







PRESIDENTE HAYES



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.pv



Título: Presidente Hayes. Datos departamentales

Serie: Informes socioeconómicos

Observatorio Ocupacional

Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral

+595 961 555 275 - Dpto. de Investigación.

observatorio@sinafocal.gov.py

observatorio.sinafocal.gov.py

turbe 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

PRE	SIE)EN	TE HAYES3
1		Info	rmación poblacional3
2		Edu	cación7
	2.	1.	Escolaridad
	2.2	2.	Educación superior y Educación y formación profesional
3		Prod	ducción8
	3.	1.	Actividad agroganadera9
	3.2	2.	Actividad empresarial11
CO	NCI	LUSI	ONES
BIBLIOGRAFÍA15			
<u>.</u>			
IN	DI	CE	DE GRÁFICOS
Grá	fico	1 1	Población departamental. Año 20223
Gráfico 2 Población de Presidente Hayes desagregada por sexo			
Gráfico 3 Población de Presidente Hayes por área de residencia4			
Gráfico 4 Población de Presidente Hayes por sexo, según grupos de edad5			
Grá	ficc	5	Población en Edad de Trabajar (PET) de Presidente Hayes5
Grá	fico	6	Tasa de ocupación en Presidente Hayes6
Grá	ficc	7	Ocupados según rama de actividad de Presidente Hayes6
Grá	ficc	8	Matriculaciones según nivel académico en Presidente Hayes. Año 2023 7
Grá	fico	9	Certificaciones emitidas por el SINAFOCAL en Presidente Hayes. Año 2023 8
Grá	ficc	10	Producción agrícola nacional por departamento. Año 20229
Grá	ficc	11	Producción agrícola de Presidente Hayes en toneladas. Año 202210
Grá	ficc	12	Producción ganadera por departamento. Año 202210
Gráfico 13 Producción ganadera en Presidente Hayes. Año 202211			
Gráfico 14 Proporción de empresas activas por departamento. Año 2021 1			
Gráfico 15 Proporción de empresas por sector en Presidente Hayes. Año 2021			









PRESIDENTE HAYES

1. Información poblacional¹

El departamento de Presidente Hayes, está ubicado en la región occidental, es limítrofe con Argentina y está subdividido en 10 distritos. Con una población total de 126 880 habitantes, representa el 2,1% de la población total. Según datos obtenidos del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022 (Instituto Nacional de Estadistica - INE).

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

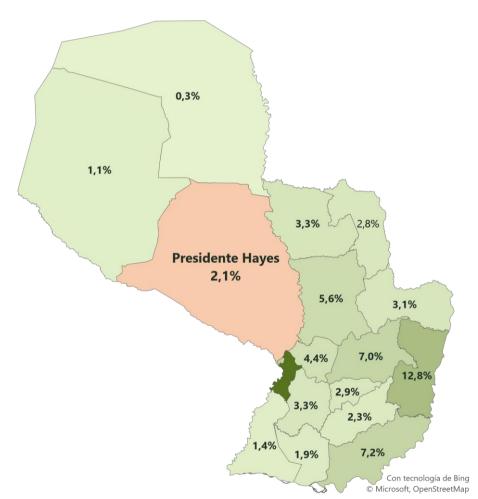


Gráfico 1 | Población departamental. Año 2022²

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

 $^{^1} Las \, sumas \, totales \, de \, los \, porcentajes \, en \, las \, tablas, \, los \, cuadros \, y \, gráficos \, pueden \, tener \, ín fimas \, diferencias \, al \, 100,0\% \, debido \, cuadros \, y \, debido \, cuadros \, debido \, c$ a redondeos matemáticos.

² 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.

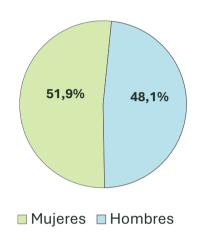






La población distribuida por sexo es bastante equilibrada, aunque la población femenina sea levemente más elevada que la masculina, de acuerdo con los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) por medios de la Encuesta Permanente de Hogares (EPHC) del primer trimestre de 2024. La diferencia es solo de los 3,8 puntos porcentuales (pp), ya que la población femenina está representada por 45 603 mujeres y la masculina por 42 287 hombres como se aprecia en el Gráfico 2.

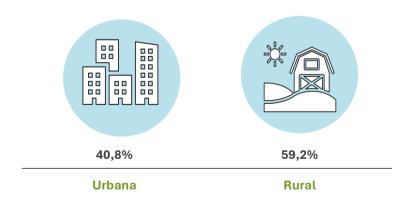
Gráfico 2 | Población de Presidente Hayes desagregada por sexo



Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre

Así también, la densidad de la población se concentra en las zonas rurales contemplado en 52 009 habitantes, y en zonas urbanas a 35 882 habitantes correspondiente al 40,8% de la población residiendo en zonas urbanas (Instituto Nacional de Estadística - INE, 2024), como se muestra en el Gráfico 3.

