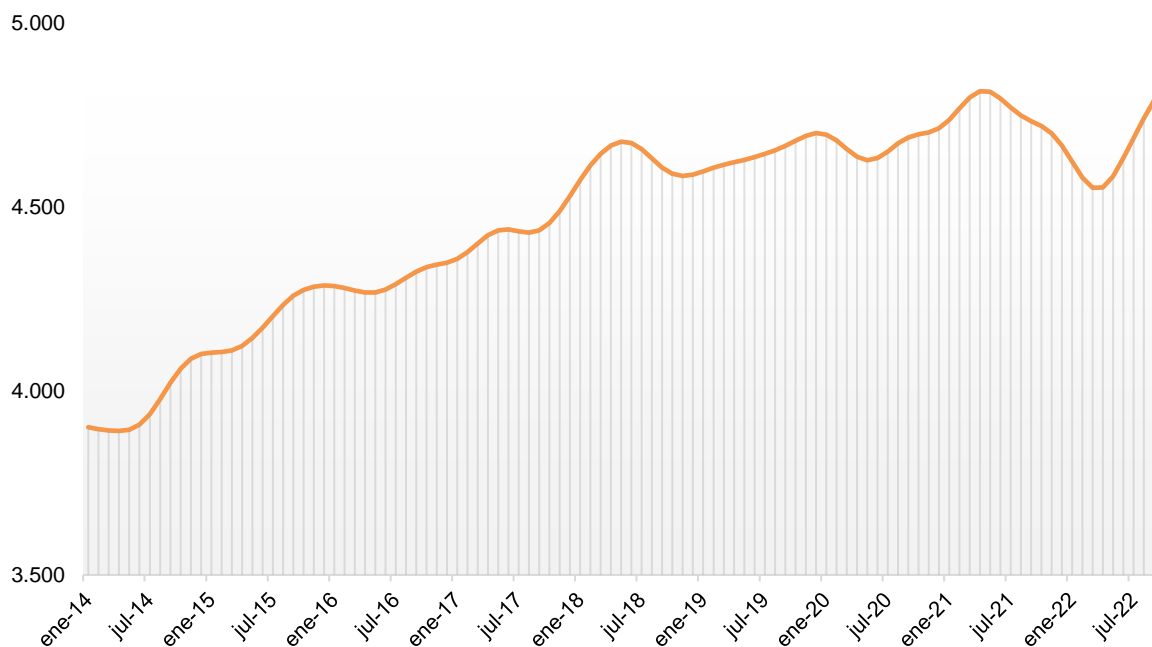


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>4</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS mediante metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Apóstoles.

**Gráfico 9.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Apóstoles. Enero 2014 – Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Apóstoles, fue de 4.465 trabajadores promedio.

El mes de abril de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 3.892 empleados; no obstante, se registró 4.815 empleados privados registrados en el mes de abril de 2021, siendo el nivel máximo del período analizado.



**Gráfico 10.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Apóstoles. Enero 2014-Septiembre 2022



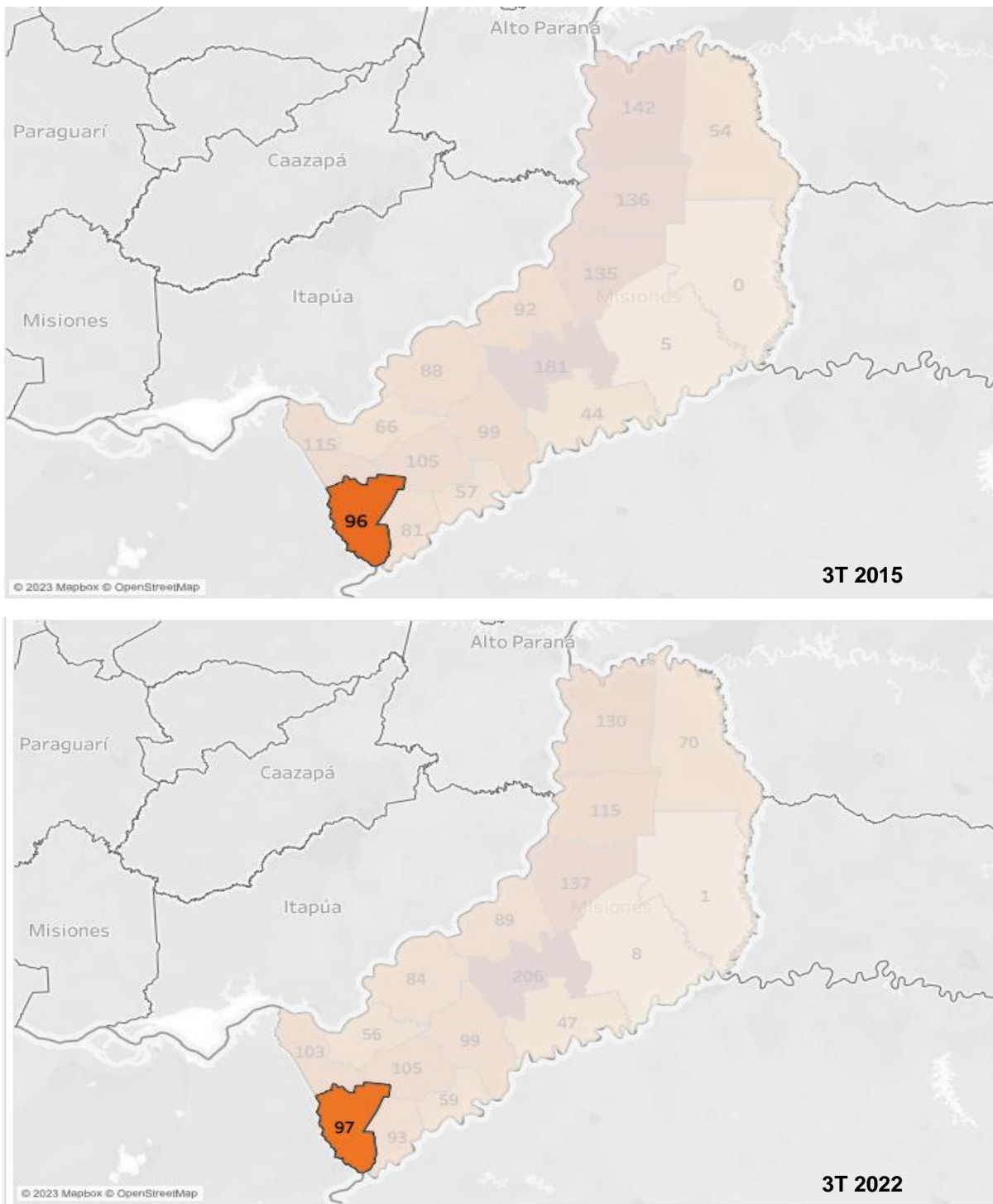
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El índice del nivel de empleo privado registrado deja ver una tendencia creciente en la variable a lo largo del período analizado. Asimismo, desde el mes de julio de 2015 el departamento Apóstoles presenta un nivel de empleo privado registrados superior al promedio anual del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice).

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>5</sup> para el departamento Apóstoles. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>5</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 11.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Apóstoles. Tercer trimestre 2015 y 2022

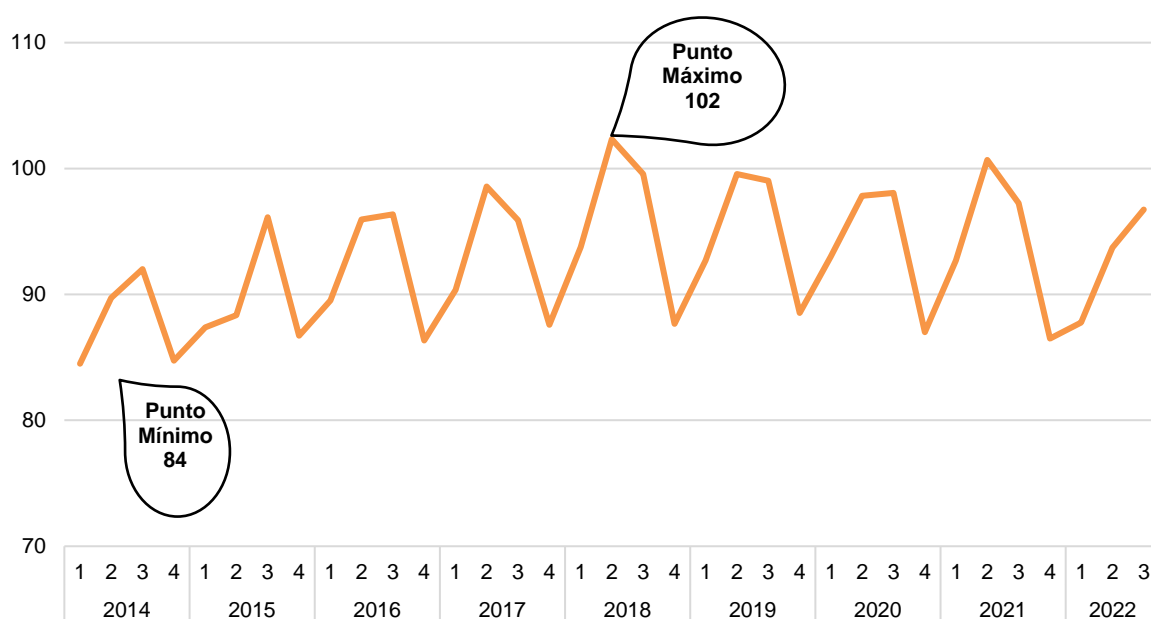


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Apóstoles exhibe 96 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador asciende a 97 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 93 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (84 trabajadores por cada 1.000 habitantes), y máximo (102 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el primer trimestre del 2014 y el segundo trimestre del 2018 respectivamente.

**Gráfico 12.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Apóstoles. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022



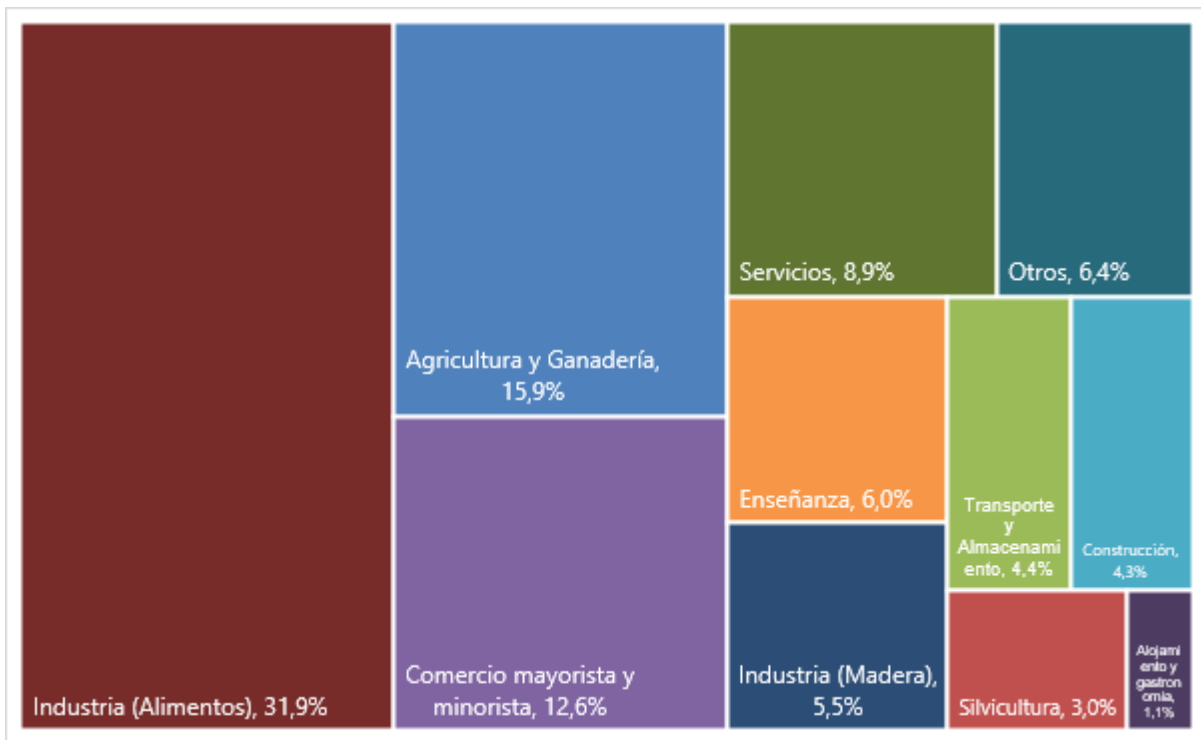
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Apóstoles.

La rama *servicios* incluye: actividades administrativas y servicios de apoyo; asociaciones y servicios personales; salud y servicios sociales; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; servicios inmobiliarios; y servicios profesionales y científicos.

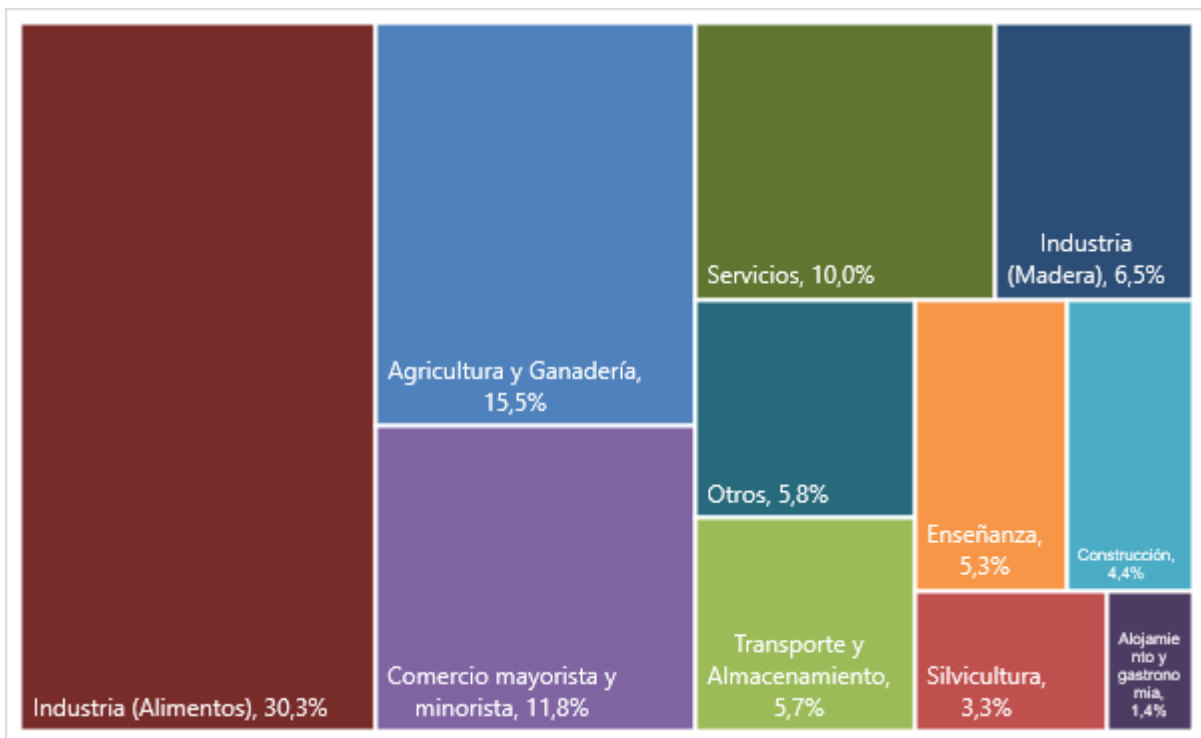
De la misma forma, la rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; comercio de vehículos; finanzas y seguros; otras sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; y petróleo y minería.

**Gráfico 13.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Apóstoles. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 14.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Apóstoles. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Tanto en septiembre de 2015 como en septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Apóstoles fueron: *Industria (alimentos)*, *Agricultura y ganadería*, y *Comercio mayorista y minorista*.

La participación de la rama *Industria (alimentos)* fue del 30,3% en septiembre de 2015 y 31,9% en septiembre de 2022. *Agricultura y ganadería* mostraron una participación del 15,5% y del 15,9% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente. Por último, la rama *Comercio mayorista y minorista* tuvo una participación del 11,8% en septiembre de 2015, y 12,6% en septiembre de 2022.

**Cuadro 3.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Apóstoles. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y ganadería	15,5%	15,9%
Silvicultura	3,3%	3,0%
Transporte y Almacenamiento	5,7%	4,4%
Comercio mayorista y minorista	11,8%	12,6%
Construcción	4,4%	4,3%
Enseñanza	5,3%	6,0%
Industria (Madera)	6,5%	5,5%
Industria (Alimentos)	30,3%	31,9%
Servicios	10,0%	8,9%
Alojamiento y gastronomía	1,4%	1,1%
Otros	5,8%	6,4%

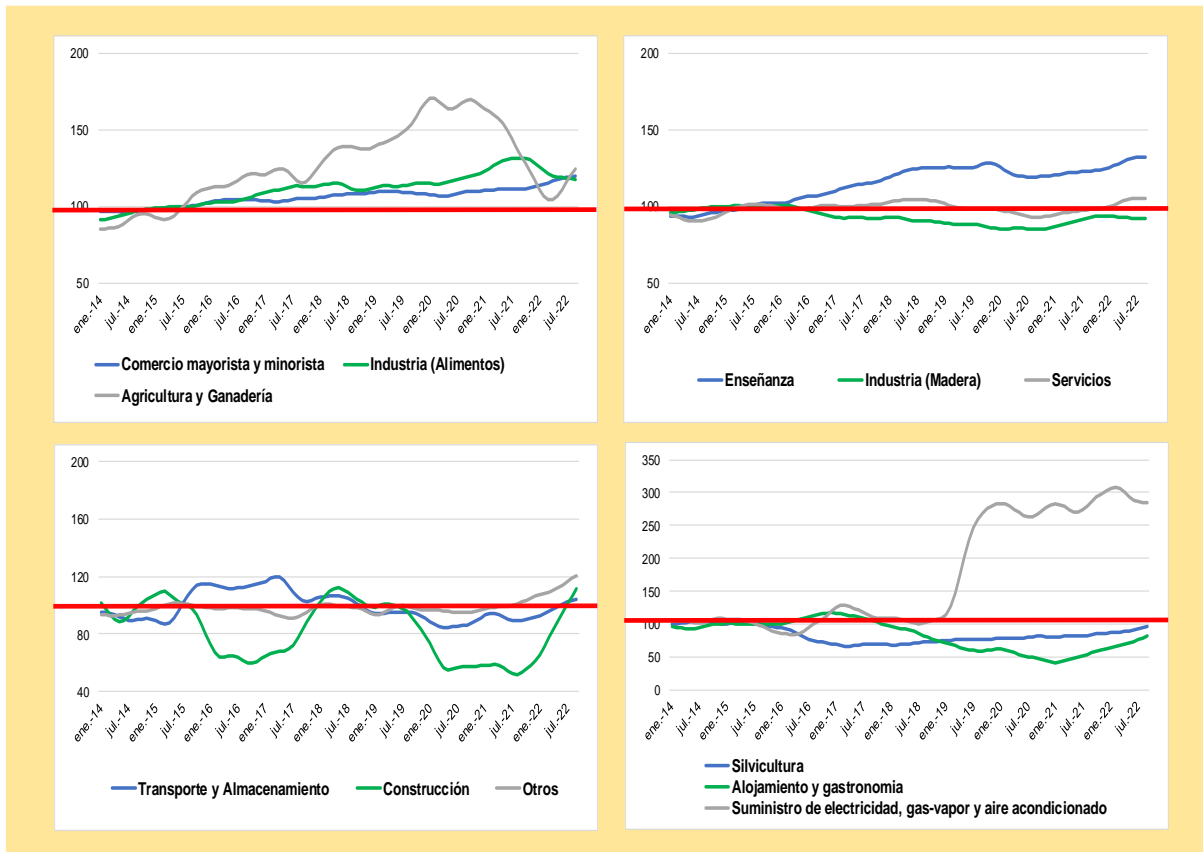
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el gráfico 15 se observa como la rama *Agricultura y ganadería* muestra a partir de agosto de 2015 un nivel de empleo privado registrado mayor al del promedio anual del año 2015.

Por su parte la rama *Construcción*, tuvo períodos de tiempo con niveles de empleo por debajo del promedio del año 2015. Estos momentos fueron dos: los meses comprendidos entre agosto de 2015 y diciembre de 2017, y el período entre junio de 2019 y junio de 2022.

Por último, se destaca la rama de *Alojamiento y gastronomía*, que desde diciembre de 2017 exhibió niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015. Por su parte, la rama de *Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado* tuvo un gran incremento en el nivel de empleo privado registrado a partir del mes de febrero de 2019.

**Gráfico 15.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Apóstoles. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

# CAINGUÁS

## DEPARTAMENTO CAINGUÁS

El departamento Caingúas se ubica en el centro de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Aristóbulo del Valle, Campo Grande, Dos de Mayo y Salto Encantado. La superficie del departamento Caingúas es de 1.558 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 5,2% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 59.569 habitantes y 21.611 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 37,0 habitantes por km<sup>2</sup> para el año 2022.

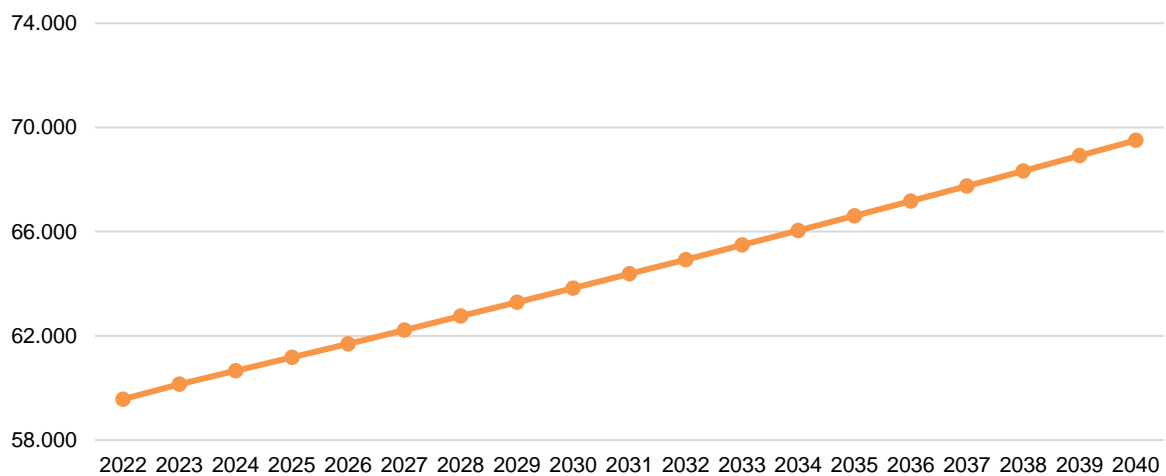
Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 11,5% y del 39,5% para las viviendas. Finalmente, el gráfico 16 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>6</sup>. Asimismo, el cuadro 4 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Caingúas en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 4.** Participación porcentual de la población del departamento Caingúas en el total poblacional de la provincia de Misiones. Años 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Caingúas	53.403	59.569	63.832	69.503
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	4,8	4,7	4,5	4,3

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 16.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Caingúas. Años 2022-2040



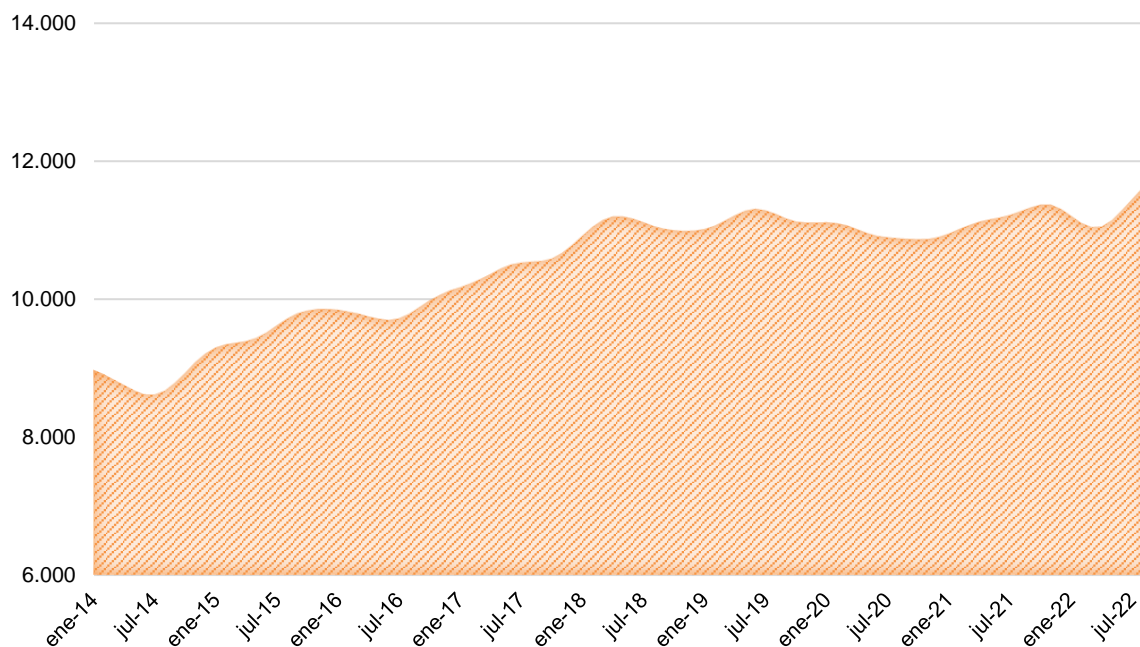
Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>6</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.



A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Cainguás.

**Gráfico 17.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Cainguás. Enero 2014-Septiembre 2022

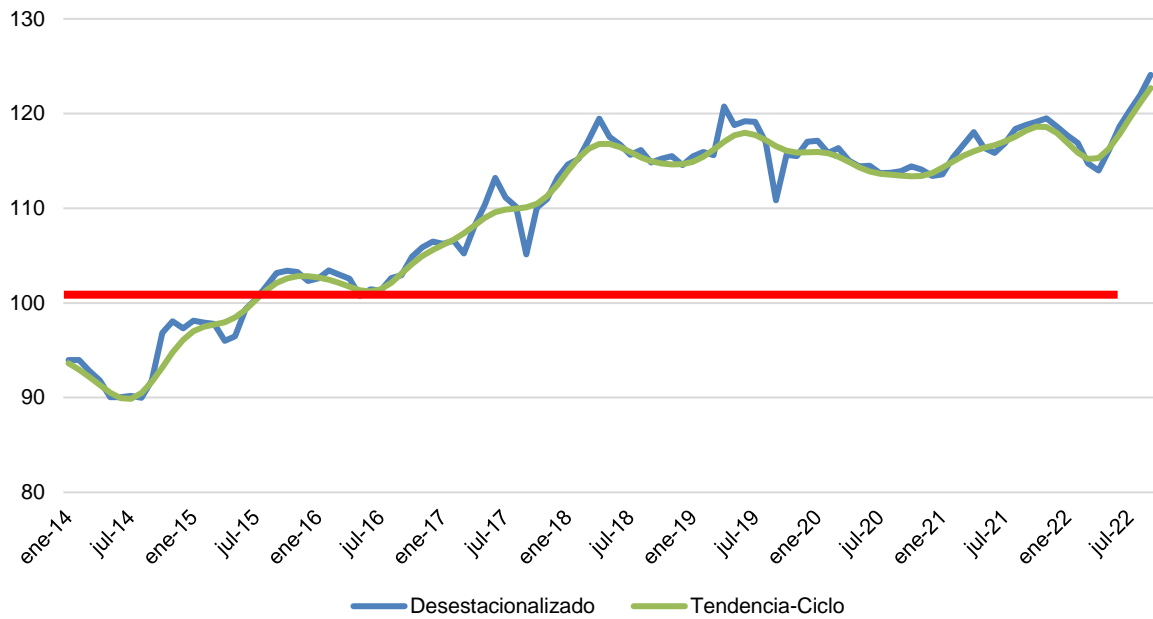


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022 para el departamento Cainguás fue de 10.465 trabajadores promedio.

El mes de julio de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 8.611 empleados; no obstante, se registraron 11.755 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 18.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Cainguás. Enero 2014-Septiembre 2022



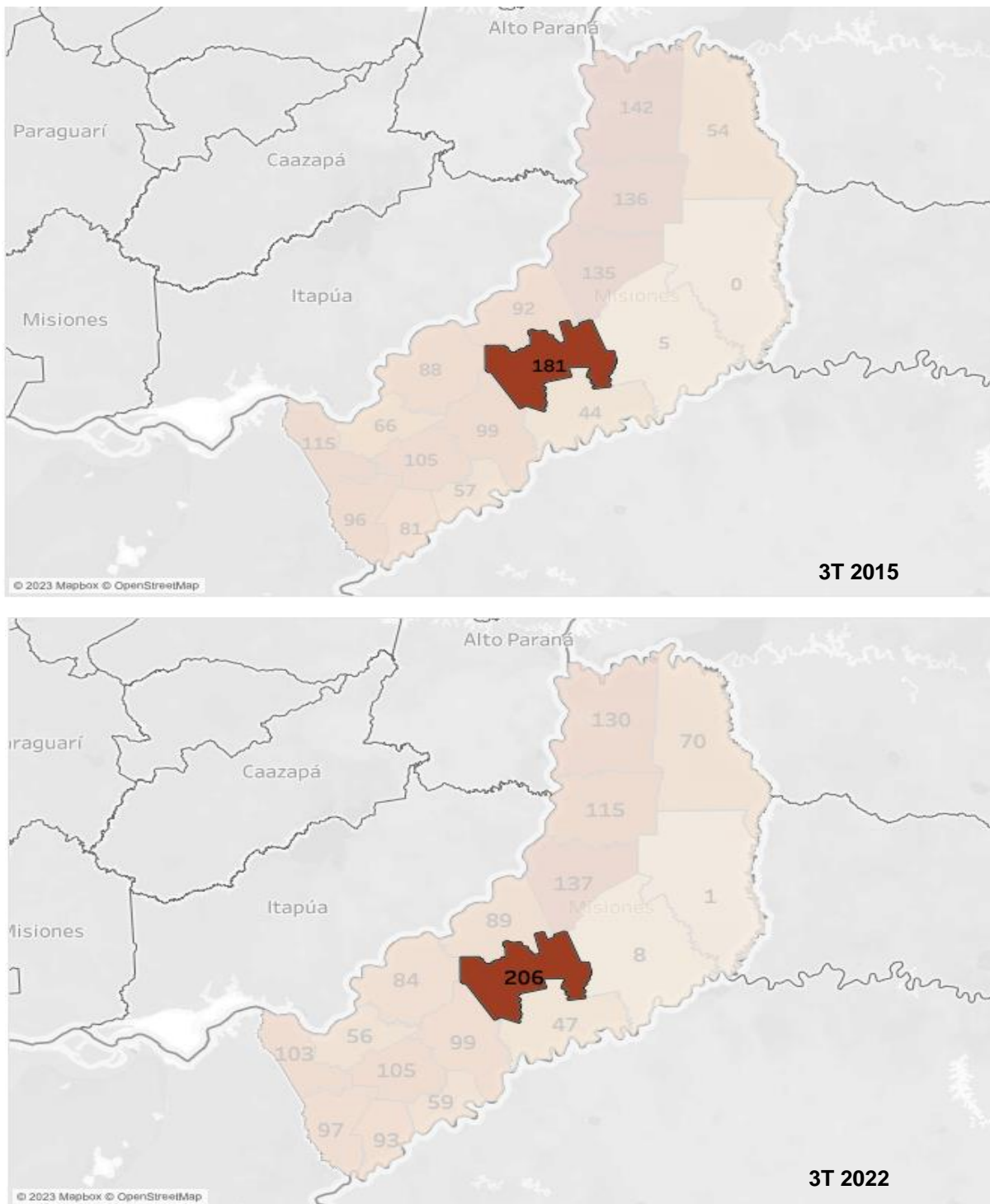
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El índice del nivel de empleo privado registrado, deja ver una tendencia creciente en la variable a lo largo del período analizado. Asimismo, desde el mes de julio de 2015 el departamento Cainguás presenta un nivel de empleo privado registrado superior al promedio anual del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice).

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>7</sup> para el departamento Cainguás. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>7</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 19.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Cainguás. Tercer trimestre 2015 y 2022



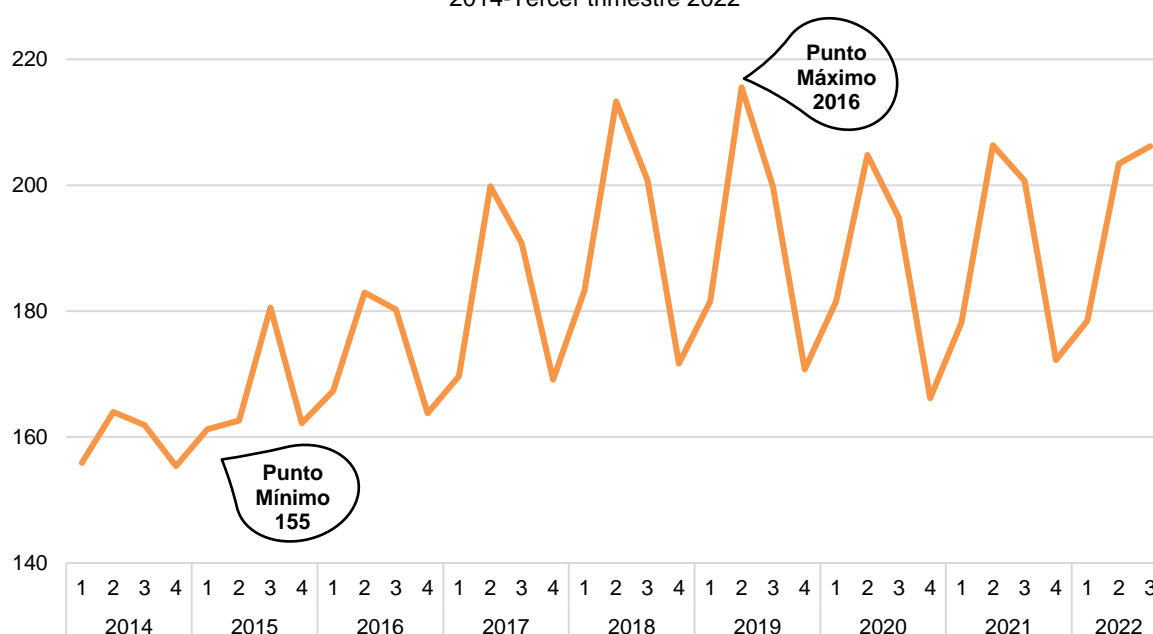
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Cainguás exhibía 181 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador ascendía a 206 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Un crecimiento del 13,8%, es decir, entre el tercer trimestre

del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado creció un 13,8% más que el crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 182 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (155 trabajadores por cada 1.000 habitantes), y máximo (216 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2014 y el segundo trimestre del 2019 respectivamente.

**Gráfico 20.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Cainguás. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022



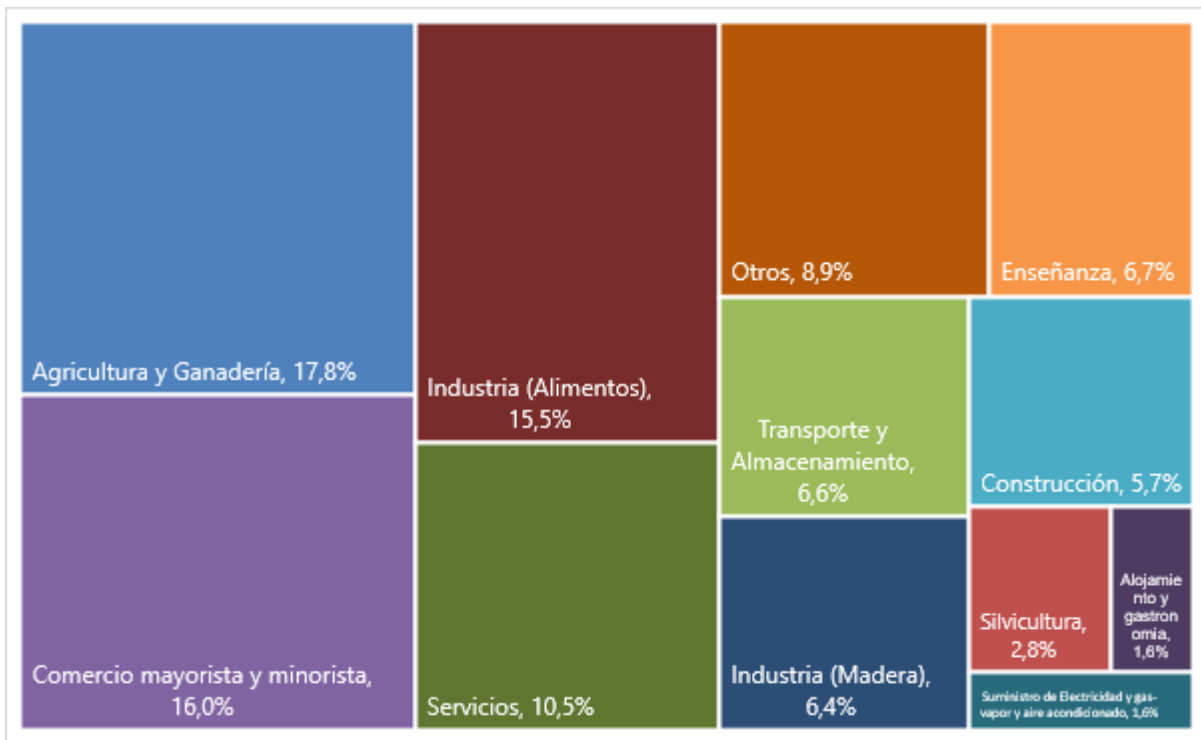
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Cainguás.

La rama *servicios* incluye: servicios profesionales, científicos y técnicos; servicios inmobiliarios; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; salud y servicios sociales; asociaciones y servicios personales; y actividades administrativas y servicios de apoyo.

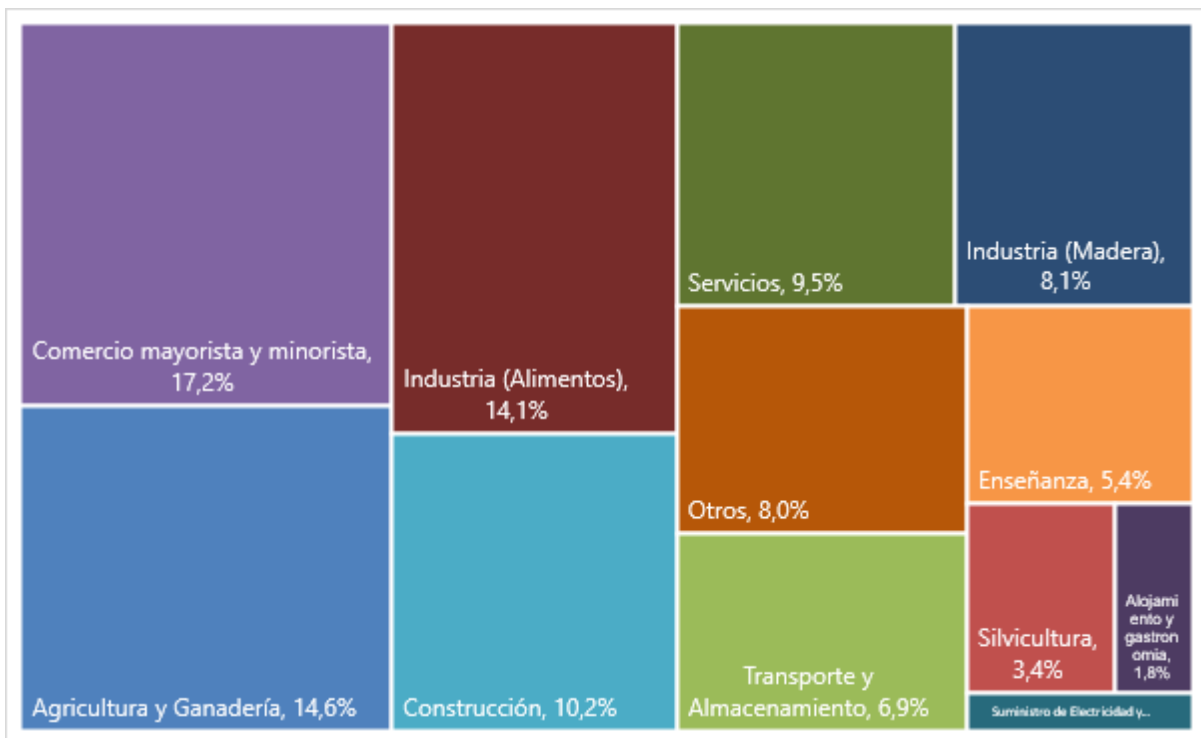
De la misma forma, la rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; comercio de vehículos; finanzas y seguros; otras sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; y petróleo y minería.

**Gráfico 21.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Caingúas. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 22.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Caingúas. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Tanto en septiembre de 2015 como en septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Caingúas fueron: *Agricultura y ganadería*, *Comercio mayorista y minorista*, e industria (*alimentos*).

La participación de la rama *Agricultura y ganadería* fue del 14,6% en septiembre de 2015 y 17,8% en septiembre de 2022 pasando del segundo al primer puesto del ranking de mayor participación en el empleo registrado total del departamento. A su vez, *Comercio mayorista y minorista* mostró una participación del 17,2% y del 16,0% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente. Por último, la rama *Industria (alimentos)* tuvo una participación del 14,1% en septiembre de 2015, y 15,5% en septiembre de 2022, manteniéndose en el tercer puesto del ranking.

**Cuadro 5.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Caingúas. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y ganadería	14,6%	17,8%
Silvicultura	3,4%	2,8%
Transporte y Almacenamiento	6,9%	6,6%
Comercio mayorista y minorista	17,2%	16,0%
Construcción	10,2%	5,7%
Enseñanza	5,4%	6,7%
Industria (Madera)	8,1%	6,4%
Industria (Alimentos)	14,1%	15,5%
Servicios	9,5%	10,5%
Alojamiento y gastronomía	1,8%	1,6%
Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado	1,0%	1,6%
Otros	8,0%	8,9%

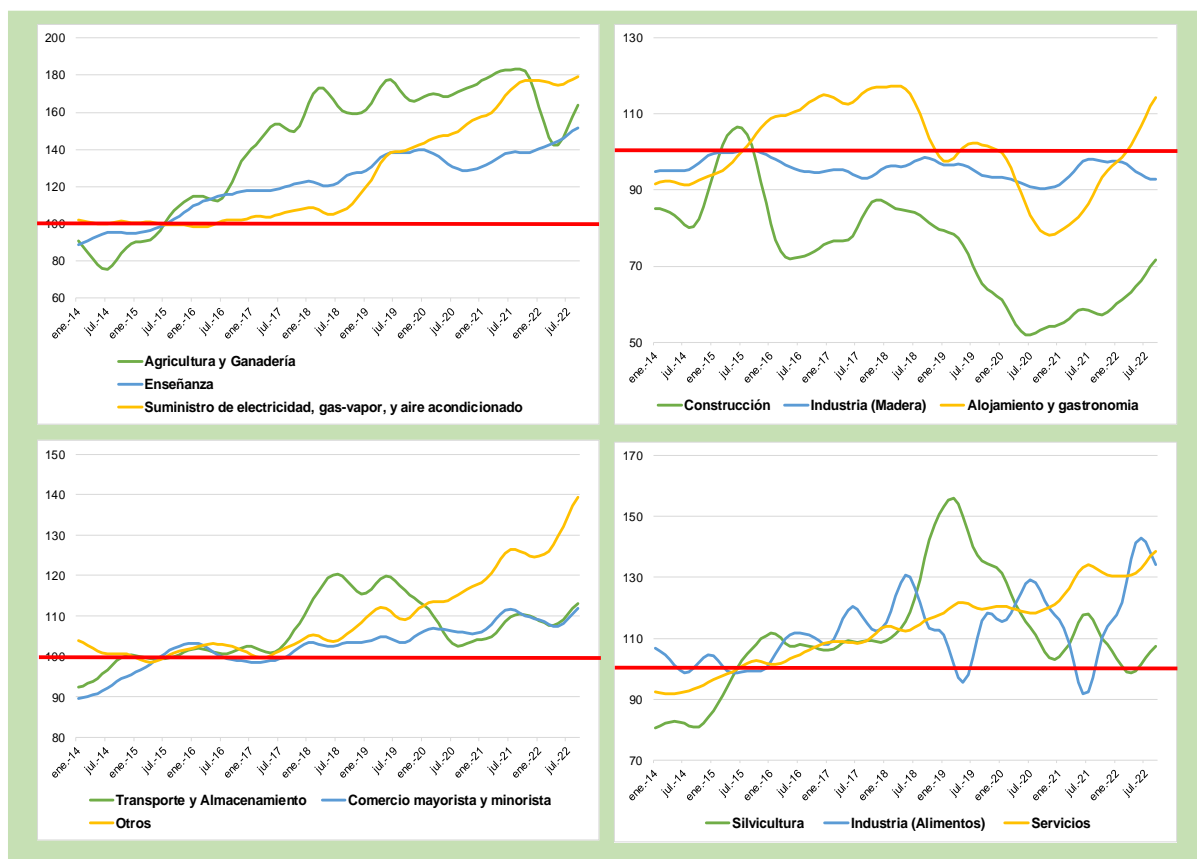
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el gráfico 23 se observa una tendencia creciente en el nivel de empleo privado registrado de las ramas: *agricultura y ganadería*, *enseñanza*, y *suministro de electricidad, gas-vapor, y aire acondicionado* las cuales a partir de julio y agosto de 2015, y junio de 2016 respectivamente presentaron niveles de empleo privado registrado por encima del promedio anual del año 2015.

Por su parte la rama *construcción*, tuvo niveles de empleo privado registrado por debajo del nivel promedio del año 2015, exceptuando el período comprendido entre marzo y septiembre de 2015.

Por último, se destaca la rama *servicios* la cual mostró una tendencia creciente a lo largo del período analizado (enero 2014–septiembre 2022), a partir de julio de 2015 se visualizan niveles de empleo privado registrado superiores al promedio anual de ese año.

**Gráfico 23.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Cainguás. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

# CANDELARIA



## DEPARTAMENTO CANDELARIA

El departamento Candelaria se ubica en el sudoeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Bonpland, Candelaria, Cerro Corá, Loreto, Mártires, Profundidad y Santa Ana. La superficie del departamento Candelaria es de 875 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 3,1% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; ésta fue de 35.710 habitantes y 13.097 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 40,9 habitantes por km<sup>2</sup> para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 32,1% y del 58,9% para las viviendas.

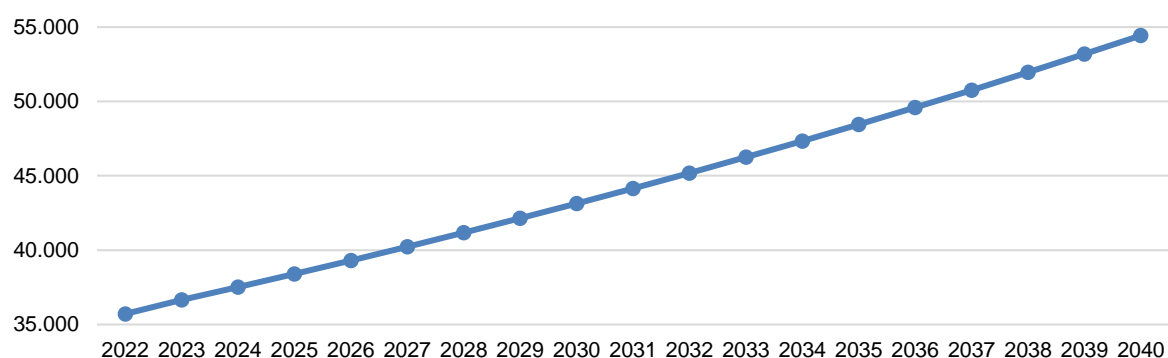
Finalmente, el gráfico 24 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>8</sup>. Asimismo, el cuadro 6 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Candelaria en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 6.** Participación porcentual de la población del departamento Candelaria en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Candelaria	27.040	35.710	43.135	54.434
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	2,5	2,8	3,0	3,4

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 24.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Candelaria. Años 2022-2040

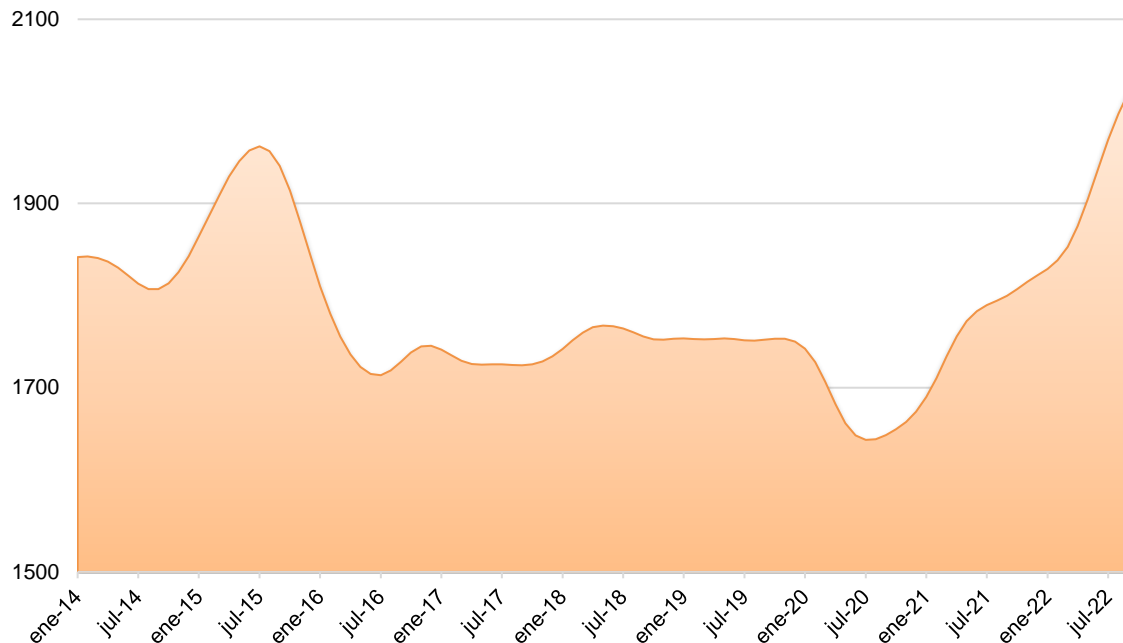


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>8</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Candelaria.

