

Con tecnología de Bing © Microsoft, OpenStreetMap









#### **FICHA TÉCNICA**

#### Elaboración

Diego Laterra

#### Gráficos y estadísticas

Soledad Mallorquín Julio Velotto

#### Revisión

Margarita Fernández Viviana Baez

#### Edición

Natalia Torres

Junio 2024 Asunción - Paraguay

SINAFOCAL www.sinafocal.gov.py



Título: Alto Paraguay. Datos departamentales

Serie: Informes socioeconómicos

**Observatorio Ocupacional** 

Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral

8 +595 961 555 275 - Dpto. de Investigación.

observatorio@sinafocal.gov.py

**⊕** observatorio.sinafocal.gov.py

យំរ Iturbe 175 esquina Eligio Ayala

Las opiniones expresadas en esta publicación pertenecen exclusivamente a sus autores, y no necesariamente reflejan el punto de vista del SINAFOCAL, de su directiva ni de las entidades de las que forma parte o representa.

El uso de un lenguaje que no discrimine ni marque diferencias entre varones y mujeres es una de las preocupaciones del Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral. Sin embargo, no hay acuerdo entre los lingüistas sobre el cómo hacerlo en nuestro idioma.

En tal sentido, y con el fin de evitar la sobrecarga gráfica que supondría utilizar en español «o/a» para marcar la existencia de ambos géneros, se ha optado por emplear el masculino genérico clásico, en el entendido de que todas las menciones en tal género representan siempre a hombres y mujeres.







# ÍNDICE

ALIOF	PARA	GUAY3	
1.	Info	ormación Poblacional3	
2.	Edu	ucación4	
2.	1.	Escolaridad	
2.	2.	Educación superior y Educación y formación técnica profesional4	
3.	Pro	ducción5	
3.	1.	Actividad agroganadera5	
3.	2.	Actividad empresarial8	
CONCLUSIONES			
BIBLIC	GRA	\FÍA13	
ÍNDICE DE GRÁFICOS			
Gráfico	o 1   I	Población departamental. Año 20223	
Gráfico	02 1	Matriculaciones según nivel académico en Alto Paraguay. Año 20234	
Gráfico	03 0	Certificaciones emitidas por el SINAFOCAL en Alto Paraguay. Año 20235	
Gráfico	o 4   I	Producción agrícola nacional por departamento. Año 20226	
Gráfico	o 5   I	Producción agrícola de Alto Paraguay en toneladas. Año 20226	
Gráfico	o 6   I	Producción ganadera por departamento. Año 20227	
Gráfico 7   Producción ganadera en Alto Paraguay. Año 2022 8			
Gráfico 8   Proporción de empresas activas por departamento. Año 2021 8			
Gráfico 9   Proporción según tipos de Empresas en Alto Paraguay. Año 20219			









### **ALTO PARAGUAY**

#### 1. Información Poblacional<sup>1</sup>

Alto Paraguay es el XVII departamento del país. Se encuentra ubicado al norte, limitando con Bolivia y Brasil. Está dividido en 4 grandes distritos, siendo Fuerte Olimpo la capital departamental. Con una población de 17 608 habitantes, representa al 0,3% de la población nacional según datos preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas (Instituto Nacional de Estadistica - INE), siendo el departamento menos habitado del país.

El Gráfico 1 muestra la distribución porcentual de población del país.



Gráfico 1 | Población departamental. Año 2022<sup>2</sup>

**Fuente:** Elaboración propia con datos preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022 publicados en el portal geoestadístico del INE

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Las sumas totales de los porcentajes en las tablas, los cuadros y gráficos pueden tener ínfimas diferencias al 100,0% debido a redondeos matemáticos

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A efectos censales y administrativos, Asunción, la capital del país es tratada como un departamento más, por lo que este documento toma el mismo criterio de desagregación.









#### 2. Educación

#### 2.1. Escolaridad

En el departamento de Alto Paraguay se matricularon 5 054 personas (niños, niñas, adolescentes y adultos) en el año 2023, según (Ministerio de Educación y Ciencias - MEC, 2023); 638 alumnos forman parte del nivel educativo inicial, la mayor cantidad de estudiantes se encuentra en el nivel básico con un total de 3 436 inscriptos que representa el 68,0% de los estudiantes; en el siguiente nivel, la educación media, los registros muestran 637 matriculados, esta distribución se visualiza en el Gráfico 2.

Educación Permanente
6,8%

Educación Media
12,6%

5.054
Matriculados

Educación Escolar
Básica
68,0%

Gráfico 2 | Matriculaciones según nivel académico en Alto Paraguay. Año 2023

Fuente: Elaboración propia con datos del MEC - DGPE BASE RUE 2023

#### 2.2. Educación superior y Educación y formación técnica profesional

Los habitantes de Alto Paraguay tienen a disposición una universidad que les permite continuar con la formación profesional en su departamento, según la lista publicada en el Mapa de Ofertas de Educación Superior (Ministerio de Educación y Ciencias - MEC, s.f.).