Gráfico 3 | Población de Presidente Hayes por área de residencia



Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre

En el Gráfico 4 se puede apreciar el gran tamaño de la población joven que tiene el departamento (Instituto Nacional de Estadística - INE, 2024). El grupo etario de mayor densidad se concentra entre los 9 años hasta los 34 años, en la gráfica se evidencia la mayor cantidad de niñas y mujeres jóvenes. Esta gráfica también muestra cómo a medida



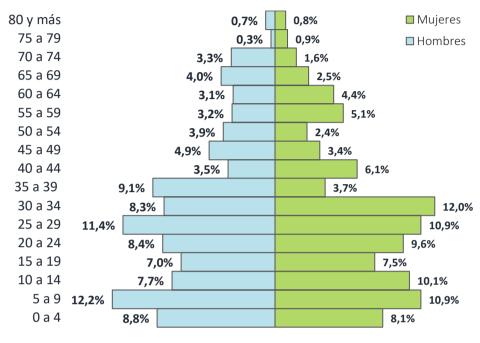






que aumenta la edad de las personas, la población decrece gradualmente a partir de los 40 años en adelante.

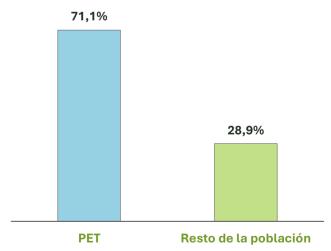
Gráfico 4 | Población de Presidente Hayes por sexo, según grupos de edad



Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre

Presidente Hayes cuenta con un 71,1% de población en edad de trabajar (PET) que contempla a los jóvenes y adultos desde los 15 años en adelante, correspondiente a 62 510 personas como se observa en el Gráfico 5.

Gráfico 5 | Población en Edad de Trabajar (PET) de Presidente Hayes



Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre







En el departamento existen 42 396 personas ocupadas, equivalente a una tasa de ocupados del 67,8%, y la situación de desempleo es del 6,6%, que contempla a 4 149 afectados, se encuentra entre las tasas más elevadas del país teniendo en cuenta la cantidad de habitantes. Estos datos se pueden visualizar en el Gráfico 6.

67,8%

25,5%

6,6%

Ocupada Desocupada Fuera de la fuerza de trabajo

Gráfico 6 | Tasa de ocupación en Presidente Hayes

Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre

Las dos actividades económicas más importantes del departamento son el comercio con 12 330 personas dedicadas a este rubro y el servicio con 9 657 personas afines a esta actividad. Ambas actividades contemplan al 47,4% de las actividades económicas del departamento. Junto con las demás actividades se detallan en el Gráfico 7.



Gráfico 7 | Ocupados según rama de actividad de Presidente Hayes

Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre









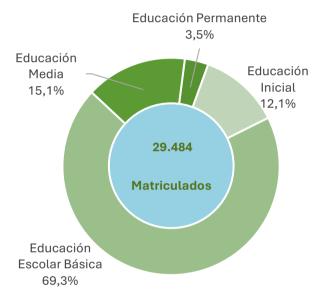
2. Educación

2.1. Escolaridad

Según el Ministerio de Educación y Ciencias durante el año lectivo 2023, se registraron 29 484 matriculados en el departamento.

La mayoría de ellos, el 69,3% estaban inscriptos en el nivel de Educación Escolar Básica, seguido por los estudiantes en Educación Media con un 15,1% del total de matriculados y la Educación Inicial que representa al 12,1%. El resto de los matriculados se encontraban cursando Educación Permanente, como se puede apreciar en el Gráfico 8.

Gráfico 8 | Matriculaciones según nivel académico en Presidente Hayes. Año 2023



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

2.2. Educación superior y Educación y formación profesional

En el departamento de Presidente Hayes, existen actualmente 6 centros de educación superior; oficiales, subvencionados y privados (Ministerio de Educación y Ciencias - MEC, s.f.).

También hay 5 locales regionales del SNPP (Servicio Nacional de Promoción Profesional - SNPP, s.f.).

Del mismo modo, el SINAFOCAL realizó 12 cursos de formación en el 2023, 6 de ellos orientados a las áreas de servicios y la otra mitad para el sector industrial. Se entregaron 302 certificados a los participantes de cada curso que se puede observar en el Gráfico 9.







