



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Chuquisaca **INDUSTRIAL Y PRODUCTIVO**



MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Zenón Pedro Mamani Ticona
Ministro de Desarrollo Productivo y Economía Plural

Luis Joshua Siles Castro
Viceministro de Políticas de Industrialización

COORDINACIÓN Y REVISIÓN:

Dedy Lalinka González Herrera
Director General de Análisis Productivo, Industrial y Economía Plural

CONTENIDO Y REDACCIÓN:

J. Edgar Condori Gutiérrez
Luis Alejandro Aliaga Olmos
Israel Gutiérrez Ulo
Miguel Ángel Ulo Aduviri
Pamela Jessica Cano Choque
Carolina Arroyo Sequeiros
Roly Lander Jahuirá Sajama
Guery Favio Ramírez Martínez
Mariela Arnold Huanca
Daniel Jose Limachi Vino
Adolfo Peñaranda Bascope

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



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Chuquisaca

**INDUSTRIAL
Y PRODUCTIVO**



Luis Alberto Arce Catacora
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA





David Choquehuanca Céspedes
VICEPRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA





Zenón Pedro Mamani Ticona
MINISTRO DE DESARROLLO
PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL



PRESENTACIÓN



El Gobierno Nacional bajo liderazgo del Presidente Luis Arce Catacora y el Vicepresidente David Choquehuanca Céspedes, demostrando el mayor compromiso por la industrialización de nuestro país que permitirá sustituir importaciones y, con la finalidad de construir e implementar una economía de base ancha, sólida, integrada, con soberanía industrial, sin depender de un solo sector económico ni de las economías externas, promoviendo el cambio de la línea económica a partir del aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales, en base a las capacidades y potencialidades productivas que tenemos las bolivianas y los bolivianos.

Está claro que se ha garantizado la estabilidad económica, fortaleciendo la inversión pública, dinamizando y garantizando la demanda interna, exportando los excedentes, superando niveles históricos, con una política social que nos permite reducir la brecha entre ricos y pobres, en unidad con las organizaciones sociales, somos el Gobierno de la Industrialización. Los líderes del país 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, se avizora mayores ingresos y empleos para nuestra población, así como espacios de oportunidad para el desarrollo de recursos humanos e implementación de tecnologías.

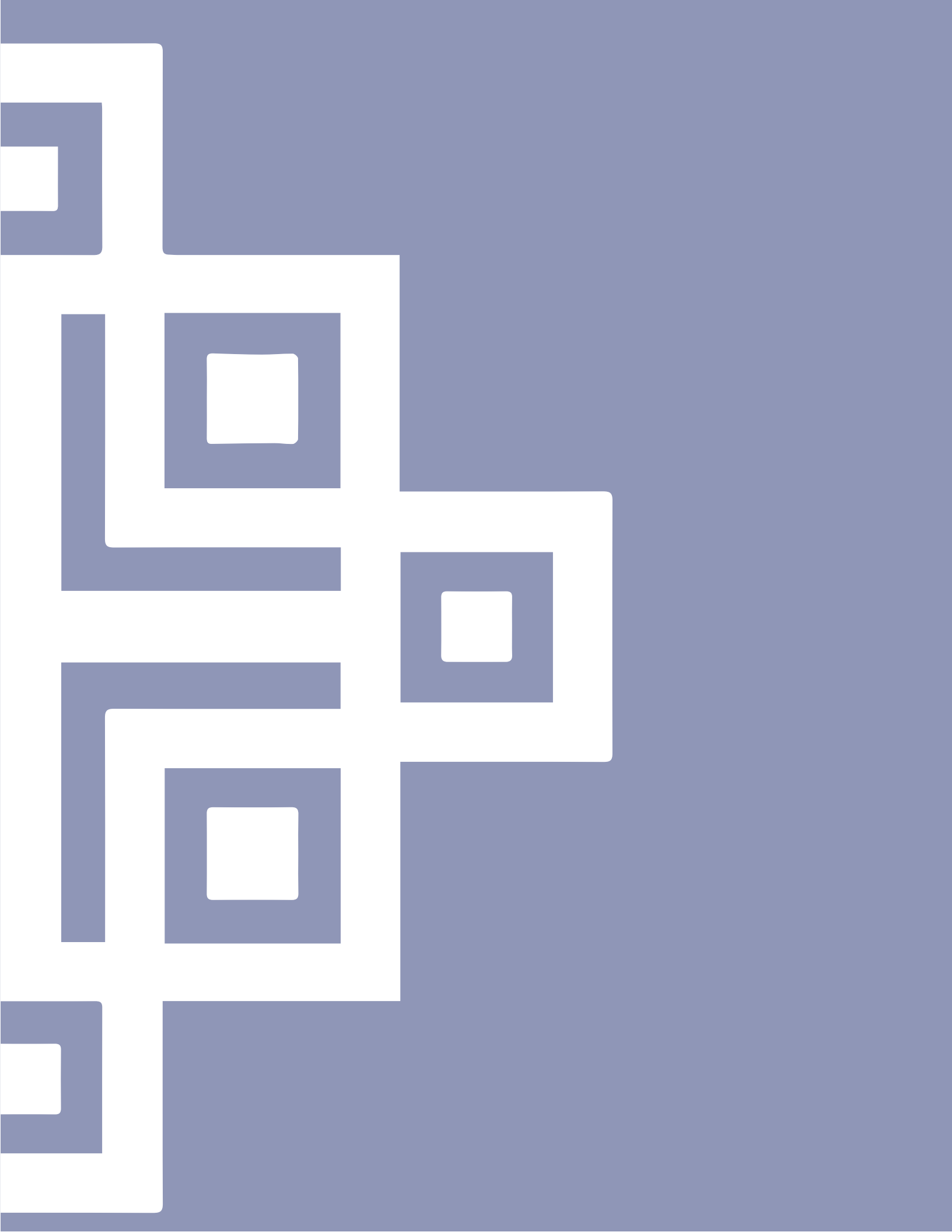
Bolivia está dando el salto cualitativo hacia el desarrollo industrial de nuestro país, que soñamos en el pasado, estamos transformando nuestro Estado Plurinacional, “trabajando para el pueblo y con el pueblo”, estamos demostrando que con amor a la Patria es posible alcanzar el desarrollo, expresando la esencia de nuestro Modelo Económico Social Comunitario Productivo.

Todas las bolivianas y los bolivianos debemos tener la confianza de que la industrialización avanza a paso firme y que el Gobierno Nacional no retrocederá porque la convicción es firme, que ese 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 administrado por bolivianos.

Con el fin de que los actores de la economía plural, en particular del sector manufacturero, cuenten con información en desarrollo productivo 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 CARACTERIZACIÓN DEL DESARROLLO INDUSTRIAL Y PRODUCTIVO DEL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA” en su segunda versión, como un instrumento de información sectorial productiva del departamento para el uso de distintos niveles del Estado, unidades académicas, actores productivos y la sociedad en general, para fortalecer la toma de decisiones que impulsen el proceso de industrialización del país.

Zenón Pedro Mamani Ticona

**MINISTRO DE DESARROLLO PRODUCTIVO
Y ECONOMÍA PLURAL**





ÍNDICE

1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA	21
1.1 Distribución del uso del suelo	22
1.2 Comportamiento de la temperatura suelo y la precipitación acumulada.....	23
2. EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA.....	27
3. EMPLEO	31
4. ACTIVIDAD ECONÓMICA.....	35
4.1 Crecimiento económico.....	38
4.2 Estructura económica.....	40
4.3 Sector Agrícola.....	41
4.3.1 Vocación productiva agrícola.....	43
4.3.2 Producción del cultivo de papa	45
4.3.3 Producción del cultivo de maíz.....	48
4.3.4 Producción del cultivo de cebolla.....	52
4.3.5 Vocación pecuaria.....	55
4.3.6 Crianza de aves parrilleras.....	57
4.3.7 Crianza de rumiantes menores.....	60
4.3.8 Crianza de ganado bovino.....	63
4.4 Sector minería	65
4.5 Energía eléctrica	68
4.6 Sector hidrocarburos	71
4.7 Industria Manufacturera.....	72
4.7.1 Cemento	73
4.8 Turismo	76
4.8.1 Ingreso de Visitantes extranjeros y nacionales a establecimientos de hospedaje en Chuquisaca (2008 al 2023).....	80



4.9	Desarrollo Industrial en el Departamentos de Chuquisaca.....	82
4.9.1	Plantas Concluidas y en Proceso de Industrialización por las Entidades bajo tuición del MDPyEP.....	82
4.9.1.1	Implementación de una Planta Procesadora de papa en Chuquisaca	82
4.9.1.2	Implementación de la industria de productos del Chaco.....	85
4.9.1.3	Implementación de la planta de industrialización de frutas de Los Cintis en el departamento de Chuquisaca	87
4.9.1.4	Implementación del proyecto de ampliación de la planta de envases de vidrio de Bolivia en Zudáñez-Chuquisaca.	89
4.9.2	Presupuesto de las plantas concluidas y en proceso de implementación	91
4.9.3	Industrias en proceso de implementación por distintas entidades gubernamentales	93
4.10	Evolución de precios.....	96
4.11	Inversión pública	99
4.12	Comercio exterior	102
4.12.1	Exportaciones	102
4.12.2	Importaciones.....	104
4.12.3	Saldo comercial	105
4.13	Actividad financiera.....	106
4.13.1	Depósitos del sistema financiero nacional.....	106
4.13.2	Créditos del sistema financiero nacional.....	107
4.14	Actividad Empresarial	111
5. IMPUESTOS		117
6. PRESUPUESTOS DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS MUNICIPALES		121

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Chuquisaca. Composición de la Población según Grupo de Edades, 2015 - 2023 (Expresado en Miles de Personas).....	27
Gráfico 2: Chuquisaca. Distribución de la Población por Municipios, 2018 y 2023	28
Gráfico 3: Chuquisaca. Esperanza de Vida al Nacer Según Sexo, 2018 y 2023 (En promedio años).....	28
Gráfico 4: Chuquisaca. Tasa de desocupación 2015 – 2023.....	31
Gráfico 5: Chuquisaca. Tasa de Subocupación Urbana Según Sexo, al Cuarto Trimestre de 2022 - 2023 (En Porcentajes)	31
Gráfico 6: Distribución del PIB nacional según departamento a precios constantes, 2023 (En porcentaje)	35
Gráfico 7: Ingreso per cápita por departamento, 2023 (En dólares).....	36
Gráfico 8: Evolución de los ingresos per cápita de Chuquisaca, 2015-2023 (En dólares)	37
Gráfico 9: Evolución del PIB departamental de Chuquisaca a precios corrientes, 2015 – 2023 (En millones de dólares).....	37
Gráfico 10: Tasa de crecimiento del PIB de Bolivia y Chuquisaca precios constantes, 2015 – 2023 (En porcentaje).....	38
Gráfico 11: Variación del PIB a precios constante de Chuquisaca por actividad económica, 2022-2023 (En porcentaje)	39
Gráfico 12: PIB de Chuquisaca por actividad económica a precios constantes, 2023 (En millones de bolivianos)	40
Gráfico 13: PIB por actividad económica de Chuquisaca y Bolivia a precios corrientes, 2023 (En millones de dólares).....	41
Gráfico 14: Volumen de producción por grupos de cultivo del departamento de Chuquisaca, 2023 (En toneladas).....	44
Gráfico 15: Serie histórica de la producción de papa del departamento de Chuquisaca.....	45
Gráfico 16: Serie histórica de la producción de maíz del departamento de Chuquisaca	48
Gráfico 17: Serie histórica de la producción de cebolla del departamento de Chuquisaca.....	53

Gráfico 18: Hato de ganado según especie pecuaria del departamento de Chuquisaca, Año 2023. (En número de cabezas)	56
Gráfico 19: Serie histórica en la crianza de aves parrilleras del departamento de Chuquisaca. (En número de cabezas).....	57
Gráfico 20: Producción de carne de aves parrilleras Chuquisaca, 2015- 2023 (en miles de toneladas)	59
Gráfico 21: Serie histórica en la crianza de rumiantes menores del departamento de Chuquisaca. (En número de cabezas)	60
Gráfico 22: Serie histórica en la crianza de bovinos del departamento de Chuquisaca. (En número de cabezas).....	63
Gráfico 23: Chuquisaca: Valor de Producción mineral, 2015 – 2023 (en millones de dólares)	66
Gráfico 24: Producción de minerales en Chuquisaca 2023 (Toneladas Métricas Finas en porcentaje)	67
Gráfico 25: Valor de Producción de minerales por Departamento – 2023 (En millones de dólares)	67
Gráfico 26: Evolución del número de abonados, 2010 – 2023	68
Gráfico 27: Chuquisaca: Evolución de las ventas de electricidad a consumidor final por categoría, 2015-2023 (Consumo en megawatts /hora)	69
Gráfico 28: Producción bruta de electricidad por Departamento, 2023 (Consumo en megawatts/hora)	70
Gráfico 29: Producción de gas natural y petróleo, 2015-2023 (En millones de metros cúbicos)	71
Gráfico 30: Chuquisaca: PIB Industrial según actividad económica, 2015-2023 (En millones de dólares)	72
Gráfico 31: Crecimiento de la Industria manufacturera de Bolivia y Chuquisaca, 2015 – 2023 (En porcentaje).....	73
Gráfico 32: Producción de cemento de Chuquisaca, 2015 – 2023 (En toneladas métricas).....	74
Gráfico 33: Venta de cemento en Chuquisaca, 2015 – 2023 (En toneladas métricas).....	75

Gráfico 34: Ingreso de Turistas extranjeros a establecimientos de hospedaje en Sucre, en número de personas (2008-2023)	81
Gráfico 35: Variación del índice de precios al consumidor de Bolivia y Sucre, 2012-2023 (en porcentaje)	96
Gráfico 36: Variación del índice de precios al consumidor de Chuquisaca, 2023 (En porcentaje)	97
Gráfico 37: Variación semestral del índice de precios al consumidor de la ciudad de Sucre, 2023 (en porcentaje)	98
Gráfico 38: Evolución de la inversión pública en Chuquisaca, 2010 – 2022 (En millones de dólares)	99
Gráfico 39: Inversión pública en Chuquisaca según sectores, 2022 (En millones de dólares)	100
Gráfico 40: Evolución del valor de las exportaciones de Chuquisaca, 2010 – 2023 (En millones de dólares)	102
Gráfico 41: Distribución de las exportaciones según actividad económica, 2022- 2023 (En millones de dólares)	103
Gráfico 42: Valor de las exportaciones de Chuquisaca según principales destinos, 2023 (En millones de dólares)	103
Gráfico 43: Valor de Importaciones de Chuquisaca 2010-2023 (En millones de dólares)	104
Gráfico 44: Importaciones de Potosí según Clasificador de Grandes Categorías, 2022-2023.....	104
Gráfico 45: Comportamiento del saldo comercial de Chuquisaca, 2010 – 2023 (En millones de dólares)	105
Gráfico 46: Evolución de depósitos en el sistema financiero del departamento de Chuquisaca, 2015 – 2023 (En millones de dólares).....	106
Gráfico 47: Depósitos en el sistema financiero por departamento, 2023 (En millones de dólares)	107
Gráfico 48: Cartera por tipo de crédito – Chuquisaca, 2015 - 2023 (En millones de dólares)	108
Gráfico 49: Créditos en el departamento de Chuquisaca, 2015 – 2023 (En millones de dólares)	109

Gráfico 50: Distribución de los créditos en Chuquisaca según destino, 2015 – 2023 (En millones de dólares)	110
Gráfico 51: Crédito productivo en Chuquisaca según actividad económica, 2022 – 2023 (En millones de dólares)	110
Gráfico 52: Unidades económicas constituidas 2023	111
Gráfico 53: Porcentaje de participación de las unidades empresariales del departamento de Chuquisaca.....	112
Gráfico 54: Unidades económicas registradas 2023	112
Gráfico 55: Unidades económicas por tipo societario Chuquisaca 2023.....	113
Gráfico 56: Unidades económicas por tipo de actividad económica Chuquisaca 2023.....	114
Gráfico 57: Ingresos tributarios de Chuquisaca, 2010 – 2023 (En millones de bolivianos).....	117
Gráfico 58: Recaudación tributaria, por departamento (ranking) y tipo de impuesto, 2023 (En millones de bolivianos).....	118
Gráfico 59: Ejecución Presupuestaria de Gastos del Departamento de Chuquisaca según entidades territoriales, En millones de bolivianos (2023)	123

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1: Superficie topográfica de Chuquisaca.....	21
Mapa 2: Distribución del uso de suelos del departamento de Chuquisaca	22
Mapa 3: Temperatura Promedio Suelo del Departamento de Chuquisaca.....	23
Mapa 4: Precipitación Acumulada del Departamento de Chuquisaca.....	24
Mapa 5: Comunidades Agropecuarias del Departamento de Chuquisaca, 2013	42
Mapa 6: Concentración de la producción agrícola del Departamento de Chuquisaca.....	43
Mapa 7: Ranking de municipios productores de papa del departamento de Chuquisaca, 2023	46
Mapa 8: Ranking de municipios productores de maíz del departamento de Chuquisaca, 2023	50

Mapa 9: Ranking municipal de la producción de cebolla del departamento de Chuquisaca, Año 2023	54
Mapa 10: Distribución de crianza pecuaria del departamento de Chuquisaca, 2023.....	55
Mapa 11: Ranking municipal en crianza de aves parrilleras del departamento de Chuquisaca, Año 2023	58
Mapa 12: Ranking municipal en crianza de rumiantes menores del departamento de Chuquisaca, Año 2023	61
Mapa 13: Ranking municipal en crianza de bovinos del departamento de Chuquisaca, Año 2023.....	64

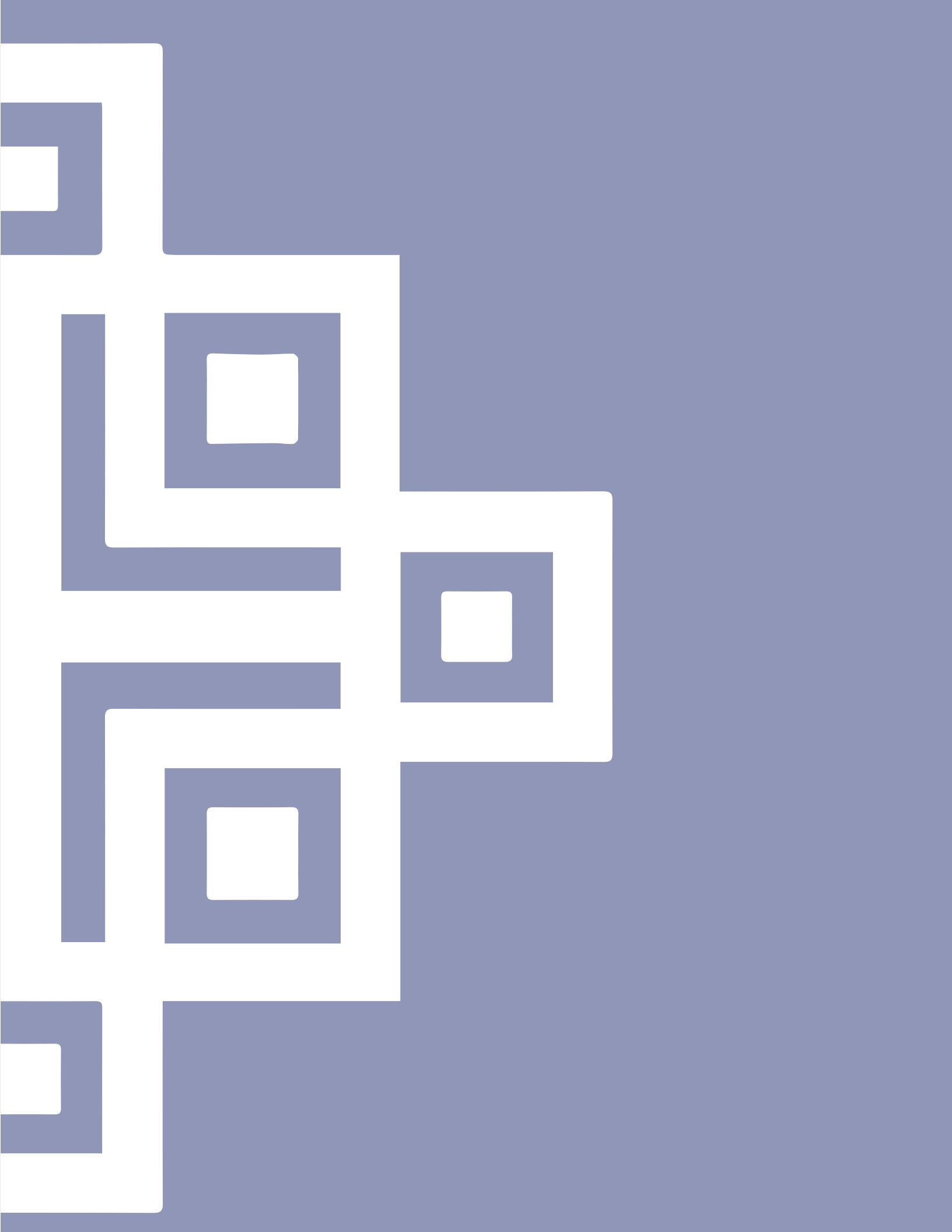
ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Ficha general de la Implementación de una Planta Procesadora de papa en Chuquisaca.....	83
Tabla 2. Ficha general de la Implementación de la industria de productos del chaco	86
Tabla 3. Ficha general de la Implementación de la planta de industrialización de frutas de Los Cintis	88
Tabla 4. Ficha general de la Implementación del proyecto de ampliación de la planta de envases de vidrio.....	90
Tabla 5. Presupuesto de las plantas concluidas y en proceso de implementación	91
Tabla 6. Industrias en proceso de implementación por entidades gubernamentales.....	93
Tabla 7: Resumen de inversiones de las industrias en proceso de implementación por las diferentes entidades	95
Tabla 8: Ejecución Presupuestaria de Gastos del Departamento de Chuquisaca, En bolivianos (2023)	122
Tabla 9: Ejecución Presupuestaria de Gastos del Departamento de Chuquisaca Gobiernos Autónomos Regionales y Gobiernos Autónomos Departamentales según grupo y categoría programática. En bolivianos 2023.....	124
Tabla 10: Ejecución Presupuestaria de Gastos del Departamento de Chuquisaca Gobiernos Autónomos Municipales y Gobiernos Autónomos Indígenas Originarios Campesinos según grupo y categoría programática. En bolivianos 2023.....	126



1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

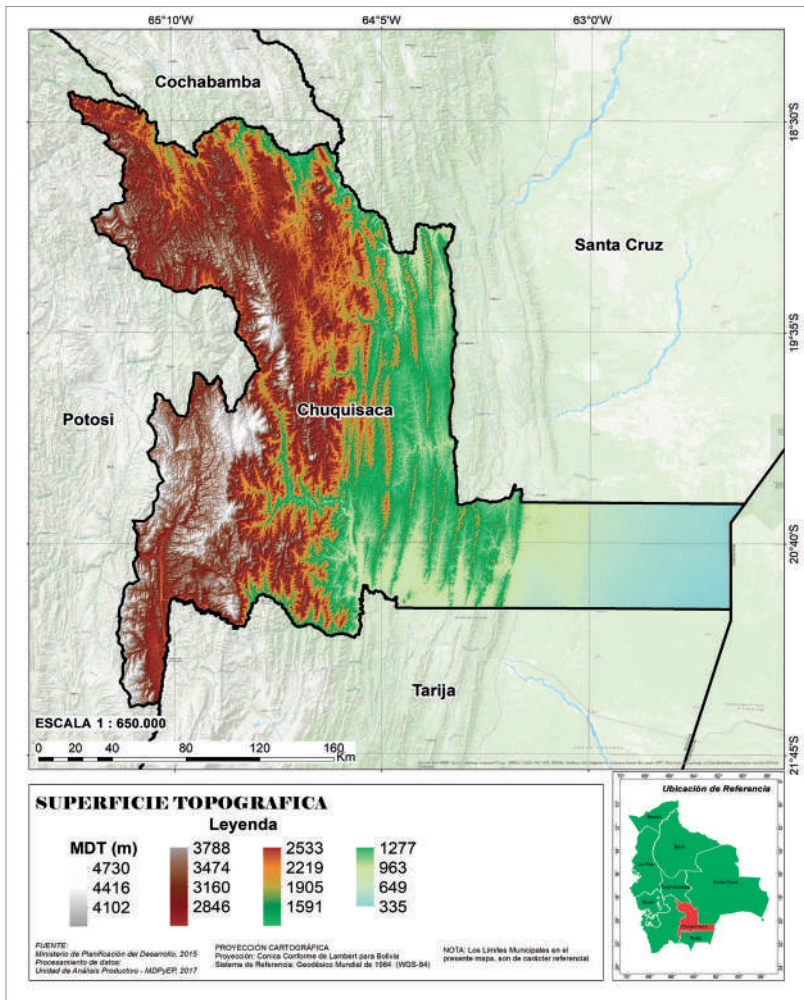




1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El departamento de Chuquisaca cubre una superficie de aproximadamente 51.524 kilómetros cuadrados. Su relieve es diverso, con una cadena de montañas de la Cordillera Oriental que pierde altura hacia el este del departamento, presentando terrenos casi planos en la región del Chaco. Entre las montañas se encuentran valles y estrechas quebradas, donde se concentra la producción agrícola.

