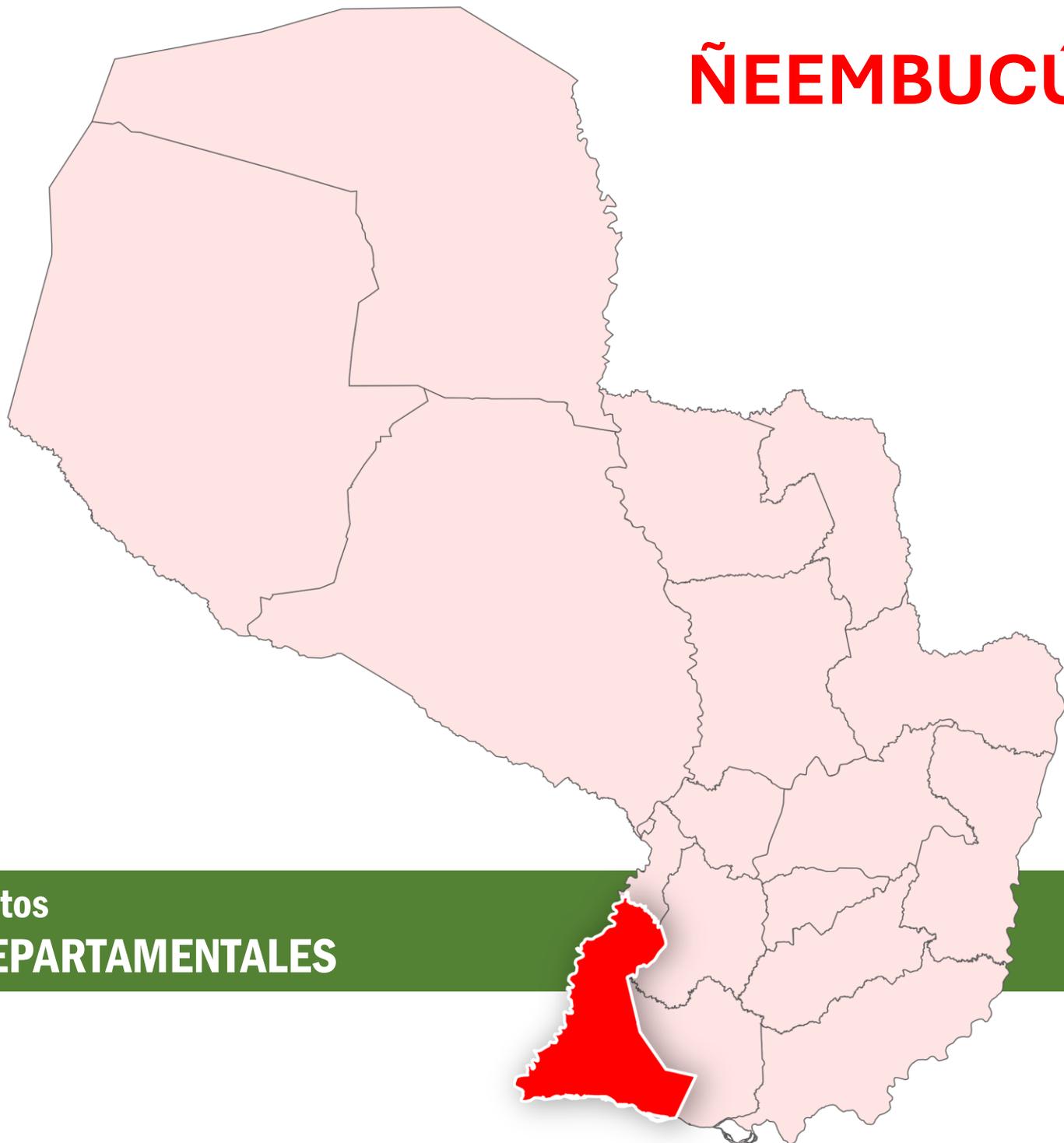


ÑEEMBUCÚ



Datos DEPARTAMENTALES

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: Ñeembucú. 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

 [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

ÑEEMBUCÚ.....	3
1. Información poblacional	3
2. Educación.....	7
2.1. Escolaridad.....	7
2.2. Educación superior y Educación y formación técnica profesional	8
3. Producción.....	8
3.1. Actividad agroganadera	9
3.2. Actividad empresarial.....	12
CONCLUSIONES.....	15
BIBLIOGRAFÍA.....	17