Gráfico 9 | Certificaciones emitidas por el SINAFOCAL en Presidente Hayes. Año 2023



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

3. Producción

Las unidades activas del departamento representan aproximadamente el 1,0% a nivel nacional (Instituto Nacional de Estadística - INE, s.f.). Presidente Hayes se encuentra como el segundo mayor productor de cabezas de ganado, representando el 12,1% de la producción de ganado a nivel nacional. Al igual que Itapúa, Misiones y Ñeembucú, en la producción agrícola, se destaca en la producción de arroz (Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG, 2023).





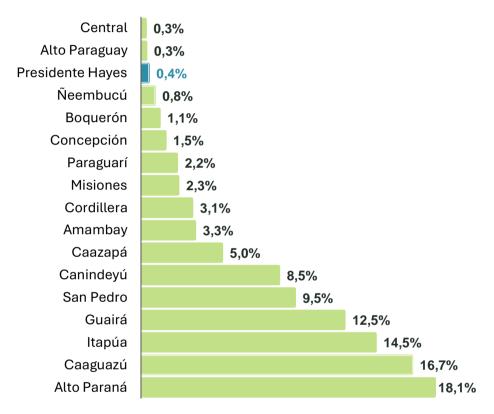




3.1. Actividad agroganadera

El departamento de Presidente Hayes es unos de los pocos departamentos con menos productividad agraria junto con Alto Paraguay y Central, su capacidad de producción total en el departamento en el 2022 fue de 87 522 toneladas correspondiente al 0,4% de la producción nacional como se aprecia en el Gráfico 10.

Gráfico 10 | Producción agrícola nacional por departamento. Año 2022



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

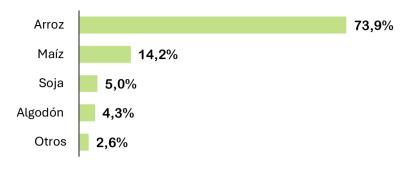
Presidente Hayes se destaca como uno de los mayores productores de algodón, alcanzado el 13,0% de la producción a nivel nacional. Por otro lado, la producción de arroz y maíz son las más distinguidas en el departamento, logrando una producción de 64 700 y 12 431 toneladas respectivamente, cuyos valores porcentuales quedan registrados en el Gráfico 11.







Gráfico 11 | Producción agrícola de Presidente Hayes en toneladas. Año 2022

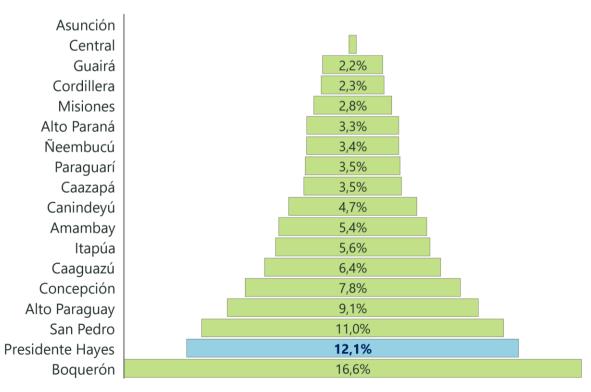


Fuente: Elaboración propia con datos del MAG Censo Agropecuario Nacional del año 2022

En los últimos 3 años incrementó las exportaciones agrícolas al mercado internacional, debido al aumento de la demanda y precios competitivos que generó un incremento de la producción de la soja y demás cereales (Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2022, pág. 17).

El Gráfico 12 puede confirmar que Presidente Hayes es el segundo mayor productor de cabezas de ganado del país, con un total de 1 915 696 cabezas de ganado según el Censo Agropecuario Nacional (Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG).

Gráfico 12 | Producción ganadera por departamento. Año 2022



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







La producción de ganado vacuno en el departamento, al igual que en todo el país, es la principal y más importante, abarca el 94.1% de la producción total. Por otra parte, la producción de ganado ovino, caprino y equino se encuentran presentes, pero en un bajo porcentaje, juntos solo representan el 5,9% de la producción, como se aprecia en el Gráfico 13.

Gráfico 13 | Producción ganadera en Presidente Hayes. Año 2022

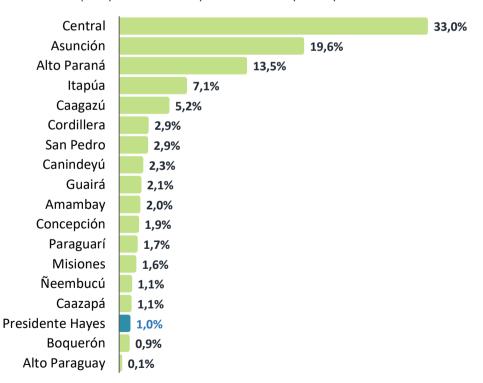


Fuente: Elaboración propia con datos del MAG Censo Agropecuario Nacional del año 2022

3.2. Actividad empresarial

Aunque el departamento se destaca en la producción agropecuaria, actualmente se encuentra en un proceso de crecimiento empresarial. Se registran 2 661 empresas activas, equivalente al 1,0% a nivel nacional (Gráfico 14).