Mapa 1: Superficie topográfica de Chuquisaca



Fuente: Shuttle Radar Topography Mission (SRTM)

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

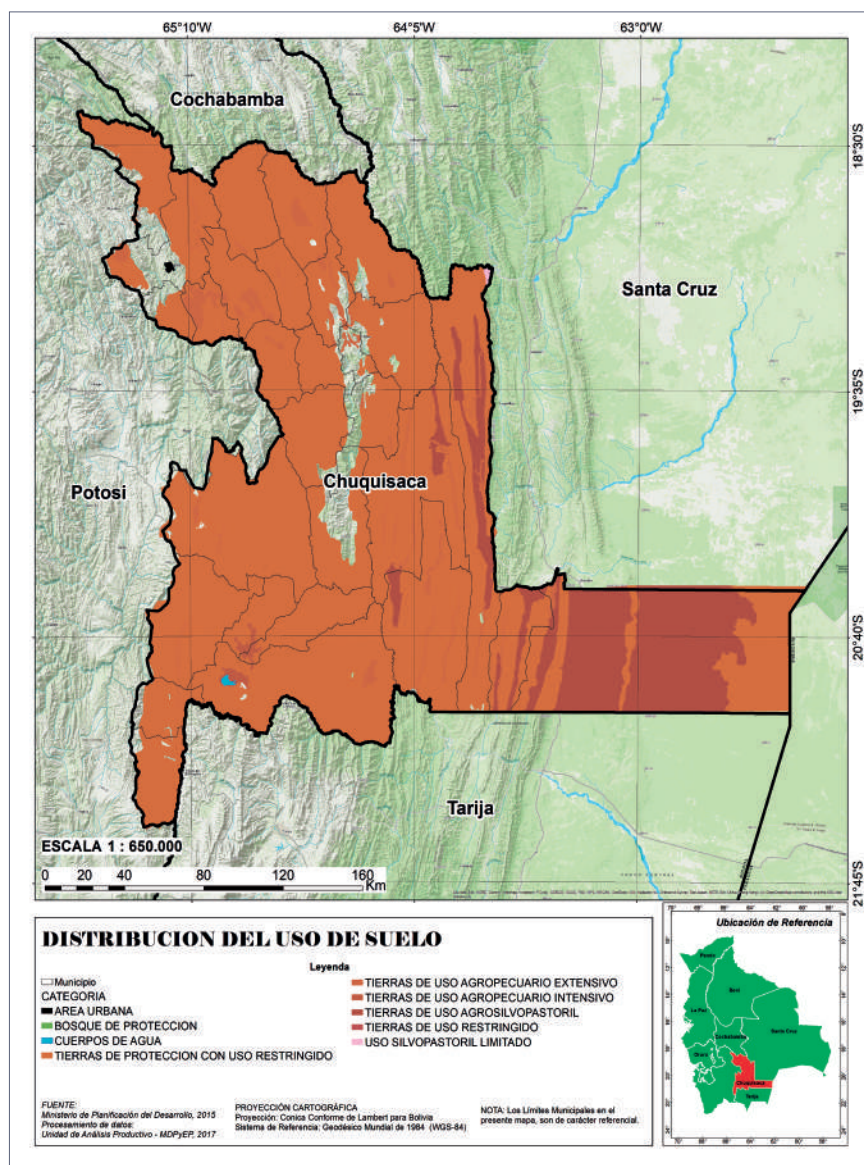
Chuquisaca forma parte de las cuencas del Amazonas y del Plata. Sus ríos principales son: Grande, Pilcomayo y Parapetí.

Desde el punto de vista fisiográfico, Chuquisaca es parte de la Cordillera Oriental y pertenece a una eco-región que abarca los yungas bolivianos y peruanos. La sección subandina incluye bosques secos interandinos y bosques tucumanos bolivianos, mostrando una gran diversidad de formaciones vegetales debido a la variación altitudinal de la región. La llanura chaqueña presenta el Chaco serrano, donde los contrafuertes subandinos concluyen y comienza la llanura del Chaco.

Situado en el sur del territorio nacional, Chuquisaca limita al norte con los departamentos de Potosí, Cochabamba y Santa Cruz; al sur con el departamento de Tarija; al oeste con el departamento de Santa Cruz y la República de Paraguay; y al oeste con el departamento de Potosí.

1.1 Distribución del uso del suelo

Mapa 2: Distribución del uso de suelos del departamento de Chuquisaca



Fuente: Viceministerio de Tierras-MDRyT, 2010

La ordenación territorial en Chuquisaca, refleja una distribución espacial de los usos del suelo que considera las características fisiográficas y las capacidades productivas de las distintas regiones del departamento:

Valles: Estas zonas, caracterizadas por suelos fértiles y climas moderados, concentran actividades agropecuarias intensivas y extensivas. Según Quispe et al. (2018), los valles chuquisaqueños son fundamentales para la producción de cultivos de alto rendimiento, como maíz, trigo y hortalizas, gracias a su aptitud agrícola y niveles variables de tecnificación. Esta región constituye el núcleo productivo del departamento, soportando una agricultura diversificada que responde a las demandas de mercados locales y nacionales.

Altiplano y Subandino: Estas áreas, marcadas por limitaciones edáficas y climáticas, se destinan predominantemente a la ganadería extensiva y a la conservación ambiental. Balderama (2019) destaca el rol crítico de estas zonas en la provisión de

servicios ecosistémicos, como la regulación hídrica y la captura de carbono, subrayando su importancia para la sostenibilidad ambiental del departamento. La presencia de restricciones agroecológicas limita la viabilidad de cultivos intensivos, priorizando actividades ganaderas y de conservación.

Región Chaqueña: Orientada principalmente a la ganadería extensiva, esta región enfrenta desafíos relacionados con la fragilidad de sus ecosistemas. Vargas et al. (2020) señalan la necesidad de implementar prácticas de manejo sostenible para mitigar la degradación del suelo y la deforestación, fenómenos exacerbados por la expansión de la frontera agropecuaria. La planificación territorial en el Chaco chuquisaca-

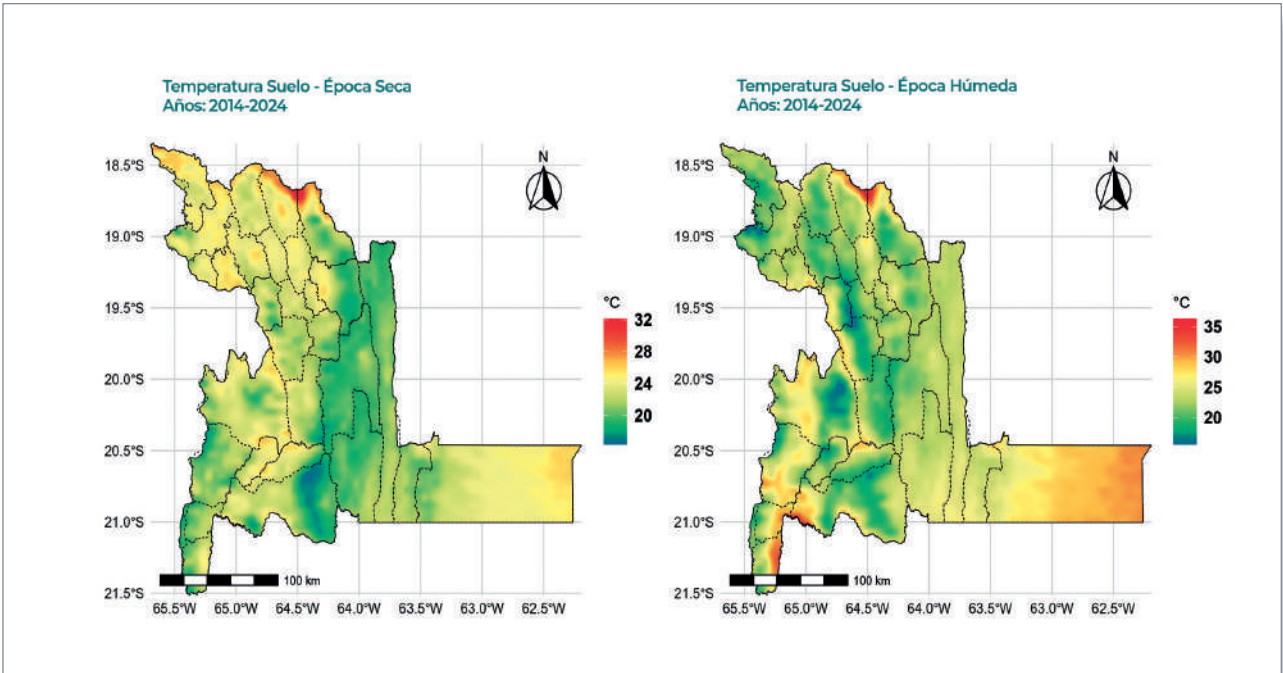
queño debe equilibrar la productividad ganadera con la preservación de ecosistemas vulnerables.

Áreas Naturales Protegidas: Estas áreas, que abarcan una proporción significativa del territorio departamental, constituyen un pilar esencial del sistema de conservación de Chquisaca. Regidas por normativas nacionales y departamentales, imponen restricciones estrictas al uso del suelo para preservar su valor ecológico, cultural y paisajístico. Navarro y Maldonado (2017) enfatizan que áreas protegidas, como el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró (compartido con Santa Cruz), son cruciales para la conservación de especies endémicas y el mantenimiento de corredores ecológicos, aunque enfrentan amenazas derivadas de actividades antrópicas en zonas aledañas.

1.2 Comportamiento de la temperatura suelo y la precipitación acumulada

El departamento de Chquisaca se caracteriza por presentar una notable variación en sus temperaturas, que puede observarse claramente a través de sus tres zonas distintivas. En primer lugar, se encuentra la parte alta, donde las temperaturas son más frescas, generalmente manteniéndose por debajo de 20°C. La parte media presenta un clima templado, con temperaturas que oscilan entre los 21°C y 22°C, especialmente en los estrechos valles que dominan esta región. Finalmente, la zona chaqueña destaca por un clima mucho más cálido, con una temperatura media anual que supera los 35°C. Esta diversidad climática establece un contraste notable en el paisaje y las condiciones de vida en cada zona del departamento.

Mapa 3: Temperatura Promedio Suelo del Departamento de Chquisaca

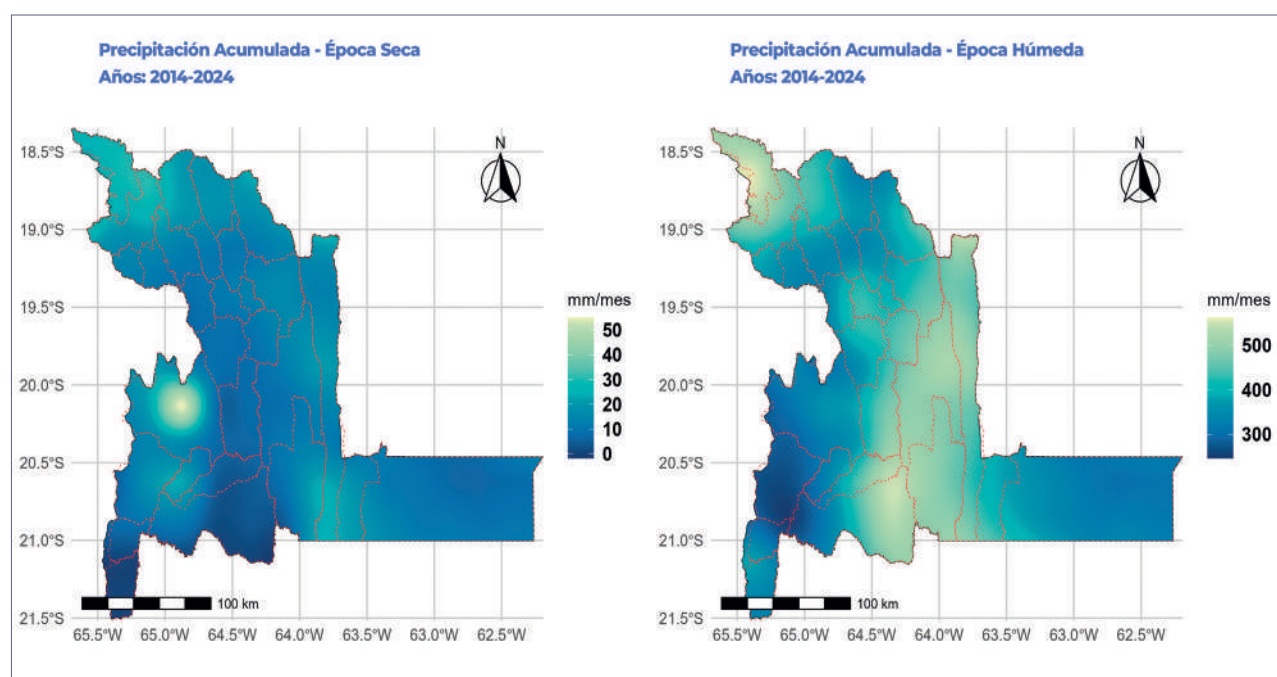


Fuente: <https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni/>

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

En cuanto a las precipitaciones, el fenómeno varía considerablemente, ya que en el extremo suroeste se registran precipitaciones de menos de 0 milímetros anuales, mientras que hacia el norte del departamento, las lluvias superan los 400 milímetros al año. Esto provoca que la evapotranspiración en la región noreste alcance valores superiores a los 900 milímetros, y que el coeficiente de escurrimiento (la relación entre la cantidad de lluvia caída sobre una superficie y el agua que fluye superficialmente, expresados en milímetros) en el suroeste sea inferior al 10%. De esta forma, se ha determinado que el departamento de Chuquisaca posee tres tipos de clima: el clima de estepa con inviernos secos y cálidos en el oeste; el clima mesotérmico con inviernos secos y cálidos en los valles angostos de la parte central; y el clima del este, caracterizado por inviernos muy calurosos y secos.

Mapa 4: Precipitación Acumulada del Departamento de Chuquisaca



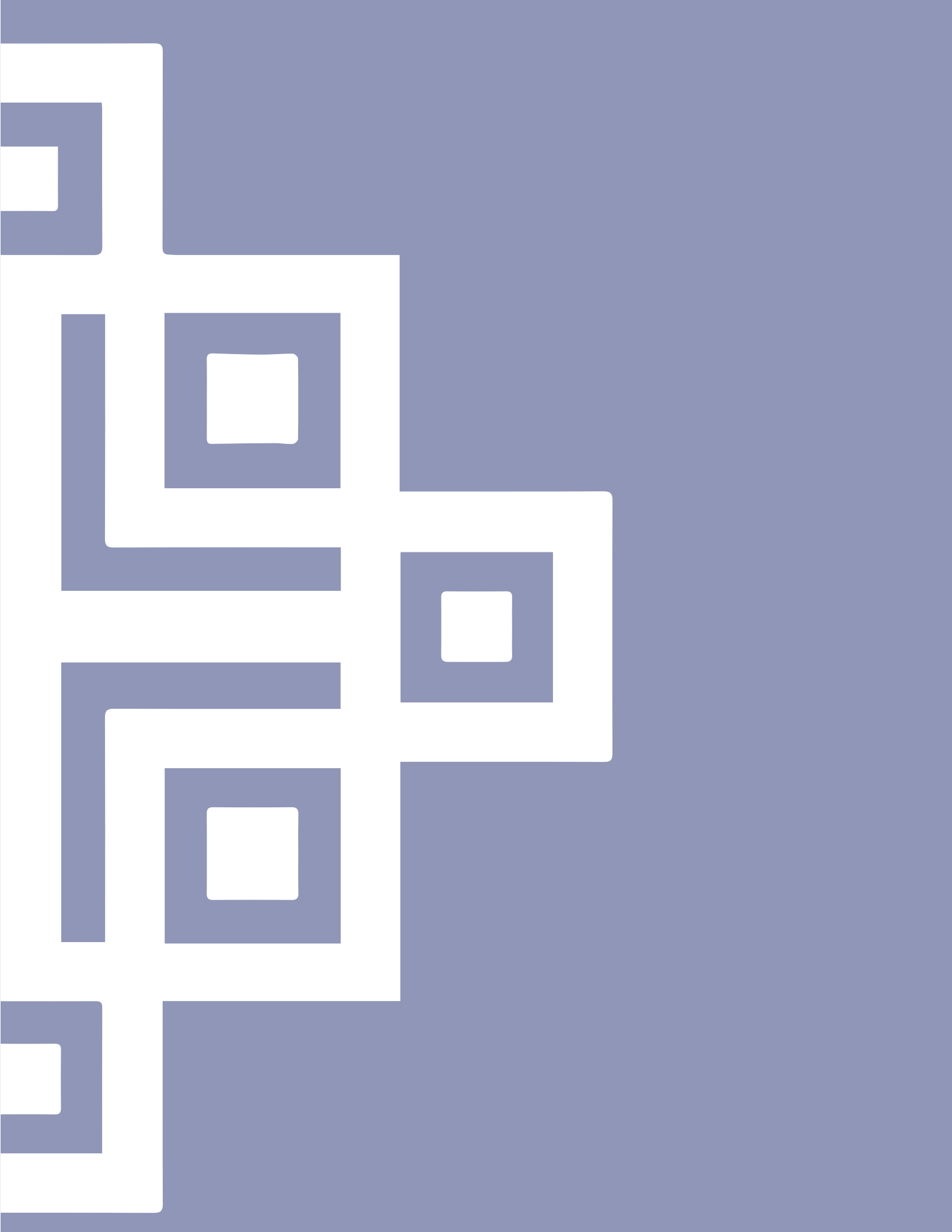
Fuente: <https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni/>

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024



2. EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

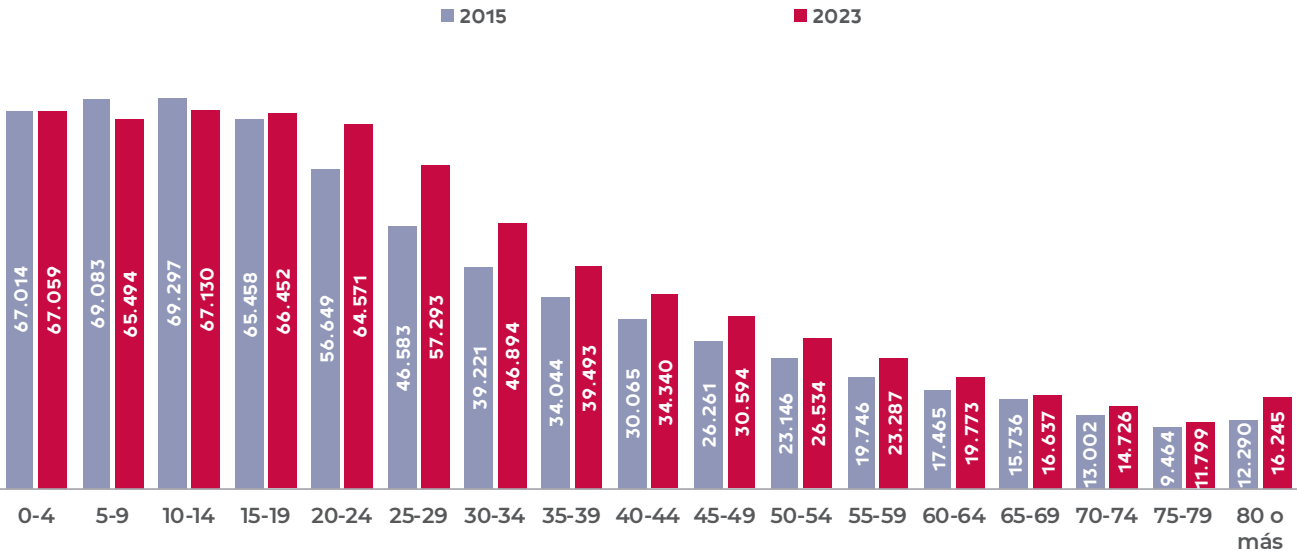




2. EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

El departamento de Chquisaca, según estimaciones del Instituto Nacional de Estadística (INE), alcanza un total aproximado de 688.321 habitantes el 2023, superando en 53.797 habitantes respecto al dato del 2015, cuando se registraron 614.524 habitantes. El grupo etario, que mayor población concentra corresponde al rango de entre 0 y 29 años de edad con 387.999 personas, dentro de este rango el grupo etario de 10 a 14 años es el más numeroso con 67.130 mil personas. Actualmente el país pasa por el denominado bono demográfico. Se espera que en un futuro se dé un envejecimiento más acelerado de la población que puede llegar a tener ciertos efectos en la economía como, por ejemplo, sobre la población económicamente activa. De la misma forma el sistema de salud podría ser más exigido debido a la mayor demanda de servicios de diversa índole, principalmente por las personas de la tercera edad.

Gráfico 1: Chquisaca. Composición de la Población según Grupo de Edades, 2015 - 2023
(Expresado en Miles de Personas)



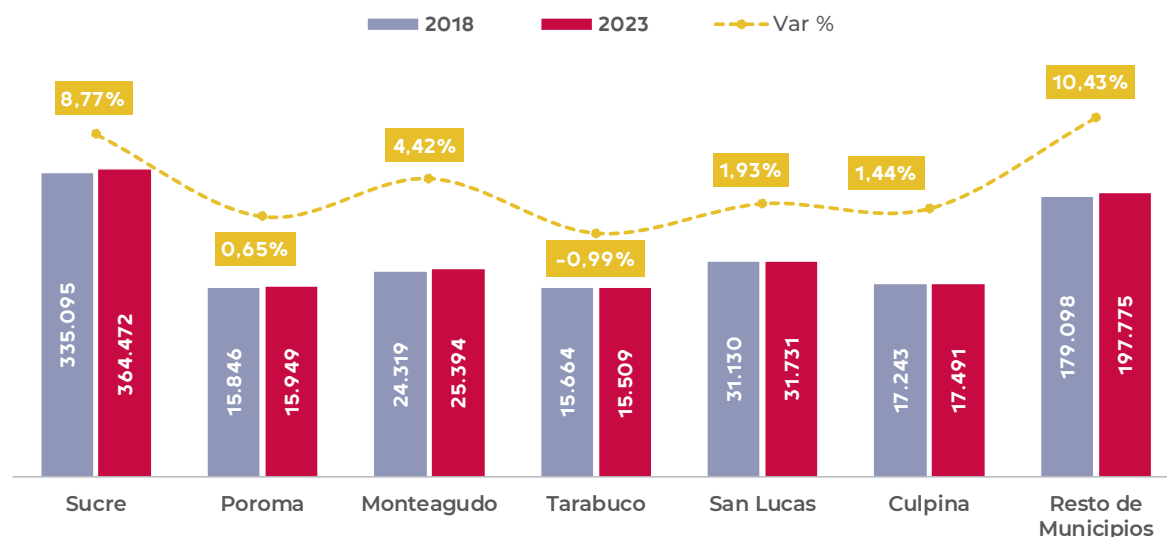
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas INE

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

Gran parte de los habitantes del departamento se centra en el municipio de Sucre, el más poblado, con 364.472 habitantes, con un crecimiento del 8,77% con respecto al 2018, en segundo lugar el municipio de San Lucas con 31.731 habitantes creciendo en 1,93% de habitantes con relación al 2018, en tercer lugar el municipio de Monteagudo con 25.394 habitantes creciendo en 4,42% de habitantes con relación al 2018, otros municipios que tuvieron crecimiento fueron Poroma y Culpina con 0,65% y 1,44% respectivamente, el municipio que presentó decrecimiento poblacional fue Tarabuco en -0,99%, en el resto de los municipios de este departamento la población creció en 1,78% en promedio. Comparativamente, el incremento de la población del municipio de Sucre fue

mayor con un crecimiento del 8,77%, lo que significó que su participación en el total departamental pasó de un 51,64% en 2015 a un 54,54% en 2023.

Gráfico 2: Chuquisaca. Distribución de la Población por Municipios, 2018 y 2023

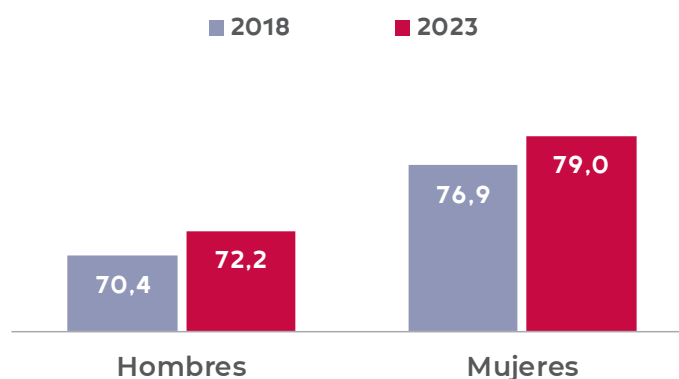


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas INE

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

La esperanza de vida al nacer en el departamento de Chuquisaca 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 79,0 años frente a los 72,2 años de los hombres, dando como resultado que las mujeres esperarían vivir 6,8 años más que los hombres.

