

**Caracterización del
Desarrollo Productivo
del Departamento
de Beni**

MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Néstor Huanca Chura

Ministro de Desarrollo Productivo y Economía Plural

Luis Joshua Siles Castro

Viceministro de Políticas de Industrialización

COORDINACIÓN:

Giovani Hugo Luis Torrez Yañez

Director General de Análisis Productivo, Industrial y Economía Plural

CONTENIDO Y REDACCIÓN:

J. Edgar Condori Gutiérrez

Israel Gutiérrez Ulo

Luis Antonio Herrera Arandia

Miguel Angel Ulo Aduviri

Carolina Arroyo Sequeiros

Roly Lander Jahuirá Sajama

Guery Favio Ramírez Martínez

Gonzalo Rafael Landaeta Cordero

Jose Alfredo Calvimontes Cano

DISEÑO:

Unidad de Comunicación Social

DIRECCIÓN:

Av. Mcal. Santa Cruz, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz,
piso 16 y 20 Teléfono: +591 (2) 2184444 - Fax: +591 (2) 2124933

www.produccion.gob.bo

La Paz - Bolivia Diciembre - 2023



Luis Alberto Arce Catacora
**PRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**







David Choquehuanca Céspedes
**VICEPRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**







Néstor Huanca Chura
**MINISTRO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL**





PRESENTACIÓN

El Gobierno Nacional con el liderazgo del Presidente Luis Arce Catacora y el Vicepresidente David Choquehuanca Cespedes, está trabajando por la industrialización de nuestro país que permita sustituir importaciones, con la finalidad de construir una economía de base ancha, sólida, integrada, con soberanía industrial, para no depender de un solo sector económico y tampoco de las economías externas, fortaleciendo el mercado interno para acelerar el desarrollo del país, promoviendo la dependencia económica a partir del aprovechamiento de las enormes capacidades y potencialidades productivas que tenemos los bolivianos y bolivianas.

Estamos garantizando la estabilidad económica, fortaleciendo la inversión pública, dinamizando la demanda interna, exportando los excedentes a niveles históricos como nunca antes en la historia de nuestra Bolivia e implementando una política social que nos está permitiendo reducir la brecha entre ricos y pobres,

En unidad con nuestras organizaciones sociales somos el Gobierno de la Industrialización, Lucho y David están cumpliendo la promesa con nuestro pueblo, colocando la base fundamental para la nueva era de industrialización de Bolivia que va a permitir generar nuevas industrias, fortalecer e incrementar la capacidad productiva de las ya existentes, por tanto, mayores ingresos y empleos para nuestra población, así como espacios de oportunidad para el desarrollo de recursos humanos y tecnología.

Bolivia está dando el salto cualitativo que soñaron nuestros padres y abuelos, hacia el desarrollo industrial de nuestro país estamos

transformando nuestro Estado Plurinacional; trabajando para el pueblo y con el pueblo, hemos demostrado que con amor a la Patria es posible alcanzar el desarrollo. Esa es la esencia de nuestro Modelo Económico Social Comunitario Productivo, hecho por bolivianos que aman su país y orgullosos de sus raíces,

Todas las bolivianas y bolivianos pueden tener la confianza de que la industrialización avanza a paso firme y que el Gobierno Nacional no retrocederá, porque la convicción es firme y el amor a la Patria es muy grande y se fortalece cada día con el apoyo del pueblo boliviano, estamos seguros de que dejaremos a nuestras hijas e hijos un país industrializado, con estabilidad y crecimiento económico.

Con el fin de que los actores de la economía plural en particular del sector manufacturero, cuenten con información en desarrollo productivo productiva como soporte para la definición y elaboración de políticas, programas, proyectos en el marco de la política de industrialización con sustitución de importaciones y el Plan de Desarrollo Económico Social PDES 2021-2025, el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, ha realizado el análisis y "CARACTERIZACION DEL DESARROLLO PRODUCTIVO DEL DEPARTAMENTO DE BENI", como un instrumento de información sectorial productiva del departamento para uso de todos los niveles del Estado, actores productivos y la sociedad en su conjunto, para fortalecer la toma de decisiones efectiva que impulsen el proceso de industrialización del país.

Néstor Huanca Chura

**MINISTRO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y
ECONOMÍA PLURAL**

ÍNDICE GENERAL

1	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	13
	▶ 1.1 Distribución del uso del suelo	14
	▶ 1.2 Comportamiento de la temperatura, suelo y la precipitación acumulada	16
2	EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA	18
3	EMPLEO	20
4	ACTIVIDAD ECONOMICA	21
	▶ 4.1 Crecimiento económico	23
	▶ 4.2 Estructura económica	25
	▶ 4.3 Sector agrícola	26
	▶ 4.3.1 Vocación Productiva Forestal – Maderable	27
	▶ 4.3.2 Caña de Azúcar	29
	▶ 4.3.3 Arroz	31
	▶ 4.3.4 Soya	33
	▶ 4.4.1 Bovinos	35
	▶ 4.4.2 Aves Parrilleras	37
	▶ 4.4.3 Porcinos de granja	39
	▶ 4.4.4 Actividades piscícolas	41
	▶ 4.5 Sector Minería	42
	▶ 4.6 Energía eléctrica	44
	▶ 4.7 Evolución de los precios	46
	▶ 4.8 Inversión Pública	49
	▶ 4.9 Comercio Exterior	50
	▶ 4.9.1 Exportaciones	50
	▶ 4.9.2 Importaciones	51
	▶ 4.9.3 Saldo Comercial	52
	▶ 4.10 Industria Manufacturera	53
	▶ 4.11 Actividad Financiera	54
	▶ 4.11.1 Depósitos del Sistema financiero Nacional	54
	▶ 4.11.2 Créditos del Sistema financiero Nacional	55
	▶ 4.12 Actividad Empresarial	57
	▶ 4.13 Impuestos	59
5	BENI, FICHAS MUNICIPALES	61



ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1:	Composición de la Población según Grupo de Edades, 2015 y 2022 (Expresado en Miles de Personas).....	18
Gráfico 2:	Beni: Distribución de la Población por Municipios, 2018 y 2022.....	19
Gráfico 3:	Beni: Esperanza de Vida al Nacer Según Sexo, 2018 y 2022 (Años)	19
Gráfico 4:	Tasa desocupación Beni 2015-2022.....	20
Gráfico 5:	Tasa de Subocupación Urbana en Beni Según Sexo, al Cuarto Trimestre de 2021 y 2022 (En Porcentaje).....	20
Gráfico 6:	Distribución del PIB Nacional según Departamento, 2022 (En Porcentaje)	21
Gráfico 7:	Ingreso Per Cápita por Departamento, 2022 (En Dólares)	22
Gráfico 8:	Evolución de los ingresos per cápita de Beni, 2015-2022 (En dólares).....	22
Gráfico 9:	Evolución del PIB Departamental de Beni, 2015 – 2022 a precios corrientes (En Millones de dólares)	23
Gráfico 10:	Tasa de Crecimiento del PIB de Bolivia y Beni a precios constantes, 2015 – 2022 (En Porcentaje)	24
Gráfico 11:	Variación del PIB a precios constante de Beni por actividad económica, 2022 (En porcentaje).....	24
Gráfico 12:	PIB de Beni por Actividad Económica a precios constante, 2022 (En millones de bolivianos)	25
Gráfico 13:	PIB por Actividad Económica de Beni y Bolivia, a precios corrientes, 2022 (En millones de dólares)	25
Gráfico 14:	Beni: Volumen de Producción por Grupos de Cultivo, 2022 (En Toneladas Métricas)	28
Gráfico 15:	Serie histórica de la producción de caña de azúcar; 2013 - 2022	29
Gráfico 16:	Serie histórica de la producción de arroz, 2013 – 2022	31
Gráfico 17:	Serie histórica de la producción de soya	33
Gráfico 18:	Hato de Ganado Según Especie Pecuaria, 2022 (En Número de Cabezas)	35
Gráfico 19:	Serie histórica en la crianza de ganado bovino (En número de cabezas)	35
Gráfico 20:	Producción de carne bovina Beni[Tn]	37
Gráfico 21:	Serie histórica en la crianza de aves parrilleras, 2015-2022 (En número de cabezas)	38
Gráfico 22:	Serie histórica en la crianza de porcinos de granja, 2013 – 2022 (En número de cabezas)	40
Gráfico 23:	Beni: Valor de Producción según mineral, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....	43
Gráfico 24:	Producción de minerales en Beni 2022 (Toneladas Métricas Finas)	43
Gráfico 25:	Valor y Porcentaje de Producción de minerales por Departamento – 2022 (En millones de dólares).....	44
Gráfico 26:	Evolución del número de abonados, 2010 – 2022	45

Gráfico 27:	Evolución de las Ventas de Electricidad a Consumidor Final por Categoría (Consumo en Megawatts/hora)	45
Gráfico 28:	Producción bruta de electricidad por departamento – 2022 (Consumo en Megawatts/hora)	46
Gráfico 29:	Variación del índice de precios al consumidor de Bolivia - Beni, 2010 – 2022 (En porcentaje)	47
Gráfico 30:	Variación del índice de precios al consumidor de Beni, 2022 (En porcentaje).....	47
Gráfico 31:	Variación semestral del índice de precios de Beni, 2022 (En porcentaje).....	48
Gráfico 32:	Evolución de la inversión pública en Beni, 2010 – 2022 (En millones de dólares).....	49
Gráfico 33:	Inversión sectorial en Beni, 2022 (En millones de dólares)	49
Gráfico 34:	Evolución del Valor de las Exportaciones de Beni, 2010 – 2022 (En Millones de Dólares)	50
Gráfico 35:	Distribución de las Exportaciones Según Código de actividad económica, 2022 (En Millones de Dólares).....	51
Gráfico 36:	Valor de las Exportaciones de Beni Según Principales Destinos, 2022 (En Millones de Dólares)	51
Gráfico 37:	Importaciones de Beni Según Clasificador Uniforme de Comercio Internacional, 2022	52
Gráfico 38:	Comportamiento del Saldo Comercial de Beni, 2010 – 2022 (En millones de dólares).....	52
Gráfico 39:	Beni: PIB Industrial según actividad económica, 2015 – 2021 (En millones de dólares).....	53
Gráfico 40:	Beni: Crecimiento del PIB de la industria manufacturera de Bolivia, 2015 - 2021 (En porcentaje)	54
Gráfico 41:	Depósitos Beni, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....	54
Gráfico 42:	Ranking de departamentos y depósitos, 2022 (En millones de dólares)	55
Gráfico 43:	Cartera por tipo de crédito – Beni, 2015 - 2022 (En millones de dólares).....	55
Gráfico 44:	Créditos en Beni, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....	56
Gráfico 45:	Distribución de los créditos en Beni según destino, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....	56
Gráfico 46:	Crédito productivo en Beni según actividad económica, 2021 – 2022 (En millones de dólares).....	57
Gráfico 47:	Empresas inscritas a nivel nacional, Beni, 2022 (Porcentaje de empresas)	57
Gráfico 48:	Inscripción de unidades económicas de Beni, 2015-2022 (En número de empresas).....	58
Gráfico 49:	Base empresarial de Beni según actividad, 2022 (Porcentaje de empresas)	58



Gráfico 50:	Base empresas por tipo de sociedad Beni, 2022 (Porcentaje de empresas)	59
Gráfico 51:	Base empresas por tamaño de empresa Beni, 2022 (Porcentaje de empresas).....	59
Gráfico 52:	Ingresos tributarios totales, 2010 – 2021 (En Millones de Bs.)	60
Gráfico 53:	Ranking de Ingresos tributarios por departamento, 2021 (En Millones de Bs.).....	60

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1:	Superficie Topográfica del Departamento de Beni	14
Mapa 2:	Cobertura de Uso de Suelos en Beni	15
Mapa 3 :	Temperatura Promedio de Suelos del Departamento de Beni.....	16
Mapa 4:	Distribución de la Precipitación Acumulada en Beni.....	17
Mapa 5:	Comunidades Agropecuarias, Piscícolas y Agroforestales del Beni	26
Mapa 6:	Zona de Extracción de Frutos del Bosque y Forestal Maderable de Beni.....	27
Mapa 7:	Ranking Municipal en Producción de Caña de Azúcar, 2022 (En Toneladas)	30
Mapa 8:	Ranking Municipal en Producción de Arroz, Año: 2022 (En Toneladas).....	32
Mapa 9:	Ranking Municipal en Producción de Soya, Años 2022 (En Toneladas).....	34
Mapa 10:	Ranking Municipal en Crianza de Ganado Bovino en Beni, Año 2022 (En Número de Cabezas).....	36
Mapa 11:	Ranking Municipal en la Crianza de Aves Parrilleras en Beni, Año 2022 (En Número de Cabezas).....	39
Mapa 12:	Ranking Municipal de la Crianza de Porcinos en Beni, Año 2022 (En Número de Cabezas).....	40
Mapa 13:	Ranking municipal actividades piscícolas	41

1

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

La mayor parte del territorio del departamento de Beni está cubierta por pampas de llanura de inundación. Hacia el suroeste están ubicados los “piedemontes” de la zona yungueña, al este empieza la formación del escudo precámbrico, en el cual se hallan tres grandes eco regiones: el cerrado beniano, las sabanas inundables y el Sudoeste de la Amazonía.

Dentro de sus límites, existen tres áreas protegidas nacionales; la Estación Biológica del Beni, el Parque Nacional y Territorio Indígena Pilon Lajas, y el Territorio Indígena y Parque Nacional Isiboro Sécure (TIPNIS), que reúnen una riqueza de biodiversidad y de especies forestales importante para el departamento y el país.

Beni está ubicado al noreste del Estado Plurinacional de Bolivia. Limita al norte con el departamento de Pando y con la República de Brasil; al Sur, con los departamentos de Cochabamba y Santa Cruz; al este, con Brasil y Santa Cruz; y al oeste, con Pando y La Paz. La capital del departamento es la ciudad de Trinidad (236 m.s.n.m.), situada a 14°45'20" de latitud Sur y 64°48' de longitud oeste.

Se caracteriza por tener amplias planicies cubiertas por pastizales y una serie de lagunas

de forma regular. A lo largo del territorio se presentan ondulaciones suaves y algunos afloramientos rocosos, así como un denso bosque en la zona de monte.

Desde un punto de vista hidrográfico, todos los ríos del Beni desembocan en la cuenca del Amazonas, siendo los principales: Mamoré, el mayor río de Bolivia, que nace en la cordillera del departamento de Cochabamba con el nombre de río Rocha, el río Iténez o Guaporé (que sirve de frontera con la República de Brasil); y el río Beni, que es frontera natural con los departamentos de La Paz y Pando. También están los ríos Yata, Ivón, Machupo, Itonama, Baures, San Martín, San Miguel, San Simón, Negro, Sécure, Yacuma, Maniquí, Ibare y Apere. La mayoría de ellos son navegables.

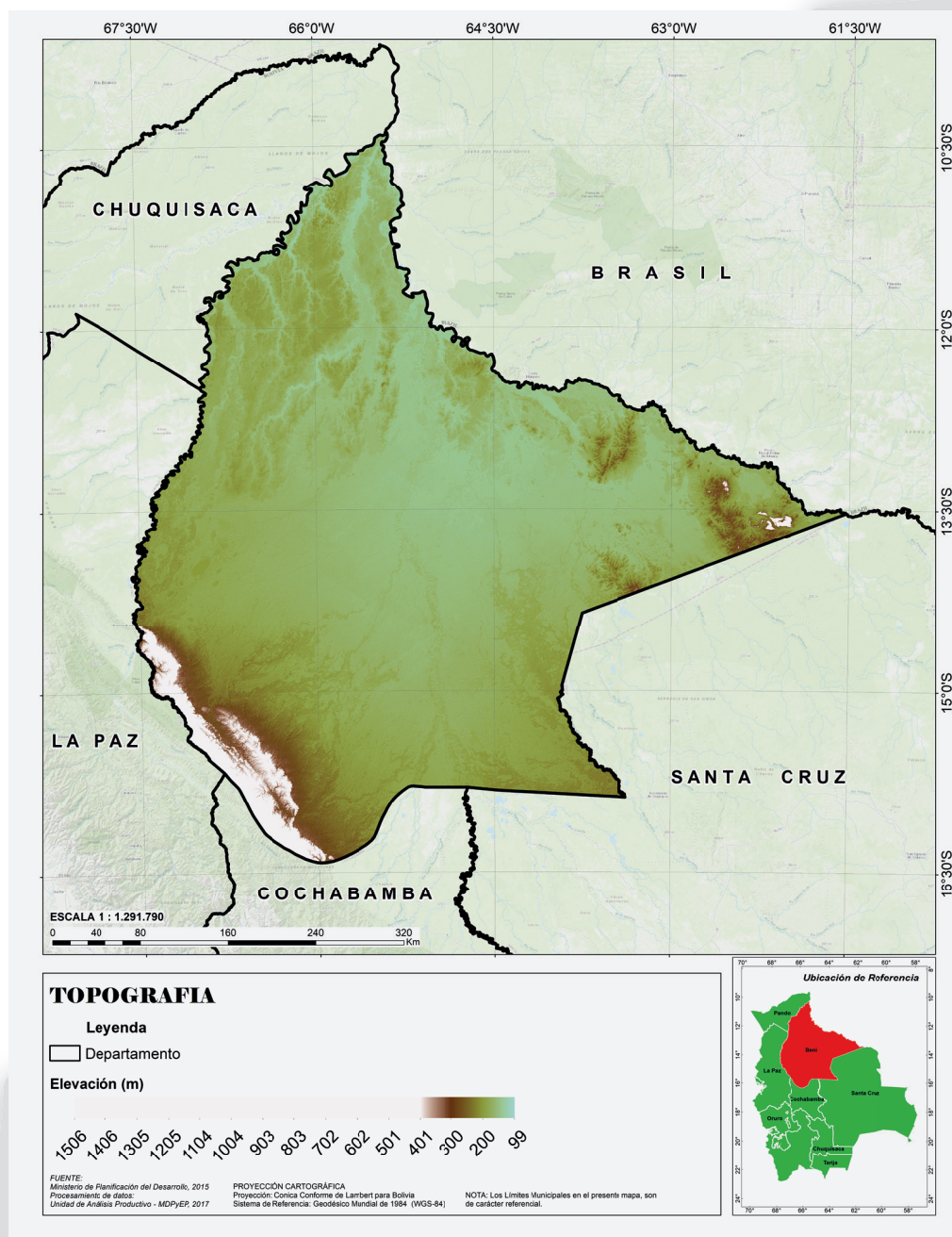
Entre los lagos están: Rogagua, Rogaguado, San Luis y San Pablo. Asimismo, se encuentran las lagunas: Huachi, Huatunas, Yusala, Huachuna, Agua Clara, Ginebra, La Dichosa, Bolivia, Navidad, Las Abras, Larga y Maracaibo.

El departamento, por su clima y suelo, es apto para toda clase de cultivos tropicales, además, la distribución de sus bosques posee gran variedad de maderas preciosas, que van desde la liviana madera balsa hasta el cuchi, que se caracteriza por su gran dureza.





Mapa 1: Superficie Topográfica del Departamento de Beni



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

► 1.1 Distribución del uso del suelo

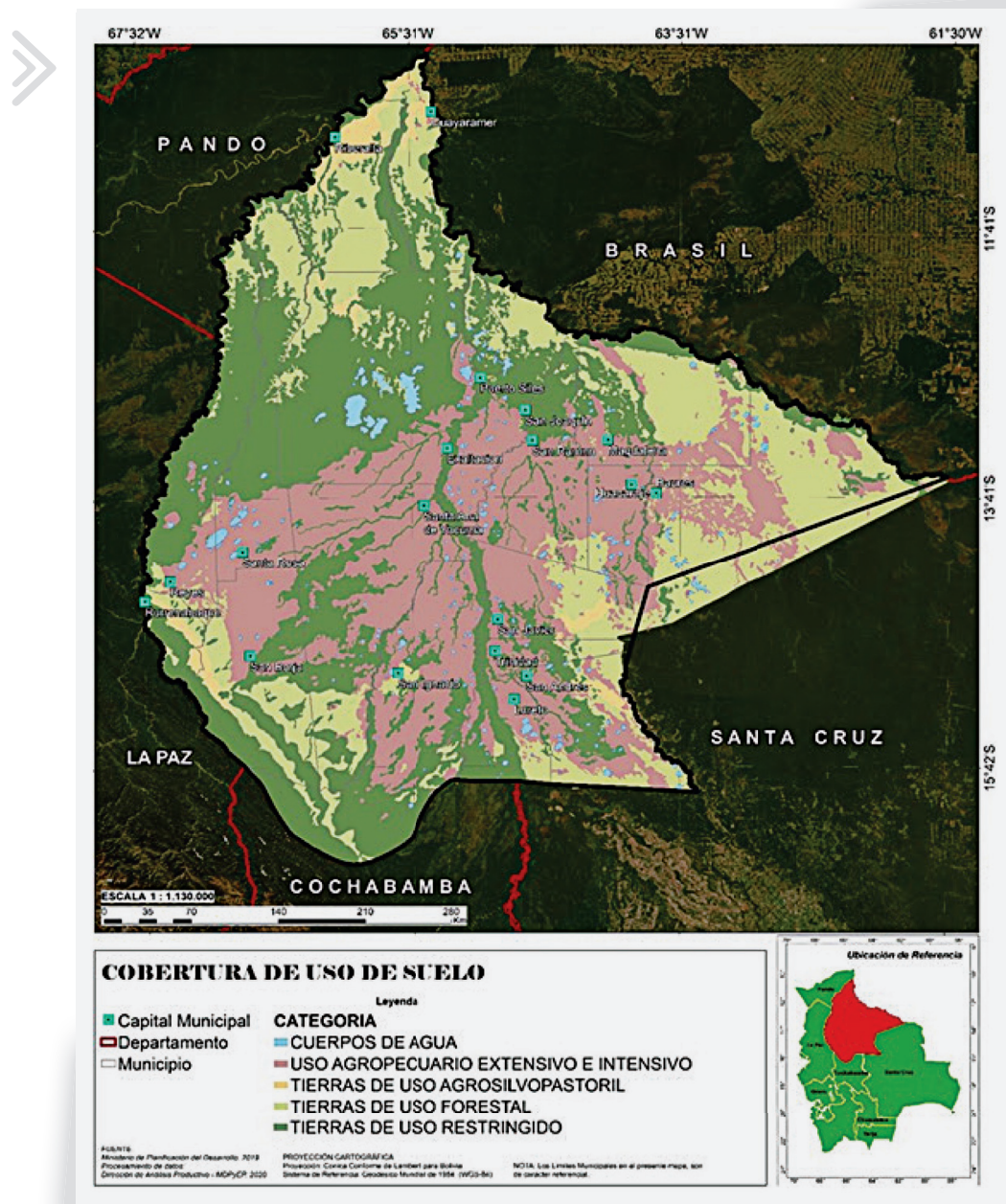
El departamento cuenta con áreas clasificadas para la conservación, ubicadas en zonas de bosque y con uso racional de los recursos, vale decir, un manejo adecuado. Así también se tienen áreas de protección que se conservan en su estado original, lo cual es importante sobre todo para prevenir la degradación de los suelos.

El departamento del Beni es eminentemente ganadero, muestra de ello es que gran parte de su territorio está destinado a esta actividad. Sin embargo, algunos lugares con humedales que se mantienen sin la presión del ganado se han clasificado como zonas de conservación.

Respecto a las zonas boscosas se han identificado áreas de conservación y extracción,

El mapa fue elaborado utilizando el criterio de aptitud máxima, que identifica cada unidad de terreno según la actividad que presenta la máxima aptitud de uso de la tierra, siendo excluyentes y asociativos. Donde se presentaban dos categorías de uso con un mismo valor de aptitud, se las asociaban con lo agropecuario, agroforestal, silvopastoril y agrosilvopastoril.