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Población departamental de Ñeembucú. Año 2022.....	3
Gráfico 2 Población de Ñeembucú desagregada por sexo	4
Gráfico 3 Población de Ñeembucú por área de residencia	5
Gráfico 4 Población de Ñeembucú por sexo, según grupos de edad.....	5
Gráfico 5 Población en edad de trabajar (PET) de Ñeembucú	6
Gráfico 6 Tasa de ocupación en Ñeembucú	6
Gráfico 7 Porcentaje de ocupados según rama de actividad de Ñeembucú	7
Gráfico 8 Matriculaciones según nivel académico de Ñeembucú. Año 2023.....	7
Gráfico 9 Certificaciones emitidas por el SINAFOCAL en Caaguazú. Año 2023	8
Gráfico 10 Producción agrícola nacional por departamento. Año 2022	9
Gráfico 11 Comparación entre niveles de fertilidad de los suelos de Ñeembucú 2005 -2016	10
Gráfico 12 Producción agrícola de Ñeembucú en toneladas. Año 2022.....	10
Gráfico 13 Producción ganadera por departamento. Año 2022	11
Gráfico 14 Producción ganadera en Ñeembucú. Año 2022.....	11
Gráfico 15 Proporción de empresas activas por departamento. Año 2021	12

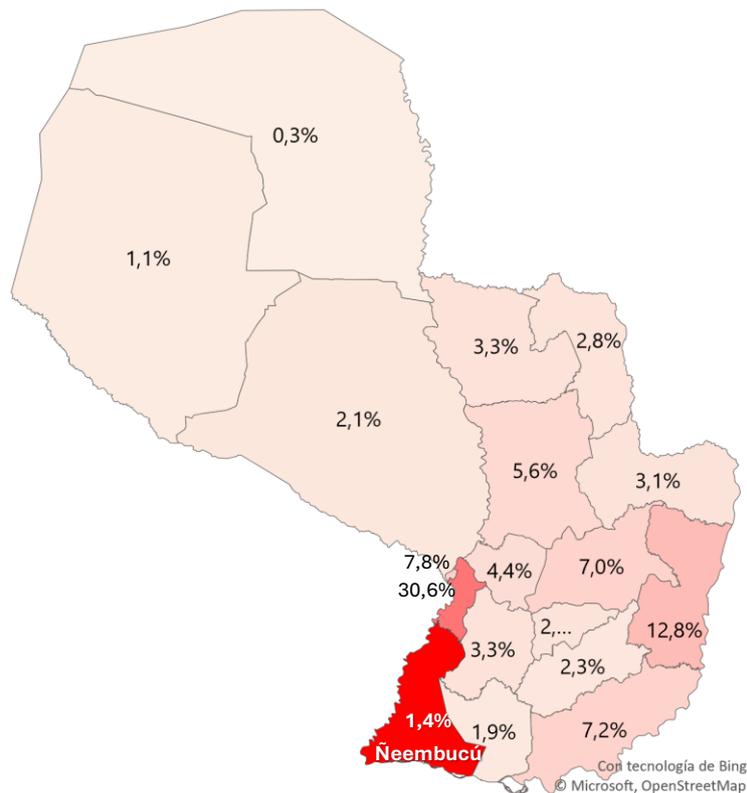
ÑEEMBUCÚ

1. Información poblacional¹

El departamento de Ñeembucú, a pesar su extensa superficie, cuenta con un reducido número de habitantes. Esta característica, la comparte junto con los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay. Ñeembucú tiene 85 749 habitantes según los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022 publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE), está dividido en 16 distritos, siendo Pilar la capital departamental con mayor densidad demográfica.

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

Gráfico 1 | Población departamental de Ñeembucú. Año 2022²



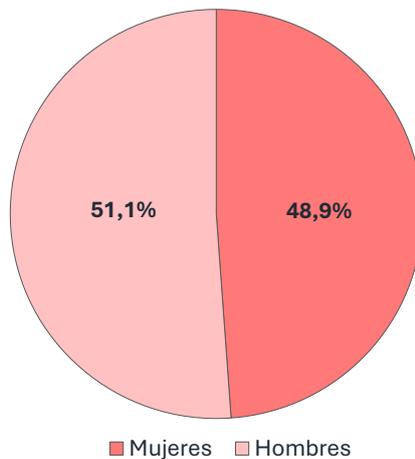
Fuente: Elaboración propia con datos preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022 publicados en el portal geostatístico del INE

¹ Las sumas totales de los porcentajes en las tablas, los cuadros y gráficos pueden tener ínfimas diferencias al 100,0% debido 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 masculina sea un poco más elevada que la femenina, de acuerdo con los datos de la EPHC del primer trimestre de 2024, la diferencia es solo del 2,2%. Si bien la población femenina presenta mayor cantidad en algunos grupos etarios específicos, la población masculina es más estable. En el Gráfico 2 se puede apreciar la distribución por sexo de la población de Ñeembucú.