**Gráfico 25.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Candelaria. Enero 2014-Septiembre 2022

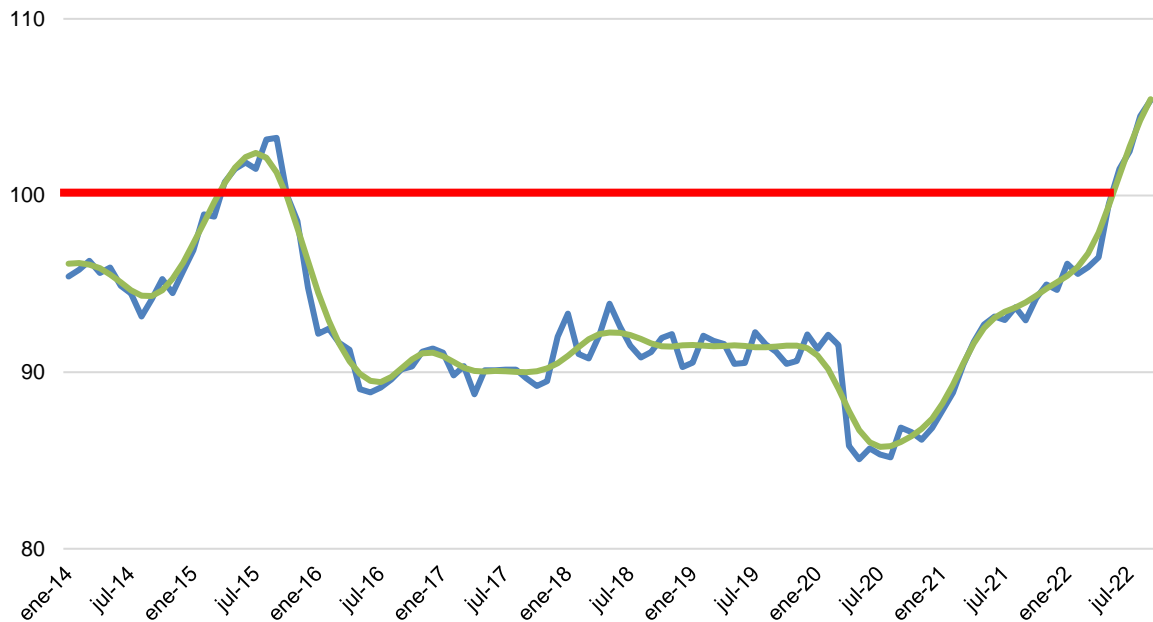


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Candelaria, fue de 1.784 trabajadores promedio.

El mes de julio de 2020 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 1.643 empleados; no obstante, se registraron 2.020 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 26.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Candelaria. Enero 2014-Septiembre 2022



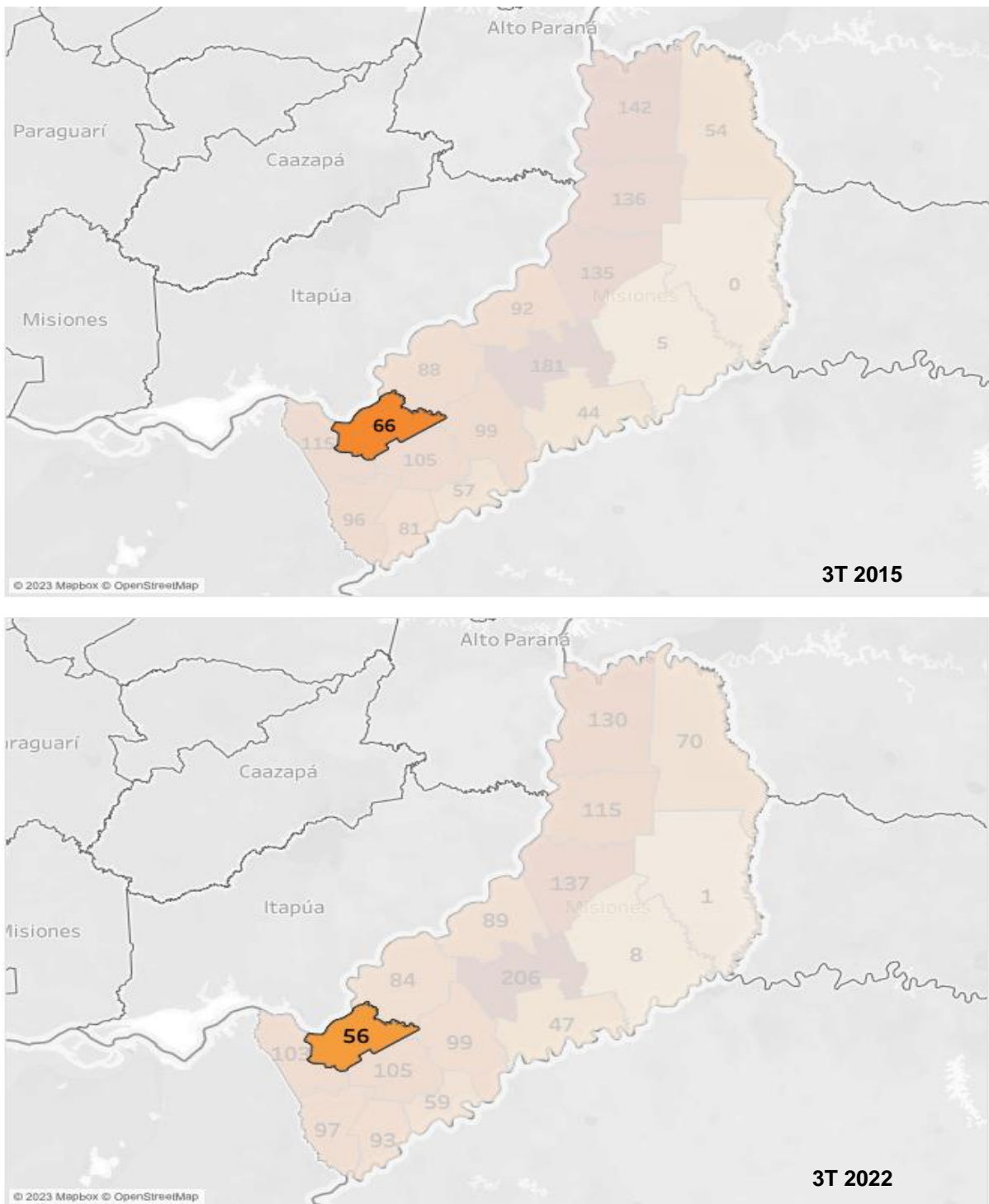
**Fuente:** CETPEDS en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El índice deja ver un nivel de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice). Se registran dos momentos en los que el nivel de empleo estuvo por encima del promedio anual del 2015: el período comprendido entre abril y septiembre del 2015; y a partir de junio de 2022 hasta septiembre del mismo año -último dato disponible-.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>9</sup> para el departamento Candelaria. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>9</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 27.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Candelaria. Tercer trimestre 2015 y 2022



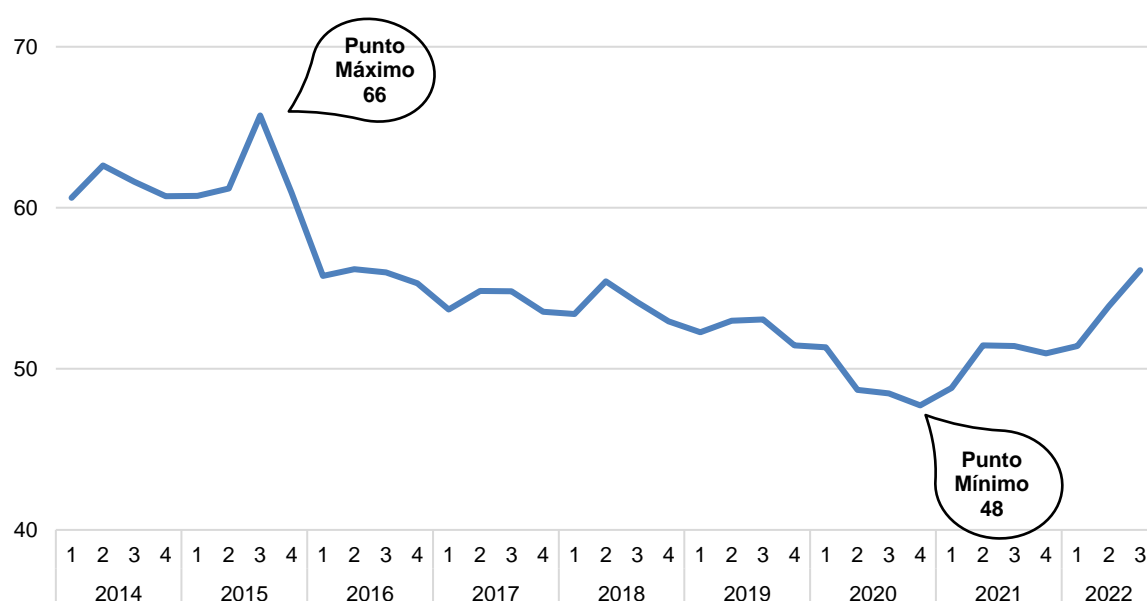
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Candelaria exhibía 66 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador desciende a 56 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Una caída del 15,2%, es decir, entre el tercer trimestre del

año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado decreció un 15,2% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 55 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (48 trabajadores por cada 1.000 habitantes), y máximo (66 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el tercero y cuarto trimestre del 2020 y en el tercer trimestre del 2015 respectivamente.

**Gráfico 28.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Candelaria. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022

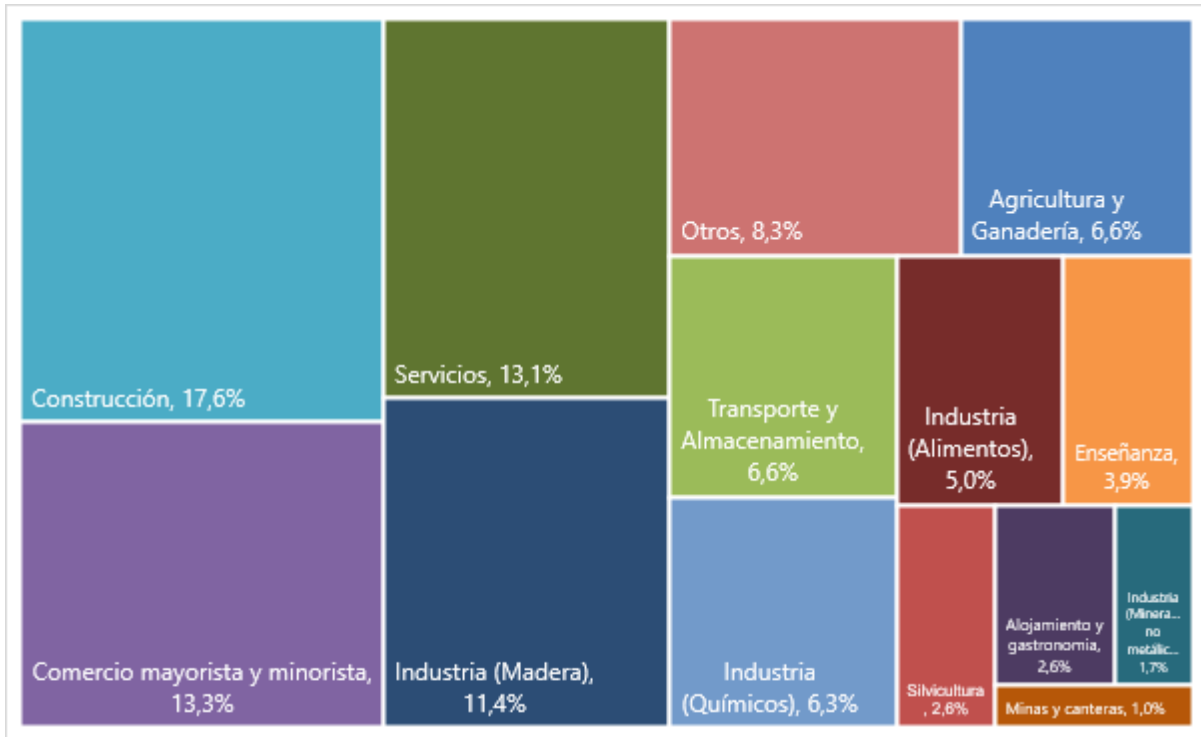


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Candelaria.

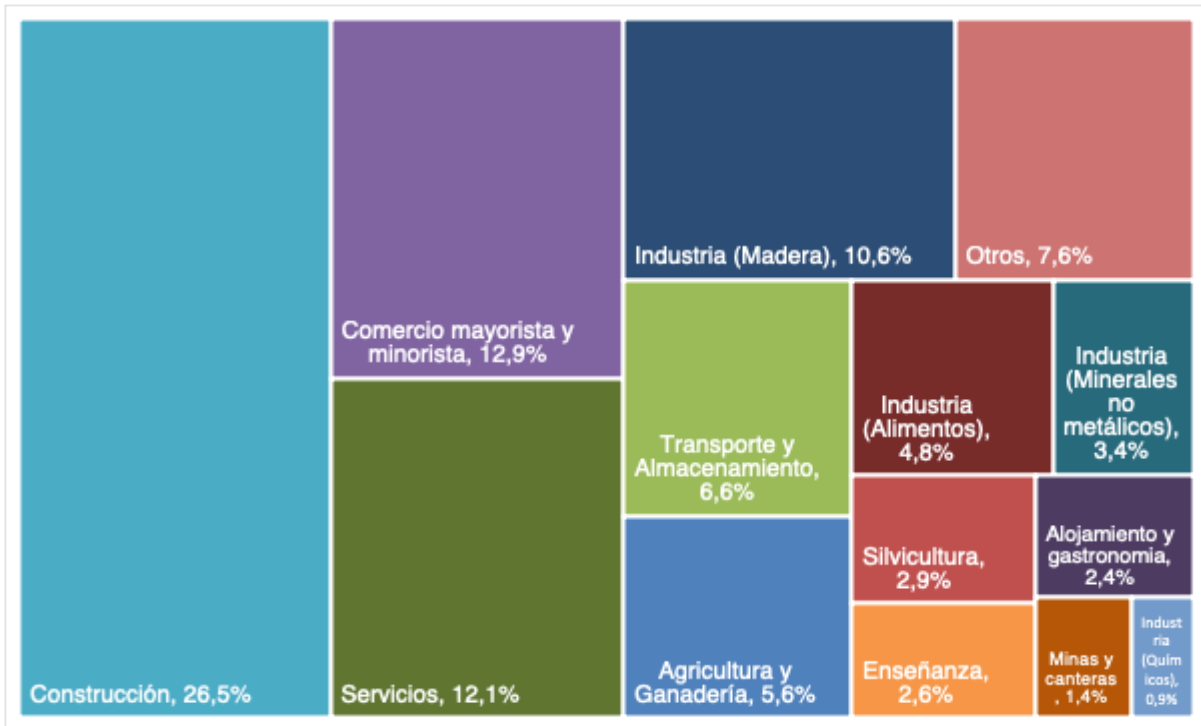
La rama *servicios* incluye: servicios profesionales, científicos y técnicos; servicios inmobiliarios; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; salud y servicios sociales; asociaciones y servicios personales; y actividades administrativas y servicios de apoyo.

**Gráfico 29.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Candelaria. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 30.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Candelaria. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

De la misma forma, la rama *otros* incluyen: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; comercio de vehículos; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; actividades de apoyo al petróleo y la minería; carbón y lignito; minería metalífera; petróleo y gas; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

Tanto en septiembre de 2015 como en septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Candelaria fueron: *Construcción*, *Comercio mayorista y minorista*, y *Servicios*.

La participación de la rama *construcción* se mantuvo en el primer puesto del ranking, sin embargo, decreció pasando del 26,5% en septiembre de 2015 al 17,6% en septiembre de 2022.

Por su parte la rama de *comercio mayorista y minorista* mostró una participación del 12,9% y del 13,3% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente. Así como la rama *servicios* que tuvo una participación del 12,1% en septiembre de 2015, y 13,1% en septiembre de 2022, manteniéndose en el tercer puesto del ranking.

**Cuadro 7.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Candelaria. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y ganadería	5,6%	6,6%
Silvicultura	2,9%	2,6%
Transporte y Almacenamiento	6,6%	6,6%
Comercio mayorista y minorista	12,9%	13,3%
Construcción	26,5%	17,6%
Enseñanza	2,6%	3,9%
Industria (Madera)	10,6%	11,4%
Industria (Alimentos)	4,8%	5,0%
Servicios	12,1%	13,1%
Alojamiento y gastronomía	2,4%	2,6%
Industria (Minerales no metálicos)	3,4%	1,7%
Minas y canteras	1,4%	1,0%
Industria (Químicos)	0,9%	6,3%
Otros	7,6%	8,3%

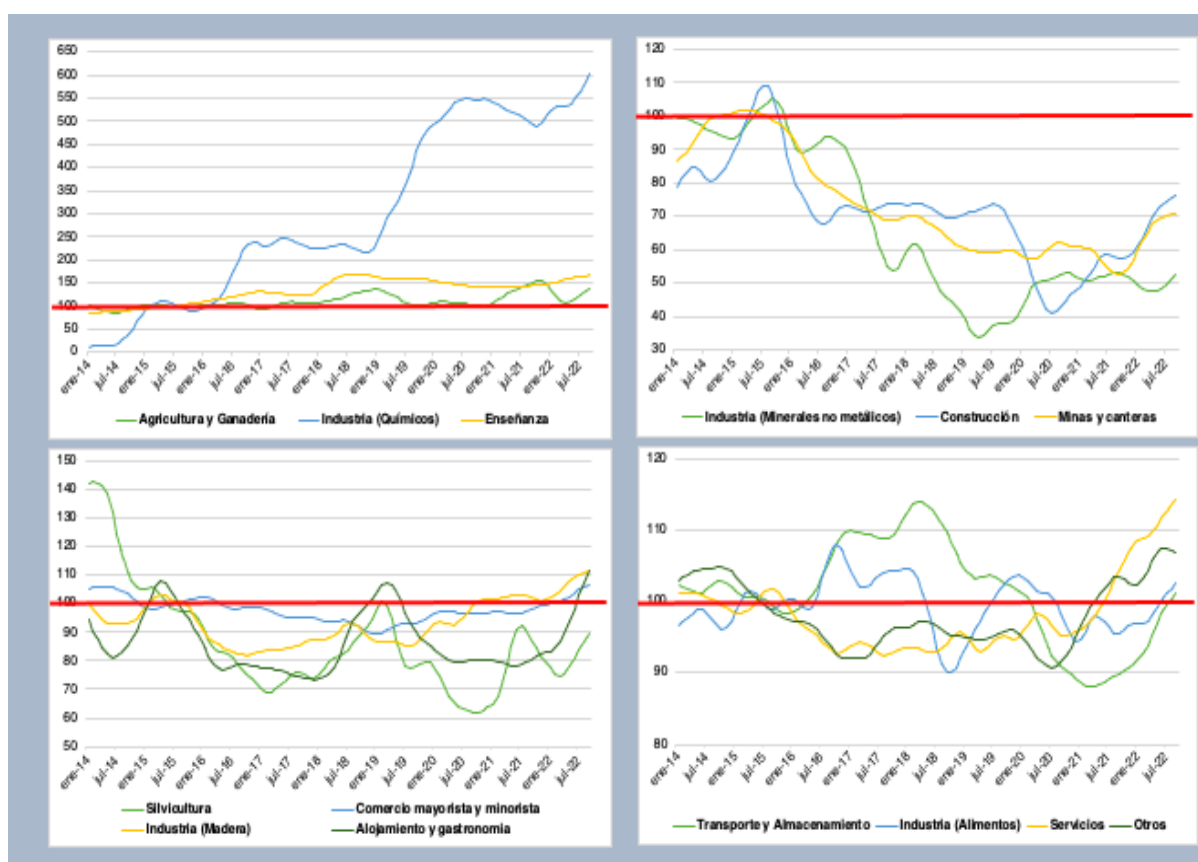
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el gráfico 31 se observa una tendencia decreciente en el nivel de empleo privado registrado de las ramas: *industria (minerales no metálicos)*, *construcción*, y *minas y*

canteras las cuales a partir de noviembre, octubre y agosto de 2015 respectivamente presentaron niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015.

Por último, se destaca la rama *industria (químicos)* la cual mostró una tendencia creciente a lo largo del período analizado (enero 2014–septiembre 2022), a partir de febrero de 2016 se visualizan niveles de empleo privado registrado superiores al promedio anual del año 2015. Además, desde marzo de 2019 la rama muestra un crecimiento en el nivel de empleo privado registrado, donde el índice alcanza valores entre 268 y 603.

**Gráfico 31.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Candelaria. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.



**CAPITAL**

## DEPARTAMENTO CAPITAL

El departamento Capital se ubica en el extremo suroeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Fachinal, Garupá y Posadas. La superficie del departamento Capital es de 932 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 3,1% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 393.612 habitantes y 144.457 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 407,9 habitantes por km<sup>2</sup> para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 21,2% y del 43,5% para las viviendas.

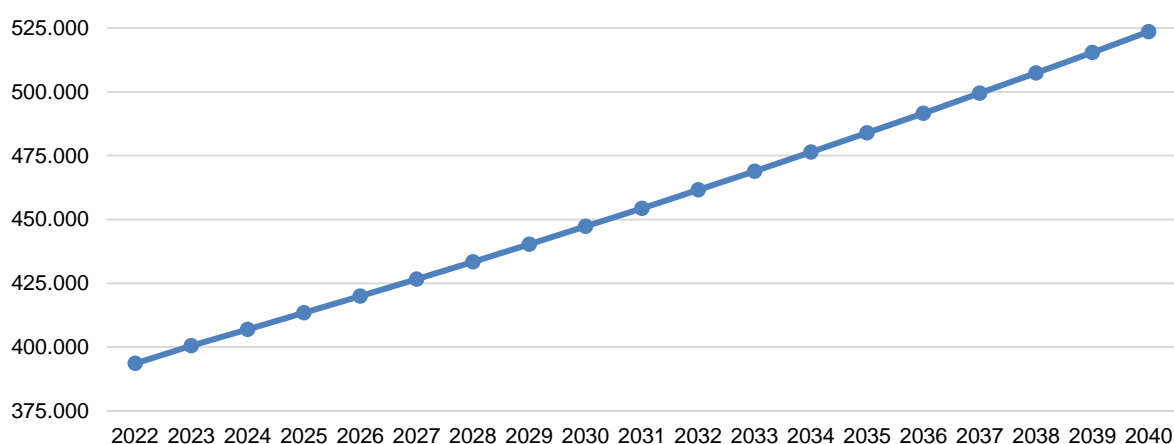
Finalmente, el gráfico 32 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>10</sup>. Asimismo, el cuadro 8 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Capital en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 8.** Participación porcentual de la población del departamento Capital en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Capital	324.756	393.612	447.292	523.569
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	29,5	30,7	31,4	32,7

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 32.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Capital. Años 2022-2040

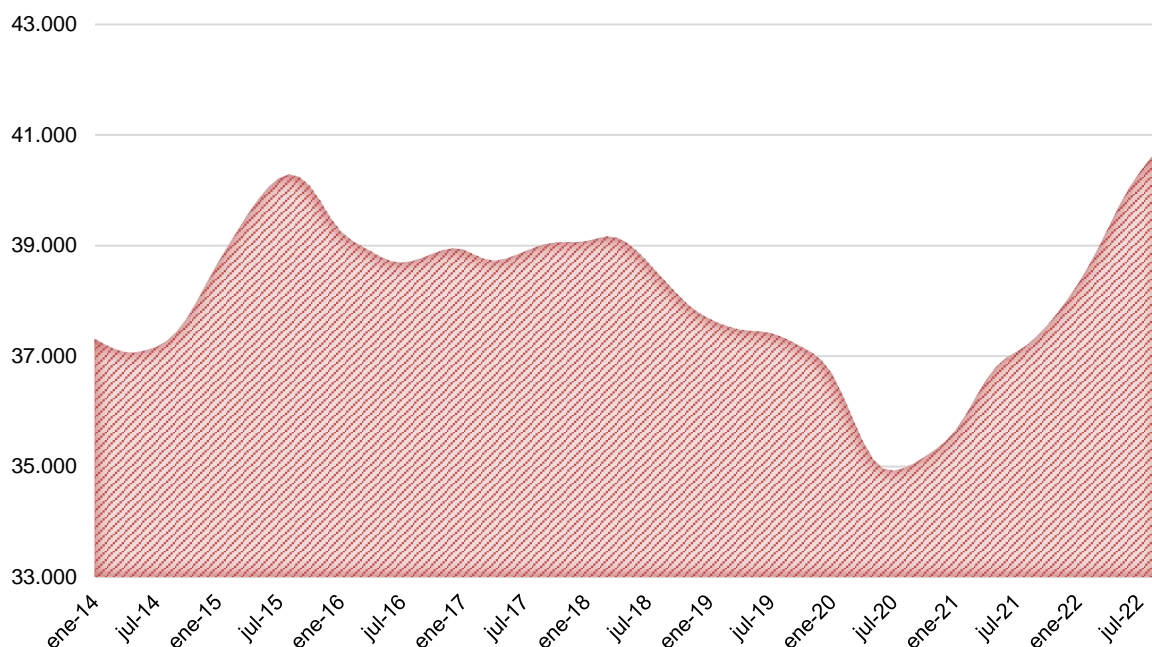


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>10</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Capital.

**Gráfico 33.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Capital.  
Enero 2014-Septiembre 2022

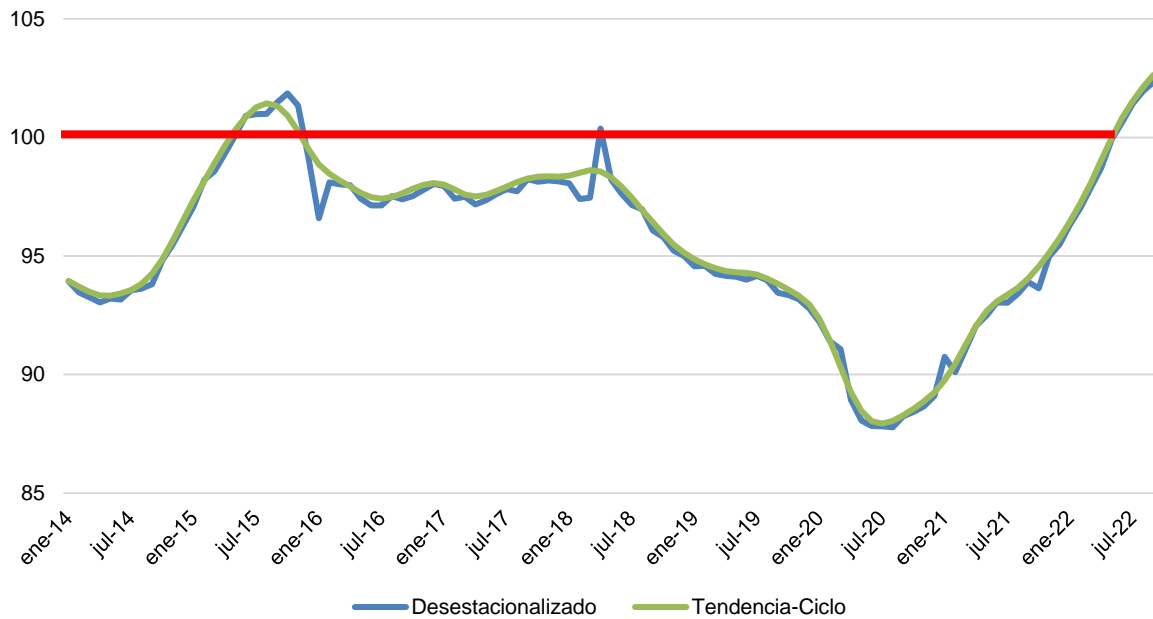


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Capital, fue de 38.057 trabajadores promedio.

El mes de julio de 2020 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 34.923 empleados; no obstante, se registraron 40.761 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 34.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Capital. Enero 2014-Septiembre 2022



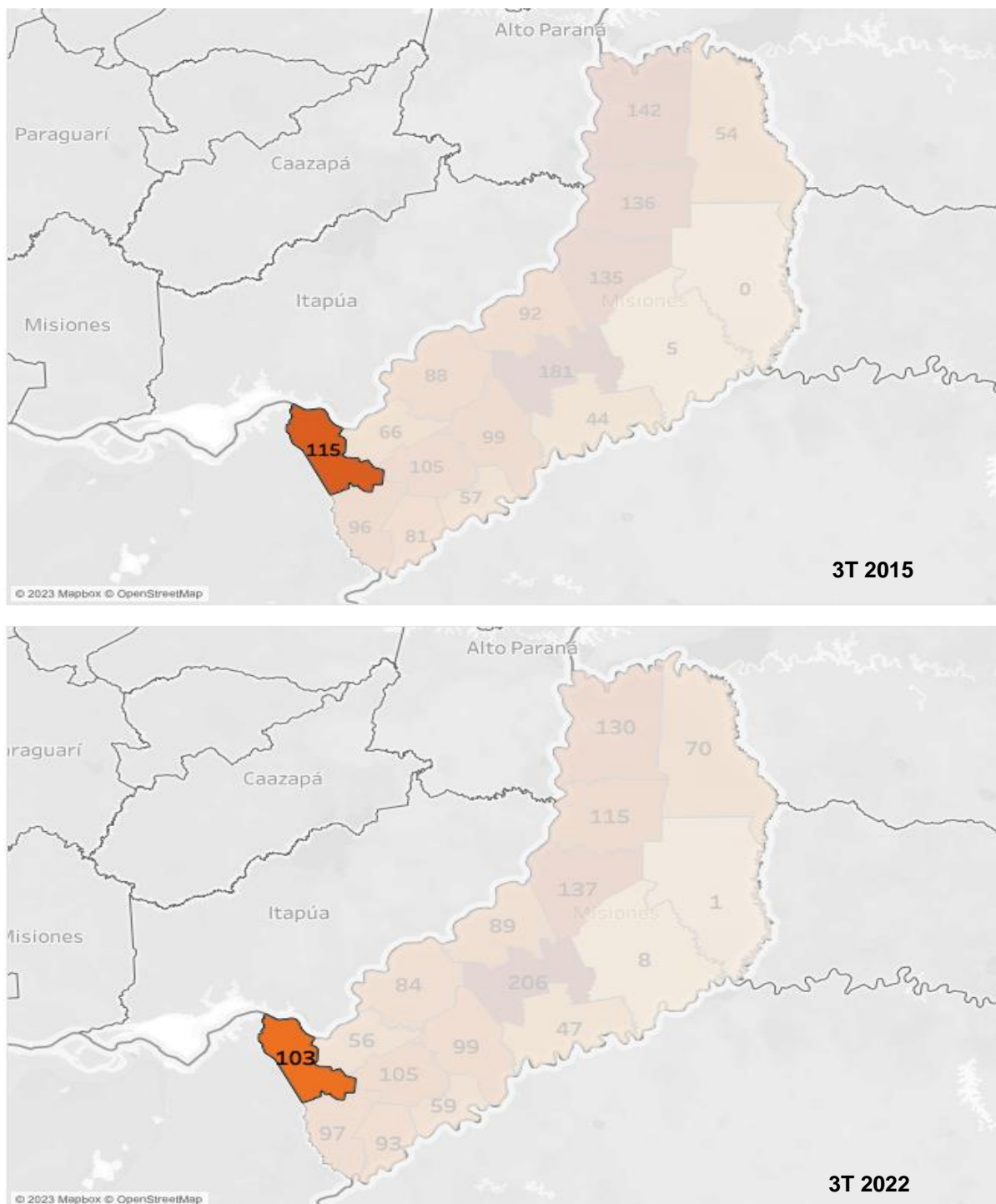
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El índice deja ver un nivel de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice). Se registran dos momentos en los que el nivel de empleo estuvo por encima del promedio anual del 2015: el período comprendido entre mayo y noviembre del 2015; y a partir de mayo de 2022 hasta septiembre del mismo año –último dato disponible–.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>11</sup> para el departamento Capital. Este indicador muestra cuanto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>11</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 35.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Capital. Tercer trimestre 2015 y 2022



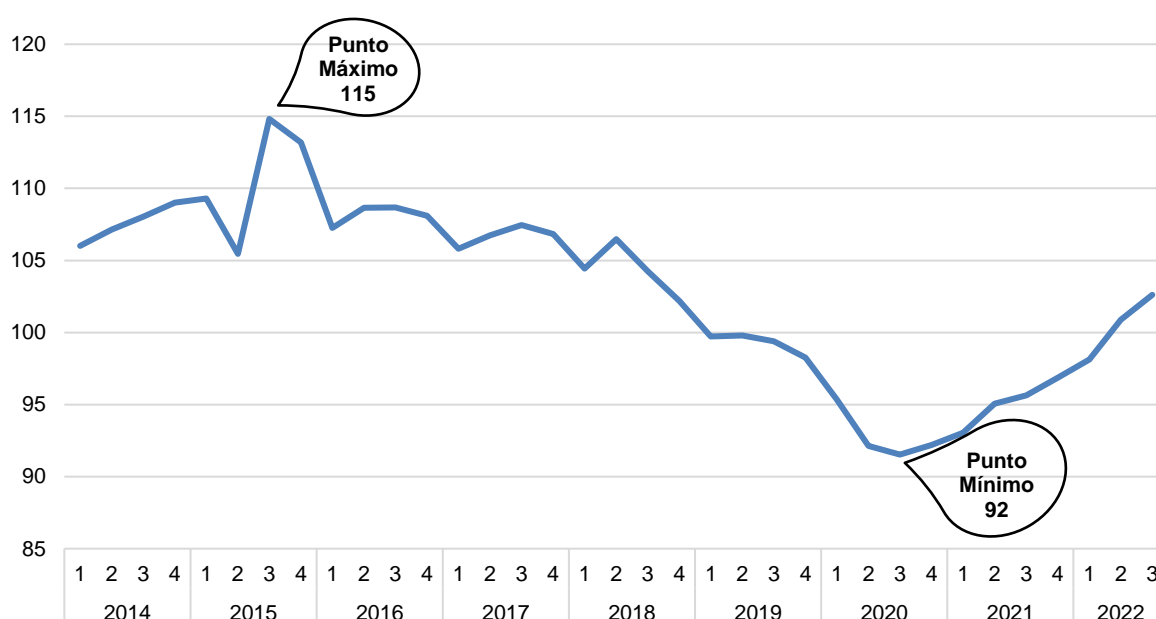
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Capital exhibía 115 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador desciende a 103 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Una caída del 10,4%, es decir, entre el tercer trimestre del

año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado decreció un 10,4% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 103 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (92 trabajadores por cada 1.000 habitantes), y máximo (115 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el período comprendido entre el segundo y tercer trimestre del 2020 y en el tercer trimestre del 2015 respectivamente.

**Gráfico 36.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Capital. Primer trimestre 2014- Tercer trimestre 2022

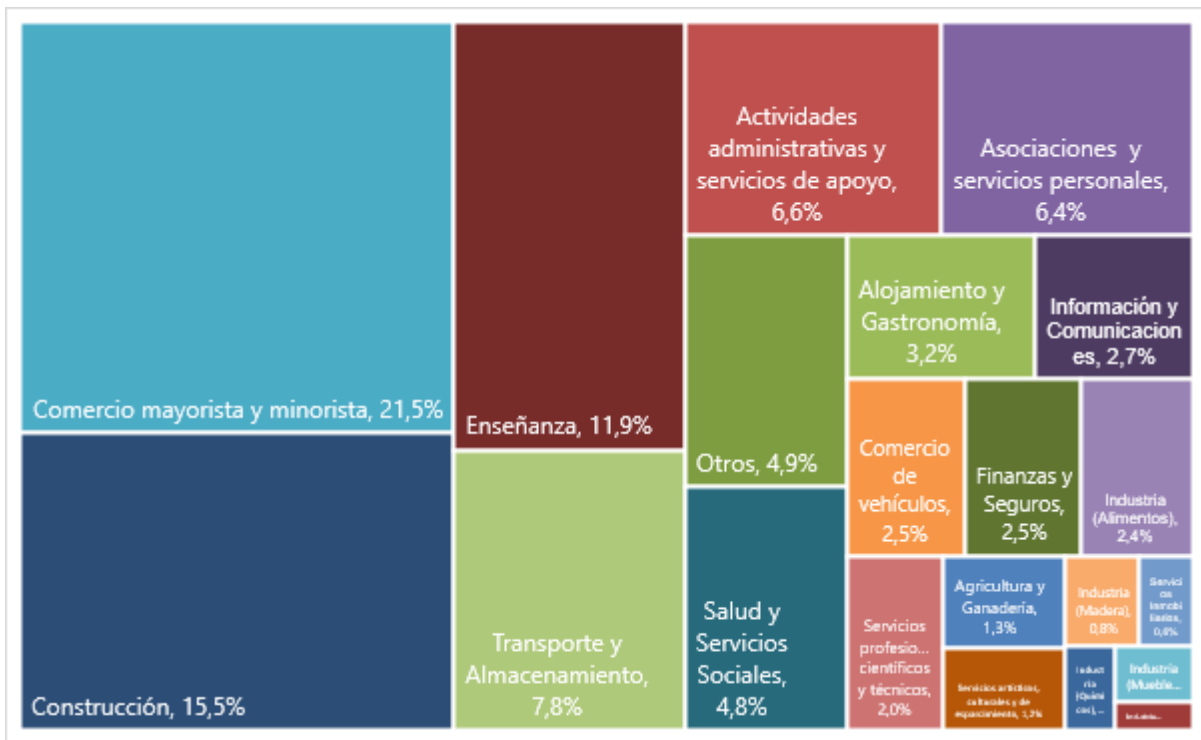


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Capital.

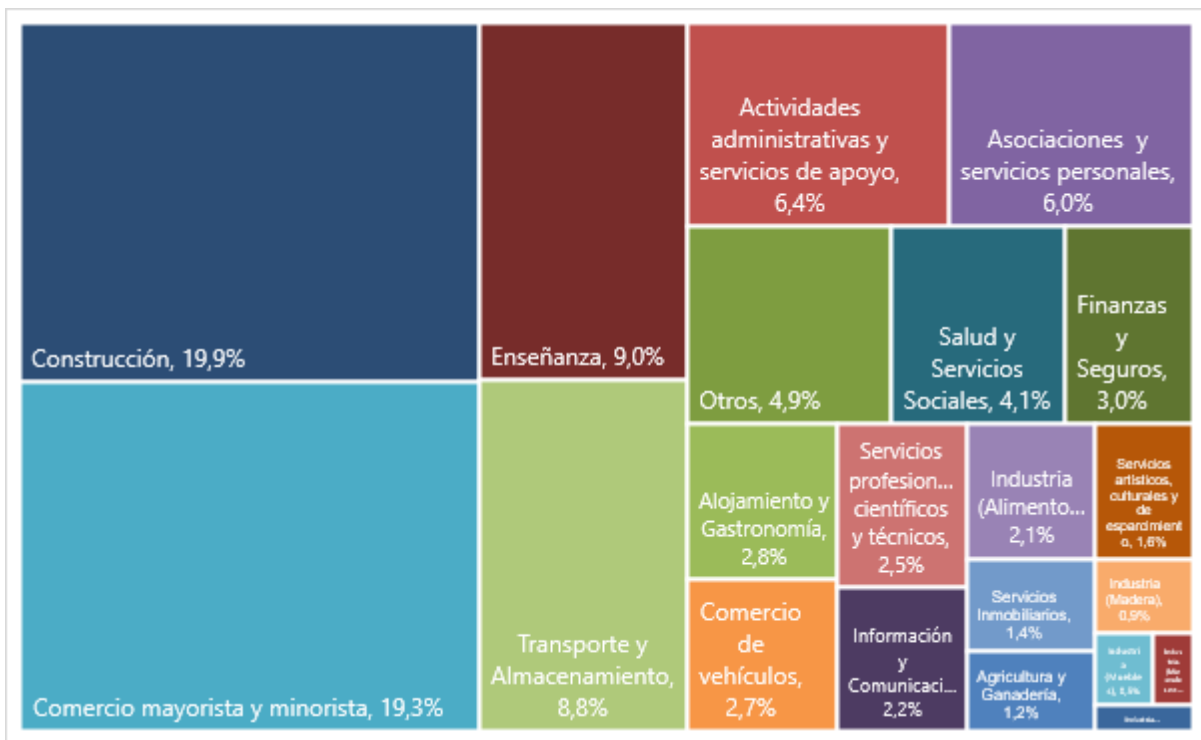
La rama *otros* incluye: silvicultura; pesca y acuicultura; agua y saneamiento; otros sectores de la rama industria; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

**Gráfico 37.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Capital. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 38.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Capital. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Tanto en septiembre de 2015 como en septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Capital fueron: *Construcción*, *Comercio mayorista y minorista*, y *Enseñanza*.

La participación de la rama *comercio mayorista y minorista* fue del 19,3% en septiembre de 2015 y 21,5% en septiembre de 2022 pasando del segundo al primer puesto del ranking. *Construcción* mostró una participación del 19,9% y del 15,5% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

Por último, la rama *enseñanza* tuvo una participación del 9,0% en septiembre de 2015, y 11,9% en septiembre de 2022, manteniéndose en el tercer puesto del ranking.

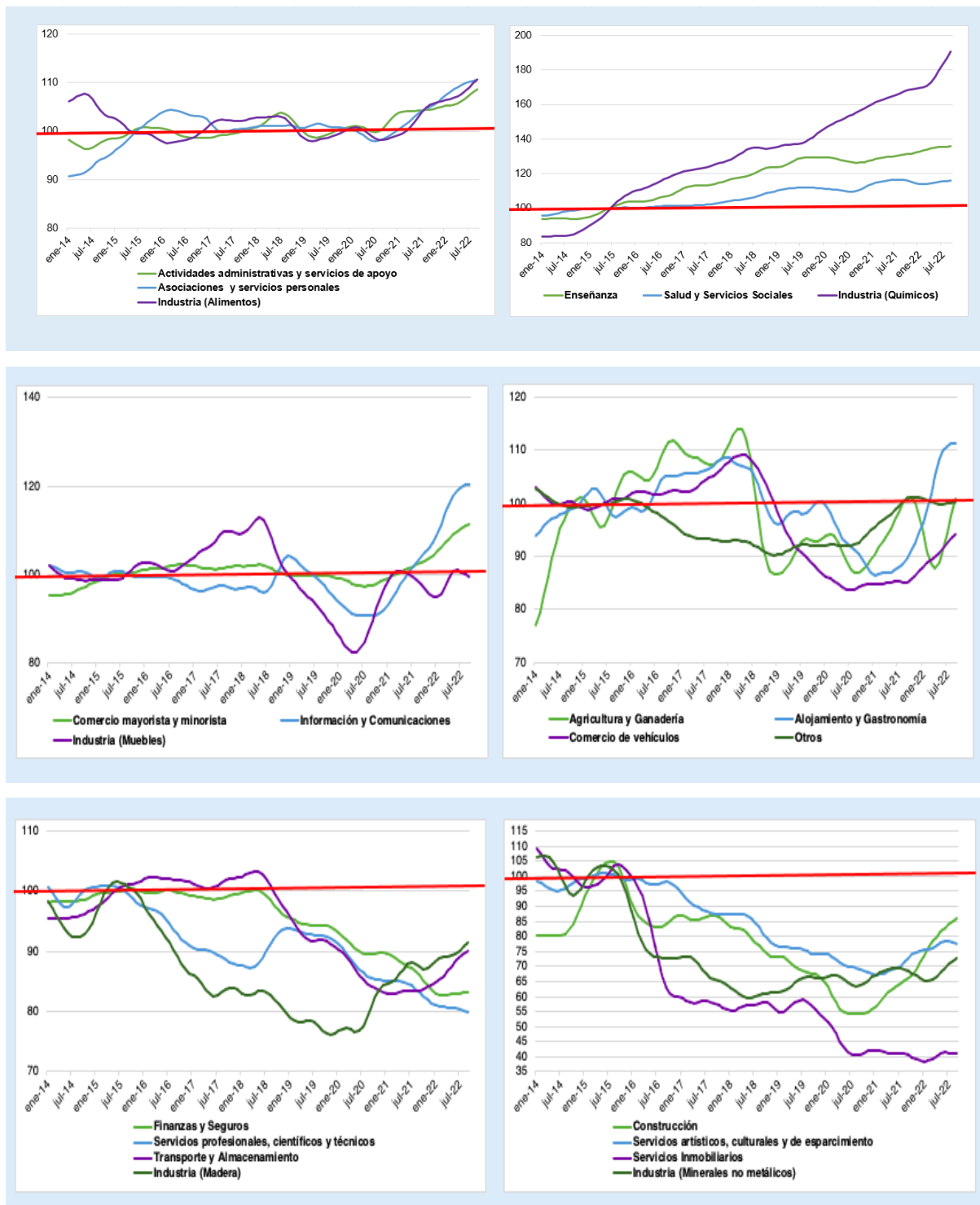
**Cuadro 9.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Capital. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y ganadería	1,2%	1,3%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	6,4%	6,6%
Alojamiento y gastronomía	2,8%	3,2%
Asociaciones y servicios personales	6,0%	6,4%
Comercio mayorista y minorista	19,3%	21,5%
Comercio de vehículos	2,7%	2,5%
Construcción	19,9%	15,5%
Enseñanza	9,0%	11,9%
Finanzas y seguros	3,0%	2,5%
Información y comunicaciones	2,2%	2,7%
Saludo y servicios sociales	4,1%	4,8%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento	1,6%	1,2%
Servicios inmobiliarios	1,4%	0,6%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2,5%	2,0%
Transporte y almacenamiento	8,8%	7,8%
Industria (alimentos)	2,1%	2,4%
Industria (muebles)	0,5%	0,5%
Industria (madera)	0,9%	0,8%
Industria (químicos)	0,3%	0,5%
Industria (minerales no metálicos)	0,3%	0,3%
Otros	4,9%	4,9%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.



**Gráfico 39.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Capital. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el gráfico 39 se observa una tendencia creciente en el nivel de empleo privado registrado de las ramas: *enseñanza, salud y servicios sociales*; e *industria (químicos)*. Las cuales, a partir de julio de 2015, en el caso de *enseñanza e industria (químicos)*; y agosto

de 2015 *salud y servicios sociales* presentaron niveles de empleo privado registrado por encima del promedio anual del año 2015.

De forma opuesta se observa una tendencia decreciente en el nivel de empleo privado registrado de las ramas: *construcción* (noviembre de 2015); *servicios artísticos, culturales y de esparcimiento* (septiembre de 2015); *servicios inmobiliarios* (enero de 2016); e industria (*minerales no metálicos*) (octubre de 2015) las cuales a partir de sus respectivos períodos presentaron niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015.

Por último, la rama *agricultura y ganadería* mostró niveles de empleo generales por debajo del promedio anual del año 2015, exceptuando el período entre septiembre de 2015 y julio de 2018 en que registró un nivel de empleo privado por encima del promedio anual.

# CONCEPCIÓN

## DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN

El departamento Concepción se ubica en el suroeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Concepción de la Sierra y Santa María. La superficie del departamento Concepción es de 752 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 2,5% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 10.139 habitantes y 3.766 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 14,0 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 5,9% y del 22,4% para las viviendas.

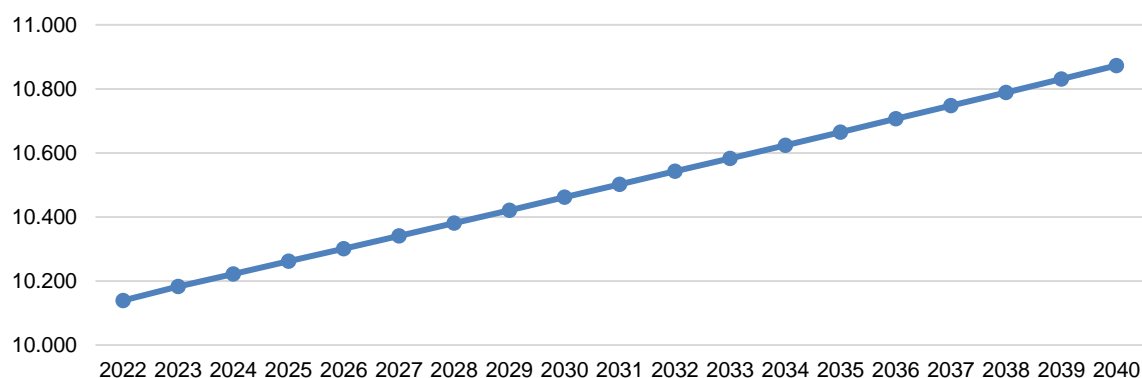
Finalmente, el gráfico 40 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>12</sup>. Asimismo, el cuadro 10 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Concepción en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 10.** Participación porcentual de la población del departamento Concepción en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Concepción	9.577	10.139	10.462	10.873
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	0,9	0,8	0,7	0,7

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 40.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Concepción. Años 2022-2040

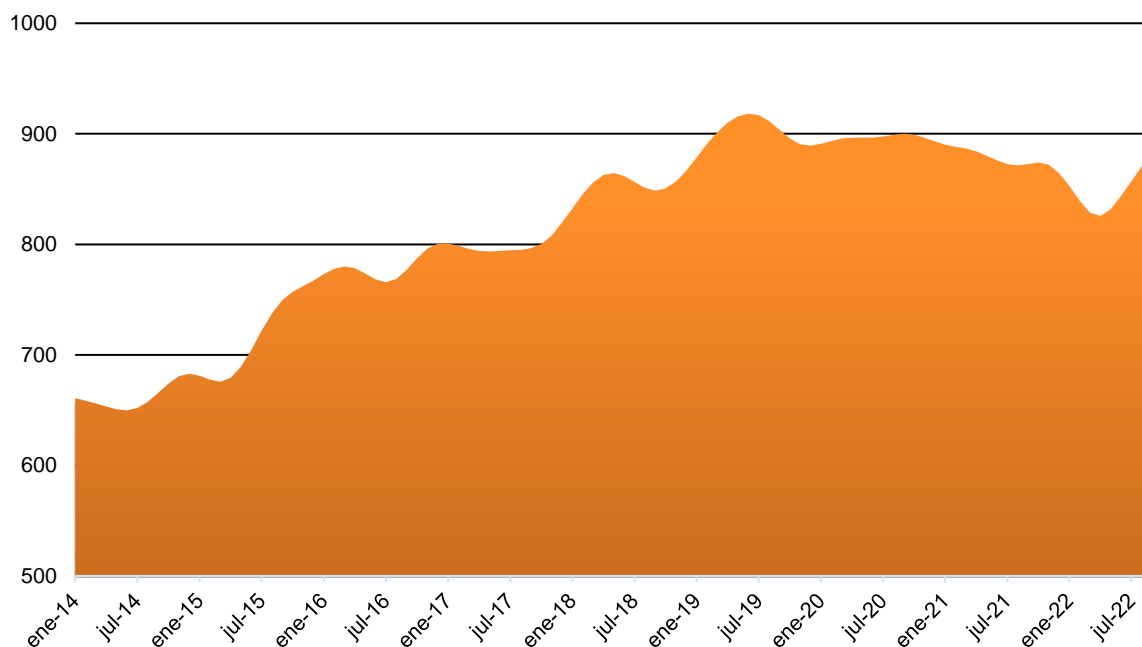


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>12</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Concepción.

**Gráfico 41.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Concepción. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Concepción, fue de 814 trabajadores.