Mapa 2: Cobertura de Uso de Suelos en Beni



Fuente: GAD- Beni, memoria técnica de mapa de bosques, MMAyA – 2013. Memoria técnica de degradación de bosques 2011-2014. MMAyA; elaboración: MDPyEP 2023

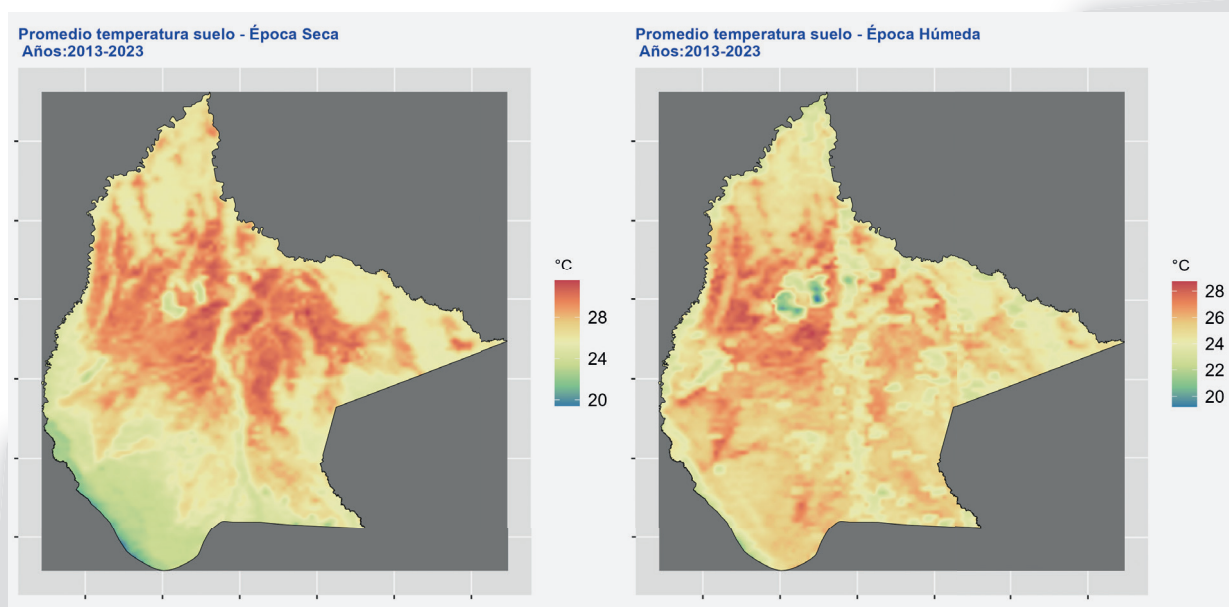


► 1.2 Comportamiento de la temperatura, suelo y la precipitación acumulada

Dentro del subsistema biofísico, una de las principales variables es la climatológica, puesto que el departamento del Beni registra temperaturas que oscilan entre los 28°C y los 34°C que se incrementan de sur a norte.

De acuerdo con la clasificación del Sistema Koeppen, esta región se la clasifica en tres climas: el primero, de clima tropical siempre húmedo ubicado a lo largo del curso del río Mamoré, desde el trópico de Cochabamba; un segundo tipo, de clima tropical húmedo con corta sequía, debido a la influencia de la región amazónica de los departamentos de Pando y La Paz, y finalmente, una porción de la región de Versalles, al este del departamento que colinda con Brasil. Gran parte de la superficie del departamento tiene un clima tropical de sabana con invierno seco.

Mapa 3 : Temperatura Promedio de Suelos del Departamento de Beni



Fuente: <https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni>

El mapa muestra una escala de temperaturas, desde los 18°C a temperaturas mayores a los 31°C. Las zonas con mayor temperatura se ubican en los municipios del Noroeste como: Riberalta, Guayaramerín, Puerto Siles, así como en parte de San Joaquín y Magdalena.

También se registran temperaturas altas en la parte sur del departamento, particularmente

en el municipio de San Borja. El resto del departamento tiene temperaturas que oscilan entre 28 y 34°C, hay una zona que recorre de este a oeste con las temperaturas más bajas del departamento, entre 23 y 24°C e incluye parte de los municipios de Reyes, Norte de San Borja, Santa Ana de Yacuma y también de San Javier y San Ramón.

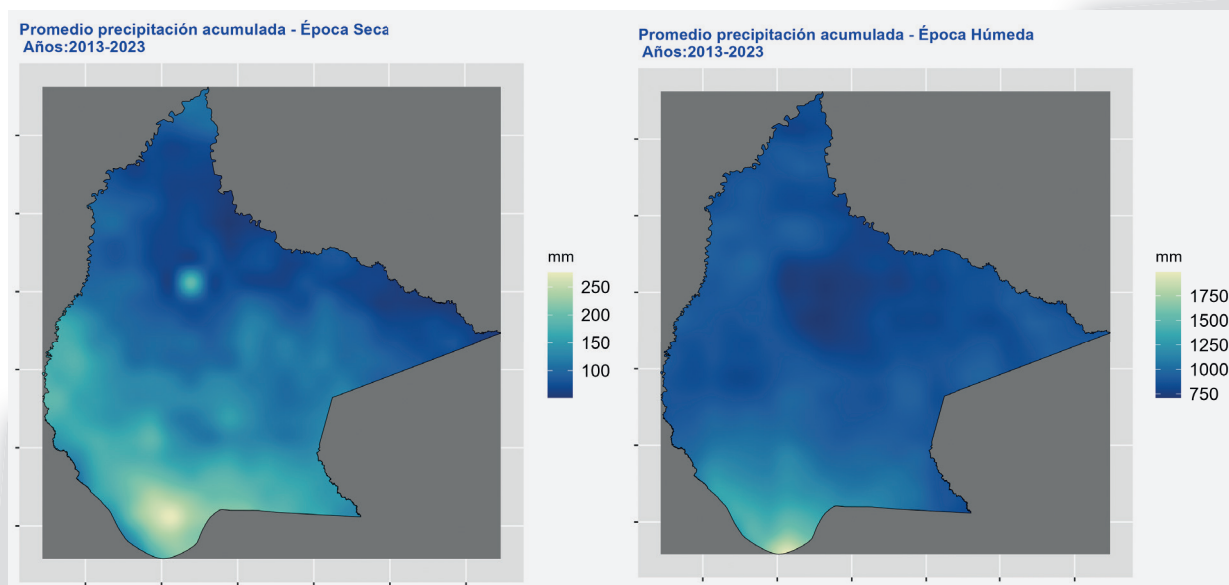
En cuanto a las precipitaciones, éstas decrecen conforme las temperaturas se elevan, logrando concentraciones cercanas a los 1.500 mm de lluvia media anual en la región cercana al trópico de Cochabamba. Estas características climáticas hacen que la región alcance valores de evapotranspiración superiores a los 900 mm/año. Sin embargo, por las características de la topografía, el coeficiente de escurrimiento es bajo con valores entre 20% a 30%, lo que ocasiona una rápida inundación de la región en la zona central a ambas riberas del río Mamoré.

El mapa muestra la escala de índices de Precipitación Acumulada Media Anual, de

menos de 900 mm hasta más de 1.200 mm. Las zonas con menor precipitación acumulada media anual oscilan entre los 1.000 mm a 1.200 mm que incluyen al sur del municipio de Reyes y la parte norte del municipio de Rurrenabaque.

Las precipitaciones de 1.400 mm a 1.800 mm abarcan a los municipios de San Ramón y Baures en el sector este, y en el sector oeste comprende a los municipios de Santa Rosa, y el norte del municipio de Reyes. Las precipitaciones más intensas que están entre 1.200 mm a 1.500 mm incluyen a la parte sur del municipio de San Ignacio, ubicada prácticamente en el Parque Isiboro Sécore.

Mapa 4: Distribución de la Precipitación Acumulada en Beni



Fuente: <https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni/> 2023

2

EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

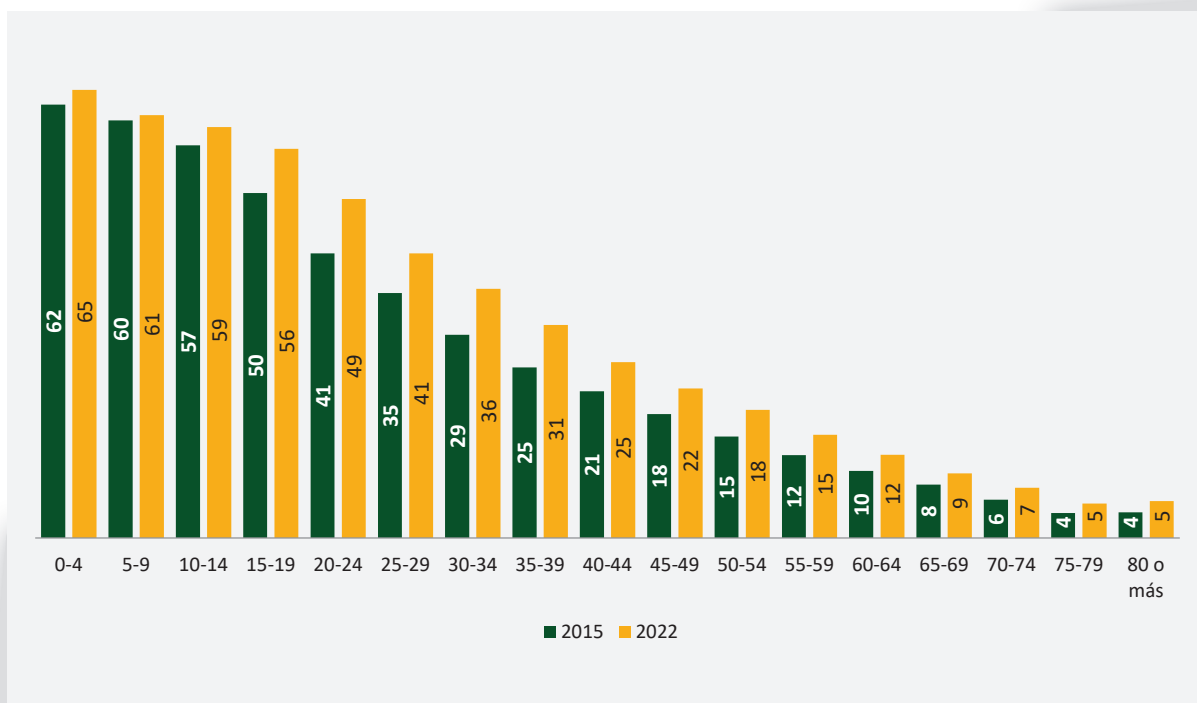


El departamento de Beni, según estimaciones del Instituto Nacional de Estadística (INE), alcanzaría un total aproximado de 516.338 habitantes para el 2022, superando en 61.460 habitantes respecto al dato de 2015, cuando se registraron 463.183 habitantes. Según el grupo etario, la mayor concentración población corresponde al rango de entre 0 y 29 años de edad con 330.701 personas, dentro de este rango el grupo etario de 0 y 4 años es el más numeroso con 64.563 mil personas. Sin embargo, en comparación con la gestión 2015, la población mayor a los 25 años es la que más

incrementó, por otra parte, la población mayor a 80 años es el grupo etario con el crecimiento porcentual más alto, registrando un 43%. Esto sugiere un aumento en la esperanza de vida.

Actualmente, el país pasa por un bono demográfico. Por tanto, se espera que en un futuro se dé un envejecimiento más acelerado de la población, con efectos en la población económicamente activa. De la misma forma, es probable que el sistema de salud enfrente mayores desafíos debido a la mayor demanda de servicios, principalmente por las personas de la tercera edad.

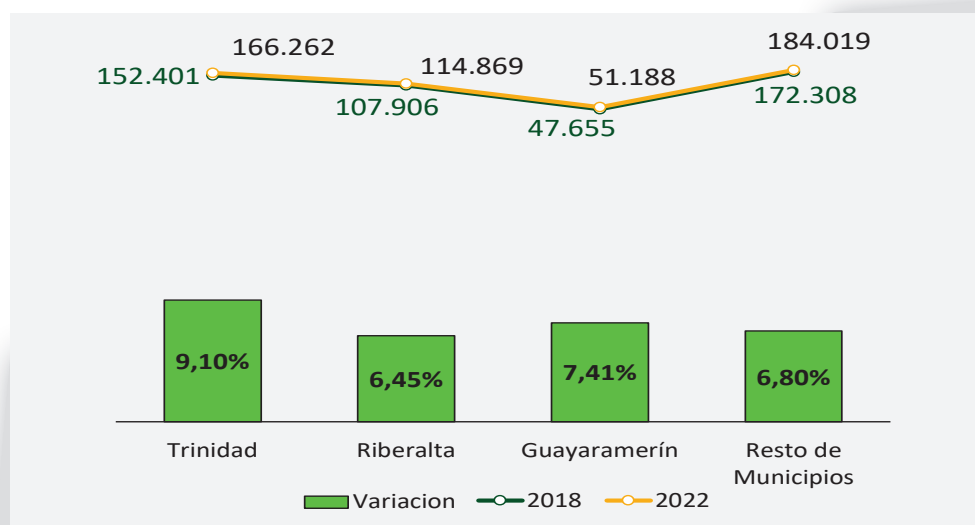
Gráfico 1: Composición de la Población según Grupo de Edades, 2015 y 2022 (Expresado en Miles de Personas)



Fuente: INE. Elaboración: MDPyEP, 2023

Gran parte de la población del departamento se centra en el municipio de Trinidad, el más poblado, con 166.262 habitantes, con un crecimiento del 9,1% respecto al 2018, seguido por el municipio de Riberalta con 114.869 habitantes creciendo en 6,5% de habitantes con relación al 2018 y en tercer lugar el municipio de Guayaramerín con 51.188 habitantes registrado un crecimiento de 7,4% de habitantes con relación al 2018. En cuanto al resto de los municipios la población creció en 6,8% en promedio. Comparativamente el incremento de la población del municipio de San Andrés fue mayor con un crecimiento del 24,9%, lo que significó que su participación en el total departamental pasó de un 2,2% en 2015 a un 2,5% en 2022.

Gráfico 2: Beni: Distribución de la Población por Municipios, 2018 y 2022

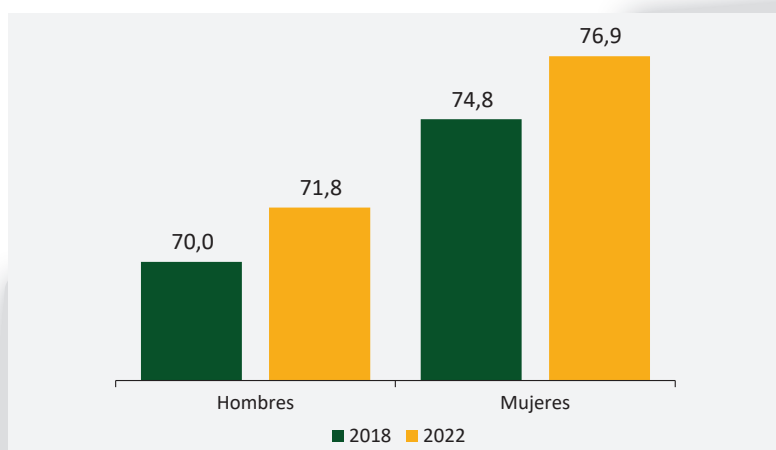


Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

La esperanza de vida al nacer en el departamento de Beni ha presentado una mejora en el último quinquenio. La brecha existente entre sexos se agrandó en 0,2% a favor de las mujeres que se

estima tienen una expectativa de vida de 78,3 años frente a los 71,5 años de los hombres, dando como resultado que las mujeres esperarían vivir 5,1 años más que los hombres.

Gráfico 3: Beni: Esperanza de Vida al Nacer Según Sexo, 2018 y 2022 (Años)



Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

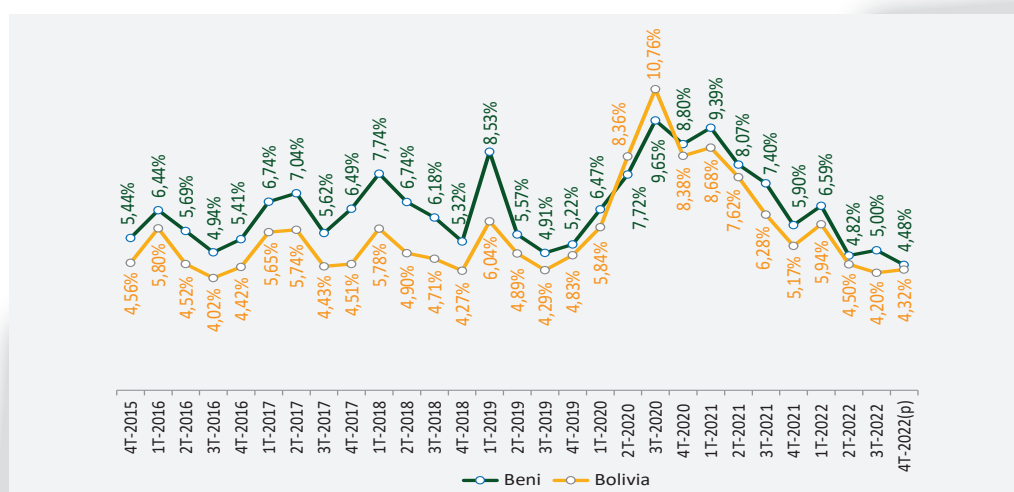
3

EMPLEO



La tasa de desempleo urbano en el Beni, en el cuarto trimestre de 2022, cerró con un 4,48%, superior al 4,32% de Bolivia, e inferior al 5,9% del mismo periodo de 2021. Es decir, el desempleo de Beni se redujo en la gestión 2022.

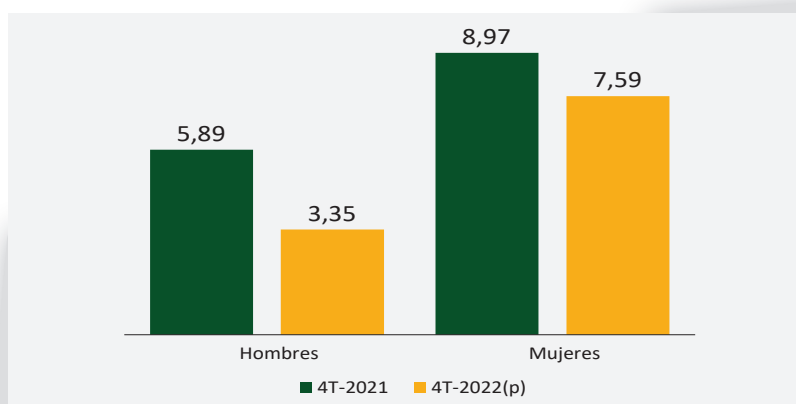
Gráfico 4: Tasa desocupación Beni 2015-2022



Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

Un dato adicional del mercado laboral muestra que la tasa de subocupación en 2021 fue superior a la de 2022, pasando de un 5,89% a un 3,35% en caso de los hombres y de 8,97% a un 7,59% en caso de las mujeres.

Gráfico 5: Tasa de Subocupación Urbana en Beni Según Sexo, al Cuarto Trimestre de 2021 y 2022 (En Porcentaje)



Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

4

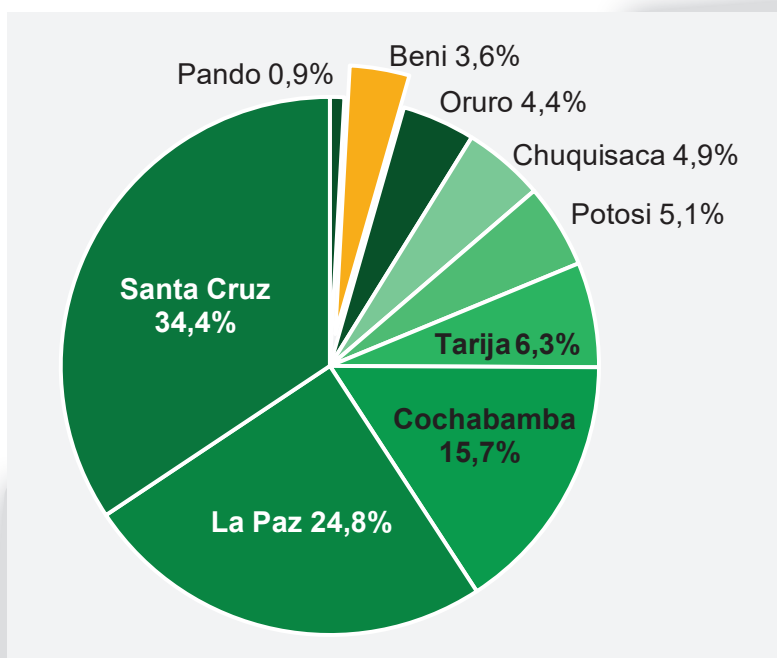
ACTIVIDAD ECONOMICA

En 2022 el departamento de Beni contribuyó con el 3,6% al PIB nacional, el PIB departamental llegó a Bs 1.768 millones, quedando en el penúltimo lugar a

nivel nacional. En el PIB hay dos factores que inciden positivamente: la actividad pecuaria con la actividad de la ganadería y la silvicultura con la explotación de los bosques.



Gráfico 6: Distribución del PIB Nacional según Departamento, 2022 (En Porcentaje)



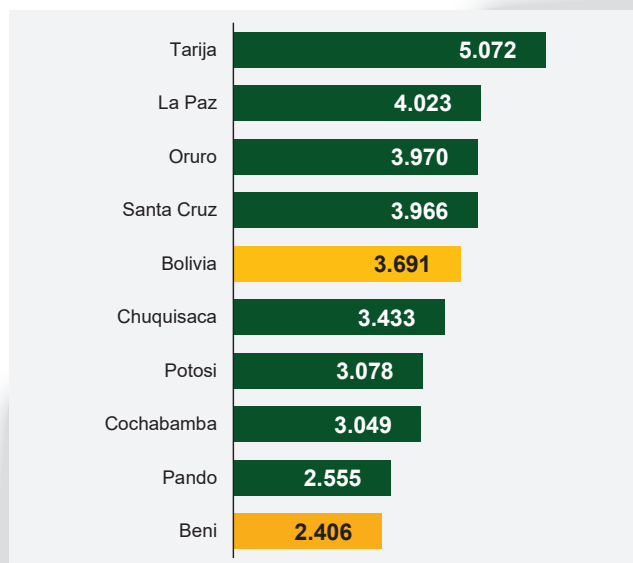
Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023





En 2022, el PIB per cápita (PIB - PC) del departamento de Beni llegó a un valor de USD 2.406.

Gráfico 7: Ingreso Per Cápita por Departamento, 2022 (En Dólares)

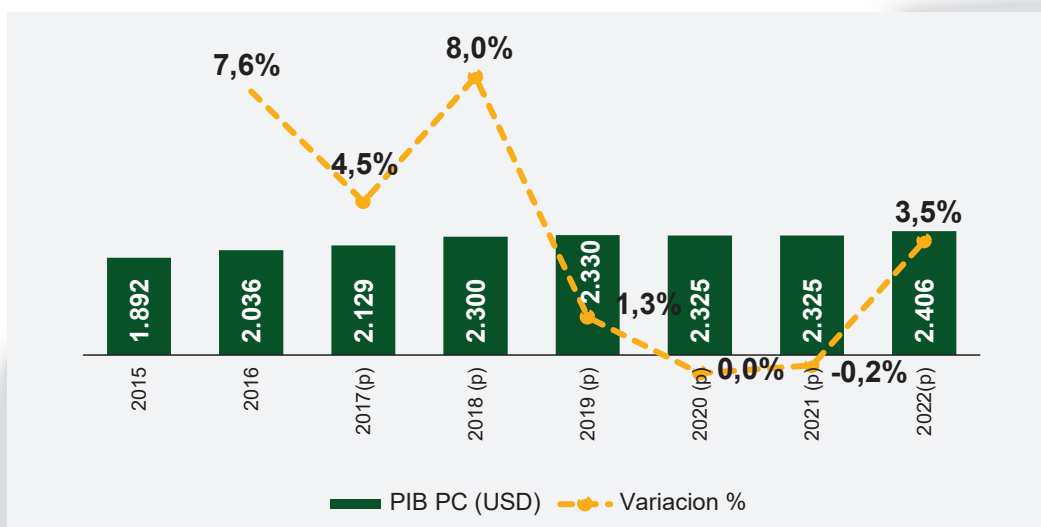


Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

El ingreso per cápita sostuvo un constante crecimiento, esto se debió al ingreso más que a la proporcionalidad de la población, que obtuvo en promedio un crecimiento del 1,8% entre el 2015 a 2022. El 2020 se tuvo un descenso en la variación porcentual, hasta llegar a ser negativo con el -0,2%, los

ingresos por cada habitante se disminuyeron en 5 dólares, debido a la emergencia sanitaria COVID-19 causando despidos de trabajadores y el cierre o la reducción de empresas. Sin embargo, en 2022 el PIB per cápita, cerró con USD 2.406 creciendo en 3,5% en relación al año anterior decir en USD 80.