También, se cuenta con un establecimiento permanente del Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP) en el distrito de Puerto Casado (Servicio Nacional de Promoción Profesional-SNPP, 2023).









El Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL) realizó 2 cursos en Alto Paraguay en el 2023, en los distritos de Carmelo Peralta y Puerto Casado, orientados al sector industrial, estos cursos fueron; Maestro de obra civil y, Panadería y confitería, se entregó un total de 76 certificados (Gráfico 3).

Gráfico 3 | Certificaciones emitidas por el SINAFOCAL en Alto Paraguay. Año 2023



Fuente: SINAFOCAL. Sistema de Gestión de Cursos-SIGEC 2023. Extraído el 11.06.2024

#### 3. Producción

#### 3.1. Actividad agroganadera

En cuanto a las actividades agrarias, Alto Paraguay en el año 2022 alcanzó las 59 421 toneladas de produción agrícola (Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG, 2023), lo equivalente al 0,3% de la producción nacional, siendo una de las tasas mas bajas del país, como se visualiza en el Gráfico 4.

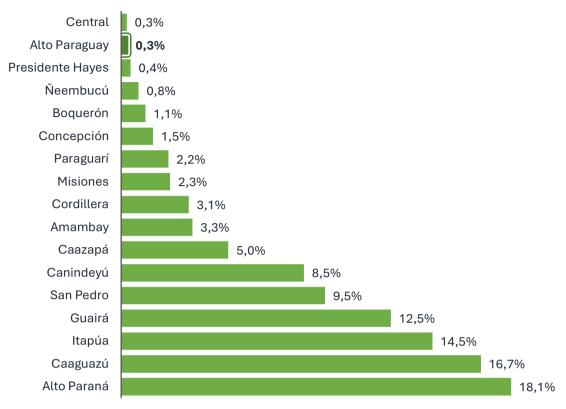








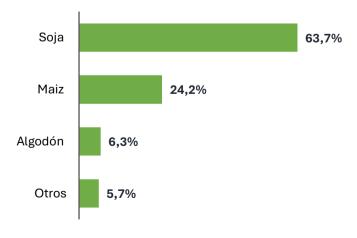
Gráfico 4 | Producción agrícola nacional por departamento. Año 2022



Fuente: Elaboración propia con datos del MAG Censo Agropecuario Nacional del año 2022

Los productos agrícolas destacados del departamento son la soja y el maíz, ambos lograron una productividad del 87,9% en el 2022, equivalente a 37 885 toneladas de soja y 14 398 toneladas de maíz, también se registraron 3 762 toneladas de algodón y 2 870 de locro entre otros productos agrícolas (Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG, 2023), la representación porcentual por productos se puede observar en el Gráfico 5.

Gráfico 5 | Producción agrícola de Alto Paraguay en toneladas. Año 2022



Fuente: Elaboración propia con datos del MAG Censo Agropecuario Nacional del año 2022







La producción ganadera del departamento es la actividad económica más destacada en cuanto a productividad, la cantidad de cabezas de ganado alcanzado en el 2022 fue de 1 450 424, que representó el 9,1% de la producción nacional (Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG, 2023), Alto Paraguay es uno de los mayores productores de ganado y se puede visualizar en el Gráfico 6.

Central Guairá 2,2% Cordillera 2.3% Misiones 2,8% Alto Paraná 3,3% Ñeembucú 3,4% Paraguarí 3,5% Caazapá 3,5% Canindeyú 4,7% **Amambay** 5,4% Itapúa 5,6% Caaguazú 6,4% Concepción 7,8% Alto Paraguay 9,1% San Pedro 11,0% **Presidente Hayes** 12,1% Boquerón 16,6%

Gráfico 6 | Producción ganadera por departamento. Año 2022

Fuente: Elaboración propia con datos del MAG Censo Agropecuario Nacional del año 2022

Al igual que al resto del país, la cría de animales se enfoca en el ganado vacuno en un 97,8%, equivalente a 1 418 068 cabezas de ganado. Es el cuarto departamento con mayor producción vacuna del país (Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG, 2023).

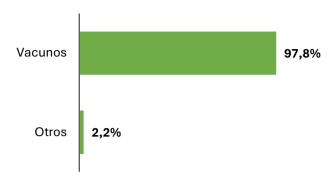
Por otra parte, la producción de los ganados; ovino, caprino, equino y otros, se encuentran presentes en grandes cantidades pero opacados por el alto volumen del ganado vacuno, esto se aprecia en el Gráfico 7.