Gráfico 3: Chuquisaca. Esperanza de Vida al Nacer Según Sexo, 2018 y 2023
(En promedio años)



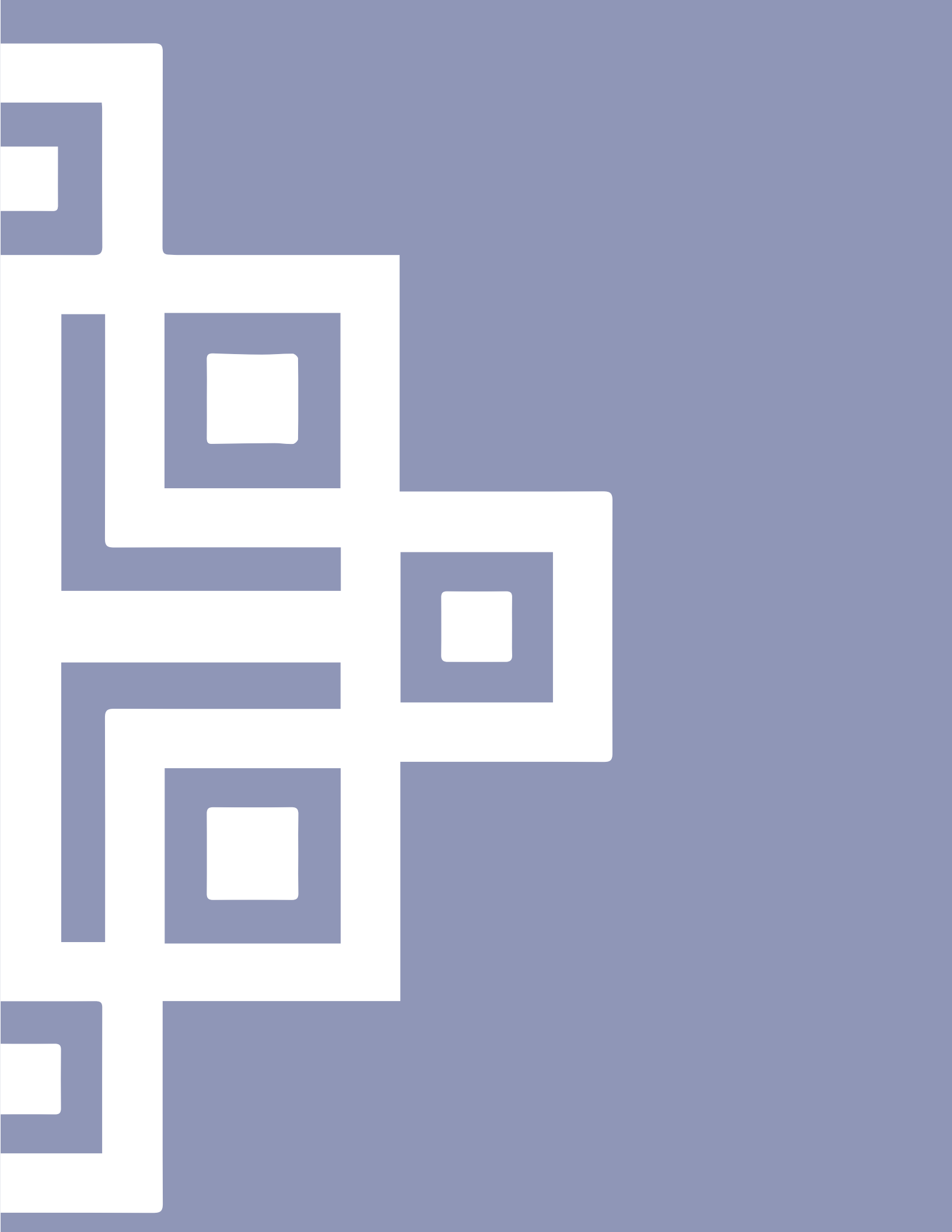
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas INE

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024



3. EMPLEO

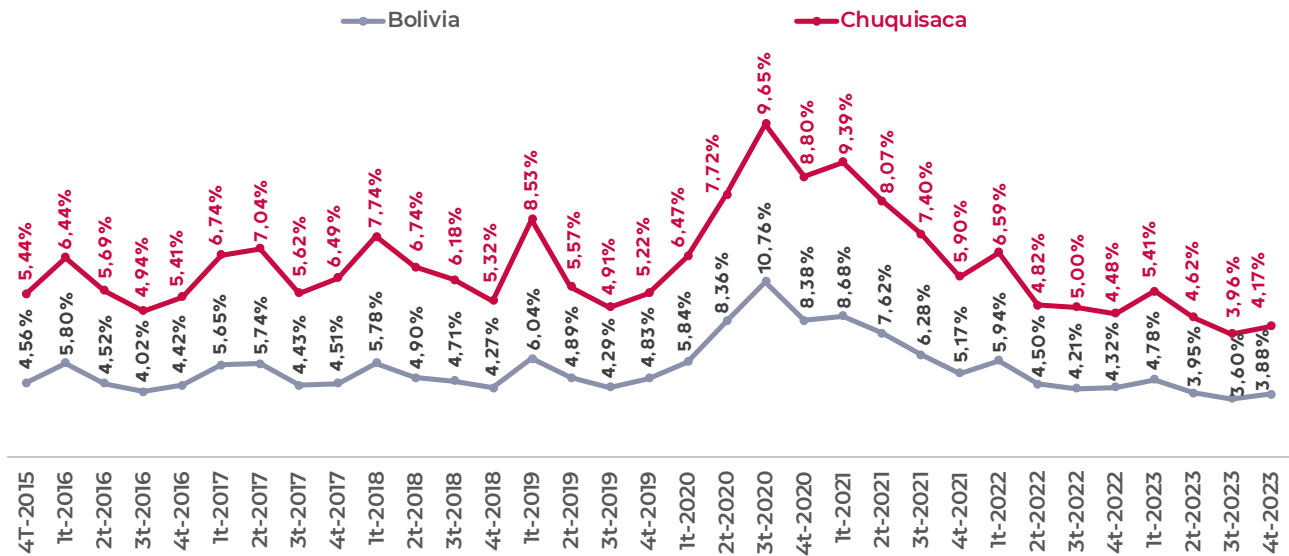




3. EMPLEO

La tasa de desempleo urbano en el departamento de Chuquisaca, en el cuarto trimestre del 2023, cerró con un 4,17%, superior al 3,88% de Bolivia, e inferior al 4,48% del mismo periodo del 2022. Es decir, el desempleo de Chuquisaca se redujo en la gestión 2023.

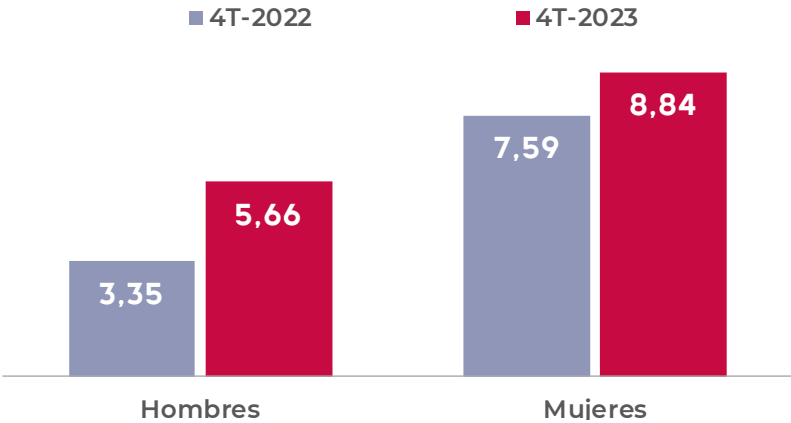
Gráfico 4: Chuquisaca. Tasa de desocupación 2015 – 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas INE

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

Gráfico 5: Chuquisaca. Tasa de Subocupación Urbana Según Sexo, al Cuarto Trimestre de 2022 - 2023 (En Porcentajes)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas INE

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

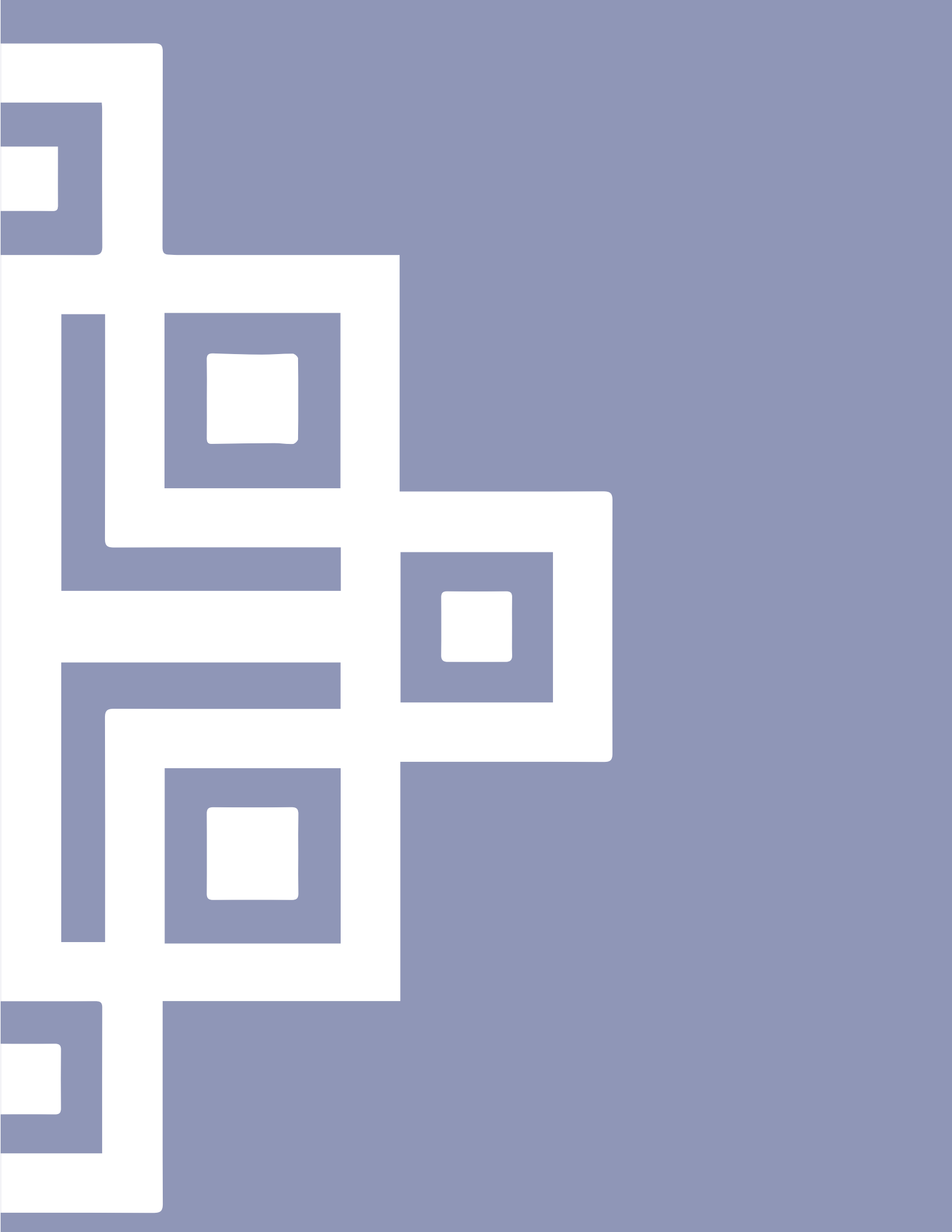
Un dato adicional del mercado laboral muestra que la tasa de subocupación en 2023 fue superior a la de 2022, pasando de un 3,35 a un 5,66 en caso de los hombres y de 7,59 a un 8,84 en caso de las mujeres.



4.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

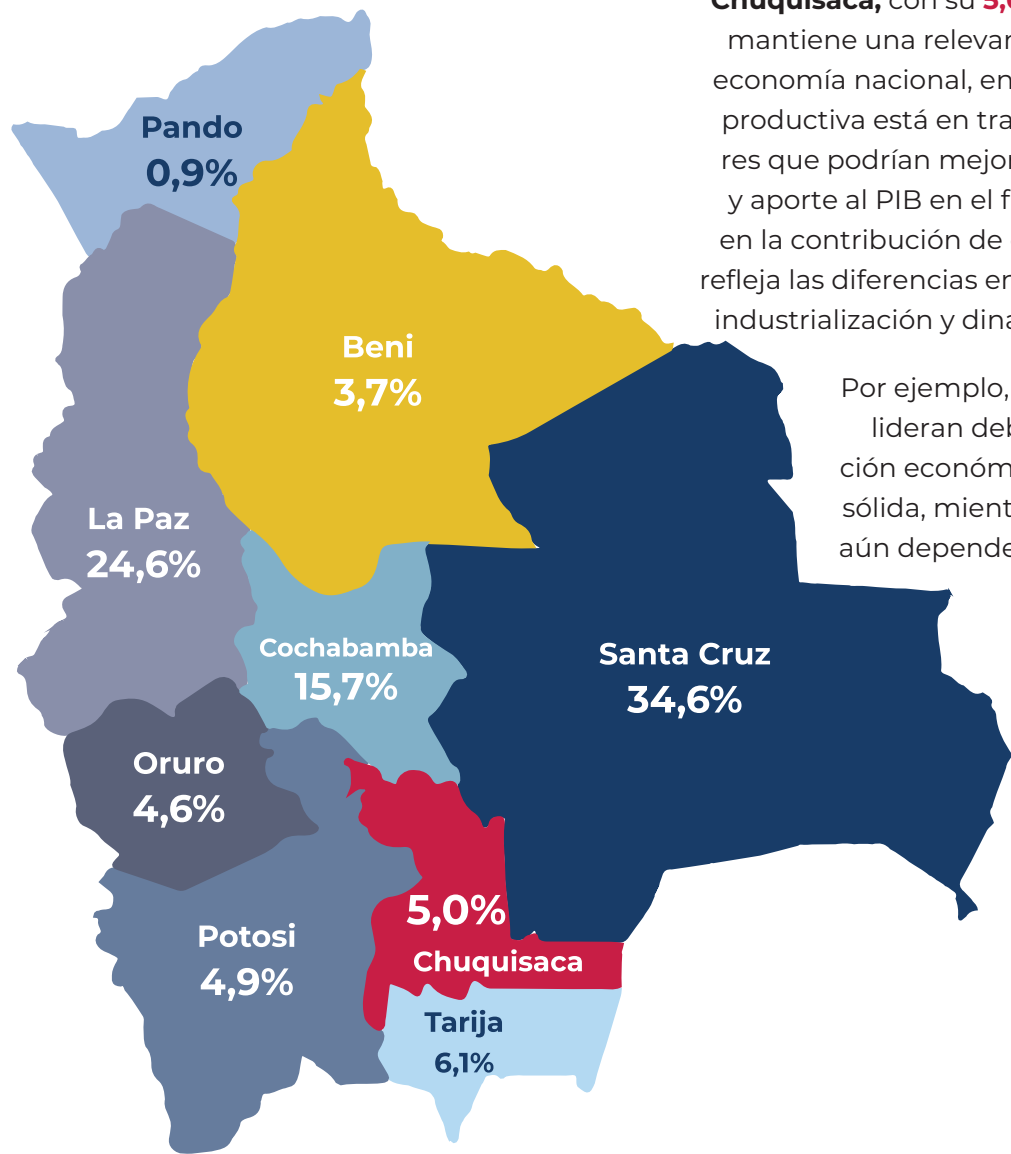




4. ACTIVIDAD ECONÓMICA

En 2023, el departamento de Chuquisaca representó el 5,0% del PIB nacional, equivalente a Bs 2.540 MM a precios constantes de 1990. Esto coloca a Chuquisaca en un nivel de contribución medio, por encima de Pando (0,9%), Beni (3,7%), Oruro (4,6%) y Potosí (4,9%), pero por debajo de Tarija (6,1%), Cochabamba (15,7%), La Paz (24,6%) y Santa Cruz (34,6%).

Gráfico 6: Distribución del PIB nacional según departamento a precios constantes, 2023 (En porcentaje)



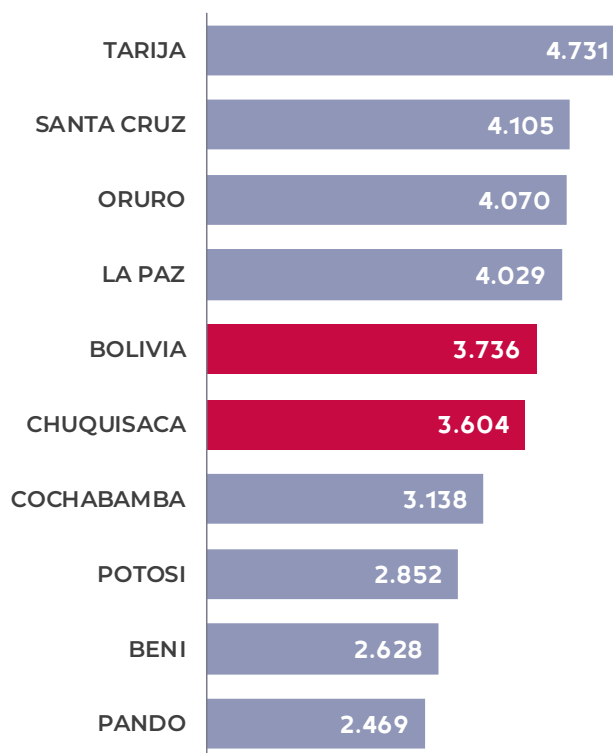
Chuquisaca, con su **5,0%** de participación, mantiene una relevancia moderada en la economía nacional, en tanto su estructura productiva está en transición hacia sectores que podrían mejorar su productividad y aporte al PIB en el futuro. La disparidad en la contribución de cada departamento refleja las diferencias en recursos naturales, industrialización y dinamismo económico.

Por ejemplo, La Paz y Santa Cruz lideran debido a su diversificación económica y base industrial sólida, mientras que Chuquisaca aún depende de sectores menos desarrollados.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Gráfico 7: Ingreso per cápita por departamento, 2023
(En dólares)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El análisis del ingreso per cápita en dólares por departamento para el año 2023 revela disparidades significativas entre las diferentes regiones de Bolivia. Tarija lidera con un ingreso per cápita de 4.731 dólares, seguido de Santa Cruz con 4.105 dólares, y Oruro con 4.070 dólares. Estos departamentos superan tanto el promedio nacional, ubicado en 3.736 dólares, como al ingreso per cápita de Chuquisaca, que se sitúa en 3.604 dólares, ligeramente por debajo de la media nacional.

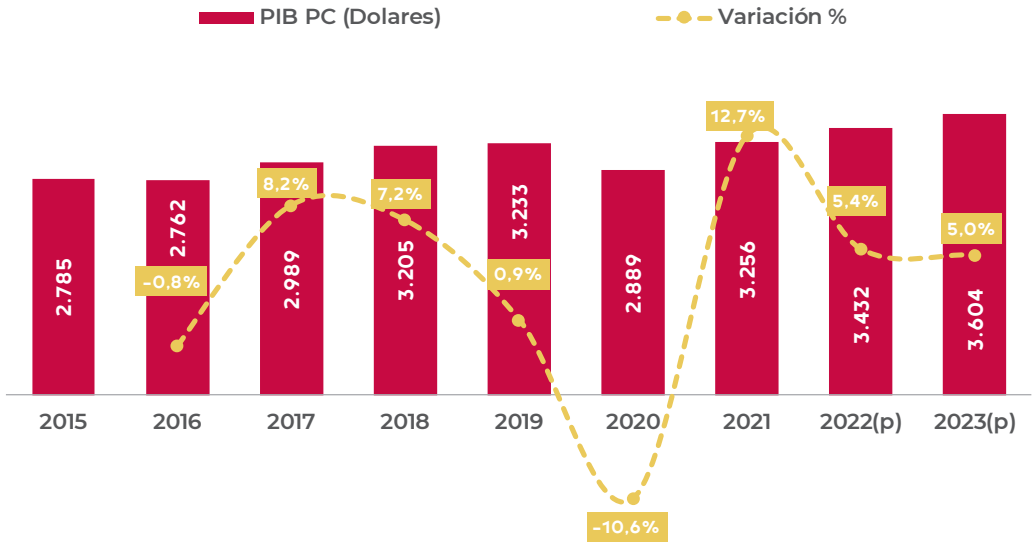
Chuquisaca ocupa el sexto lugar en el ranking, evidenciando un nivel de ingreso por debajo de departamentos como La Paz y Oruro, aunque superior a regiones como Cochabamba (3.138 dólares) y Potosí (2.852 dólares). Esto sugiere que, aunque Chuquisaca mantiene un nivel de ingreso moderado en el contexto nacional, existen áreas de oportunidad para incrementar el dinamismo económico y alcanzar un mayor desarrollo per cápita.

Por otro lado, los departamentos amazónicos de Beni y Pando presentan los niveles más bajos, con ingresos per cápita de 2.628 y 2.469 dólares, respectivamente.

La **evolución del ingreso per cápita** de Chuquisaca entre 2015 y 2023 muestra una tendencia de crecimiento con algunas variaciones significativas. En 2015, el ingreso per cápita fue de 2.785 dólares. A lo largo de los años siguientes, hubo aumentos notables, como en 2017 (8,2%) y 2018 (7,2%), alcanzando los 3.205 dólares en 2018. Sin embargo, en 2020 se produjo una caída del 10,6% debido al impacto de la pandemia, bajando a 2.889 dólares.

La recuperación comenzó en 2021 con un aumento del 12,7%, situando el ingreso en 3.256 dólares. En 2022 y 2023, el crecimiento continuó, pero a un ritmo moderado, con incrementos de 5,4% y 5,0%, respectivamente, alcanzando los 3.604 dólares en 2023. Estos datos reflejan una recuperación sólida después de la pandemia, aunque con una ligera desaceleración en el ritmo de crecimiento en los últimos dos años, lo cual podría indicar un retorno a patrones de crecimiento más estables y sostenibles en el mediano plazo.

Gráfico 8: Evolución de los ingresos per cápita de Chuquisaca, 2015-2023
(En dólares)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

La evolución del PIB departamental de Chuquisaca a precios corrientes entre 2015 y 2023 muestra un crecimiento sostenido, con algunas fluctuaciones que reflejan el contexto económico del país y del mundo. En 2015, el PIB fue de \$us 1.711 MM, incrementándose gradualmente hasta alcanzar los \$us 2.070 MM en 2019, lo que denota un crecimiento. Sin embargo, en 2020, el PIB cayó a \$us 1.870 MM, una disminución atribuible a la pandemia de COVID-19 y su impacto en la economía

gas natural.

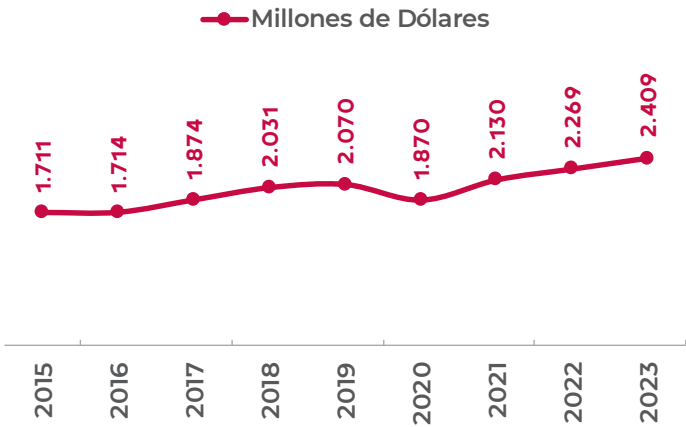


Gráfico 9: Evolución del PIB departamental de Chuquisaca a precios corrientes, 2015 – 2023 (En millones de dólares)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

regional.

A partir de 2021, Chuquisaca experimentó una fuerte recuperación, con el PIB aumentando a \$us 2.130 MM, seguido de incrementos en 2022 y 2023, alcanzando los \$us 2.409 MM en este último año. Esto representa un crecimiento del 13,1% respecto a 2020, lo que refleja la resiliencia económica del departamento y el impulso de sus sectores productivos post-pandemia. El PIB en su mayoría está compuesta por servicios administrativos y extracción de crudo y

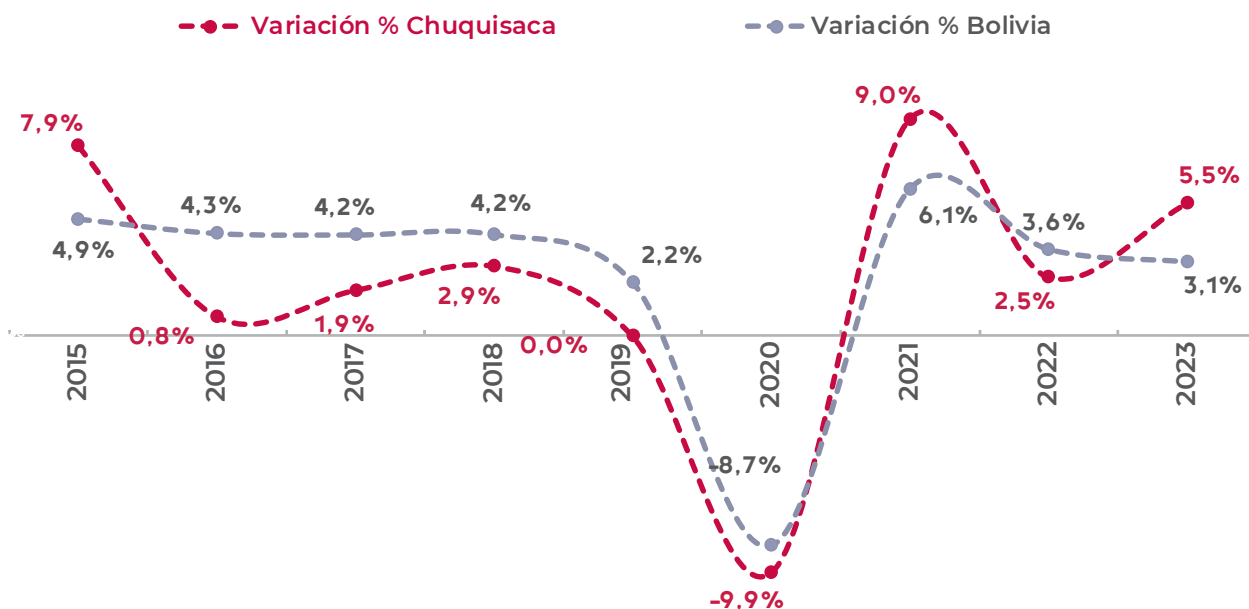
4.1 Crecimiento económico

El análisis de la tasa de crecimiento del PIB de Bolivia y Chuquisaca entre 2015 y 2023 muestra una evolución diferenciada, reflejando tanto los efectos de la crisis económica de 2020 como las variaciones en la recuperación post-pandemia. En 2015, Chuquisaca experimentó un crecimiento destacado del 7,9%, significativamente superior al promedio nacional del 4,9%, lo que indica un fuerte dinamismo en la economía departamental.

En los años siguientes, la tasa de crecimiento de Chuquisaca se desaceleró, alcanzando valores bajos en 2016 (0,8%) y 2019 (0,0%), aunque en línea con las tendencias nacionales. La pandemia en 2020 impactó fuertemente, con una contracción del -9,9% en Chuquisaca y un -8,7% en Bolivia, reflejando la crisis económica generalizada.

La recuperación comenzó en 2021, cuando Chuquisaca mostró un crecimiento del 9,0%, superando el promedio de Bolivia del 6,1%. Este repunte fue seguido de un crecimiento más moderado en 2022 (2,5%) y 2023 (5,5%), con Chuquisaca manteniendo tasas de crecimiento superiores al promedio nacional en ambos años, lo que indica una recuperación más vigorosa y sostenida en el contexto departamental frente a la media del país.