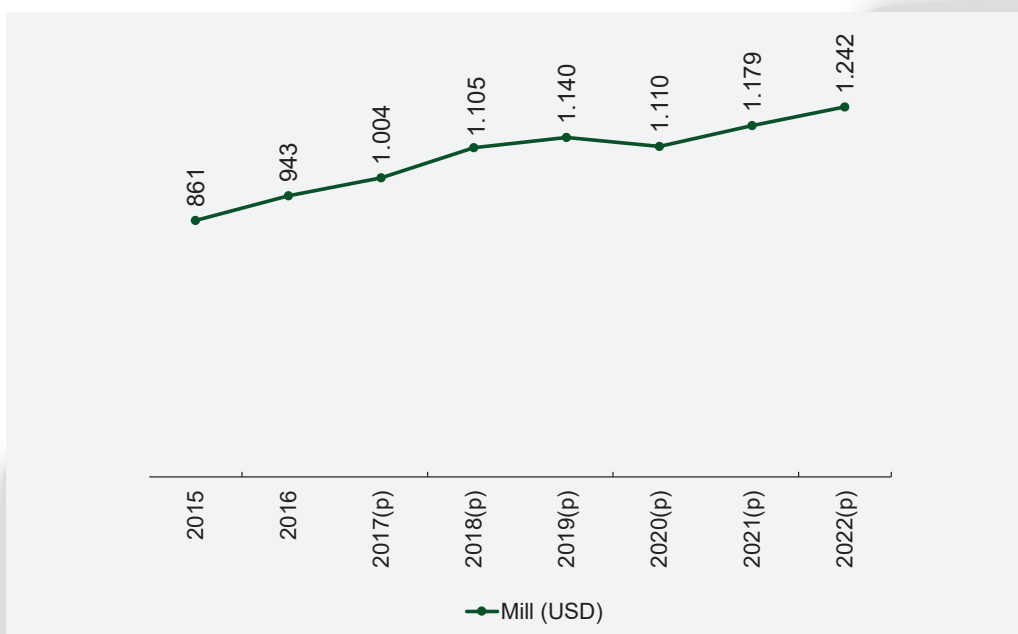
Gráfico 8: Evolución de los ingresos per cápita de Beni, 2015-2022 (En dólares)



Fuente: INE. Elaboración: MDPyEP, 2023

En términos nominales, el PIB de Beni pasó de un valor de USD 861 millones en 2015 a USD 1.140 millones en 2019. Este ascenso continuo contrasta con el comportamiento de otros departamentos que se estancaron e incluso descendieron, no obstante, el 2020 se percibe una desaceleración importante. El PIB del año 2020 puede ser considerado anómalo debido a las restricciones del COVID-19 que repercutieron en el dinamismo de la economía local y provocaron un descenso a USD 1.110 millones. A partir de 2021 se volvió a un crecimiento de 6,3% y el 2022 tuvo un crecimiento de 5,3%; logrando así, a través de las políticas económicas aplicadas a nivel nacional.

Gráfico 9: Evolución del PIB Departamental de Beni, 2015 – 2022 a precios corrientes (En Millones de dólares)

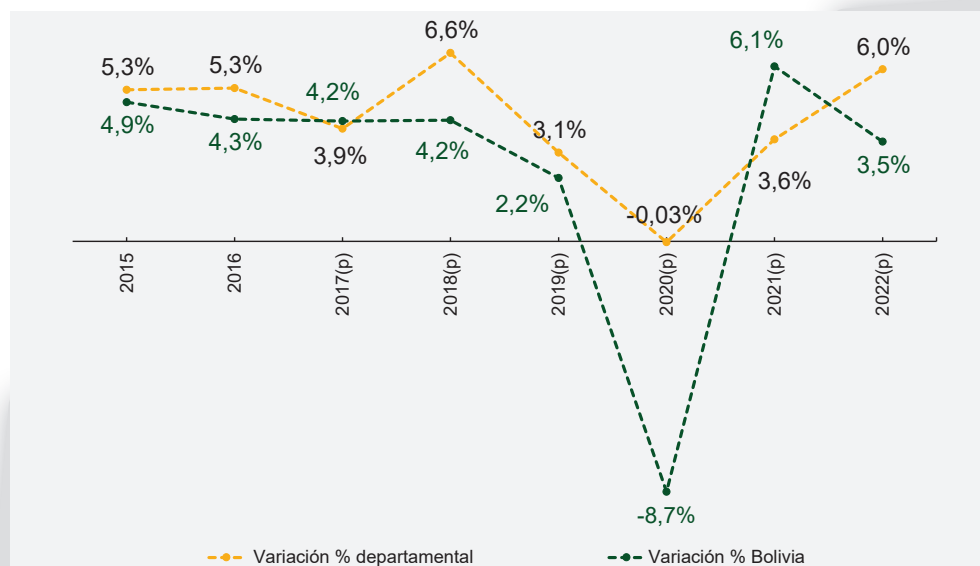


Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

► 4.1 Crecimiento económico

El año 2018, el PIB del departamento de Beni creció en 6,6% siendo la tasa más alta en al menos siete años gracias a la dinámica de la agricultura y la industria manufacturera. Posteriormente (2019), los valores fueron positivos, pero comparativamente menores registrando un 3,1%. En 2020, el PIB descendió hasta llegar a -0,03% dando cuenta de una desaceleración económica debido principalmente a la crisis sanitaria.

El año 2021 y 2022, el PIB mostró signos de recuperación con un crecimiento de 3,6% y 6,0% a razón de las medidas de inyección de financiamiento que el Estado proporcionó con el crédito “Sí Bolivia”, Beni es el penúltimo departamento antes de Pando en adquirir préstamos bancarios. Estos créditos han sido fundamentales para impulsar la creación y mejora de sectores clave como la agricultura, ganadería y la industria manufacturera.

**Gráfico 10:** Tasa de Crecimiento del PIB de Bolivia y Beni a precios constantes, 2015 – 2022 (En Porcentaje)**Fuente:** Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

En 2022, el sector de restaurantes y hoteles lideró el crecimiento del PIB real por sector con un crecimiento de 13,3% seguida del sector de la industria manufacturera con 11,2%. El transporte, almacenamiento y comunicación aumentó su valor agregado en 9,0%. Esto contrasta con la contracción de 20,7% en

el sector de extracción de minas y canteras explicado principalmente por la caída en producción y ventas de gas natural y petróleo crudo. Otro sector que tuvo una contracción fue la construcción y obras públicas con una variación de -9,2%.

Gráfico 11: Variación del PIB a precios constante de Beni por actividad económica, 2022 (En porcentaje)**Fuente:** Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

► 4.2 Estructura económica

La orientación de la economía beniana está dirigida hacia la ganadería, silvicultura y la producción agrícola. La actividad más importante es la agricultura, silvicultura, caza y pesca, que, en 2022, totalizó Bs 747 millones, en segundo lugar, se encuentra la industria manufacturera Bs 263 millones.

Gráfico 12: PIB de Beni por Actividad Económica a precios constante, 2022 (En millones de bolivianos)

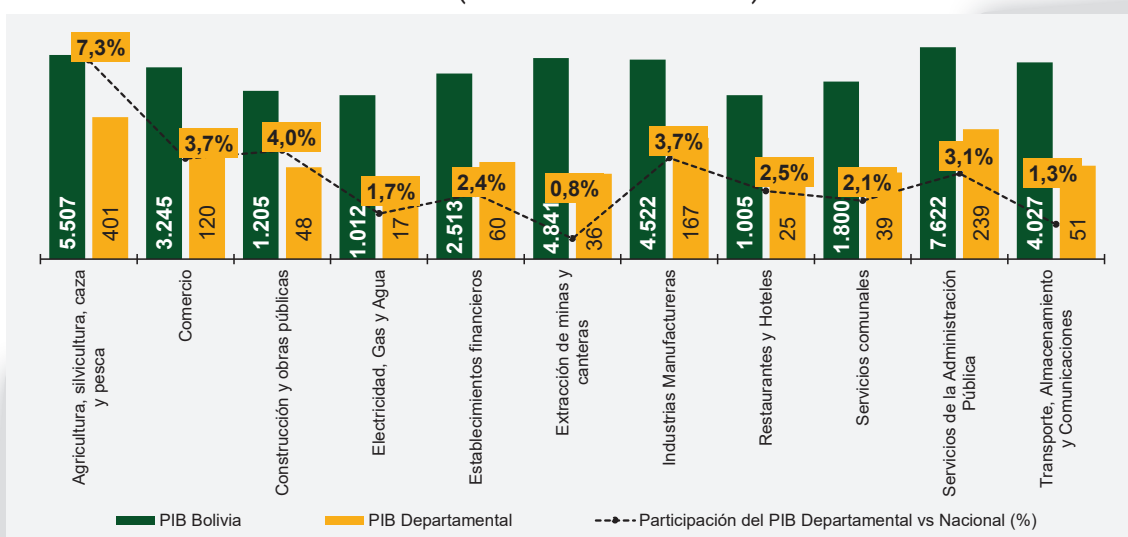


Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023

El PIB a precios corrientes del sector de Agricultura, silvicultura, caza y pesca representa el 7,3% con relación al PIB Nacional del mismo sector, seguida del sector de Construcción y obras públicas representando el 4,0% de la misma manera. Estos dos fueron los sectores con mayor participación porcentual.

Las dos actividades económicas con mayor valor monetario en el departamento fueron la actividad de Agricultura, silvicultura, caza y pesca, seguida de Servicios de la Administración Pública con USD 401 millones y USD 239 millones.

Gráfico 13: PIB por Actividad Económica de Beni y Bolivia, a precios corrientes, 2022 (En millones de dólares)



Fuente: Elaboración Propia, en base a datos del INE, 2023



► 4.3 Sector agrícola

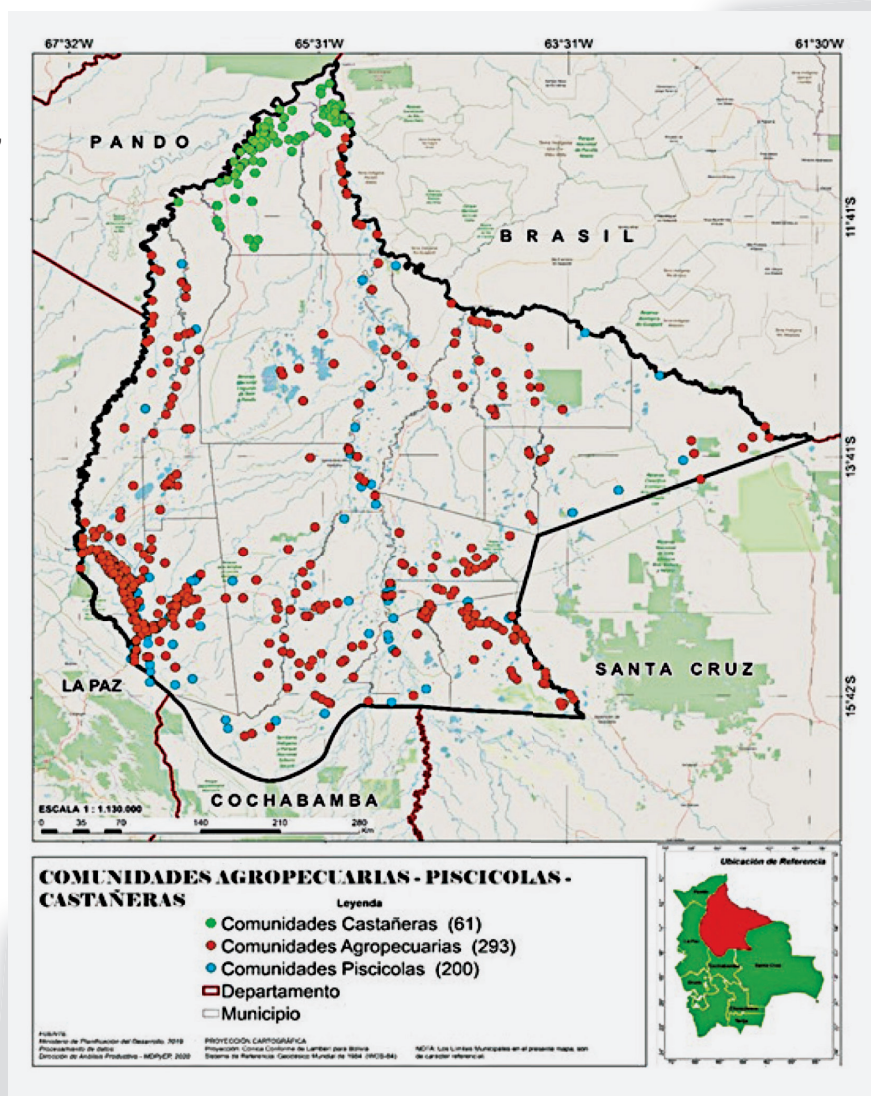
Según los datos del Censo Nacional Agropecuario del 2013, y en complementación con los datos de la Encuesta Nacional Agrícola del 2015 ; y del Plan del Sector Agropecuario y Rural con Desarrollo Integral Para Vivir , el departamento de Beni cuenta con 4.238 comunidades dedicadas a las actividades de producción agrícola, crianza de ganado, pesca y crianza de actividades piscícolas y recolectores de frutos del bosque.

Estas comunidades están constituidas en Organizaciones Económicas Campesinas,

Indígena Originarias – OECA's, siendo la base de esta estructura la Unidad Productiva Familiar y Multifamiliar, Campesinos Agropecuarios de materia prima que se dedican principalmente a procesos grupales y actividades asociativas de acopio de materia prima. Ambos grupos de actividades están orientados a mejorar la producción en cuanto a volumen, productividad y calidad, para lograr competitividad en el mercado y obtener mejores ingresos, además de adquirir nuevos conocimientos en producción y gestión de organizaciones productivas con visión empresarial.

Mapa 5:

Comunidades Agropecuarias, Piscícolas y Agroforestales del Beni



Fuente:

Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT.

► 4.3.1 Vocación Productiva Forestal – Maderable

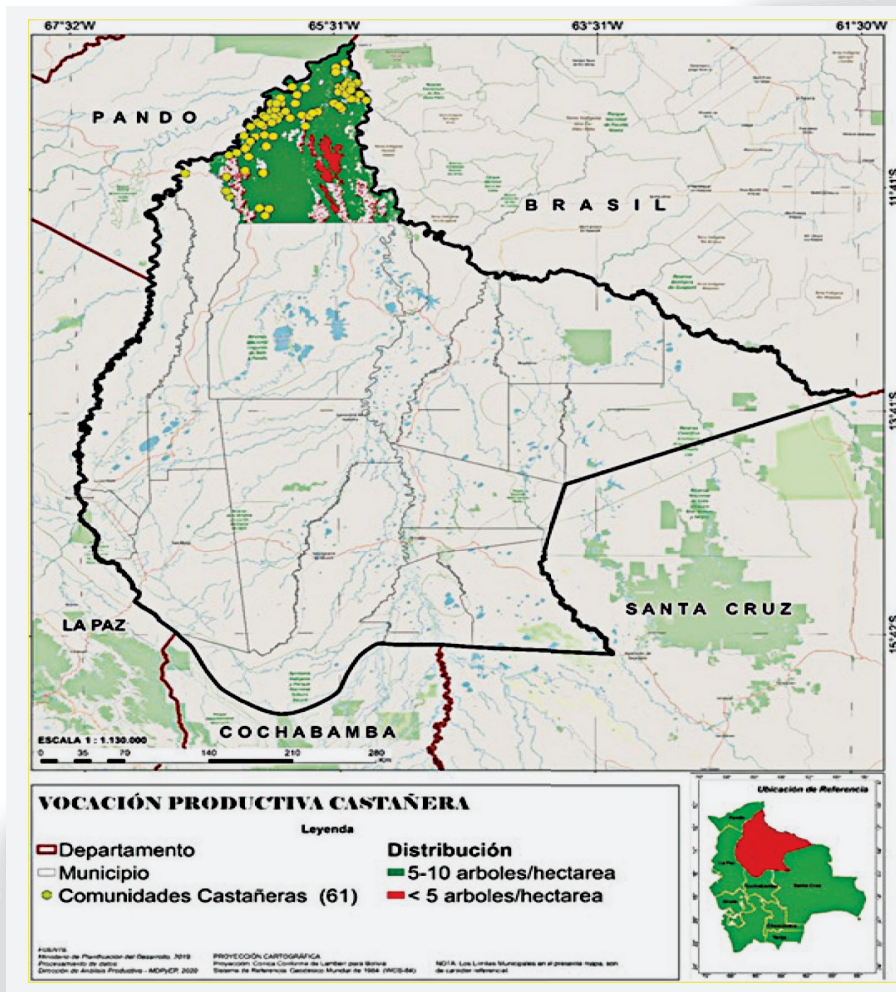
En las últimas décadas un creciente número de familias campesinas e indígenas han adoptado la agroforestería como actividad complementaria a los medios de vida tradicionales. Existe una gran diversidad de Sistemas Agroforestales (SAF), pero en todos los casos combinan el cultivo de especies anuales con árboles frutales como el cacao y el copoazú, y con árboles maderables.

La castaña, un producto forestal no maderable, posee un alto valor e importancia en la región. Es considerada el motor de la economía y la principal oportunidad de generación de ingresos para las zonas rurales. Anualmente más de 20.000 personas se trasladan a los

bosques amazónicos para sumarse a las familias campesinas e indígenas de la región que realizan la recolecta de las almendras en la selva.

Los Productos Forestales No-Maderables (PFNM) representan una alternativa de uso de los bosques que viene ganando importancia. Fuera de la castaña, en la amazonía boliviana, existe una gran variedad de especies no maderables que son explotadas a pequeña escala, como el asaí, majo, cacao, motacú, sangre de grado, chuchuhuaso, paquí, cusí, copaibo y siringa (goma). De los diecinueve municipios del departamento de Beni, dos municipios se dedican a este tipo de actividades en un espacio de recorrido y exploración de más de 30.000 Km² de bosque amazónico.

Mapa 6:
Zona de Extracción de Frutos del Bosque y Forestal Maderable de Beni



Fuente: Memoria Técnica del Mapa de Bosques, MMAyA – 2013. Memoria Técnica de Degradación de Bosques 2011-2014. MMAyA; Elaboración: MDPyEP 2023



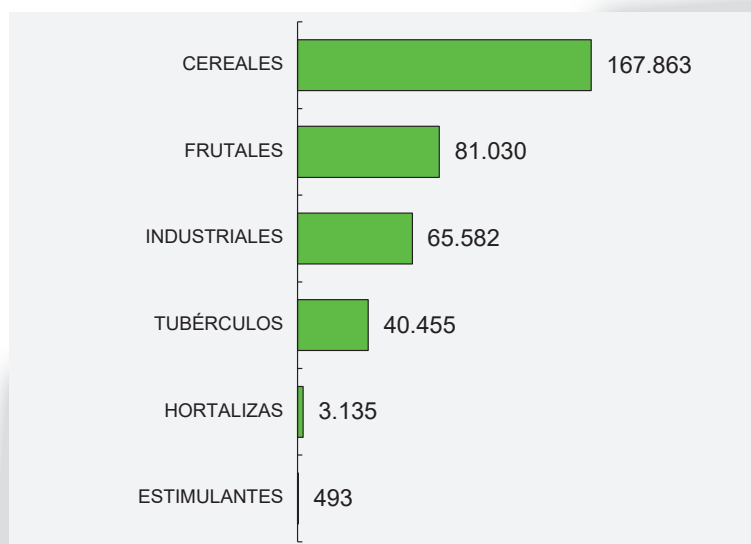
El sector agrícola del departamento se encuentra en proceso de desarrollo industrial, casi la totalidad de su producción está compuesta por productos agrícolas no industriales.

Los cereales en Beni totalizaron una producción de 167.863 toneladas en el periodo agrícola 2022, cantidad superior a las 140.406 toneladas al 2021, este crecimiento equivale al 20%. El crecimiento fue continuo en los últimos cinco años, principalmente gracias a la producción de arroz con cáscara. Tomando en cuenta la producción total nacional de cereales, la participación de Beni fue de 6,1% en el periodo 2022.

El grupo de cultivos de los frutales aumento su producción en 2.686 toneladas con respecto al 2021. En este grupo la producción en los cultivos de banano, sandía, naranja, piña y mandarina, son los de mayor producción.

Otro grupo de cultivos de importancia para el departamento fue el de las industriales y oleaginosas que alcanzaron una producción de 65.582 toneladas reduciéndose en más de 24 mil toneladas en comparación al 2021. Esto debido a la reducción de la siembra de la caña de azúcar en los municipios de Reyes y Rurrenabaque. Por otro lado, el cultivo de la soya es considerado como potencial agrícola en 2022.

Gráfico 14 Beni: Volumen de Producción por Grupos de Cultivo, 2022 (En Toneladas Métricas)



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE, MDRyT; MDPyEP.

Del grupo tubérculos y raíces, destacó la yuca siendo casi el único cultivo del grupo. El volumen de producción de los tubérculos fue de 40.455 toneladas.

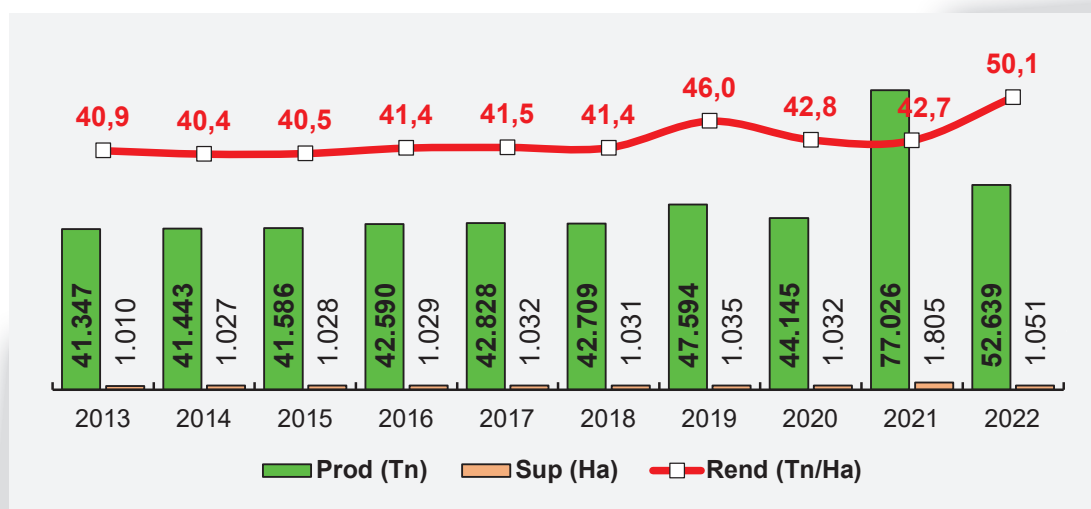
La producción de hortalizas alcanzó un total de 3.135 toneladas en el periodo agrícola 2022. El

grupo de estimulantes, el grupo de cultivos de menor producción con 493 toneladas. De este grupo destacó el cacao, con una producción de 380 toneladas.

► 4.3.2 Caña de Azúcar

Del grupo de oleaginosas e industriales se destaca la caña de azúcar, siendo el cultivo más importante de Beni, aunque su producción fue equivalente al 0,8% del total nacional, teniendo como el líder del cultivo a Santa Cruz con 92,1%.