El mes de junio de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 650 empleados; no obstante, se contabilizaron 918 empleados privados registrados en el mes de junio de 2019, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 42.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Concepción. Enero 2014-Septiembre 2022



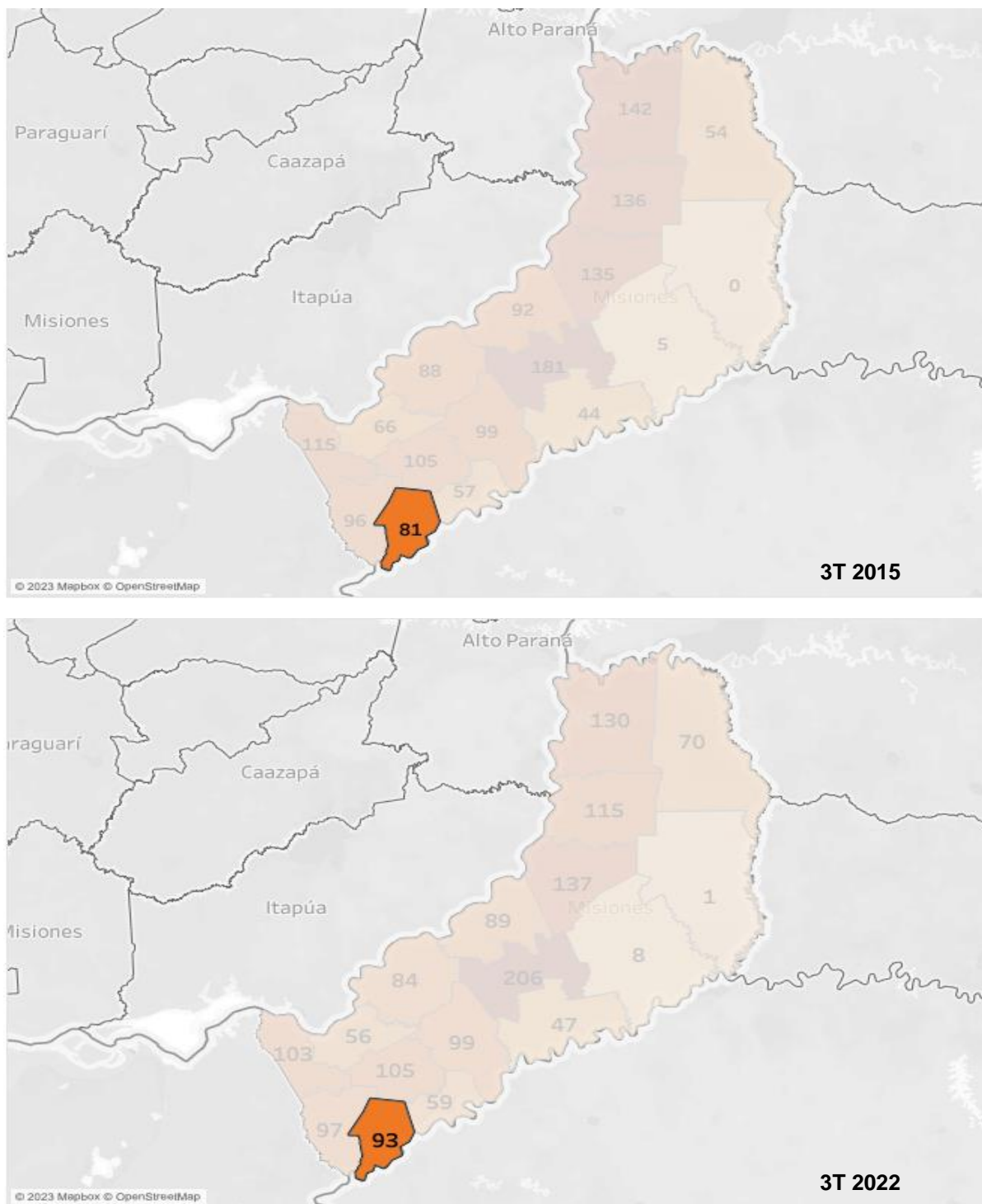
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El índice del nivel de empleo privado registrado deja ver una tendencia creciente en la variable a lo largo del período analizado. Asimismo, desde el mes de julio de 2015 el departamento Concepción presenta un nivel de empleo privado registrado superior al promedio anual del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice), considerando siempre la tendencia-ciclo.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>13</sup> para el departamento Concepción. Este indicador muestra cuanto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>13</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 43.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Concepción. Tercer trimestre 2015 y 2022



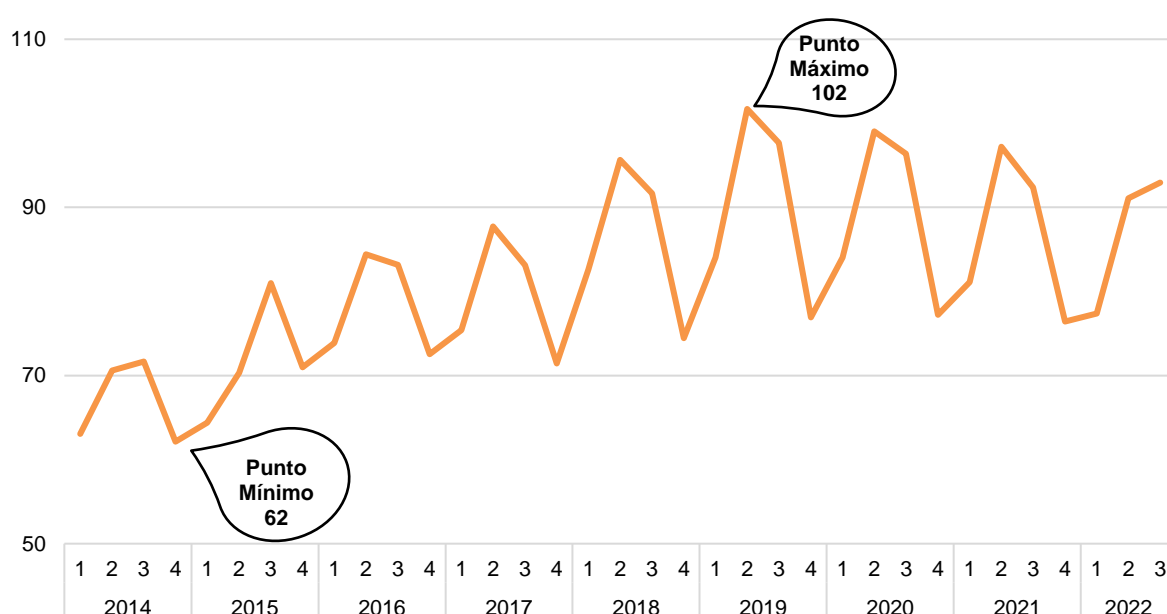
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Concepción exhibía 81 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador asciende a 93 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Se registró un aumento del 14,8%, es decir, entre el tercer

trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado creció un 14,8% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 82 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (62 trabajadores por cada 1.000 habitantes), y máximo (102 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2014 y en el segundo trimestre del 2019 respectivamente.

**Gráfico 44.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Concepción. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

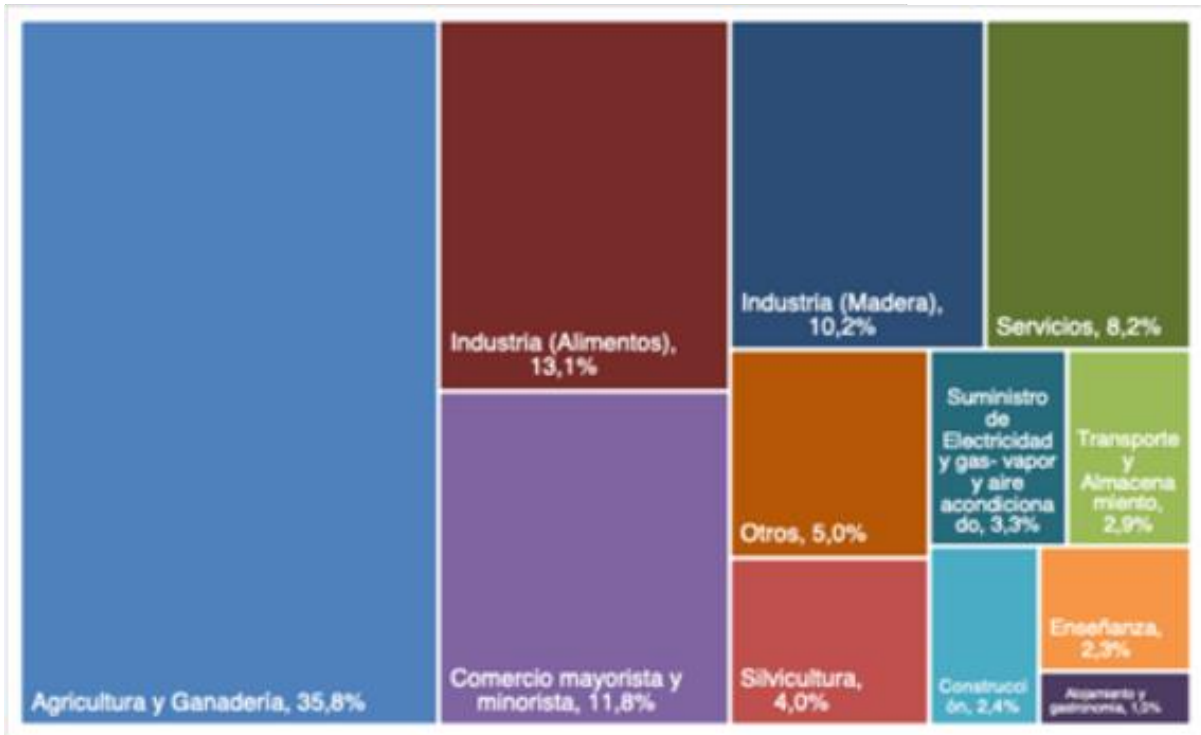
A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Concepción.

La rama *servicios* incluye: actividades administrativas y servicios de apoyo; asociaciones y servicios personales; salud y servicios sociales; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; servicios inmobiliarios; y servicios profesionales, científicos y técnicos.

La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; comercio de vehículos; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; y petróleo y minería.

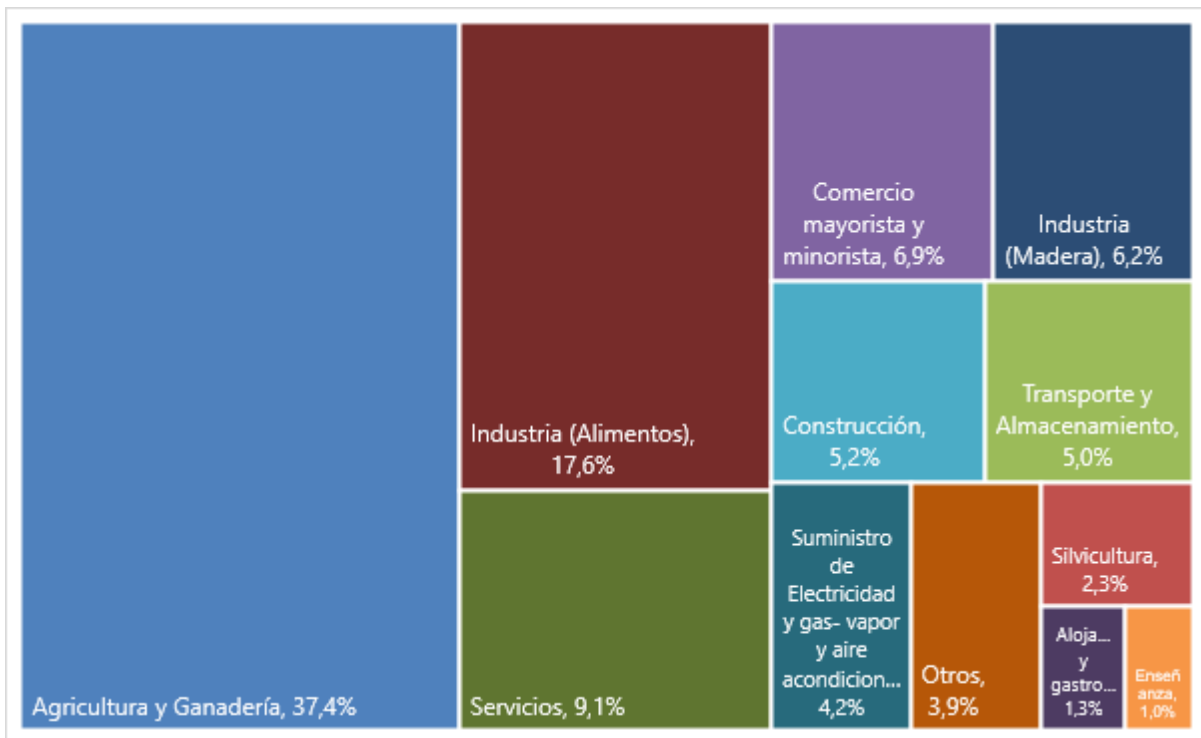


**Gráfico 45.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Concepción. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 46.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Concepción. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Concepción son: *Agricultura y Ganadería*; *Industria (alimentos)*; y *Comercio mayorista y minorista*.

La participación de la rama *agricultura y ganadería* fue del 37,4% en septiembre de 2015 y 35,8% en septiembre de 2022 permaneciendo en el primer puesto del ranking. *Industria (alimentos)* mostró una participación del 17,6% y del 13,1% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

Por último, la rama *comercio mayorista y minorista* tuvo una participación del 11,8% en septiembre de 2022 posicionándose en el tercer puesto del ranking; en septiembre de 2015 este puesto era ocupado por la rama *servicios*, con una participación del 9,1%.

**Cuadro 11.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Concepción. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y ganadería	37,4%	35,8%
Silvicultura	2,3%	4,0%
Transporte y Almacenamiento	5,0%	2,9%
Comercio mayorista y minorista	6,9%	11,8%
Construcción	5,2%	2,4%
Enseñanza	1,0%	2,3%
Industria (madera)	6,2%	10,2%
Industria (alimentos)	17,6%	13,1%
Servicios	9,1%	8,2%
Alojamiento y gastronomía	1,3%	1,0%
Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado	4,2%	3,3%
Otros	3,9%	5,0%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el gráfico 47 las ramas de *agricultura y ganadería*; y *comercio mayorista y minorista* señalan un nivel de empleo privado registrado por encima del promedio anual del año 2015 a partir de julio y octubre de 2015 respectivamente. Por su parte, la rama *enseñanza* comienza el período de análisis (enero 2014–septiembre 2022) con un nivel de empleo privado registrado mayor al promedio anual del 2015, pero muestra hasta diciembre de ese año un decrecimiento que lo ubica por debajo del promedio; sin embargo, a partir de septiembre de 2017 el nivel de empleo retoma a niveles superiores al promedio anual del año 2015.

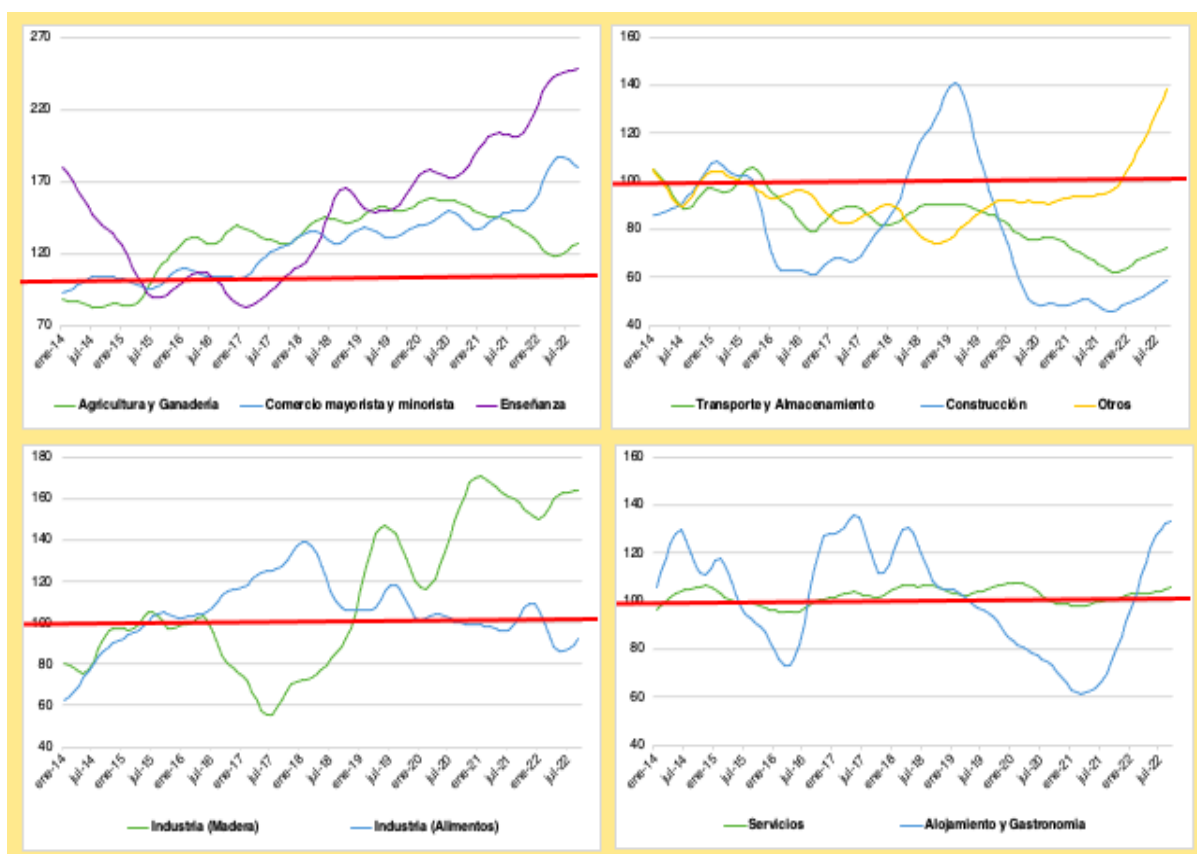
En la rama *construcción* se destacan dos momentos en que el nivel de empleo privado registrado es mayor al promedio anual del año 2015, estos son: el período comprendido

entre noviembre de 2014 y septiembre de 2015, con un valor índice promedio de 104,0; y los meses implicados entre mayo de 2018 y agosto de 2019 donde el valor del índice promedio asciende a 123,7.

En cuanto a la rama *industria (madera)*, se hace énfasis del notable crecimiento a partir del mes de julio de 2017, luego de haber alcanzado su valor mínimo (55,0). Y además, como se visualizan niveles de empleo privado registrado por encima del promedio anual del año 2015 desde diciembre de 2018.

Por último, la rama de *alojamiento y gastronomía* tuvo dos momentos donde el nivel de empleo privado registrado es menor al promedio anual del año 2015, estos son: el período comprendido entre junio de 2015 y julio de 2016; y los meses implicados entre mayo de 2019 y enero 2022.

**Gráfico 47.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Concepción. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

# ELDORADO

## DEPARTAMENTO ELDORADO

El departamento Eldorado se ubica en el noroeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Colonia Delicia, Colonia Victoria, Eldorado, 9 de Julio y Santiago de Liniers. La superficie del departamento Eldorado es de 1.927 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 6,5% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento, esta fue de 91.824 habitantes y 31.902 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 46,8 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 17,4% y del 35,2% para las viviendas.

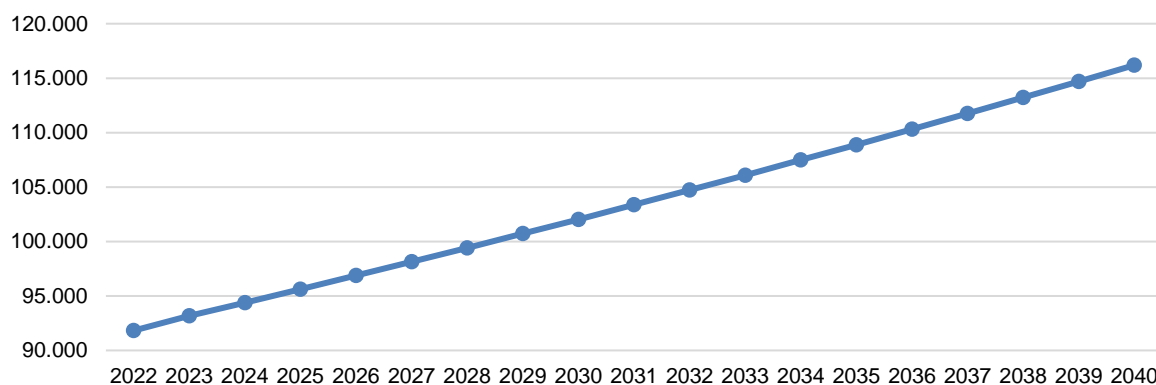
Finalmente, el gráfico 48 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>14</sup>. Asimismo, el cuadro 12 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Eldorado en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 12.** Participación porcentual de la población del departamento Eldorado en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Eldorado	78.221	91.824	102.037	116.189
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	7,1	7,2	7,2	7,2

**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 48.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Eldorado. Años 2022-2040

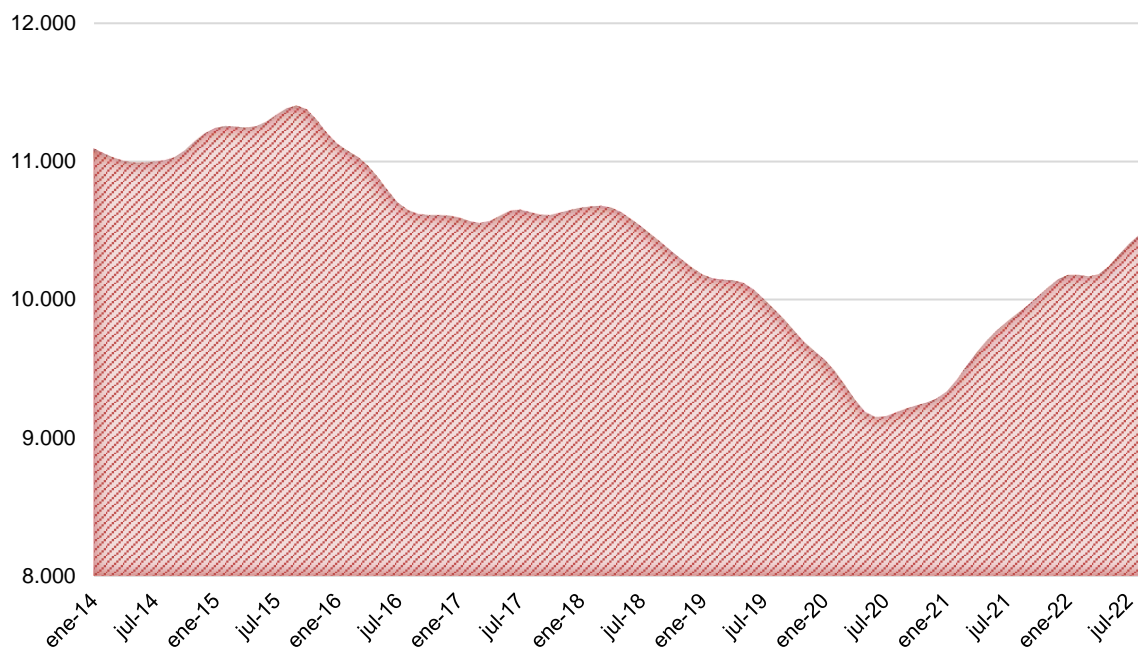


**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>14</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Eldorado.

**Gráfico 49.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Eldorado. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Eldorado, fue de 10.404 trabajadores.

El mes de junio de 2020 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 9.149 empleados; no obstante, se registraron 11.406 empleados privados en el mes de septiembre de 2015, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 50.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Eldorado. Enero 2014-Septiembre 2022



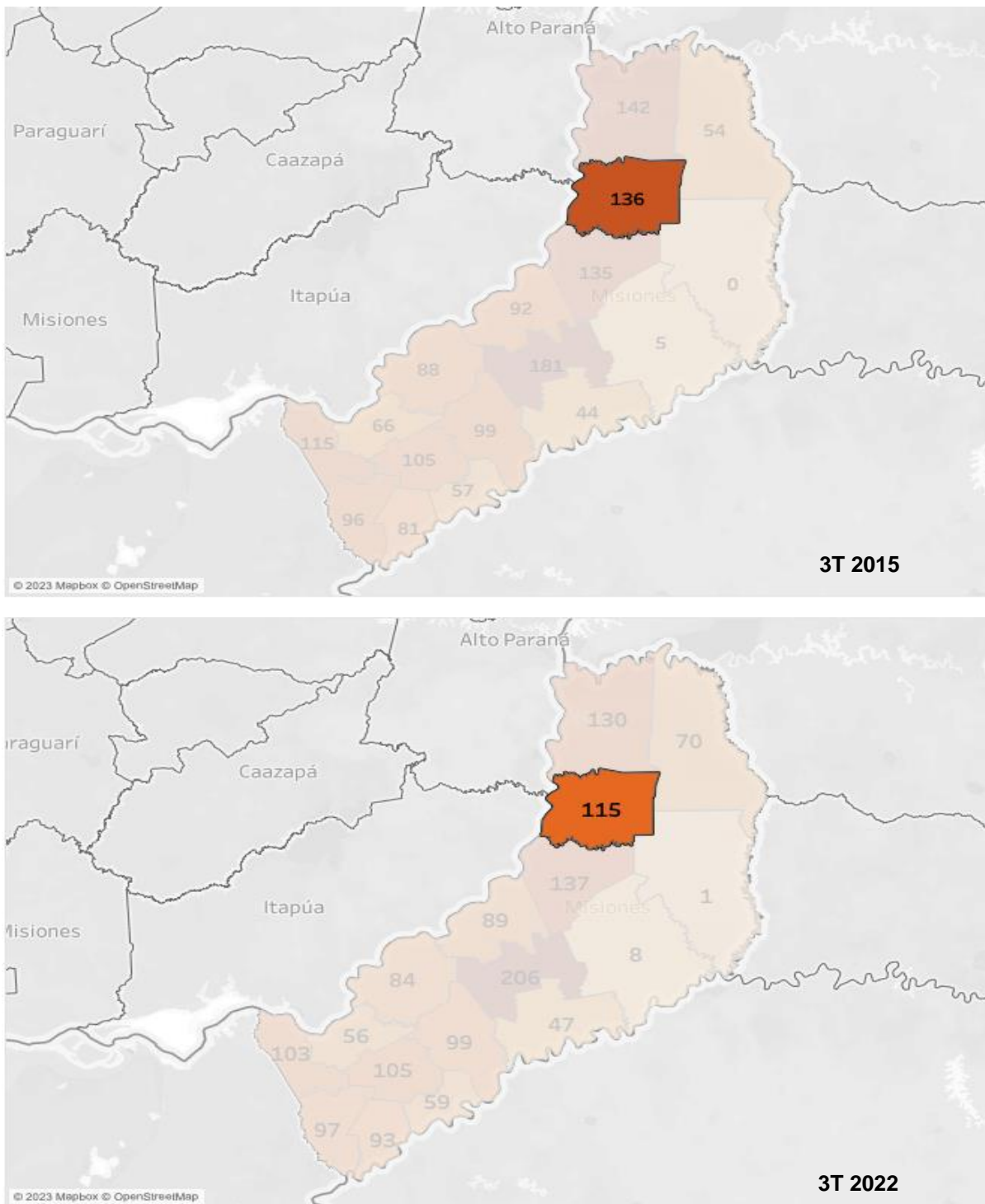
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El índice del nivel de empleo privado registrado deja ver valores por debajo del promedio anual del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice). Sin embargo, sólo en el período comprendido entre los meses de julio y noviembre de 2015 el departamento Eldorado presenta un nivel de empleo privado registrado superior al promedio anual de ese año, considerando siempre la tendencia-ciclo.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>15</sup> para el departamento Eldorado. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>15</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 51.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Eldorado. Tercer trimestre 2015 y 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

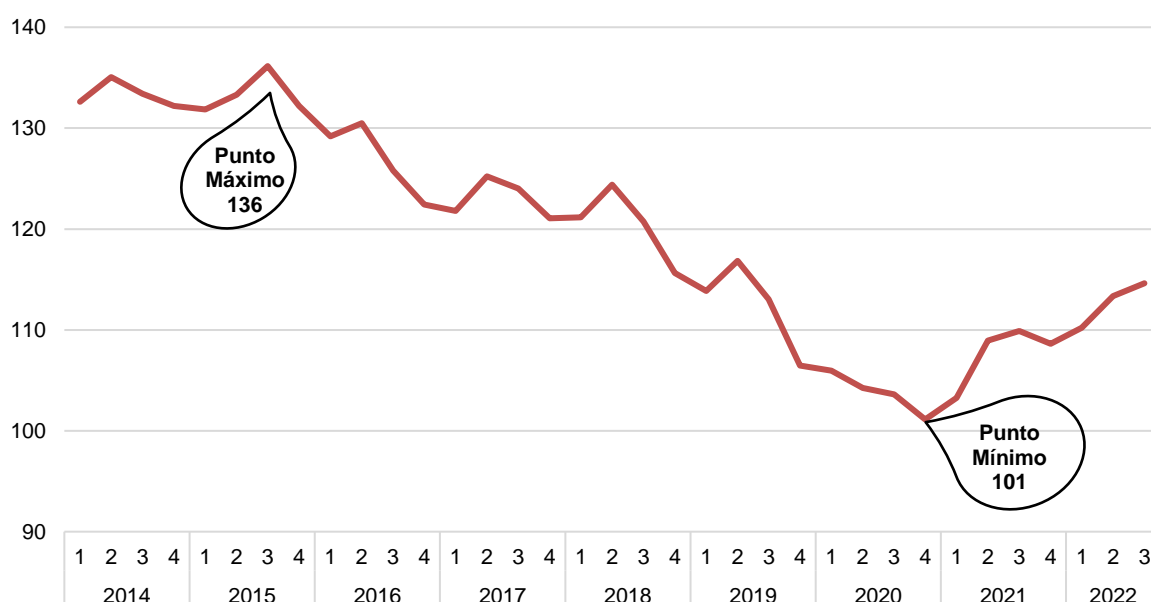
En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Eldorado exhibía 136 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador desciende a 115 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Esto significa un descenso del 15,4%, es decir, entre el tercer



trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado decreció un 15,4% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 120 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (101 trabajadores por cada 1.000 habitantes), y máximo (136 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2020 y en el tercer trimestre del 2015 respectivamente.

**Gráfico 52.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Eldorado. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022

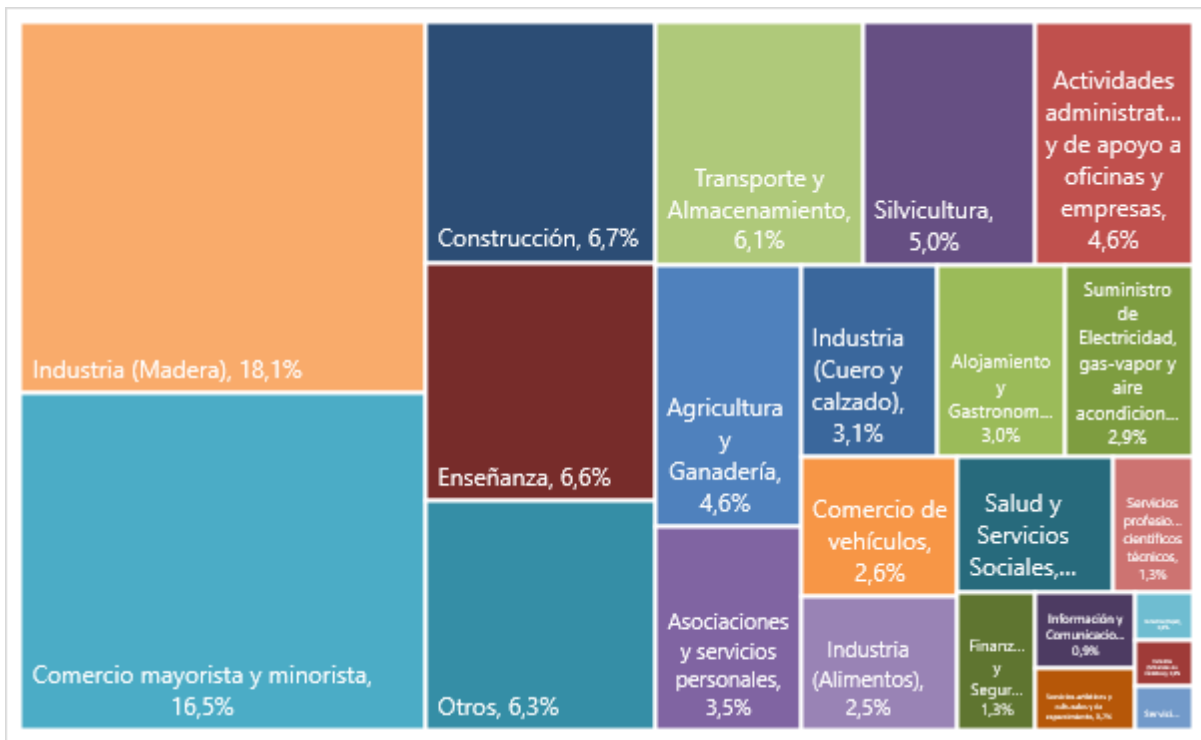


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Eldorado.

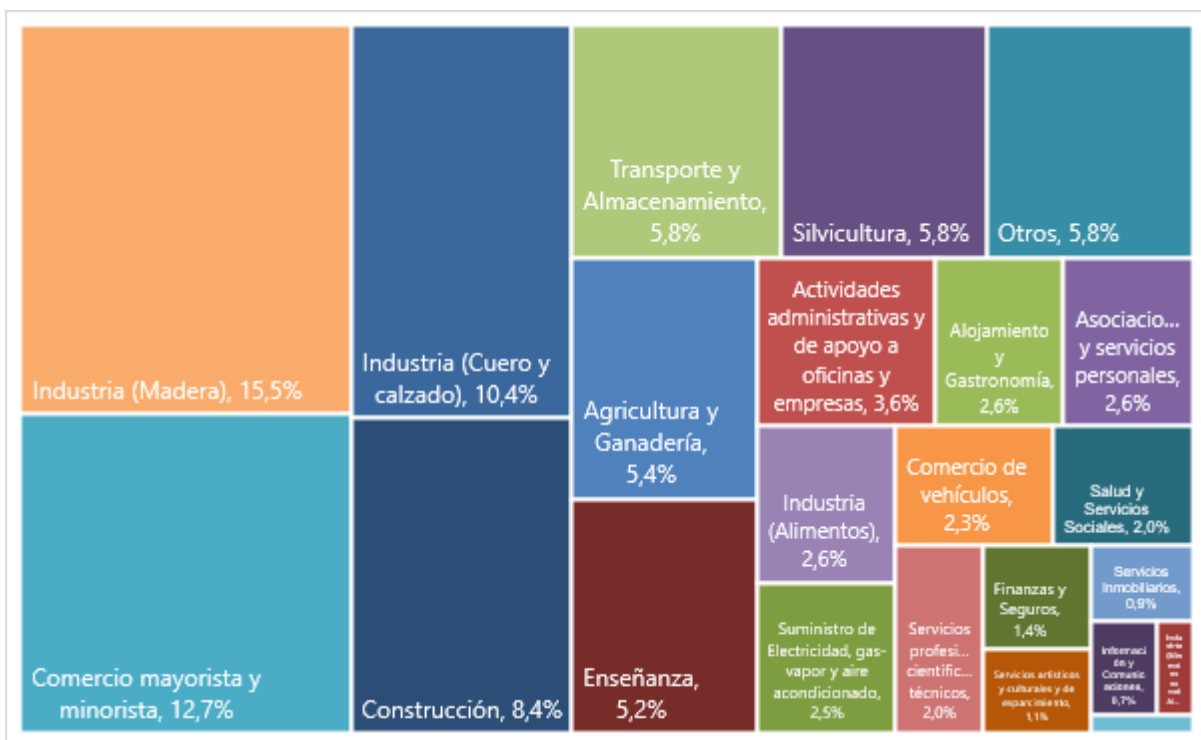
La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; otros sectores de la rama industria; y petróleo y minería.

**Gráfico 53.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Eldorado. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 54.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Eldorado. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Eldorado fueron: *Industria (madera)*, *Comercio mayorista y minorista*, y *Construcción*.

La participación de la rama *industria (madera)* fue del 15,5% en septiembre de 2015 y 18,1% en septiembre de 2022 permaneciendo en el primer puesto del ranking. *Comercio mayorista y minorista* mostró una participación del 12,7% y del 16,5% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

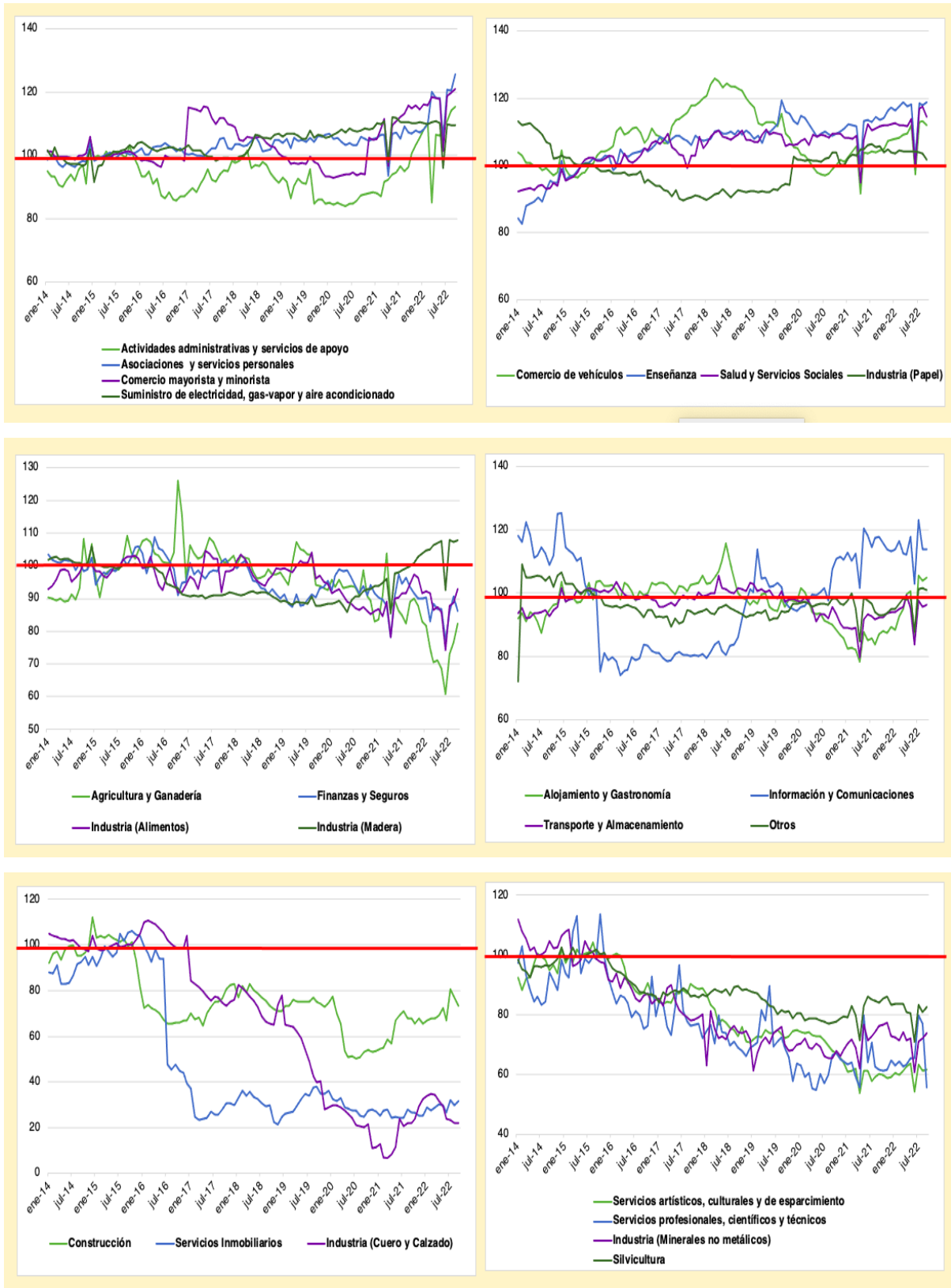
Por último, la rama *construcción* tuvo una participación del 6,7% en septiembre de 2022 posicionándose en el tercer puesto del ranking; en septiembre de 2015 este puesto era ocupado por la rama *industria (cuero y calzado)*, con una participación del 10,4%.

**Cuadro 13.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Eldorado. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	5,4%	4,6%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	3,6%	4,6%
Alojamiento y Gastronomía	2,6%	3,0%
Asociaciones y servicios personales	2,6%	3,5%
Comercio mayorista y minorista	12,7%	16,5%
Comercio de vehículos	2,3%	2,6%
Construcción	8,4%	6,7%
Enseñanza	5,2%	6,6%
Finanzas y seguros	1,4%	1,3%
Información y Comunicaciones	0,7%	0,9%
Salud y servicios sociales	2,0%	2,5%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento	1,1%	0,7%
Servicios inmobiliarios	0,9%	0,3%
Servicios científicos, profesionales y técnicos	2,0%	1,3%
Transporte y Almacenamiento	5,8%	6,1%
Industria (alimentos)	2,6%	2,5%
Industria (papel)	0,2%	0,3%
Industria (madera)	15,5%	18,1%
Industria (cuero y calzado)	10,4%	3,1%
Industria (minerales no metálicos)	0,4%	0,3%
Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado	2,5%	2,9%
Silvicultura	5,8%	5,0%
Otros	5,8%	6,3%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 55.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Eldorado. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Del gráfico 55 podemos destacar el nivel de empleo privado registrado de la rama *comercio de vehículos*, en los meses comprendidos entre agosto del 2015 y marzo del 2020, donde el valor del índice alcanza un promedio de 112,7.

Por su parte, las siguientes ramas muestran una tendencia decreciente: *construcción*; *servicios inmobiliarios*; e *industria (calzado y cuero)*. Las cuales a partir de noviembre 2015, enero 2016, y enero 2017 presentaron respectivamente niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015.

Asimismo, la tendencia decreciente se observa también en las siguientes ramas de actividad, las cuales presentan los siguientes índices promedio a lo largo del período analizado (enero 2014–septiembre 2022): *servicios artísticos, culturales y de esparcimiento* (80,1); *servicios profesionales, científicos y técnicos* (76,7); *industria (minerales no metálicos)* (81,4); y *silvicultura* (87,6).

# **GENERAL MANUEL BELGRANO**

## DEPARTAMENTO GENERAL MANUEL BELGRANO

Gral. Manuel Belgrano es el departamento más oriental de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Bernardo de Irigoyen, Comandante Andresito y San Antonio. La superficie del departamento Gral. Manuel Belgrano es de 3.275 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 11,2% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; ésta fue de 46.724 habitantes y 16.453 viviendas; considerando la superficie del departamento se obtiene una densidad poblacional de 14,3 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 8,9% y del 38,1% para las viviendas.

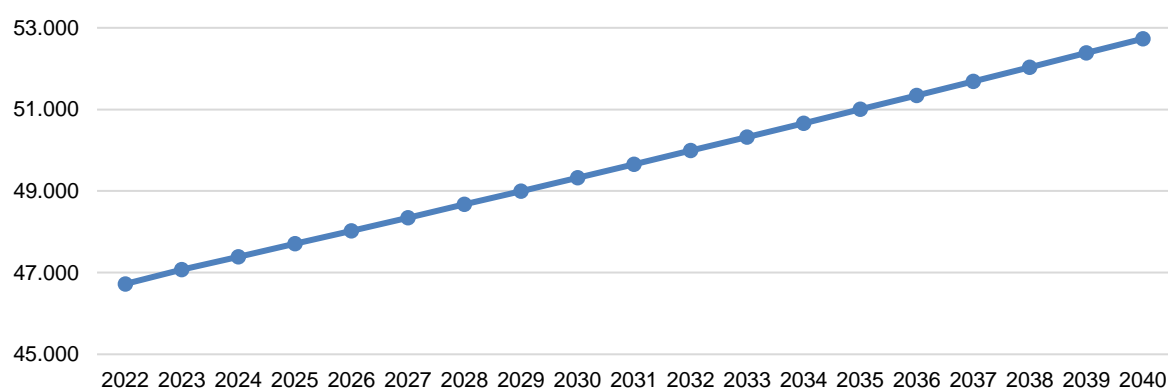
Finalmente, el gráfico 56 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>16</sup>. Asimismo, el cuadro 14 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Gral. Manuel Belgrano en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 14.** Participación porcentual de la población del departamento Gral. Manuel Belgrano en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Gral. Manuel Belgrano	42.902	46.724	49.327	52.732
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	3,9	3,6	3,5	3,3

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 56.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Años 2022 – 2040

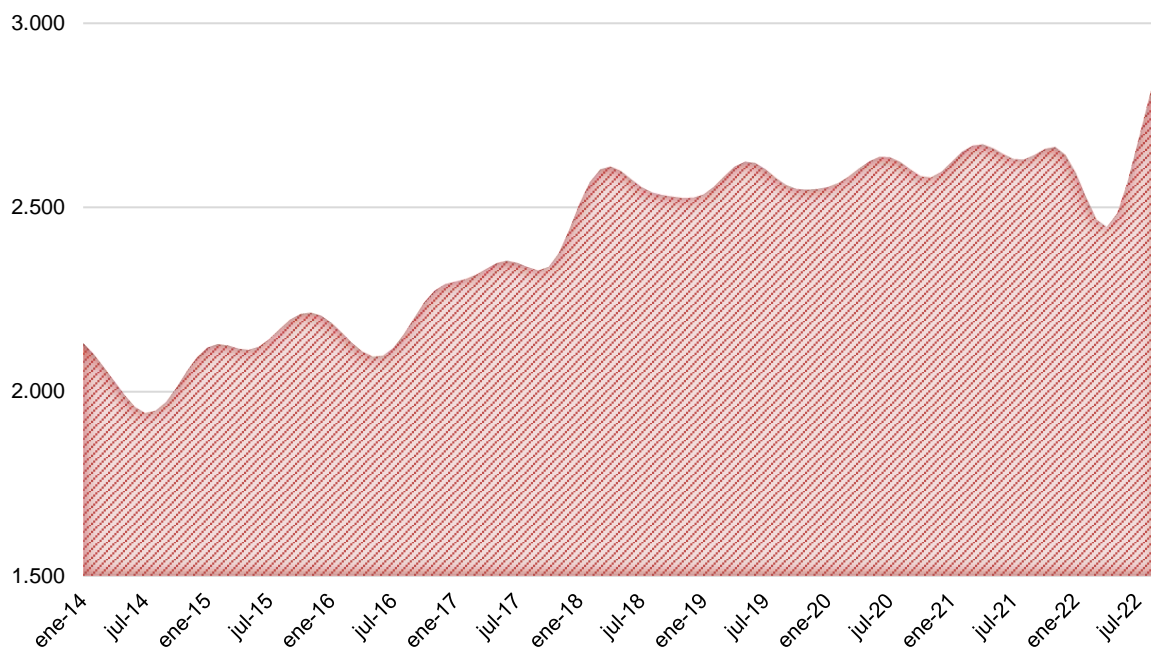


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>16</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Gral. Manuel Belgrano.

**Gráfico 57.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Enero 2014 – Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Gral. Manuel Belgrano, fue de 2.403 trabajadores.

El mes de julio de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 1.942 empleados; no obstante, se registraron 2.894 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.



**Gráfico 58.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Enero 2014-Septiembre 2022



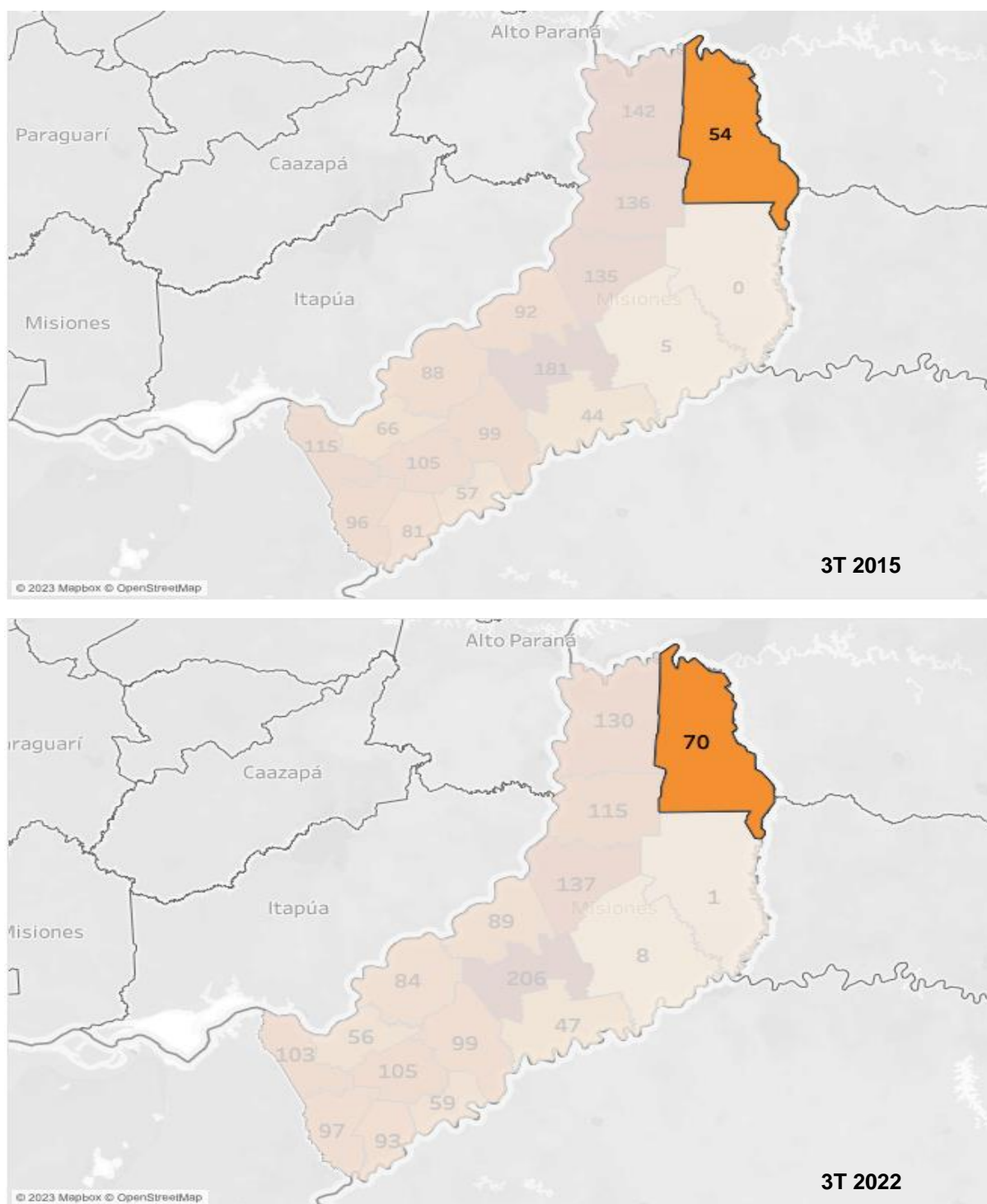
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A partir del mes de agosto de 2016 el índice del nivel de empleo privado registrado, muestra una tendencia creciente con valores por encima del promedio anual del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice). Sin embargo, en el período comprendido entre los meses enero de 2014 y julio de 2015; y marzo-julio de 2016 el departamento Gral. Manuel Belgrano presenta un nivel de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015, considerando siempre la tendencia-ciclo.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>17</sup> para el departamento Gral. Manuel Belgrano. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>17</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 59.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Tercer trimestre 2015 y 2022



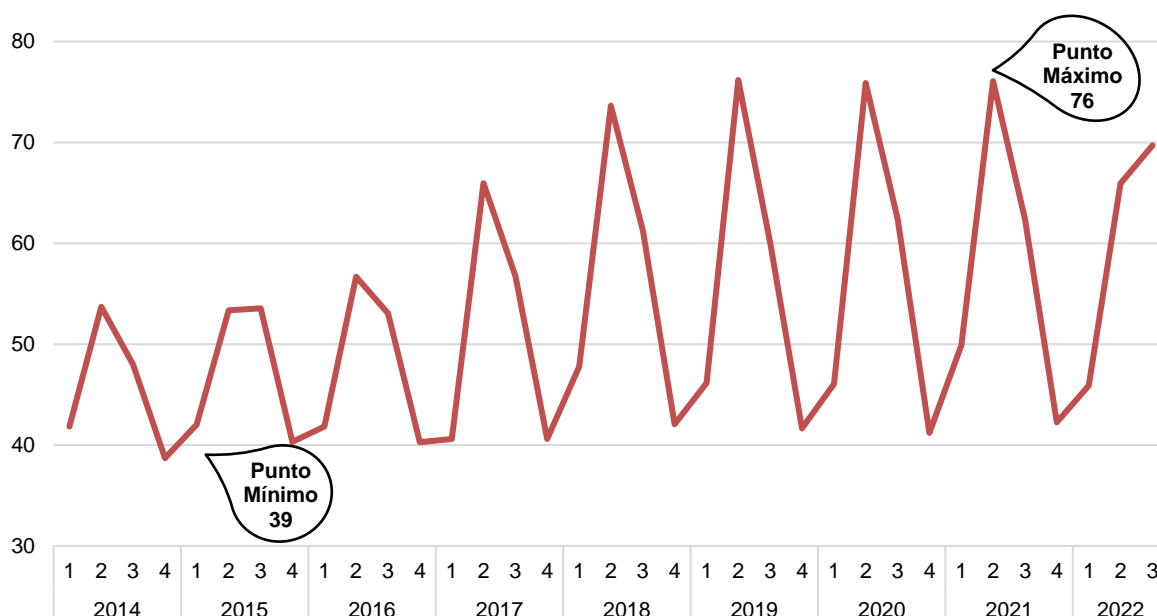
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Gral. Manuel Belgrano exhibe 54 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador asciende a 70 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Se registró un crecimiento del 29,6%, es

decir, entre el tercer trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado creció un 29,6% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 53 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (39 trabajadores por cada 1.000 habitantes), y máximo (76 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2014 y el segundo trimestre del 2021 respectivamente.