Gráfico 10: Tasa de crecimiento del PIB de Bolivia y Chuquisaca precios constantes, 2015 – 2023 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

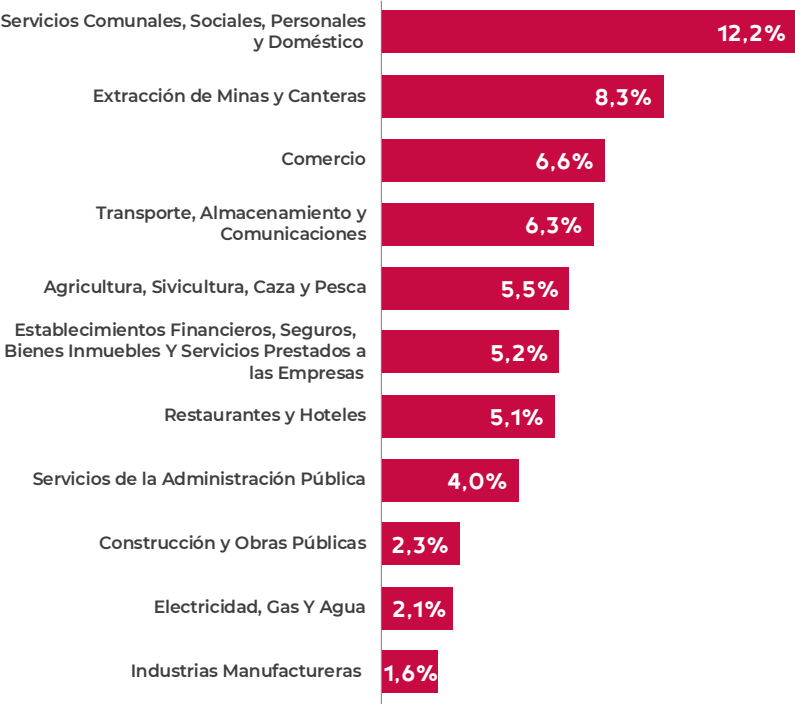
El análisis de la variación del PIB a precios constantes en Chuquisaca entre 2022 y 2023 muestra que la actividad de “Extracción de minas y canteras” registró el mayor crecimiento interanual, con un incremento del 8,3%. Este sector, caracterizado por su alta dependencia de los recursos naturales petróleo crudo y gas natural y minerales, sigue siendo un motor clave en la economía departamental.

Por otro lado, “Servicios de la administración pública” también experimentó un crecimiento notable del 4,0%, reflejando un fortalecimiento del sector público en la región. Este sector contribuye a la estabilidad del empleo y al desarrollo de servicios esenciales en Chuquisaca.

“Agricultura, silvicultura, caza y pesca” mostró una variación positiva del 5,5%, lo cual es significativo en un departamento con una economía orientada al sector agropecuario. Este crecimiento es importante para la sostenibilidad de las economías rurales y contribuye a la seguridad alimentaria regional.

Otras actividades destacadas fueron “Comercio” con un crecimiento del 6,6% y “Transporte, almacenamiento y comunicaciones” con un 6,3%, ambas esenciales para el soporte y dinamización del resto de los sectores económicos. El crecimiento del 12,2% en “Servicios comunales, sociales, personales y domésticos” refleja una expansión de los servicios básicos y comunitarios, lo que puede estar asociado al crecimiento poblacional y al aumento en la demanda de estos servicios.

Gráfico 11: Variación del PIB a precios constantes de Chuquisaca por actividad económica, 2022-2023 (En porcentaje)



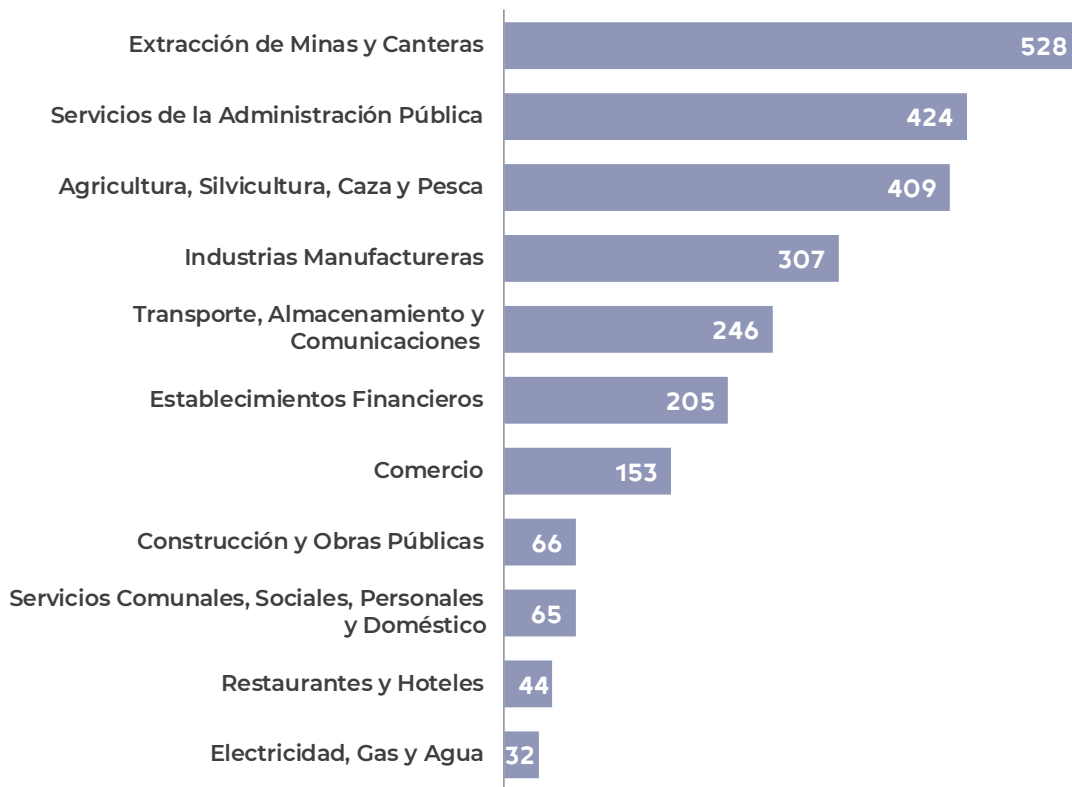
Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

4.2 Estructura económica

La economía del departamento de Chuquisaca se enfoca principalmente en el sector minero. En términos reales, la minería representa Bs 528 MM del Producto Interno Bruto (PIB) chuquisaqueño, convirtiéndose en el sector de mayor peso. Así mismo el siguiente sector de relevancia es el de servicios de la administración pública, con una participación de Bs 424 MM en el PIB real departamental. En tercer lugar, se ubica agricultura, silvicultura, caza y pesca, con un aporte de Bs 409 MM al producto. Finalmente, en cuarto puesto se encuentra la Industria Manufacturera, contribuyendo con Bs 307 MM al PIB de Chuquisaca.

Gráfico 12: PIB de Chuquisaca por actividad económica a precios constantes, 2023
(En millones de bolivianos)



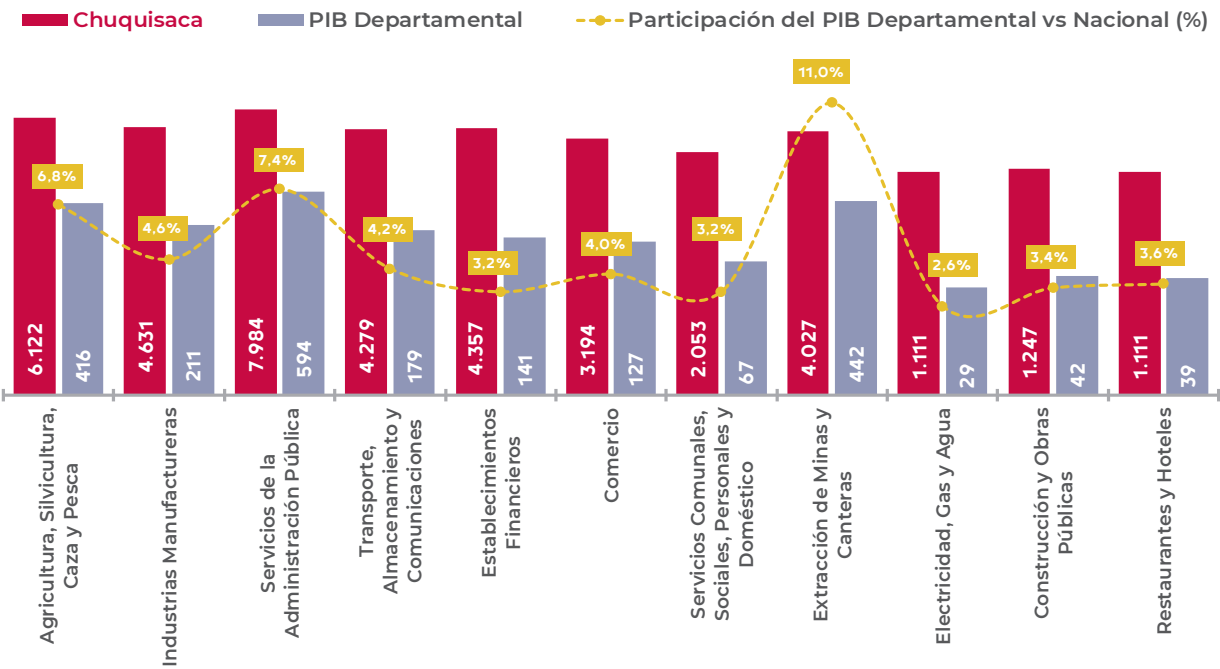
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El PIB a precios corrientes del sector de Extracción de minas y canteras representa el 11,0% con relación al PIB Nacional del mismo sector, seguida del sector de Servicios de la Administración Pública representando el 7,4% 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 Servicios de la Administración Pública, seguida de Extracción de minas y canteras con \$us 594 y 442 MM respectivamente.

Gráfico 13: PIB por actividad económica de Chuquisaca y Bolivia a precios corrientes, 2023
(En millones de dólares)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

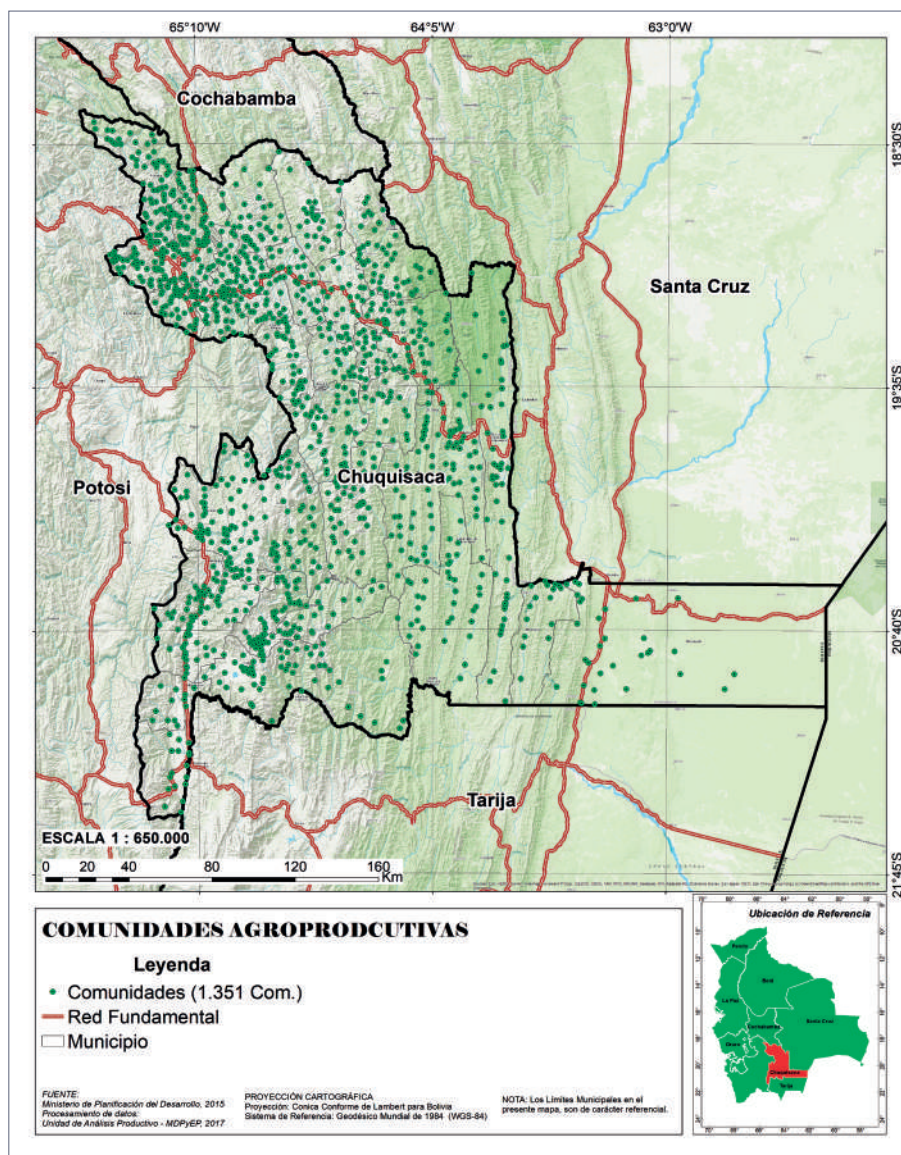
4.3 Sector Agrícola

De acuerdo con la información proporcionada por el Censo Nacional Agropecuario del año 2013, complementada con los datos obtenidos en la Encuesta Nacional Agrícola del 2015 y el Plan del Sector Agropecuario y Rural con Desarrollo Integral Para Vivir Bien, se puede afirmar que el departamento de Chuquisaca alberga la asombrosa cifra de 1.351 comunidades, que están ampliamente dedicadas a diversas actividades en el ámbito agrícola. Estas comunidades centran sus esfuerzos principalmente en el cultivo de raíces y tubérculos, así como en la cría de ganado, especialmente ovino, bovino y llamas.

Estas agrupaciones están organizadas bajo la figura de las Organizaciones Económicas Campesinas, Indígenas Originarias (OECA's), y la base estructural de estas organizaciones es la Unidad Productiva Familiar y Multifamiliar. Los campesinos agropecuarios se enfocan en la producción

primaria, dedicándose principalmente a procesos grupales y actividades asociativas centradas en la recolección y almacenamiento de materias primas. Ambas categorías de actividades están dirigidas a maximizar la eficacia productiva en volumen, rendimiento y calidad, con el objetivo de fortalecer su competitividad en el mercado y asegurar ingresos más favorables. Además, estos esfuerzos permiten a los productores obtener conocimientos innovadores en técnicas de producción y gestión organizativa con un enfoque empresarial.

Mapa 5: Comunidades Agropecuarias del Departamento de Chuisaca, 2013



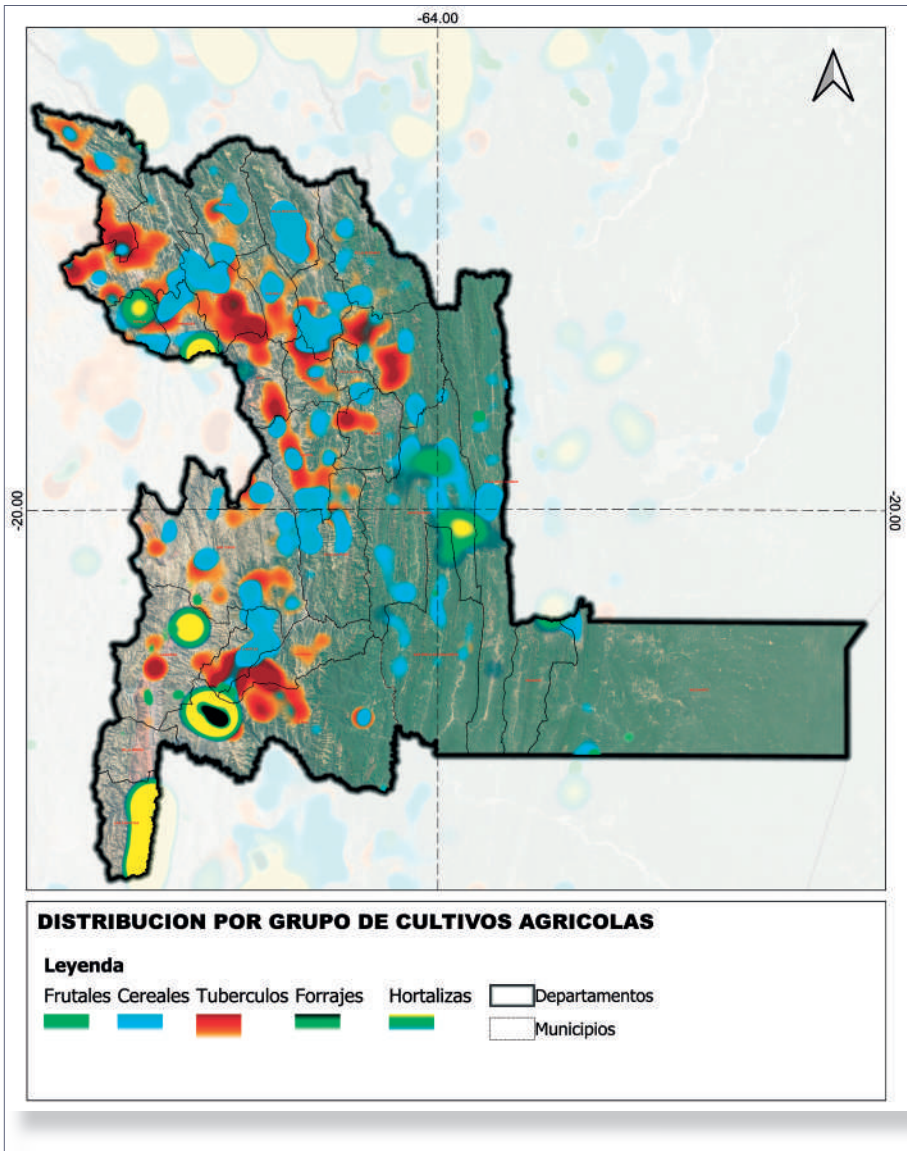
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Observatorio Agroambiental y Productivo-MDRyT, 2013

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

4.3.1 Vocación productiva agrícola

El departamento de Chuquisaca goza de una notable riqueza y diversidad en recursos naturales, que sirven como cimientos para sus actividades productivas mediante su aprovechamiento sostenible. Un manejo adecuado de estos recursos puede asegurar una mayor productividad y sostenibilidad, beneficiando así la economía del departamento. En los municipios del Chaco Chuquisaqueño y Chuquisaca Centro, existen experiencias exitosas en la exportación de ají y maní en diversas variedades. Según un estudio sobre productividad y competitividad de la cadena del Ají realizado en 2021, se estima que Chuquisaca produce el 90% del ají a nivel nacional.

Mapa 6: Concentración de la producción agrícola del Departamento de Chuquisaca



Sin embargo, todavía queda un 40% del mercado nacional cubierto por ají peruano, lo que representa una gran oportunidad para aumentar la producción local. Además, las regiones Centro y Norte de Chuquisaca destacan por su producción de maíz kulli y amaranto. Existe una fuerte demanda interna de estos productos, en particular dentro de los Programas de Alimentación Complementaria, como el desayuno escolar, donde se utilizan principalmente en la elaboración de apís fortificados y productos de panadería a base de amaranto, como galletas y pan.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Observatorio Agroambiental y Productivo-MDRyT, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural-VPI, 2024

En el análisis de los diversos grupos de cultivos, se destaca como el más relevante el grupo de los tubérculos, que acumula una producción de más de 203 mil toneladas. Esto constituye el 43% del total de la producción agrícola en el departamento de Chuquisaca. A continuación, en términos de importancia y volumen, se encuentran los cereales, donde resaltan significativamente las cosechas de trigo y maíz. Este grupo alcanza una producción de 163.849 toneladas creciendo en 91%, es decir más de 78 mil toneladas en comparación al año 2022. Además, representa el 34% del total de la producción agrícola departamental. En tercer lugar, con una participación del 10%, emerge la producción de hortalizas, alcanzando un volumen total de 49.317 toneladas. Siguiendo esta clasificación en términos de relevancia, está la producción de frutales, entre los cuales destaca particularmente el cultivo de durazno, con una producción que supera las 25 mil toneladas.

Gráfico 14: Volumen de producción por grupos de cultivo del departamento de Chuquisaca, 2023 (En toneladas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

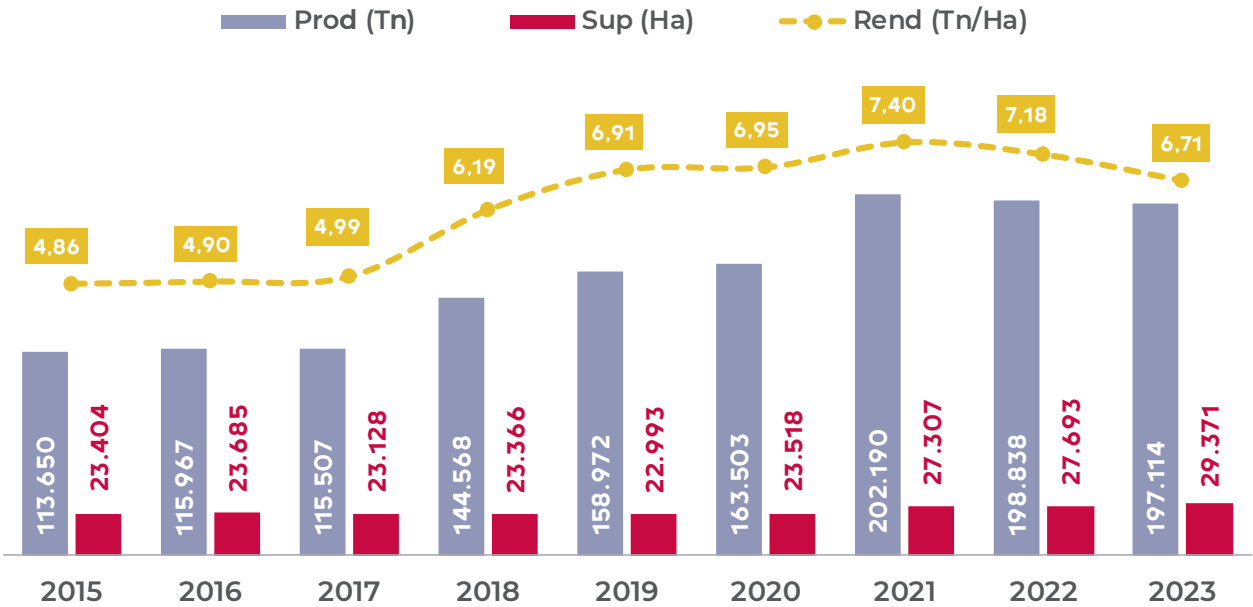
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

La producción de los cultivos catalogados como oleaginosas e industriales logró alcanzar un total de 15.748 toneladas. En cuanto a la categoría a los forrajes, se registró una cifra total que ascendió a 15.160 toneladas. Finalmente, el grupo de cultivos clasificados como estimulantes se posicionó en último lugar, acumulando únicamente cuatro toneladas.

4.3.2 Producción del cultivo de papa

Durante el período comprendido entre los años 2015 y 2023, el cultivo de papa experimentó un crecimiento promedio interanual del 7,6%, lo que refleja un avance sostenido en esta actividad agrícola. A nivel nacional, el departamento de Chuquisaca ocupa una destacada tercera posición en cuanto a la producción de papa, aportando con un significativo 16% al total de la producción nacional. Aunque la producción ha mostrado un comportamiento algo cíclico a lo largo de estos años, Chuquisaca ha mantenido una clara tendencia positiva en su producción. Durante este período, se lograron generar, en promedio, más de **156 mil toneladas de papa anualmente**, lo que subraya su relevante contribución al sector agrícola del país.

Gráfico 15: Serie histórica de la producción de papa del departamento de Chuquisaca



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

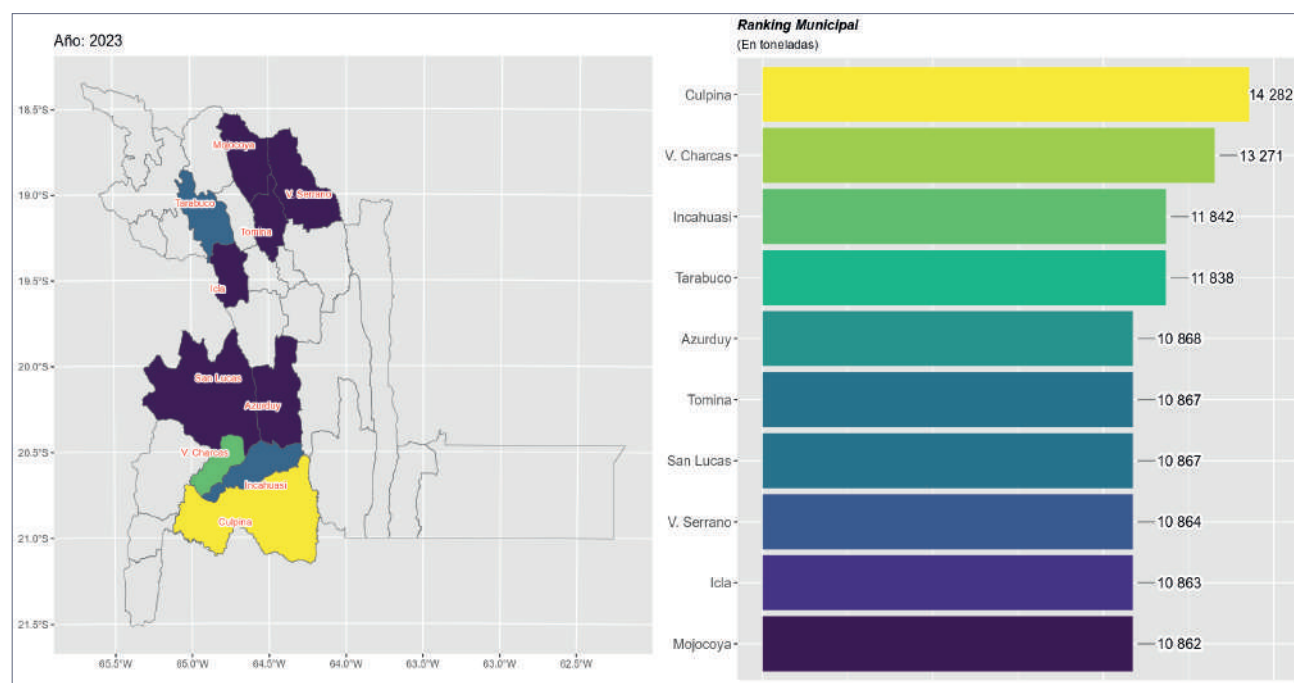
Entre los años 2015 y 2022, el rendimiento del cultivo de papa en el departamento de Chuquisaca experimentó un notable aumento, pasando de 4,86 toneladas por hectárea en 2015 a alcanzar las 7,18 toneladas por hectárea en 2022. Esta mejora en el rendimiento posiciona al departamento en el cuarto lugar a nivel nacional en términos de productividad. Aunque el año 2023 el rendimiento disminuyó a 6,71 toneladas por hectáreas la producción de papa se mantuvo similar al año 2022.