Gráfico 15: Serie histórica de la producción de caña de azúcar; 2013 - 2022



Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: MDPyEP, 2023

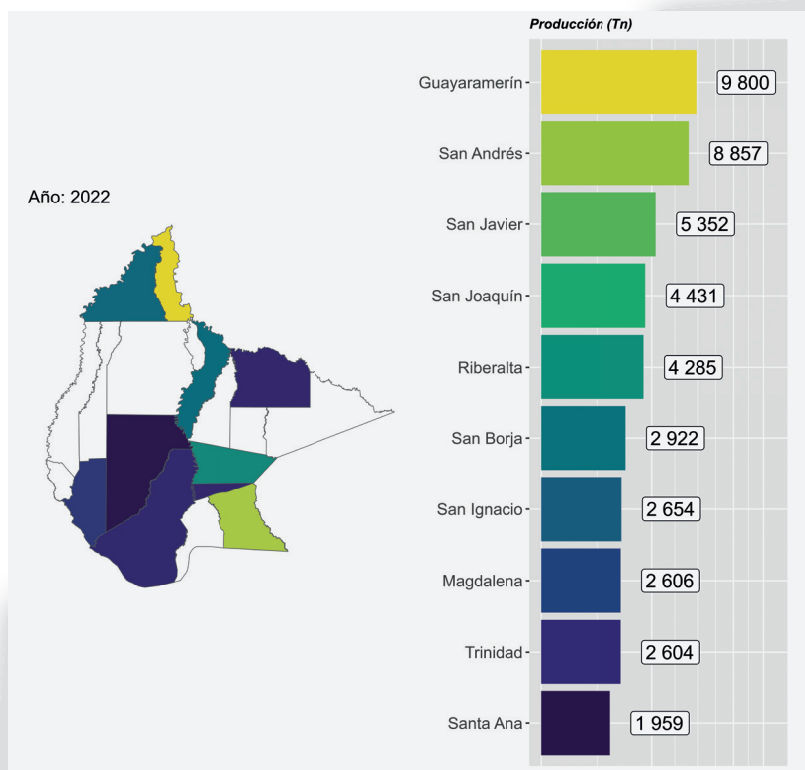
Entre los años 2013 y 2018 el volumen promedio de producción fue de 42 mil toneladas, la superficie promedio para la siembra estuvo alrededor de las mil hectáreas con un rendimiento promedio de 41 toneladas por hectáreas. En el año 2019, la producción creció en 19%, es decir, 4.885 toneladas más con relación al año 2018. Aunque la producción se redujo en un 7% al 2020 se recuperó el volumen de producción en más de 77.000 toneladas, incrementándose en 74% respecto al año 2020. El rendimiento de la caña de azúcar en 2021 fue de 43 toneladas por hectárea, inferior al promedio

nacional de 54,7 toneladas por hectárea, e inferior al rendimiento de La Paz que fue el mayor con 48,5 toneladas por hectárea. Para el año 2022, el volumen de producción cayó en 32%, es decir, 24.387 toneladas menos en comparación al 2021, cabe hacer notar que el rendimiento aumento de 42,7 a 50,1 toneladas por hectáreas.

Por otra parte, los 19 municipios tienen actividades relacionadas a la producción del cultivo de caña de azúcar. Para el periodo 2013 – 2021, estos municipios tuvieron un promedio total de producción de más de 48.300 toneladas.



Mapa 7: Ranking Municipal en Producción de Caña de Azúcar, 2022 (En Toneladas)



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT.

Los municipios de Guayaramerín y San Andrés, son los principales productores de caña de azúcar con un volumen de producción promedio de 9.329 toneladas en una superficie media sembrada de 165 hectáreas y un promedio de 56,6 toneladas por hectáreas. En los municipios de San Javier, San Joaquín y Riberalta en promedio se cosechó 4.689 toneladas sembradas en una superficie promedio de 85 hectáreas con un rendimiento promedio de 55,9 toneladas por hectáreas. San Borja, San Ignacio, Magdalena, Trinidad y Santa Ana la producción promedio alcanzo las 2.549 toneladas.

Las principales variedades de caña de azúcar cultivadas en estos municipios son:

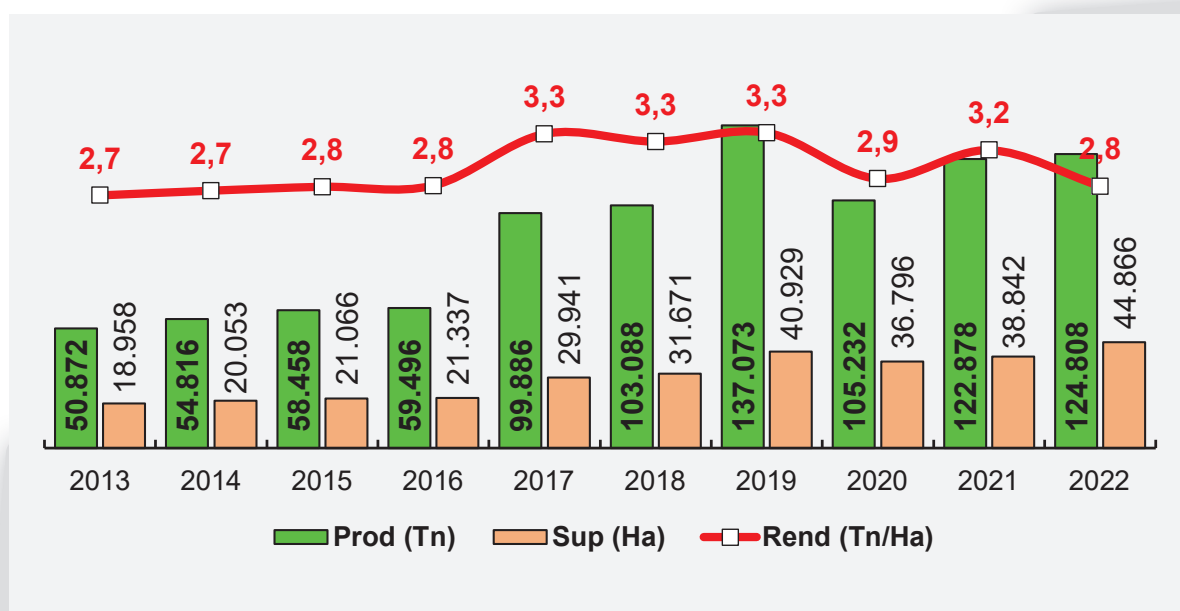
- Caña de azúcar blanca: Esta es la variedad más común en Beni. Es una caña de azúcar de alto rendimiento que se utiliza para producir azúcar.
- Caña de azúcar morena: Esta es una variedad de caña de azúcar de color marrón que se utiliza para producir azúcar morena.

La producción de caña de azúcar en Beni enfrenta una serie de desafíos, entre los que se incluyen: el clima que puede ser impredecible, lo que puede afectar la producción de caña de azúcar. Las plagas y enfermedades pueden causar pérdidas de rendimiento. La falta de infraestructura, como carreteras, puede dificultar la producción de caña de azúcar.

► 4.3.3 Arroz

Con base en la información de las actividades agro productivas georreferenciadas, se muestra la distribución geográfica municipal de la producción del cultivo de arroz, a partir de la serie espacio temporal comprendido entre los años 2013 y 2022, relacionando el análisis, distribución y articulación para la cadena sostenible de la producción.

Gráfico 16: Serie histórica de la producción de arroz, 2013 – 2022



Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: MDPyEP, 2023

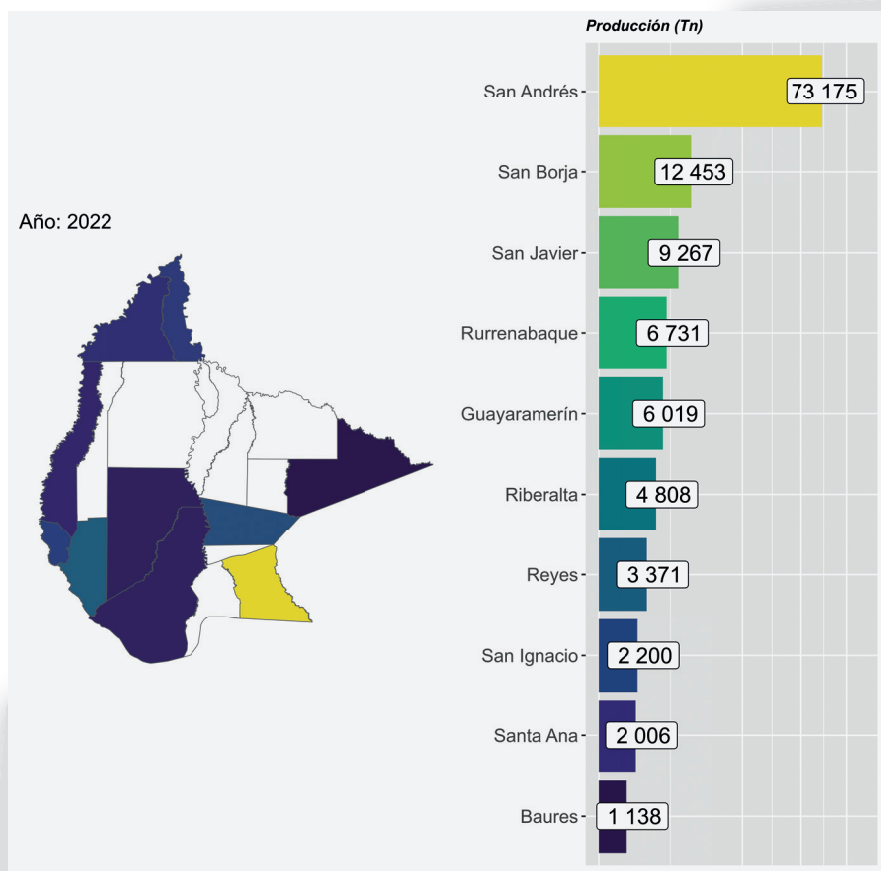
Entre los años 2013 al 2019 el volumen de producción promedio fue de 80.527 toneladas, con un crecimiento inter anual del 20%. La superficie cultivada en este periodo aumento de 18.958 a 40.929 hectáreas, más de 21 mil hectáreas de crecimiento de la superficie sembrada de arroz. En cuanto al rendimiento el promedio fue de 3 toneladas por hectáreas. Debido a los efectos colaterales del COVID-19 la producción de arroz se redujo en 23% el año

2020. En los siguientes años 2021 y 2022, los volúmenes de producción aumentaron en un promedio de 123.843 toneladas.

Los 19 municipios de Beni tuvieron actividades relacionadas a la producción del cultivo de arroz. La producción de arroz en Beni se concentra en los municipios de San Andrés, Trinidad y San Borja. Las principales variedades de arroz cultivadas en Beni son: Cabacillo, Japonica, Arborio, entre otros.



Mapa 8: Ranking Municipal en Producción de Arroz,
Año: 2022 (En Toneladas)



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT

El municipio de San Andrés fue el primer municipio productor de arroz con más de 73.175 toneladas, en una superficie cultivada de 20.114 hectáreas y con un rendimiento de 3,6 toneladas por hectárea. La producción de arroz del municipio estuvo destinada al acopio y transformación para la obtención de arroz beneficiado en el Complejo Industrial Arrocero San Andrés.

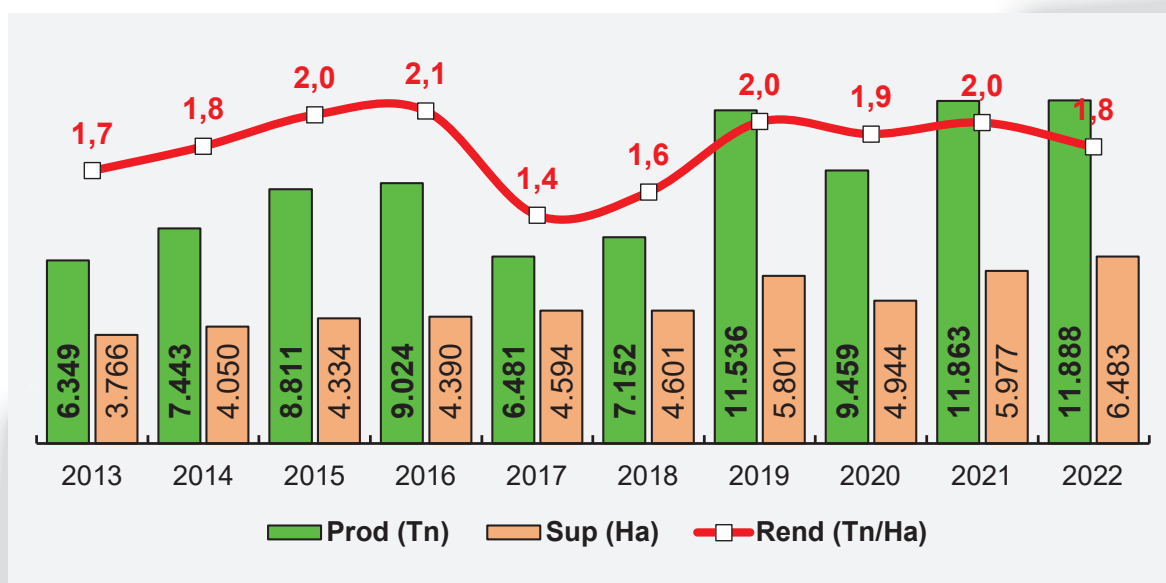
Los municipios de San Borja y San Javier son el segundo y tercer productor con una producción

promedio de 10.860 toneladas. La producción promedio de los municipios de Rurrenabaque y Guayaramerín alcanzó las 6.375 toneladas. Los municipios de Riberalta y Reyes alcanzaron una producción promedio de 4.089 toneladas en una superficie media de 2.231 hectárea y un rendimiento promedio de 1,8 toneladas por hectáreas. Los restantes municipios tuvieron una media de producción de aproximadamente 1.781 toneladas cuyo destino principal es el consumo local y venta en los mercados aledaños.

► 4.3.4 Soya

En base a la información de las actividades agro productivas georreferenciadas, se muestra la distribución geográfica municipal de la producción del cultivo de soya, a partir de la serie espacio temporal comprendido entre los años 2013 y 2022, relacionando el análisis, distribución y articulación para la cadena sostenible de la producción.

Gráfico 17: Serie histórica de la producción de soya



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT.

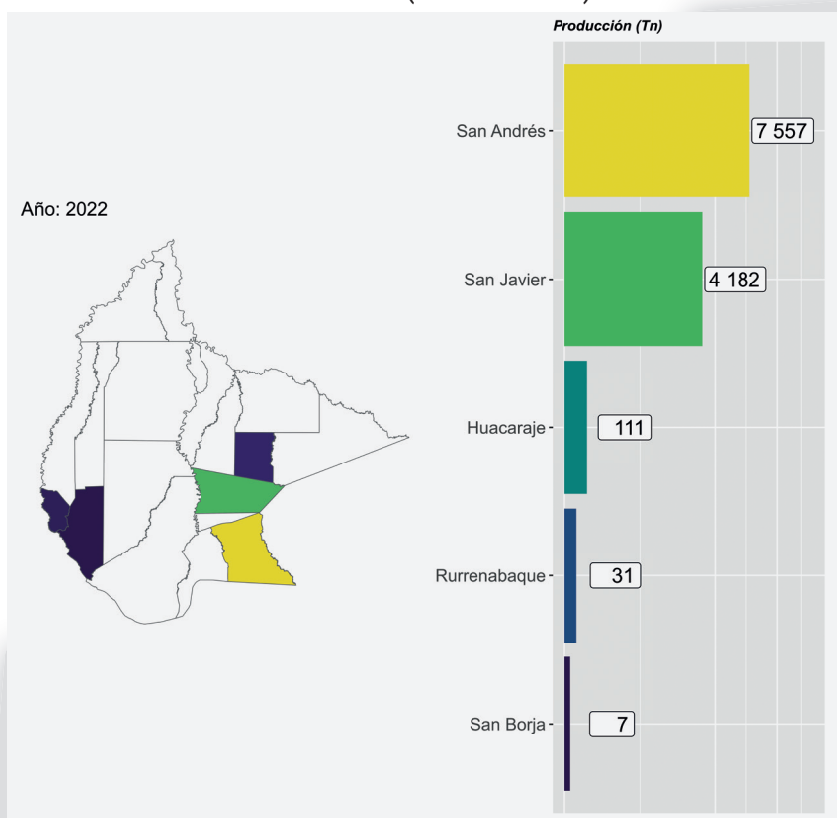
La producción de soya en el departamento de Beni presentó un ascenso importante desde el año 2013 empezando con más de seis mil toneladas de producción a producir un volumen de nueve mil toneladas en el año 2016, en una superficie sembrada efectiva promedio de 4.135 hectáreas con un rendimiento promedio anual de 1,9 toneladas por hectáreas. Si bien, la producción cayó en un promedio del 9% en los años 2017 y 2018 respectivamente, debido a factores climáticos principalmente sequia e inundaciones; los volúmenes de producción

presentaron signos de recuperación desde el año 2019 creciendo en 61% con respecto al año 2018, es decir, de 7.152 toneladas a 11.536 toneladas. En los años 2021 y 2022, el volumen de producción promedio fue de 11.876 toneladas con una superficie media sembrada de 6.230 hectáreas y un rendimiento promedio de 1,9 toneladas por hectáreas.

De los diecinueve municipios del departamento de Beni, cinco municipios tienen actividades relacionadas a la producción del cultivo de la soya.



Mapa 9: Ranking Municipal en Producción de Soya,
Años 2022 (En Toneladas)



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT

En el año 2022, el municipio de San Andrés fue el primer municipio productor de soya, cuyos destinos principales son el consumo e intercambio dentro del mercado local, con una producción de 7.557 toneladas en una superficie cultivada de 3.680 hectáreas, y un rendimiento de 2,1 toneladas por hectárea. Seguido del municipio de San Javier como segundo productor, alcanzando un rendimiento de 1,5 toneladas por hectárea, en una superficie de siembra de 2.729 hectáreas y una producción de 4.182 toneladas. Los restantes tres municipios tuvieron una producción por debajo de las 111 toneladas.

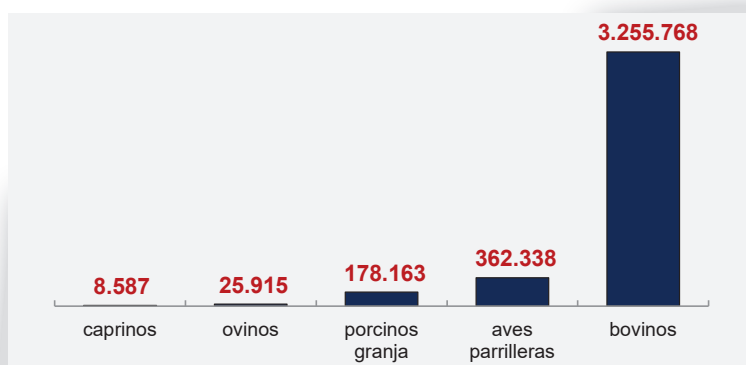
► 4.4 Sector pecuario

No existe una diversidad significativa de ganado en Beni, sin embargo, la actividad pecuaria fue la actividad económica con mayor aporte al PIB del departamento. El hato de ganado bovino llegó a 3.255.768 cabezas

en 2022, incrementándose en 4%, es decir, 1325.184 cabezas más respecto al 2021. El incremento también se puede atribuir a que las asociaciones de ganaderos fortalecieron las capacidades, innovación y asistencia técnica en cuanto al manejo de pastizales nativos de forma sostenible permiten una mejor disponibilidad de forraje y un mayor peso corporal promedio del ganado, lo que significa, más ganancias menos mortalidad y mejor sabor de la carne. Todo, con un impacto ambiental mínimo.

La Ganadería de Armonización es un concepto adaptado a la realidad del manejo ganadero en Beni, específicamente a las llanuras inundables de los Llanos de Moxos, y se basa en los principios de la Ganadería Sostenible y las prácticas de diferentes sistemas como la Ganadería Regenerativa, el Pastoreo Racional de Voisin y la Ganadería Holística.

Gráfico 18: Hato de Ganado Según Especie Pecuaria, 2022 (En Número de Cabezas)



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT.

Las aves parrilleras, o de granja, ocupan el segundo lugar con una población total de 362.338 con un crecimiento del 43% en comparación al año 2021. Los porcinos de granja tuvieron un promedio de 178.366 cabezas entre los años 2022 y 2021.

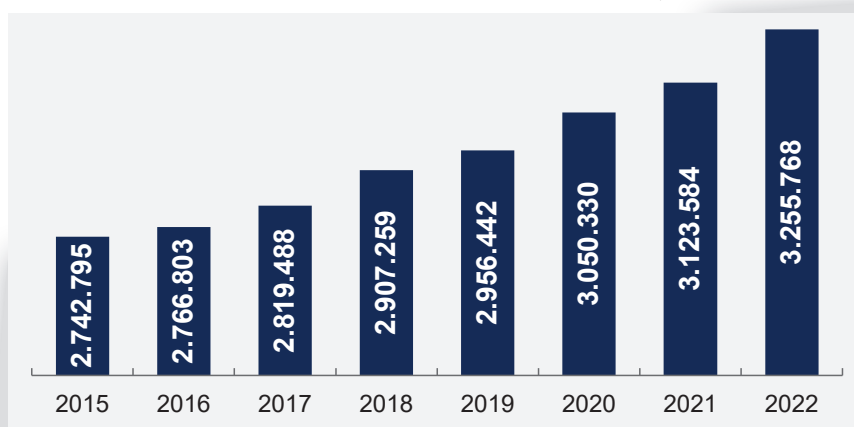
En cuanto a la población de ovinos, ésta alcanzó los 25.915 cabezas y los caprinos 8.587 cabezas. La cría de ovinos y caprinos es una actividad complementaria en la región. Estos animales son apreciados por su carne y lana. La lana de oveja se utiliza para la confección de textiles y artesanías locales.

► 4.4.1 Bovinos

La geografía del departamento de Beni ofrece amplias extensiones de tierras adecuadas para el pastoreo de ganado bovino. Las praderas y pastizales naturales proporcionan recursos

alimenticios para el ganado. Dado el clima y las condiciones de la región, se tienden a criar razas de ganado bovino adaptadas al calor y a los ambientes tropicales, como el ganado cebú y sus cruces. En muchas áreas de Beni, la producción de bovinos se lleva a cabo en sistemas extensivos, donde el ganado pasta libremente en las áreas de pastoreo disponibles. La ganadería bovina en Beni se enfoca principalmente en la producción de carne y cuero. La carne de res es una fuente importante de proteína en la dieta local y también se comercializa a nivel nacional e internacional. Aunque la ganadería bovina es una actividad económica importante, también presenta desafíos en términos de sostenibilidad ambiental, como la deforestación y la degradación del suelo. En años recientes, ha habido un mayor enfoque en prácticas ganaderas sostenibles y en la adopción de métodos que minimicen el impacto ambiental.

Gráfico 19: Serie histórica en la crianza de ganado bovino (En número de cabezas)



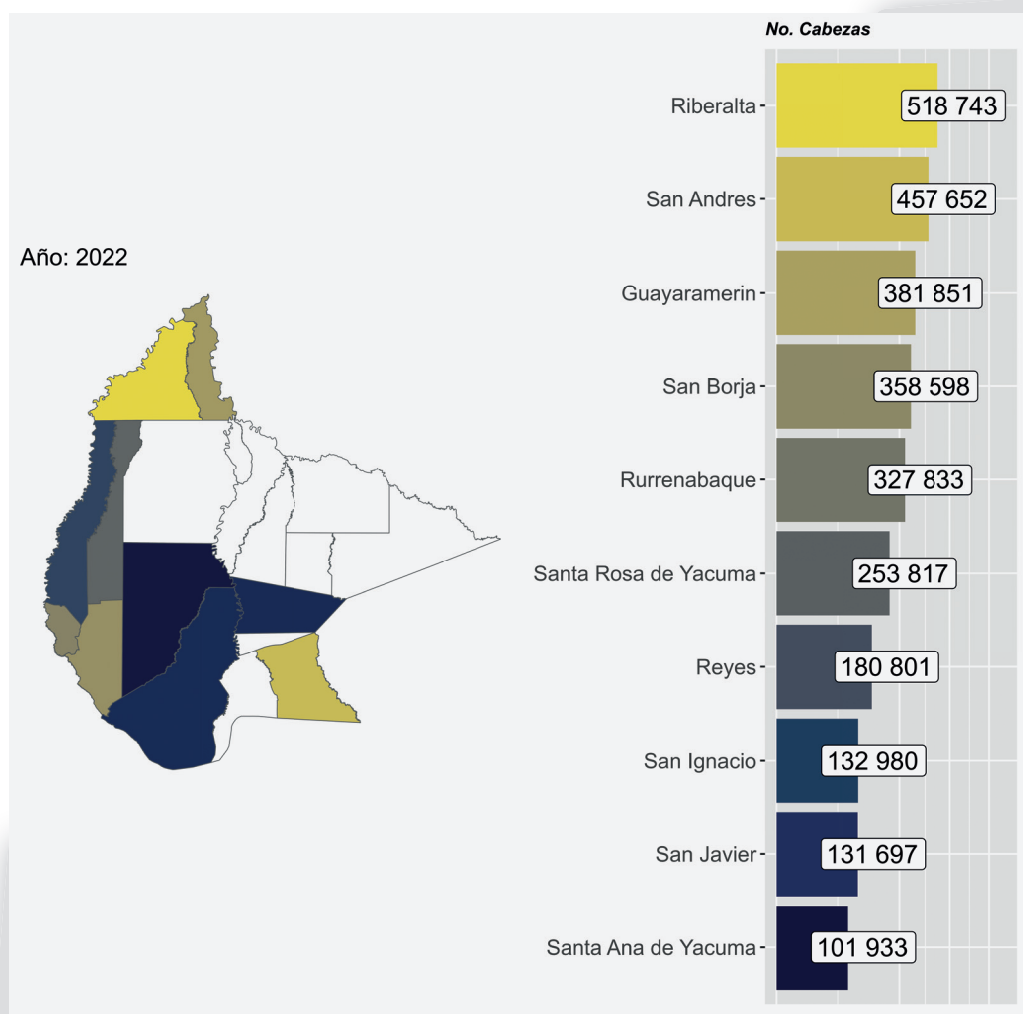
Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: MDPyEP, 2023



En estos diez años en el departamento de Beni se crió más de 29 millones de cabezas de bovinos lo que supone que la crianza de ganado bovino es una fuente importante de carne, cuero y leche para el mercado interno nacional. El año 2013 se alcanzó un total de 2.686.887 de cabezas creciendo anualmente en promedio de 1,9%, es decir, por cada año se aumenta 54 mil cabezas llegando a una población de bovinos de 3,2 millones de cabezas para el año 2022.