**Gráfico 60.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022

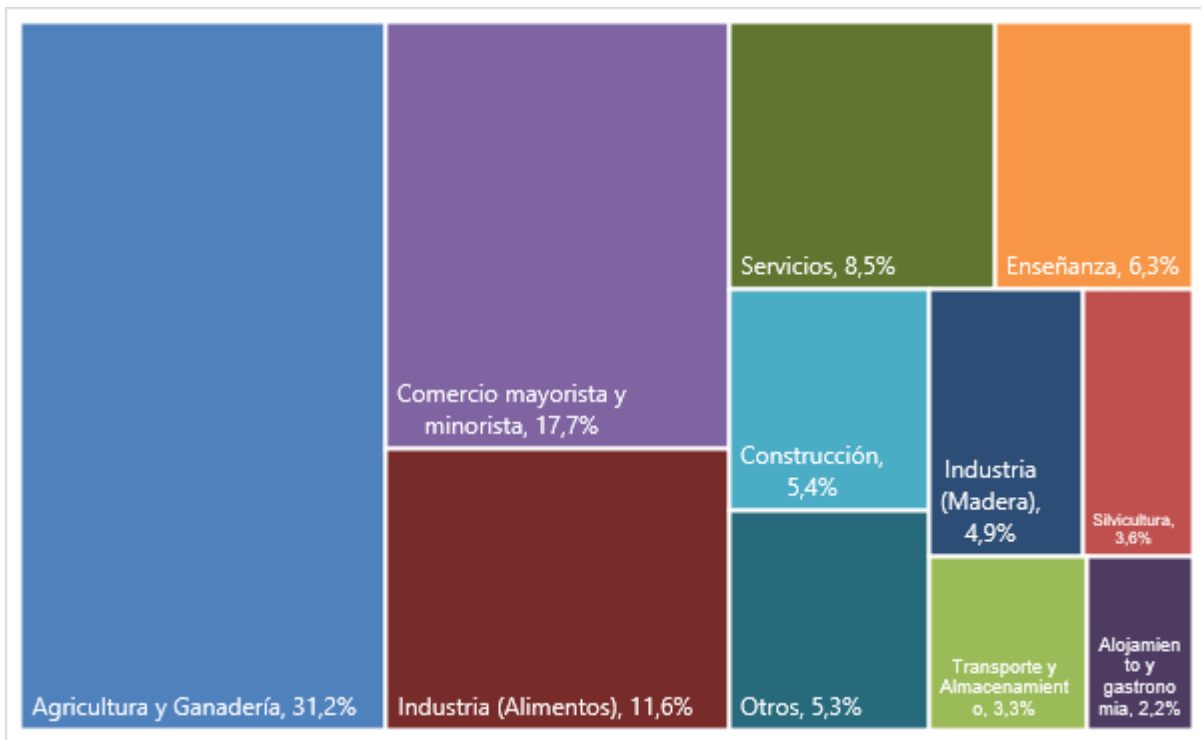


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Gral. Manuel Belgrano.

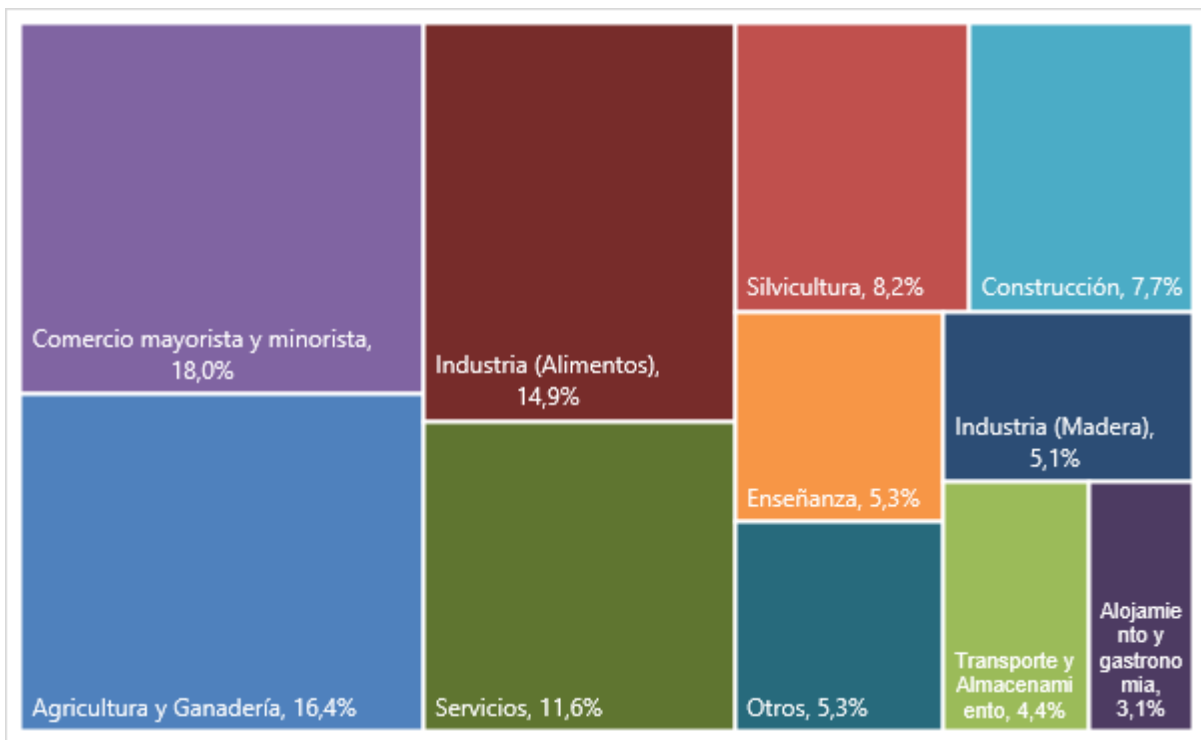
La rama *servicios* incluye: actividades administrativas y servicios de apoyo; asociaciones y servicios personales; salud y servicios sociales; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; servicios inmobiliarios; y servicios profesionales, científicos y técnicos.

**Gráfico 61.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 62.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; comercio de vehículos; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Gral. Manuel Belgrano fueron: *Agricultura y Ganadería*, *Comercio mayorista y minorista*, e *industria (alimentos)*.

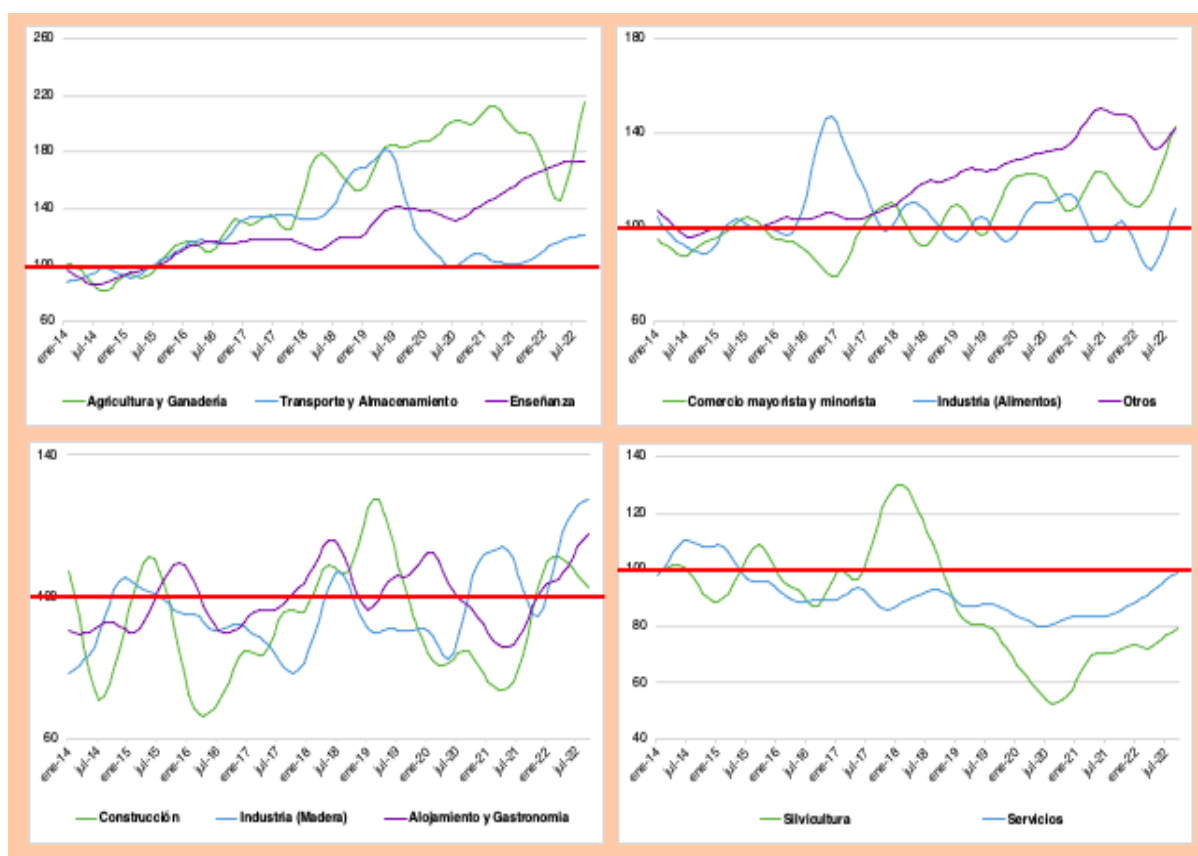
La participación de la rama *agricultura y ganadería* fue del 16,4% en septiembre de 2015 y 31,2% en septiembre de 2022 pasando del segundo al primer puesto del ranking. *Comercio mayorista y minorista* mostro una participación del 18,0% y del 17,7% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente. Por último, la rama *industria (alimentos)* tuvo una participación del 14,9% en septiembre de 2015 y 11,6% en septiembre de 2022 manteniéndose en el tercer puesto del ranking

**Cuadro 15.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	16,4%	31,2%
Silvicultura	8,2%	3,6%
Transporte y Almacenamiento	4,4%	3,3%
Comercio mayorista y minorista	18,0%	17,7%
Construcción	7,7%	5,4%
Enseñanza	5,3%	6,3%
Industria (madera)	5,1%	4,9%
Industria (alimentos)	14,9%	11,6%
Servicios	11,6%	8,5%
Alojamiento y Gastronomía	3,1%	2,2%
Otros	5,3%	5,3%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 63.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Gral. Manuel Belgrano. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el gráfico 63 se observa una tendencia creciente en el nivel de empleo privado registrado de las ramas: *agricultura y ganadería*, *enseñanza*, y *otras ramas*. Las cuales a partir de agosto de 2015, en el caso de *agricultura y ganadería* y *enseñanza*; y octubre de 2015 *otras ramas* presentaron niveles de empleo privado registrado por encima del promedio anual del año 2015.

La rama *transporte y almacenamiento* a partir de julio de 2015 registra niveles de empleo privado registrado por encima del promedio anual de ese año; con una tendencia creciente que se ve interrumpida en agosto de 2019.

En la rama *silvicultura* se destacan dos momentos donde el nivel de empleo privado registrado es mayor al promedio anual del año 2015, estos son: el período comprendido entre junio y diciembre de 2015; y los meses implicados entre julio de 2017 y septiembre de 2018.

Por último, la rama *servicios*, muestra a partir de junio de 2015 niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual de ese año.

**GUARANÍ**

## DEPARTAMENTO GUARANÍ

El departamento Guaraní está compuesto por los siguientes municipios: Fracrán, San Vicente y El Soberbio. La superficie del departamento es de 3.314 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 11,1% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; ésta fue de 77.150 habitantes y 28.246 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 23,3 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 13,6% y del 45,0% para las viviendas.

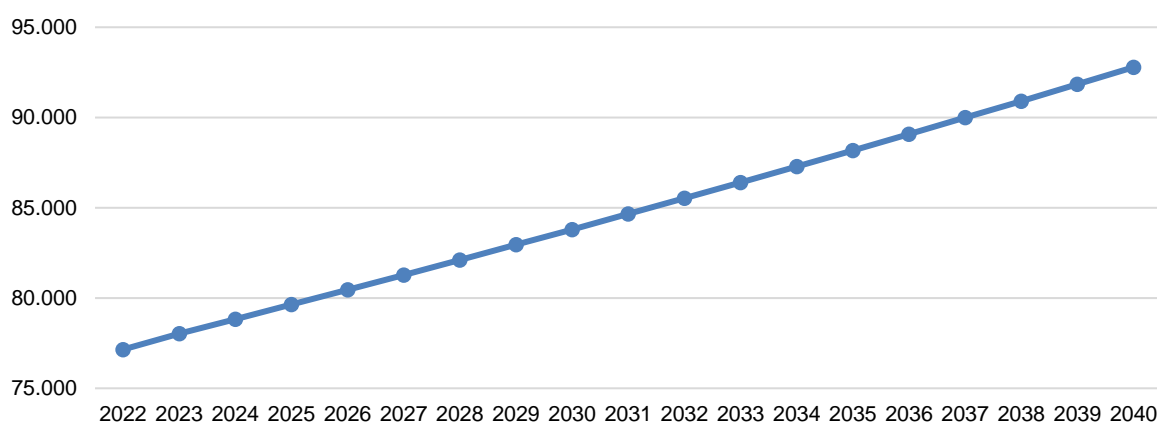
Finalmente, el gráfico 64 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>18</sup>. Asimismo, el cuadro 16 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Guaraní en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 16.** Participación porcentual de la población del departamento Guaraní en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Guaraní	67.897	77.150	83.801	92.785
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	6,2	6,0	5,9	5,8

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 64.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Guaraní. Años 2022 – 2040



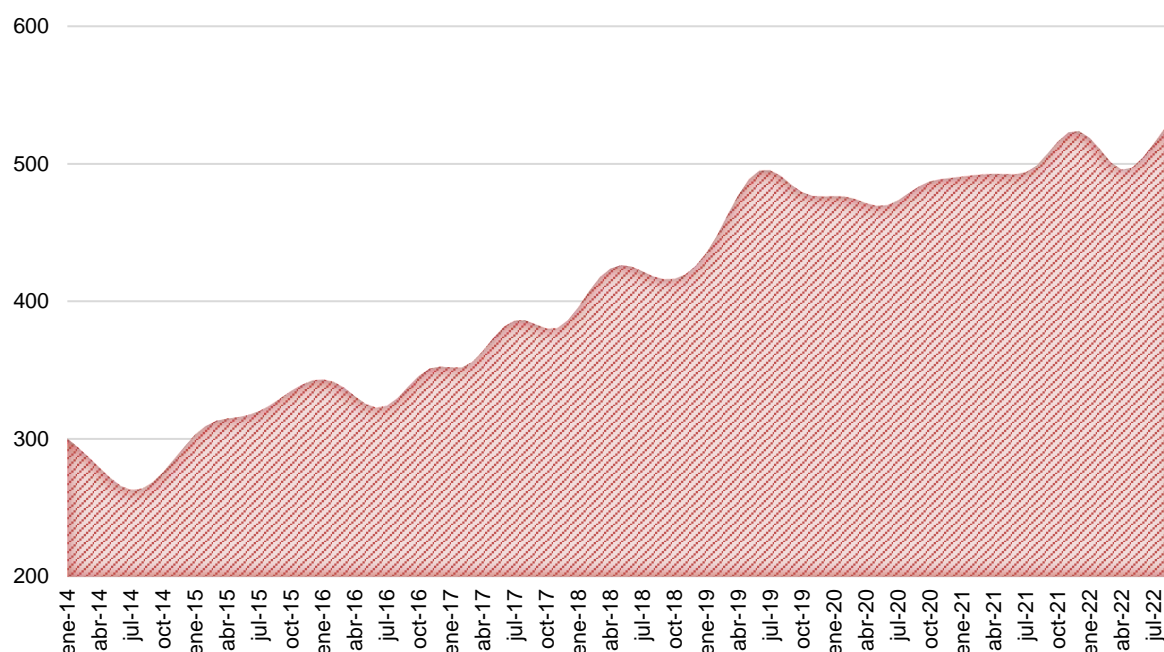
Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>18</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.



A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Guaraní.

**Gráfico 65.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Guaraní. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Guaraní, fue de 408 trabajadores.

El mes de julio de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 263 empleados; no obstante, se registraron 536 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 66.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Guaraní. Enero 2014-Septiembre 2022



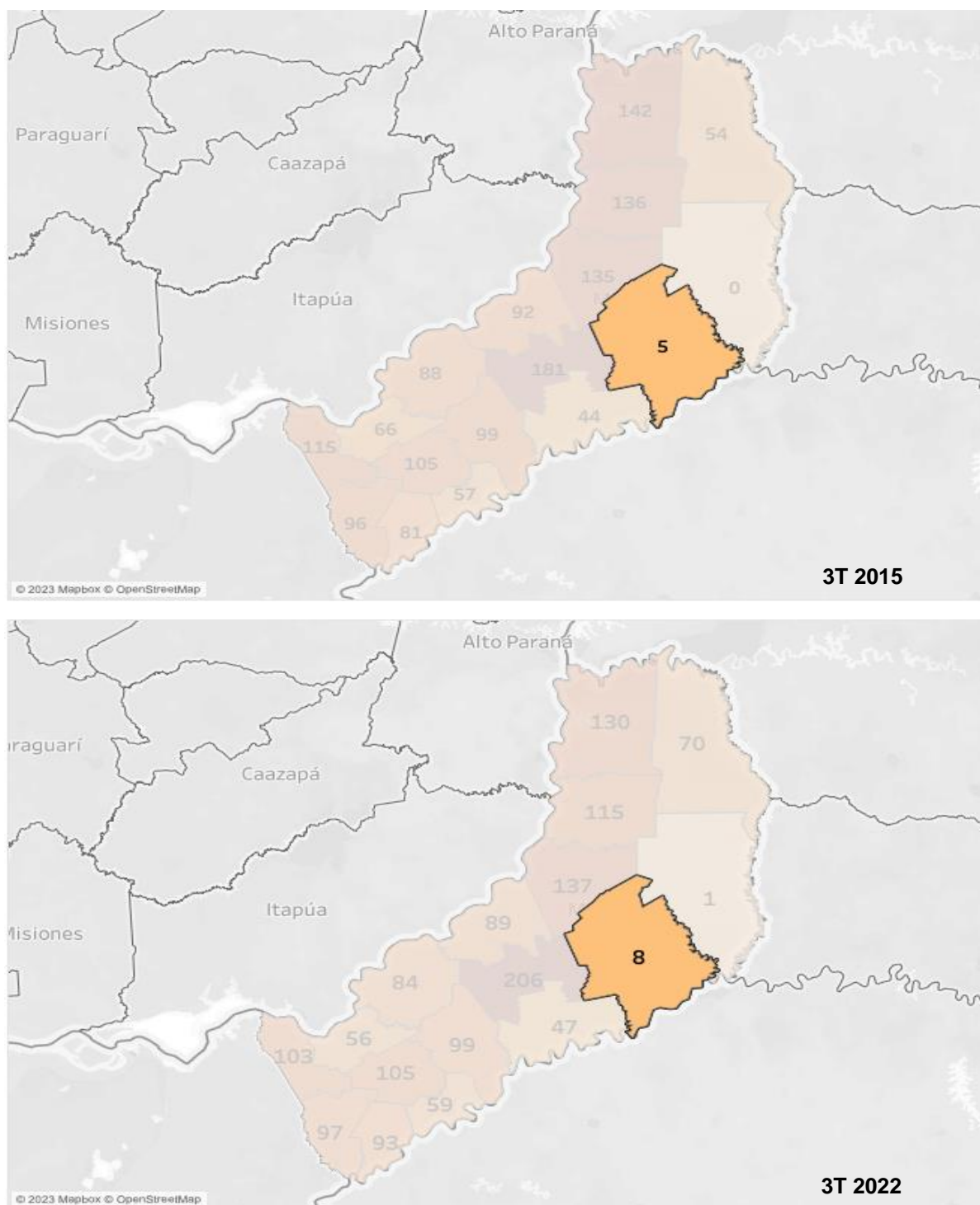
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El período comprendido entre enero y julio de 2014 muestra una caída en el nivel de empleo privado registrado del departamento Guaraní, sin embargo, desde agosto de 2014 el índice comienza una tendencia creciente superando el nivel promedio del año 2015 (período de referencia en la construcción del índice) en el mes de agosto de 2015.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>19</sup> para el departamento Guaraní. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>19</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 67.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Guaraní. Tercer trimestre 2015 y 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

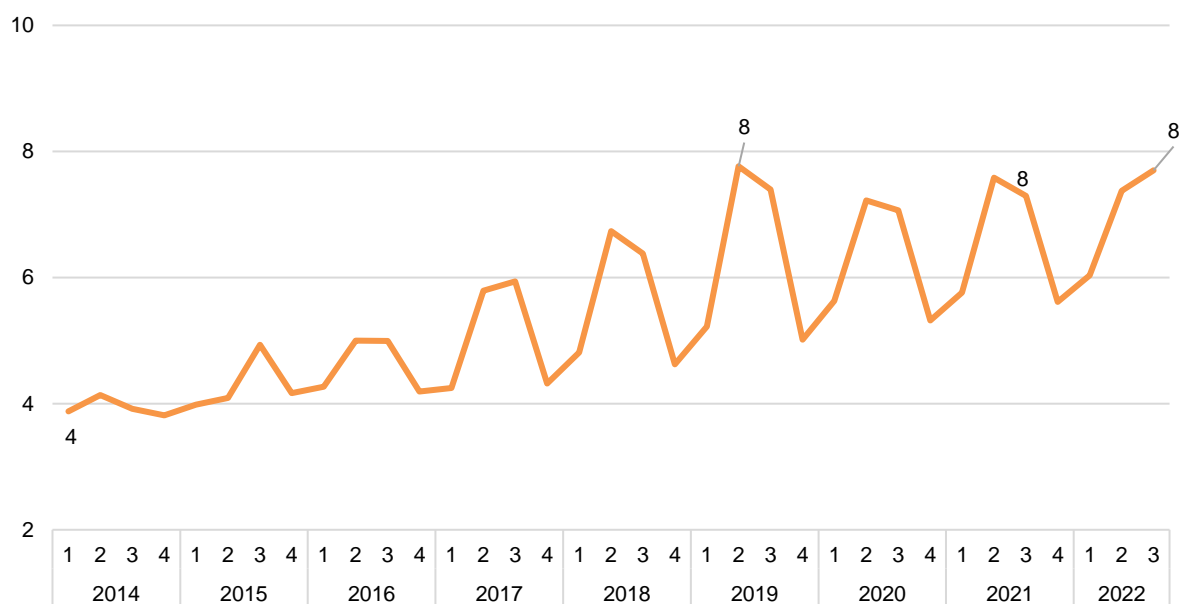
En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Guaraní exhibía 5 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador ascendía a 8 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Registró un crecimiento del 60,0%, es decir, entre el tercer

trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado creció un 60,0% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 5 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes.

Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (4 trabajadores por cada 1.000 habitantes) entre el primer trimestre de 2014 y el segundo trimestre de 2015, en el cuarto trimestre del 2015, en el primer y cuarto trimestre de 2016, y en el primer y cuarto trimestre de 2017. De forma contraria, registra su valor máximo (8 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el segundo trimestre de los años 2019 y 2021, y en el tercer trimestre del año 2022.

**Gráfico 68.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Guaraní. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022<sup>20</sup>

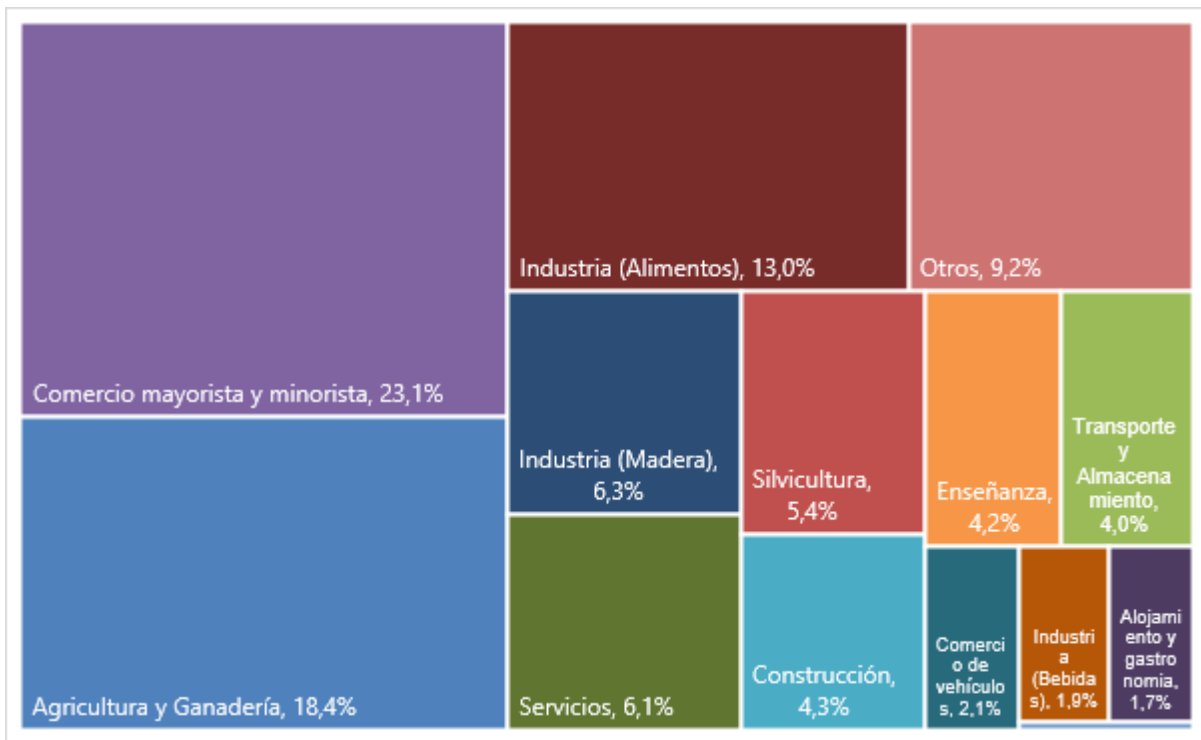


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Guaraní.

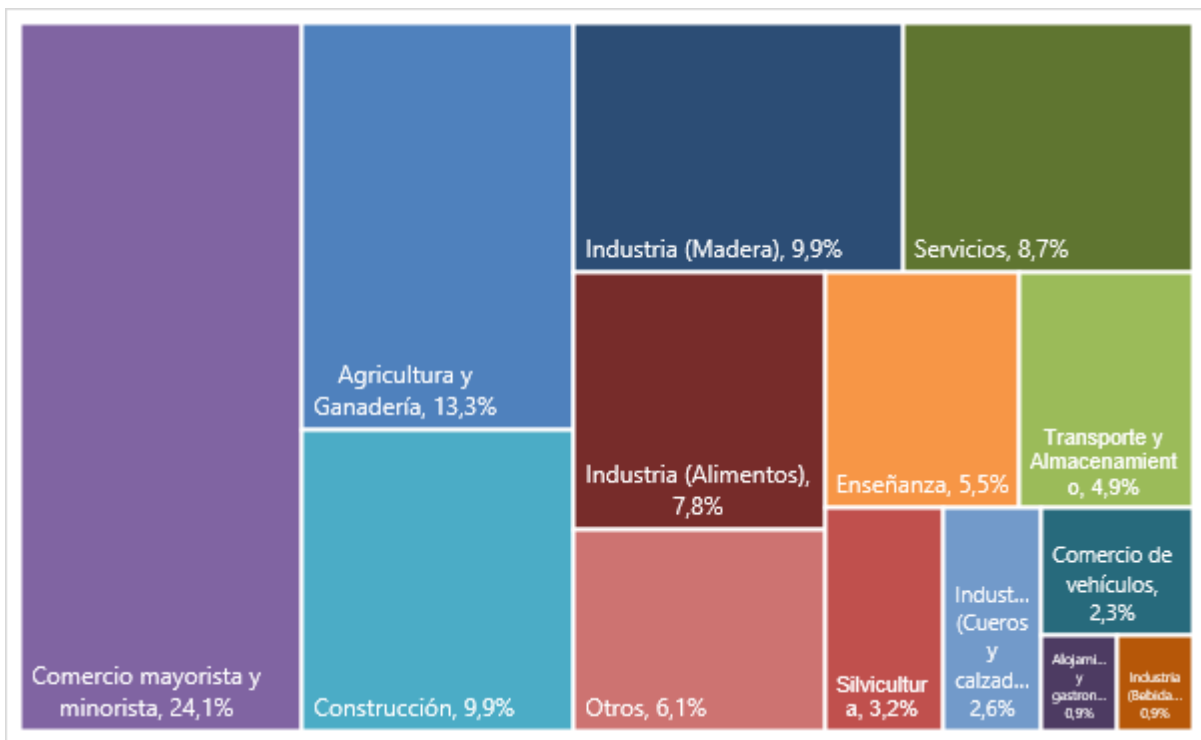
<sup>20</sup> Hay que recordar que el indicador de densidad del empleo privado formal está redondeado a número entero, es decir, sin considerar decimales para su visualización.

**Gráfico 69.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Guaraní. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 70.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Guaraní. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

La rama *servicios* incluye: actividades administrativas y servicios de apoyo; asociaciones y servicios personales; salud y servicios sociales; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; servicios inmobiliarios; y servicios profesionales, científicos y técnicos.

La rama *otros* incluyen: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Guaraní fueron: *comercio mayorista y minorista*, *agricultura y ganadería*, e *industria (alimentos)*.

La participación de la rama *comercio mayorista y minorista* fue del 24,1% en septiembre de 2015 y 23,1% en septiembre de 2022 permaneciendo en el primer puesto del ranking. *Agricultura y ganadería* mostro una participación del 13,3% y del 18,4% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

Por último, la rama *industria (alimentos)* tuvo una participación del 13,0% en septiembre de 2022 posicionándose en el tercer puesto del ranking; en septiembre de 2015 este puesto era ocupado por la rama *construcción*, con una participación del 9,9%.

**Cuadro 17.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Guaraní. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	13,3%	18,4%
Silvicultura	3,2%	5,4%
Transporte y Almacenamiento	4,9%	4,0%
Comercio mayorista y minorista	24,1%	23,1%
Construcción	9,9%	4,3%
Enseñanza	5,5%	4,2%
Industria (madera)	9,9%	6,3%
Industria (alimentos)	7,8%	13,0%
Servicios	8,7%	6,1%
Alojamiento y Gastronomía	0,9%	1,7%
Comercio de vehículos	2,3%	2,1%
Industria (bebidas)	0,9%	1,9%
Industria (cuero y calzado)	2,6%	0,2%
Otros	6,1%	9,2%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

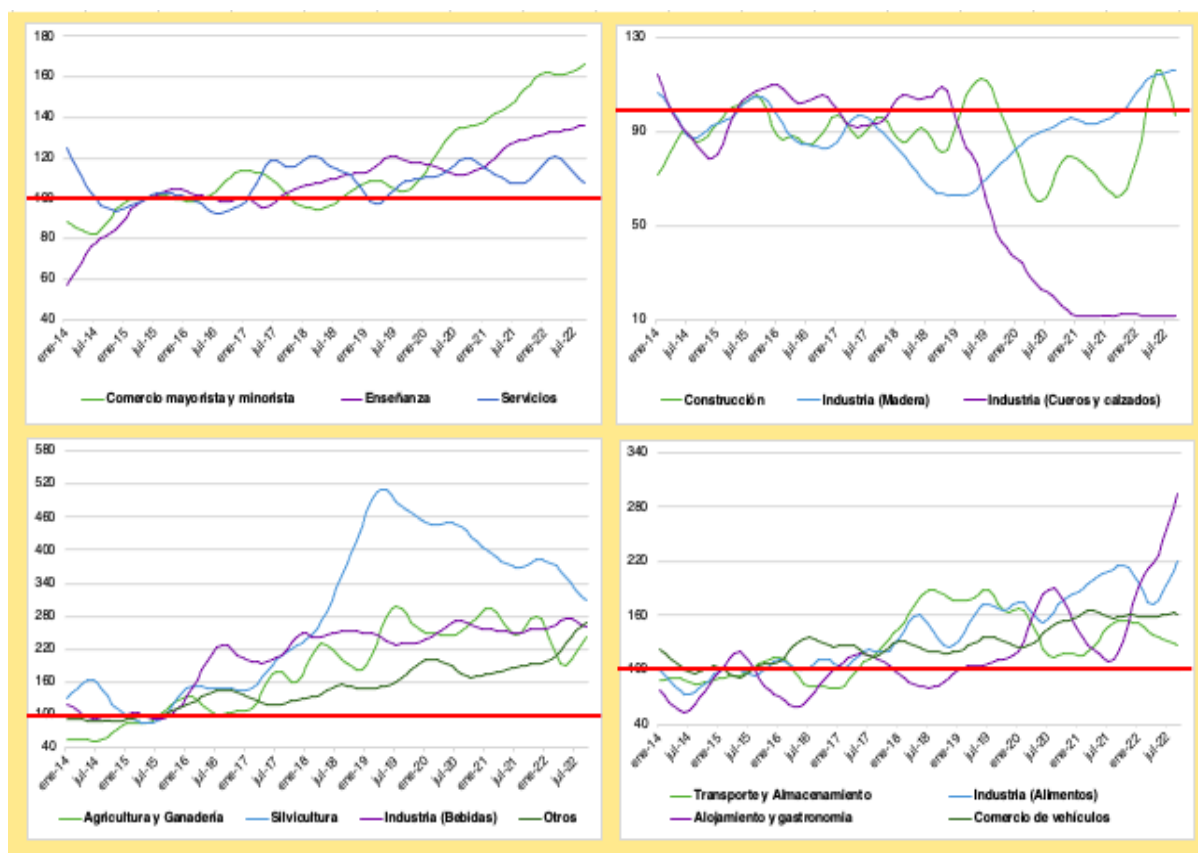
Se destacan tres situaciones del gráfico 73 las cuales se dan en las ramas *silvicultura*, *comercio mayorista y minorista*, e *industria (cuero y calzado)*.

La rama *silvicultura* presenta en los meses comprendidos entre enero y agosto de 2015 niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual de ese año; sin embargo a partir de septiembre de 2015 retoma a valores por encima del promedio anual con una importante tendencia creciente.

Se destaca la tendencia creciente en el nivel de empleo privado registrado de la rama *comercio mayorista y minorista* a partir de enero de 2020, con un valor índice promedio de 145,2. Mientras que en el período enero 2014-diciembre 2019 el valor promedio del índice fue de 100,5.

Por último, la rama *industria (cuero y calzado)*, muestra a partir de enero de 2019 niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015, y una significativa tendencia decreciente en el valor del índice.

**Gráfico 71.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Guaraní. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

# IGUAZÚ



## DEPARTAMENTO IGUAZÚ

El departamento Iguazú se ubica en el noroeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Puerto Esperanza, Puerto Iguazú, Puerto Libertad y Colonia Wanda. La superficie del departamento Iguazú es de 2.736 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 9,2% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; ésta fue de 99.013 habitantes y 34.979 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 36,2 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 20,4% y del 50,1% para las viviendas.

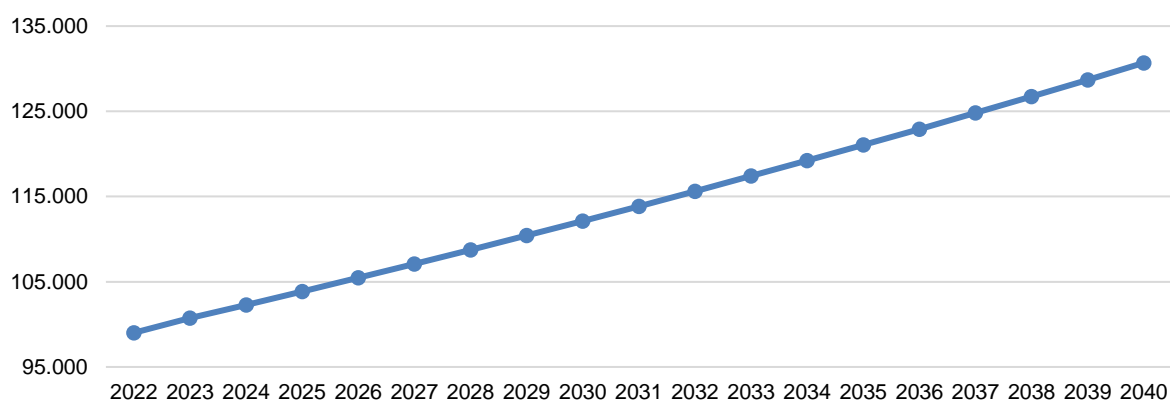
Finalmente, el gráfico 72 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>21</sup>. Asimismo, el cuadro 18 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Iguazú en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 18.** Participación porcentual de la población del departamento Iguazú en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Iguazú	82.227	99.013	112.125	130.685
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	7,5	7,7	7,9	8,1

**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 2.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Iguazú. Años 2022 – 2040

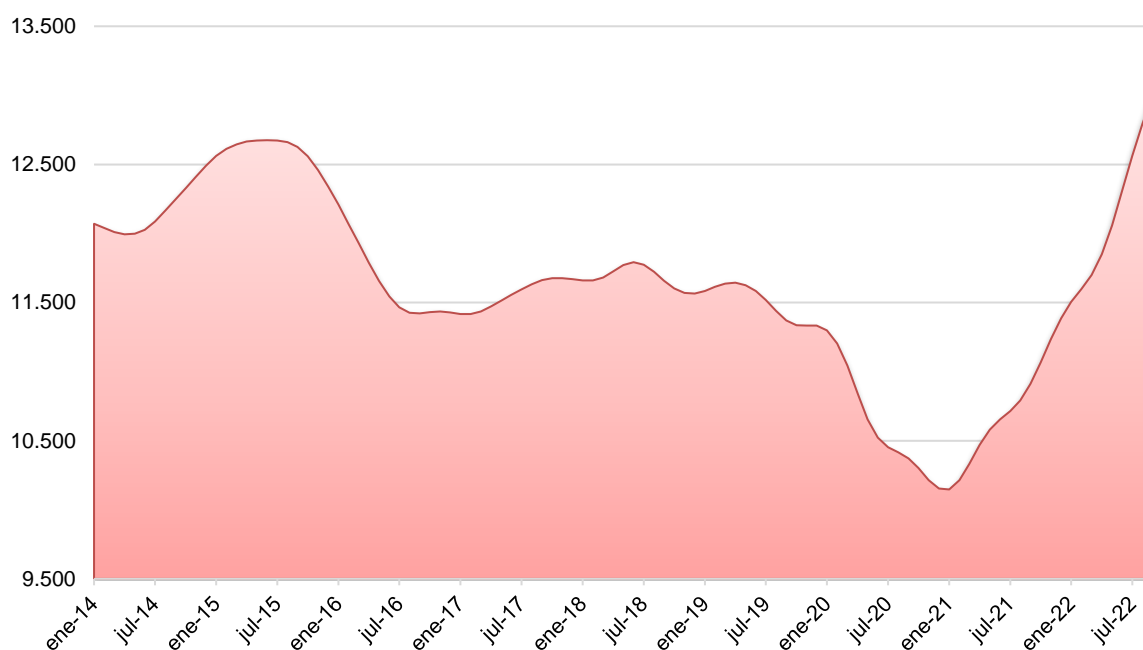


**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>21</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Iguazú.

**Gráfico 73.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Iguazú. Enero 2014-Septiembre 2022

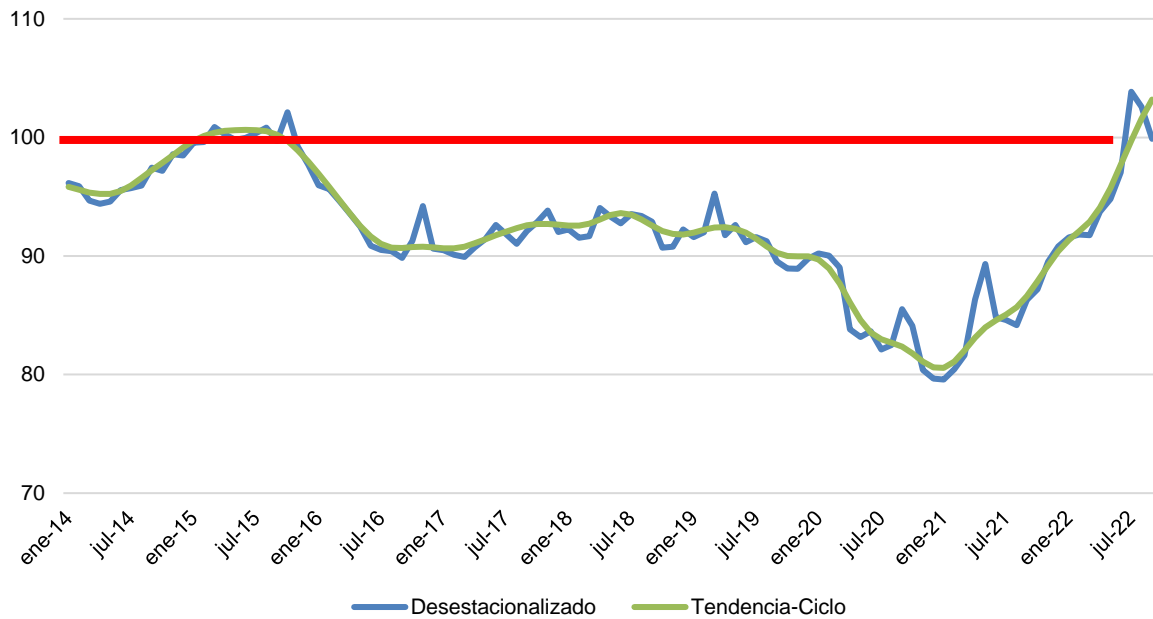


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Iguazú, fue de 11.611 trabajadores.

El mes de enero de 2021 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 10.148 empleados; no obstante, se registraron 12.998 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 74.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Iguazú. Enero 2014-Septiembre 2022



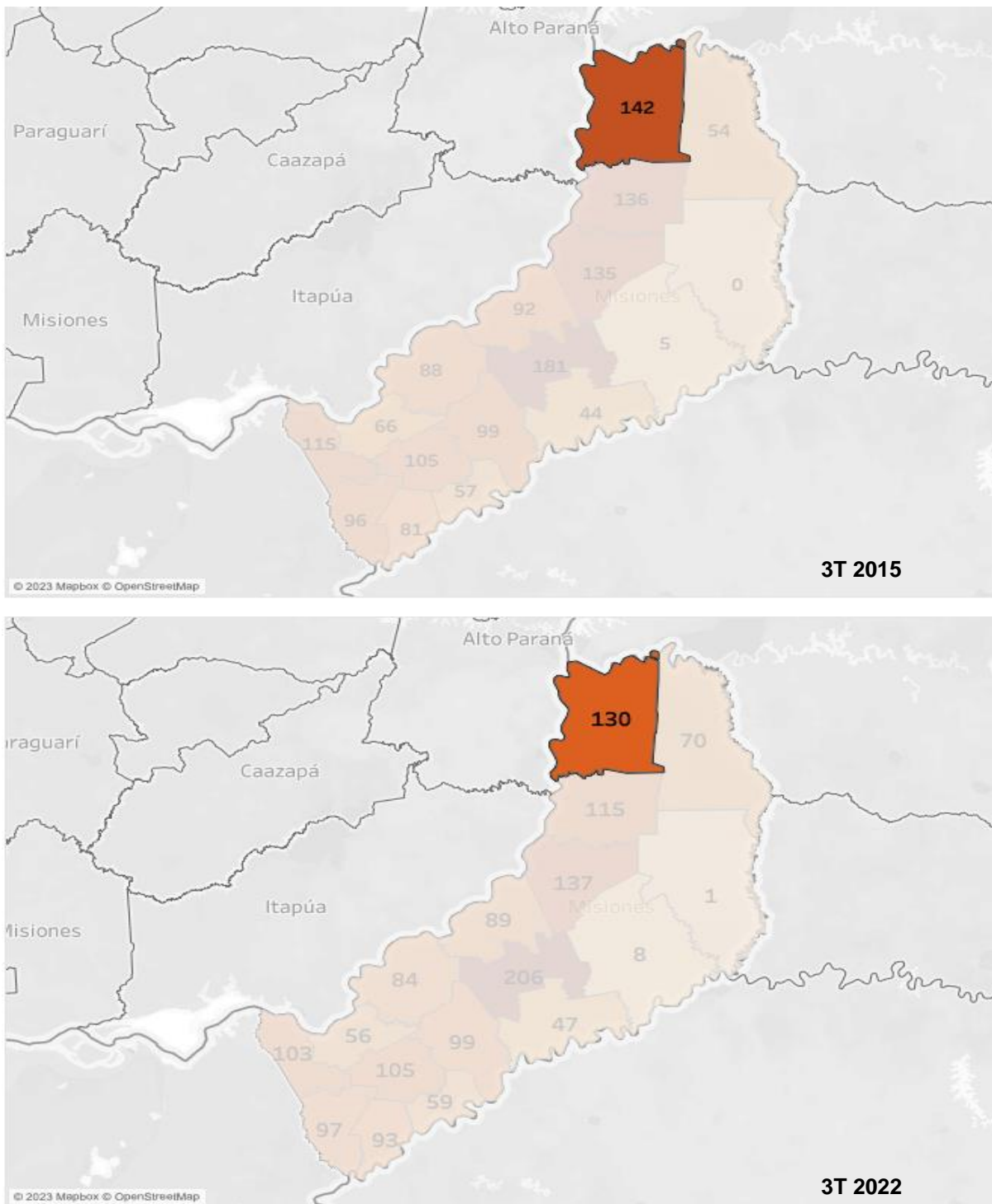
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El índice del nivel de empleo privado registrado del departamento Iguazú muestra dos cortos períodos con valores que superan el promedio anual del año 2015: los meses comprendidos entre febrero y septiembre de 2015; y a partir de agosto de 2022 hasta el último dato disponible (septiembre de 2022) inclusive. Sin embargo se destaca una tendencia creciente del índice a partir de febrero de 2021.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>22</sup> para el departamento Iguazú. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>22</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 75.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Iguazú. Tercer trimestre 2015 y 2022



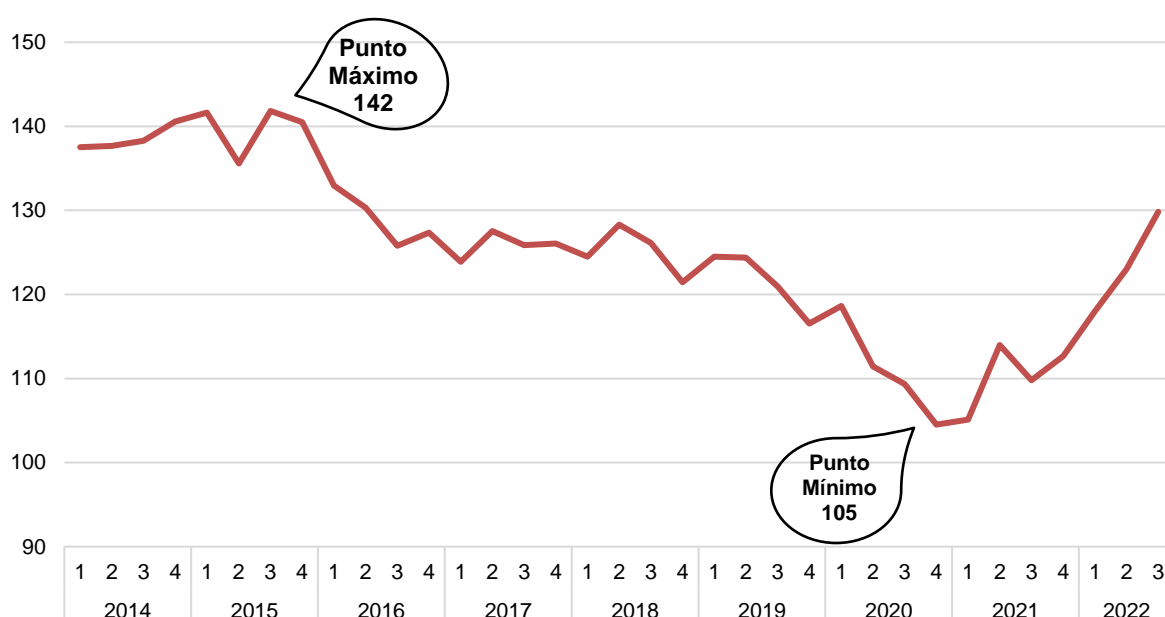
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Iguazú exhibía 142 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador desciende a 130 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Un decrecimiento del 8,5%, es decir, entre el tercer trimestre

del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado decreció un 8,5% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 125 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (105 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2020 y el primer trimestre del 2021; y máximo (142 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el primer y tercer trimestre del año 2015.

**Gráfico 76.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Iguazú. Primer trimestre 2014- Tercer trimestre 2022

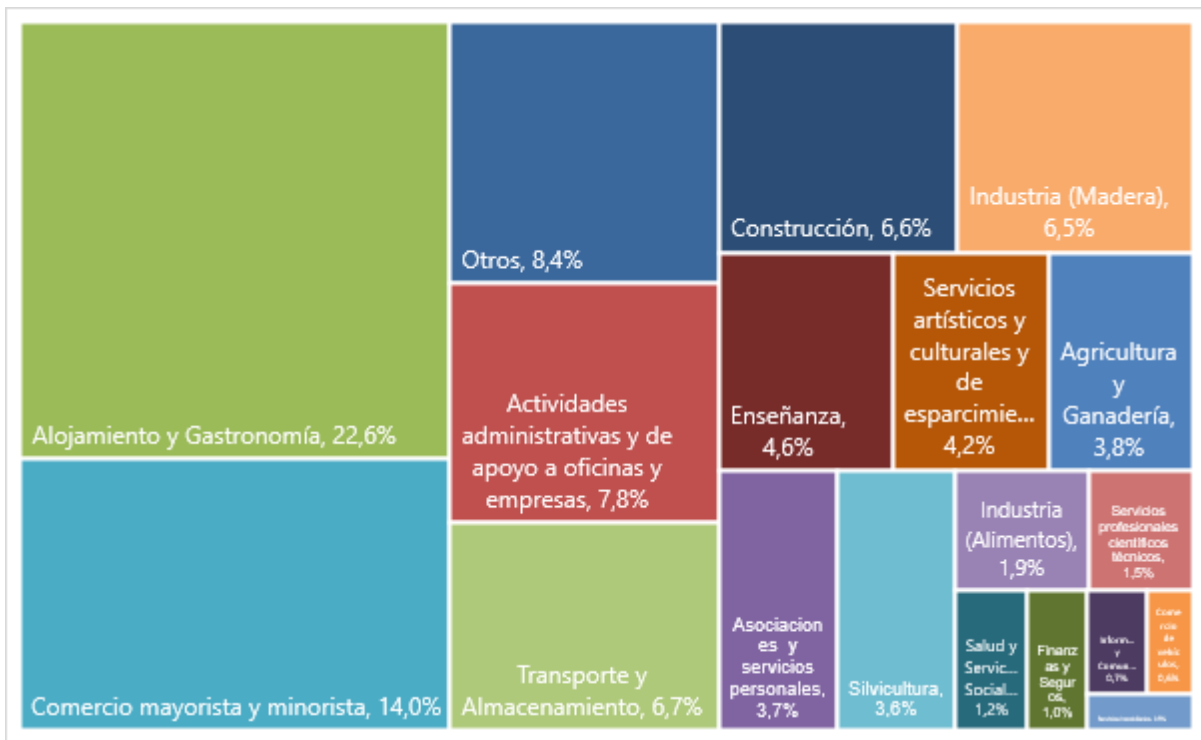


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Iguazú.