Por otro lado, la producción total se mantuvo comparable con la de otros departamentos significativos como Santa Cruz y Tarija en ese mismo año. En lo que respecta a la superficie sembrada, Chuquisaca ha mantenido un promedio bastante estable de 24.941 hectáreas anuales entre 2015 y 2023.

Chuquisaca, al igual que el departamento vecino de Cochabamba, se beneficia de terrenos fértiles ideales para el cultivo de una amplia variedad de especies agrícolas, incluyendo tanto hortalizas como tubérculos. Algunas áreas se benefician del riego, lo cual reduce la dependencia exclusiva de las lluvias para la producción. Especialmente destacada es la provincia de Sud Cinti, ubicada en el sur del departamento, que junto con municipios como Villa Charcas, Tarabuco y San Lucas, se encuentra entre los principales proveedores nacionales de papa.

En cuanto a la clasificación de los departamentos según su geografía y zonas de producción: es pertinente agruparlos en altiplánicos (La Paz, Oruro y Potosí), vallunos (Cochabamba, Chuquisaca y Tarija) y aquellos de tierras bajas (Santa Cruz, Beni y Pando). Con esta categorización, se puede observar que los valles de Chuquisaca han mantenido una tendencia estable en cuanto a la superficie cultivada, la cual ha oscilado alrededor de las 25.000 hectáreas durante la última década.

Mapa 7: Ranking de municipios productores de papa del departamento de Chuquisaca, 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En las provincias de **Nor-Sur Cinti, Zudañez y Tomina**, la producción de papa alcanzó las 110.639 toneladas, con un promedio de 36.880 toneladas producidas en una superficie efectiva de siembra de 15.695 hectáreas, y un rendimiento medio de 7,08 toneladas por hectárea.

Se destacan los municipios de **Culpina y Villa Charcas** como los principales productores en siembra y cosecha de papa, registrando un promedio superior a 13.777 toneladas en una superficie promedio cultivada de 1.873 hectáreas y logrando un rendimiento promedio de 7,36 toneladas por hectárea. Aunque estos municipios experimentaron una reducción del 5% en comparación al 2022. Pese a este panorama los volúmenes de producción de papa no están comprometidos para su comercialización en los mercados locales e interdepartamentales.

La estabilidad en la producción se atribuye a la implementación y coordinación entre los productores locales y el Programa Papa, gestionado por el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, que proporciona asistencia técnica, mecanización y otros recursos propios del programa.

Por otro lado, los municipios de **Incahuasi y Tarabuco** cosecharon un promedio de 11.840 toneladas en una superficie media de 1.666 hectáreas, con un rendimiento promedio de 7,14 toneladas por hectárea.

Los restante municipios tuvieron un volumen de producción de 10.865 toneladas que se cosecharon de una superficie media de 1.546 hectáreas y un rendimiento promedio de 7,12 toneladas por hectáreas.

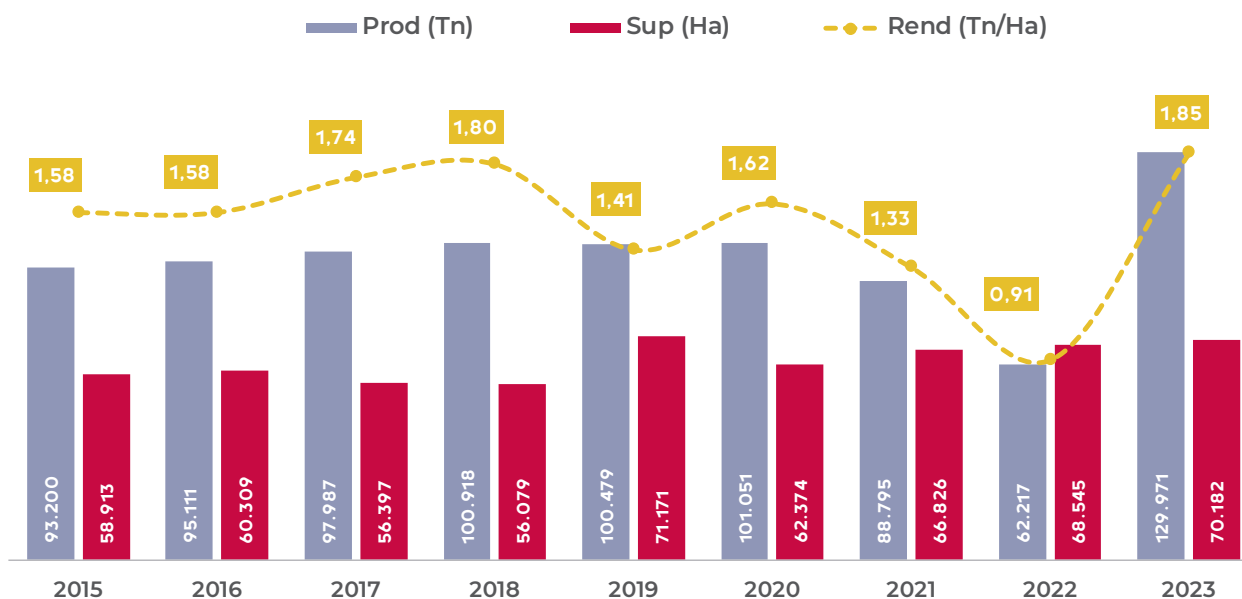
En el departamento de Chuquisaca se producen diversas variedades de papa como Imilla Negra, Waych'a, Sulina y Challwada, entre otras. La región es conocida por su rica diversidad de papas nativas y criollas, lo que la convierte en un lugar crucial para la conservación de la biodiversidad de papas en Bolivia.



4.3.3 Producción del cultivo de maíz

El maíz es el principal cultivo de tierras altas de la provincia, y leguminosas como los guisantes y las habas pueden utilizarse como cultivos intercalados de maíz y cereales y como parte de las rotaciones de cultivos tradicionales. El ganado pasta y busca alimento en áreas comunales escarpadas con una densa vegetación dominada por leguminosas espinosas, que contribuyen significativamente a la nutrición animal durante los períodos críticos de sequía en los últimos nueve meses del año.

Gráfico 16: Serie histórica de la producción de maíz del departamento de Chquisaca



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Entre las gestiones 2015 y 2017, la producción promedio alcanzó las 95.433 toneladas con un rendimiento promedio de 1,6 toneladas por hectárea y una superficie efectiva promedio de 58.540 hectáreas. En el año 2018, se presentó un récord en la producción de maíz alcanzando las 100.918 toneladas pese que la superficie disminuyó en 1% con respecto al 2017 el rendimiento llegó a las 1,8 toneladas por hectáreas. Similar producción que bordearon las 100.000 toneladas se presentó en los años 2019 y 2020. Al 2021, la producción a consecuencia de la sequía cayó en 12%, es decir, 12.256 toneladas menos con respecto al 2021. Este mismo comportamiento de reducción en los volúmenes de producción se presentó en el 2022, disminuyendo la cosecha de maíz en 26.579 toneladas pese a que la superficie sembrada creció en 1.718 hectáreas el rendimiento disminuyó de 1,3 (en 2021) a 0,9 toneladas por hectáreas. En el año 2023, los volúmenes de producción de maíz crecieron en 109%, es decir, 67.755 toneladas más en comparación con el año 2022.

El maíz es un producto de doble propósito, pues el agricultor también lo siembra para obtener la chala que es el alimento para sus animales. Obteniéndose altos o bajos precios, Chuquisaca destina su producción de maíz a Santa Cruz y Cochabamba. En el departamento, en especial en las provincias Hernando Siles y Luis Calvo, existe una mayor cantidad de organizaciones de maíz, tal es el caso de la Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios (APPA) – Sapiranguimiri, la Federación de Asociaciones Agropecuarias (FEDAGRO), Asociación de Productores de Semilla Artesanal de Maíz (APROSAM), Asociación de Productores de Maíz y Ají (APROMAJI) – Pedernal, Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de San Pedro del Parapetí, Asociación de Mujeres Promotoras de Muyupampa (AMPROM) y Asociación de Productores de Maíz y Frejol (ASPROMAF).

Por otra parte, los **29 municipios del departamento de Chuquisaca**, tienen actividades relacionadas con la siembra, cosecha y comercialización de maíz. La región de Chuquisaca presenta una diversidad de climas y altitudes que permiten el cultivo de varias variedades de maíz.

Algunas de las variedades de producción de maíz que se cultivan en Chuquisaca incluyen:



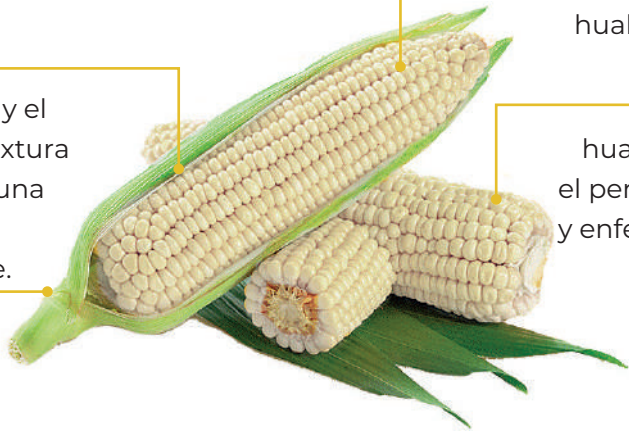
Las variedades de maíz en Chuquisaca se pueden **clasificar** según su:

Color: El maíz morocho es de color morado, el kulli es de color amarillo, la perla es de color blanco y el hualtaco es de color amarillo.

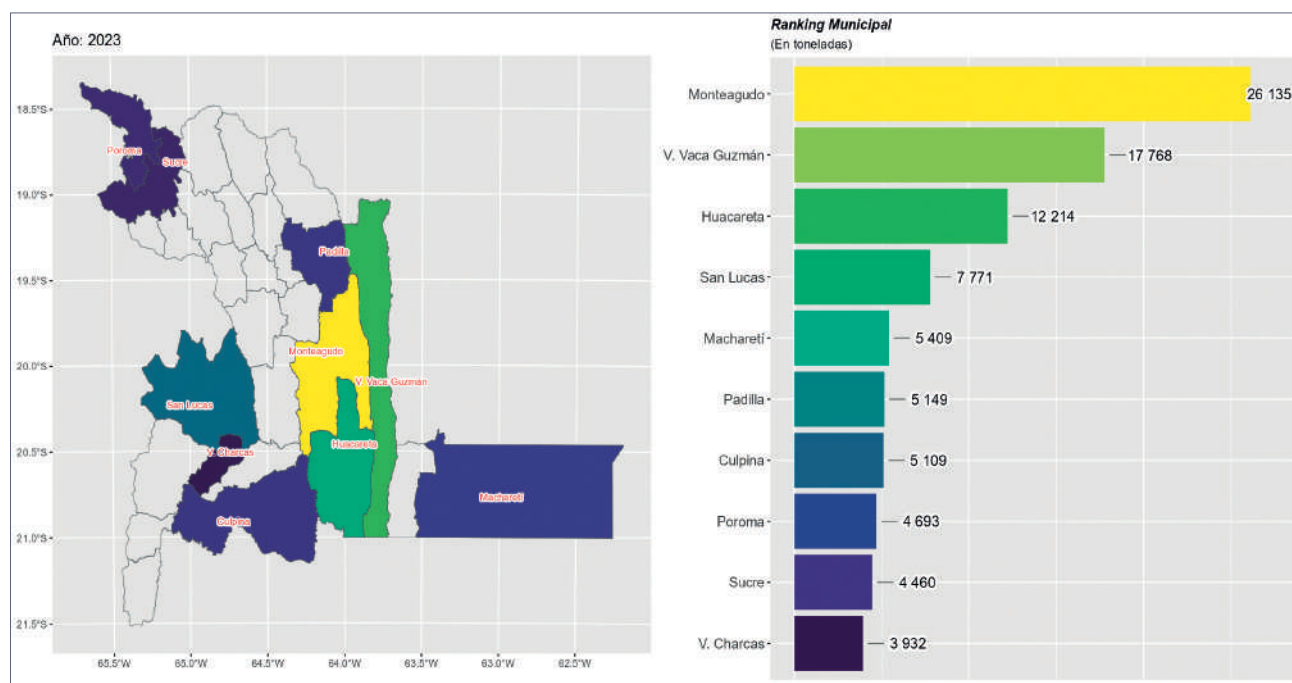
Textura: El morocho y el hualtaco tienen una textura harinosa, el kulli tiene una textura dulce y el perla tiene una textura firme.

Sabor: El morocho y el kulli tienen un sabor dulce, la perla tiene un sabor neutro y el hualtaco tiene un sabor a nuez.

Resistencia: El kulli y el hualtaco son resistentes al frío, el perla es resistente a las plagas y enfermedades y el morocho es resistente a la sequía.



Mapa 8: Ranking de municipios productores de maíz del departamento de Chquisaca, 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El municipio de **Monteagudo**, primera sección municipal de la provincia Hernando Siles en el Chaco Chuquisaqueño, es el principal productor de maíz con un volumen de 26.135 toneladas en una superficie de 10.473 hectáreas y un rendimiento de 2,5 toneladas por hectárea, creciendo la producción en más de 15 mil toneladas con relación al 2022, debido a las condiciones favorables de lluvias temporales que suministraron del líquido elemento a los acuíferos que proveen humedad a las zonas productoras.

En segundo lugar, se encuentra el municipio de **Villa Vaca Guzmán** (Muyupampa), con más de 17.768 toneladas, este municipio también presentó condiciones de orden climático adecuadas que incidieron en el crecimiento de 9.262 toneladas con relación al 2022. Por otro lado, el municipio de **San Pablo de Huacareta** ocupa el tercer lugar en el ranking departamental de productores de maíz, con una producción de 12.214 toneladas en una superficie efectiva cultivada de 5.899 hectáreas y un rendimiento promedio de 2,07 toneladas por hectárea.

Los municipios de **San Lucas**, **Machareti**, **Padilla**, **Culpina**, **Poroma**, **Sucre** y **Villa Charcas** tuvieron un volumen de producción promedio de 5.218 toneladas en una superficie promedio de 3.092 hectáreas y un rendimiento promedio de 1,69 toneladas por hectárea.

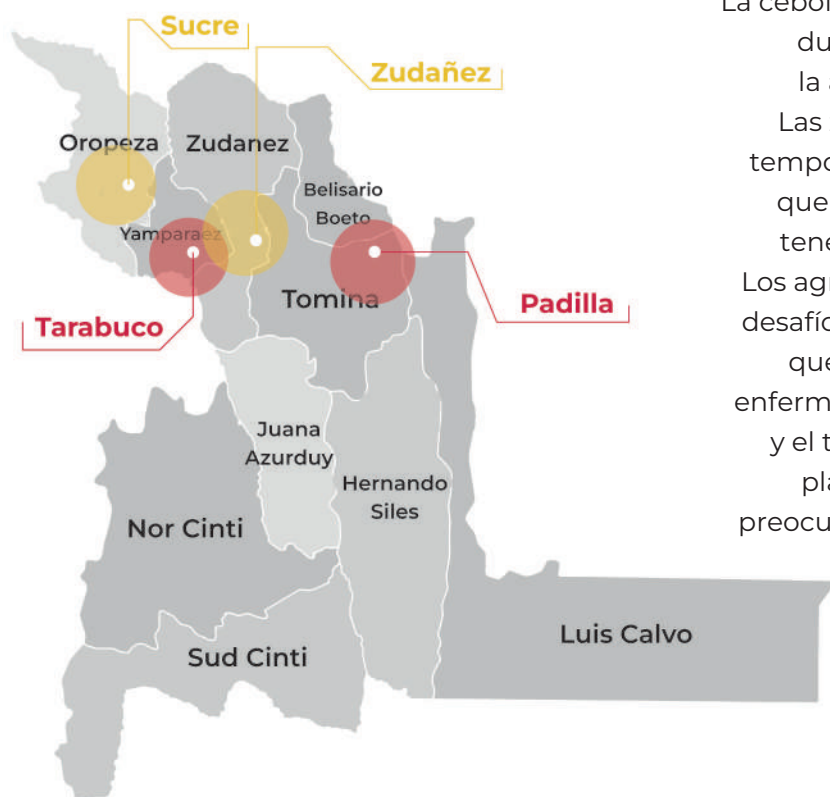
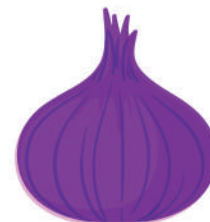
La situación comercial del maíz en Chuquisaca es similar a la de Cochabamba, pese a la importancia de esta variedad para la alimentación de la familia, los productores locales suelen vender harina, panes y chicha, además del maíz en grano. La época principal de venta es la posterior a la cosecha (junio a agosto); no hay la costumbre de almacenar producto para esperar mejores precios, porque en estos meses hay mayor necesidad de dinero para cubrir otros gastos durante el resto del año, como los uniformes escolares para las fiestas patrias de agosto, la provisión de otros alimentos y la compra de semillas para la siembra de otros cultivos.

Los rescatistas de maíz son los comerciantes que viajan a las ferias comunales o a las parcelas de los productores a comprar el producto; en general disponen de los medios de transporte para realizar sus actividades y, dependiendo de su capital, manejan diferentes cantidades al año y pueden ser reconocidos como mayoristas o minoristas. Con frecuencia, los rescatistas son los mismos distribuidores que tienen presencia en los mercados urbanos más importantes de este maíz. Estos comerciantes no se dedican con exclusividad a trabajar con el maíz Morocho sino también con otras variedades como el Chuspillo, Huillcaparu, maíz Choclo y maíz Blanco, además de otros productos como papa, trigo, cebada y arrocillo, como ejemplo de las diferentes combinaciones de productos rescatados, que dependen de los clientes y tipos de negocios.



4.3.4 Producción del cultivo de cebolla

En **2022**, Chuquisaca produjo más de **16 mil toneladas de cebolla**. El departamento es el tercer productor de cebolla en Bolivia, después de Tarija y Cochabamba.



La cebolla se puede cultivar en Chuquisaca durante todo el año, dependiendo de la altitud y las condiciones climáticas. Las zonas más bajas pueden tener una temporada de cultivo continua, mientras que las zonas de mayor altitud pueden tener estaciones de cultivo específicas. Los agricultores a menudo se enfrentan a desafíos como las plagas y enfermedades que afectan a la cebolla. La gestión de enfermedades como el mildiú polvoriento y el tizón, así como la protección contra plagas como los trips y los áfidos, son preocupaciones comunes. La **producción**

de cebolla en Chuquisaca se concentra **en los valles del departamento**, especialmente en los municipios de Sucre, Padilla, Tarabuco y Zudañez.

Las principales variedades de cebolla cultivadas en Chuquisaca son:



Cebolla amarilla

Es una cebolla de tamaño mediano con un sabor dulce.



Cebolla blanca

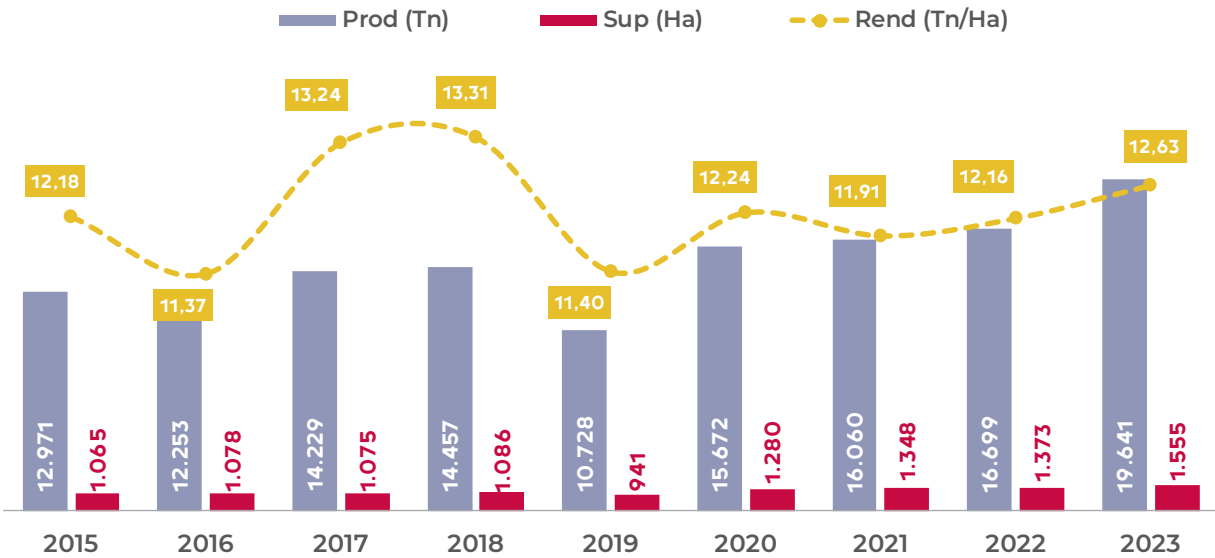
Esta variedad es similar a la cebolla amarilla, pero tiene un color blanco.



Cebolla roja

Esta variedad es de color rojo y tiene un sabor fuerte.

Gráfico 17: Serie histórica de la producción de cebolla del departamento de Chquisaca

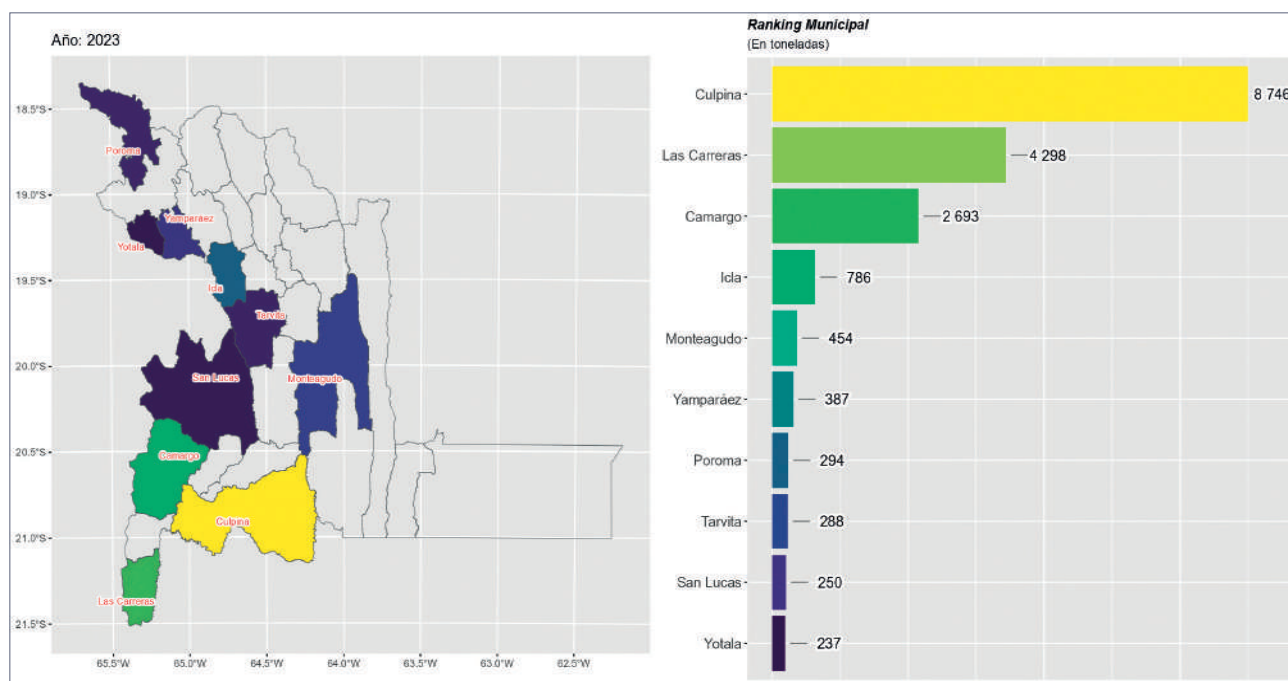


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En promedio la producción desde el 2015 al 2018 fue de 13.477 toneladas con una superficie media efectiva sembrada de 1.076 hectáreas con un rendimiento promedio de 12,5 toneladas por hectáreas. Al año 2019, la producción cayó en 26% en comparación al 2018, debido a la presencia de sequias y heladas en las zonas productoras de la Provincia Hernando Siles. En el año 2020 los volúmenes de producción crecieron y se recuperaron en 46%, totalizando 15.672 toneladas y se mantuvo un promedio de producción de 16.699 toneladas hasta el año 2022. Al año 2023, el volumen de producción creció en 18% comparado con el 2022, haciendo un total 19.641 toneladas, así también, el rendimiento aumento a 12,63 toneladas por hectáreas que se cosecharon en una superficie de 1.555 hectáreas.

Mapa 9: Ranking municipal de la producción de cebolla del departamento de Potosí, Año 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

De los 29 municipios del departamento de Chuquisaca, 27 municipios tienen actividades relacionadas a la cosecha y siembra de cebolla que se distribuye territorialmente en las provincias **Oropeza, Azurduy, Zudañez, Hernando Siles, Yamparaez, Nor Cinti y Sur Cinti**. El municipio de **Culpina**, es el principal productor de cebolla cosechando, al 2023, con un volumen de 8.746 toneladas, creciendo 18% más en comparación al 2022. La superficie sembrada fue de 492 hectáreas y un rendimiento de 17,77 toneladas por hectárea.