Gráfico 2 | Población de Ñeembucú desagregada por sexo

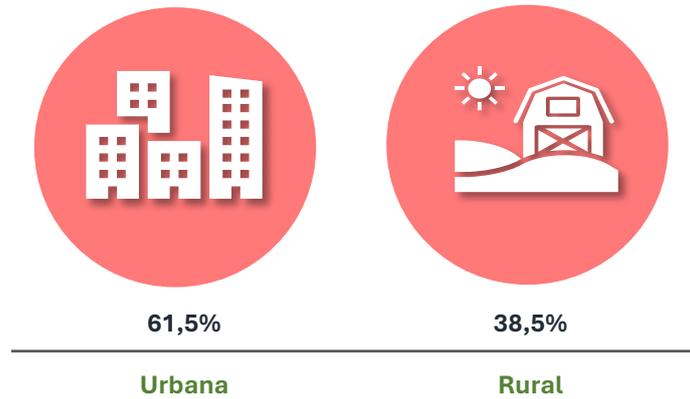


Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre

En Ñeembucú se establecieron las villas urbanas más antiguas del país. Entre ellas: Pilar, Humaitá, San Juan Bautista y demás, de población mayormente mestiza, generalmente abocada a la producción agraria tradicional. No obstante, el incremento poblacional fue ínfimo, a pesar del auge portuario en los años 70 y la instalación de la industria manufacturera. Estas actividades no lograron evitar el éxodo de la población a Argentina, propiciado por las fuertes vinculaciones comerciales, sociales y la demanda de trabajadores en las ciudades del noreste del vecino país. (Organización Internacional para las Migraciones, 2012)

Debido a la búsqueda de oportunidades y las prácticas migratorias actualmente los habitantes acuden los centros urbanos, en especial a la capital departamental y se instalan definitivamente o por largos periodos en los cascos urbanos los cuales concentran significativamente mayor cantidad de población a diferencia de las zonas rurales como se representa en el Gráfico 3.

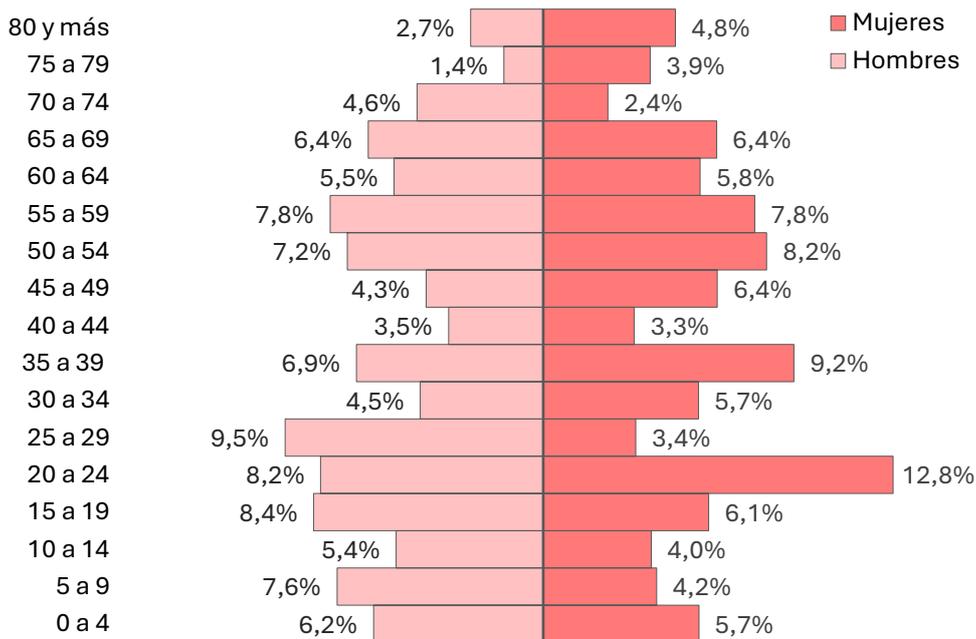
Gráfico 3 | Población de Ñeembucú por área de residencia



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

En el Gráfico 4, se aprecia el tamaño de la población y se distinguen los niveles de densidad según las edades y sexo de los habitantes. La cantidad de mujeres en edad de trabajar (desde los 15 años) es de 30 013, un poco más que los hombres que es de 29 462 personas. El Gráfico 4 muestra cómo se concentra en la población de adultos jóvenes tanto masculina como femenina.