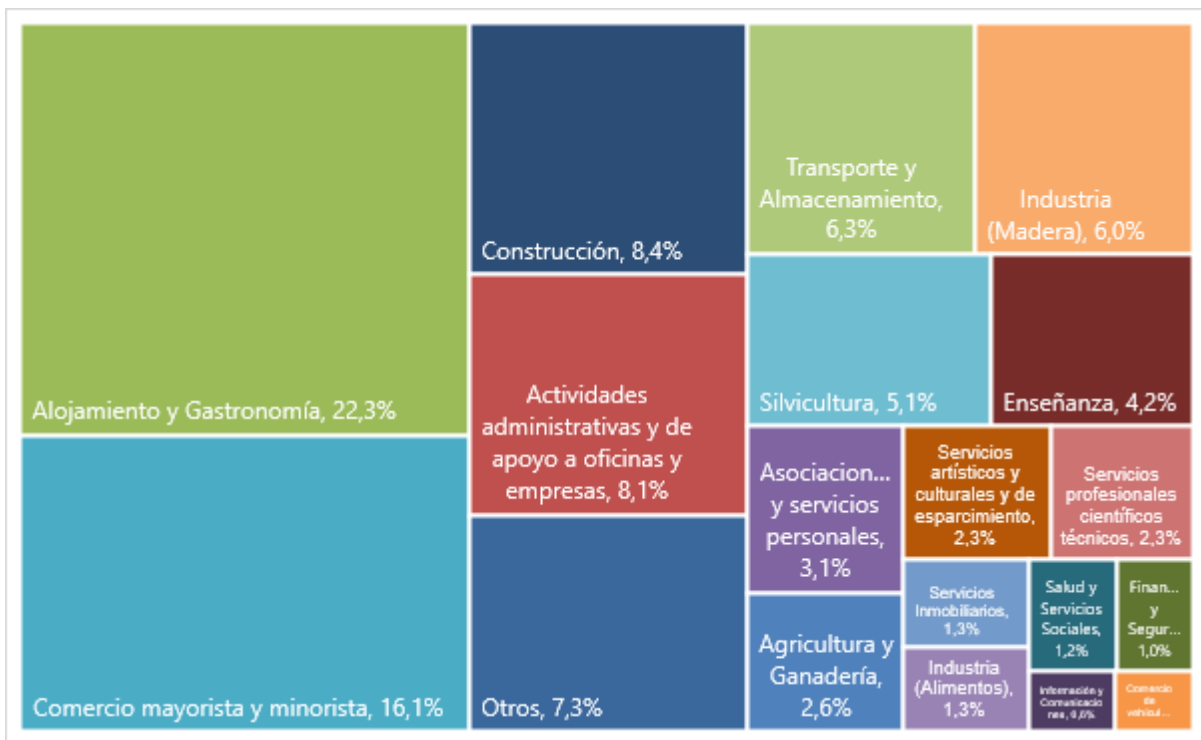
La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; otros sectores de la rama industria; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

**Gráfico 77.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Iguazú. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 78.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Iguazú. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Iguazú fueron: *alojamiento y gastronomía, comercio mayorista y minorista, y otros*.

La participación de la rama *alojamiento y gastronomía* fue del 22,3% en septiembre de 2015 y 22,6% en septiembre de 2022 permaneciendo en el primer puesto del ranking. *Comercio mayorista y minorista* mostró una participación del 16,1% y del 14,0% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

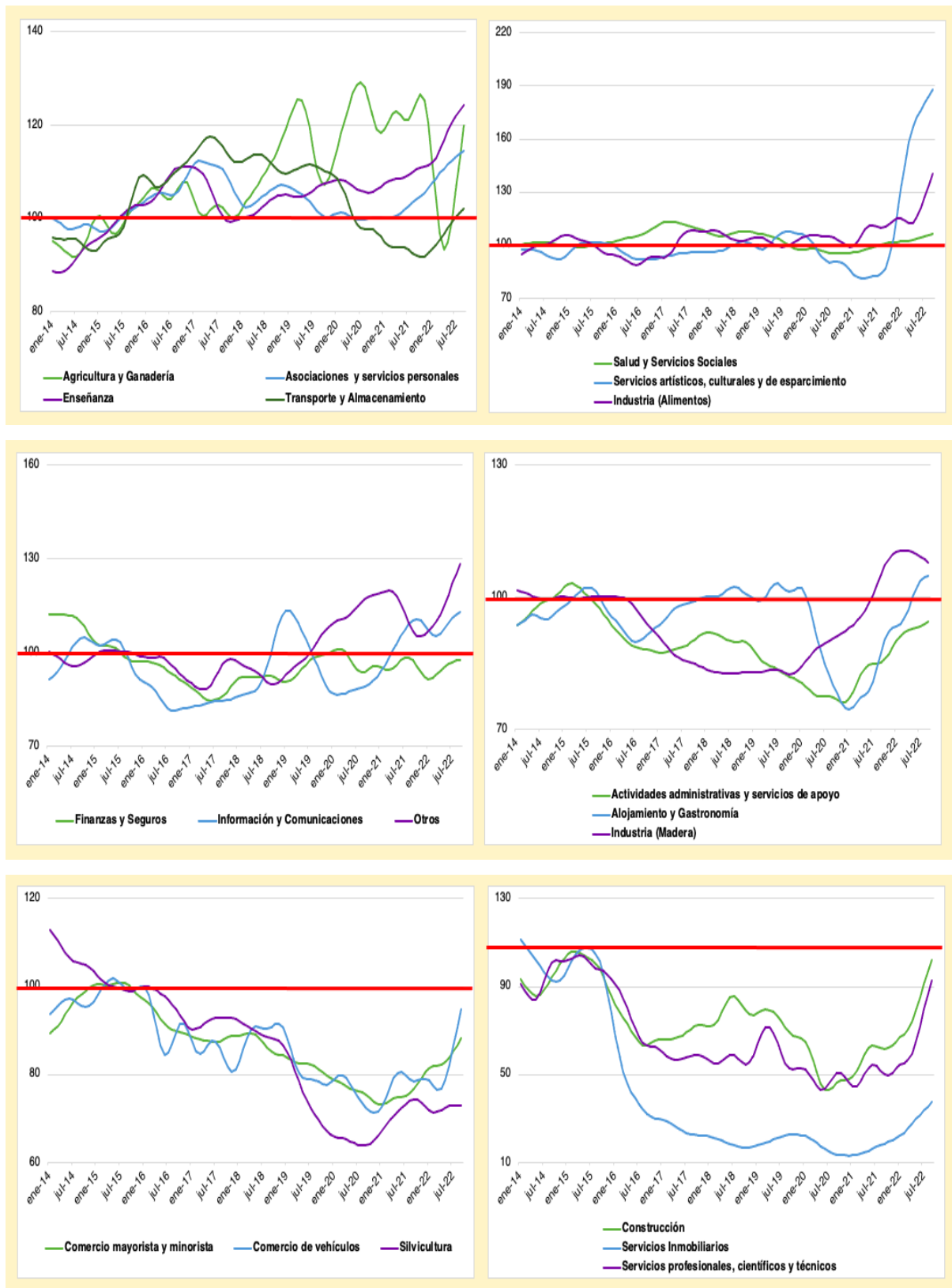
Por último, la rama *otros* tuvo una participación del 8,4% en septiembre de 2022 posicionándose en el tercer puesto del ranking; en septiembre de 2015 este puesto era ocupado por la rama *construcción*, con una participación del 8,4%.

**Cuadro 19.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Iguazú. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	2,6%	3,8%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	8,1%	7,8%
Alojamiento y Gastronomía	22,3%	22,6%
Asociaciones y servicios personales	3,1%	3,7%
Comercio mayorista y minorista	16,1%	14,0%
Comercio de vehículos	0,6%	0,6%
Construcción	8,4%	6,6%
Enseñanza	4,2%	4,6%
Finanzas y Seguros	1,0%	1,0%
Información y Comunicaciones	0,6%	0,7%
Salud y servicios sociales	1,2%	1,2%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento	2,3%	4,2%
Servicios inmobiliarios	1,3%	0,5%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2,3%	1,5%
Transporte y Almacenamiento	6,3%	6,7%
Industria (alimentos)	1,3%	1,9%
Silvicultura	5,1%	3,6%
Industria (madera)	6,0%	6,5%
Otros	7,3%	8,4%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 79.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Iguzú. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.



Se destaca el notable crecimiento en el nivel de empleo privado registrado de la rama *servicios artísticos, culturales y de esparcimiento* a partir de septiembre de 2021, superando en el mes de noviembre de 2021 el promedio anual del año 2015.

Asimismo, se destaca la tendencia decreciente de las ramas: *comercio mayorista y minorista, comercio de vehículos, silvicultura, construcción, servicios inmobiliarios, y servicios profesionales, científicos y técnicos*. Todas estas ramas mostraron en gran parte del período analizado (enero 2014–septiembre 2022) niveles de empleo privado registrado por debajo del promedio anual del año 2015.

**LEANDRO N. ALEM**

## DEPARTAMENTO LEANDRO N. ALEM

El departamento Leandro N. Alem se ubica en el centro-sur de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Almafuerde, Arroyo del Medio, Caá Yari, Cerro Azul, Dos Arroyos, Gobernador López, Leandro N. Alem y Olegario Víctor Andrade.

La superficie del departamento Leandro N. Alem es de 1.070 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 3,6% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 50.322 habitantes y 18.914 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 47,0 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 11,6% y del 33,6% para las viviendas.

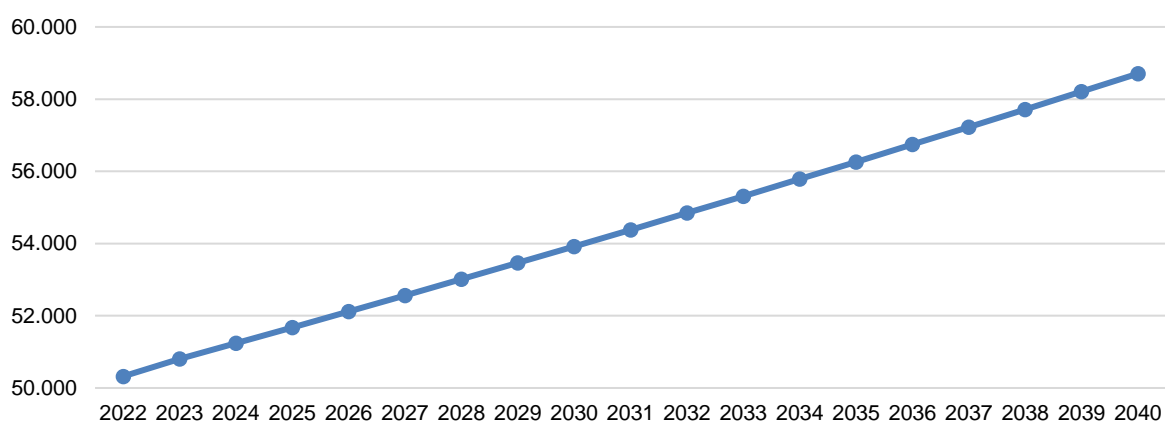
Finalmente, el gráfico 80 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>23</sup>. Asimismo, el cuadro 20 indica –a partir de la estimación– la participación porcentual de la población del departamento Leandro N. Alem en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 20.** Participación porcentual de la población del departamento Leandro N. Alem en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Leandro N. Alem	45.075	50.322	53.920	58.706
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	4,1	3,9	3,8	3,7

**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 80.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Leandro N. Alem. Años 2022 – 2040

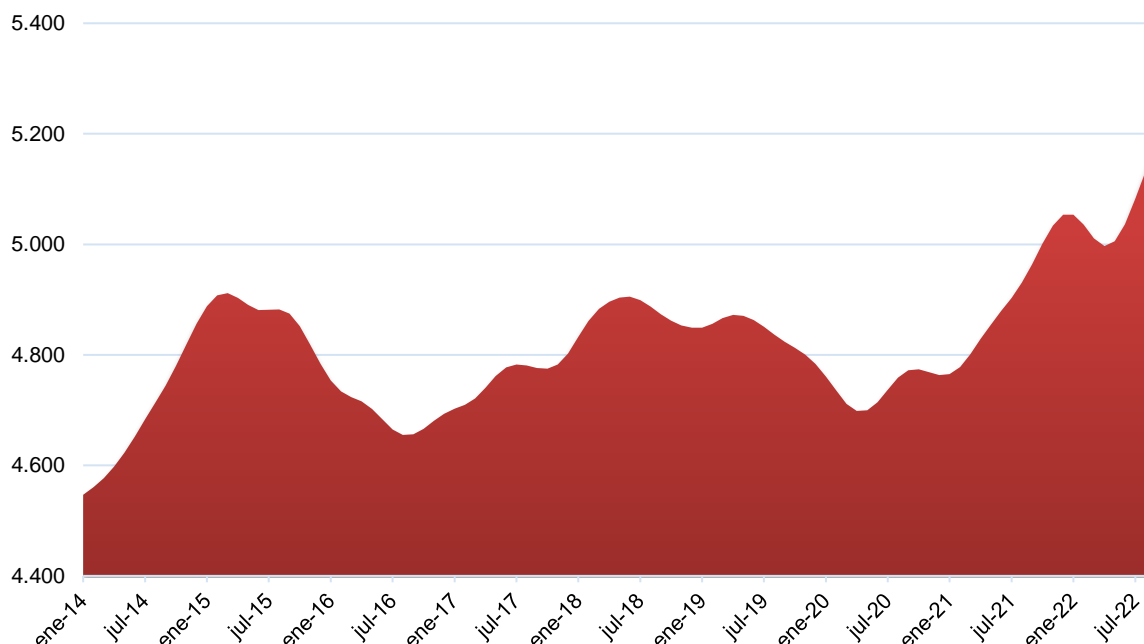


**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>23</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Leandro N. Alem.

**Gráfico 81.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Leandro N. Alem. Enero 2014-Septiembre 2022

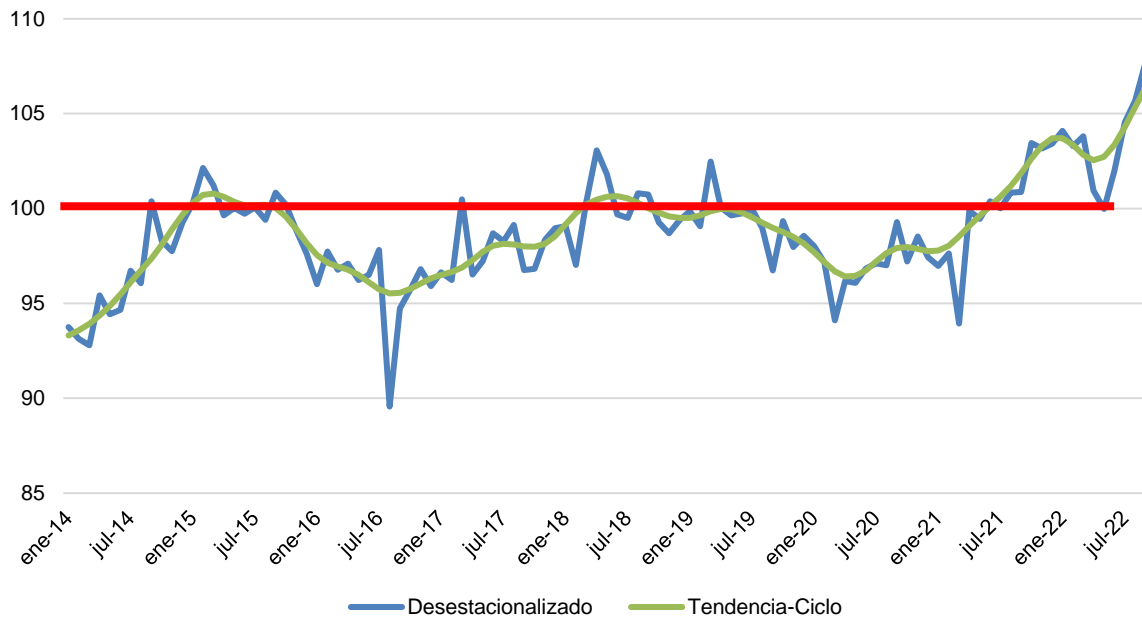


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Leandro N. Alem, fue de 4.818 trabajadores.

El mes de enero de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 4.547 empleados; no obstante, se registraron 5.182 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 82.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Leandro N. Alem. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

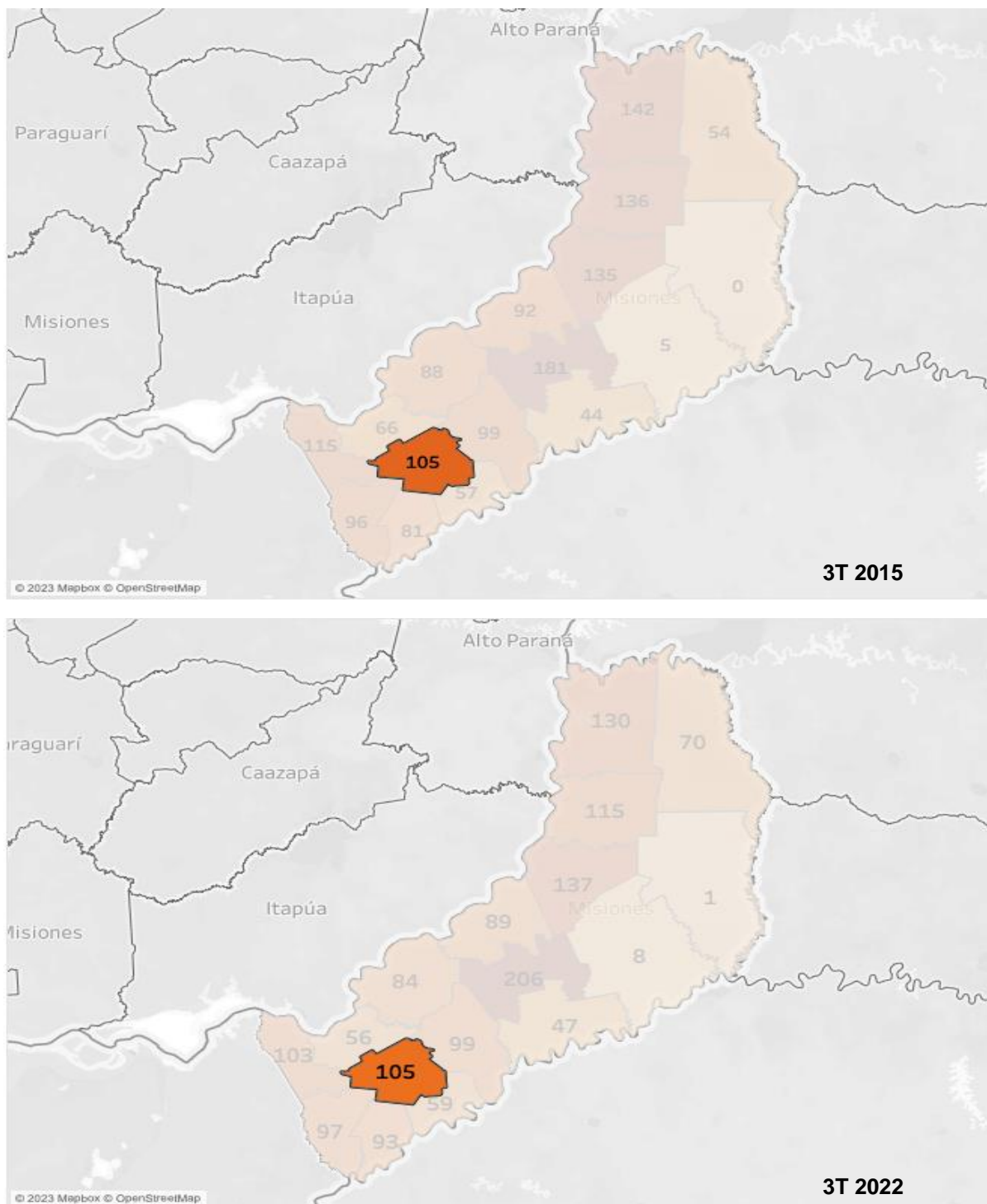
Observando la tendencia-ciclo se registran tres períodos donde el índice del nivel de empleo privado registrado está por debajo del promedio anual del año 2015, estos períodos son: enero-diciembre del año 2014; octubre 2015-febrero 2018; y octubre 2018-mayo 2021.

En los períodos comprendidos entre enero-septiembre de 2015 y marzo-septiembre del 2018 el índice alcanza levemente el promedio anual del año 2015, con un valor promedio de 100,4. Sin embargo, a partir de febrero de 2021 comienza una tendencia creciente superando en junio de ese año el promedio anual del año 2015.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>24</sup> para el departamento Leandro N. Alem. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>24</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 83.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Leandro N. Alem. Tercer trimestre 2015 y 2022

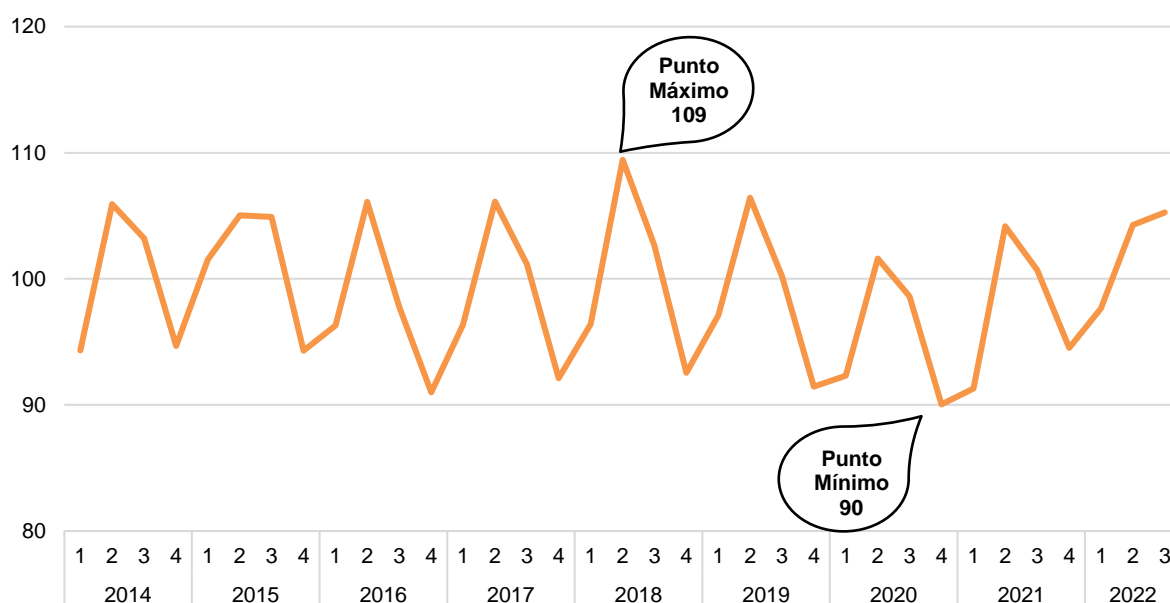


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Leandro N. Alem exhibía 105 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador mantiene su valor para el tercer trimestre del año 2022, es decir, no presenta una variación.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 99 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (90 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2020; y máximo (109 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el segundo trimestre del año 2018.

**Gráfico 84.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Leandro N. Alem. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022

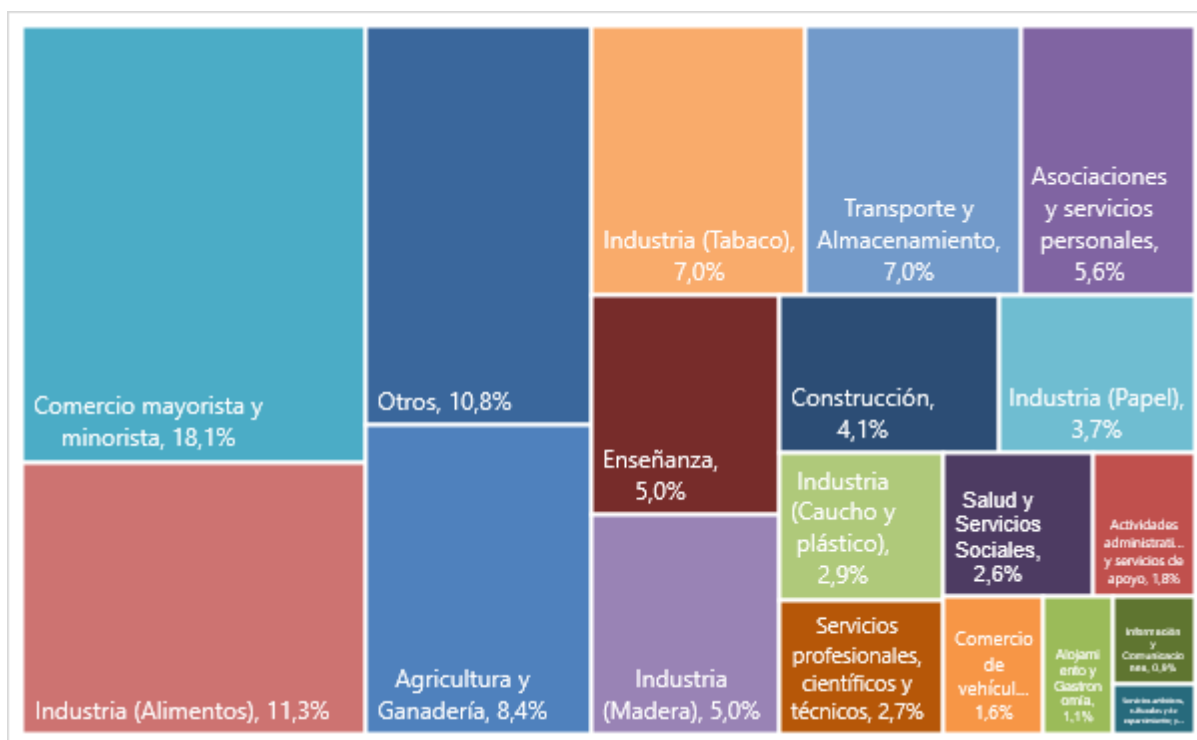


Fuente IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Leandro N. Alem.

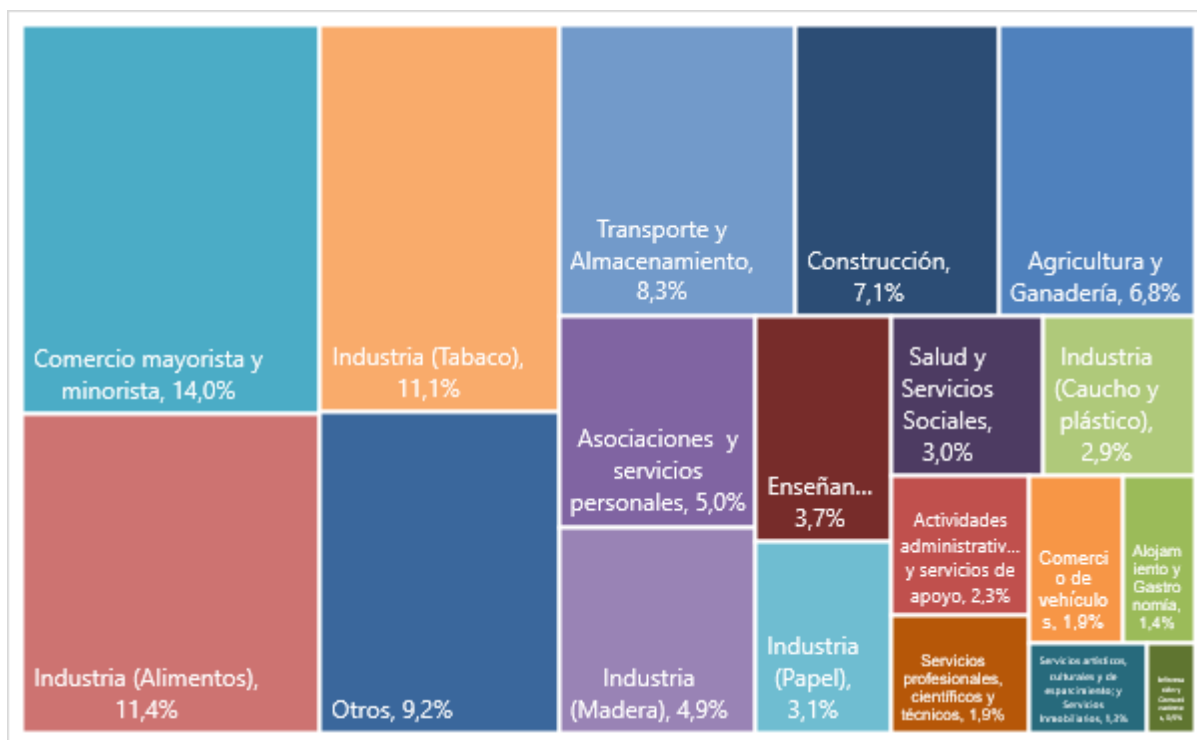
La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; silvicultura; agua y saneamiento; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

**Gráfico 85.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Leandro N. Alem. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 86.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Leandro N. Alem. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.



En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Leandro N. Alem fueron: *comercio mayorista y minorista*; *industria (alimentos)*; y *otros*.

La participación de la rama *comercio mayorista y minorista* fue del 14,0% en septiembre de 2015 y 18,1% en septiembre de 2022 permaneciendo en el primer puesto del ranking. *Industria (alimentos)* mostró una participación del 11,4% y del 11,3% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

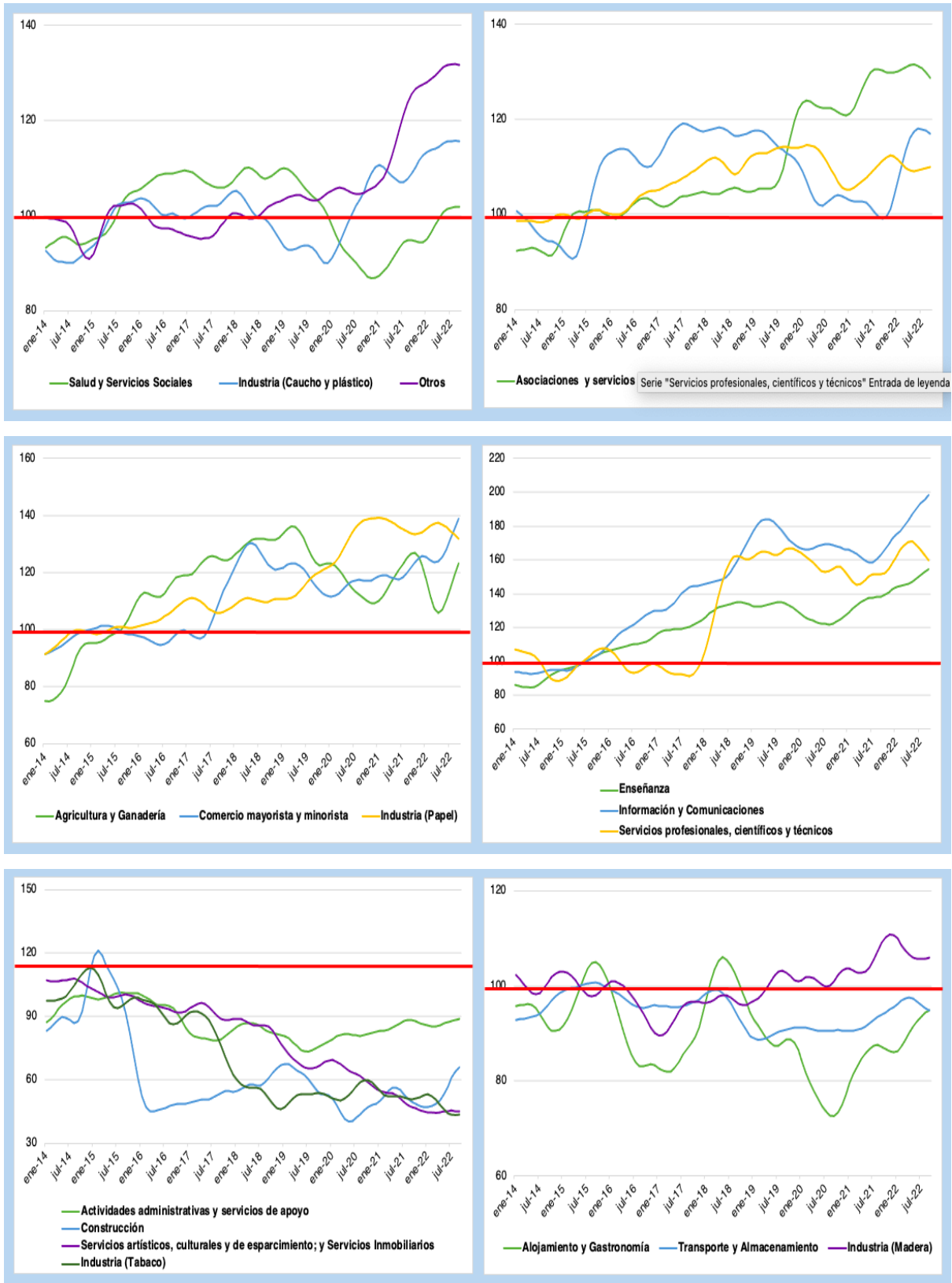
Por último, la rama *otros* tuvo una participación del 10,8% en septiembre de 2022 posicionándose en el tercer puesto del ranking; en septiembre de 2015 este puesto era ocupado por la rama *industria (tabaco)*, con una participación del 11,1%.

**Cuadro 21.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Leandro N. Alem. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	6,8%	8,4%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	2,3%	1,8%
Alojamiento y Gastronomía	1,4%	1,1%
Asociaciones y servicios personales	5,0%	5,6%
Comercio mayorista y minorista	14,0%	18,1%
Comercio de vehículos	1,9%	1,6%
Construcción	7,1%	4,1%
Enseñanza	3,7%	5,0%
Información y Comunicaciones	0,5%	0,9%
Salud y servicios sociales	3,0%	2,6%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; y servicios inmobiliarios	1,3%	0,5%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,9%	2,7%
Transporte y Almacenamiento	8,3%	7,0%
Industria (alimentos)	11,4%	11,3%
Industria (caucho y plástico)	2,9%	2,9%
Industria (madera)	4,9%	5,0%
Industria (papel)	3,1%	3,7%
Industria (tabaco)	11,1%	7,0%
Otros	9,2%	10,8%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 87.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Leandro N. Alem. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Se destaca el crecimiento en el nivel de empleo privado registrado de la rama *otros* a partir de julio de 2018, donde además comienza a superar el promedio anual del año 2015.

Se observa una tendencia creciente de las siguientes ramas al superar el promedio anual del año 2015, las ramas y sus respectivos períodos donde el nivel de empleo es mayor al promedio del 2015 fueron: *agricultura y ganadería* (agosto 2015); *comercio mayorista y minorista* (julio 2017); *industria (papel)* (junio 2015); *enseñanza* (julio 2015); *información y comunicaciones* (julio 2015); y *servicios profesionales, científicos y técnicos* (enero 2018).

Las ramas *actividades administrativas y servicios de apoyo; construcción; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento, y servicios inmobiliarios; e industria (tabaco)* mostraron a lo largo de período analizado (enero 2014–septiembre 2022) una tendencia decreciente con niveles de empleo privado por debajo del promedio anual del año 2015. Con excepción de la rama *construcción* que en los meses comprendidos entre noviembre de 2014 y julio de 2015 presentaba un valor índice promedio de 112,1.

# **LIBERTADOR GRAL. SAN MARTÍN**

## DEPARTAMENTO LIBERTADOR GRAL. SAN MARTÍN

El departamento Libertador Gral. San Martín se ubica en el centro de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Capioví, El Alcázar, Garuhapé, Puerto Leoni, Puerto Rico y Ruiz de Montoya. La superficie del departamento Libertador Gral. San Martín es de 1.451 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 4,9% del total de la superficie de la provincia de Misiones. Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 52.503 habitantes y 19.531 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 36,2 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 12,8% y del 38,6% para las viviendas.

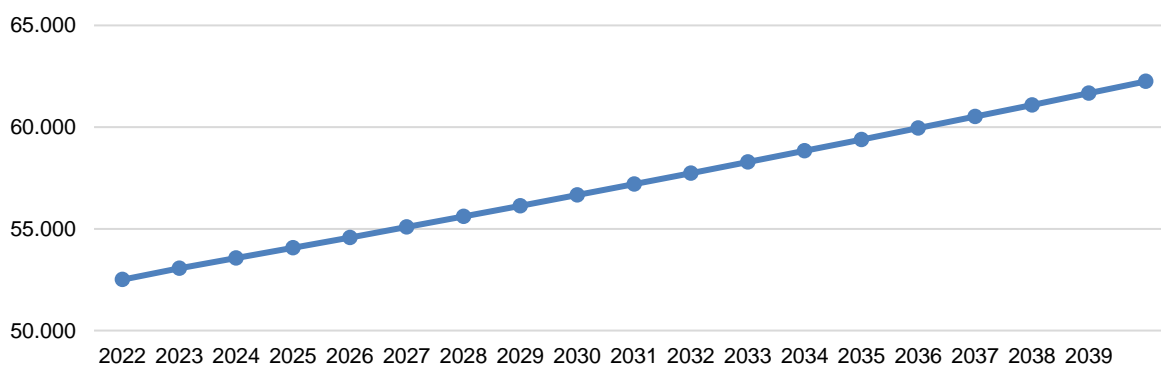
Finalmente, el gráfico 88 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>25</sup>. Asimismo, el cuadro 22 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Libertador Gral. San Martín en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 22.** Participación porcentual de la población del departamento Libertador Gral. San Martín en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Libertador Gral. San Martín	46.561	52.503	56.665	62.246
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	4,2	4,1	4,0	3,9

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 88.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Libertador Gral. San Martín. Años 2022 – 2040

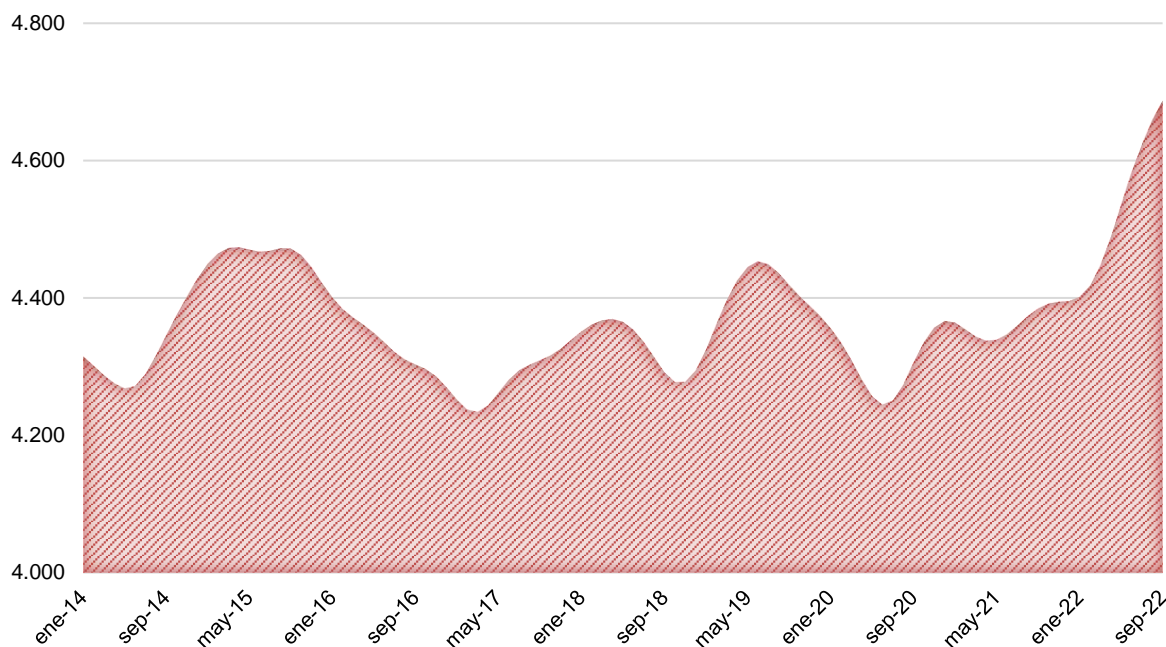


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>25</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Libertador Gral. San Martín.

**Gráfico 89.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Libertador Gral. San Martín. Enero 2014 – Septiembre 2022

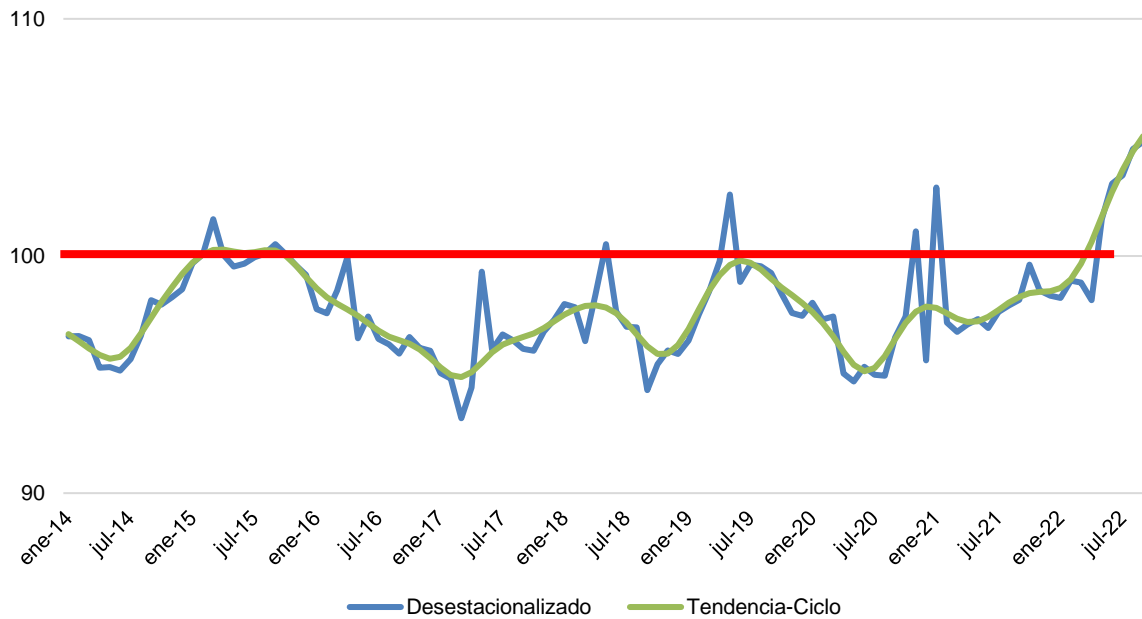


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Libertad Gral. San Martín, fue de 4.367 trabajadores.

El mes de marzo de 2017 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 4.234 empleados; no obstante, se registraron 4.687 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 90.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Libertador Gral. San Martín. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

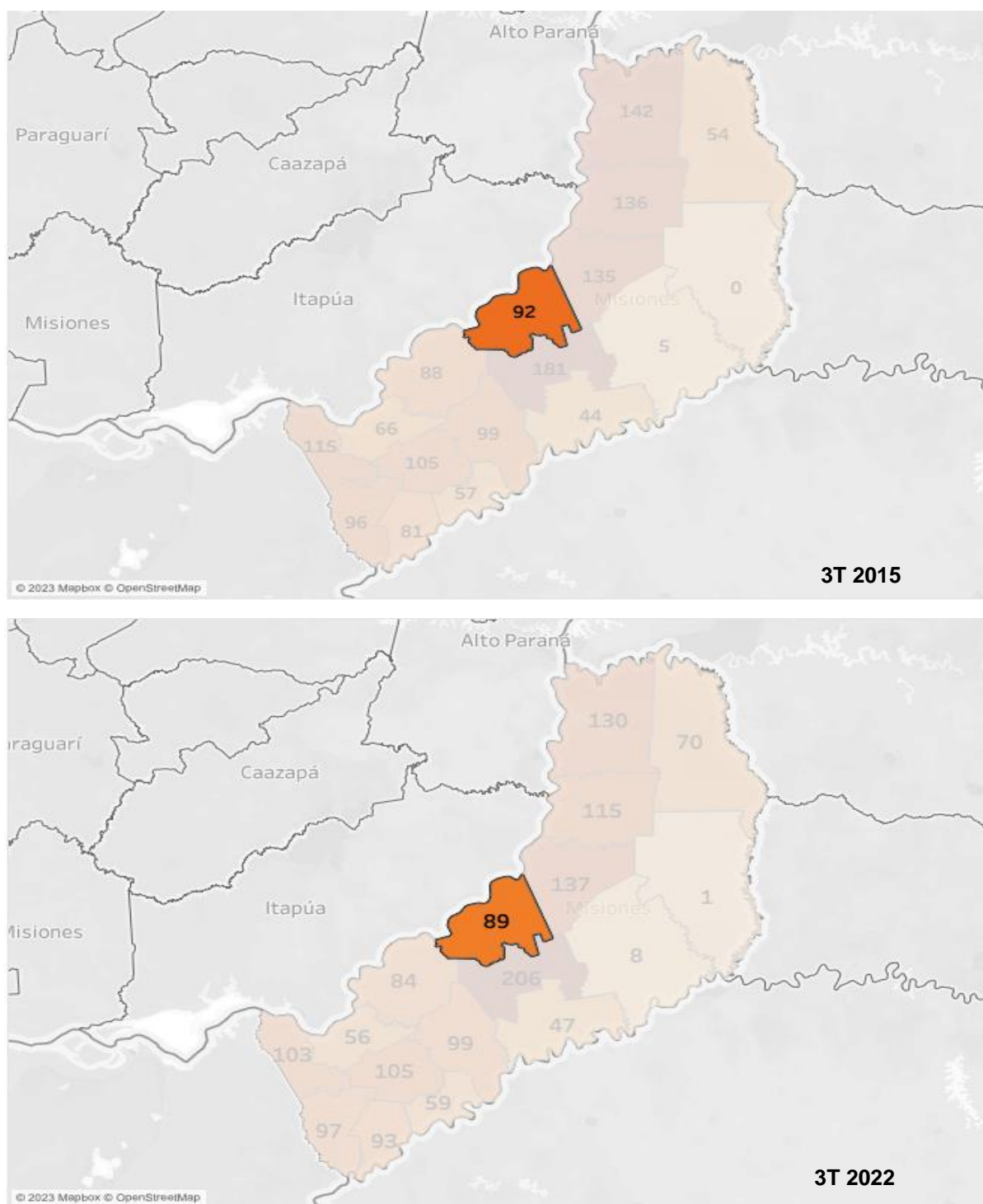
Observando la tendencia-ciclo se registran dos períodos donde el índice del nivel de empleo privado registrado está por debajo del promedio anual del año 2015, estos períodos son: enero 2014-enero 2015; y noviembre 2015-marzo 2022.

En el período comprendido entre febrero-octubre 2015 el índice alcanza levemente el promedio anual del año 2015, con un valor promedio de 100,2. Asimismo, a partir de abril de 2022 supera con una tendencia creciente el promedio anual del año 2015.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>26</sup> para el departamento Libertador Gral. San Martín. Este indicador muestra cuanto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>26</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 91.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Libertador Gral. San Martín. Tercer trimestre 2015 y 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

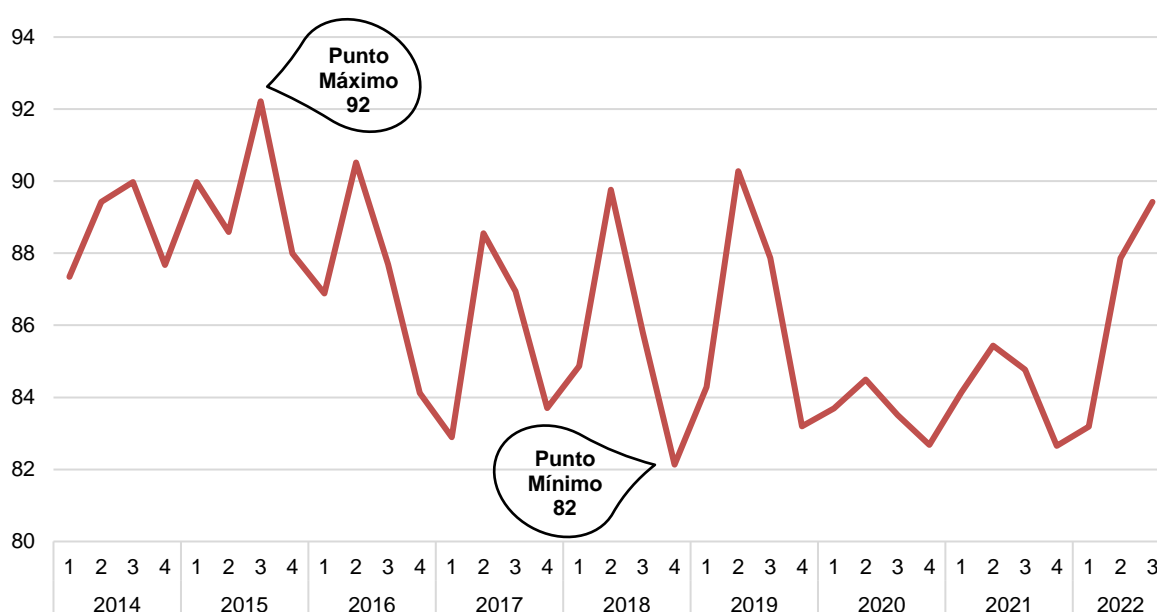
En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Libertador Gral. San Martín exhibía 92 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador desciende a 89 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Esto representa un decrecimiento del 3,3%,



es decir, entre el tercer trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado decreció un 3,3% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 86 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (82 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2018; y máximo (92 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el tercer trimestre del año 2015.