Como se mencionó, los bovinos son la mayor parte del ganado de Beni. Todos los municipios benianos tuvieron actividades relacionadas a la crianza y comercialización en mercados locales y para el autoconsumo de ganado bovino.

Mapa 10: Ranking Municipal en Crianza de Ganado Bovino en Beni,
Año 2022 (En Número de Cabezas)



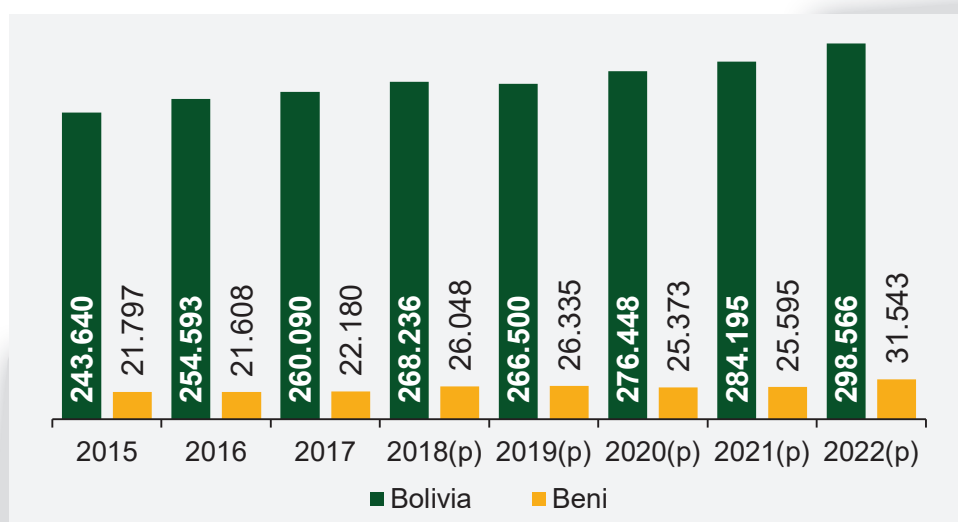
Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT

El municipio de Riberalta alcanzó las 518.743 cabezas, creciendo en 2,4% en comparación al 2021. El municipio de San Andrés le sigue con 457.652 cabezas, incrementándose la población en más de 10.000 cabezas con relación al año 2021.

En orden de importancia siguieron Guayaramerín, San Borja y Rurrenabaque tuvieron una crianza promedio de más de 356.094 cabezas. Al respecto, cabe destacar que la cantidad de ganado creció en el municipio de Guayaramerín debido a la inclusión de ganado lechero. Un crecimiento significativo también se presentó en el municipio de Santa Rosa de Yacuma con 253.817 cabezas. Los municipios de Reyes, San Ignacio y San Javier criaron en promedio 148.493 cabezas.

En cuanto a la producción de carne bovina, el departamento de Beni produjo 31.543 toneladas representando el 9% del total producido en el país de 298.566 toneladas, siendo el tercer mayor productor del país e incrementando su producción respecto al 2021 en un 23,4%.

Gráfico 20: Producción de carne bovina Beni[Tn]



Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: MDPyEP, 2023

► 4.4.2 Aves Parrilleras

La producción avícola en Beni se concentra en los municipios de Trinidad, San Andrés y San Borja. Las principales razas de pollos que se crían en Beni son:

- Leghorn: Es una raza ponedora de huevos.
- Plymouth Rock: Esta es una raza para el consumo de carne de pollo y huevos.
- Rhode Island Red: Esta es una raza para el consumo de carne de pollo.

La producción avícola en Beni enfrenta una serie de desafíos, entre los que se incluyen:

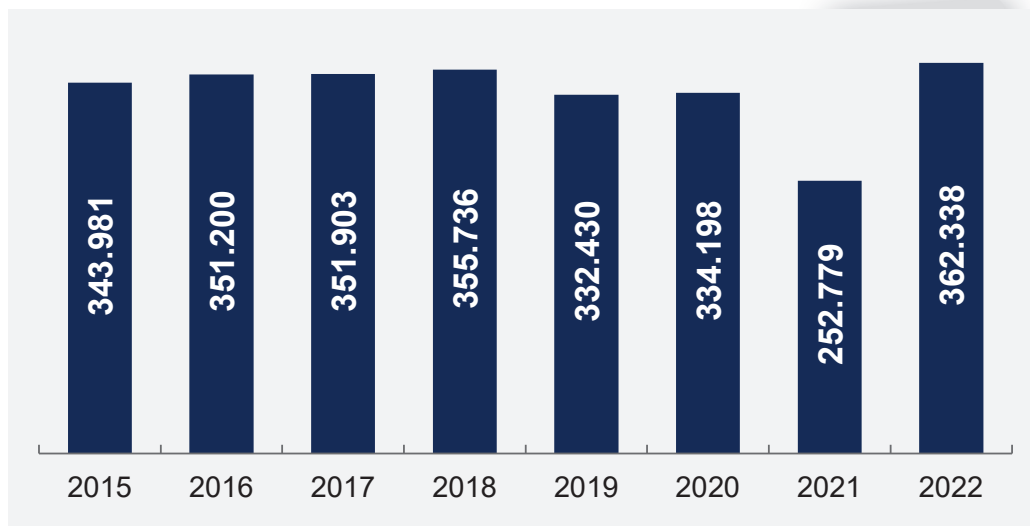
el clima puede ser impredecible, lo que puede afectar la producción avícola, las plagas y enfermedades, como la gripe aviar y la salmonelosis, pueden causar pérdidas de rendimiento y la falta de infraestructura, como carreteras y centros de procesamiento, puede dificultar la producción avícola.

La alimentación de los pollos es una parte crucial de la avicultura. En muchos casos, se utilizan alimentos comerciales balanceados para asegurar un crecimiento saludable y eficiente de los pollos.



La avicultura en Beni enfrenta desafíos similares a los de otras regiones, como el control de enfermedades aviarias, la gestión adecuada de los residuos y la sostenibilidad ambiental. Sin embargo, también presenta oportunidades de crecimiento a medida que la demanda de carne de pollo y huevos continúa aumentando.

Gráfico 21: Serie histórica en la crianza de aves parrilleras, 2015-2022 (En número de cabezas)



Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: MDPyEP, 2023

En las provincias Cercado y San Andrés, entre los años 2013 y 2020, el promedio anual en crianza de aves parrilleras fue de 34 mil cabezas. Al año 2021, la población disminuyó en 24%, es decir, 81 mil cabezas de aves parrilleras menos en comparación al año 2020. Esta reducción se debe al cierre de las granjas avícolas por el costo de producción que incide en los precios competitivos. La cantidad de aves parrilleras en la gestión 2022 creció en 43%, es decir, más 109 mil cabezas, en comparación al año 2021.

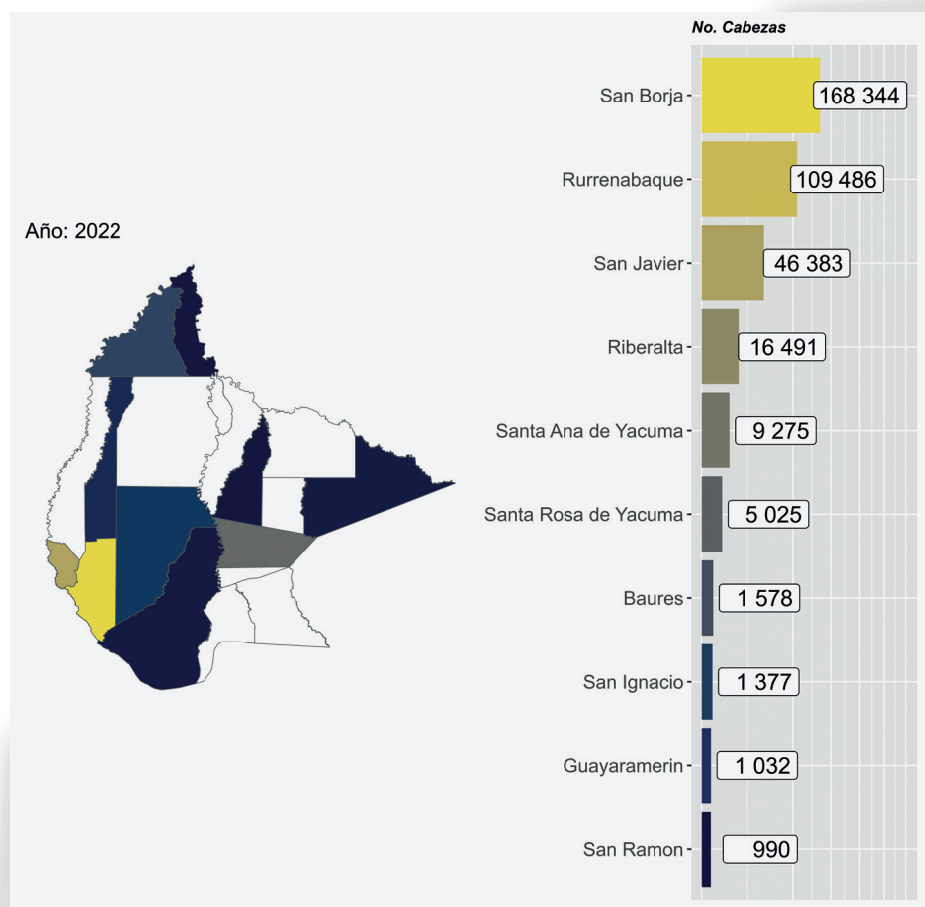
Sin embargo, el sector avícola presenta signos de recuperación a razón de las políticas

de reactivación económica con el acceso a créditos destinados a la ampliación de la infraestructura de las granjas avícolas y maquinaria complementaria para los productores avícolas en sus distintos niveles de organización.

De los diecinueve municipios del departamento de Beni, diez y seis municipios se dedicaron a la crianza de aves parrilleras, destinados tanto a la comercialización en mercados locales como al autoconsumo.



Mapa 11: Ranking Municipal en la Crianza de Aves Parrilleras en Beni, Año 2022 (En Número de Cabezas)



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT.

El municipio de San Borja reporta un total de 168.344 cabezas de aves parrilleras en 2022, -24% con relación al 2021, la producción de carne de pollo está destinada a la comercialización en los mercados locales y venta de carne de pollo a los municipios circundantes. Rurrenabaque totalizó 109.486 cabezas, San Javier 46.383 cabezas, y Santa Ana de Yacuma con 9.275 cabezas. El municipio de Santa Rosa de Yacuma se criaron 5.025 aves parrilleras y los restantes municipios

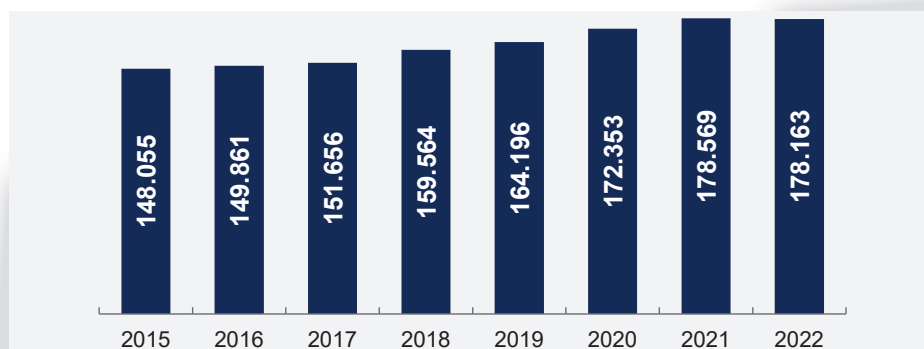
criaron por debajo de las 1.5780 cabezas; destinadas principalmente al autoconsumo.

► 4.4.3 Porcinos de granja

La producción porcina se realiza principalmente en granjas familiares con más de 500 cabezas, concentrándose en los municipios de San Andrés, Trinidad y San Borja.



Gráfico 22: Serie histórica en la crianza de porcinos de granja, 2013 – 2022 (En número de cabezas)

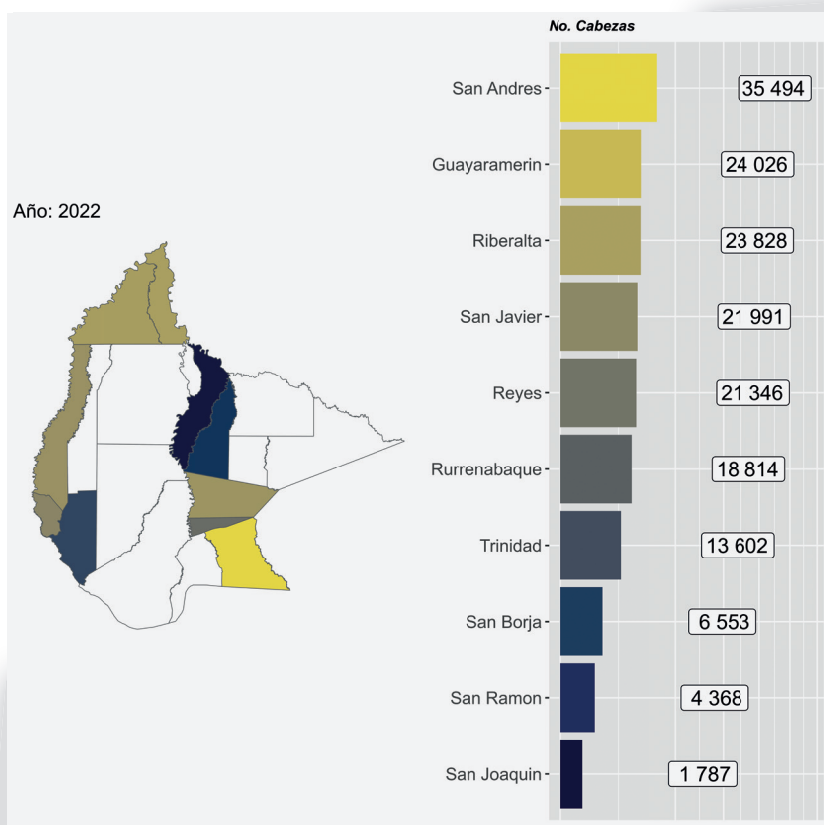


Fuente: INE-MDRyT. Elaboración: MDPyEP, 2023

En el año 2013 se crío 146.116 porcinos y esta población creció hasta los 178.183 cabezas en el año 2022. Con un crecimiento anual del 2%, con un promedio anualizado de 159.483 cabezas.

En la región, diecisiete de los diecinueve municipios tuvieron actividades relacionadas a la crianza, comercialización en mercados locales, y autoconsumo de porcinos de granja.

Mapa 12: Ranking Municipal de la Crianza de Porcinos en Beni, Año 2022 (En Número de Cabezas)



Fuente: Elaboración Propia a 2023, en base a datos del INE y MDRyT

La crianza de porcinos de granja, para el año 2022, estuvo liderada por el municipio de San Andrés, con 35.494 de cabezas, dedicadas a las actividades de comercialización en mercados locales, venta

de carne de cerdo en los municipios del norte integrado de Santa Cruz y autoconsumos de los productores.

En los municipios de Guayaramerin, Riberalta, San Javier y Reyes, el promedio en crianza de porcinos fue de 22.798 cabezas. Los municipios de Rurrenabaque y Trinidad criaron en una media de 16.208 cabezas de porcinos de granja. Los restantes municipios criaron por debajo de las 6.553 cabezas de porcinos.

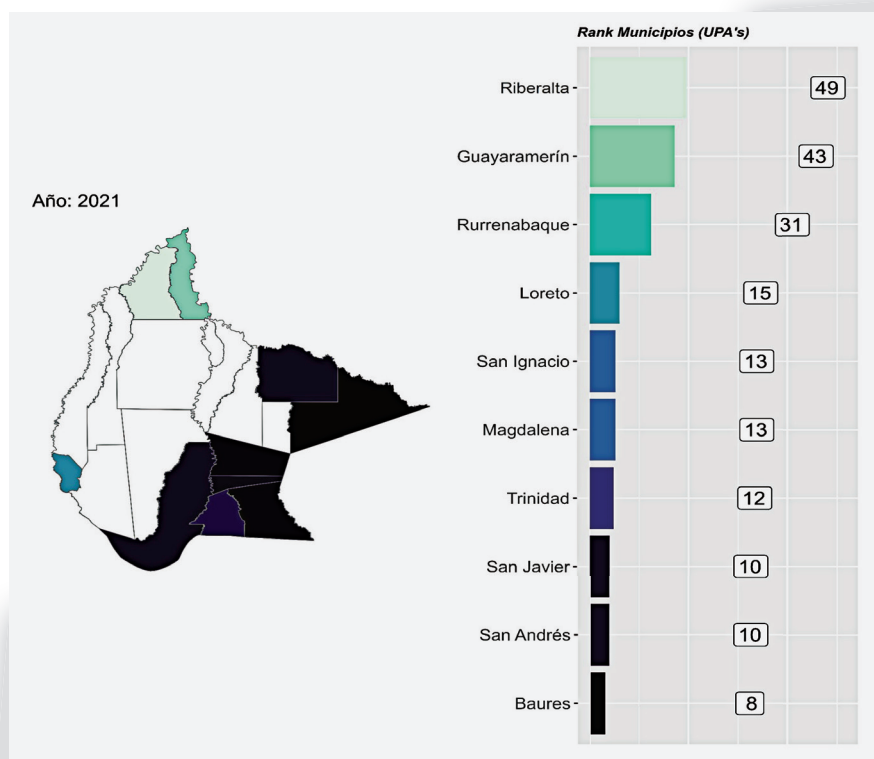
► 4.4.4 Actividades piscícolas

La amazonía boliviana cubre una superficie de 746 000 km² sobre el 1,1 millón de km² que tiene todo el país (68 %). Principalmente, cuatro grandes ríos de caudal más o menos semejante, el Beni, el Madre de Dios, el Mamoré y el Iténez se unen para conformar el río Madeira, que es uno de los mayores afluentes del río Amazonas. Los llanos de Bolivia, donde corre el río Mamoré, forman, en tiempos de aguas altas, una inmensa zona inundada de bosques

y pampas, la cual se encuentra entre las más extensas y productivas del mundo.

En los ríos y arroyos la riqueza piscícola es variada, pero se encuentra aún poco explotada, lo que constituye un gran capital dormido para la región. Se estima que en estas aguas se encuentran más de 400 especies de peces. De toda esta fauna ictícola, se comercializan regularmente unas nueve especies: pacú, tambaquí, chuncuina, surubí, general, paleta, saltador, palometa y blanquillo; otras diez o veinte especies se comercializan irregularmente o son consumidas solamente por las familias del lugar. Indudablemente, los ríos del Beni poseen una riqueza piscícola incalculable. Por tanto, debe ser una prioridad nacional proteger estos ecosistemas y mantenerlos saludables, libres de contaminación y de explotaciones irracionales. El potencial piscícola en el departamento es enorme.

Mapa 13: Ranking municipal actividades piscícolas



Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: 2023



En los municipios de la provincia Vaca Díez, las actividades en cría de peces en condiciones controladas (estanques artificiales, manejo de las densidades poblacionales, sistema de alimentación), se ha convertido en una alternativa de generación de alimentos e ingresos para numerosas familias asentadas en la cuenca amazónica de Bolivia, rica en ambientes acuáticos apropiados para la explotación piscícola.

El municipio de Riberalta es el principal productor en crianza y pesca piscícola, actividad a la que están dedicadas 49 Unidades de Producción Agropecuaria (UPA's), el destino principal de la carne de pescado está dirigido a la comercialización en los mercados locales y en algunos casos a la exportación a las ciudades limítrofes del Brasil por la calidad orgánica de la carne de pescado. Los municipios de Guayaramerín y Rurrenabaque suman 74 UPA 's dedicadas principalmente a la piscicultura de especies como el tambaqui y pacu.

Los municipios de Loreto, San Ignacio, Magdalena, Trinidad, San Javier, San Andrés y Baures tienen en promedio 11 UPA 's dedicadas a la pesca y crianza de peces en las orillas de ríos aledaños a estos municipios.

► 4.5 Sector Minería

La actividad minería constituye uno de los pilares más representativos y dinámicos dentro de la economía boliviana.

Beni se destaca por ser productor de oro en la región. En el año 2015, el valor de producción

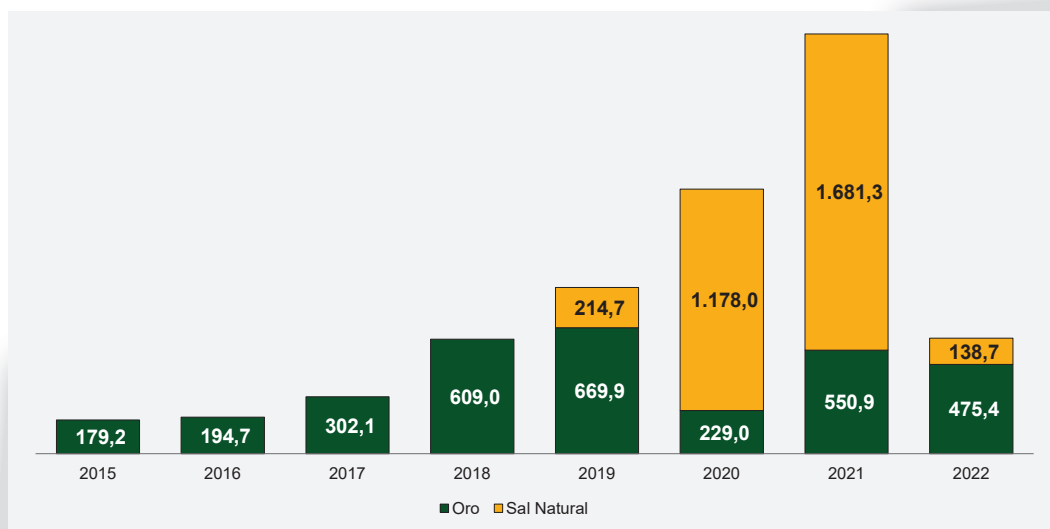
de este mineral totalizó USD 179,2 millones, a partir del 2016, se observó un crecimiento sostenido en el valor de producción de USD 194,7 millones, representando un incremento promedio del 8,6% de la producción, dicho incremento continuó para el 2017 con un valor de producción de USD 302,1 millones, es decir, un incremento del 55,2%, para el año 2018 marcó un hito significativo en el valor de la producción minera de Beni experimentando un incremento de USD 609,0 millones con una participación impresionante del 101,6% y para el 2019 alcanzó los USD 669,9 millones, representando el 10,0%. Sin embargo, en el año 2020 registró una drástica disminución del 65,8% situando el valor de producción en USD 229,0 millones. Con respecto al año 2021 se registró una recuperación, con un aumento del 140,6% alcanzando los USD 550,9 millones. Finalmente, para el año 2022 se evidencia una disminución de USD 475,4 millones.