Gráfico 7 | Producción ganadera en Alto Paraguay. Año 2022

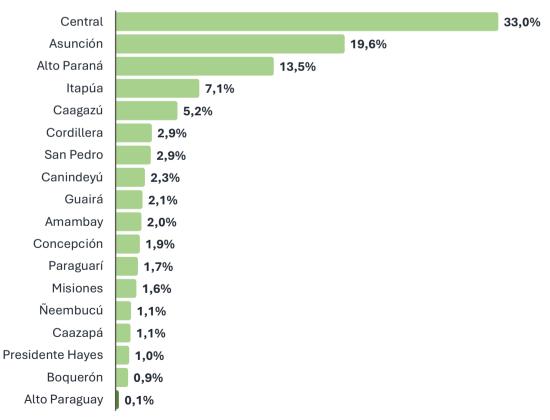


Fuente: Elaboración propia con datos del MAG Censo Agropecuario Nacional del año 2022

#### 3.2. Actividad empresarial

En el año 2021 se registraron 221 empresas activas en el departamento, el 94,1% corresponden a microempresas y hay 3,2% pequeñas empresas, el 2,7% no reportaron sus tamaños (Instituto Nacional de Estadística - INE, s.f.). La proporción empresarial es del 0,1% a nivel nacional, como se refleja en el Gráfico 8.

Gráfico 8 | Proporción de empresas activas por departamento. Año 2021



**Fuente:** Elaboración propia con datos del Directorio General de Empresas y Establecimientos (DIRGE) publicados en portal geoestadístico del INE



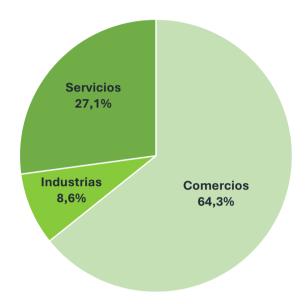






Del total de empresas activas en Alto Paraguay la mayoría son de tipo comercio, con un 64,3% de representación, que equivale a 142 establecimientos. Le siguen las empresas de servicios y las industrias, que juntas suman 79 establecimiento (Instituto Nacional de Estadística - INE, s.f.), las industrias representan la menor proporción como se aprecia en el Gráfico 9.

Gráfico 9 | Proporción según tipos de Empresas en Alto Paraguay. Año 2021



Fuente: Elaboración propia con datos del Directorio General de Empresas y Establecimientos (DIRGE) publicados en portal geoestadístico del INE







## **CONCLUSIONES**

Alto Paraguay es el departamento con menor densidad demográfica del país, a pesar de su extenso territorio fronterizo, limitando con Brasil y Bolivia solo cuenta con cuatro grandes divisiones distritales.

La actividad económica destacada del departamento es la ganadería, en particular por la elevada producción de ganado vacuno, si bien, en el departamento los ganaderos también se dedican a la cría de otros animales, estos quedan opacados al comparar porcentualmente las producciones de cada tipo con la producción vacuna.

Así como en los demás departamentos de la región occidental su producción agrícola es diminuta, es el segundo departamento de menor producción. Los productos de más relevancia fueron; la soja en primer lugar, seguido del maíz y el algodón.

Las actividades comerciales de Alto Paraguay son escasas, es un departamento de micros y pequeñas empresas según lo registrado en el año 2021, la proporción de empresas activas es la más baja del país. Al revisar las tipologías, se constata que en Alto Paraguay existen más empresas dedicadas al comercio, en menor medida al sector de servicios, y, las industrias son escasas en esta región del país.

Aun así los cursos de formación y capacitación laboral realizados por el SINAFOCAL en el 2023 estaban orientados al sector industrial buscando potenciar las oportunidades de crecimiento de este sector.







## **BIBLIOGRAFÍA**

- Instituto Nacional de Estadística INE. (s.f.). Directorio General de Empresas y Establecimientos DIRGE. Portal geoestadístico. Recuperado el 11 de junio de 2024, de Portal geoestadístico. Instituto Nacional de Estadística INE: https://portalgeoestad.ine.gov.py/
- Instituto Nacional de Estadistica INE. (s.f.). Resultados Preliminares. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Recuperado el 28 de 06 de 2024, de Resultados Preliminares. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Instituto Nacional de Estadistica INE: https://www.ine.gov.py/censo2022/
- Ministerio de Agricultura y Ganadería MAG. (24 de agosto de 2023). Censo Agropecuario Nacional CAN 2022. Obtenido de datos.gov.py. Ministerio de Agricultura y Ganadería MAG: https://www.datos.gov.py/dataset/censo-agropecuario-nacional-can-2022
- Ministerio de Educación y Ciencias MEC. (2023). *Listado de instituciones educativas y cantidad de matriculados años 2023*., xlsx. Recuperado el 26 de junio de 2024, de Mapa escolar: https://mapaescolar.mec.gov.py/mapa\_escolar/contenido/microdatos
- Ministerio de Educación y Ciencias MEC. (s.f.). *Mapa de Ofertas de Educación Superior*.

  Recuperado el 26 de junio de 2024, de Ministerio de Educación y Ciencias MEC: https://moes.mec.gov.py/moes/
- Servicio Nacional de Promoción Profesional-SNPP. (2023). *Unidades operativas Gerencia de acción formativa*, html. Recuperado el 26 de junio de 2024, de Directorio directores/jefes de control y ejecución de cursos año 2023: https://www.snpp.edu.py/unidades-operativas.html
- Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral- SINAFOCAL. (s.f.). Sistema de Gestión de Cursos SIGEC. Recuperado el 11 de junio de 2024