**Gráfico 92.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Libertador Gral. San Martín. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022

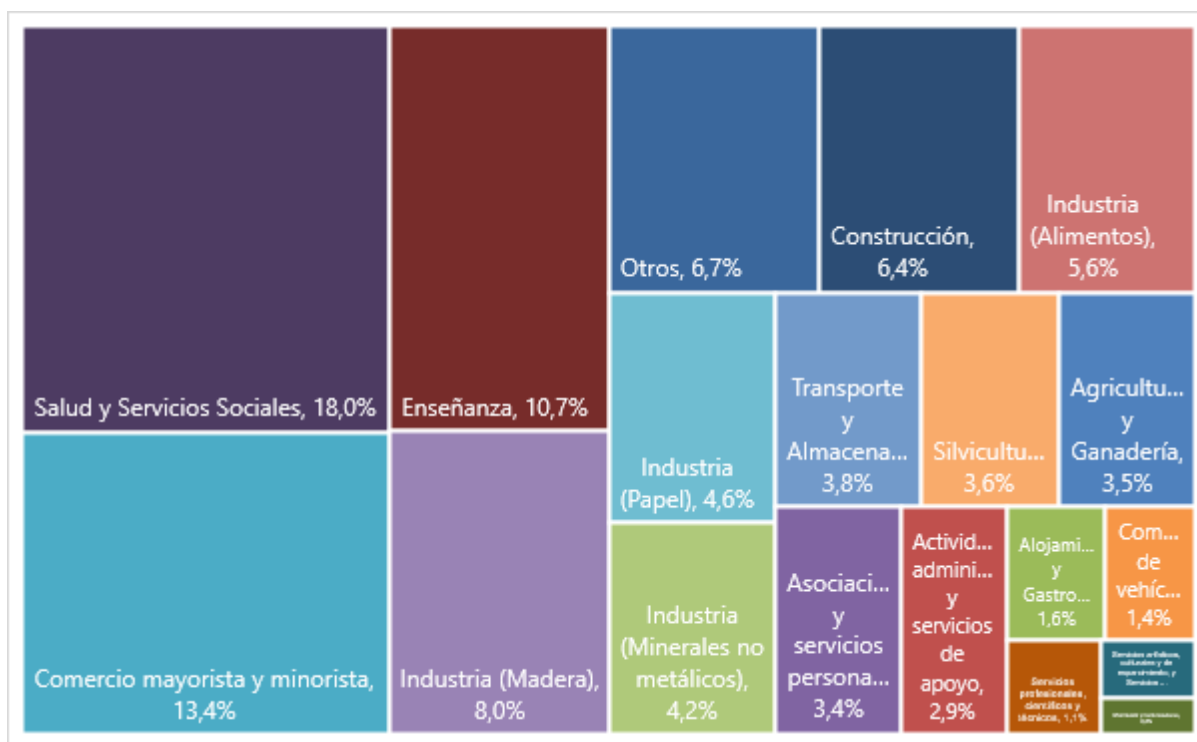


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Libertador Gral. San Martín.

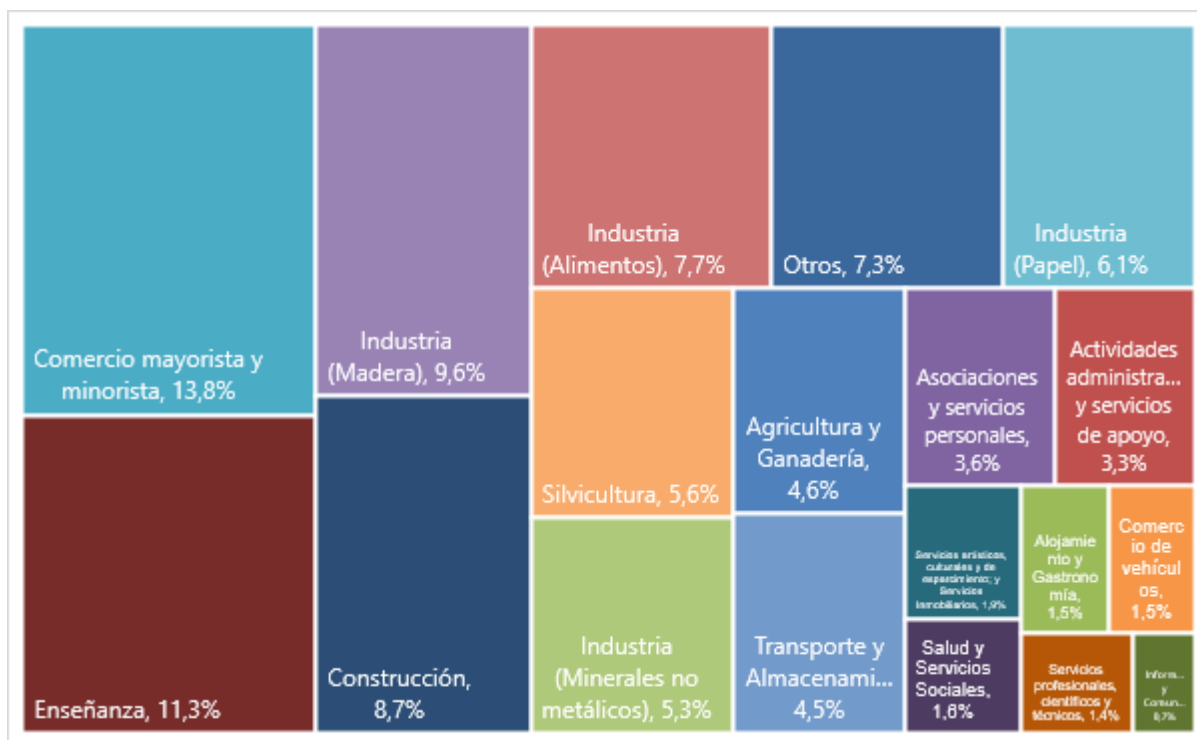
La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; silvicultura; agua y saneamiento; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

**Gráfico 93.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Libertador Gral. San Martín. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 94.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Libertador Gral. San Martín. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Libertador Gral. San Martín fueron: *salud y servicios sociales*; *comercio mayorista y minorista*; y *enseñanza*.

La participación de la rama *salud y servicios sociales* fue de 18,0% en septiembre de 2022 posicionándose en el primer puesto del ranking; en septiembre de 2015 este puesto era ocupado por la rama *comercio mayorista y minorista*, con una participación del 13,8%. *Comercio mayorista y minorista* tuvo en septiembre de 2022 una participación del 13,4% ocupando la segunda posición del ranking.

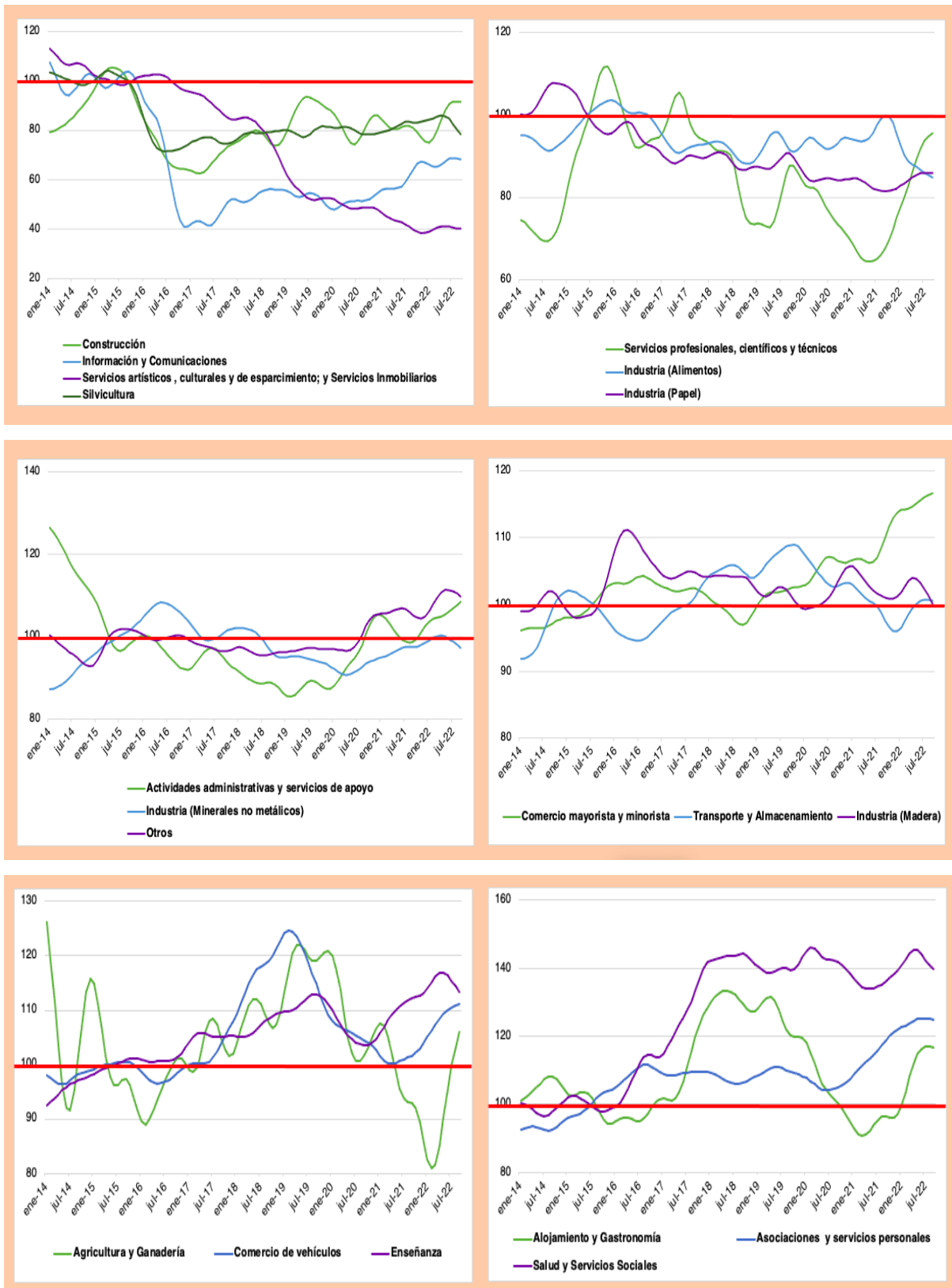
Por último, la rama *enseñanza* tuvo una participación del 10,7% en septiembre de 2022 pasando del segundo al tercer puesto del ranking; en septiembre de 2015 el tercer puesto era ocupado por la rama *industria (madera)*, con una participación del 9,6%.

**Cuadro 23.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Libertador Gral. San Martín. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	4,6%	3,5%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	3,3%	2,9%
Alojamiento y Gastronomía	1,5%	1,6%
Asociaciones y servicios personales	3,6%	3,4%
Comercio mayorista y minorista	13,8%	13,4%
Comercio de vehículos	1,5%	1,4%
Construcción	8,7%	6,4%
Enseñanza	11,3%	10,7%
Información y Comunicaciones	0,7%	0,4%
Salud y servicios sociales	1,6%	18,0%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; y servicios inmobiliarios	1,9%	0,6%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,4%	1,1%
Transporte y Almacenamiento	4,5%	3,8%
Industria (alimentos)	7,7%	5,6%
Industria (minerales no metálicos)	5,3%	4,2%
Industria (madera)	9,6%	8,0%
Industria (papel)	6,1%	4,6%
Silvicultura	5,6%	3,6%
Otros	7,3%	6,7%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 95.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Libertador Gral. San Martín. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Se destaca una tendencia creciente en las siguientes ramas: *salud y servicios sociales*, y *asociaciones y servicios personales*, las cuales a partir de febrero de 2016 y julio de 2015 presentaron niveles de empleo privado registrado por encima del promedio anual del año 2015.

Podemos destacar el nivel de empleo privado registrado de la rama *comercio de vehículos*, en los meses comprendidos entre enero de 2017 y enero de 2021, en que el valor del índice alcanza un promedio de 110,6.

Por último, la rama de *alojamiento y gastronomía* registró tres períodos con niveles de empleo privado registrado por encima del promedio anual del año 2015; los períodos por encima del 100,0 arrojan un índice promedio de 114,5. Mientras que en los dos períodos con niveles por debajo del promedio anual del 2015: agosto 2015-octubre 2016 y octubre 2020-enero 2022 el valor promedio fue de 95,4.

**MONTECARLO**

## DEPARTAMENTO MONTECARLO

El departamento Montecarlo se ubica en el noroeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son: Caraguatay, Montecarlo y Puerto Piray. La superficie del departamento Montecarlo es de 1.770 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 6,0% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 38.317 habitantes y 14.086 viviendas. Considerando la superficie del departamento, se estima una densidad poblacional de 21,6 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal entre los años 2010 y 2022 muestra un crecimiento poblacional del 4,3% y del 31,1% para las viviendas.

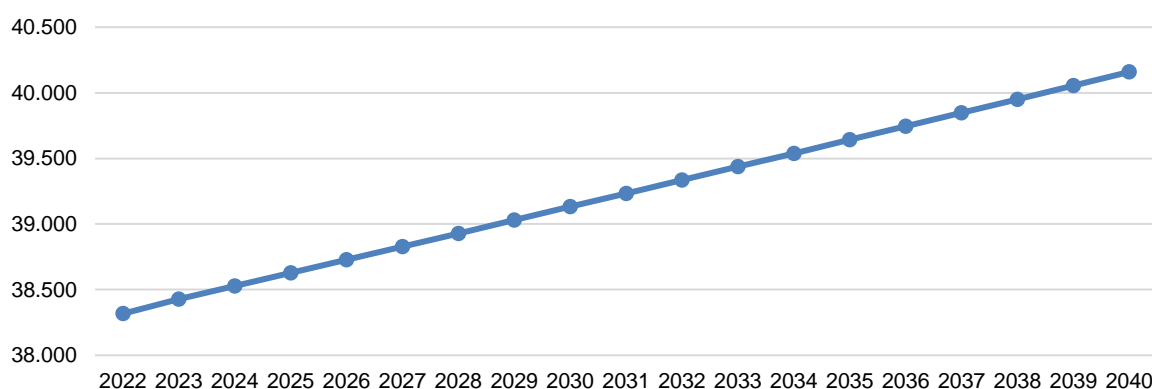
Finalmente, el gráfico 96 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>27</sup>. Asimismo, el cuadro 24 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Montecarlo en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 24.** Participación porcentual de la población del departamento Montecarlo en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Montecarlo	36.745	38.317	39.132	40.159
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	3,3	3,0	2,7	2,5

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 96.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Montecarlo. Años 2022 – 2040

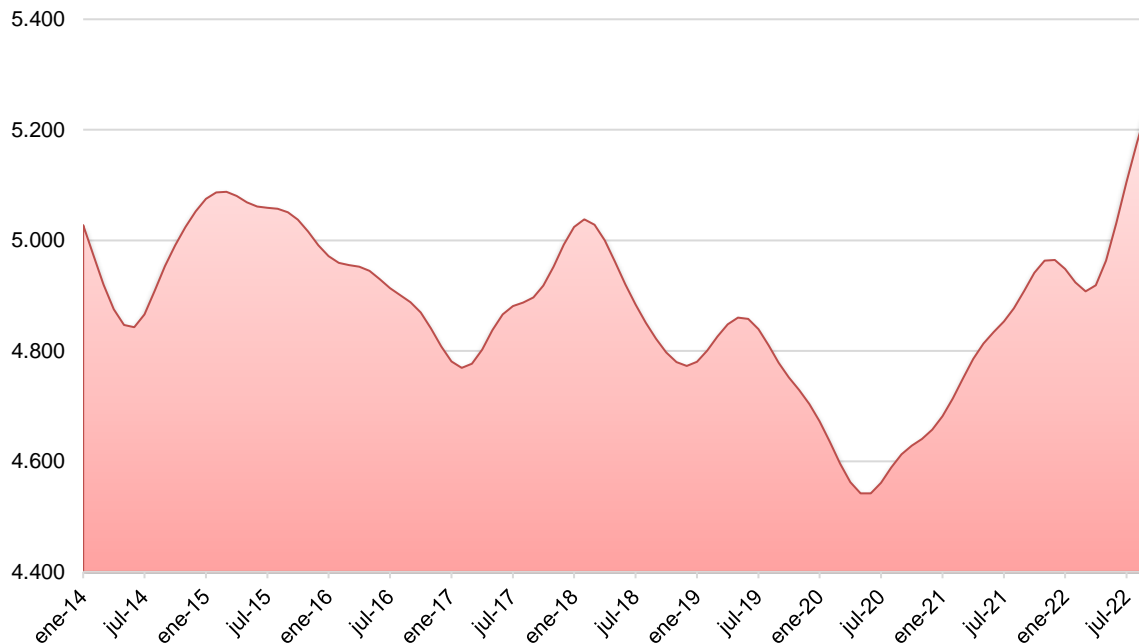


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>27</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Montecarlo.

**Gráfico 97.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Montecarlo. Enero 2014-Septiembre 2022



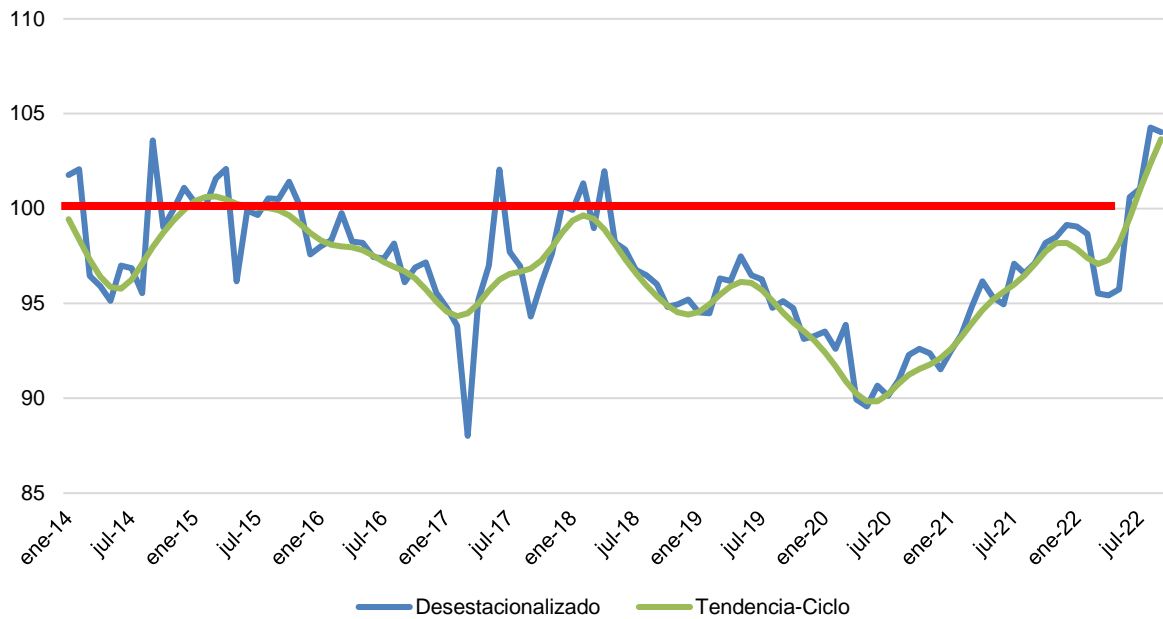
**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Montecarlo, fue de 4.878 trabajadores.

Los meses de mayo y junio de 2020 indican el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 4.542 empleados; no obstante, se contabilizaron 5.241 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.



**Gráfico 98.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Montecarlo. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

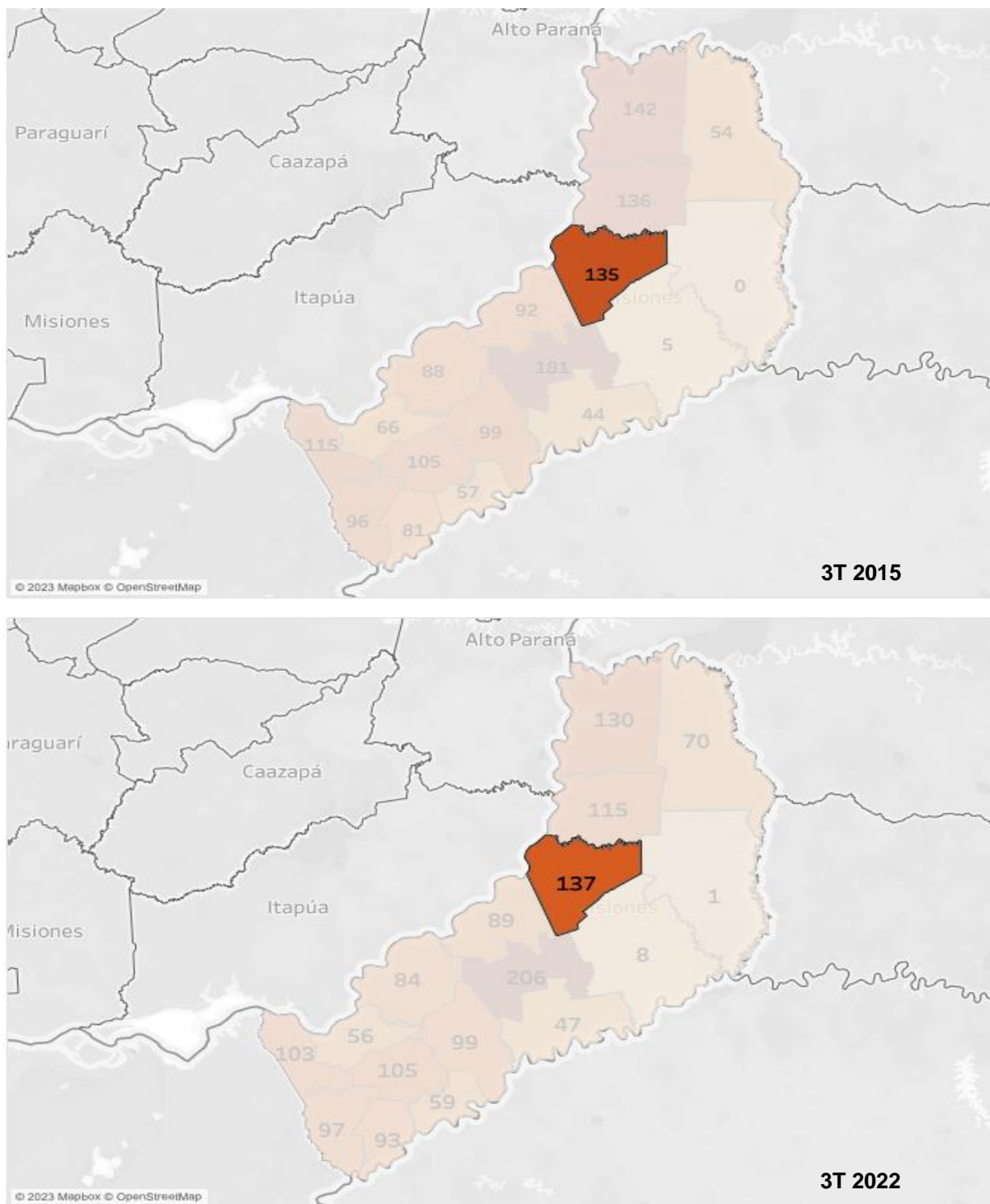
Observando la tendencia-ciclo se registran dos períodos donde el índice del nivel de empleo privado registrado está por debajo del promedio anual del año 2015, estos períodos son: enero-diciembre 2014; y septiembre 2015-junio 2022.

En el período comprendido entre enero-agosto del año 2015 el índice alcanza levemente el promedio anual de ese año, con un valor promedio de 100,3. Asimismo, a partir de julio de 2022 supera con una tendencia creciente el promedio anual del año 2015.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>28</sup> para el departamento Montecarlo. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>28</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 99.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Montecarlo. Tercer trimestre 2015 y 2022



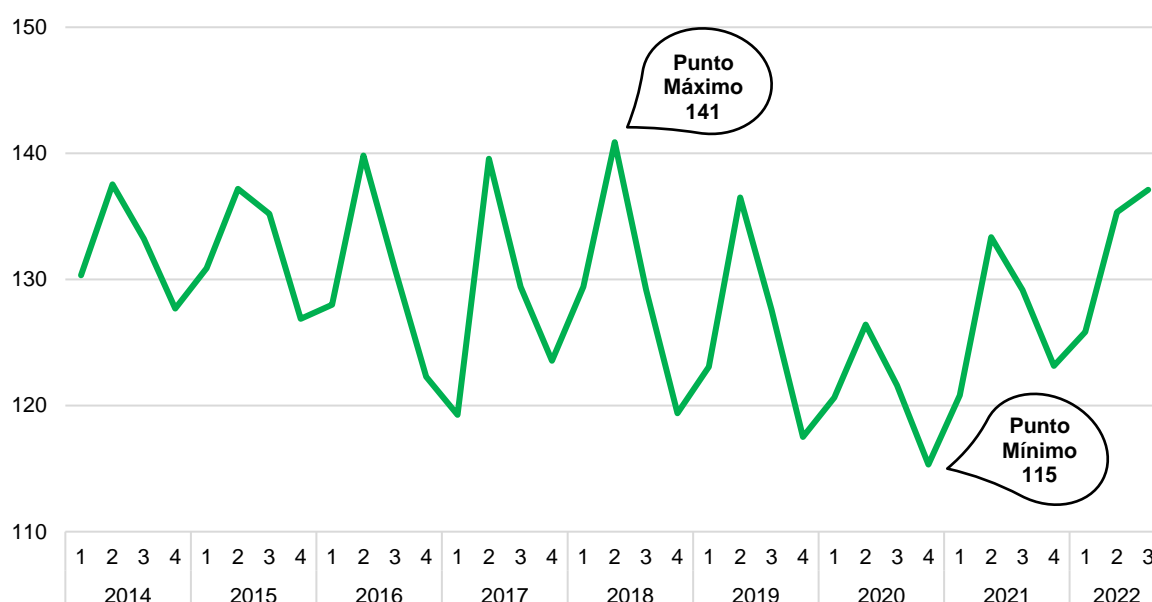
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Montecarlo exhibía 135 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador asciende a 137 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Esto significa un crecimiento del 1,5%, es decir, entre el tercer

trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado decreció un 1,5% respecto al crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 129 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (115 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del 2020; y máximo (141 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el segundo trimestre del año 2018.

**Gráfico 100.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Montecarlo. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022

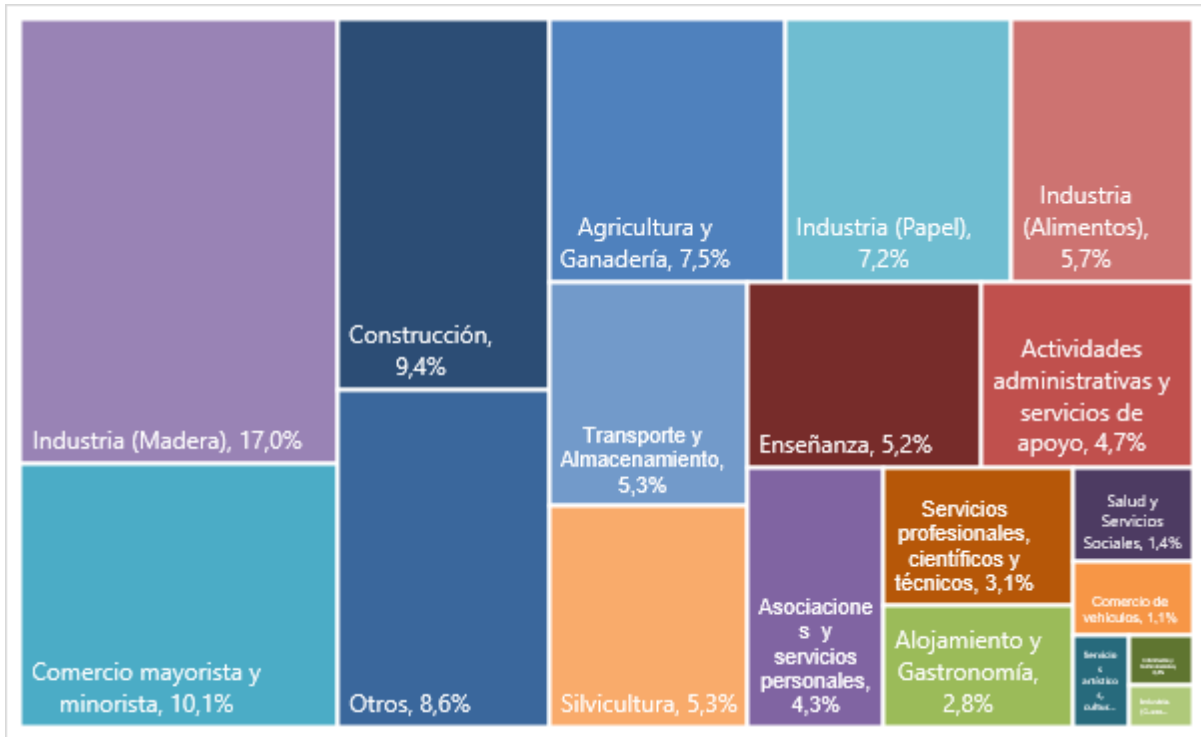


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Montecarlo.

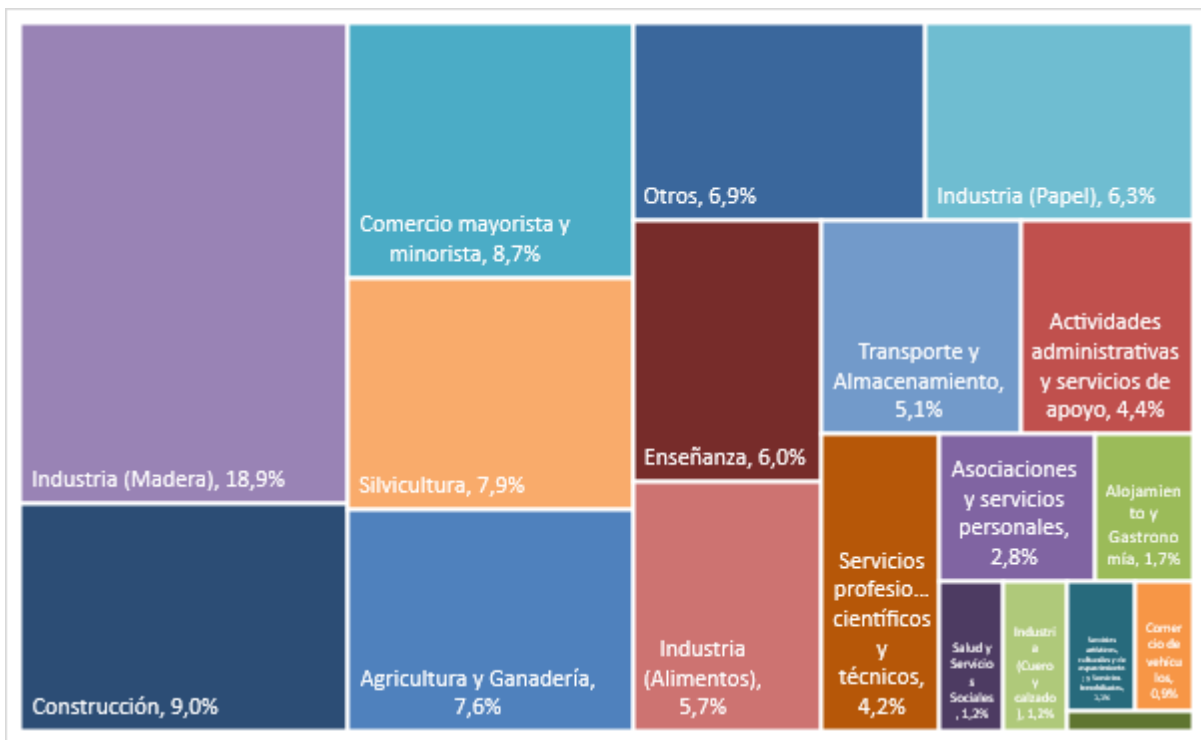
La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

**Gráfico 101.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Montecarlo. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 102.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Montecarlo. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Montecarlo fueron: *industria (madera)*, *comercio mayorista y minorista*, y *construcción*.

La participación de la rama *industria (madera)* fue de 17,0% en septiembre de 2022 manteniéndose en el primer puesto del ranking. *Comercio mayorista y minorista* tuvo en septiembre de 2022 una participación del 10,1% posicionándose en el segundo puesto del ranking.

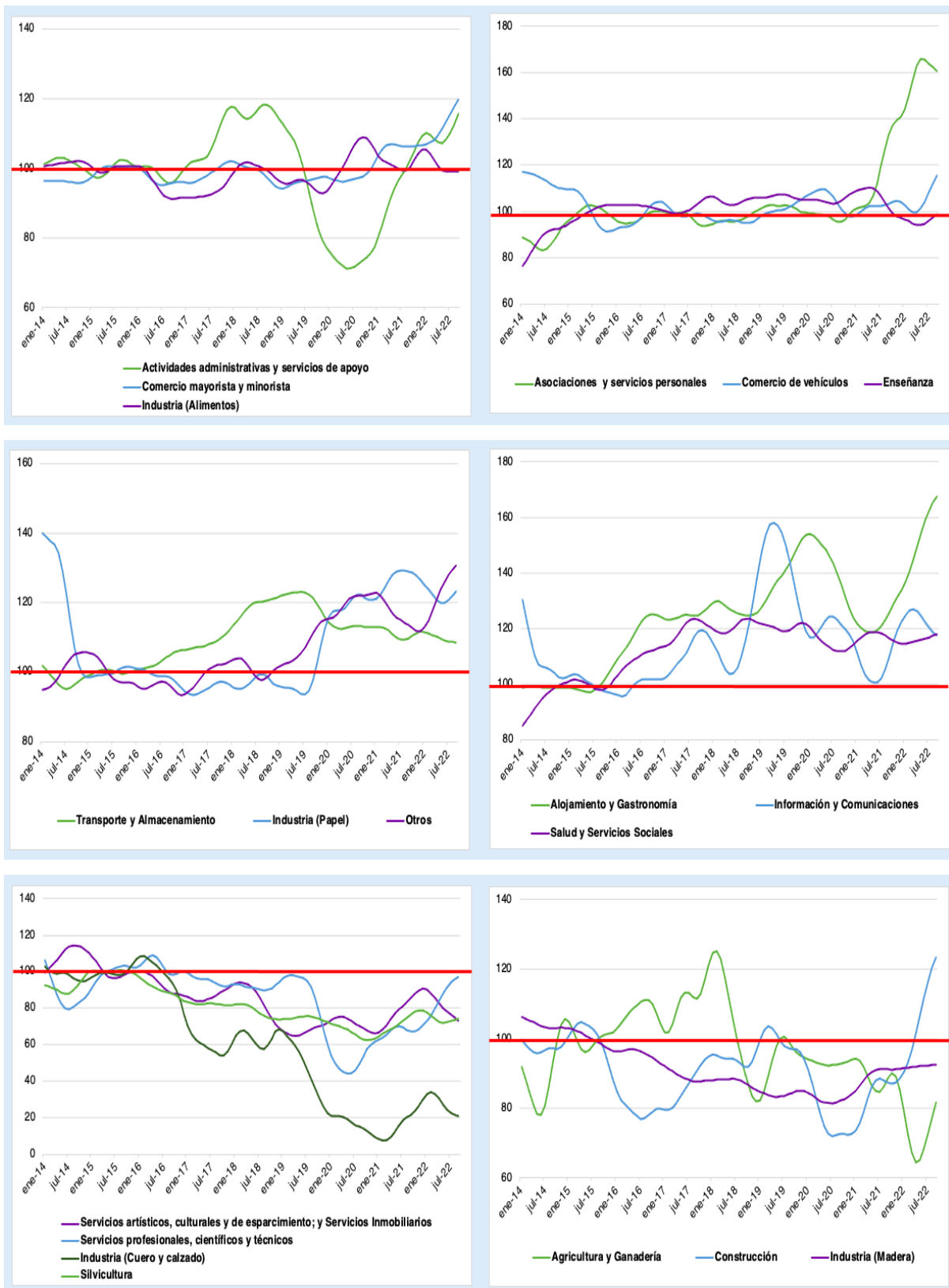
Por último, la rama *construcción* tuvo una participación del 9,4% en septiembre de 2022 pasando del segundo al tercer puesto del ranking; en septiembre de 2015 el tercer puesto era ocupado por la rama *comercio mayorista y minorista*, con una participación del 8,7%.

**Cuadro 25.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Montecarlo. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	7,6%	7,5%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	4,4%	4,7%
Alojamiento y Gastronomía	1,7%	2,8%
Asociaciones y servicios personales	2,8%	4,3%
Comercio mayorista y minorista	8,7%	10,1%
Comercio de vehículos	0,9%	1,1%
Construcción	9,0%	9,4%
Enseñanza	6,0%	5,2%
Información y Comunicaciones	0,3%	0,4%
Salud y servicios sociales	1,2%	1,4%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; y servicios inmobiliarios	1,1%	0,6%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4,2%	3,1%
Transporte y Almacenamiento	5,1%	5,3%
Industria (alimentos)	5,7%	5,7%
Industria (cuero y calzado)	1,2%	0,3%
Industria (madera)	18,9%	17,0%
Industria (papel)	6,3%	7,2%
Silvicultura	7,9%	5,3%
Otros	6,9%	8,6%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 103.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Montecarlo. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Se destaca el nivel de empleo privado registrado de la rama *actividades administrativas y servicios de apoyo*, en el período comprendido entre enero de 2017 y junio de 2019, en que presentó un valor por encima del promedio anual del año 2015 -111,0 promedio-. Contrariamente entre julio de 2019 y julio de 2021 el índice se posicionó por debajo del promedio anual del 2015 con un valor promedio de 81,1.

La rama *asociaciones y servicios personales*, tuvo durante el período enero 2014-julio 2021 un valor índice promedio de 97,7; sin embargo, a partir de agosto de 2021 con una tendencia creciente, alcanza un valor promedio de 150,6.

Se observa una tendencia creciente de las siguientes ramas al superar el promedio anual del año 2015, las ramas y sus respectivos períodos donde el nivel de empleo es mayor al promedio del 2015 fueron: *alojamiento y gastronomía* (septiembre de 2015); y *salud y servicios sociales* (noviembre de 2015).

La rama *transporte y almacenamiento* mostró, a partir de diciembre de 2015, una tendencia creciente, con valores por encima del promedio anual del año 2015. Por su parte, la rama *industria (papel)* registró un decrecimiento en los meses comprendidos entre enero y diciembre del año 2014 y un posterior crecimiento del nivel de empleo a partir de agosto de 2019, superando en octubre de ese año el promedio anual del año 2015.

Las ramas *servicios profesionales, científicos y técnicos; silvicultura; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento, y servicios inmobiliarios; e industria (cuero y calzado)* mostraron a lo largo de período analizado (enero 2014-septiembre 2022) una tendencia decreciente con niveles de empleo privado por debajo del promedio anual del año 2015.

**OBERÁ**



## DEPARTAMENTO OBERÁ

El departamento Oberá se ubica en el sureste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son: Campo Ramón, Campo Viera, Colonia Alberdi, General Alvear, Guaraní, Los Helechos, Oberá, Panambí y San Martín. La superficie del departamento Oberá es de 1.564 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 5,2% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 121.990 habitantes y 44.475 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 78,0 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal 2010-2022 muestra un crecimiento poblacional del 13,5% y del 34,5% para las viviendas.

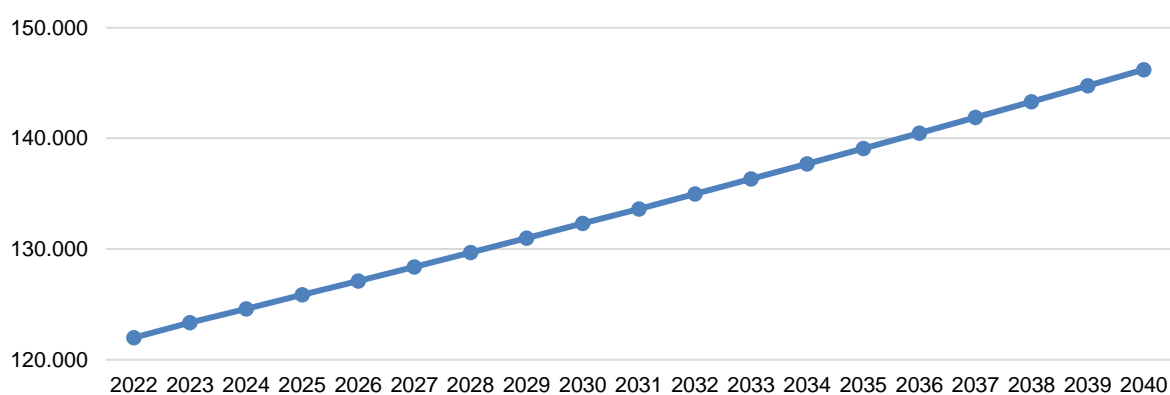
Finalmente, el gráfico 104 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>29</sup>. Asimismo, el cuadro 26 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento Oberá en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 26.** Participación porcentual de la población del departamento Oberá en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. Oberá	107.501	121.990	132.306	146.217
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	9,8	9,5	9,3	9,1

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 104.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento Oberá. Años 2022 – 2040

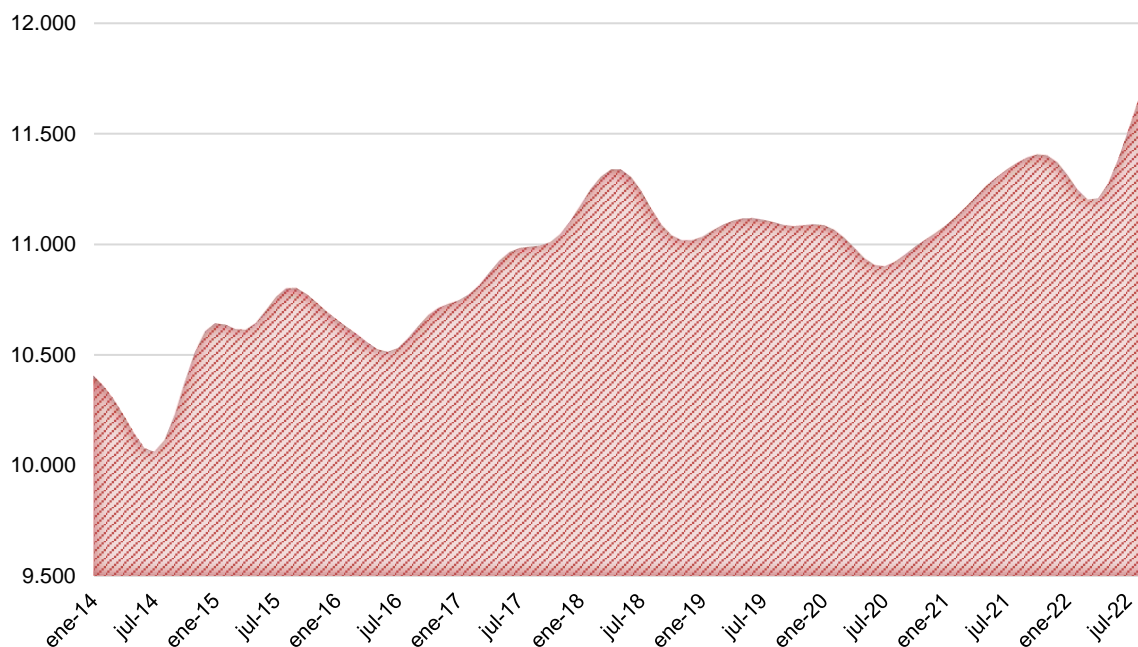


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>29</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento Oberá.

**Gráfico 105.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento Oberá. Enero 2014-Septiembre 2022

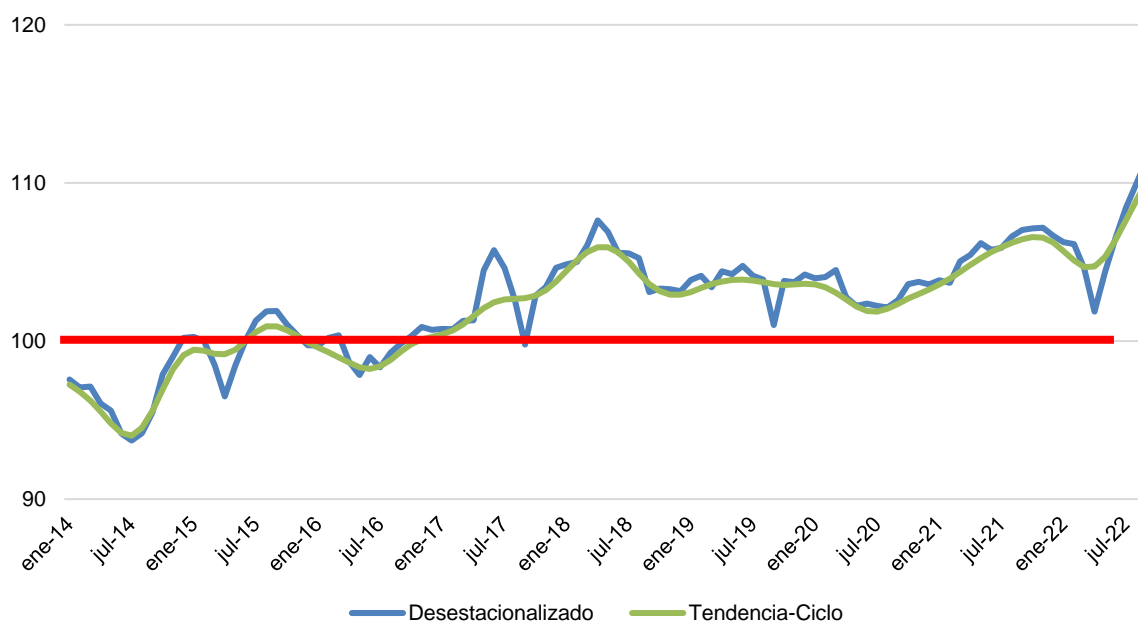


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento Oberá, fue de 10.928 trabajadores.

El mes de julio de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 10.061 empleados; no obstante, se registraron 11.779 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 106.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Oberá. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

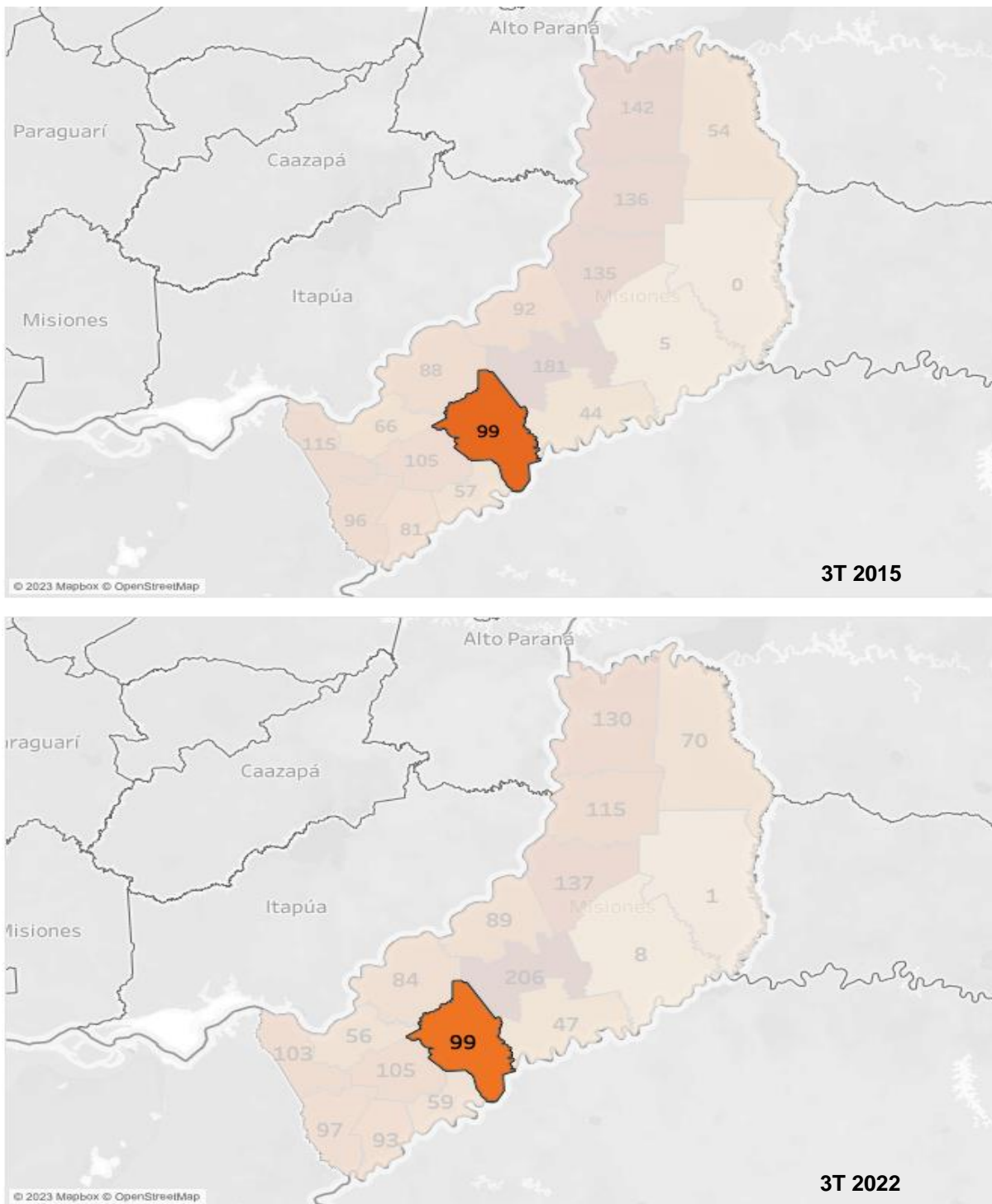
Observando la tendencia-ciclo se registran dos períodos donde el índice del nivel de empleo privado registrado está por debajo del promedio anual del año 2015, estos períodos fueron: enero 2014–mayo 2015; y diciembre 2015–octubre 2016.

Sin embargo, a partir de noviembre del 2016 el índice supera el promedio anual del año 2015 y empieza a mostrar una tendencia creciente.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>30</sup> para el departamento Oberá. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>30</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 107.** Densidad del empleo privado formal. Departamento Oberá. Tercer trimestre 2015 y 2022

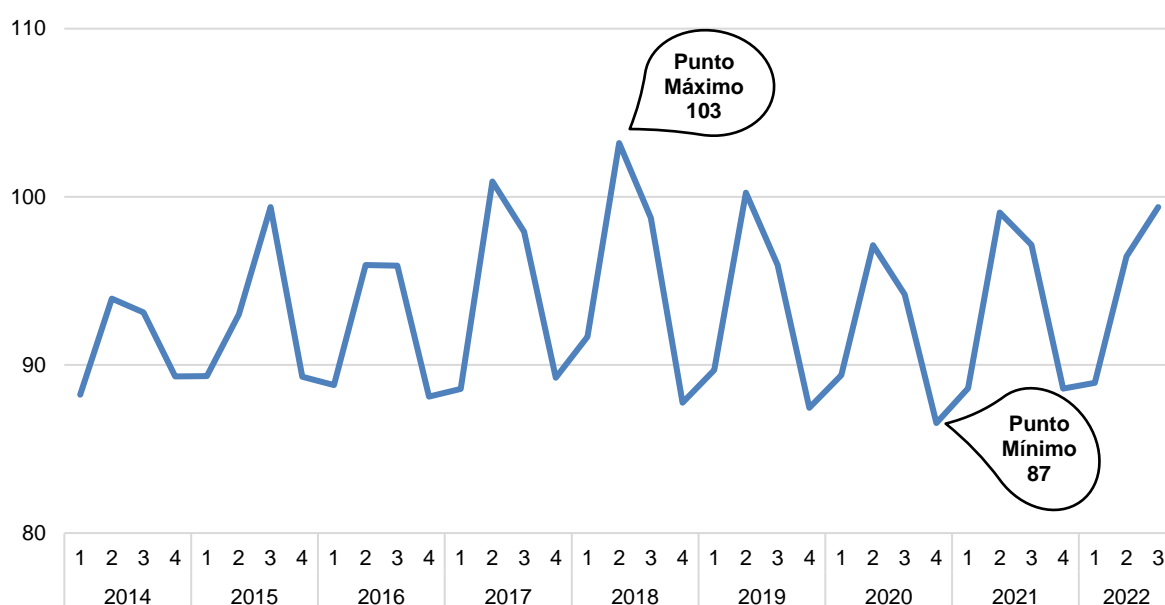


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento Oberá exhibía 99 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador se mantiene constante en el tercer trimestre del año 2022, es decir, no experimenta variación.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 93 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (87 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del año 2019 y 2020; y máximo (103 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el segundo trimestre del año 2018.