Gráfico 14 | 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.

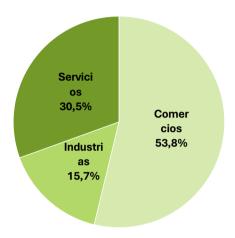






De estas empresas activas que operan en Presidente Hayes, el 1,8% corresponden a empresas pequeñas, las empresas medianas y grandes abarcan cada una 0,8% del total de empresas, mientras que el 96,5% está constituido por microempresas en todos los sectores económicos, siendo el más desarrollado el sector comercial abarcando más de la mitad de las actividades como se aprecia en el Gráfico 15. Por su parte, el 0,2% de las empresas activas no reportaron su tamaño.

Gráfico 15 | Proporción de empresas por sector en Presidente Hayes. Año 2021



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

Para el fortalecimiento del sector se recomienda el acompañamiento a los actores económicos en la finalidad de mejorar las capacidades de las empresas con nuevos programas, especialmente para los exportadores, que recién se inician en el rubro, también se recomienda incentivar en innovación con énfasis al incremento del valor añadido de la producción. (Banco Interamericano de Desarrollo- BID, 2015).







CONCLUSIONES

Presidente Hayes es el departamento de mayor densidad demográfica de la región occidental, con una población rural relativamente más elevada que la urbana. La mayoría de la población masculina y femenina se aloja en el grupo etario de 10 a 34 años, con una disminución significativa de la población a partir de los 40 años.

Es un departamento de alto porcentaje de población en edad de trabajar y con la tasa de desocupados más elevada del país, aun así, la cantidad de personas ocupadas supera la mitad de población departamental, siendo 4 las principales actividades económicas; por nivel de relevancia están los comercios, los servicios, la agroganadera y la industrial que agrupan al 83,8% de la población trabajadora en comparación a las demás actividades económicas.

Los 12 cursos de formación realizados por el SINAFOCAL en el departamento durante el 2023 tuvieron relación con las 4 actividades económicas mencionadas, con 302 certificaciones realizadas a participantes, convirtiendo a Presidente Hayes uno de los departamentos con más certificaciones del país.

Presidente Hayes es el segundo departamento nacional con mayor producción ganadera, ampliamente focalizado en la cría de ganado vacuno, si bien la ganadería también abarca a otros animales de campo, la suma total de estos es muy inferior en comparación con el ganado vacuno producido localmente.

También la producción agraria es una de las más bajas del país, aunque es una característica de la región occidental, en particular, Presidente Hayes; a diferencia de los demás departamentos de la región occidental, se caracteriza por la alta productividad de granos de arroz y en menor medida el de maíz.

La participación empresarial es reducida, y Presidente Hayes tiene un alto índice de comercios.

En cuanto al tamaño de las empresas del departamento hay un alto porcentaje de microempresas que acaparan todos los sectores económicos, y de menor involucramiento están las empresas del sector industrial.









BIBLIOGRAFÍA

- Banco Interamericano de Desarrollo- BID. (Marzo de 2015). Paraguay: Desarrollo rural. de Marzo https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Paraguay-Desarrollo-rural.pdf
- Instituto Nacional de Estadística INE. (mayo de 2024). Microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares Continua - EPHC. Primer trimestre de 2024. Recuperado el 11 de junio de 2024, de Instituto Nacional de Estadística - INE: https://www.ine.gov.py/microdatos/index.php?cant=99&tema=TODOS
- 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. Recuperado el 11 de junio de 2024, de datos.gov.py. Ministerio de Agricultura У Ganadería MAG: https://www.datos.gov.py/dataset/censo-agropecuario-nacional-can-2022
- Ministerio de Agricultura y Ganadería. (Julio de 2022). Panorama del Mercado de Commodities Agrícolas: Arroz - Maíz - trigo - Soja Documeno Técnico. Recuperado el 30 de junio 2024, de www.mag.gov.py: extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://informacionpublica.parag uay.gov.py/public/2493934-PanoramaCommoditiesAgrcolasDGPIFJul2022pdf-PanoramaCommoditiesAgrcolasDGPIFJul2022.pdf
- Ministerio de Educación y Ciencias MEC. (2023). Listado de instituciones educativas y cantidad de matriculados. Año 2023. 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 06 de 2024, de Ministerio de Educación y Ciencias -MEC: https://moes.mec.gov.py/moes/
- Servicio Nacional de Promoción Profesional SNPP. (s.f.). Servicio Nacional de Promoción SNPP. Profesional Recuperado 26 de junio 2024, 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