Adicionalmente, el departamento de Beni se destaca por ser el único productor de Sal Natural en la región. A partir del 2019 se registró un valor de producción de USD 214,7 millones, este crecimiento continuó en 2020 con un total de USD 1.178,0 millones, en el año 2021 el valor de la producción marcó un hito impresionante representando el USD 1.681,3 millones. Sin embargo, en 2022 se registró una reducción drástica de USD 138,7 millones en comparación con el año anterior.

Cabe destacar que, Beni se caracteriza como exportador de oro metálico y de productos como la castaña y madera.



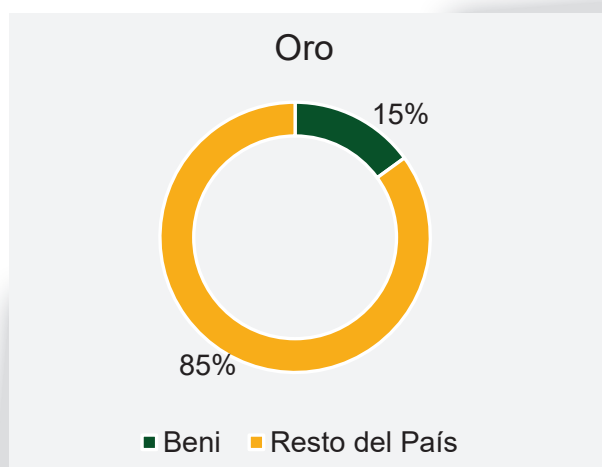
Gráfico 23: Beni: Valor de Producción según mineral, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: Ministerio de Minería y Metalurgia, Elaboración: MDPyEP, 2023

El departamento de Beni se posiciona como un destacado productor de oro, contribuyendo con el 15% de la producción a nivel nacional. Beni desempeña un papel crucial en el panorama económico del país gracias a su destacada producción de dicho mineral precioso.

Gráfico 24: Producción de minerales en Beni 2022 (Toneladas Métricas Finas)



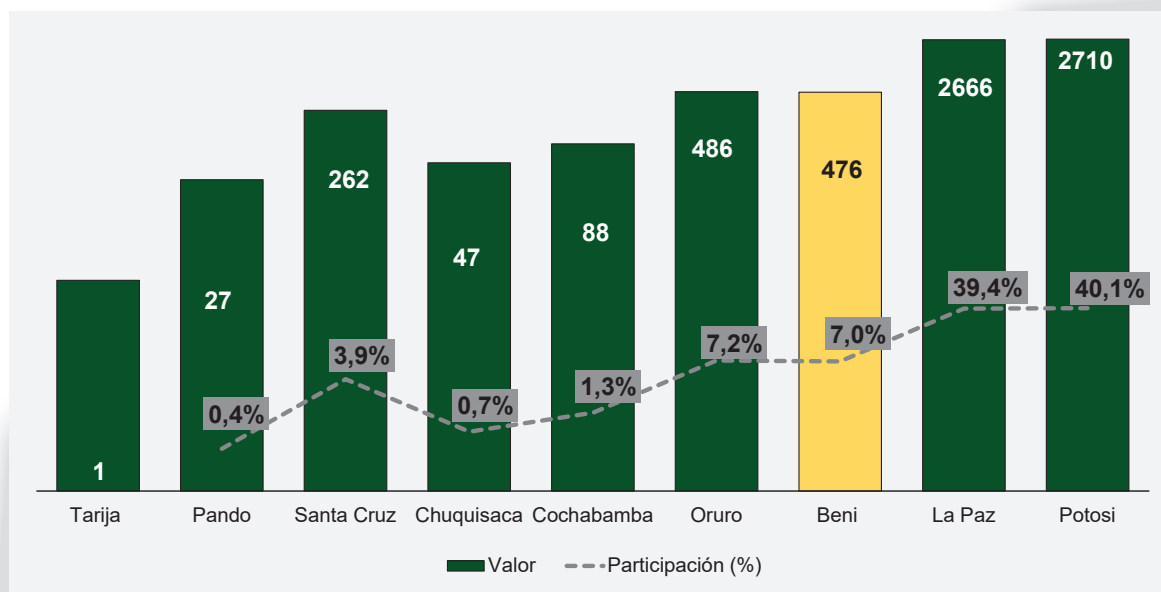
Fuente: Ministerio de Minería y Metalurgia, Elaboración: MDPyEP, 2023

En el siguiente gráfico se aprecia el valor y porcentaje de producción de minerales por departamento. Beni, refleja ser el cuarto departamento en contribuir a la economía boliviana gracias a su destacada producción de oro, su participación es del 7,0% del total de la producción a nivel nacional, traduciendo en USD 476 millones.

Es fundamental destacar que la minería aurífera adquirió un espacio importante para la economía boliviana. Los dos principales actores productivos mineros son Potosí y La Paz, abarcando casi el 80% de la producción a nivel nacional.



Gráfico 25: Valor y Porcentaje de Producción de minerales por Departamento – 2022
(En millones de dólares)



Fuente: Ministerio de Minería y Metalurgia, Elaboración: MDPyEP, 2023

► 4.6 Energía eléctrica

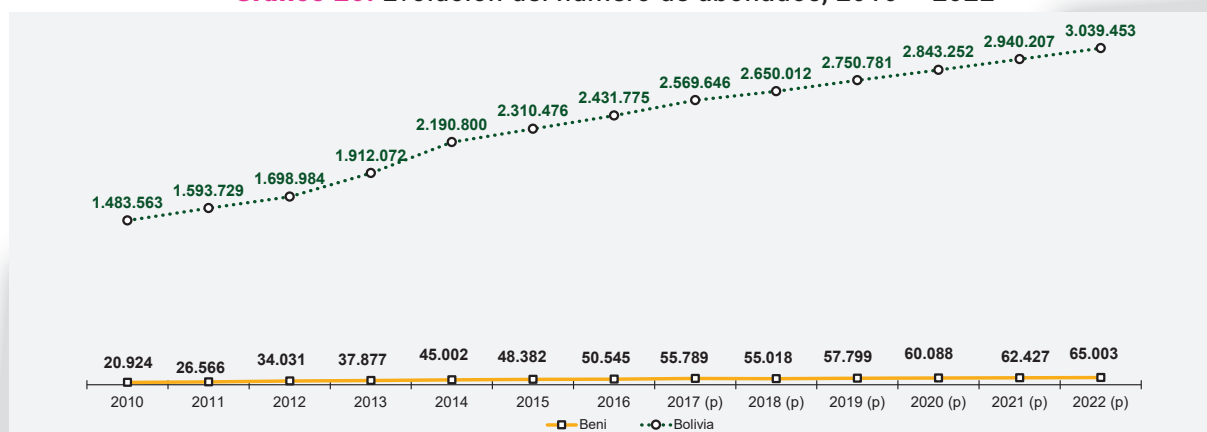
Un indicador sustancial en el análisis de la evolución económica se encuentra en el consumo energético de la región. Las dinámicas energéticas que reflejan en el desarrollo de departamento de Beni han mostrado tendencias y fluctuaciones notables en los últimos años.

Beni se ubica como el segundo departamento con menor número de abonados. En 2010, el número de abonados al servicio energético fue de 20.924 suscriptores, una cifra considerablemente baja en comparación con otros departamentos, sin embargo, en 2011 se registró un aumento a 26.566 abonados, lo que representa del 27% en comparación con el año anterior, este crecimiento continuó en 2012 alcanzando los 34.031 abonados, un aumento del 28%; en 2013 totalizo un aumento de 37.877 abonados, es decir, una participación del 11%.

El crecimiento continuó para los años siguientes, reflejando para el 2014, 45.002 abonados, un aumento del 19%; en 2015, 48.382 abonados, alcanzó el 8%; en 2016, 50.545 abonados, un aumento del 4%; en 2017, 55.789 abonados, un aumento del 10%; en 2018, 55.018 abonados, una disminución del 1%; en 2019, 57.799 abonados representando el 5%; en 2020, 60.088 abonados, un alcanzando el 4%; en 2021, 62.427 abonados, un aumento del 4% y para el 2022, se alcanzó a 65.003 abonados. Además, es fundamental destacar el continuo progreso que experimenta Bolivia a lo largo de los años.

Estos datos ilustran la evolución del acceso al servicio energético en el departamento de Beni, destacando un crecimiento progresivo.

Gráfico 26: Evolución del número de abonados, 2010 – 2022



Fuente: AE, Elaboración: MDPyEP, 2023

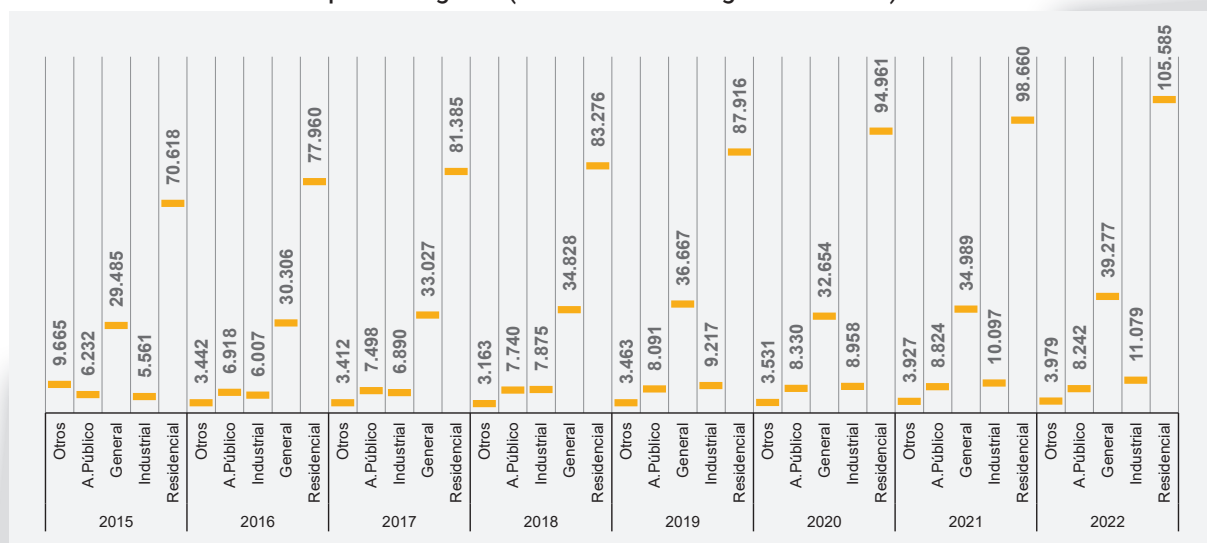
Es importante mencionar que las tarifas de electricidad al consumidor final son establecidas por la entidad reguladora cada cuatro años, en base a estudios tarifarios toman en cuenta todos los costos de la cadena de suministro; es decir, generación, transporte y distribución.

La categoría residencial lideró las ventas de energía en el departamento de Beni, en el 2021 fue de 98.660 MWh experimentando un aumento de un total de 105.585 MWh en 2022. Por otro lado, las ventas de energía eléctrica en la categoría general en el 2021 alcanzaron un total de 34.989 MWh, experimentando un aumento para el año 2022 del 39.277 MWh. En

la categoría industrial, las ventas de energía para el año 2021 fue de 10.097 MWh teniendo un incremento para el 2022 del 11.079 MWh.

En la categoría de alumbrado público, se registraron ventas de 8.824 MWh en 2021, registrando una disminución de 8.242 MWh en 2022. Por otro lado, las ventas de energía eléctrica de la categoría "otros" aumentaron ligeramente, pasaron de 3.927 MWh en 2021 a 3.979 MWh en 2022. Es importante destacar que, el sector minero no representa ventas ya que utilizan como fuente de energía el diésel y la gasolina para sus procesos de extracción de minerales.

Gráfico 27: Evolución de las Ventas de Electricidad a Consumidor Final por Categoría (Consumo en Megawatts/hora)



Fuente: AE, Elaboración: MDPyEP, 2023

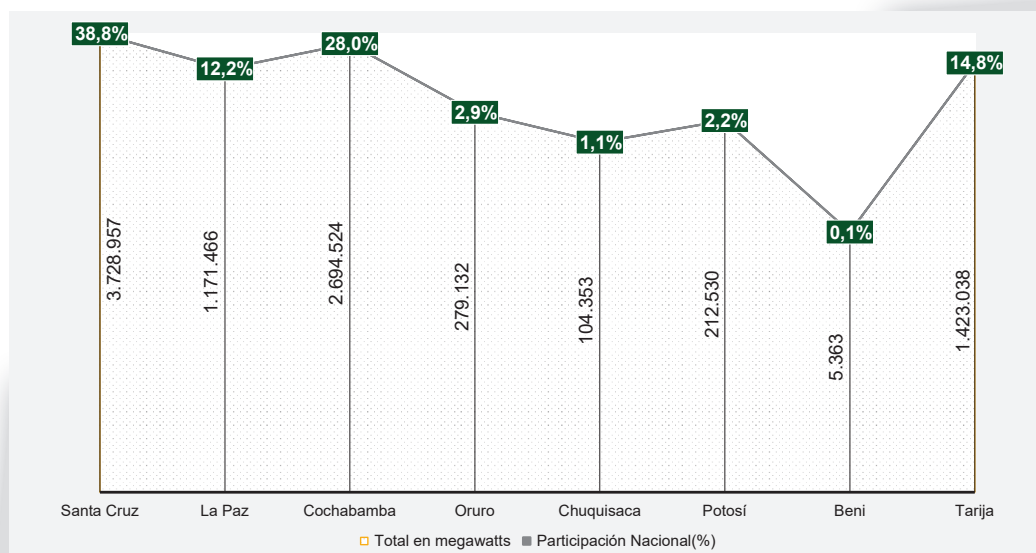


En el contexto de la producción bruta de electricidad a nivel nacional, es relevante analizar la posición del departamento de Beni. A pesar de ser productor de oro, Beni es el departamento que ocupa el menor número de registrados en el Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.) en términos de registros, su contribución es de 0,1% del total, quedando por debajo del uno por ciento, lo que equivale a una producción acumulada de 5.363 MWh.

Es importante destacar a los departamentos líderes en la red de generación eléctrica a nivel nacional, las cuales son: Santa Cruz, Cochabamba, Tarija y La Paz, mientras que Oruro, Potosí, Chuquisaca y Beni tienen una contribución menor.

Esta evaluación resalta la distribución desigual de la producción eléctrica entre las regiones del país, lo que tiene implicaciones importantes para la planificación y el desarrollo económico a nivel nacional.

Gráfico 28: Producción bruta de electricidad por departamento – 2022
(Consumo en Megawatts/hora)



Fuente: AE, Elaboración: MDPyEP, 2023

► 4.7 Evolución de los precios

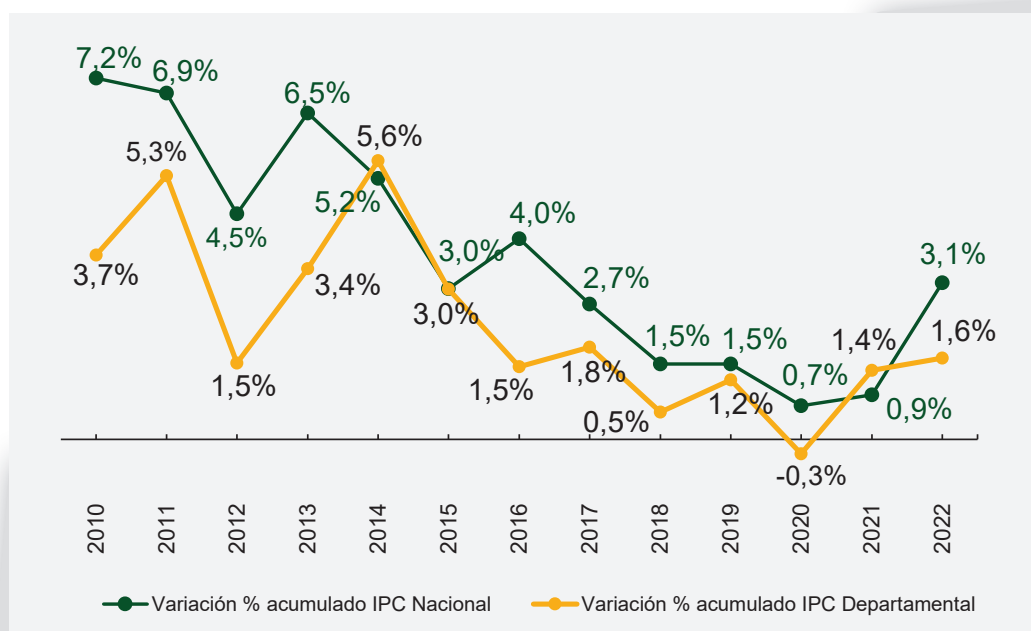
Desde 2010 la tendencia de la inflación en Beni fue decreciente. Los valores inflacionarios más altos se presentaron en 2011 y 2014 con 5,3% y 5,6% respectivamente, la tasa promedio de la última década llegó a 2,7%, inferior al 4,3% de Bolivia. La variación del índice de precios al consumidor, a nivel nacional 2020, tuvo un valor acumulado de 0,7%, valor situado por encima a la variación de Trinidad que fue de -0,3%.

En 2021, esta variación en Trinidad llegó a 1,4%, escasamente mayor al resultado nacional

que cerró en 0,9%. En esta última gestión, los valores de inflación nacional como de Beni indican que, pese a los efectos colaterales del COVID-19 en la dinámica de los precios, estos se mantienen estables debido a las políticas de reactivación económica, principalmente en el sector de la industria manufacturera.

En 2022, Beni registró una variación porcentual acumulada de precios de 1,6%, inferior a la inflación nacional que fue de 3,1%. Cabe destacar que Bolivia tuvo una de las tasas de inflación más bajas de la región en dicho año.

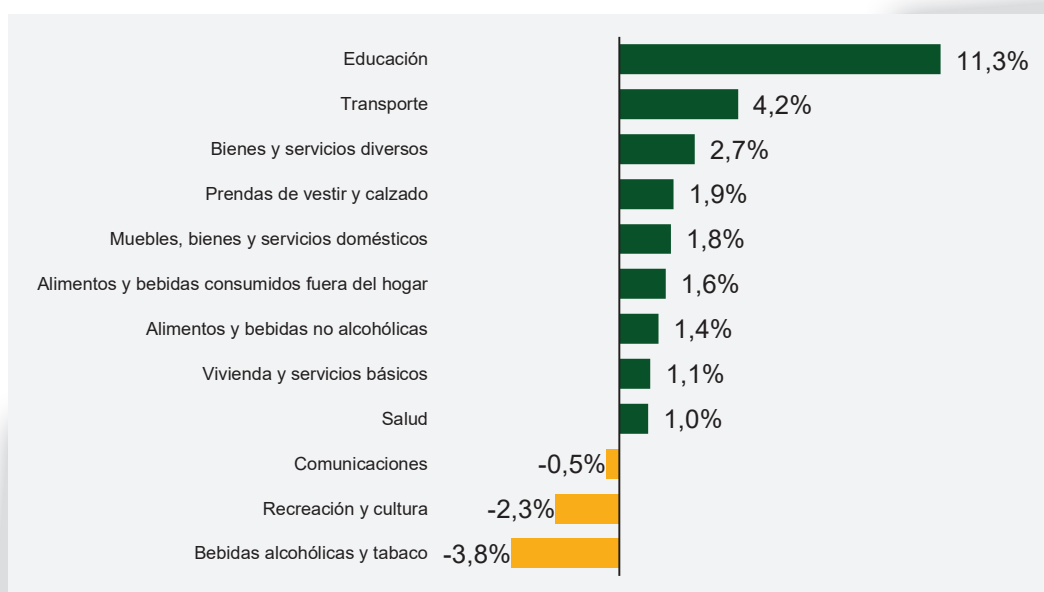
Gráfico 29: Variación del índice de precios al consumidor de Bolivia - Beni, 2010 – 2022 (En porcentaje)



Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

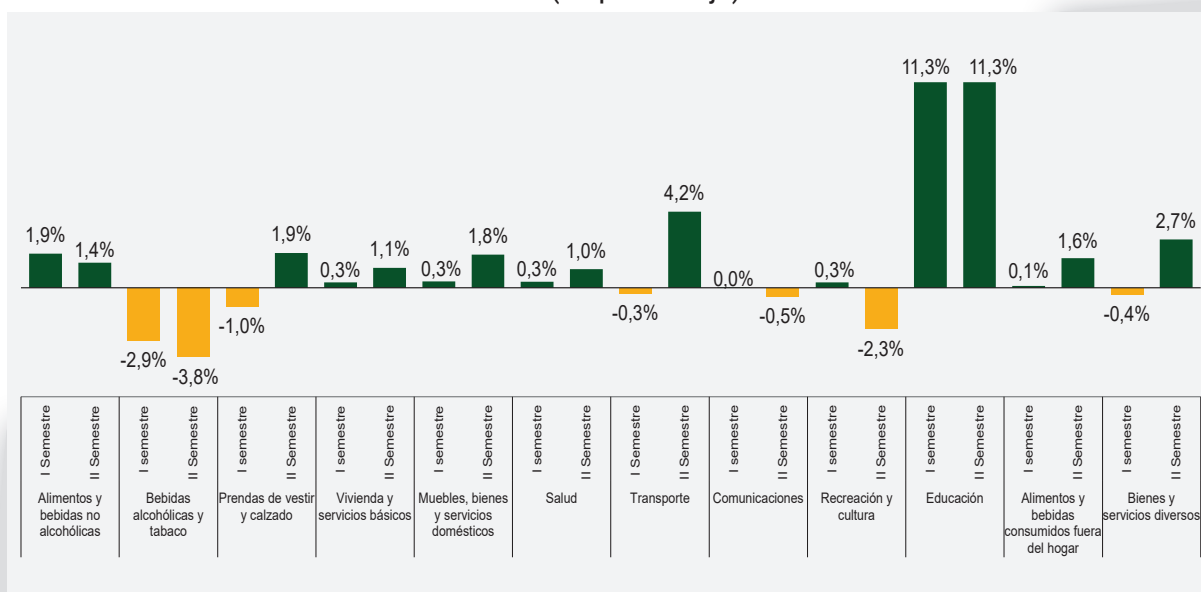
En 2022, las tres divisiones con mayor inflación incluyeron, el sector de educación alcanzando una variación acumulada con un 11,3%; seguido del rubro de transporte con 4,2%; bienes y servicios diversos 2,7%.

Gráfico 30: Variación del índice de precios al consumidor de Beni, 2022 (En porcentaje)



Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

Las divisiones con variaciones acumuladas negativas incluyeron: bebidas alcohólicas y tabaco con -3,82%, seguida de recreación y cultura con -2,26% y comunicación con -0,47%.

**Gráfico 31:** Variación semestral del índice de precios de Beni,
2022 (En porcentaje)**Fuente:** INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

El rubro de alimentos y bebidas no alcohólicas tuvo una variación negativa en los dos primeros meses de -0,6% y -0,4%, posteriormente la variación acumulada fue positiva iniciando con 0,2% cerrando el segundo semestre con 1,4 %. Durante toda la gestión las bebidas alcohólicas y tabaco los precios fueron en deflación hasta alcanzar en diciembre el 3,8%.

De enero a noviembre, la variación de los precios del sector de las prendas de vestir y elaboración de calzados presentó valores negativos constantes, sólo en diciembre subió a 1,91%, a razón de las fiestas de fin de año.

En cuanto al acceso a la vivienda y los servicios básicos, se registró valores deflacionarios de enero a mayo, para luego mostrar una variación positiva que culminó en 1,1% al cierre de diciembre.

Por su parte, el rubro de muebles, bienes y servicios domésticos tuvo un comportamiento moderado de inflación, finalizando el segundo semestre en diciembre con una variación acumulada de 1,8%.

La inflación en los servicios de salud en el mes de enero llegó a 1,4%, los siguientes meses

descendió hasta cerrar el segundo semestre con 0,3%, luego en el segundo semestre cerró con 1,0%. El sector del servicio de transporte, el primer semestre presentó una deflación moderada y controlada, el segundo semestre los precios de transporte comenzaron a aumentar de 0,3% del primer semestre y finalizando en diciembre con 4,2% a causa del precio del transporte en ómnibus/ flota.