**Gráfico 108.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento Oberá. Primer trimestre 2014- Tercer trimestre 2022

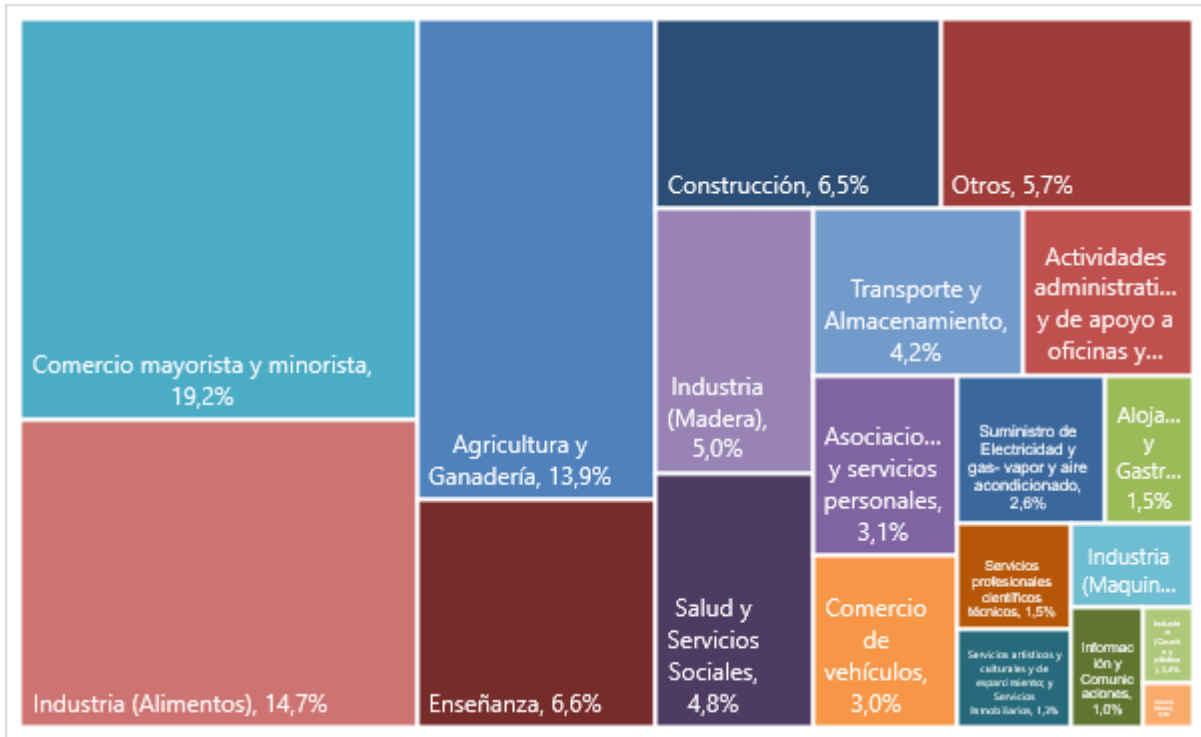


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento Oberá.

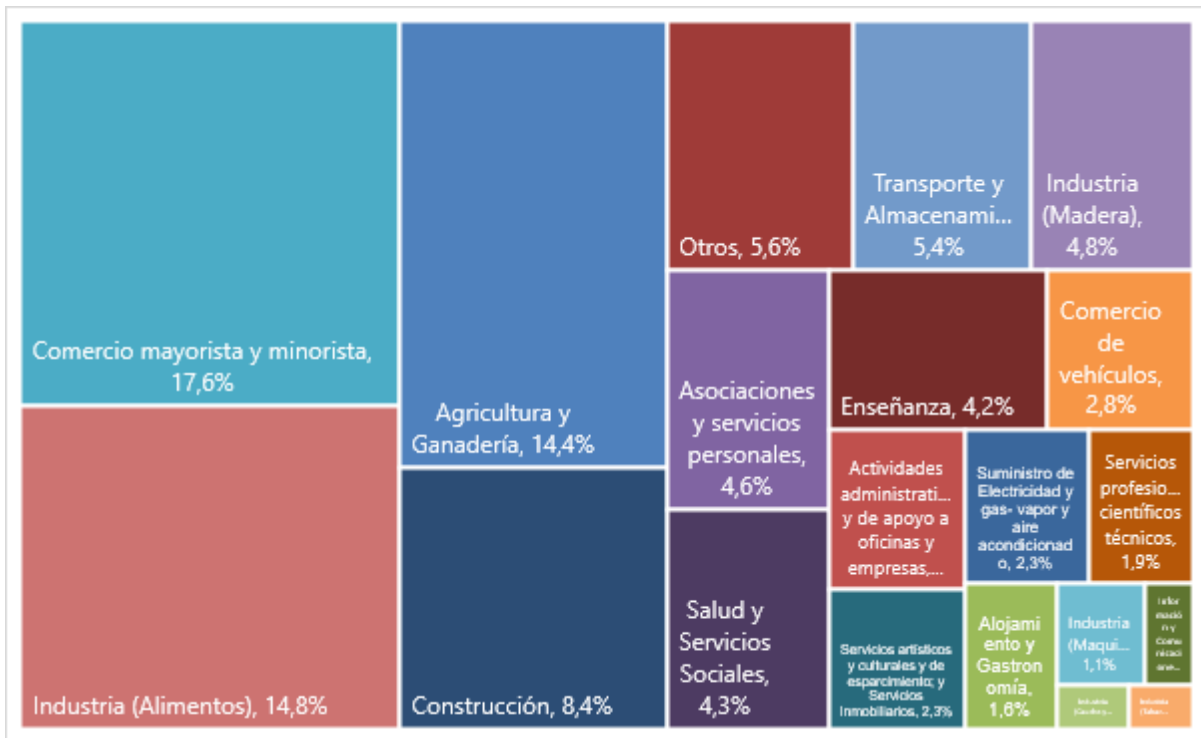
La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; silvicultura; agua y saneamiento; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; otras ramas; y petróleo y minería.

**Gráfico 109.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Oberá. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 110.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Oberá. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento Oberá fueron: *comercio mayorista y minorista*; *industria (alimentos)*; y *agricultura y ganadería*.

La participación de la rama *comercio mayorista y minorista* fue de 17,6% en septiembre de 2015 y 19,2% en septiembre de 2022 manteniéndose en el primer puesto del ranking. *Industria (alimentos)* tuvo una participación del 14,8% y 14,7% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

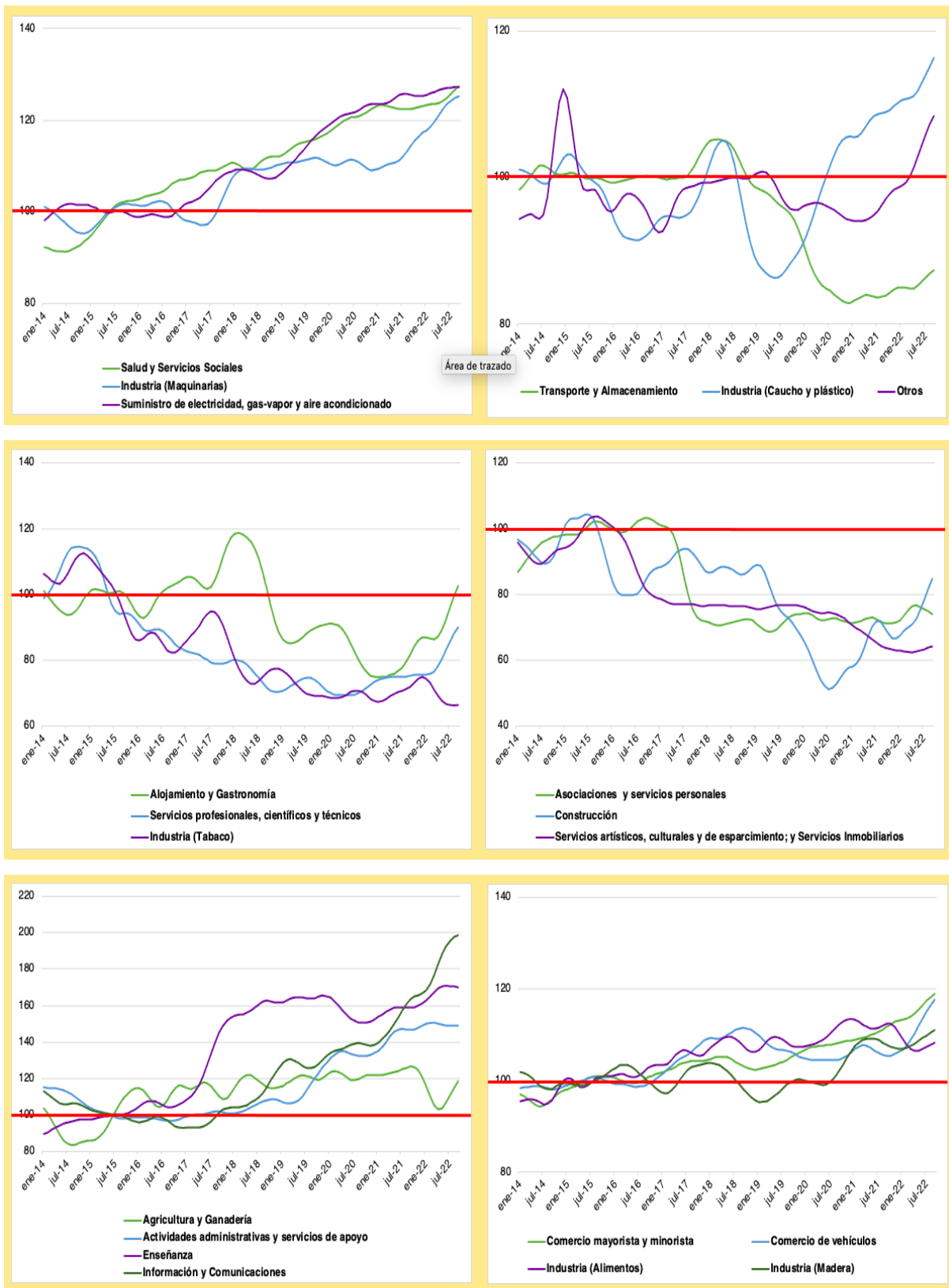
Por último, la rama *agricultura y ganadería* tuvo una participación del 14,4% en septiembre de 2015 manteniéndose en el tercer puesto del ranking; en septiembre de 2022 el porcentaje de participación fue del 13,9%.

**Cuadro 27.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento Oberá. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	14,4%	13,9%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	2,6%	3,4%
Alojamiento y Gastronomía	1,6%	1,5%
Asociaciones y servicios personales	4,6%	3,1%
Comercio mayorista y minorista	17,6%	19,2%
Comercio de vehículos	2,8%	3,0%
Construcción	8,4%	6,5%
Enseñanza	4,2%	6,6%
Información y Comunicaciones	0,6%	1,0%
Salud y servicios sociales	4,3%	4,8%
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; y servicios inmobiliarios	2,3%	1,3%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,9%	1,5%
Transporte y Almacenamiento	5,4%	4,2%
Industria (alimentos)	14,8%	14,7%
Industria (caucho y plástico)	0,4%	0,4%
Industria (madera)	4,8%	5,0%
Industria (maquinarias)	1,1%	1,2%
Industria (tabaco)	0,3%	0,3%
Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado	2,3%	2,6%
Otros	5,6%	5,7%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 111.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento Oberá. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.



Se observa una tendencia creciente de las siguientes ramas al superar el promedio anual del año 2015, las ramas y sus respectivos períodos donde el nivel de empleo es mayor al promedio del 2015 fueron: *salud y servicios sociales* (junio de 2015); *industria (maquinaria)* (septiembre de 2017); y *suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado* (noviembre de 2016).

Se destaca el decrecimiento en el nivel de empleo privado registrado de la rama *transporte y almacenamiento* a partir de marzo de 2018, registrando desde noviembre de ese año valores por debajo del promedio anual del año 2015, con un valor promedio de 88,3.

Las ramas *asociaciones y servicios personales; construcción; y servicios artísticos, culturales y de esparcimiento, y servicios inmobiliarios* mostraron a lo largo de período analizado (enero 2014–septiembre 2022) una tendencia decreciente con niveles de empleo privado por debajo del promedio anual del año 2015.

# **SAN IGNACIO**

## DEPARTAMENTO SAN IGNACIO

El departamento San Ignacio se ubica en el oeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Colonia Polana, Corpus, General Urquiza, Gobernador Roca, Hipólito Yrigoyen, Jardín América, San Ignacio y Santo Pipó. La superficie del departamento San Ignacio es de 1.607 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 5,4% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 63.990 habitantes y 23.237 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 39,8 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal 2010-2022 muestra un crecimiento poblacional del 10,8% y del 37,2% para las viviendas.

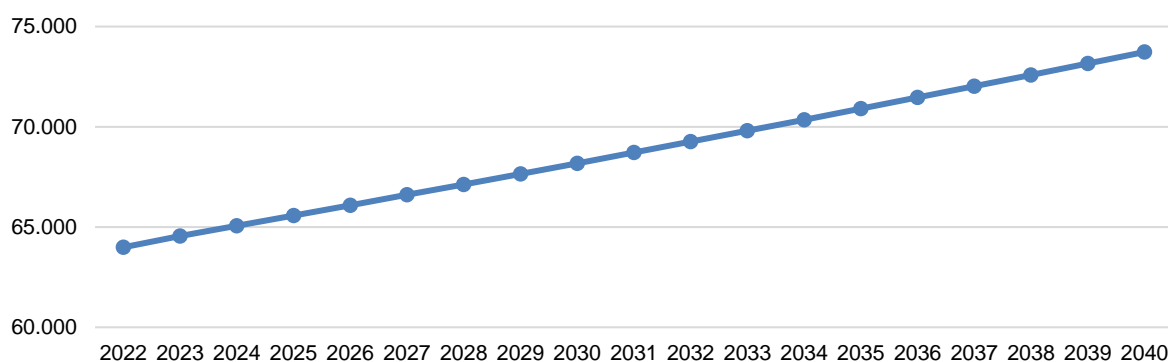
Finalmente, el gráfico 112 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>31</sup>. Asimismo, el cuadro 28 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento San Ignacio en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 28.** Participación porcentual de la población del departamento San Ignacio en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. San Ignacio	57.728	63.990	68.183	73.728
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	5,2	5,0	4,8	4,6

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 112.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento San Ignacio. Años 2022-2040

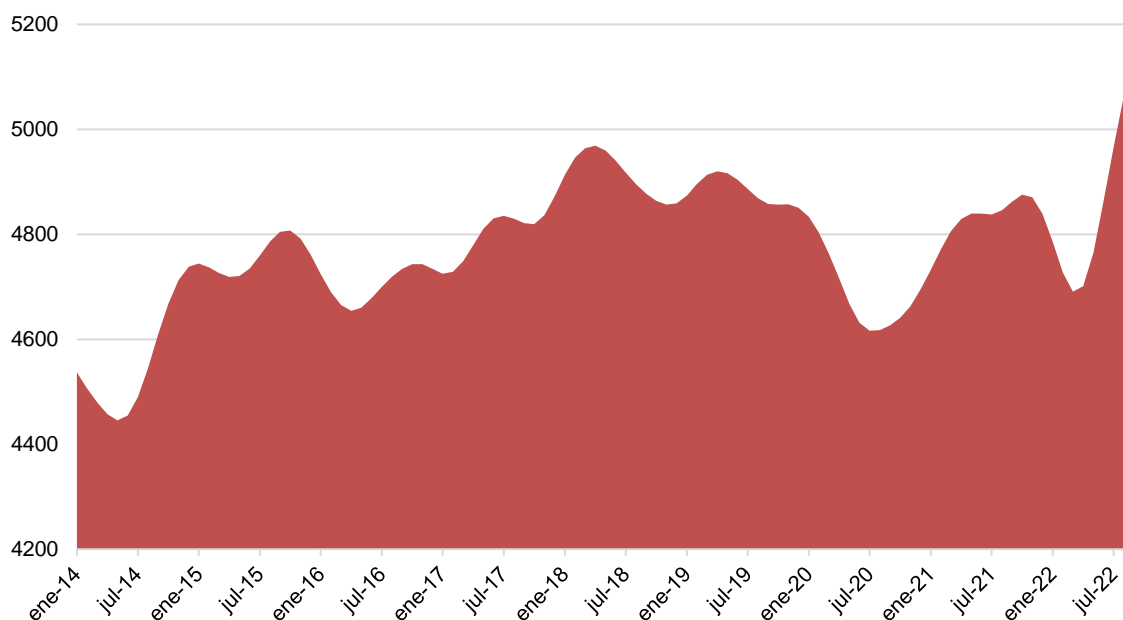


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>31</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento San Ignacio.

**Gráfico 113.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento San Ignacio. Enero 2014-Septiembre 2022

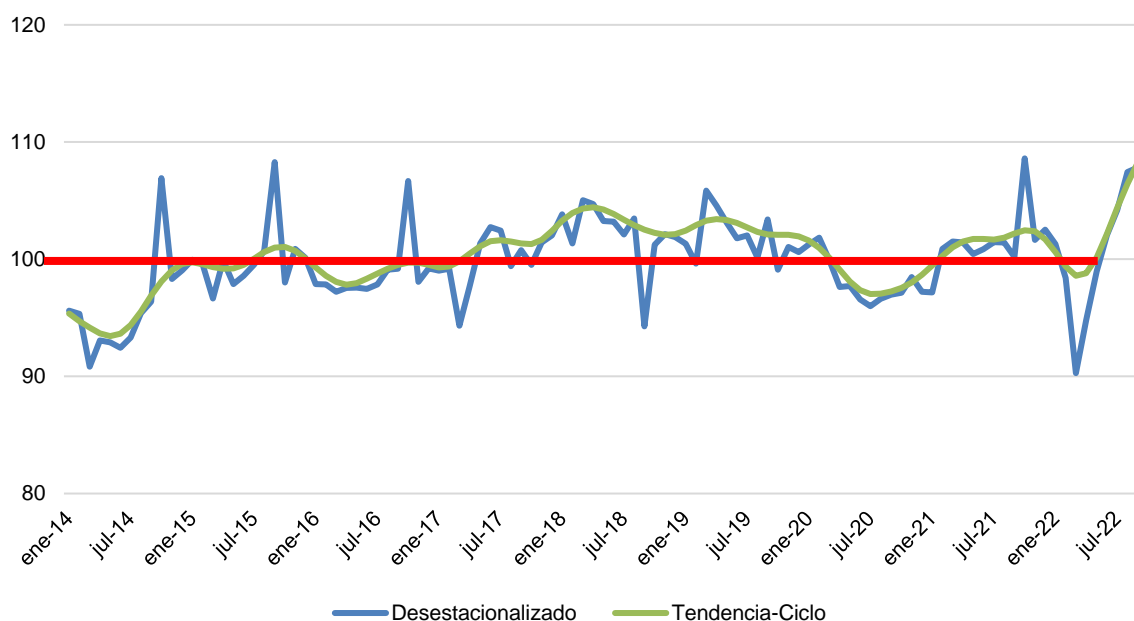


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento San Ignacio, fue de 4.774 trabajadores.

El mes de mayo de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 4.445 empleados; no obstante, se registraron 5.149 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 114.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento San Ignacio. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Al observar la tendencia-ciclo podemos decir que el nivel de empleo privado registrado del departamento San Ignacio mantuvo durante el período analizado (enero 2014-septiembre 2022) valores cercanos al promedio anual del año 2015.

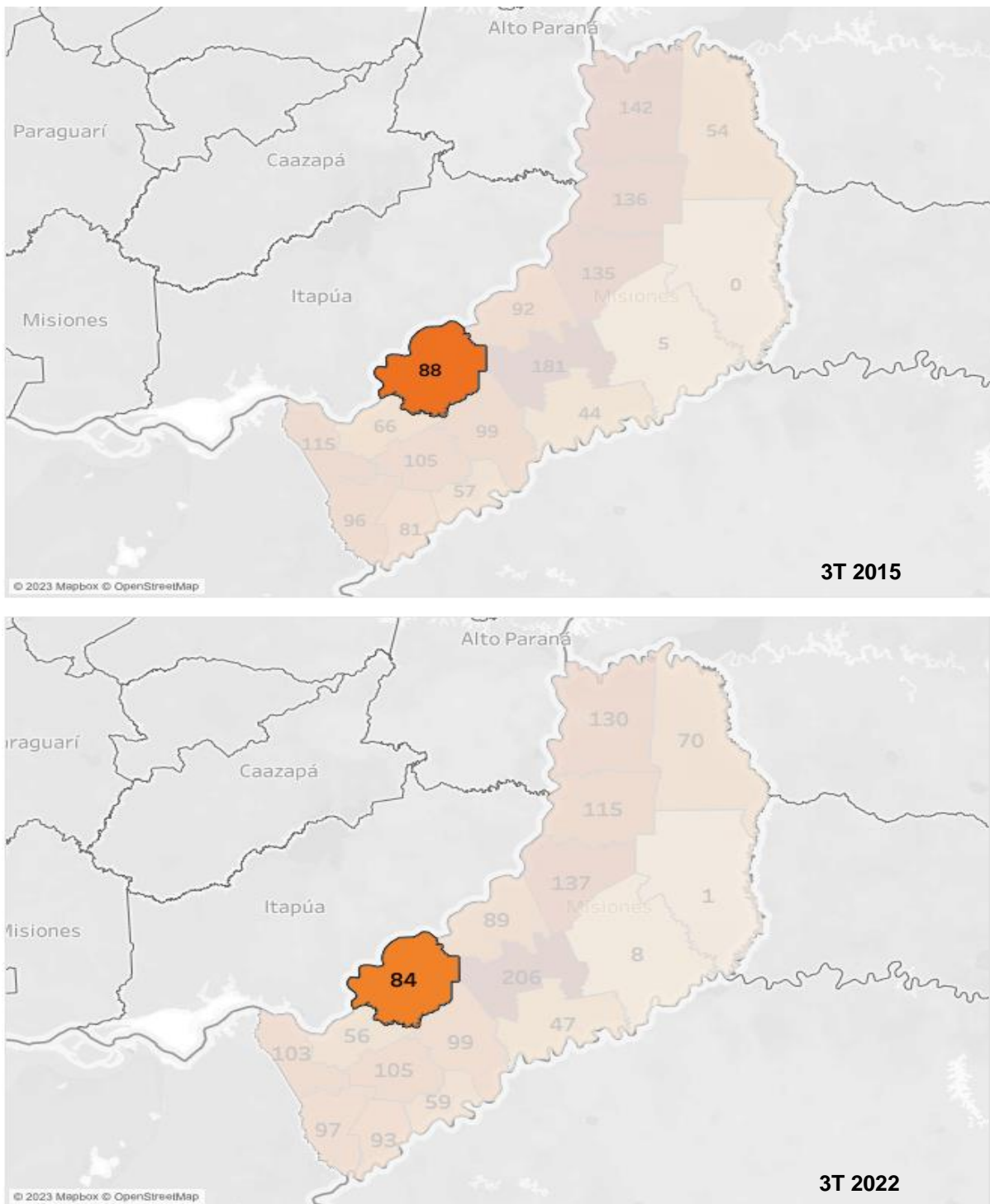
Desde enero y hasta diciembre de 2014 el valor promedio del índice fue de 95,7. Asimismo desde enero de 2016 y hasta septiembre de 2022 (último dato disponible) el índice promedio fue de 101,1.

Se destaca que, a partir de mayo de 2022 el índice supera el promedio anual del año 2015 y empieza a mostrar una tendencia creciente.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>32</sup> para el departamento San Ignacio. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>32</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 115.** Densidad del empleo privado formal. Departamento San Ignacio. Tercer trimestre 2015 y 2022



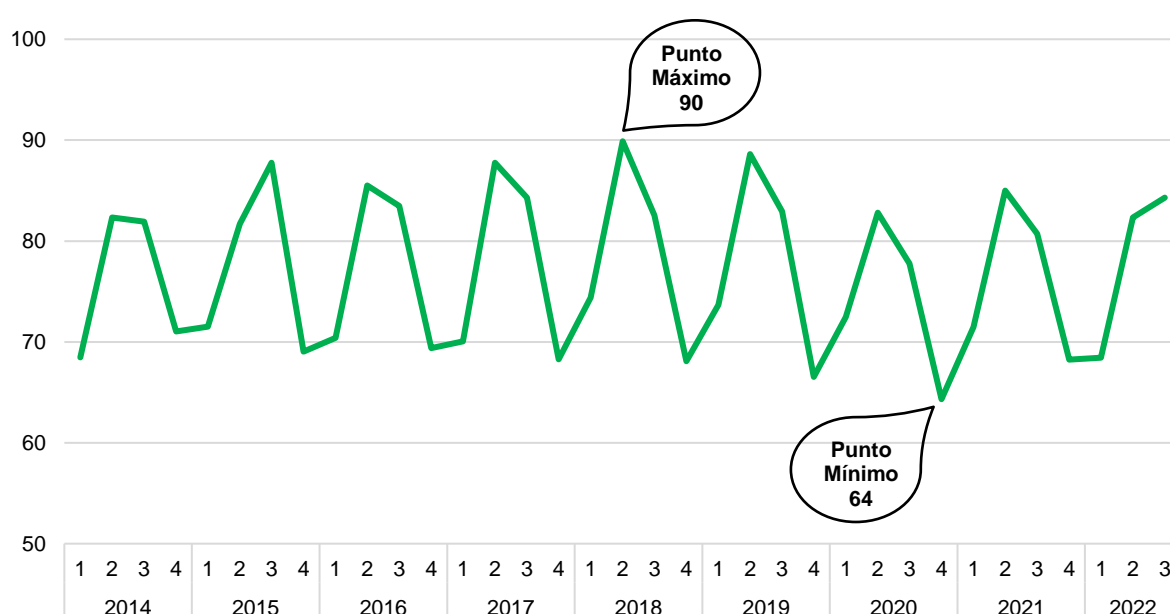
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento San Ignacio exhibía 88 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador desciende a 84 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Esto significa un decrecimiento del 4,5%, es decir, entre el

tercer trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado decreció un 4,5% respecto al crecimiento demográfico del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 77 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (64 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el cuarto trimestre del año 2020; y máximo (90 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el segundo trimestre del año 2018.

**Gráfico 116.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento San Ignacio. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022



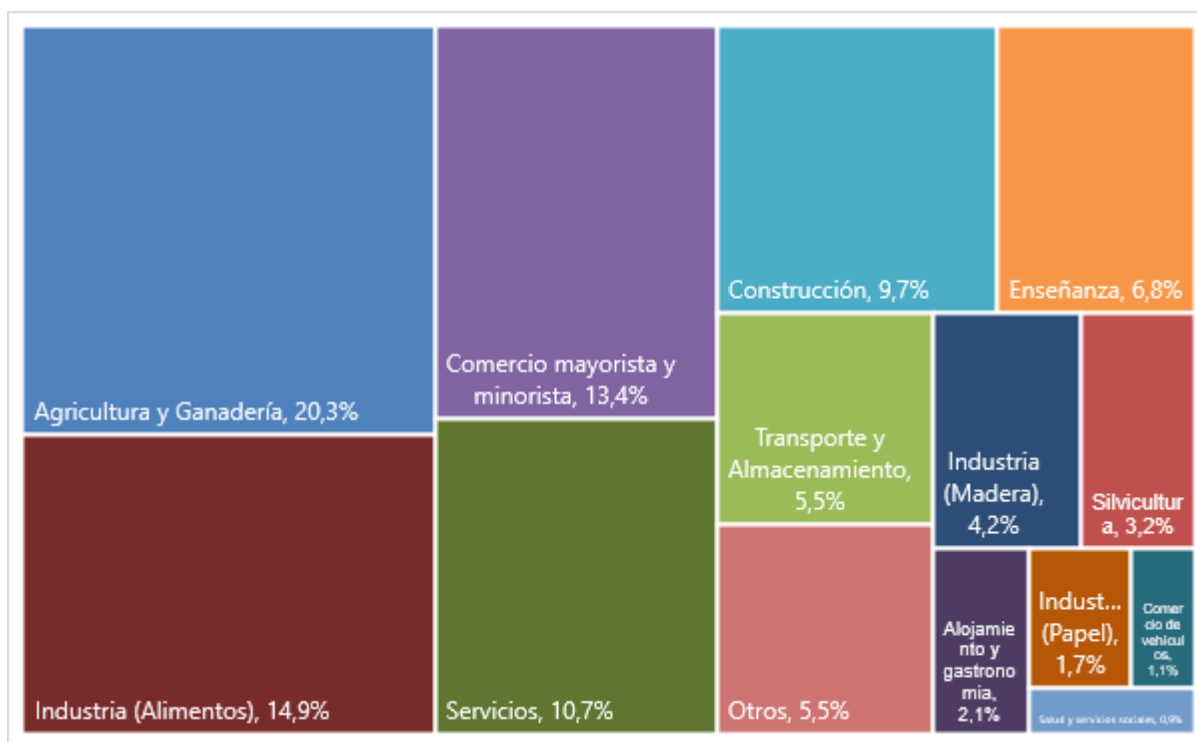
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento San Ignacio.

La rama *servicios* incluye: servicios profesionales, científicos y técnicos; servicios inmobiliarios; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; asociaciones y servicios personales; y actividades administrativas y servicios de apoyo.

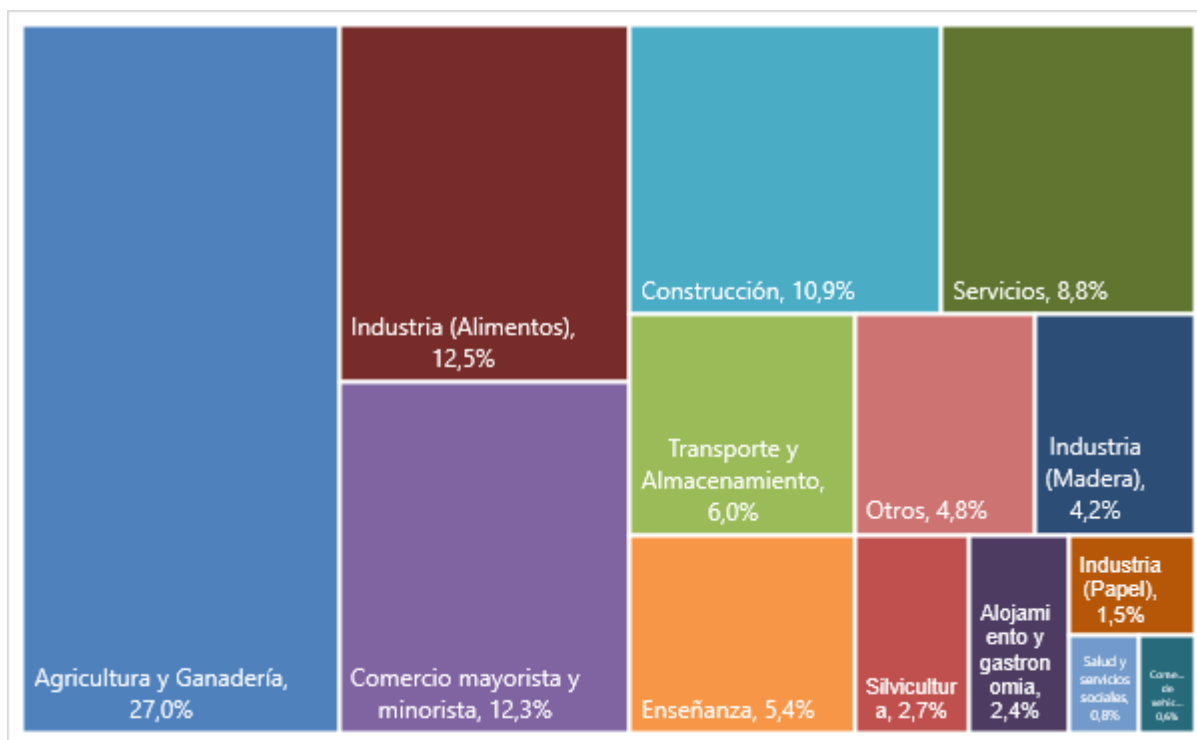
La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

**Gráfico 117.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento San Ignacio. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 118.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento San Ignacio. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.



En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento San Ignacio fueron *agricultura y ganadería; industria (alimentos); y comercio mayorista y minorista*.

La participación de la rama *agricultura y ganadería* fue de 27,0% en septiembre de 2015 y 20,3% en septiembre de 2022 manteniéndose en el primer puesto del ranking. *Industria (alimentos)* tuvo una participación del 12,5% y 14,9% en septiembre de 2015 y septiembre de 2022 respectivamente.

Por último, la rama *comercio mayorista y minorista* tuvo una participación del 12,3% en septiembre de 2015 manteniéndose en el tercer puesto del ranking; en septiembre de 2022 el porcentaje de participación fue del 13,4%.

**Cuadro 29.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento San Ignacio. Septiembre 2015 y 2022

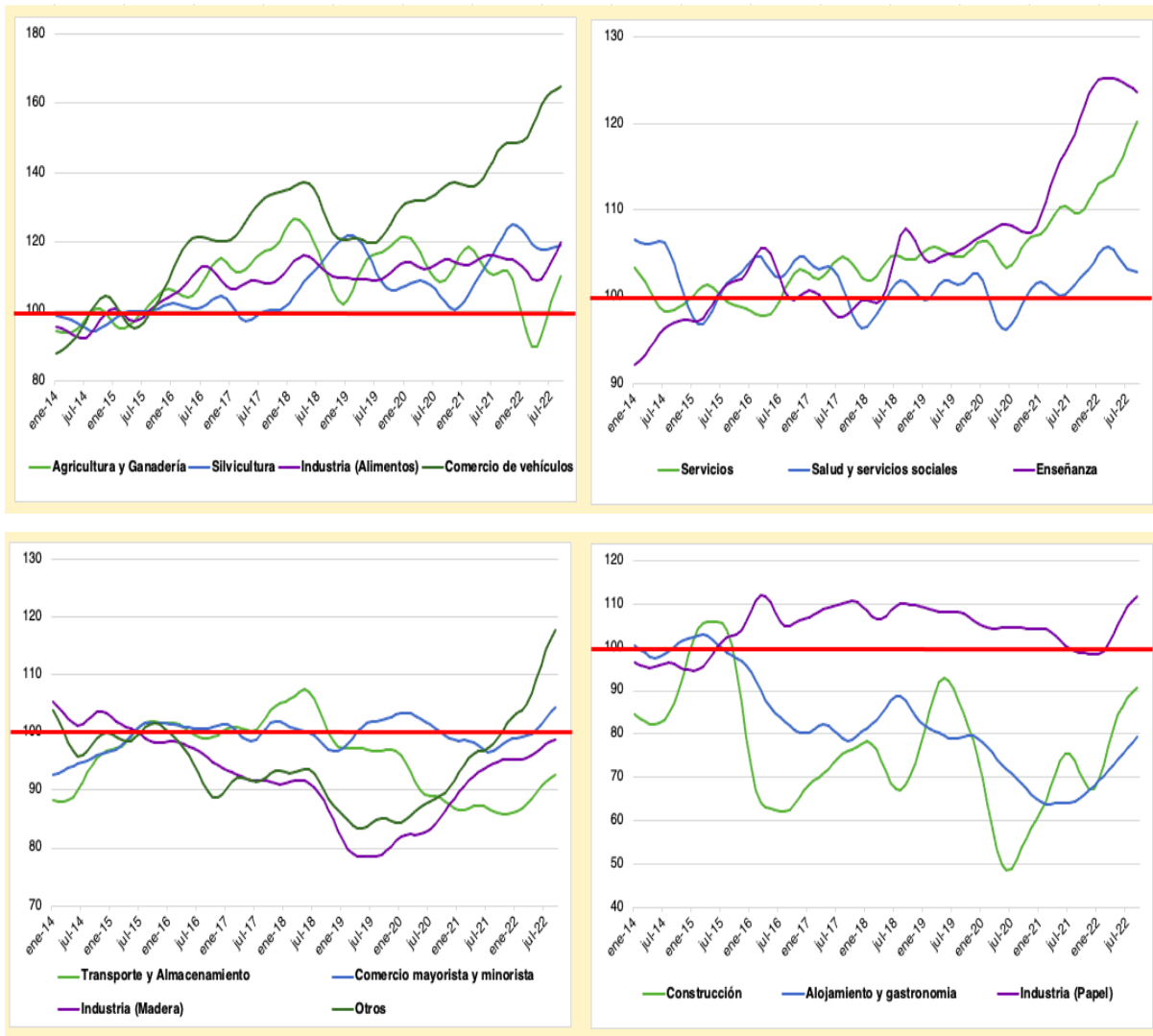
Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	27,0%	20,3%
Silvicultura	2,7%	3,2%
Transporte y Almacenamiento	6,0%	5,5%
Comercio mayorista y minorista	12,3%	13,4%
Construcción	10,9%	9,7%
Enseñanza	5,4%	6,8%
Industria (madera)	4,2%	4,2%
Industria (alimentos)	12,5%	14,9%
Servicios	8,8%	10,7%
Alojamiento y Gastronomía	2,4%	2,1%
Comercio de vehículos	0,6%	1,1%
Industria (papel)	1,5%	1,7%
Salud y servicios sociales	0,8%	0,9%
Otros	4,8%	5,5%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Se observa una tendencia creciente de las siguientes ramas al superar el promedio anual del año 2015, las ramas y sus respectivos períodos donde el nivel de empleo es mayor al promedio del 2015 fueron: *comercio de vehículos* (septiembre 2015); *industria (alimentos)* (septiembre 2015); *servicios* (agosto 2016); y *enseñanza* (mayo 2018).

De forma contraria, las ramas de *construcción; alojamiento y gastronomía; e industria (madera)*, mostraron una tendencia decreciente con valores índice promedio de 76,6; 82,6; y 92,6 respectivamente.

**Gráfico 119.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento San Ignacio. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

# **SAN JAVIER**

## DEPARTAMENTO SAN JAVIER

El departamento San Javier se ubica en el sudeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Florentino Ameghino, Itacaruaré, Mojón Grande y San Javier. La superficie del departamento San Javier es de 640 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 2,1% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 23.357 habitantes y 8.696 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 43,6 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal 2010-2022 muestra un crecimiento poblacional del 11,7% y del 43,6% para las viviendas.

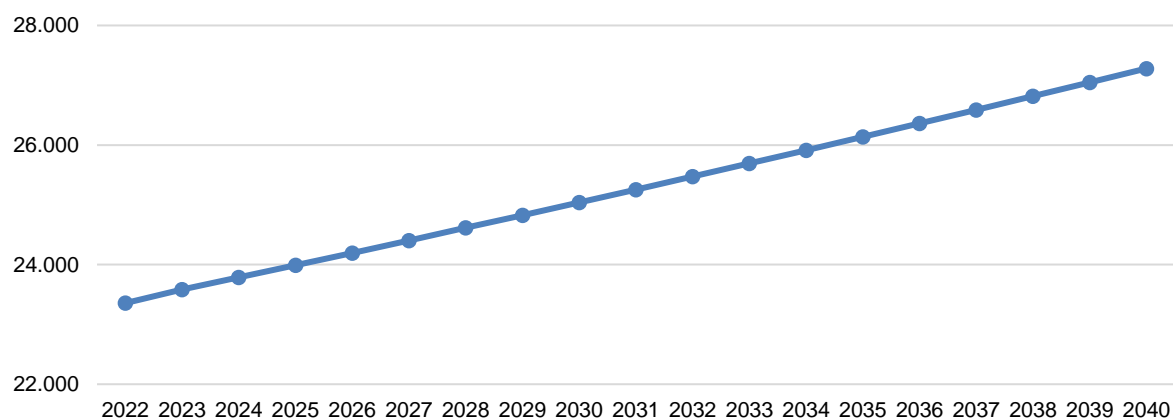
Finalmente, el gráfico 120 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>33</sup>. Asimismo, el cuadro 30 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento San Javier en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 30.** Participación porcentual de la población del departamento San Javier en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. San Javier	20.906	23.357	25.040	27.280
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	1,9	1,8	1,8	1,7

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 121.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento San Javier. Años 2022-2040

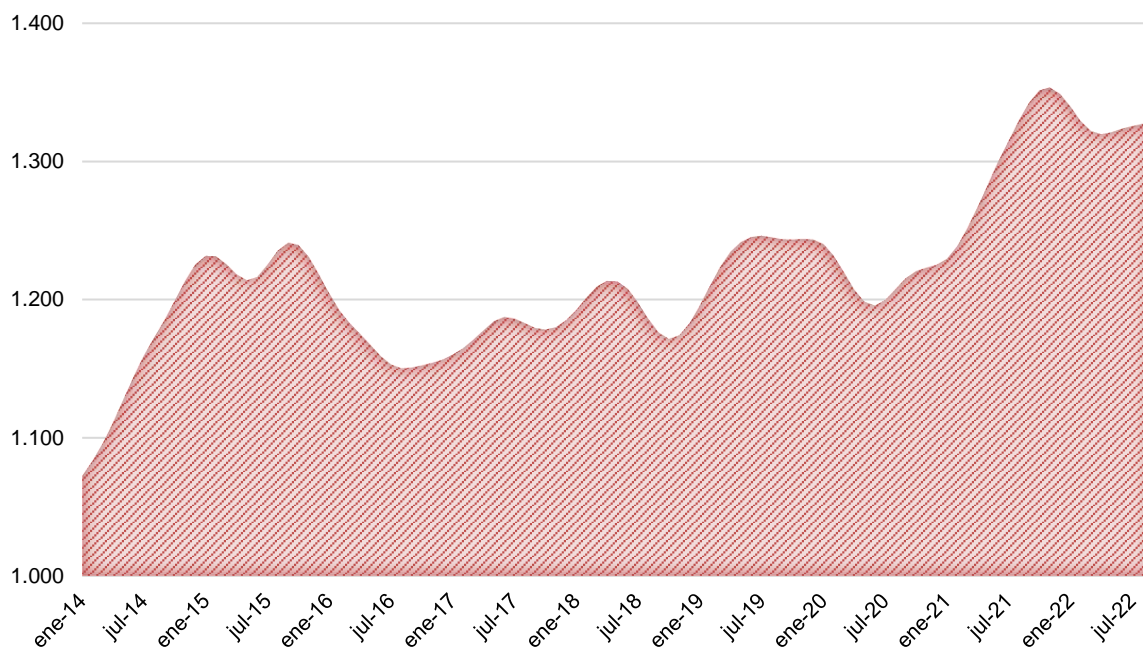


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>33</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento San Javier.

**Gráfico 122.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento San Javier. Enero 2014-Septiembre 2022

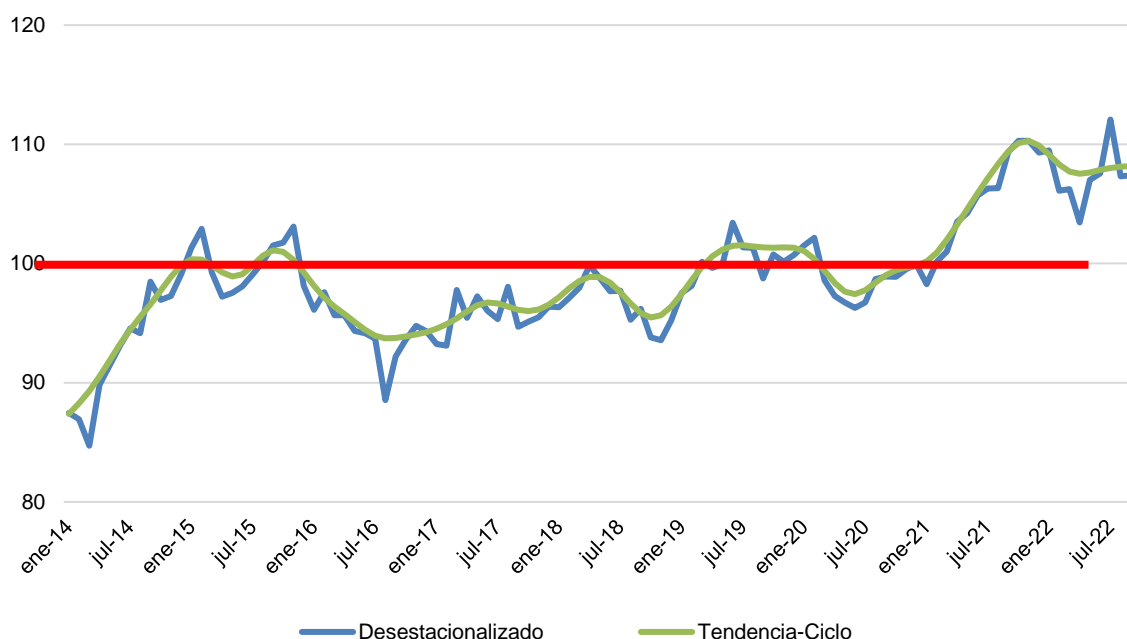


**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento San Javier, fue de 1.218 trabajadores.

El mes de enero de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 1.072 empleados; no obstante, se registraron 1.354 empleados privados registrados en el mes de noviembre de 2021, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 123.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento San Javier. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

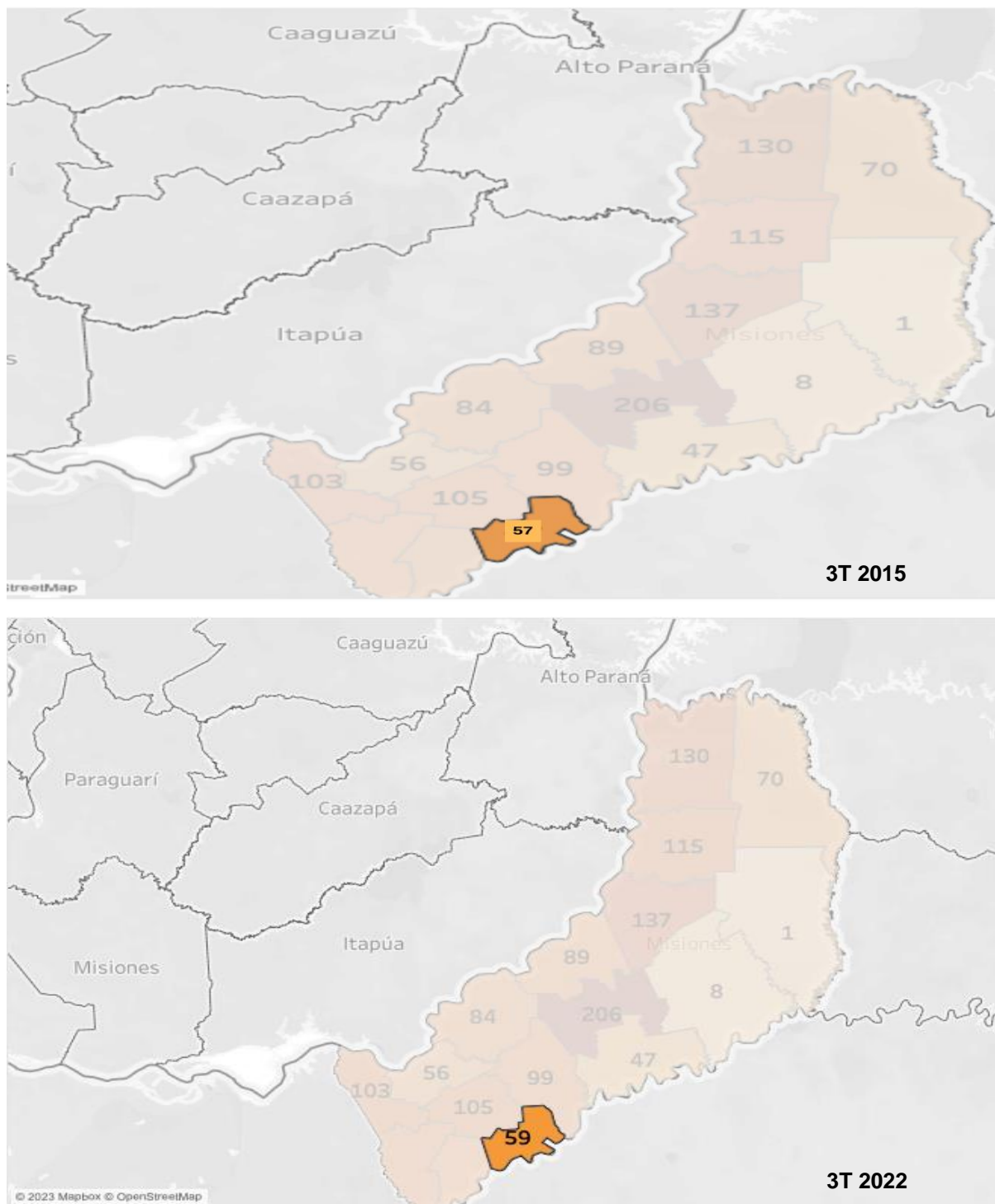
Observando la tendencia-ciclo se registran cuatro períodos en que el índice del nivel de empleo privado registrado estaba por debajo del promedio anual del año 2015, estos períodos son: enero-diciembre 2014; marzo-julio 2015; diciembre 2015-marzo 2019; y marzo-diciembre 2020.

Sin embargo, a partir de enero de 2021 el índice supera el promedio anual del año 2015 y comienza una tendencia creciente con un valor promedio de 106,9.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>34</sup> para el departamento San Javier. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado había en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>34</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 125.** Densidad del empleo privado formal. Departamento San Javier. Tercer trimestre 2015 y 2022



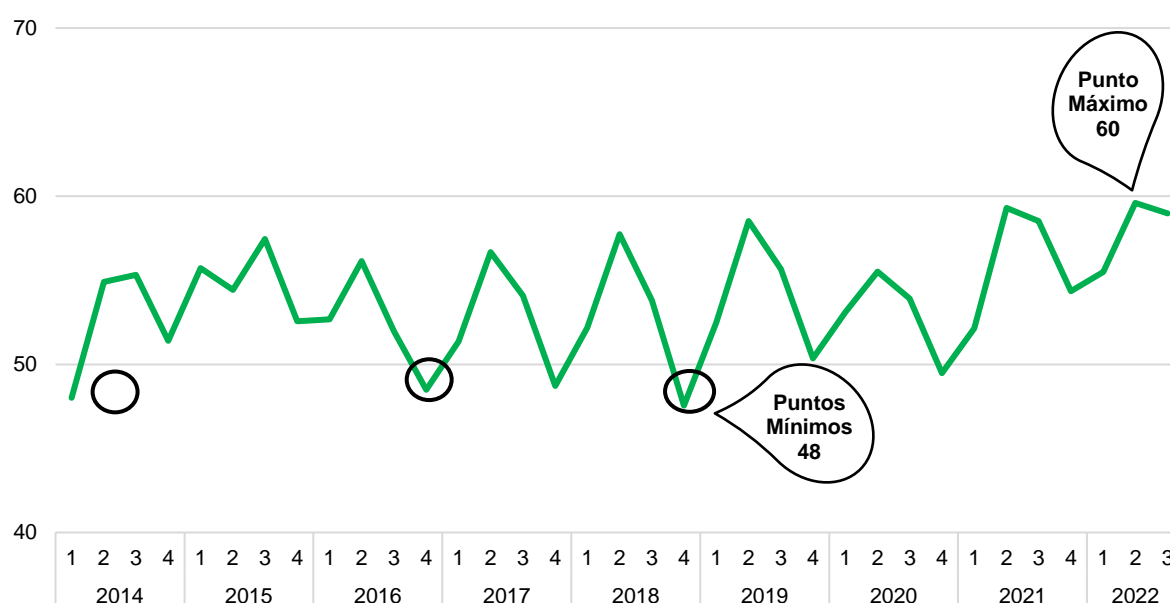
Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento de San Javier exhibía 57 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador ascendía a 59 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Esto representa un crecimiento del 3,5%, es decir, entre el

tercer trimestre del año 2015 y el mismo período del 2022 el nivel de empleo privado registrado creció un 3,5% más que el crecimiento de la población del departamento.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 54 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (48 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el primer trimestre del año 2014; y en el cuarto trimestre de los años 2016 y 2018. Mientras que su valor máximo (60 trabajadores por cada 1.000 habitantes) lo registra en el segundo trimestre del año 2022.