Gráfico 4 | Población de Ñeembucú por sexo, según grupos de edad

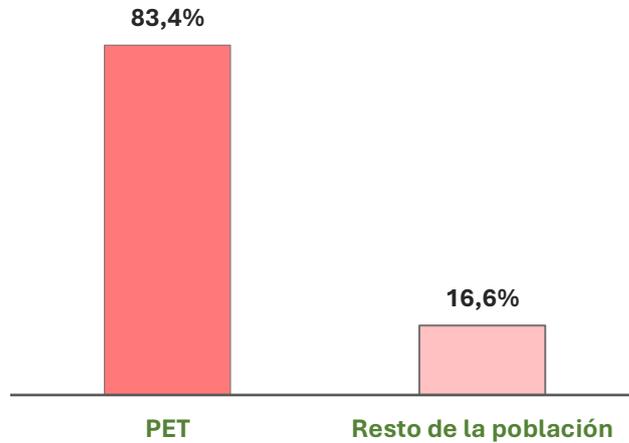


Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre

Explorando los indicadores socioeconómicos, se encuentra que en el primer trimestre del año 2024 la población en edad de trabajar (PET) que considera a personas de 15 años y

más, la representan 59 476 personas en correspondencia con el 83,4% de la población total del departamento (Gráfico 5), siendo la PET más alta de la Región Oriental.

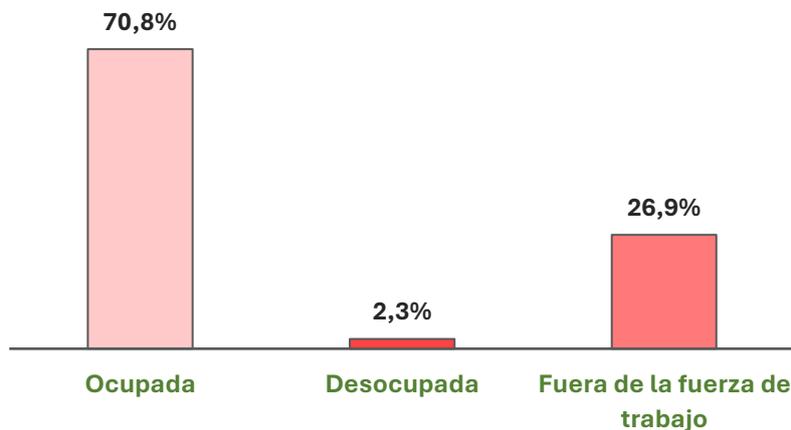
Gráfico 5 | Población en edad de trabajar (PET) de Ñeembucú



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

La relación con el mercado de trabajo muestra que en Ñeembucú unas 42 118 personas están ocupadas en al menos una actividad laboral, correspondiente al 70,8% de la población departamental en edad de trabajar, también que el 29,2% se encuentra entre los desocupados o fuera de la fuerza de trabajo, lo que se puede visualizar en el Gráfico 6.

Gráfico 6 | Tasa de ocupación en Ñeembucú



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

En el Ñeembucú se destaca la participación económica en el sector agroganadero con una tasa del 32,4% de personas ocupadas en los rubros que agrupa, seguido de las actividades de servicios (25,9%) y los comercios, restaurantes y hoteles (25,1%). Estas tres actividades

económicas congregan al 83,3% de la población ocupada en el departamento que se puede observar más detalladamente en el Gráfico 7.

Gráfico 7 | Porcentaje de ocupados según rama de actividad de Ñeembucú



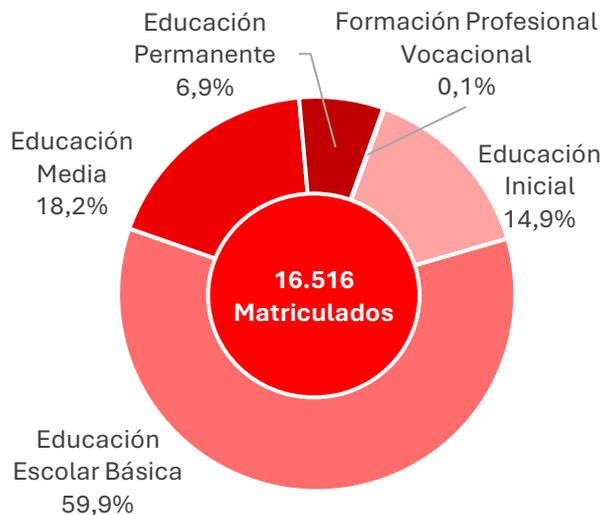
Fuente: Elaboración propia con datos la EPHC del 2024. Primer Trimestre

2. Educación

2.1. Escolaridad

En el departamento de Ñeembucú existen 205 instituciones educativas distribuidas en los 16 distritos que imparten educación escolar básica y media. En el año 2023 se contó con un total de 16 516 niños, niñas y adolescentes matriculados, de éstos el 78,1% lo estaban en la Educación Escolar Básica y la Media, como se puede apreciar en el Gráfico 8.