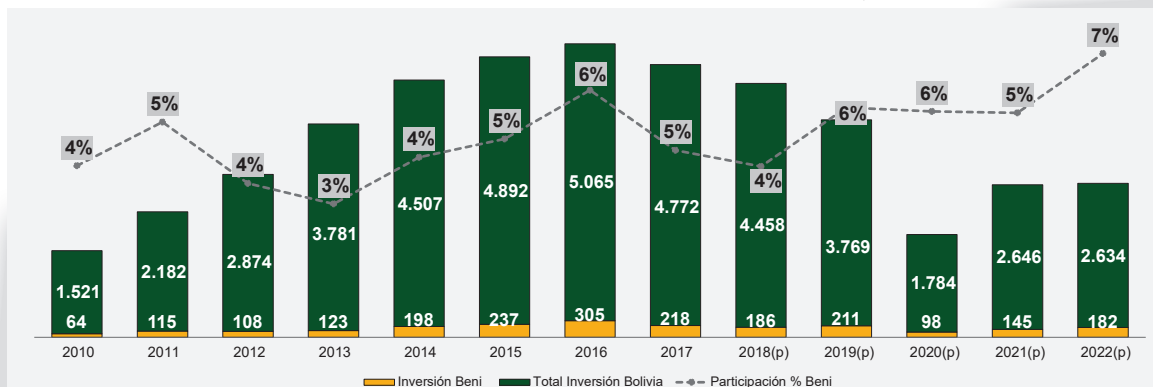
El comportamiento de las variaciones de precios del servicio de comunicaciones a lo largo del año tiene características inflacionarias en el primer semestre y deflacionarias en el segundo semestre, cerrando con una variación acumulada negativa de -0,5%.

El acceso a los servicios de educación, como cada año, tiene un pico al inicio de la gestión escolar, en enero con 17,6%; debido al incremento de la educación primaria, educación secundaria y educación preescolar. El rubro de los alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar posee una tendencia creciente progresiva de marzo a diciembre iniciando en marzo con 0,1% y cerrando en diciembre con 1,6%.

► 4.8 Inversión Pública

Durante el periodo comprendido entre 2010 y 2016 la inversión pública en el departamento de Beni ascendió de manera casi constante - con excepción del 2012 - pasando de USD 64 millones en 2010 a USD 305 millones en 2016. La tasa de crecimiento más alta se registró en 2011 con un 80% respecto a 2010, equivalente a USD 50,9 millones y en 2014 con un 61% respecto a 2013, igual a USD 74,8 millones.

Gráfico 32: Evolución de la inversión pública en Beni, 2010 – 2022 (En millones de dólares)

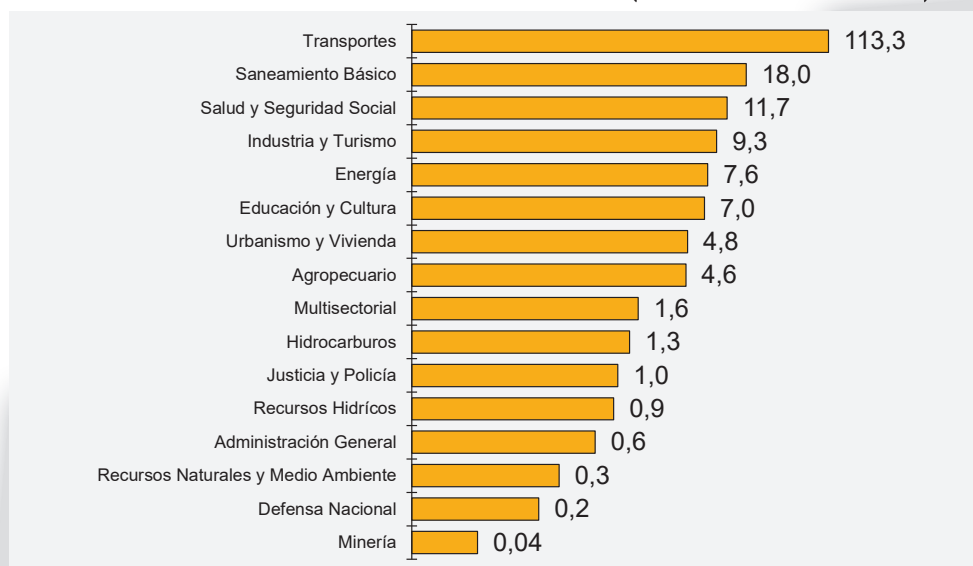


Fuente: UDAPE, Elaboración: MDPyEP, 2023

Después del nivel máximo alcanzado en 2016 con USD 5.065 millones, la inversión pública total cayó en las siguientes gestiones de manera consecutiva, afectada por el contexto y comercio internacionales lo que implicó una menor cantidad de recursos para distribuir entre los nueve departamentos del país. En 2017, el departamento de Beni alcanzó una inversión pública de USD 218 millones, inferior en USD 87 millones a la de 2016 con una variación relativa negativa de 29%, mayor al total nacional que fue de 6%. El 2018 se contrajo nuevamente llegando a USD 186 millones, y en 2019 recuperó hasta los USD 211 millones.

Sectorialmente, el principal destino de la inversión fue transportes con USD 113 millones, representando el 62% del total, los proyectos que ingresan en este sector son mayoritariamente construcción, ampliación y refacción de las carreteras.

Gráfico 33: Inversión sectorial en Beni, 2022 (En millones de dólares)



Fuente: UDAPE, Elaboración: MDPyEP, 2023



Las inversiones en saneamiento básico y salud y seguridad social sumaron USD 29,6 millones, equivalentes al 16,3% de la inversión en el departamento. En el sector de saneamiento básico la inversión creció en 118% el 2022, pasando de USD 8,2 millones a USD 18 millones, recursos destinados principalmente a la construcción de sistemas de agua potable, alcantarillado, sistemas de aducción, plantas de tratamiento de agua potable, plantas de tratamiento de aguas residuales; cosechas de agua y baños secos. Además, Beni, como el resto del país es un departamento donde la inversión industrial para la sustitución de importaciones está ocurriendo con una importante inyección de recursos de parte del gobierno nacional a través de sus diferentes carteras.

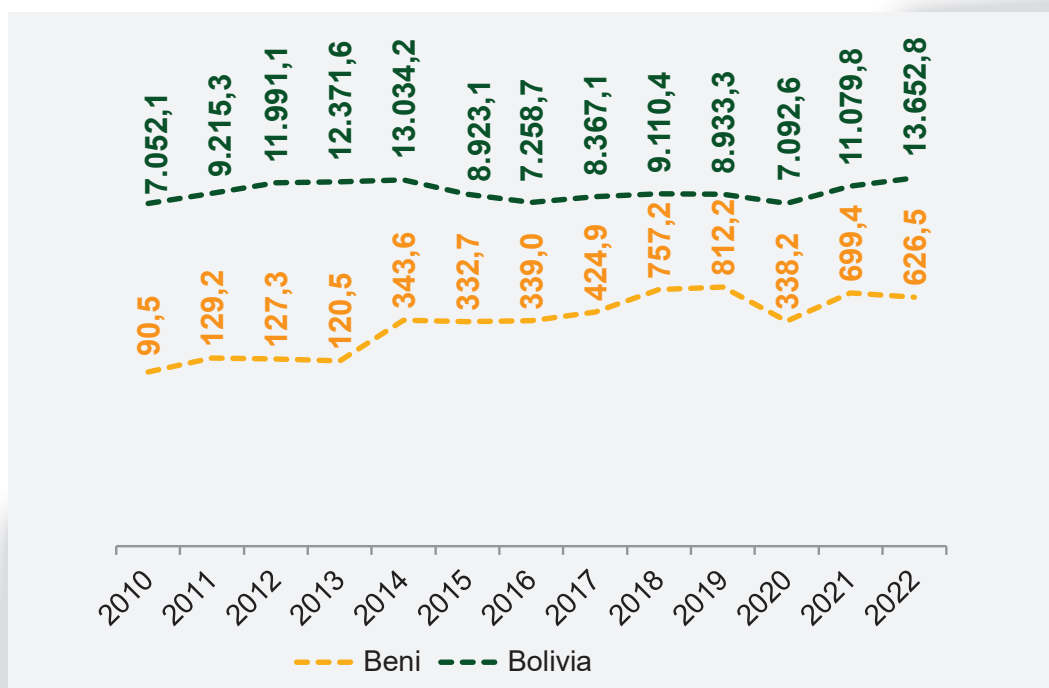
► 4.9 Comercio Exterior

► 4.9.1 Exportaciones

En 2022, las exportaciones del departamento se redujeron en 10,4% con respecto al 2021, con un valor de USD 626,5 millones. Las exportaciones del departamento del Beni dieron un salto desde el año 2010 con USD 90,5 millones hasta un valor máximo de USD 810,1 millones en 2019.

En la última década hubo una tendencia positiva en el saldo comercial, salvo la gestión 2020, año en el que el saldo comercial tuvo una caída de USD 798,6 millones a USD 323,6 millones.

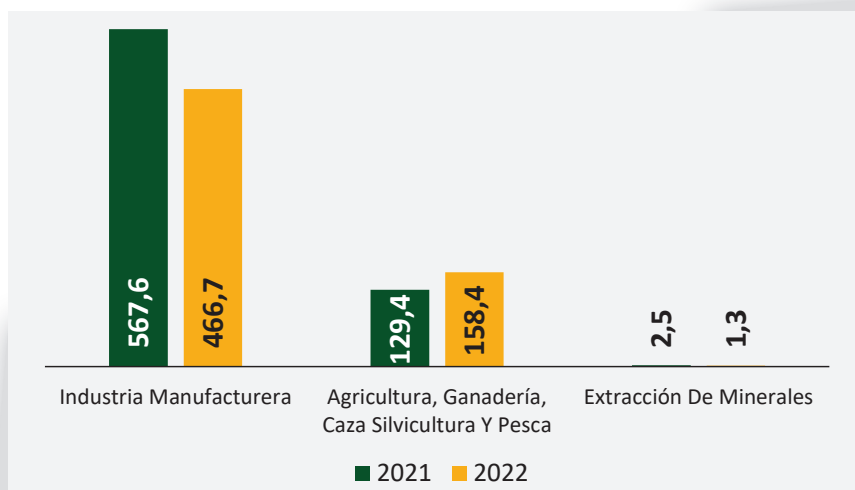
Gráfico 34: Evolución del Valor de las Exportaciones de Beni, 2010 – 2022
(En Millones de Dólares)



Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

Con USD 626,5 millones, Beni representó el 4,6% del total nacional siendo el 5to departamento en cuanto a exportaciones, por debajo de La Paz y Tarija; en orden de importancia. Según actividad económica, la mayor parte de las exportaciones corresponden a “Operaciones y Mercancías Especiales” con USD 457,9 millones y “Animales Vivos y Productos Alimenticios” con USD 158,4 millones.

Gráfico 35: Distribución de las Exportaciones Según Código de actividad económica, 2022 (En Millones de Dólares)

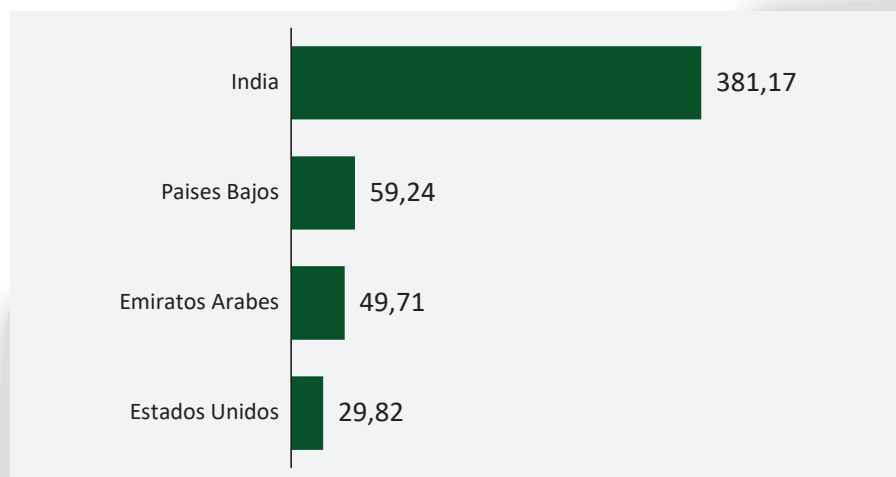


Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

Si bien la “industria Manufacturera” concentró la mayor parte de las exportaciones esto se debió sobre todo a un producto “Oro metalico” con USD 457,87 millones el 73,1% del total exportado por el departamento. Los valores exportados de “Nueces del Brasil” ocuparon una parte importante del comercio Beni, pero a partir del año 2022 pasaron a segundo lugar como producto más exportado.

En el 2022, los principales destinos de las exportaciones del Beni fueron India con USD 381,2 millones, Países Bajos con USD 59,24 millones, Emiratos Árabes con USD 49,7 millones.

Gráfico 36: Valor de las Exportaciones de Beni Según Principales Destinos, 2022 (En Millones de Dólares)



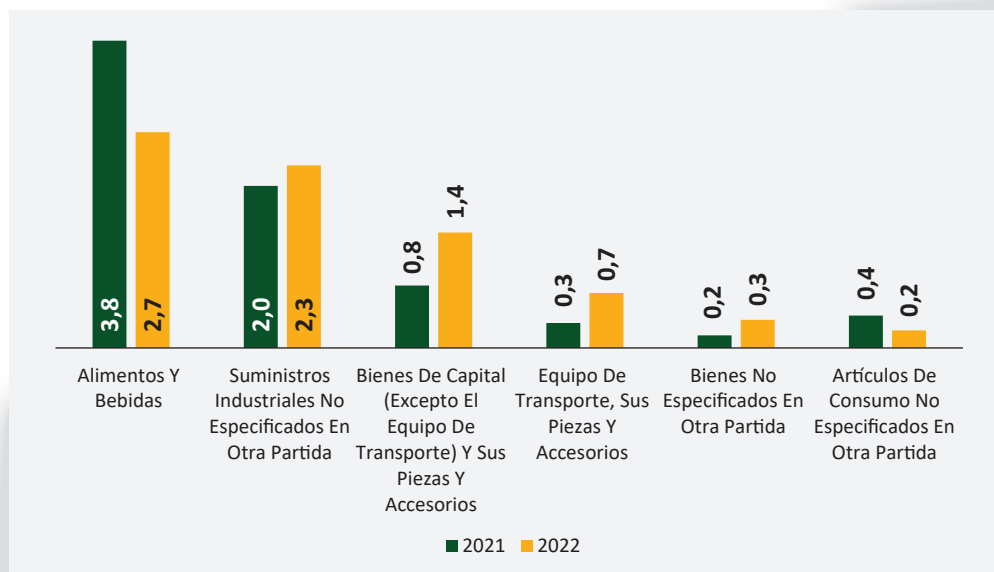
Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

► 4.9.2 Importaciones

En 2022, las importaciones crecieron en 2,3% respecto a 2021 alcanzando un total de 7,6 millones de dólares. La mayor parte de éstas correspondieron a las “Alimentos y Bebidas” que tuvieron un valor de importación de más de USD 2,7 millones, representando al 35,1% del total importado por Beni, seguido de “Suministros Industriales” con USD 2,3 millones y 29,7% del total.



Gráfico 37: Importaciones de Beni Según Clasificador Uniforme de Comercio Internacional, 2022



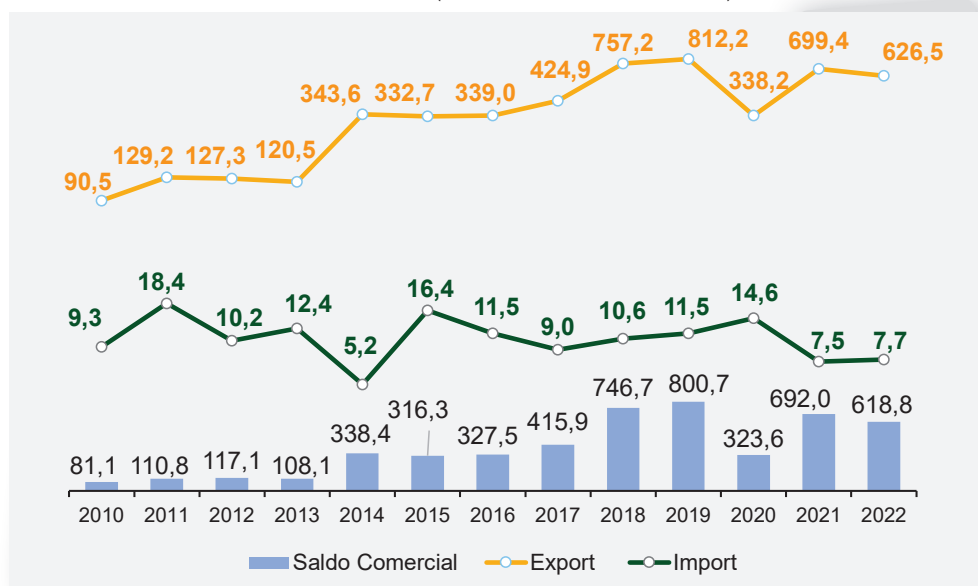
Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

Brasil, fue el país de donde más se importó con un valor de importaciones de USD 7,19 millones, representando el 94,6% del total importado por el departamento de Beni, seguido de China con USD 0,41 Millones con el 5,4%. Con relación a la importación de “Artículos de consumo” y “Alimentos y Bebidas”, como ser los productos farmacéuticos.

► 4.9.3 Saldo Comercial

El saldo comercial del departamento de Beni se mantuvo positivo con incrementos importantes en 2018 y 2019, registrando USD 746,65 y 800,71 millones de saldo respectivamente.

Gráfico 38: Comportamiento del Saldo Comercial de Beni, 2010 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

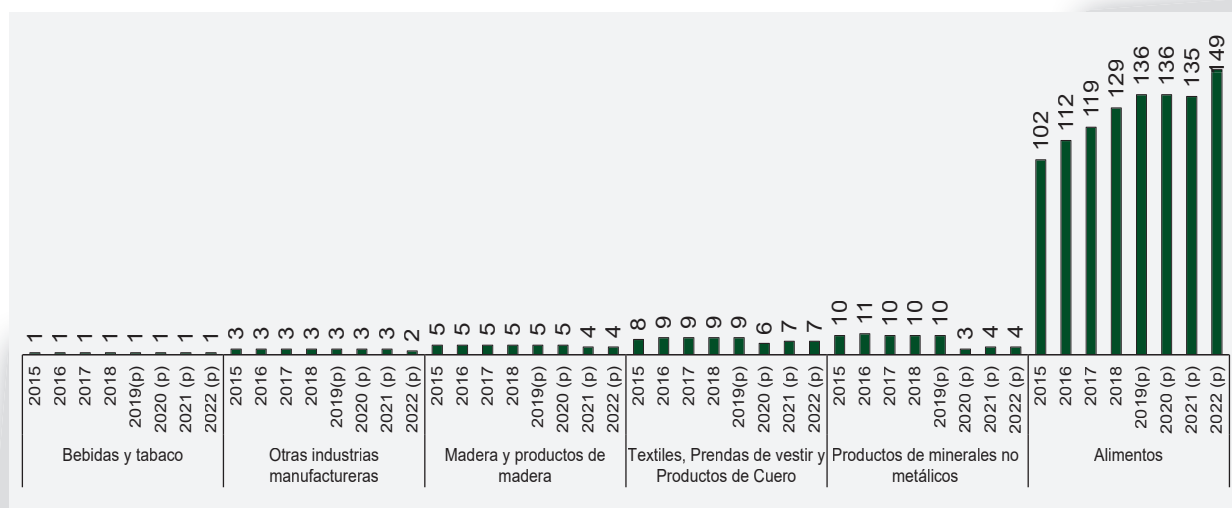
Si bien el año 2020 se tuvieron restricciones propias del COVID-19, el saldo comercial cerró en USD 323,6 millones; este dato debe entenderse como a típica. Los signos de recuperación de la economía de Beni se apreciaron al cierre del mes de diciembre de la gestión 2022 con USD 618,8 millones, un saldo comercial menor, pero con mayor movimiento económico tanto en exportaciones como en importaciones.

► 4.10 Industria Manufacturera

El valor del producto interno bruto de la industria manufacturera beniana llegó a USD 167 millones en 2022, presentó un crecimiento respecto al 2020 del 8,4%, que representa USD 13 millones. El 2020 presentó un comportamiento anómalo reduciendo la participación en el producto interno bruto a USD 153 millones esto se debió por las restricciones propias del COVID-19.

El sector alimentario generó USD 149 millones, siendo el principal sector manufacturero, seguido de textiles, prendas de vestir y productos de cuero con USD 7 millones. El rubro productos de minerales no metálicos obtuvo el tercer lugar con USD 4 millones, y el resto de sectores como madera, bebidas y tabaco y otras industrias manufactureras sumaron alrededor de USD 7 millones.

Gráfico 39: Beni: PIB Industrial según actividad económica, 2015 – 2022 (En millones de dólares)

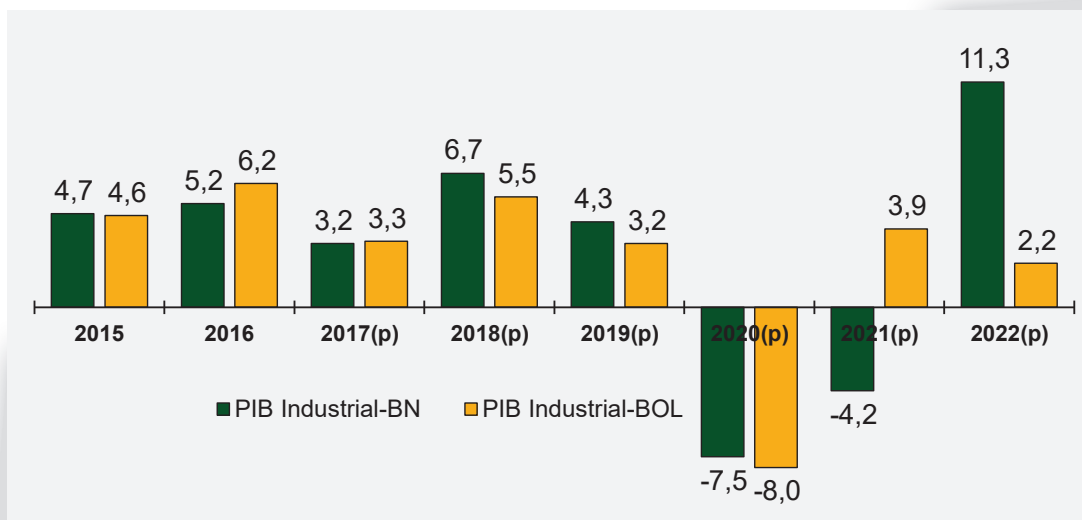


Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

El crecimiento de la manufactura beniana, aunque a tasas diferentes, siguió la tendencia de Bolivia desde el 2015. El mayor incremento ocurrió en 2018 con una tasa de 6,7% para luego bajar a 4,3% en 2019. La industria

manufacturera no es el principal sector económico del departamento y su valor representa alrededor del 13% del total, su peso es mayor en otros departamentos del país.

Gráfico 40: Beni: Crecimiento del PIB de la industria manufacturera de Bolivia, 2015 – 2022 (En porcentaje)



Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

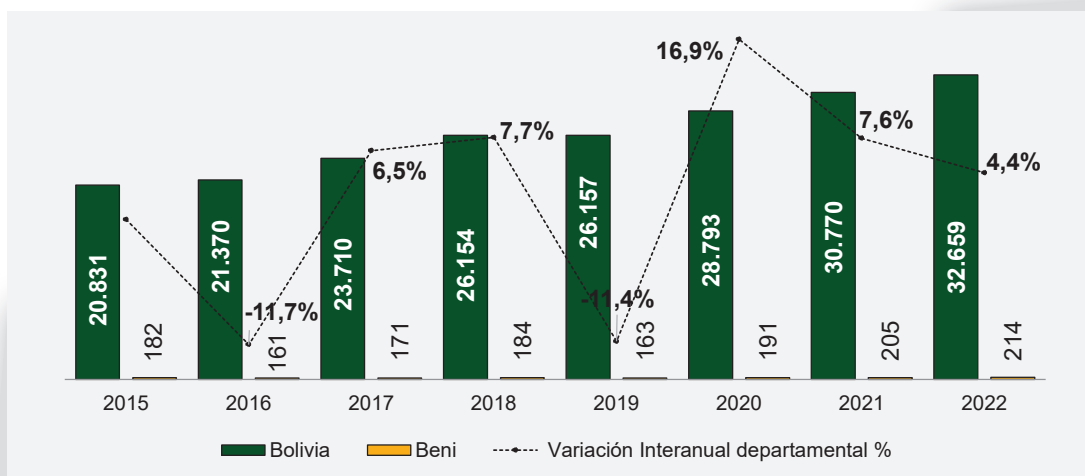
Con relación al 2020, tanto el PIB Industrial Nacional y del departamento de Beni, cayeron en -7,5% y -8%; respectivamente. La economía del 2021 pasó por un proceso de reactivación indicándose un resultado del PIB Industrial departamental igual a -4,2% que contrasta con una recuperación nacional que llegó al 3,9%. Sin embargo, el resultado departamental alcanzado el 2022 fue excepcional, llegando a 11,3%, muy por encima del resultado nacional.