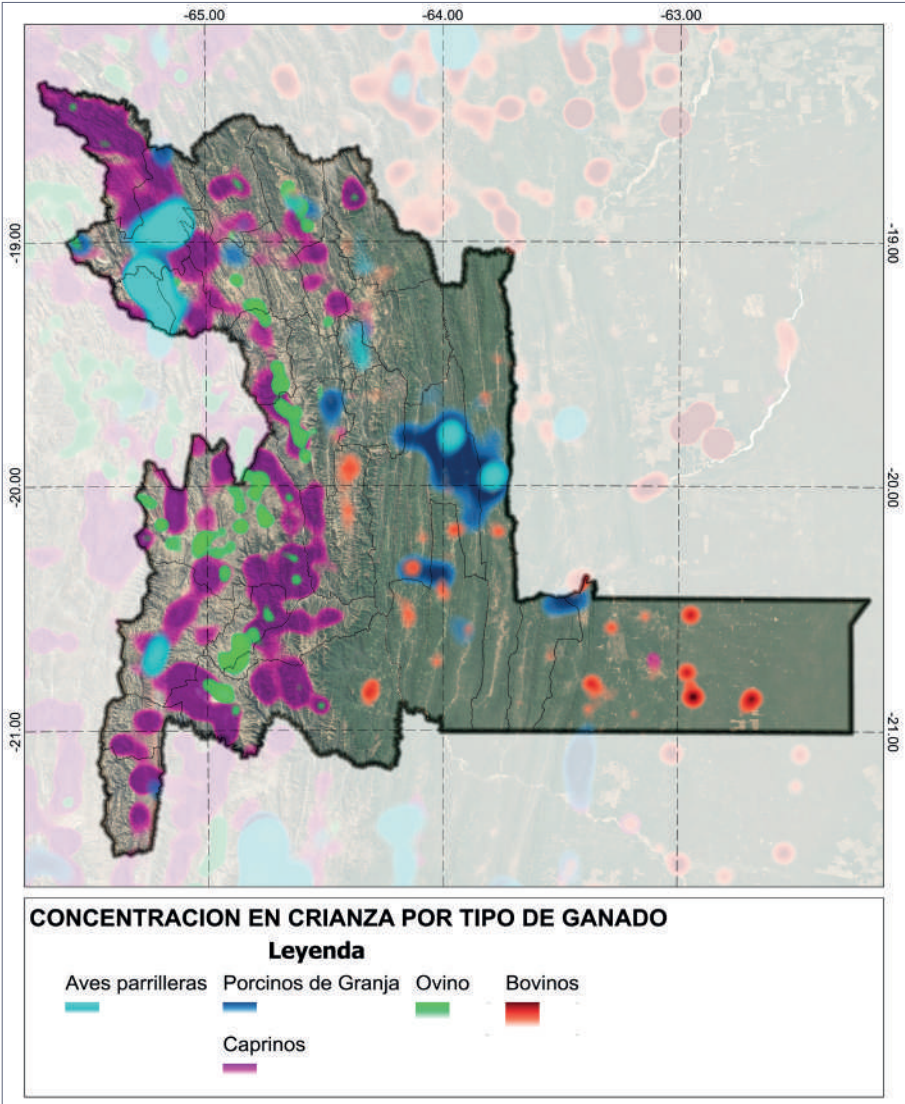
Los municipios de **Las Carreras y Camargo**, cosecharon en promedio 3.496 toneladas. Seguido del municipio de Icla con 786 toneladas. En los restantes municipios: Monteagudo, Yamparáez, Poroma, Tarvita, San Lucas y Yotala, los volúmenes de producción se distribuyeron entre 454 a 237 toneladas.

Gran parte de la cebolla producida en Chuquisaca se destina al consumo local. Los agricultores venden sus cosechas en mercados locales, como mercados minoristas y ferias. Los consumidores adquieren cebolla fresca para su uso en la cocina diaria. Además de los mercados locales, los agricultores de Chuquisaca también pueden vender cebolla en mercados regionales y nacionales. Esto implica transportar la cebolla a otras regiones y ciudades de Bolivia. La ciudad de Sucre, la capital de Chuquisaca, puede servir como un importante centro de distribución. Algunos agricultores pueden vender su cebolla a intermediarios o mayoristas que compran grandes cantidades para revenderlas en otros mercados. Estos intermediarios pueden estar en Sucre u otras ciudades.

4.3.5 Vocación pecuaria

Gran parte de los suelos del departamento están ocupados por pastos y arbustos, bosques naturales y tierras sin cobertura vegetal (96%). La actividad ganadera bovina extensiva es una de las potencialidades que tiene Chuquisaca, principalmente en las regiones del Chaco y Centro. La oferta forrajera de los bosques chaqueños y los sistemas agrosilvopastoriles desarrollados en el Centro El Salvador (Macharetí) ubica a Chuquisaca en un importante sitio como un referente de la ganadería criolla.

Mapa 10: Distribución de crianza pecuaria del departamento de Chuquisaca, 2023



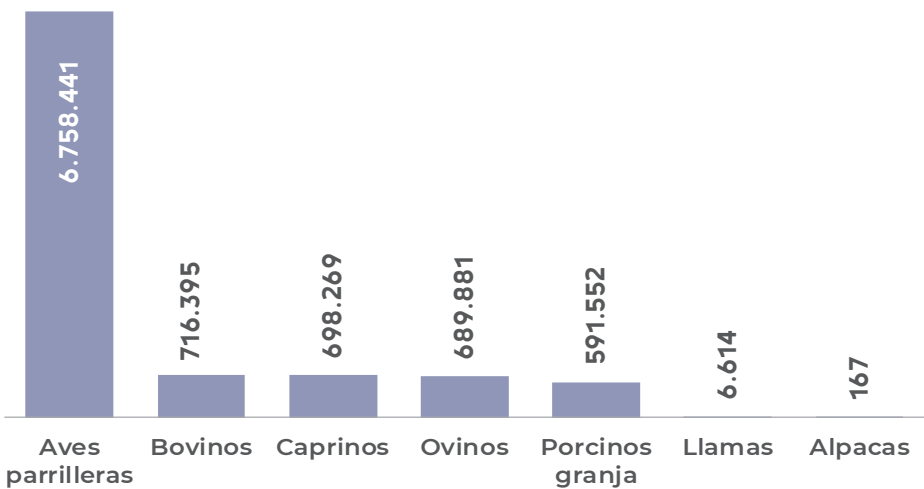
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En 2022, las aves parrilleras abarcan el 71,4% de participación del total de cabezas de ganado a nivel departamental, este porcentaje supone más de 6,7 millones de aves parrilleras, donde el 20% son aves ponedoras de huevo y el restante 80% para consumo. Este sector creció en 7,11%, es decir, más 287 mil aves en comparación al 2022. Los ovinos, caprinos y bovinos tienen una participación promedio del 7% del total departamental. El año 2023, el número de cabezas de caprinos y ovinos en promedio fue de 694.075 cabezas y 716.395 de bovinos.

En cuanto a los porcinos de granja, también de una cantidad considerable, alcanzo los 589.245 cabezas, comparable con el número de porcinos de los departamentos de Beni, Potosí, Pando y Oruro. Esta cantidad en crianza de porcinos de granja refleja que el departamento tiene potencial pecuario para actividades de transformación y derivados de los porcinos de granja.

Gráfico 18: Hato de ganado según especie pecuaria del departamento de Chuquisaca, Año 2023. (En número de cabezas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

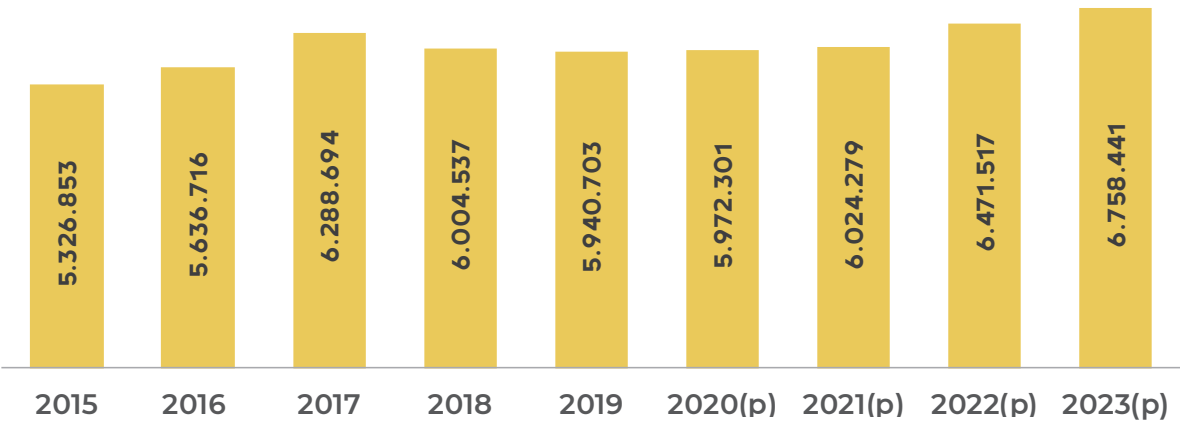
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En cuanto a los camélidos (llamas y alpacas), su crianza en términos de cantidad es significativamente menor con respecto a los demás grupos de ganados, totalizando 6.781 cabezas, destinado principalmente al autoconsumo de los productores y comunidades relacionadas a las actividades en crianza de camélidos.

4.3.6 Crianza de aves parrilleras

Pese a estar supeditado al riesgo de la variación en los precios de los insumos que se utilizan para la crianza de las aves, la producción de pollos es sin duda un negocio pujante que continuamente va en aumento en el departamento de Chuquisaca. Los factores que determinan la cantidad de días del ciclo productivo del pollo son la altura geográfica y la temperatura. En los lugares más calientes, el desarrollo de las aves se acelera.

Gráfico 19: Serie histórica en la crianza de aves parrilleras del departamento de Chuquisaca.
(En número de cabezas)

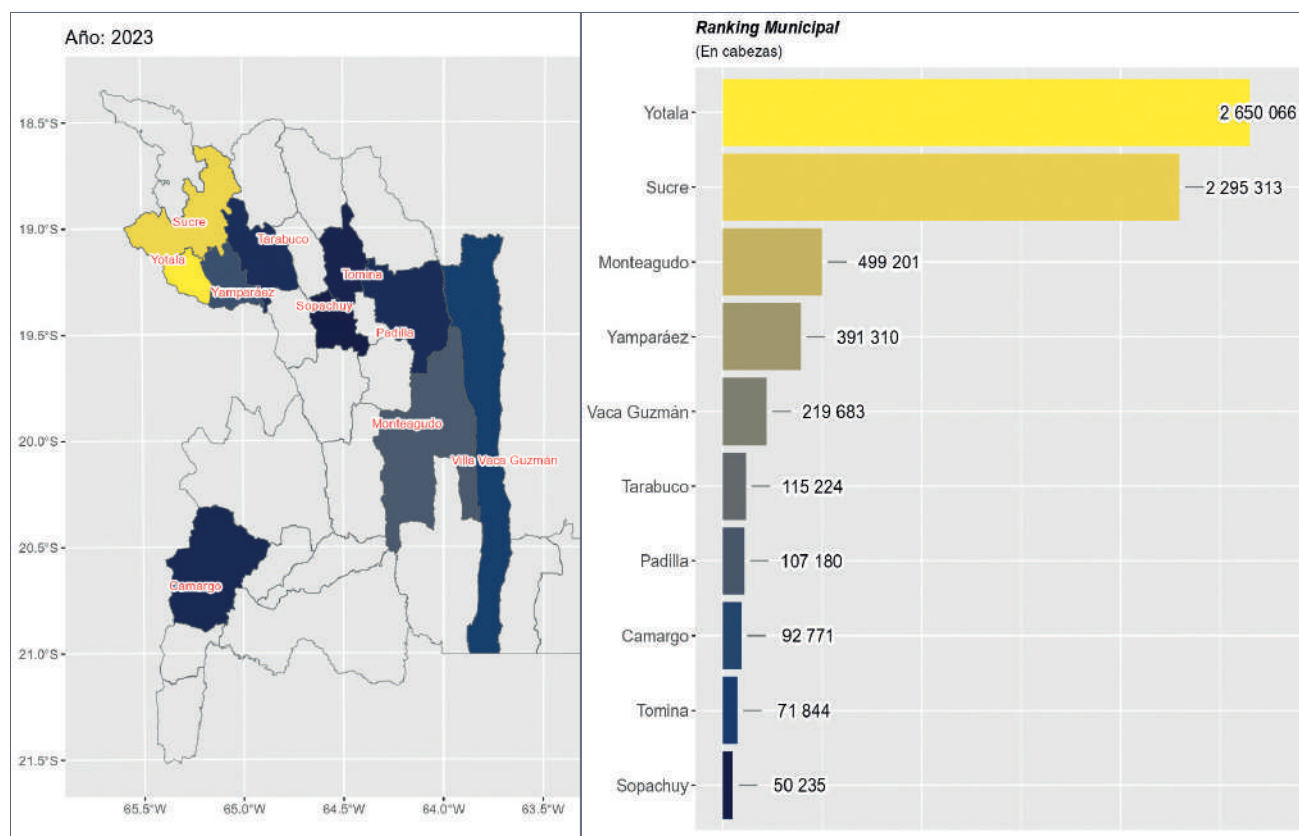


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El promedio inter anual de crecimiento, entre los años 2015 a 2023, de la población de las aves parrilleras fue del 3%, si bien los años 2019 y 2020, se presentó un promedio de reducción de 5,9 millones de cabezas frente a los 6,4 millones en 2022, este comportamiento se debió a los efectos colaterales del COVID-19.

La continua variación de los precios del maíz a lo largo del año es determinante para que haya temporadas con costos de producción altos, que incluso obliguen a entregar productos con pérdida porque los precios de mercado no cubren los costos de producción. Los productores avicultores del departamento indican la necesidad de apoyo para reducir los costos de producción, para incrementar la productividad y así evitar el acaparamiento del mercado suculento por las empresas nacionales más grandes.

Mapa 11: Ranking municipal en crianza de aves parrilleras del departamento de Chuquisaca, Año 2023



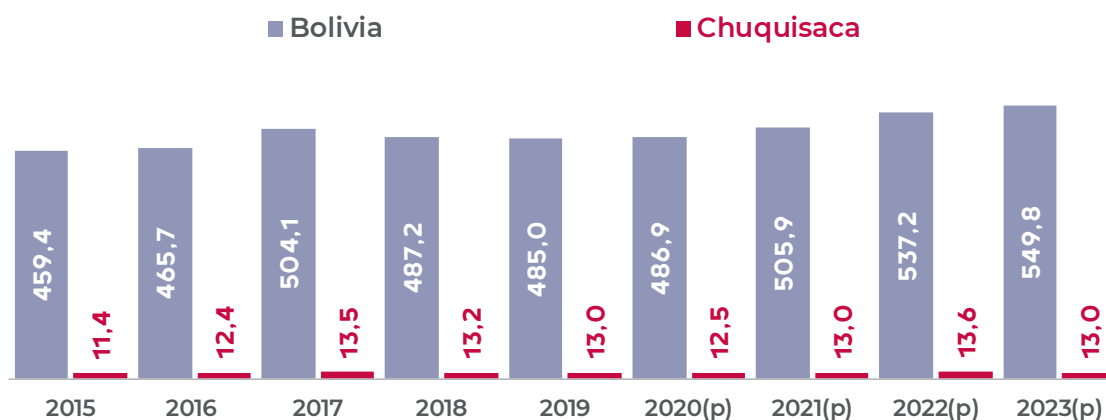
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Los municipios de **Yotala** y **Sucre** son los principales criadores de aves parrilleras, con una población promedio de 2.472.690 cabezas al 2023, creciendo en 12% con relación al 2022. El destino principal de la producción son los mercados locales de la ciudad de Sucre, las zonas periurbanas y zonas rurales. En tercer lugar, se encuentra el municipio de **Monteagudo**, con 499.201 aves parrilleras destinadas para la venta en las ferias locales.

Entre 391.310 a 107.180 aves parrilleras se criaron en los municipios de **Yamparáez**, **Muyupampa**, **Tarabuco** y **Padilla**. Las cifras y el crecimiento porcentual son similares al año 2021. Los restantes municipios tienen una crianza de aves por debajo de las 92.771 cabezas que tiene como destino en su gran mayoría para la venta en los mercados y ferias locales.

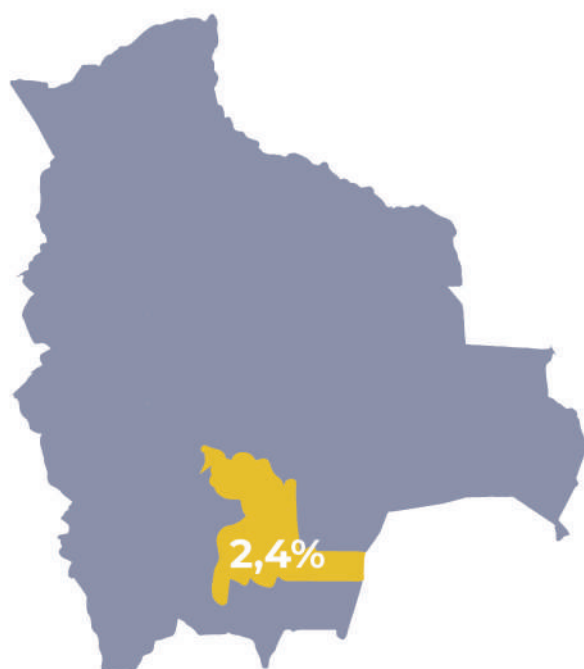
Gráfico 20: Producción de carne de aves parrilleras Chuquisaca, 2015- 2023 (en miles de toneladas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En la gestión **2023**, la producción chuquisaqueña de carne de aves parrilleras ocupó el **cuarto lugar** del país con **12.987.682** kilogramos.



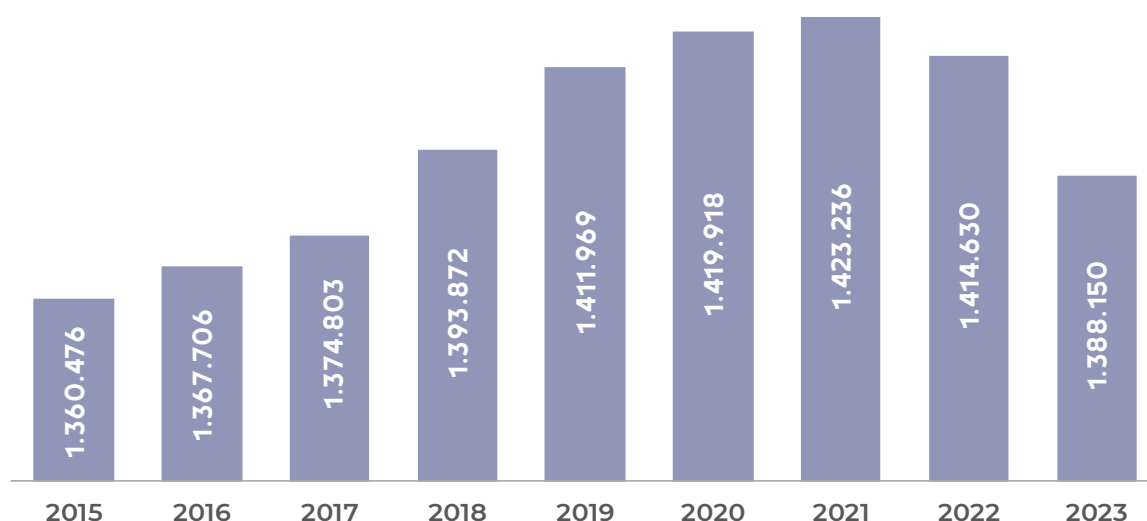
Representando el **2,4%** de un total de 549.799.596 kilogramos producidos en el país.

4.3.7 Crianza de rumiantes menores

Los criadores de ovinos y caprinos son pequeños productores que en su gran mayoría poseen de una a dos hectáreas de tierra cultivable y rebaños mixtos de cabras y ovejas de 30 a 40 cabezas en promedio. El manejo del rebaño es tarea casi exclusivamente de mujeres y niños.

El objetivo principal de la crianza de los rumiantes menores es la obtención del estiércol, producto esencial para la agricultura del pequeño productor. Los criterios para la permanencia o descarte de un animal no se basan en su eventual utilidad para la obtención de carne o de leche porque el producto de mayor importancia es el estiércol.

Gráfico 21: Serie histórica en la crianza de rumiantes menores del departamento de Chuquisaca. (En número de cabezas)

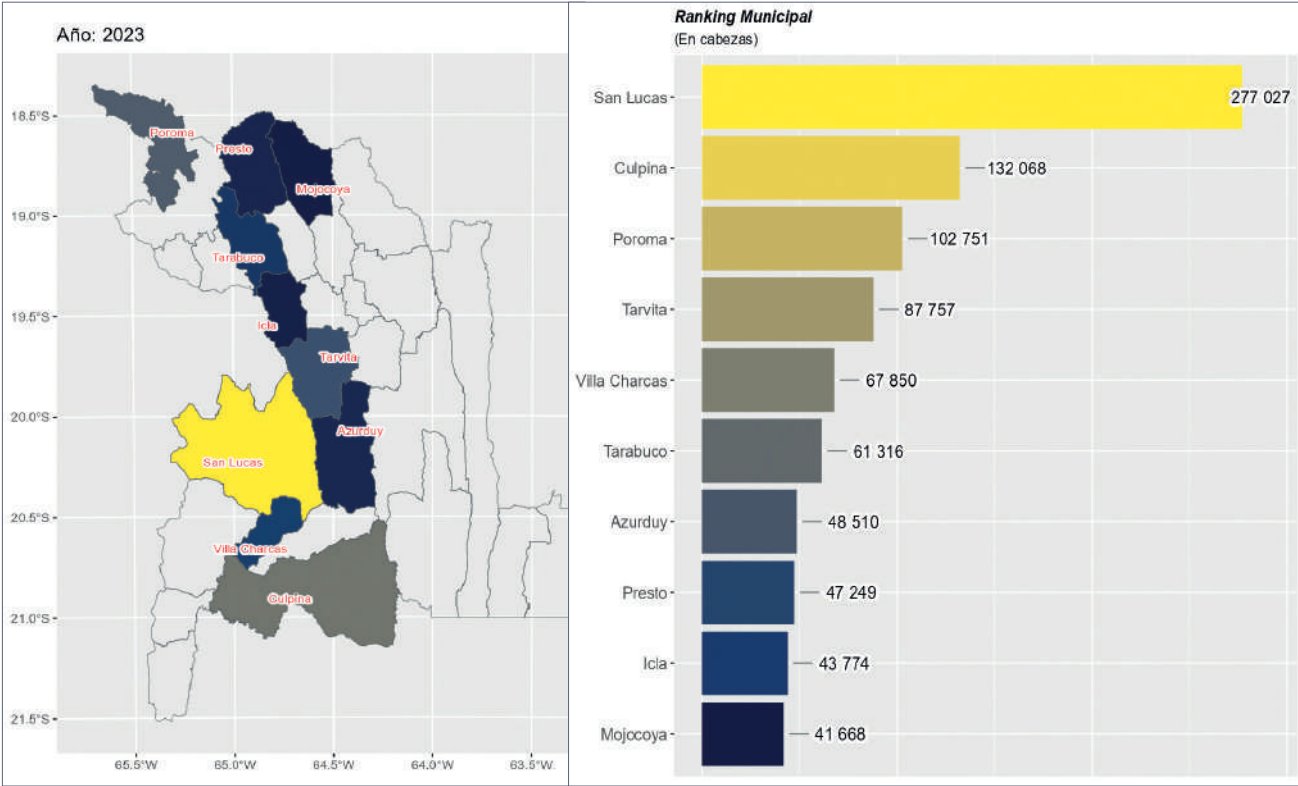


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En el departamento de Chuquisaca de criar 1,3 millones de cabezas en 2015 paso a albergar una población de caprinos y ovinos de 1,4 millones de cabezas, con un promedio de crecimiento inter anual fue de 10.460 cabezas. Al 2022 la población de caprinos y ovinos se redujo ligeramente en 8.606 cabezas en comparación al 2021. Esta reducción se debe a la presencia de sequias en las productoras afectando a los pastos naturales que sirven como alimento tradicional de este tipo de ganado. Este mismo comportamiento se presento el año 2023 reduciéndose la población de los rumiantes menores en 26.480 cabezas, totalizándose 1.388.150 cabezas.

Mapa 12: Ranking municipal en crianza de rumiantes menores del departamento de Potosí, Año 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Los 29 municipios del departamento de Chuquisaca desarrollan actividades en crianza de ganado caprino en sus diferentes especies. Se destacan las provincias de Oropesa, Nor Cinti y Sud Cinti, como provincias con vocación y potencialidad pecuaria con miras a la transformación y aprovechamiento de los caprinos.

El municipio de **San Lucas** es el principal productor de caprinos y ovinos, totalizándose 277.027 cabezas de las cuales 115.677 cabezas corresponde a caprinos y 161.350 cabezas de ovinos. Los municipios de **Culpina** y **Poroma** ocupan el segundo y tercer lugar en este ranking municipal, con 139.075 (caprinos) y 117.256 (ovinos) cabezas respectivamente. Le sigue el municipio de Tarvita con 87.757 cabezas. En los municipios de **Villa Charcas**, **Tarabuco**, **Sucre** y **Camargo** se criaron en promedio 61.427 cabezas. Finalmente, en los municipios de **Azurduy** y **Presto** el promedio de crianza de caprinos y ovinos fue de 47.880 cabezas.

Por otra parte, el **producto más importante** de la cría de los caprinos y ovinos es el cuero, seguido del estiércol; la leche y carne ocupan el tercer y cuarto lugar en importancia. El cuero de cabra es uno de los más utilizados en la rama de la peletería, se reproduce con gran rapidez y durante todo el año.

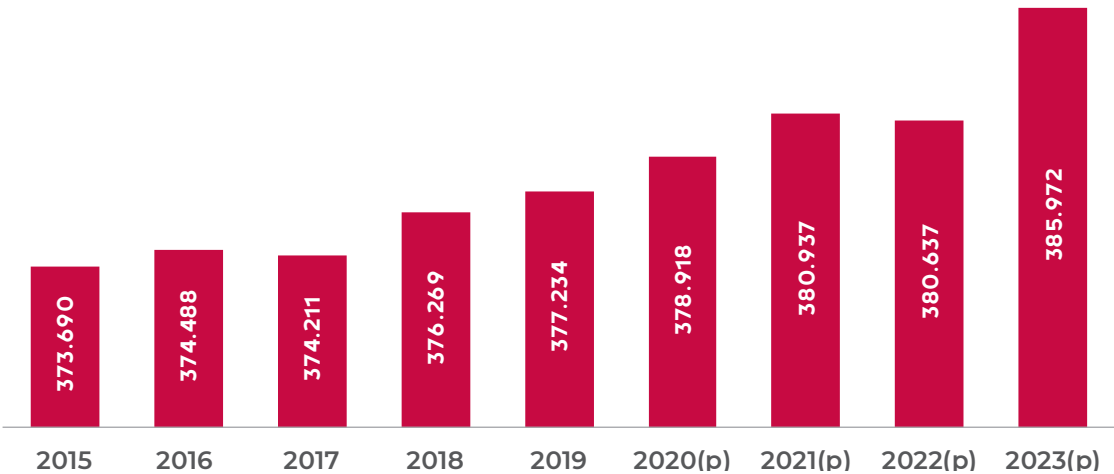


El **estiércol** se usa principalmente para abonar los cultivos de papa y maíz. La **leche** se transforma en quesillos, los cuales son consumidos familiarmente; solamente algunas fincas venden quesillos. Se realiza la venta o el trueque de animales en pie, cambiándolos por ovinos o ropa.