**Gráfico 125.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento San Javier. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022

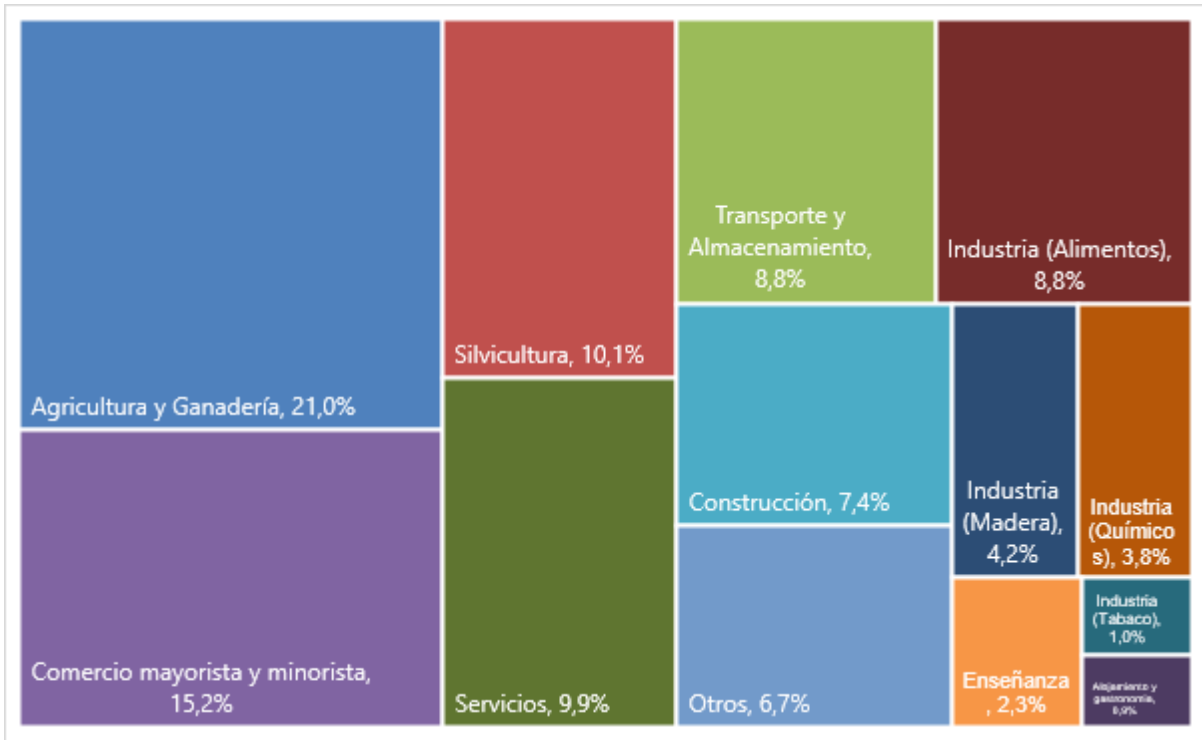


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento San Javier.

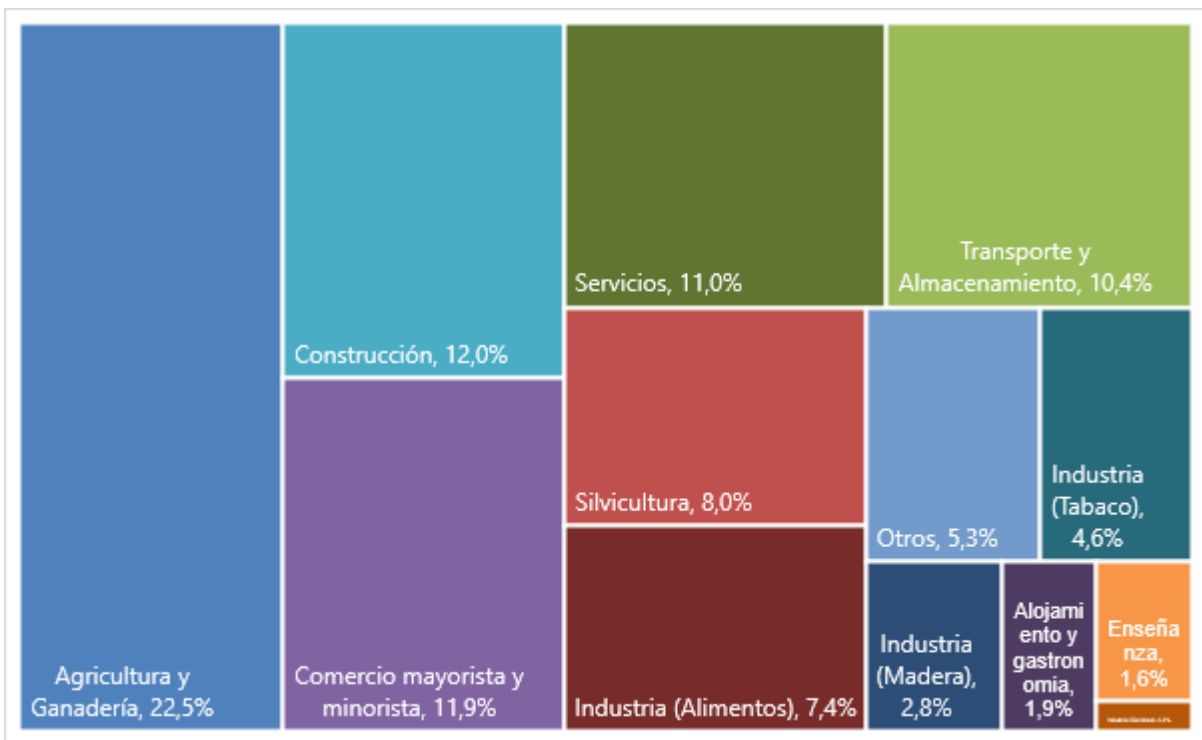


**Gráfico 126.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento San Javier. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 127.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento San Javier. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

La rama *servicios* incluye: servicios profesionales, científicos y técnicos; servicios inmobiliarios; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; salud y servicios sociales; asociaciones y servicios personales; y actividades administrativas y servicios de apoyo.

La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; comercio de vehículos; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; petróleo y minería; y suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento San Javier fueron: *agricultura y ganadería; comercio mayorista y minorista; y silvicultura*.

La participación de la rama *agricultura y ganadería* fue de 22,5% en septiembre de 2015 y 21,0% en septiembre de 2022 manteniéndose en el primer puesto del ranking. *Comercio mayorista y minorista* tuvo una participación del 11,9% en septiembre de 2015 y 15,2% en septiembre de 2022 pasando del tercer al segundo puesto del ranking.

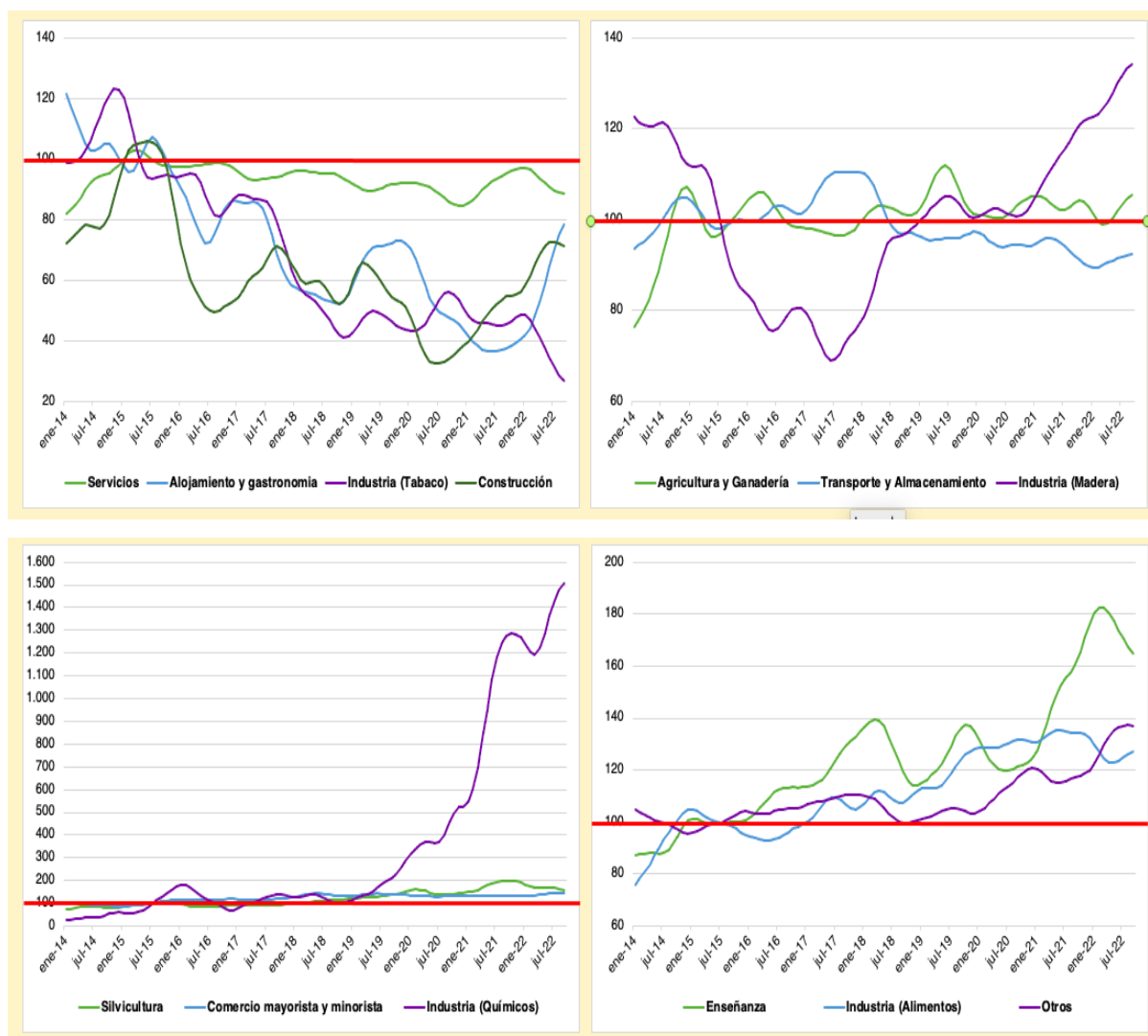
Por último, la rama *silvicultura* tuvo una participación del 10,1% en septiembre de 2022 posicionándose en el tercer puesto del ranking.

**Cuadro 31.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento San Javier. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	22,5%	21,0%
Silvicultura	8,0%	10,1%
Transporte y Almacenamiento	10,4%	8,8%
Comercio mayorista y minorista	11,9%	15,2%
Construcción	12,0%	7,4%
Enseñanza	1,6%	2,3%
Industria (madera)	2,8%	4,2%
Industria (alimentos)	7,4%	8,8%
Servicios	11,0%	9,9%
Alojamiento y Gastronomía	1,9%	0,9%
Industria (tabaco)	4,6%	1,0%
Industria (químicos)	0,4%	3,8%
Otros	5,3%	6,7%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 128.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento San Javier. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Se observa una tendencia decreciente de las siguientes ramas al registrar niveles de empleo menores al promedio anual del año 2015, las ramas y sus respectivos períodos son: *servicios* (julio 2015); *alojamiento y gastronomía* (octubre 2015); *industria (tabaco)* (mayo 2015); y *construcción* (octubre 2015).

La rama *industria (madera)* registra en los meses comprendidos entre julio de 2015 y noviembre de 2018 valores por debajo del promedio anual del año 2015, con un índice promedio de 82,3.

Se destaca el notable crecimiento de la rama *industria (químicos)* a partir de enero de 2020 con un índice promedio de 879,9; en el período comprendido entre enero de 2014 y diciembre de 2019 el valor promedio del índice fue de 113,9. Asimismo, la rama *enseñanza* muestra desde noviembre de 2015 una tendencia creciente con valores por encima del promedio anual de ese año.

# **SAN PEDRO**

## DEPARTAMENTO SAN PEDRO

El departamento San Pedro se ubica en el nordeste de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son San Pedro y Pozo Azul. La superficie del departamento San Pedro es de 3.426 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 11,5% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento, esta fue de 35.088 habitantes y 12.514 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 10,2 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal 2010- 2022 muestra un crecimiento poblacional del 13,0% y del 48,4% para las viviendas.

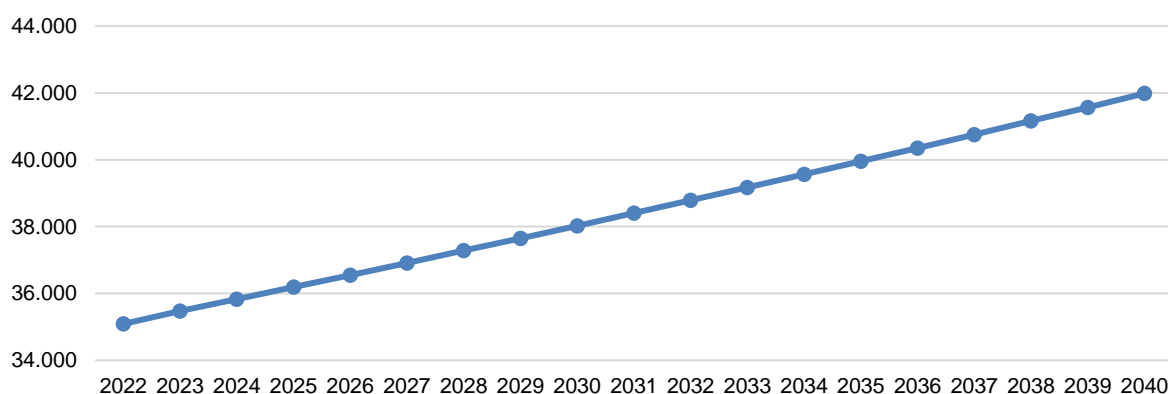
Finalmente, el gráfico 129 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>35</sup>. Asimismo el cuadro 32 indica -a partir de la estimación-, la participación porcentual de la población del departamento San Pedro en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 32.** Participación porcentual de la población del departamento San Pedro en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. San Pedro	31.051	35.088	38.026	41.985
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	2,8	2,7	2,7	2,6

Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 129.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento San Pedro. Años 2022-2040

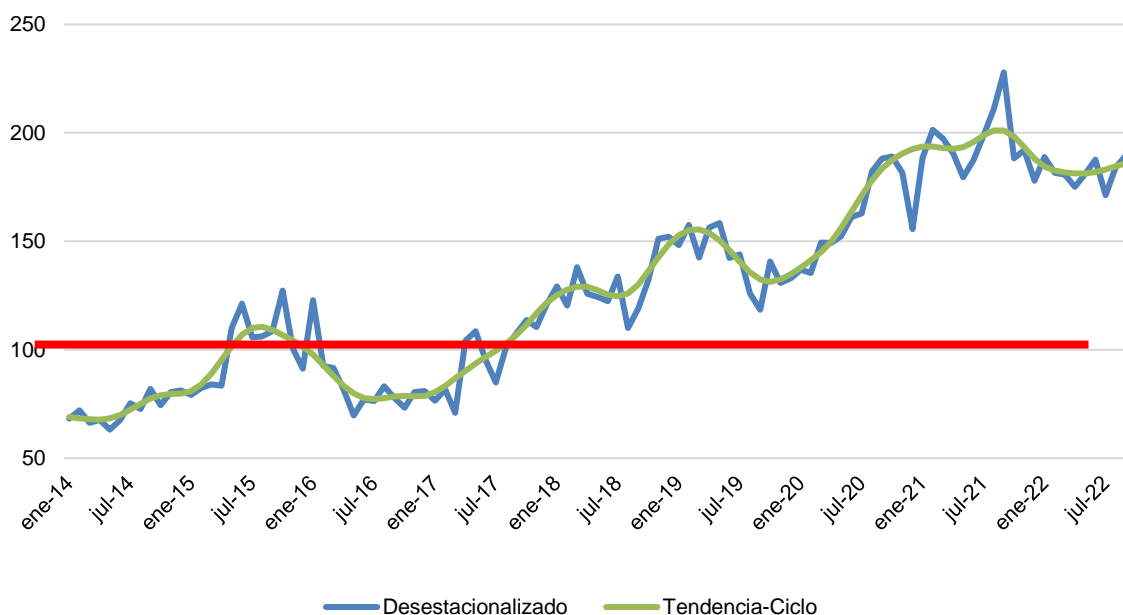


Fuente: IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>35</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.



**Gráfico 131.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento San Pedro. Enero 2014-Septiembre 2022



**Fuente:** IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Observando la tendencia-ciclo se registran dos períodos en que el índice del nivel de empleo privado registrado estaba por debajo del promedio anual del año 2015, estos períodos fueron: enero 2014-abril 2015; y enero 2016-julio 2017 con 76,5 y 85,3 como valores promedio respectivamente.

Sin embargo, a partir de agosto de 2017 el índice supera el promedio anual del año 2015 y comienza una tendencia creciente con un valor promedio de 158,7.

El departamento San Pedro no permite un análisis de la densidad del empleo privado registrado, ni del nivel de empleo por rama de actividad debido a que los valores no son representativos en el total.

**25 DE MAYO**



## DEPARTAMENTO 25 DE MAYO

El departamento 25 de Mayo se ubica en el centro-este de la provincia de Misiones, los municipios que lo componen son Alba Posse, Colonia Aurora y 25 de Mayo. La superficie del departamento 25 de Mayo es de 1.629 km<sup>2</sup> lo cual equivale al 5,8% del total de la superficie de la provincia de Misiones.

Los datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 dan a conocer la población del departamento; esta fue de 30.483 habitantes y 12.289 viviendas; considerando la superficie del departamento se estima una densidad poblacional de 18,6 para el año 2022.

Por su parte una comparación intercensal 2010-2022 muestra un crecimiento poblacional del 9,8% y del 54,1% para las viviendas.

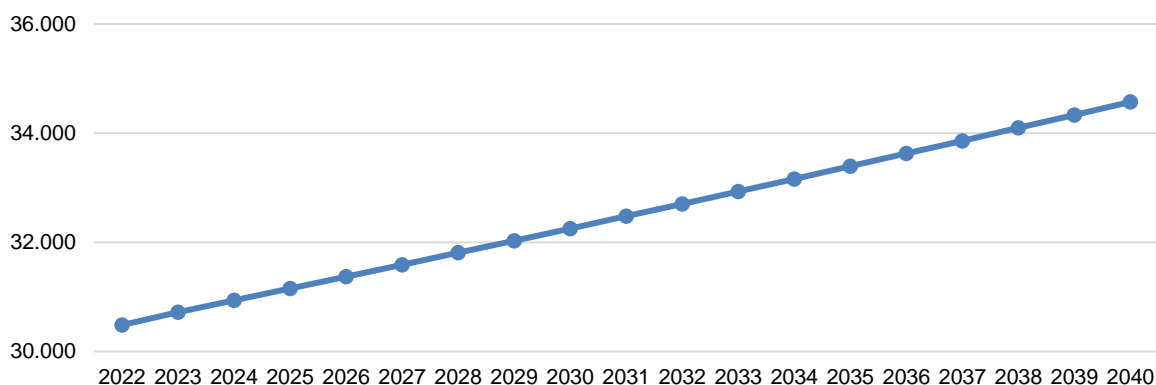
Finalmente, el gráfico 132 da cuenta de una estimación del crecimiento poblacional para el departamento desde el año 2022 hasta el 2040<sup>36</sup>. Asimismo, el cuadro 33 indica -a partir de la estimación- la participación porcentual de la población del departamento 25 de Mayo en el total poblacional de la provincia de Misiones.

**Cuadro 33.** Participación porcentual de la población del departamento 25 de Mayo en el total poblacional de la provincia de Misiones. Año 2010, 2022, 2030 y 2040

	2010	2022	2030	2040
Población Dep. 25 de Mayo	27.754	30.483	32.252	34.573
Población Misiones	1.101.593	1.280.960	1.426.082	1.603.565
Participación (%)	2,5	2,4	2,3	2,2

**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

**Gráfico 132.** Estimación del crecimiento poblacional. Departamento 25 de Mayo. Años 2022-2040

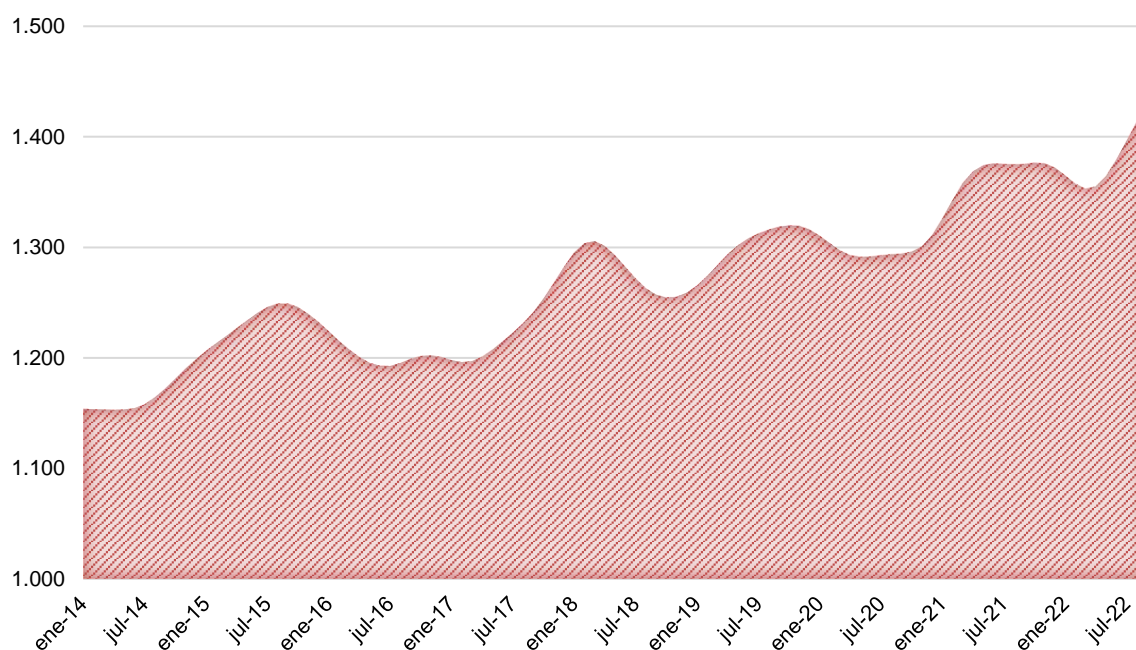


**Fuente:** IPEC en base a datos preliminares del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022

<sup>36</sup> Las proyecciones poblacionales no son oficiales; fueron calculadas por CETPEDS usando metodología exponencial.

A continuación, se realizará un análisis del nivel de empleo privado registrado para el departamento 25 de Mayo.

**Gráfico 133.** Evolución del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo. Departamento 25 de Mayo. Enero 2014-Septiembre 2022

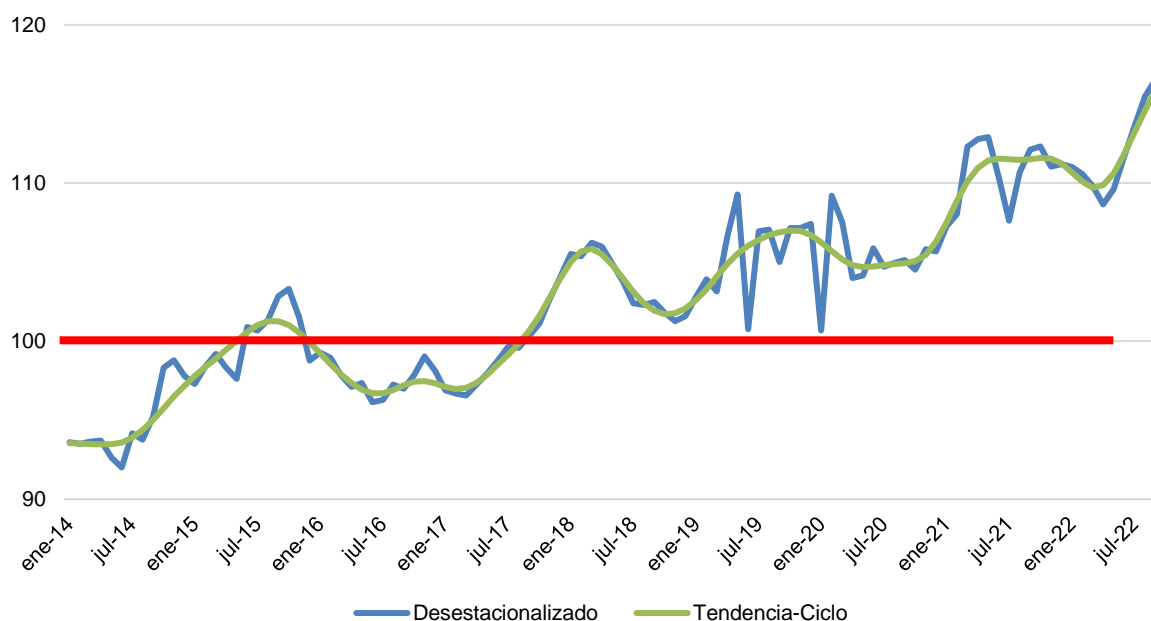


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

El nivel de empleo privado registrado promedio para el período comprendido entre enero de 2014 y septiembre de 2022, para el departamento 25 de Mayo fue de 1.269 trabajadores.

El período comprendido entre marzo y mayo de 2014 indica el menor nivel de empleo privado registrado, con un valor de 1.153 empleados; no obstante, se registraron 1.429 empleados privados registrados en el mes de septiembre de 2022, siendo el nivel máximo del período analizado.

**Gráfico 134.** Índice del nivel de empleo privado registrado, desestacionalizado y tendencia-ciclo. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento 25 de Mayo. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

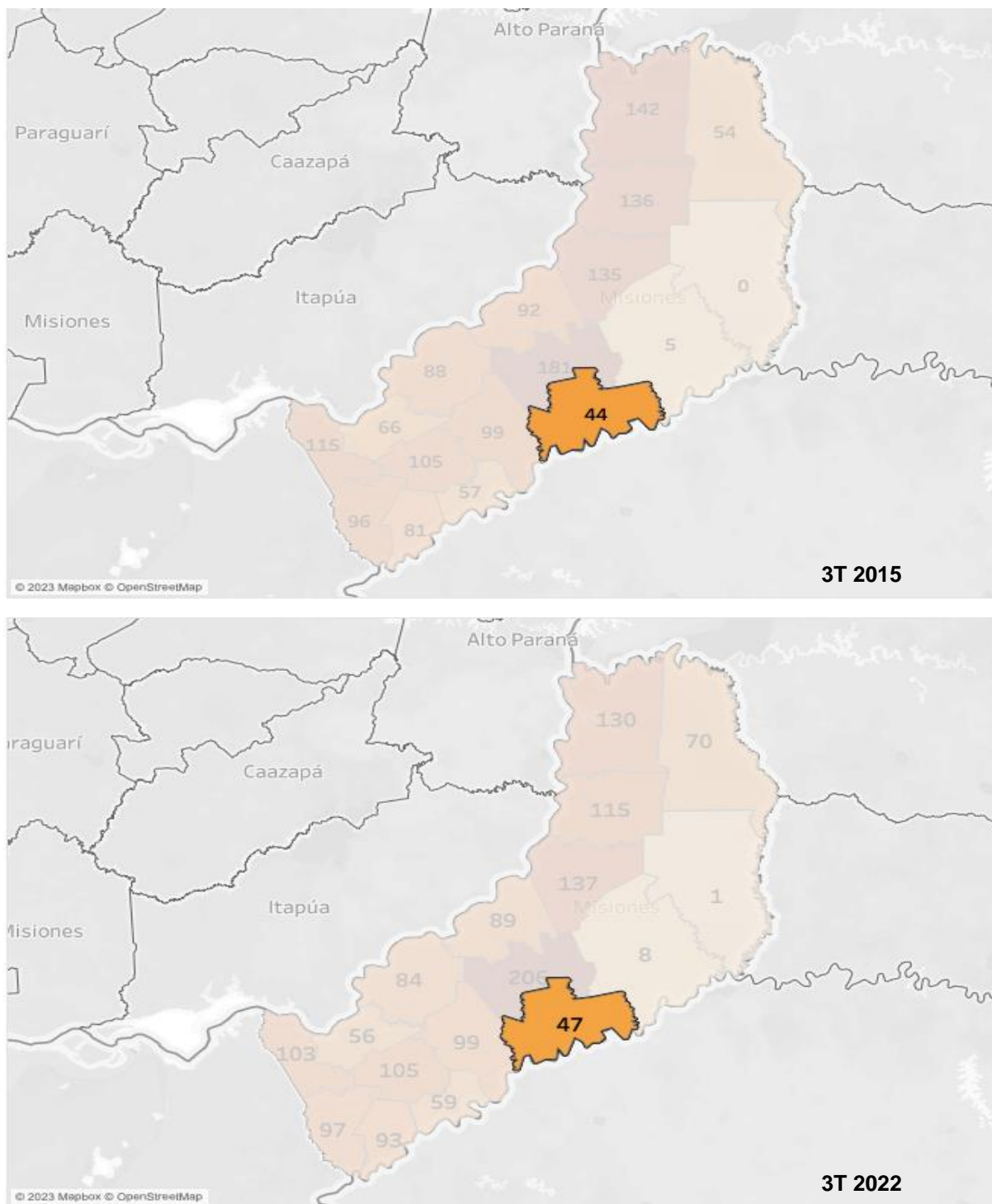
Observando la tendencia-ciclo se registran dos períodos en que el índice del nivel de empleo privado registrado estaba por debajo del promedio anual del año 2015: enero 2014-abril 2015; y diciembre 2015-agosto 2017, con índices promedio de 95,5 y 97,8 respectivamente.

Sin embargo, a partir de septiembre de 2017 el índice supera el promedio anual del año 2015 y comienza una tendencia creciente con un valor promedio de 106,9.

A continuación, se analiza la densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes<sup>37</sup> para el departamento 25 de Mayo. Este indicador muestra cuánto empleo privado registrado hay en el departamento por cada 1.000 habitantes.

<sup>37</sup> La densidad del empleo privado registrado por cada 1.000 habitantes se calcula como el cociente entre el empleo privado registrado del departamento y la población total del mismo por cada 1.000 habitantes.

**Gráfico 135.** Densidad del empleo privado formal. Departamento 25 de Mayo. Tercer trimestre 2015 y 2022

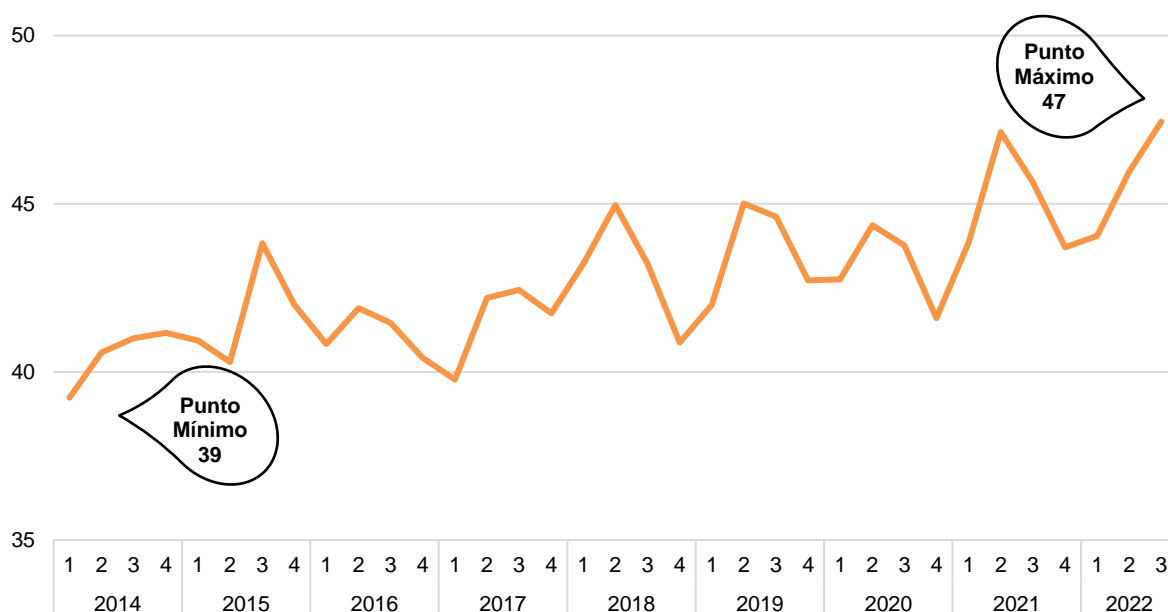


Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

En el tercer trimestre del año 2015 la densidad del empleo privado registrado del departamento 25 de Mayo exhibía 44 empleados privados registrados por cada 1.000 habitantes; este indicador ascendía a 47 trabajadores por cada 1.000 habitantes en el tercer trimestre del año 2022. Esto significa un crecimiento del 6,8%.

Por último, una evolución de la densidad del empleo privado registrado desde el primer trimestre del 2014 hasta el tercer trimestre del 2022, muestra un valor promedio de 43 trabajadores privados registrados por cada 1.000 habitantes. Asimismo, el indicador alcanza su valor mínimo (39 trabajadores por cada 1.000 habitantes) en el primer trimestre del año 2014. Mientras que su valor máximo (47 trabajadores por cada 1.000 habitantes) lo registra en el segundo trimestre del 2021 y el tercer trimestre del año 2022.

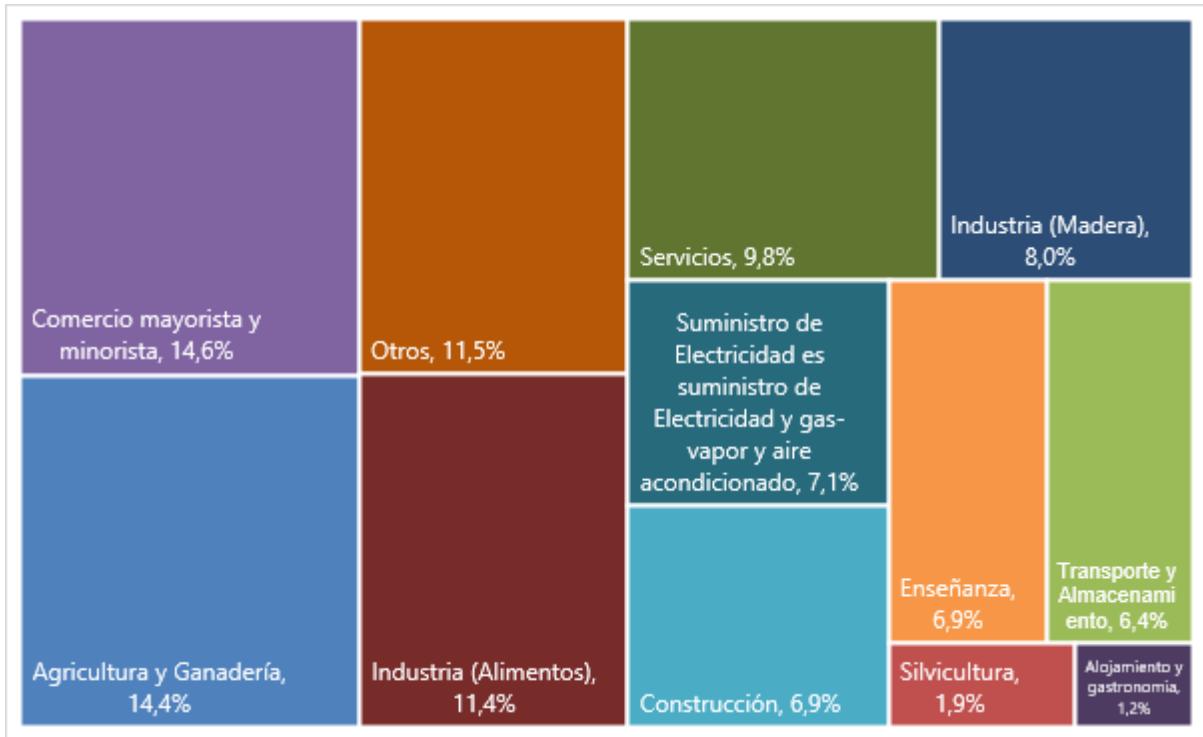
**Gráfico 136.** Evolución de la densidad del empleo privado formal. Departamento 25 de Mayo. Primer trimestre 2014-Tercer trimestre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

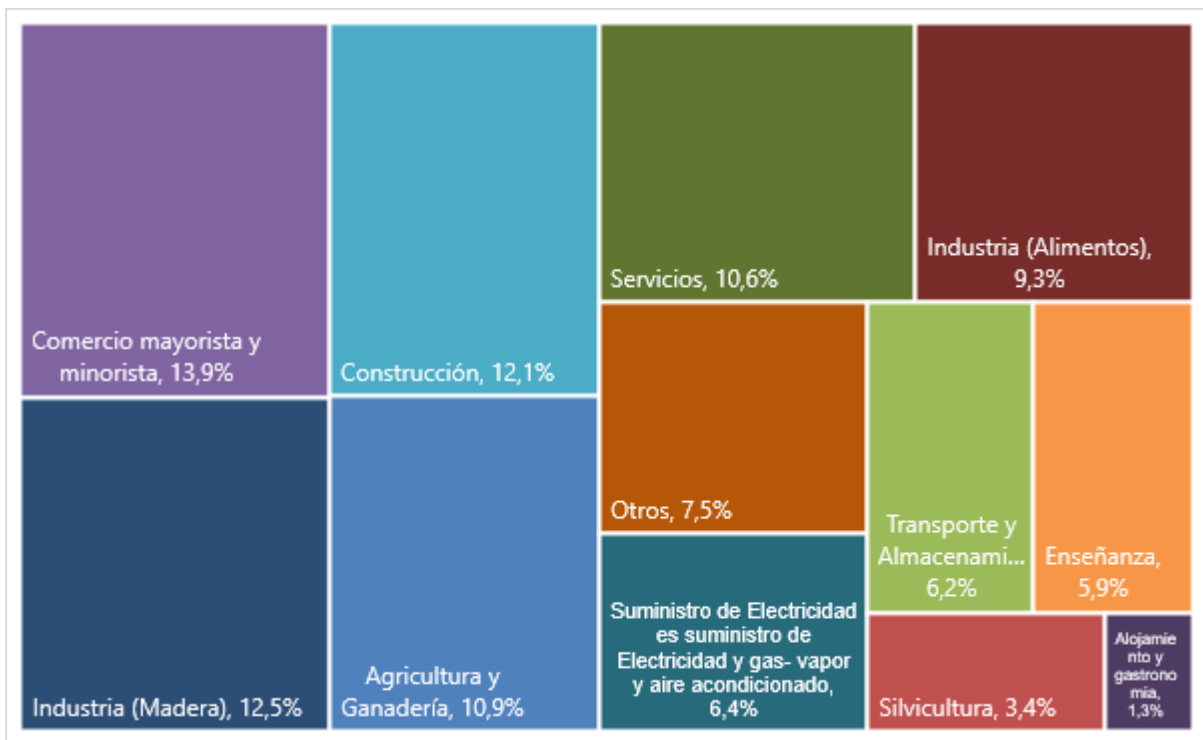
A continuación, se profundizará en el nivel de empleo privado registrado según las ramas de actividad y los sectores productivos representativos para el departamento 25 de Mayo.

**Gráfico 137.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento 25 de Mayo. Septiembre de 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 138.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento 25 de Mayo. Septiembre de 2015



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

La rama *servicios* incluye: servicios profesionales, científicos y técnicos; servicios inmobiliarios; servicios artísticos, culturales y de esparcimiento; salud y servicios sociales; asociaciones y servicios personales; y actividades administrativas y servicios de apoyo.

La rama *otros* incluye: pesca y acuicultura; agua y saneamiento; comercio de vehículos; finanzas y seguros; otros sectores de la rama industria; información y comunicaciones; otras ramas; y petróleo y minería.

En septiembre de 2022 las tres ramas de actividad que más participación tuvieron en el nivel de empleo privado registrado del departamento 25 de Mayo fueron: *comercio mayorista y minorista*; *agricultura y ganadería*; y *otros*.

La participación de la rama *comercio mayorista y minorista* fue de 13,9% en septiembre de 2015 y 14,6% en septiembre de 2022 manteniéndose en el primer puesto del ranking. *Agricultura y ganadería* tuvo una participación del 14,4% en septiembre de 2012 pasando del cuarto al segundo puesto del ranking; en septiembre de 2015 el segundo puesto del ranking era ocupado por la rama *industria (madera)* con una participación del 12,5%.

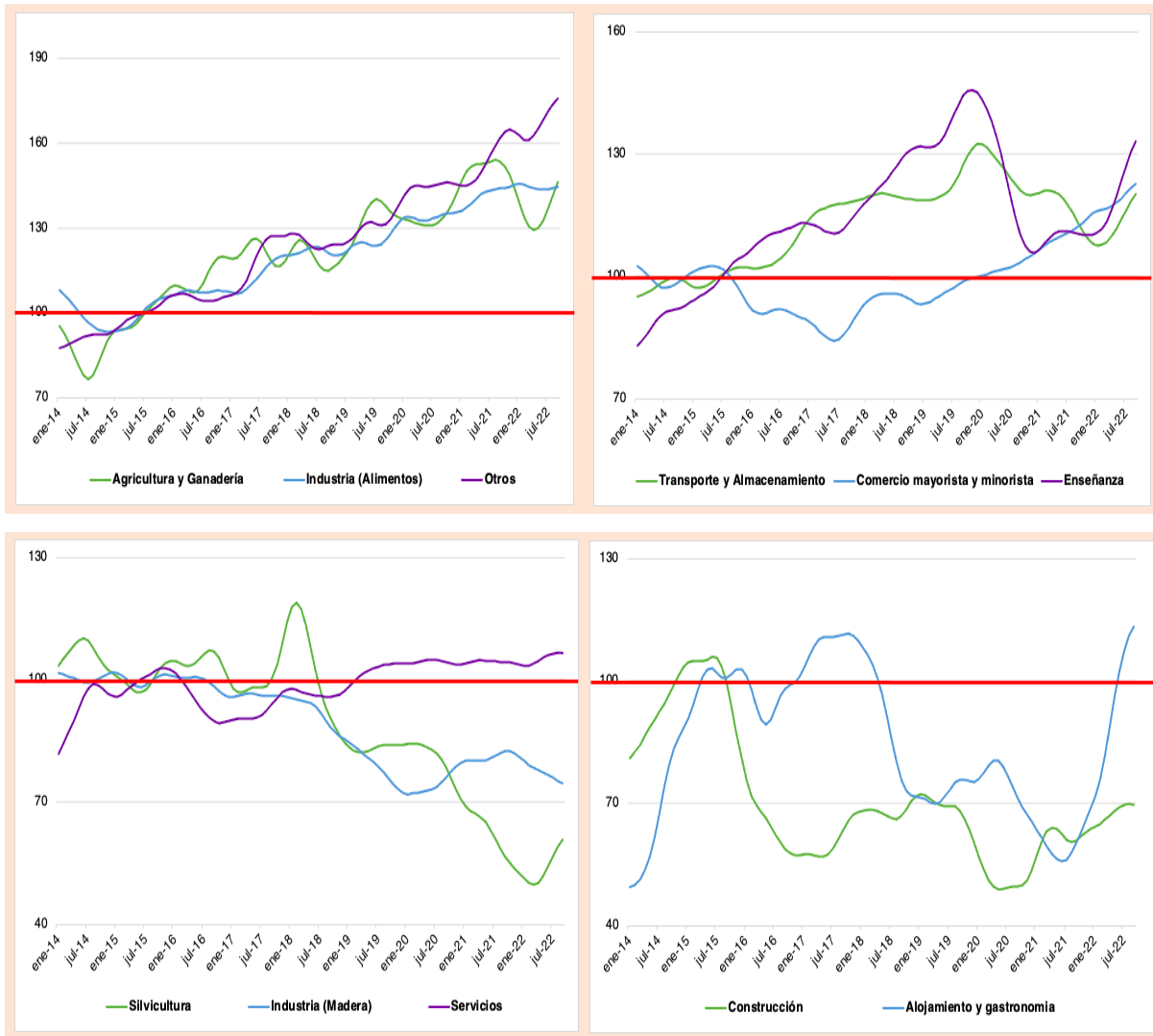
Por último, la rama *otros* tuvo una participación del 11,5% en septiembre de 2022 posicionándose en el tercer puesto del ranking; en septiembre del 2015 el tercer puesto del ranking era ocupado por la rama *construcción* (12,1%).

**Cuadro 34.** Participación porcentual del empleo privado registrado, según ramas de actividad. Departamento 25 de Mayo. Septiembre 2015 y 2022

Ramas de actividad	Septiembre 2015	Septiembre 2022
Agricultura y Ganadería	10,9%	14,4%
Silvicultura	3,4%	1,9%
Transporte y Almacenamiento	6,2%	6,4%
Comercio mayorista y minorista	13,9%	14,6%
Construcción	12,1%	6,9%
Enseñanza	5,9%	6,9%
Industria (madera)	12,5%	8,0%
Industria (alimentos)	9,3%	11,4%
Servicios	10,6%	9,8%
Alojamiento y Gastronomía	1,3%	1,2%
Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado	6,4%	7,1%
Otros	7,5%	11,5%

Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Gráfico 139.** Índice del nivel de empleo privado registrado, tendencia-ciclo, según ramas de actividad. Período base promedio anual año 2015 = 100. Departamento 25 de Mayo. Enero 2014-Septiembre 2022



Fuente: IPEC en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

Se observa una tendencia creciente de las siguientes ramas al registrar niveles de empleo superiores al promedio anual del año 2015, las ramas son: *agricultura y ganadería*, *industria (alimentos)*, y *otros*. En todos los casos se registra a partir de julio de 2015 niveles de empleo superiores al promedio anual de ese año.

La rama *construcción* registró entre noviembre de 2014 y agosto de 2015 valores por encima del promedio anual del año 2015. Mientras que en los períodos enero–octubre 2014 y septiembre 2015–septiembre 2022 el nivel de empleo fue menor al promedio anual del año 2015 con valores promedio 89,6 y 64,2 respectivamente.

Las ramas *silvicultura* e *industria (madera)* mostraron una tendencia decreciente a partir de julio de 2018 y agosto de 2016 respectivamente.



La rama *alojamiento y gastronomía* tuvo a lo largo del período analizado (enero 2014-septiembre 2022) grandes variaciones en el nivel de empleo, es decir, tres períodos con niveles de empleo por debajo del promedio anual del año 2015; estos períodos fueron enero 2014-marzo 2015, febrero-noviembre 2016 y mayo 2018-mayo 2022 con valores índice promedio de 72,3; 94,8; y 72,6. Y tres períodos con valores por encima del promedio anual del año 2015: abril 2015-enero 2016 (101,8); diciembre 2016-abril 2018 (107,9); y junio-septiembre 2022 (108,5).

## ANEXO

**Cuadro 1.** Índice del nivel de empleo privado registrado. Período base promedio anual año 2015 = 100 promedio anual. Provincia de Misiones. Enero 2014-Septiembre 2022

período	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
enero	95,8	98,9	98,2	98,0	100,4	98,2	97,0	94,6	100,1
febrero	95,4	99,2	98,9	97,7	100,2	98,6	96,7	94,9	100,2
marzo	94,5	99,3	98,7	96,9	100,6	98,9	96,0	96,1	99,3
abril	94,2	99,2	98,2	97,7	102,9	99,6	94,4	98,0	99,5
mayo	93,6	98,7	96,8	98,6	101,1	99,2	93,4	97,6	100,4
junio	93,8	100,1	96,8	99,9	100,5	98,9	93,7	97,4	102,5
julio	94,2	100,5	96,6	99,2	99,9	98,9	93,4	97,6	104,5
agosto	94,4	101,2	96,9	98,7	100,0	98,2	93,6	98,3	105,8
septiembre	95,6	101,8	97,2	98,0	98,9	97,1	94,5	98,8	106,8
octubre	96,5	101,2	97,6	98,8	98,5	97,5	94,2	99,1	-
noviembre	97,1	100,5	98,0	99,4	98,4	97,0	94,1	99,8	-
diciembre	98,5	99,4	97,8	100,0	98,5	97,3	93,8	100,2	-

Fuente: CETPEDS en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Cuadro 2.** Participación porcentual del empleo privado registrado, por departamento. Provincia de Misiones. Tercer trimestre años 2015 y 2022

Departamento	3T año 2015	3T año 2022
25 de mayo	1,1%	1,2%
Apóstoles	3,8%	4,1%
Cainguás	8,7%	10,1%
Candelaria	1,7%	1,6%
Capital	34,8%	33,1%
Concepción	0,7%	0,8%
Eldorado	9,8%	8,6%
Gral. Manuel Belgrano	2,0%	2,7%
Guaraní	0,3%	0,5%
Iguazú	10,8%	10,5%
Leandro N. Alem	4,3%	4,3%
Libertador Gral. San Martín	3,9%	3,8%
Montecarlo	4,4%	4,3%
Oberá	9,7%	9,9%
San Ignacio	4,6%	4,4%
San Javier	1,1%	1,1%
San Pedro	0,0%	0,0%

Fuente: CETPEDS en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.

**Cuadro 3.** Nivel de empleo privado registrado, según ramas de actividad. Tendencia-ciclo. Provincia de Misiones. Tercer trimestre 2015 y tercer trimestre 2022

Rama de actividad	3T 2015	3T 2022
Agricultura y Ganadería	7.997	9.411
Silvicultura	3.261	2.896
Transporte y Almacenamiento	8.215	7.781
Comercio mayorista y minorista	18.990	21.248
Comercio de vehículos	2.164	2.274
Construcción	14.515	11.850
Enseñanza	7.359	9.712
Industria (madera)	6.899	7.053
Industria (alimentos)	8.219	9.382
Industria (papel)	1.690	1.907
Industria (tabaco)	970	508
Industria (cuero y calzado)	1.346	351
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.454	2.134
Salud y Servicios Sociales	3.108	3.755
Servicios artísticos, culturales y de esparcimiento	1.643	1.587
Servicios inmobiliarios	1.202	470
Finanzas y Seguros	2.129	1.883
Asociaciones y Servicios Personales	4.942	5.702
Actividades administrativas y servicios de apoyo	5.429	5.986
Alojamiento y Gastronomía	5.225	5.508
Suministro de electricidad, gas-vapor y aire acondicionado	1.077	1.342
Información y Comunicaciones	1.330	1.742
Otras ramas	5.493	6.445

Fuente: CETPEDS en base a datos suministrados por el CEP XXI – Centro de Estudios para la Producción.



MISIONES

IPEC  
Instituto Provincial  
de Estadística y Censos



**Tel.**0376-4447014  
**Fax.**0376-4447018



**Página**  
[www.ipecmisiones.org](http://www.ipecmisiones.org)



**Correo electrónico**  
[ipec@misiones.gov.ar](mailto:ipec@misiones.gov.ar)