Gráfico 8 | Matriculaciones según nivel académico de Ñeembucú. Año 2023



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

2.2. Educación superior y Educación y formación técnica profesional

A la fecha de esta publicación, existen 8 centros de educación superior en Ñeembucú, tanto nacionales como privados, según la lista publicada en el Mapa de Ofertas de Educación Superior (Ministerio de Educación y Ciencias - MEC, s.f.) en los que se dispone de Educación superior no universitaria (Profesorado/Tecnicatura Superior) impartida en 5 centros, Educación universitaria de grado, en 4 centros y Posgrados (Maestrías/Doctorados/Especializaciones) en 3 de los centros.

También están habilitados 2 locales de formación del Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP) (Servicio Nacional de Promoción Profesional - SNPP).

El sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL) en el 2023 realizó 4 cursos de formación y capacitación laboral, 1 del sector industrial y 3 de servicios en los cuales se emitieron 99 certificados como se puede apreciar en el Gráfico 9.

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



Fuente: Elaboración propia con datos del SINAFOCAL. Sistema de Gestión de Cursos- SIGEC 2023. Extraído el 11.06.2024

En lo que va del año 2024 en el departamento de Ñeembucú se desarrolló un curso de formación profesional por el SINAFOCAL, sobre Formación de Guías Familiares del Programa Tekoporã con 36 certificaciones entregadas (Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral- SINAFOCAL).

3. Producción

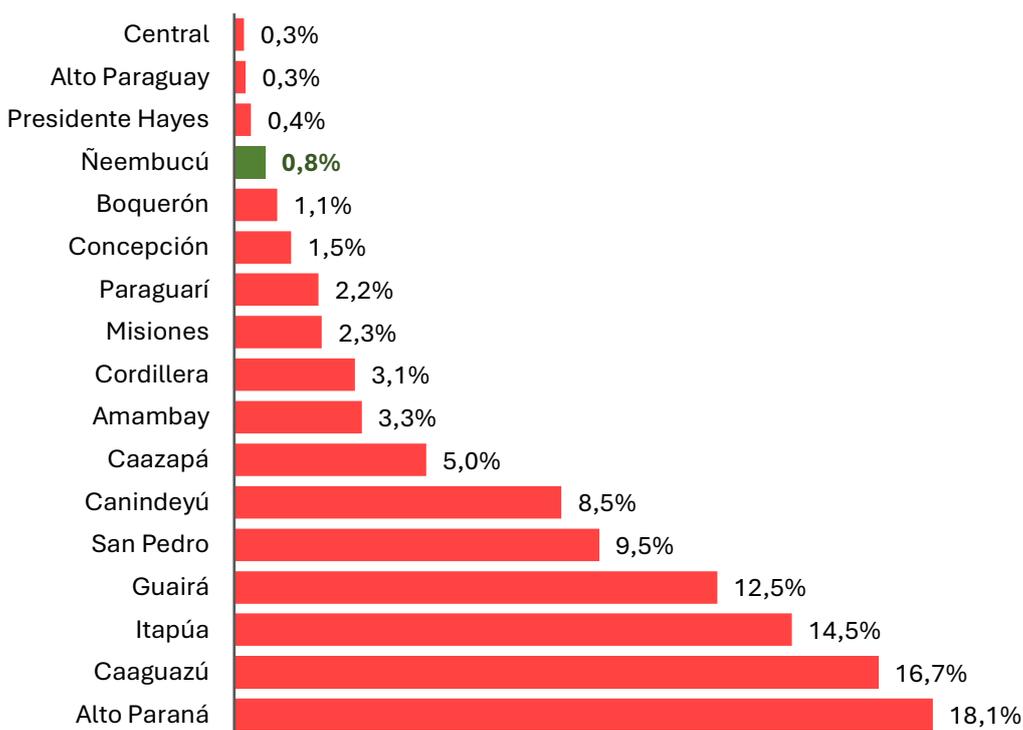
En Ñeembucú se destaca en la producción de grano de arroz. Es el tercer mayor productor del país, junto con Itapúa y Misiones (Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG, 2023),

esta es la ventaja de esta región debido a una superficie baja y cubierta por humedales. (Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP, 2014)