► 4.11 Actividad Financiera

► 4.11.1 Depósitos del Sistema financiero Nacional

Los depósitos del público son una medida importante del tamaño y la salud del sistema financiero, en este contexto los depósitos en Bolivia han ido en constante crecimiento, el cual demuestra el nivel de confianza que tienen los ciudadanos en el sistema financiero.

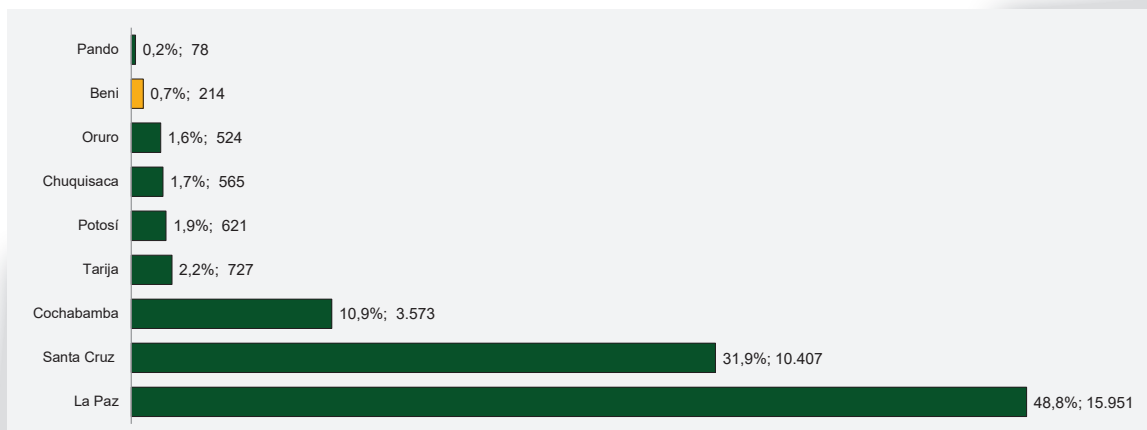
Gráfico 41: Depósitos Beni, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: ASFI, Elaboración: MDPyEP, 2023

En el departamento del Beni se observa una tendencia creciente en la participación de depósitos entre los años 2015 y 2022 respecto al total nacional, disminuyendo el 2016 y 2019 para pasar a un ritmo promedio de recuperación de 9,6% entre el 2020 y 2022.

Gráfico 42: Ranking de departamentos y depósitos, 2022 (En millones de dólares)



Fuente: ASFI, Elaboración: MDPyEP, 2023

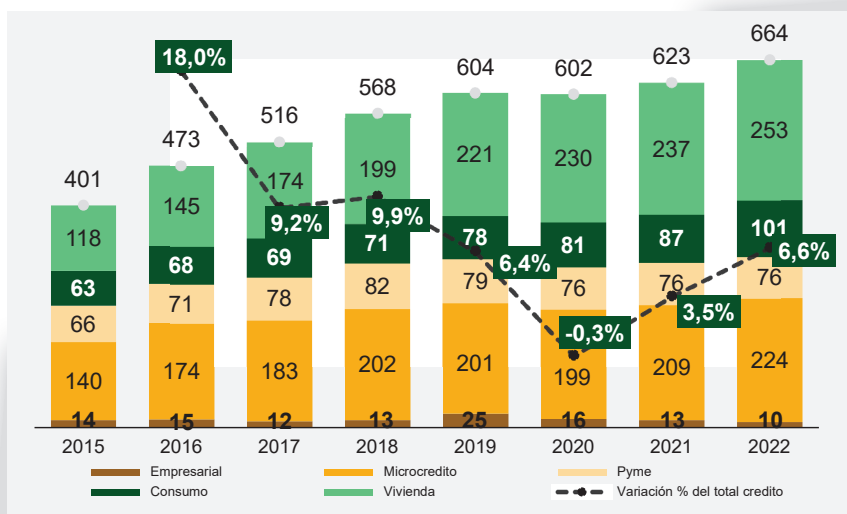
Si bien el crecimiento en depósitos observado en el caso del departamento de Beni es tendencia, está localizado como el octavo departamento en materia de depósitos a nivel nacional, sólo después de Pando, con un 0,7% de los depósitos y un monto aproximado a los 214 millones de dólares para el cierre del 2022.

► 4.11.2 Créditos del Sistema financiero Nacional

Uno de los sectores con mejores indicadores en la última década fue el sistema financiero. La

cartera de créditos creció de manera continua excepto en 2020 donde alcanzó -0,3%, el departamento de Beni se encuentra en el octavo lugar en cuanto a cartera de créditos. La tasa de crecimiento cada vez fue menor entre 2016 al 2022 pasando de una tasa de crecimiento de 18% el 2016 a 3,5% el 2021. El 2022, se alcanzó un crecimiento del 6,6% respecto al 2021. El crédito con mayores desembolsos fue vivienda con USD 253 millones, seguido de microcrédito USD 224 millones y el tercer lugar los créditos de consumo con USD 101 millones.

Gráfico 43: Cartera por tipo de crédito –Beni, 2015 - 2022 (En millones de dólares)

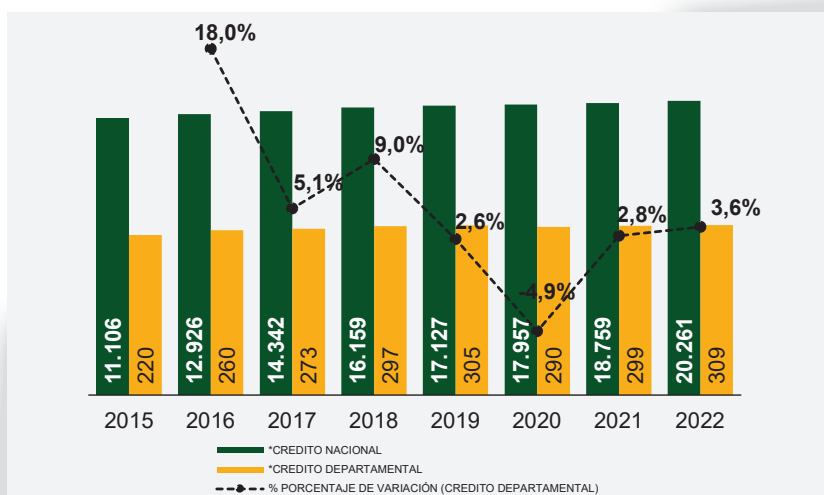


Fuente: ASFI, Elaboración: MDPyEP, 2023



Considerando la cartera de unidades económicas conformada por créditos empresarial, pyme y microcrédito el departamento Beni en su serie histórica muestra un crecimiento continuo.

Gráfico 44: Créditos en Beni, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



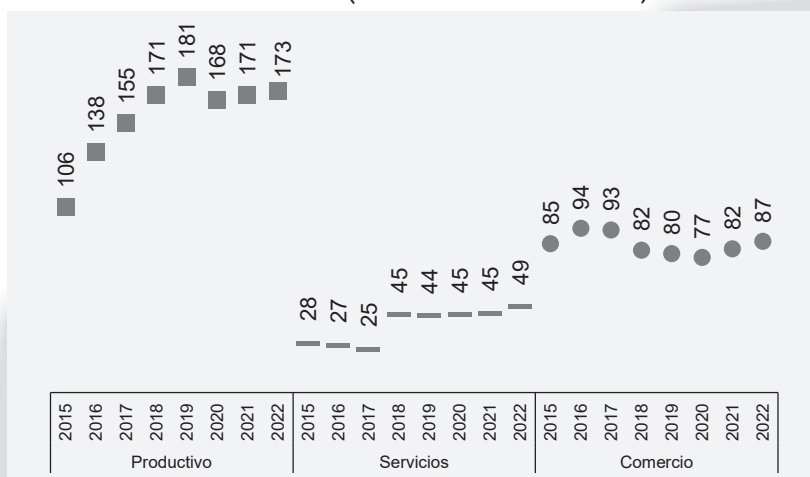
*La cartera de crédito analizada solo incluye créditos; microcréditos, empresarial y pyme

Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

Los créditos destinados al sector productivo crecieron entre el 2015 y 2022, en 62,9%, es decir en más de USD 67 millones, cerrando la gestión 2022 con USD 173 millones. En cuanto al crédito destinado para el sector de los servicios, estos crecieron, entre el 2015 y 2022, en 74,5%, alcanzando el máximo crédito emitido por el sistema financiero en el año 2022 con USD 49 millones, que estuvo dirigido al sector de intermediación financiera con USD 23,66 millones, el siguiente crédito

más consumido fue servicios inmobiliarios con USD 10,36 millones, el tercer crédito con mayor desembolso fue hoteles y restaurantes con USD 8,57 millones y el resto de créditos se desembolsó USD 6,62 millones. En el sector del comercio, el crédito creció en 5,3% con relación al 2021, es decir, USD 4 millones. Crédito destinado a la venta por mayor y menor de artículos varios del hogar, entretenimiento, electrónica, indumentaria, juguetería, entre otros de uso común.

Gráfico 45: Distribución de los créditos en Beni según destino, 2015 – 2022 (En millones de dólares)

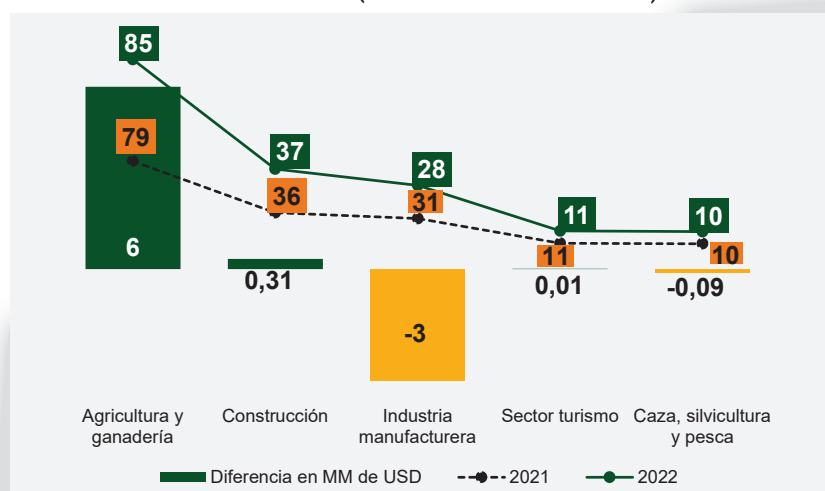


Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

Dentro de las diversas actividades productivas, destacaron cinco como las más importantes de los cuales el sector de la agricultura y ganadería fue uno de los que más creció respecto al 2022 con el 7% (USD 6 millones), seguida por la actividad de la construcción que creció en 0,9% (0,31 millones de dólares), y la industria manufacturera que decreció en 10,9% (USD -3 millones).

Finalmente, el sector de turismo mantuvo la cartera de USD 11 millones en crédito de la gestión 2021. La cartera de créditos de caza, silvicultura y pesca se redujo en USD 0,09 millones cerrando con USD 10 millones.

Gráfico 46: Crédito productivo en Beni según actividad económica, 2021 – 2022 (En millones de dólares)

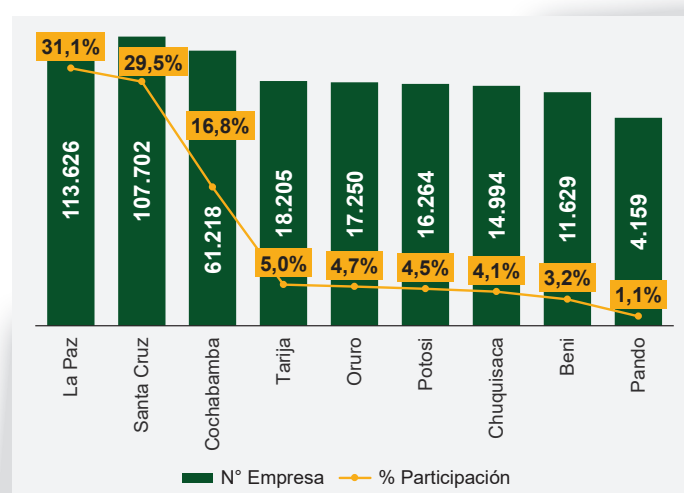


Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP, 2023

► 4.12 Actividad Empresarial

A nivel nacional en 2022 se tiene 365.047 empresas activas, en Beni se tiene 11.629 empresas registradas representando el 3,2% del total nacional. El departamento se encuentra en el penúltimo lugar en participación de empresas, en su mayoría conformada por empresas unipersonales dedicadas a la venta por mayor y por menor; seguidas por empresas por construcción e industrias manufactureras y servicios profesionales y técnicos.

Gráfico 47: Empresas inscritas a nivel nacional, Beni, 2022 (Porcentaje de empresas)

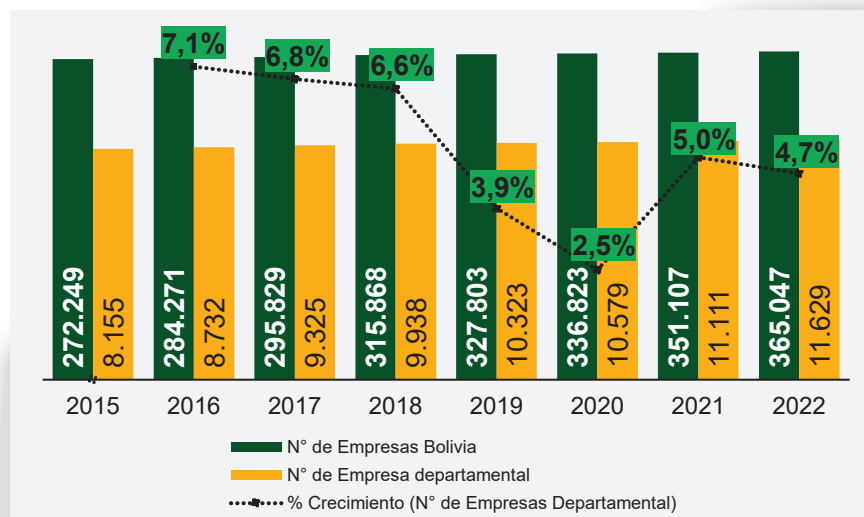


Fuente: SEPREC, Elaboración: MDPyEP, 2023



La base empresarial de Beni en 2022, según datos del Servicio Plurinacional de Registro de Comercio (SEPREC), llega a 11.629 empresas; 5% más respecto a 2021 (518 empresas), partiendo de las 8.155 empresas registradas en 2015, el incremento promedio fue de 5,2%.

Gráfico 48: Inscripción de unidades económicas de Beni, 2015-2022 (En número de empresas)



Fuente: SEPREC, Elaboración: MDPyEP, 2023

Según la actividad, el departamento agrupa empresas dedicadas a la venta por mayor y menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, representando entre ambos grupos el 35,8% del total de empresas; además, están las empresas dedicadas a la construcción en un 18,2%; las empresas industriales manufactureras representan el 10,6%, las empresas dedicadas a actividades de alojamiento y servicios de

comida equivale al 8,3% y empresas dedicadas a brindar servicios profesionales y técnicos 6,3%. En conjunto estas cinco actividades agrupan el 79,2% de las empresas registradas. Del total de empresas en el departamento el 35,8% (4.164 empresas) está en la actividad de comercio; 32,5% (3.821 empresas) se dedica a actividades productivas y el 31,3% (3.643 empresas) a actividades de servicio.

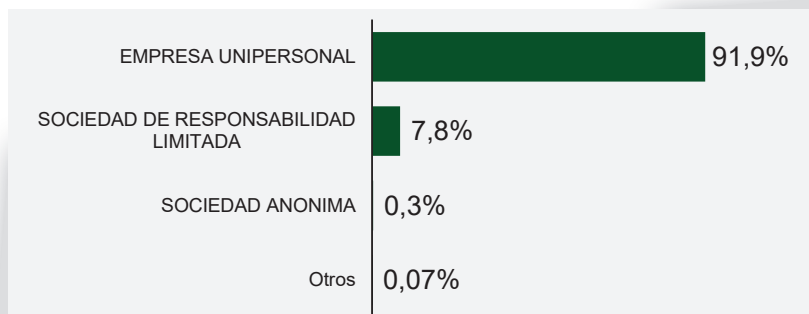
Gráfico 49: Base empresarial de Beni según actividad, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: SEPREC, Elaboración: MDPyEP, 2023

De todas las empresas registradas en el departamento, la mayor cantidad correspondió a empresas unipersonales siendo éste grupo el 91,9% del total para 2021; este tipo societario, como su nombre lo indica, está conformado por un solo propietario y suele contar con un capital reducido. A continuación, se encuentran las empresas de sociedad de responsabilidad limitada con una participación del 7,8%, sociedades anónimas 0,3% y el resto que conforma el 0,07%.

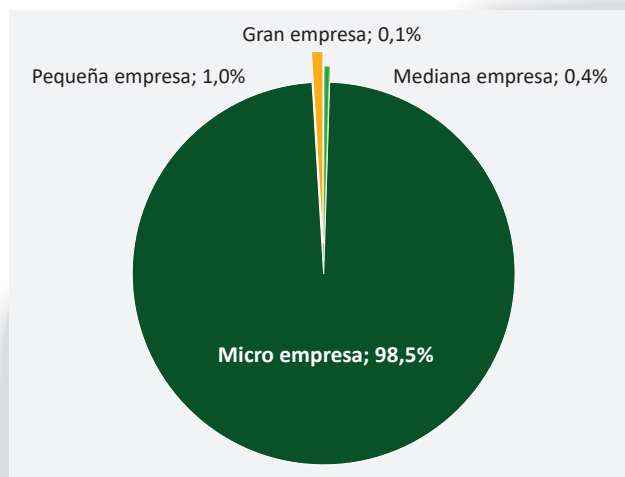
Gráfico 50: Base empresas por tipo de sociedad Beni, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: SEPREC, Elaboración: MDPyEP, 2023

Finalmente, una mayoría las empresas en el departamento son micro empresas representando el 98,6%, seguidas de pequeñas empresas con una participación del 1% y medianas y grandes empresas tuvieron una participación del 0,5%.

Gráfico 51: Base empresas por tamaño de empresa Beni, 2022 (Porcentaje de empresas)



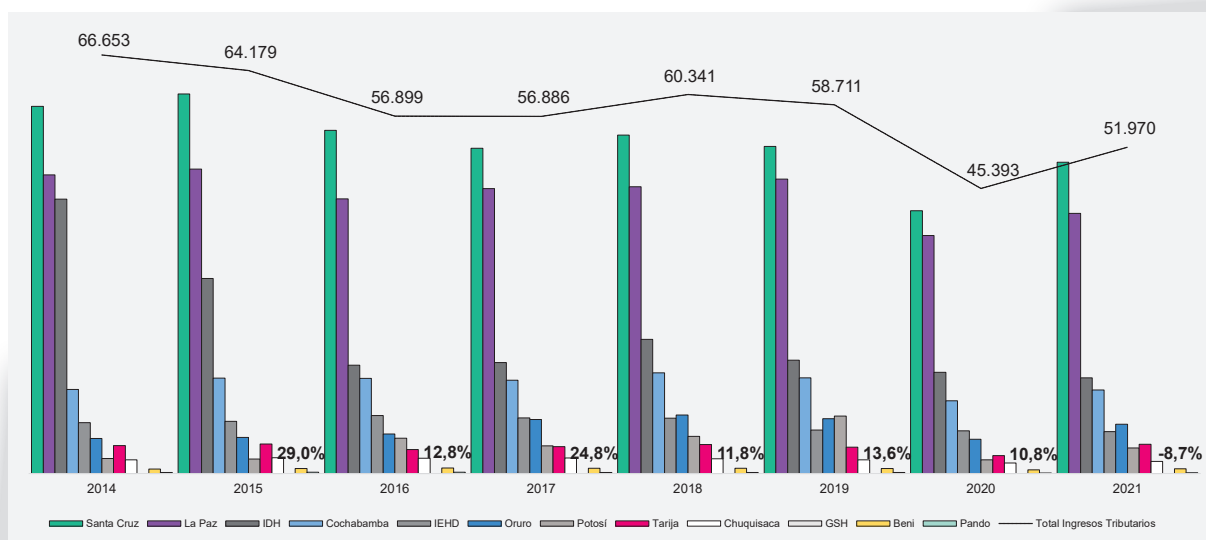
Fuente: SEPREC, Elaboración: MDPyEP, 2023

► 4.13 Impuestos

En la gestión 2021 los ingresos tributarios totales, que comprenden la suma de recaudación nacional y subnacional, registraron un monto de Bs.51.970 millones. Los ingresos tributarios subnacionales representan el 5,7% del total siendo los generados por el Nivel Central del Estado los predominantes (94,3%), relación que no cambió a lo largo de la serie (2010 -2020).

En el caso del departamento de Beni, los ingresos llegaron a Bs.263 millones con un incremento de 24,2%, equivalente a Bs. 51 millones por encima de lo registrado en similar periodo de la gestión 2020. Este resultado responde a la reactivación económica después de que factores exógenos (emergencia nacional por COVID-19) y factores locales (inestabilidad política y administrativa) afectaran la economía nacional.

Gráfico 52: Ingresos tributarios totales, 2010 – 2021 (En Millones de Bs.)

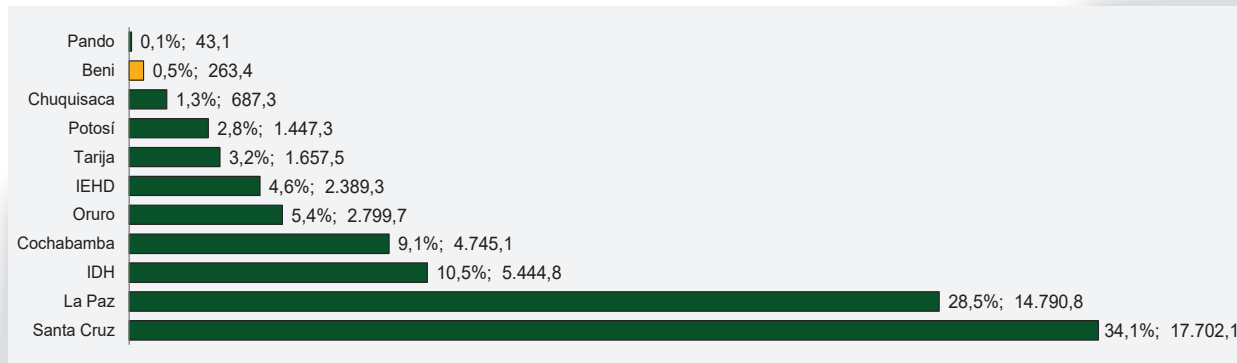


Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Viceministerio de Políticas Tributarias

Elaboración: MDPyEP, 2023

Por otro lado, analizando la composición y ranking de los ingresos nacionales, se puede apreciar que Beni ocupa el penúltimo lugar, con una participación de 0,5% respecto al nacional.

Gráfico 53: Ranking de Ingresos tributarios por departamento, 2021 (En Millones de Bs.)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Viceministerio de Políticas Tributarias

Elaboración: MDPyEP, 2023

Los resultados del departamento están principalmente explicados por el pago de los siguientes impuestos subnacionales y nacionales: Impuesto al Valor Agregado (de mercado interno e importaciones) (IVA); Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas (IUE); Impuesto a las Transacciones (IT); Impuesto a la Propiedad de Bienes Inmuebles (IPBI), Impuesto a la Propiedad de Vehículos Automotores (IPVA) e Impuesto Municipal a las Transferencias de Bienes Inmuebles (IMTI).