4.3.8 Crianza de ganado bovino

Los sistemas de cría de ganado bovino en Chuquisaca varían según la región y las condiciones locales. Pueden ser sistemas extensivos, semi-intensivos o intensivos. Los sistemas extensivos son comunes en áreas rurales y áreas de pastoreo extenso, mientras que los sistemas semi-intensivos e intensivos son más utilizados en la producción de leche y carne. La alimentación del ganado bovino suele basarse en pastoreo, ya que la región cuenta con una amplia disponibilidad de pastos naturales. Además, los agricultores pueden complementar la alimentación con forraje y alimentos concentrados en épocas de escasez de pasto.

Gráfico 22: Serie histórica en la crianza de bovinos del departamento de Chuquisaca.
(En número de cabezas)



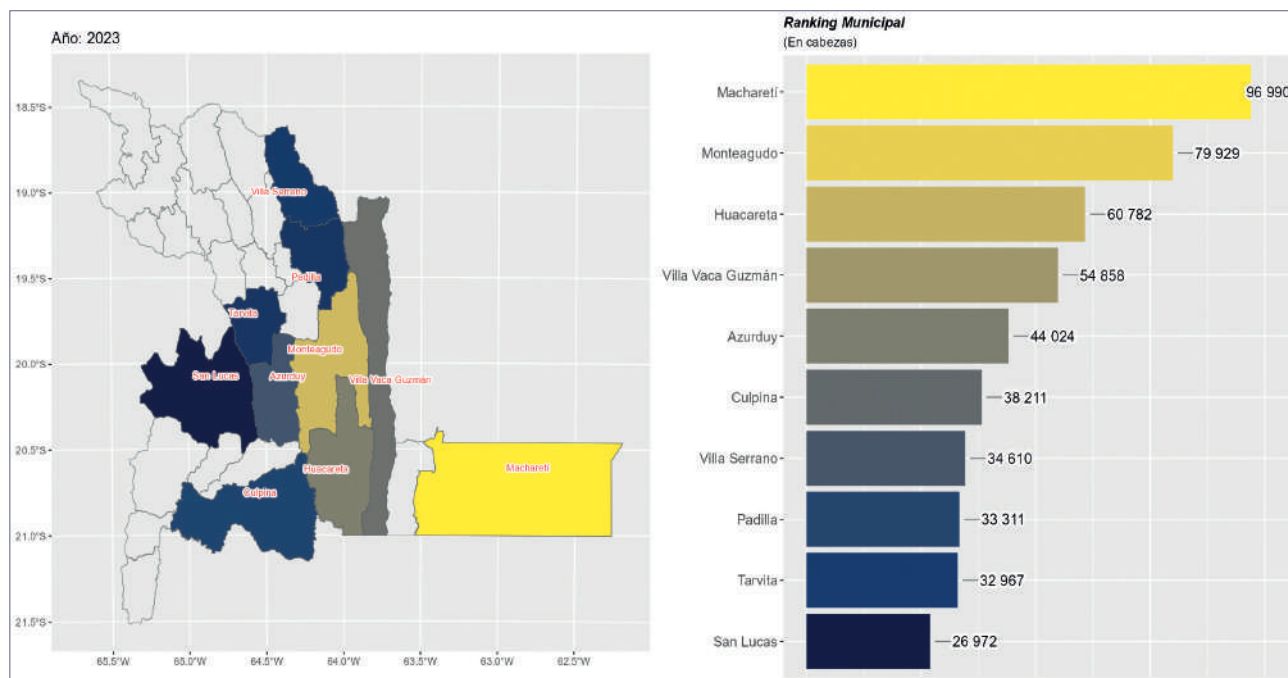
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

La población de ganado bovino en Chuquisaca tuvo un comportamiento creciente desde el año 2015 cuando la cantidad de cabezas fue de 628.094 paso a criarse más de 716.395 cabezas el año 2023, con un crecimiento inter anual del 2%, es decir, 11.038 cabezas mas que se suman interanualmente.

De acuerdo a estos números se espera que el ganado bovino continúe creciendo en Chuquisaca en los próximos años. La creciente demanda de carne de res, el apoyo del gobierno y el desarrollo de nuevas tecnologías son factores que contribuyen a este crecimiento.

Mapa 13: Ranking municipal en crianza de bovinos del departamento de Chuquisaca, Año 2023



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Los 29 municipios tienen actividades relacionadas a la crianza de bovinos. Las provincias Azurduy, Tomina, Hernando Siles, Nor Cinti, Sur Cinti, Belisario Boeto y Luis Clavo, son las regiones ganaderas. Debido a la similitud de las condiciones biofísicas y topográficas que son igualmente aptas para la crianza de bovinos.

Los municipios de Machareti y Monteagudo, son los principales productores de ganado bovino, ambos municipios suman 176.919 cabezas. Huacareta y Villa Vaca Guzmán se criaron en promedio 57.820 cabezas de ganado bovino. El municipio de Azurduy totalizo más de 44 mil cabezas. En los municipios de Culpina, Villa Serrano, Padilla y Tarvita, en promedio se criaron 34.775 cabezas. Finalmente, el municipio de San Lucas tiene una población menor a las 26 mil cabezas.

De los municipios productores, el ganado bovino se comercializa en mercados locales y regionales de Chuquisaca. Los agricultores pueden llevar sus animales al mercado para la venta en pie. Estos mercados locales son lugares donde los ganaderos se reúnen para comprar y vender ganado bovino. Sucre, la capital de Chuquisaca, es un importante centro de comercialización de ganado.

4.4 Sector minería

La actividad minería constituye uno de los pilares más representativos y dinámicos dentro de la economía boliviana. No obstante, en el ámbito extractivo, el departamento de Chuquisaca muestra cifras de producción y valores inferiores en comparación con otras regiones del país.

En el contexto del sector extractivo minero, Chuquisaca se distingue por su destacada producción de zinc en la región. En el año 2015, el valor de producción alcanzó los \$us 5,3 MM, experimentando una reducción de \$us 3,1 MM en el año 2016, para el año 2017 el valor de producción se incrementó a un total de \$us 12,5 MM, sin embargo, en el año 2018 se observa una disminución de \$us 10,9 MM. A partir del 2019 se alcanzó un valor de producción de \$us 12,3 MM, este crecimiento continuó en 2020 con un total de \$us 15,9 MM, para el año 2021 fue de \$us 23,8 MM., para el año 2022 el valor de producción marcó un hito impresionante representando el \$us 37,8 MM. Es importante destacar que Chuquisaca se distingue como exportador de gas natural y zinc, los cuales constituyen su principal fuente de ingresos. Finalmente, en el año 2023 registro \$us 37,3 MM, presentando una reducción del -1,3% en comparación a la gestión anterior.

También se debe considerar “otros” minerales de importancia para Chuquisaca, las cuales son: Plomo, Plata, Wólfram y Cobre. A lo largo de los años, se ha observado fluctuaciones significativas para dichos minerales. En 2015 se observa un total de \$us 1,3 MM. En 2016, el valor de producción disminuyó drásticamente a \$us 0,9 MM. A partir, de 2017 registró un aumento totalizando \$us 3,4 MM a \$us 15,6 MM en 2019. Sin embargo, en 2020 se produjo nuevamente una disminución significativa de \$us 5,2 MM. En 2021 registró un total de \$us 18,6 MM. En el año 2022, experimento una disminución totalizando \$us 8,7 MM. Para la gestión 2023 se registró \$us 16,4 MM, considerando que se encuentran los minerales de plata, plomo y cobre entre otros.

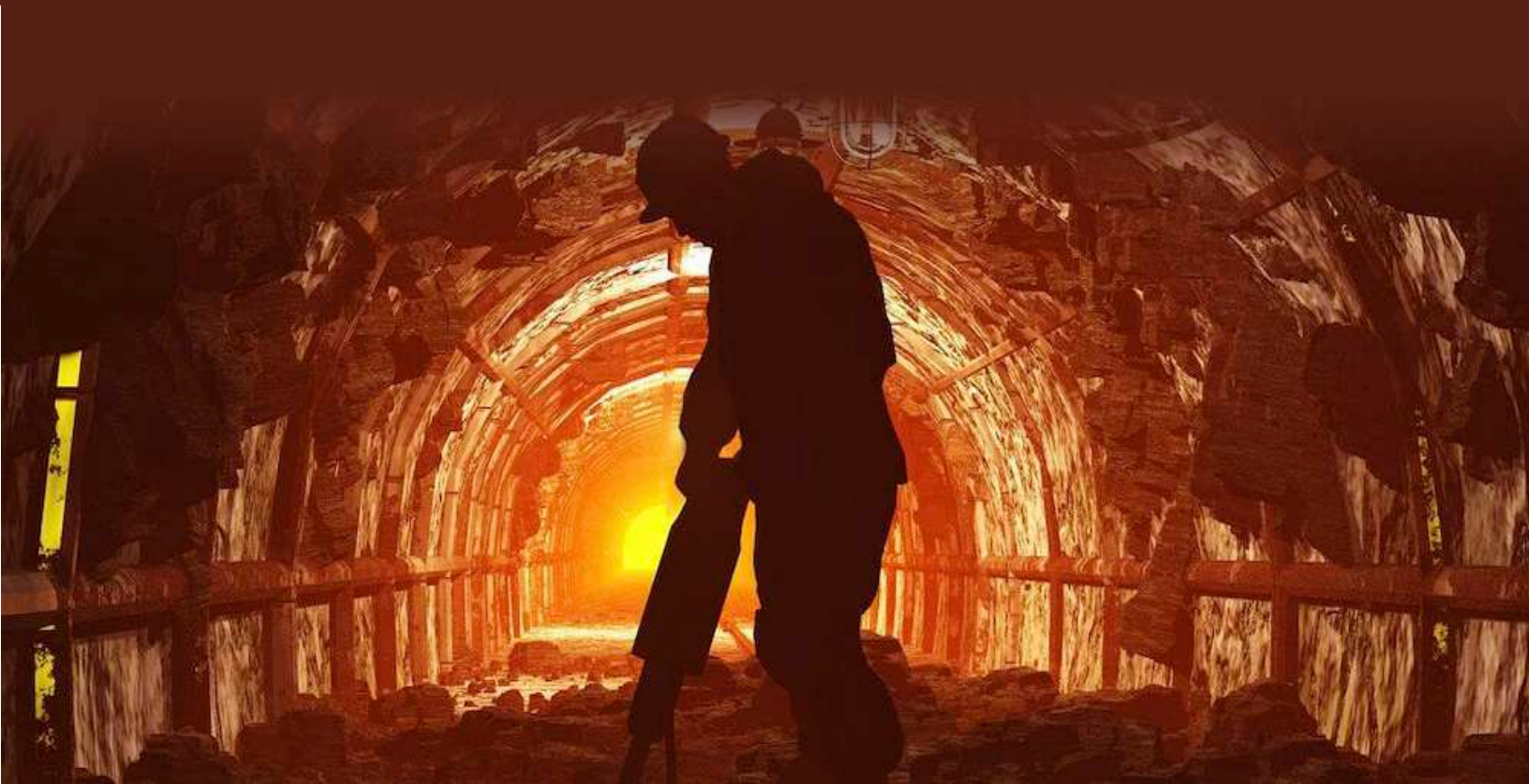
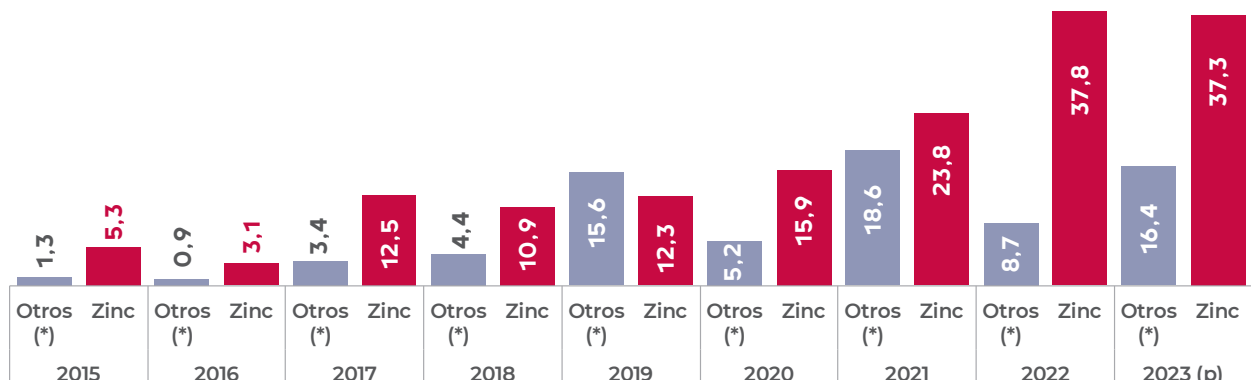


Gráfico 23: Chuisaca: Valor de Producción mineral, 2015 – 2023 (en millones de dólares)



(*) Incluye: Plomo, Plata, Cobre, Piedra caliza.

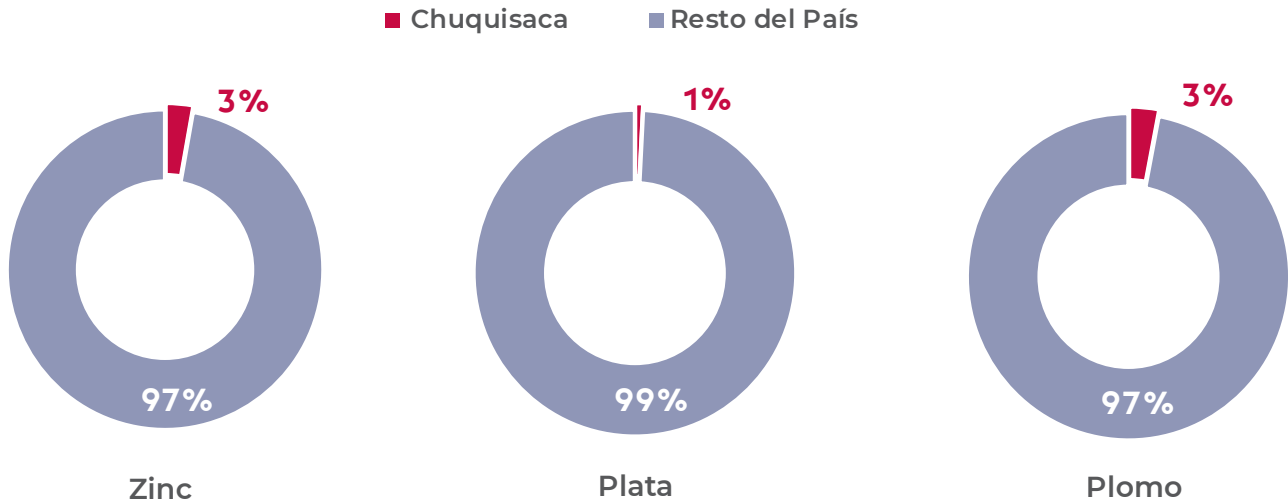
Fuente: Ministerio de Minería y Metalurgia, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

En el contexto del panorama mineralógico que abarca el ámbito nacional, el departamento de Chuisaca se caracteriza en la producción (en toneladas métricas finas) de tres minerales primordiales. Uno de los aspectos más notables es la presencia del mineral Zinc y Plomo, que muestran una participación del 3% cada uno en la producción a nivel nacional, por otro lado, la presencia de los minerales Plata con una contribución proporcionalmente menor, contribuyendo con el 1% en la producción nacional. Aunque estas cifras son significativamente bajas no se puede subestimar su impacto en la economía boliviana.

Es crucial resaltar que Chuisaca se distingue principalmente por sus ingresos derivados del sector de hidrocarburos, especialmente del gas natural. Sin embargo, la diversidad de minerales presentes en la región no debe pasarse por alto, ya que, a pesar de su menor participación en términos porcentuales, estos minerales también ejercen influencia en la dinámica económica local y nacional.

Gráfico 24: Producción de minerales en Chuquisaca 2023 (Toneladas Métricas Finas en porcentaje)



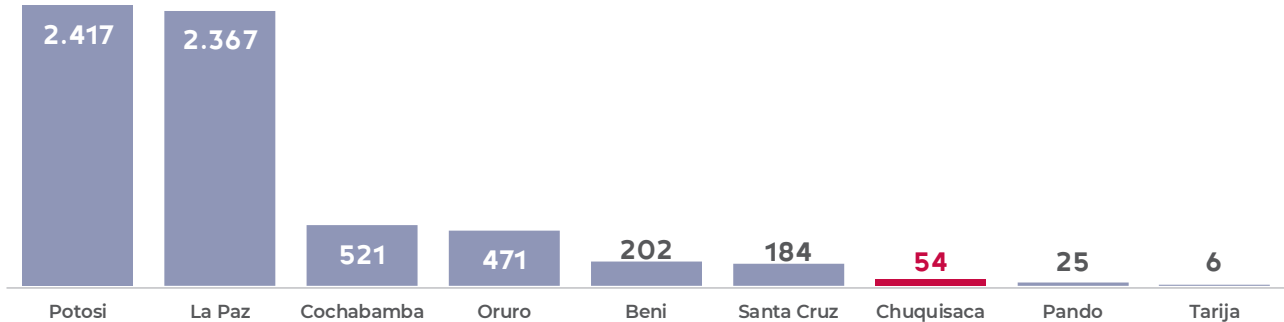
Fuente: Ministerio de Minería y Metalurgia, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

En el siguiente gráfico se aprecia el valor de producción de minerales por departamento. Para el caso de Chuquisaca, ocupando el séptimo lugar en la producción minera, su contribución es del 0,9% del total nacional, representando menos del 1% del de la producción total de minerales en el país, traduciendo en \$us 54 MM, esto indica claramente que Chuquisaca tiene una participación mínima en la actividad minera.

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 76,6% de la producción a nivel nacional.

Gráfico 25: Valor de Producción de minerales por Departamento – 2023
(En millones de dólares)



Fuente: Ministerio de Minería y Metalurgia, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

4.5 Energía eléctrica

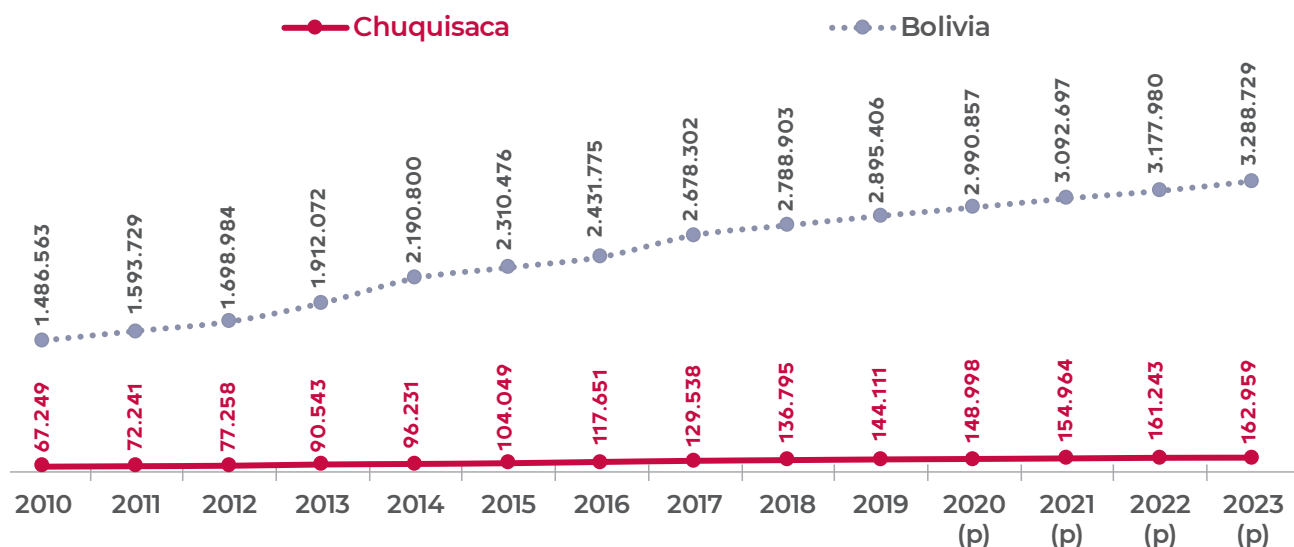
Un indicador sustancial en el análisis de la evolución económica se encuentra en el consumo energético de la región. Las dinámicas energéticas que reflejan en el desarrollo de departamento de Chuquisaca han mostrado tendencias y fluctuaciones notables en los últimos años.

En 2010, el número de abonados al servicio energético fue de 67.249 suscriptores, una cifra notablemente moderada en comparación con otros departamentos, sin embargo, en 2011 se alcanzó a 72.241 abonados, lo que representa del 7,4% en comparación con el año anterior, este crecimiento continuó en 2012 alcanzando los 77.258 abonados, con una participación del 6,9%; en 2013 hubo 90.543 abonados, es decir, el 17,2%.

El crecimiento continuó para los años siguientes, reflejando para el 2014, 96.231 abonados, un aumento del 6,3%; en 2015, 104.049 abonados, alcanzó el 8,1%; en 2016, 117.651 abonados, un aumento del 13,1%; en 2017, 129.538 abonados, un aumento del 10,1%; en 2018, 136.795 abonados, un aumento del 5,6%; en 2019, 144.111 abonados representando el 5,3%; en 2020, 148.998 abonados, alcanzando el 3,4%; en 2021, 154.964 abonados, un aumento del 4,0%, para el 2022, se alcanzó 161.243 abonados representando el 4,1% y para la gestión 2023 registro un total 162.959 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 Chuquisaca, destacando un crecimiento progresivo.

Gráfico 26: Evolución del número de abonados, 2010 – 2023



Fuente: Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear, 2023

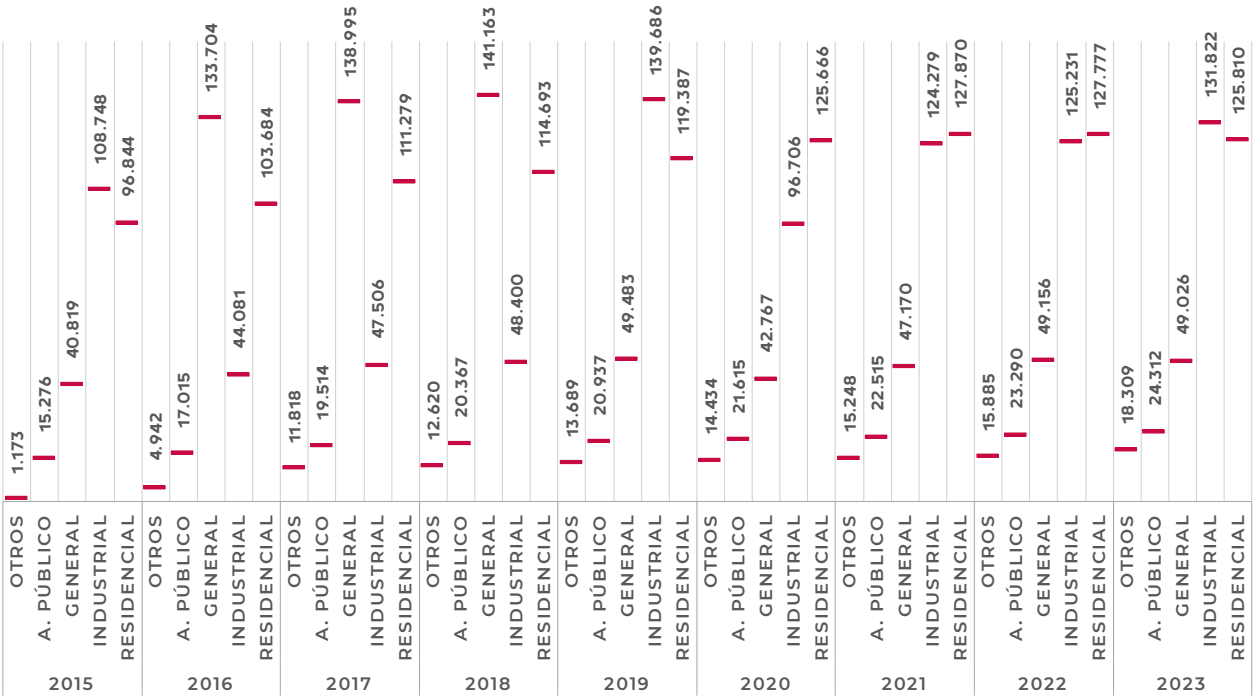
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

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 Chuquisaca, en el 2021 fue de 127.870 MWh reduciendo a un total de 127.777 MWh en 2022, para la gestión 2023 se registró 125.810 MWh. Por otro lado, en la categoría industrial, las ventas de energía fueron de 124.279 MWh en el 2021 totalizando un aumento considerable para el 2022 del 125.231 MWh, en la gestión 2023 fue de 131.822 MWh. En la categoría general en el 2021 alcanzaron un valor de 47.170 MWh, experimentando un incremento para el 2022 del 49.156 MWh, llegando a registrarse 49.026 MWh en la gestión 2023.