3.1. Actividad agroganadera

En Ñeembucú predomina la agricultura tradicional. La producción agraria aplicada al autoconsumo y en menor escala para la comercialización, es de tipo no mecanizada (Chamorro, 2022). Además, tiene una preeminencia de zonas inundables y baja fertilidad del suelo; debido a estas condiciones (Arce Barrios, 2017). Ñeembucú se encuentra entre los cuatro departamentos con menos productividad agrícola como se detalla 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

La topografía del departamento obstaculiza la inversión agrícola a gran escala. Esto se debe al predominio de zonas bajas inundables con grandes esterales y suelos pantanosos. Cuenta con la cota más baja del país en la zona de Formación San Antonio. No obstante, el predominio de las zonas inundadas se aprovecha para el cultivo de arroz, cuya comercialización es realizada por un grupo reducido de agricultores (Arce Barrios, 2017).

Estudios de diagnósticos de fertilidad del suelo, realizados en Ñeembucú por estudiantes de la carrera de Ingeniería Agrónoma de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), categorizaron a la superficie del departamento, en una clase de fertilidad media. Esta puntuación fue obtenida de la suma de los parámetros químicos aplicados en el estudio de suelo representado en el Gráfico 11.

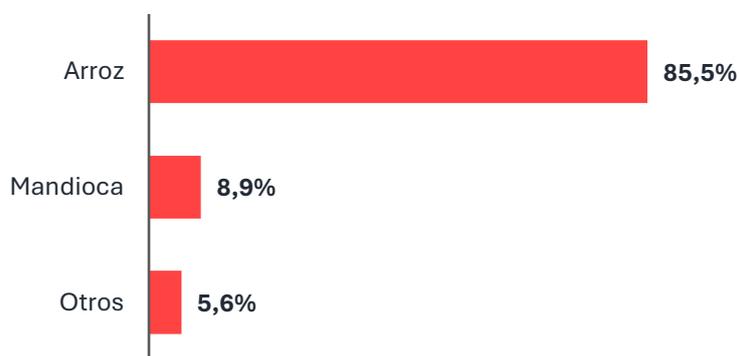
Gráfico 11 | Comparación entre niveles de fertilidad de los suelos de Ñeembucú 2005 - 2016



Fuente: Gráfico extraído del “Diagnóstico de la fertilidad de los suelos de la región oriental de Paraguay”. Arce Barrios. (2017). pág. 36.

La producción de arroz supera por mucho los demás productos y las zonas altas son utilizadas para el cultivo de caña de azúcar, maíz, mandioca, batata, sandía, entre otros productos. Los citados, son los de mayor producción en el departamento como tal se presenta en el Gráfico 12.

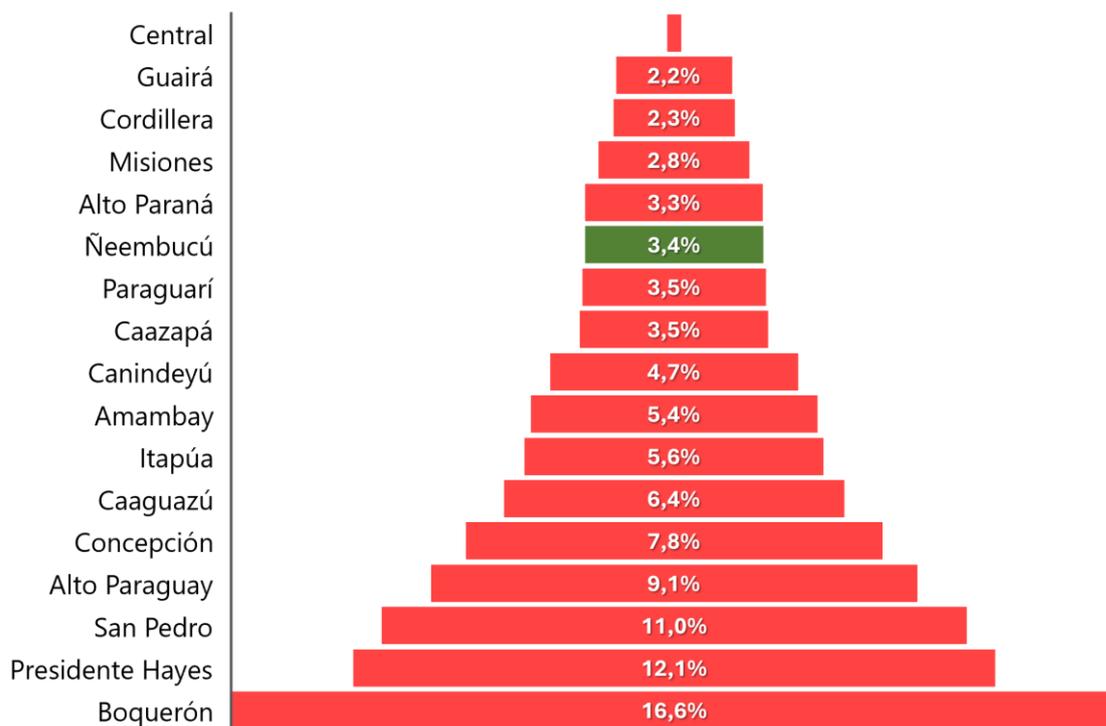
Gráfico 12 | Producción agrícola de Ñeembucú en toneladas. Año 2022



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

En cuanto al ámbito ganadero a nivel nacional, el promedio de producción departamental fue del 6% en el año 2022. Ñeembucú se ubicó por debajo de la cría de 550 000 cabezas de ganado, con un 3,4% de la producción nacional, junto con los departamentos de Paraguari y Alto Paraná, visualizado en el Gráfico 13.

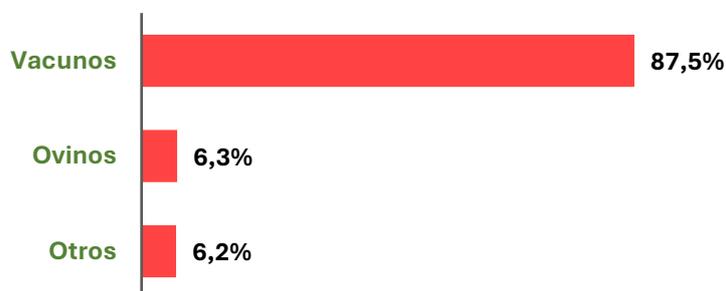
Gráfico 13 | Producción ganadera por departamento. Año 2022



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

Al igual que los demás departamentos ganaderos del país, la cría está enfocada en el ganado vacuno, seguido del ovino, aprovechado por los pastizales y agua abundante de la región como se aprecia en el Gráfico 14.

Gráfico 14 | Producción ganadera en Ñeembucú. Año 2022

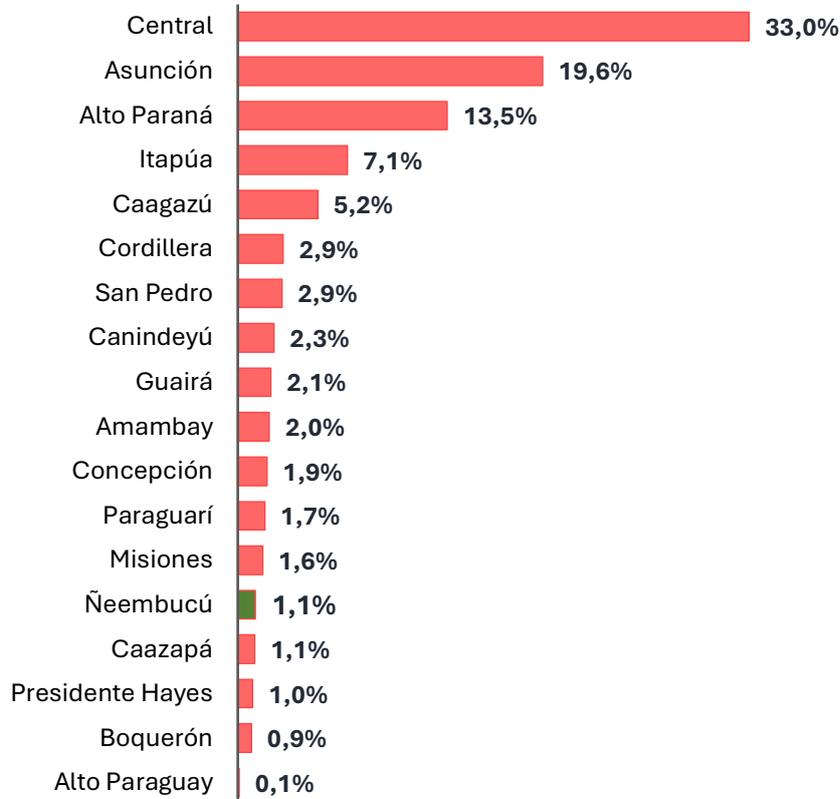


Fuente: Elaboración propia con datos del MAG. Censo Agropecuario Nacional del año 2022

3.2. Actividad empresarial

Ñeembucú junto con Caazapá, Presidente Hayes y Boquerón son los departamentos con menos empresas activas registradas en el 2021, es el quinto departamento con 3 134 empresas constituidas demostradas en el Gráfico 15.

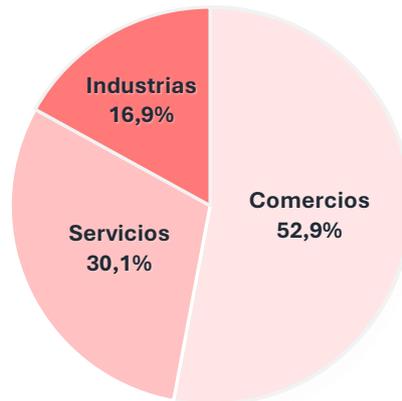
Gráfico 15 | Proporción de empresas activas por departamento. Año 2021



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

En Ñeembucú las empresas activas están segmentadas en las siguientes distribuciones los comercios en un 52,9%, los servicios en un 30,1% y las industrias en menor proporción con un 16,9%, como se hace notar en el Gráfico 15

Gráfico 15 | Proporción de empresas por sector en Ñeembucú, 2021



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

Del total de empresas establecidas en Ñeembucú, el 98,3% son microempresas y estas en gran mayoría se concentran en los cascos urbanos dedicados al comercio y a los servicios. Las pequeñas empresas alcanzan el 1,2% y las medianas y grandes el 0,2%, cada una dentro del departamento; este mismo porcentaje alcanzan las empresas que no reportaron sus tamaños. (Instituto Nacional de Estadística - INE, s.f.)

CONCLUSIONES

La población de Ñeembucú es reducida en comparación a los demás departamentos de la región oriental a pesar de la gran extensión territorial, esta condición se debe, entre otros factores, a las características: topográficas; con zonas bajas e inundables, y la migración de hombres y mujeres enfatizando el grupo etario que comprende las edades de 30 hasta 50 años.

La tipología territorial es favorable para la siembra de arroz, atractiva a la inversión, en desmedro de las demás actividades agrícolas. Debido a estas circunstancias, Ñeembucú no se destaca en la producción agroindustrial sin embargo dispone de un potencial foco de producción arrocero, que se pueden implementar con políticas públicas adecuadas.

Las actividades económicas de Ñeembucú se orientan a la comercialización de productos, a la oferta de servicios gastronómicos y la hotelería. Estas son las relaciones comerciales más destacadas, con una significativa participación de microempresas, aglutinando a la mayor cantidad de personas ocupadas, por encima de la agricultura, ganadería, construcción, industrias, etc.

BIBLIOGRAFÍA

- Arce Barrios, A. C. (Julio de 2017). *Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)*. Recuperado el 26 de Febrero de 2024, de Repositorio CONACYT: <https://repositorio.conacyt.gov.py/bitstream/handle/20.500.14066/4127/14-inv-130-tess-ceciliaArce.pdf?sequence=>
- Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya - CADEP. (Febrero de 2014). *Cadenas de valor y pequeña producción agrícola en el Paraguay*. (F. Masi, Ed.) Obtenido de CLACSO.edu.ar: <https://biblioteca-repositorio.clacso.edu.ar/bitstream/CLACSO/7479/1/6.pdf>
- Chamorro, A. A. (Diciembre de 2022). *Gestión sustentable de los recursos naturales desde las experiencias de pequeños productores agropecuarios del Ñeembucú*. Recuperado el 15 de Febrero de 2024, de Ciencia Latina Revista Multidisciplinaria: <https://www.ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/74/47>
- 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=TODO>
- 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 Estadística - INE. (s.f.). *Resultados preliminares. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022*. Recuperado el 26 de junio de 2024, de Resultados preliminares. Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Instituto Nacional de Estadística - 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 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. 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/>

Organizació Internacional para las Migraciones. (Junio de 2012). Migrantes paraguayos en Argentina: Población, instituciones y discursos. (J. Gurrieri, Ed.) *Cuadrenos Migratorios N°4(4)*, 11-44. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://robuenosaires.iom.int/sites/g/files/tmzbdl626/files/documents/Cuadrenos_Migratorios_4_-_Migrantes_Paraguayos_en_Argentina.pdf

Servicio Nacional de Promoción Profesional - SNPP. (s.f.). *Servicio Nacional de Promoción Profesional - SNPP*. Recuperado el 26 de junio de 2024, de <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



SINAFOCAL
Sistema Nacional de Formación
y Capacitación Laboral