En la categoría de alumbrado público, se registraron ventas de 22.515 MWh en 2021, alcanzando a 23.290 MWh en 2022, incrementando en la 2023 a 24.312 MWh. Por otro lado, las ventas de energía eléctrica de la categoría “otros” aumentaron, pasaron de 15.248 MWh en 2021 a 15.885 MWh en 2022, para la gestión 2023 se registró 18.309 MWh. 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: Chuquisaca: Evolución de las ventas de electricidad a consumidor final por categoría, 2015-2023 (Consumo en megawatts /hora)



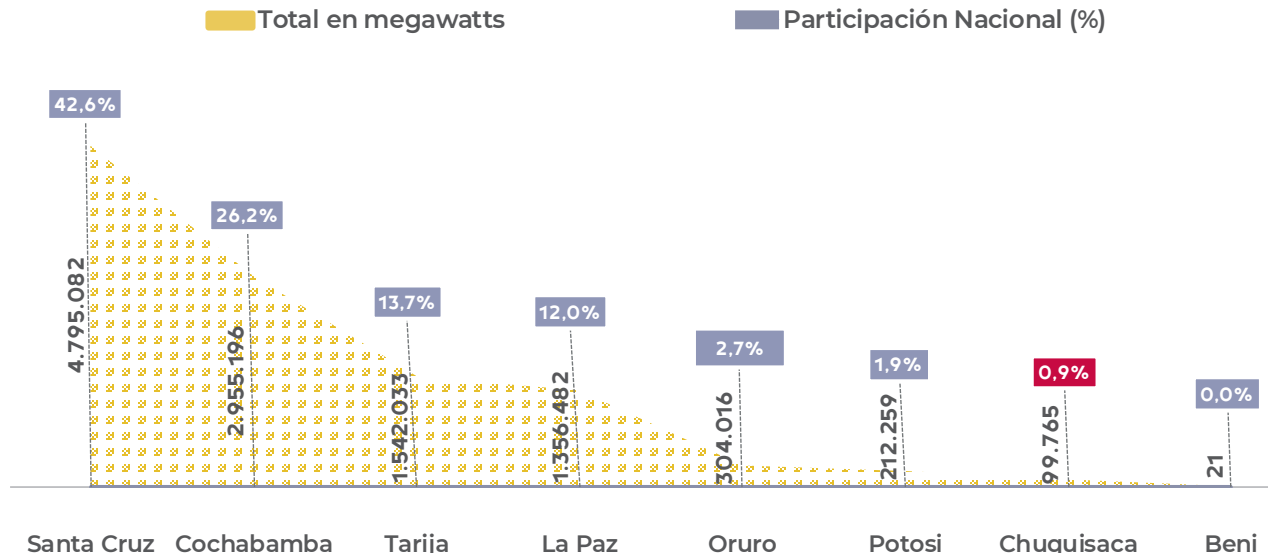
Fuente: Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear, 2023
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

En el contexto de la producción bruta de electricidad a nivel nacional, es relevante analizar la posición de Chuquisaca, dicho departamento ocupa el menor número de registrados en el Sistema Interconectado Nacional (S.I.N.) en términos de registros, su contribución es de 0,9% del total, lo que traduce en una producción acumulada de 99.765 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, 2023
(Consumo en megawatts/hora)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2023

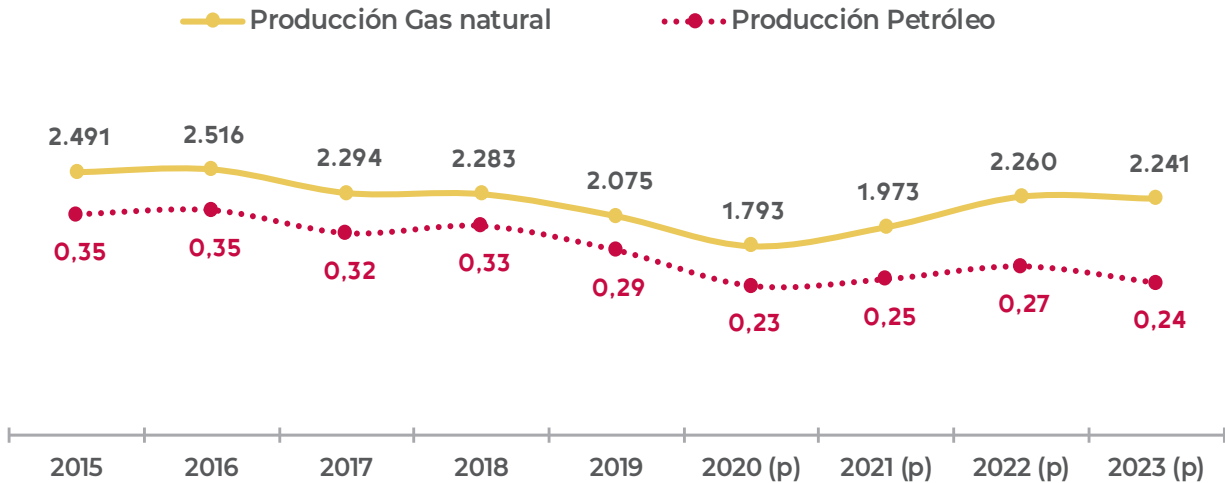
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

4.6 Sector hidrocarburos

El departamento de Chuquisaca es un importante referente hidrocarburífero a nivel nacional, principalmente por el gas natural, ya que la producción de 2.241 millones de metros cúbicos alcanzada, equivale al 16,7% de la producción nacional de gas. La producción de petróleo en la gestión 2023 registro 0,24 millones de metros cúbicos.

Si bien este sector ha generado una serie de beneficios, el departamento es vulnerable a las fluctuaciones de los precios internacionales. Por lo que, en los últimos años, el gobierno departamental y nacional han buscado diversificar la economía del departamento apalancando otros sectores mediante la inversión pública productiva, agricultura, ganadería y el turismo.

Gráfico 29: Producción de gas natural y petróleo, 2015-2023
(En millones de metros cúbicos)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2023

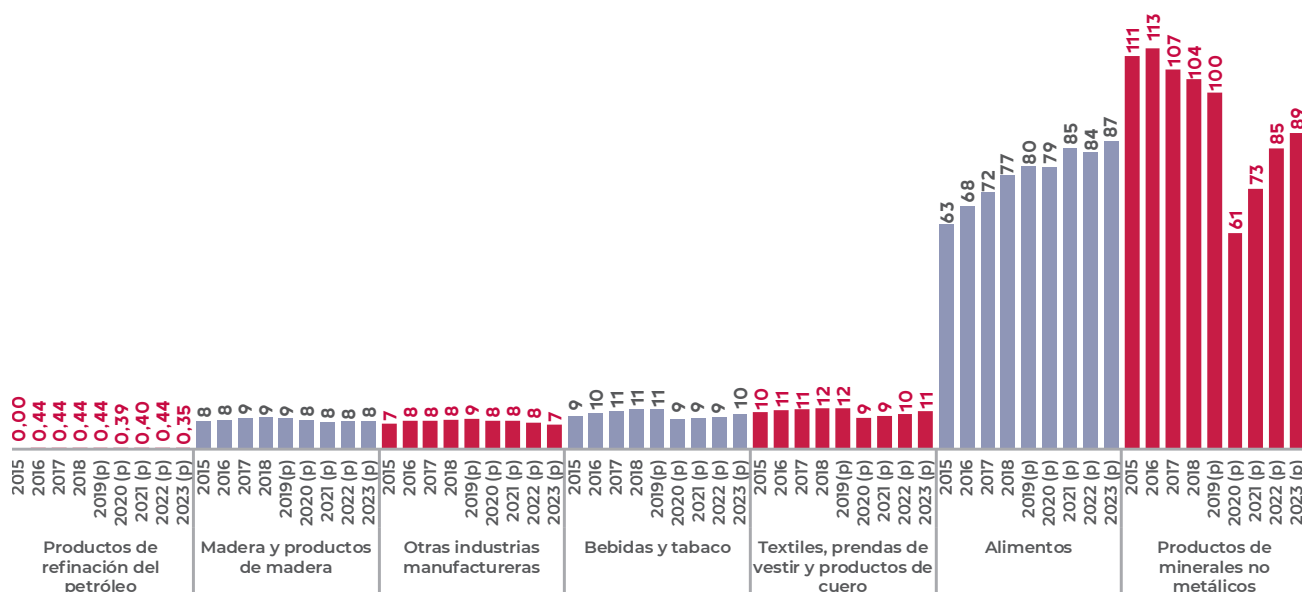
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

El año 2023 la producción de gas natural y de petróleo fueron menores al 2022, en 0,8% y 9,7% respectivamente. Chuquisaca es parte de una carpeta de más de 30 proyectos exploratorios que YPFB dirige en Santa Cruz, Cochabamba, Chuquisaca, Tarija, Beni, Pando y La Paz con una inversión superior a los \$us 1.400 MM.

4.7 Industria Manufacturera

El valor del producto interno bruto de la industria manufacturera chuquisaqueña el 2023 llegó a \$us 211 MM, presentando un crecimiento respecto al 2022 del 4,1%, que representa \$us 10,8 MM. El 2020 el comportamiento fue anómalo con un decrecimiento de 21,3% equivalente a \$us 47 MM menos respecto al 2019, esto se debió por las restricciones propias que impuso la emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19.

Gráfico 30: Chuquisaca: PIB Industrial según actividad económica, 2015-2023
(En millones de dólares)



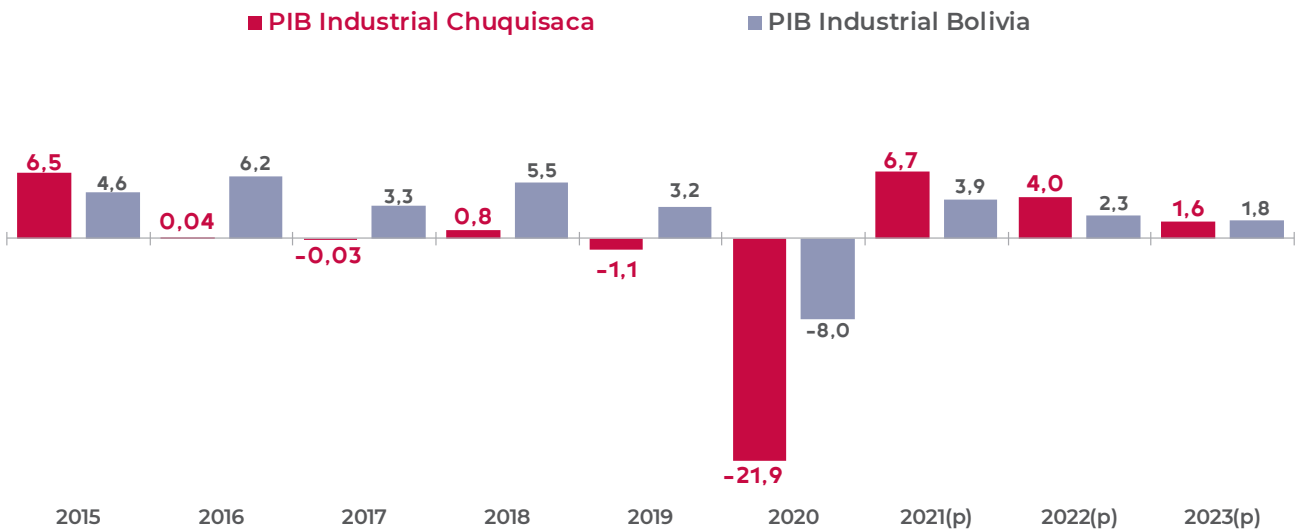
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El PIB industrial del departamento de Chuquisaca refleja una estructura poco diversificada dado que, por un lado, un 42% se generó en el rubro de productos de minerales no metálicos con \$us 89 MM, que corresponde específicamente a la agrupación conformada por el cemento, cal y estuco, y otras manufacturas de minerales no metálicos; con similares valores del 41%, el rubro de productos de alimentos otro gran sector, de los cuales la mayor parte corresponde a la industria de carnes frescas y elaboradas.

El crecimiento de la manufactura del departamento de Chuquisaca, entre el 2015 y 2020, no siguió la tendencia nacional, con un promedio de 1,2% y una contracción anómala del 21,9% el 2020. Si bien la industria manufacturera tiene relevancia (8,95%), no es el principal sector económico dentro del PIB chuquisaqueño según su contribución porcentual al PIB departamental, este lugar lo ocupan los sectores de agricultura, silvicultura y pesca con 15,7% y la extracción de minas y canteras con 20,2%.

Gráfico 31: Crecimiento de la Industria manufacturera de Bolivia y Chuquisaca, 2015 – 2023
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

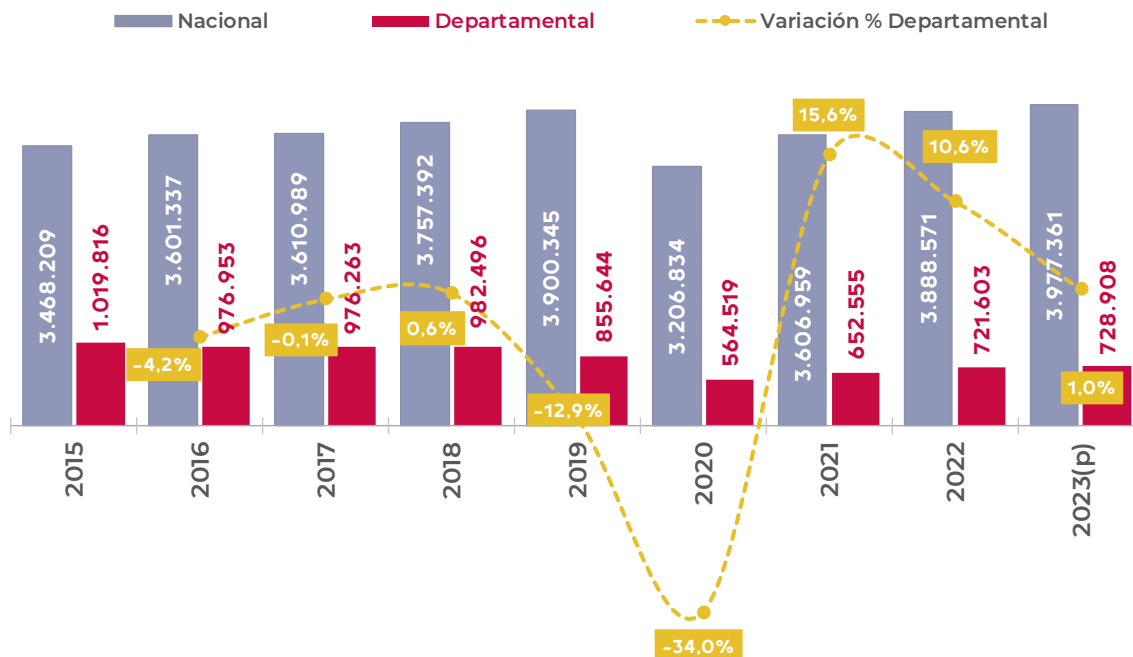
El 2021 la economía nacional y departamental, ambas, se encontraron en un proceso de reactivación, el PIB Industrial departamental tuvo una variación de 6,7%, es decir, 2,7 puntos porcentuales por encima del PIB Industrial Nacional. El 2023 Chuquisaca acompaña la tendencia nacional con 1,6%, por debajo del 1,8% nacional.

4.7.1 Cemento

La producción de cemento en Chuquisaca alcanzó su máximo histórico en 2015 con 1.019.816 toneladas métricas. Posteriormente, presentó una tendencia decreciente hasta llegar a 564.519 toneladas métricas en 2020. Sin embargo, en 2021 y 2022 la producción cementera registró tasas de crecimiento positivas mayor al 10%, siendo que le 2023 el crecimiento fue del 1,0%.

Si bien históricamente Chuquisaca ocupó el primer lugar nacional en producción de cemento, desde 2018 pasó al segundo puesto y a partir de 2019 se ubica en el tercer lugar. A pesar de la recuperación de la industria de la construcción en 2023, los niveles de producción cementera en el departamento aún no alcanzan los registrados en 2015.

Gráfico 32: Producción de cemento de Chuquisaca, 2015 – 2023
(En toneladas métricas)



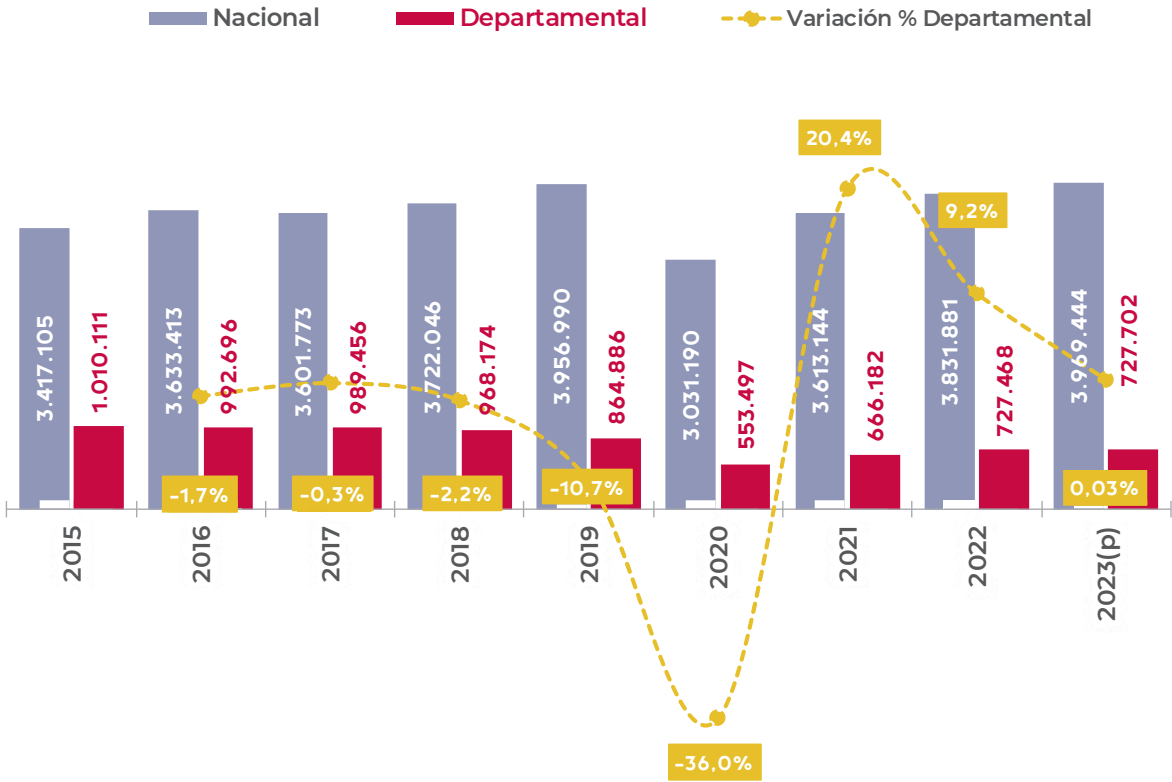
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Las ventas de cemento alcanzaron 727.702 toneladas métricas en 2023, registrando un incremento de 0,03% (equivalente a 234 toneladas adicionales) respecto a 2022. Si bien desde 2021 la producción local ha estado acompañada por el crecimiento de las ventas, la demanda departamental superó la oferta destinada al mercado interno. Este déficit fue cubierto por cemento proveniente de otros departamentos como Santa Cruz, La Paz y Cochabamba, que cuentan con agencias de venta en Sucre.

De esta forma, se cuantifican las ventas totales y su variación porcentual y en volumen. Asimismo, se identifica que la demanda supera a la producción local, explicando brevemente el origen que compensa este desbalance entre oferta y demanda internas. La redacción busca focalizarse en los datos económicos más relevantes, en este caso sobre el mercado de cemento en Chuquisaca.

Gráfico 33: Venta de cemento en Chuquisaca, 2015 – 2023
(En toneladas métricas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

La cuantía de los volúmenes de producción de la Fábrica Nacional de Cemento S.A. (FANCESA) ubicada en la ciudad de Sucre, aún posiciona al departamento como un importante proveedor de este insumo para las obras de infraestructura y construcción tanto públicas como privadas a nivel departamental como nacional.

4.8 Turismo

El departamento de Chuquisaca, cuna de la independencia de Bolivia, es un destino turístico que combina historia, cultura y paisajes únicos. Su capital, Sucre, conocida como la Ciudad Blanca, es Patrimonio de la Humanidad por su arquitectura colonial bien preservada. Además de su riqueza histórica, Chuquisaca ofrece atractivos naturales y culturales que cautivan a visitantes en busca de una experiencia auténtica y diversa.

Casa de la Libertad: Este museo histórico, ubicado en la Plaza 25 de Mayo, es el lugar donde se firmó el Acta de Independencia de Bolivia en 1825. Aquí se redactó la primera constitución de Bolivia, y el Congreso Boliviano sesionó en sus salas hasta 1898, convirtiéndolo en un sitio emblemático de la historia nacional.



Cementerio General: Fundado en 1777 y modificado en el siglo XIX con un estilo neoclásico, este cementerio monumental es un museo al aire libre, con mausoleos de figuras históricas bolivianas y un ambiente de paz y reflexión.



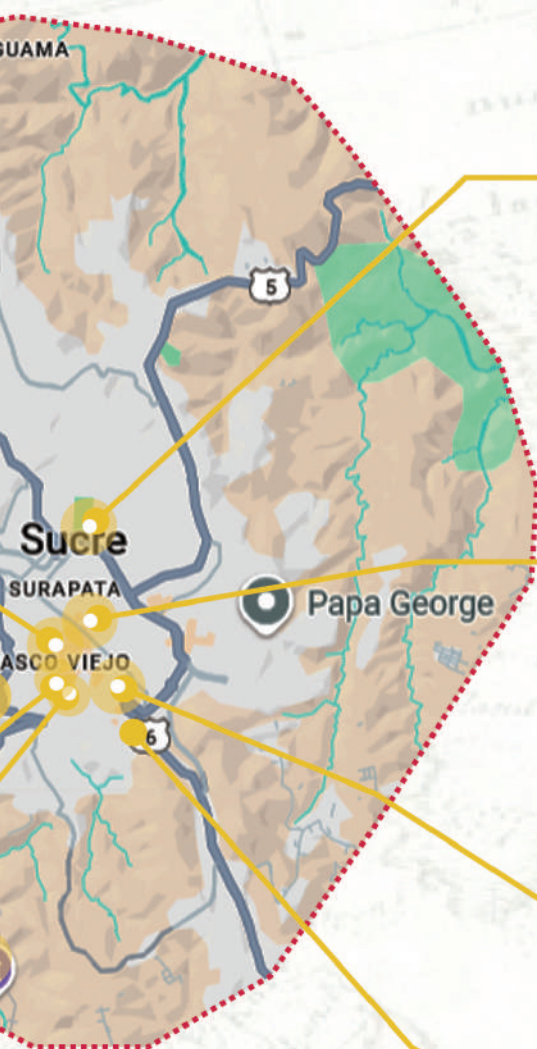
Catedral Basílica de Nuestra Señora de Guadalupe: Conocida también como la Catedral Metropolitana de Sucre, esta construcción colonial alberga arte religioso y un museo de reliquias. Fue declarada parte del patrimonio cultural boliviano en 2018.



Biblioteca Nacional de Bolivia: Una de las bibliotecas más antiguas de Sudamérica, es un lugar de importancia histórica y cultural en el país.



En Sucre (Ciudad)



Parque Bolívar: Este espacio fue creado por Ramón García de León y Pizarro, presidente de la Real Audiencia de Charcas. Cuenta con dos arcos, un obelisco y estatuas de animales a tamaño real, siendo un lugar icónico de la ciudad.



Mercado Central de Sucre: Este mercado es el lugar ideal para degustar la gastronomía local y conocer de cerca la cultura sucrense a través de sus sabores tradicionales.



Museo Universitario Charcas: Dependiente de la Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, este museo presenta una valiosa colección de arte colonial, incluyendo pintura, escultura, platería y mobiliario de época.



Castillo de la Glorieta: Situado en las afueras de Sucre, este edificio ecléctico fue residencia del principado de la Glorieta, fundado por Clotilde Urioste y Francisco Argandoña Revilla. En 1970 fue declarado Monumento Nacional.



La Recoleta y su Mirador: Este sitio histórico fue donde se fundó la Villa de Plata. Actualmente, el mirador ofrece vistas panorámicas de la ciudad, convirtiéndose en un punto de interés para los visitantes.

Sitios turísticos en áreas dispersas del departamento de Chuquisaca

Siete Cascadas: Un sistema de cascadas en medio de la naturaleza, ideal para realizar caminatas, picnics y disfrutar del entorno natural.



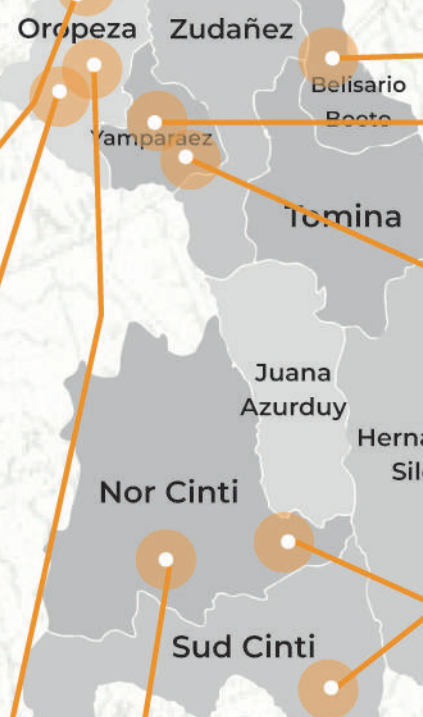
Camino del Inca: Sendero precolombino ideal para trekking, que ofrece impresionantes vistas de valles y montañas en una ruta cargada de historia y belleza natural.



Cráter de Maragua: Esta formación geológica única es conocida por sus espectaculares vistas y los fósiles de dinosaurios que se encuentran en sus alrededores, siendo un destino atractivo para la exploración y el senderismo.



Parque Cretácico: Ubicado a 6 km de Sucre, este parque temático presenta la colección más grande de huellas de dinosaurios del mundo y ofrece réplicas de dinosaurios a escala real, ideal para aprender sobre la prehistoria de la región.



Estos lugares ofrecen una experiencia completa de historia, naturaleza, cultura y arqueología en el departamento de Chuquisaca, mostrando la diversidad y riqueza de esta región boliviana.



Villa Serrano: Este pueblo destaca por albergar uno de los charangos más grandes del mundo y ofrecer una muestra de la cultura tradicional boliviana.



Yamparáez: Pueblo con gran herencia cultural e histórica, conocido por su iglesia colonial y la preservación de costumbres indígenas.



Tarabuco: Este pueblo, ubicado a 3.284 msnm, es famoso por su mercado dominical y el festival Pujllay, en el que se exhiben textiles tradicionales de la cultura yampara y se realiza trueque de productos agrícolas. Es uno de los centros de cultura indígena más importantes de Chuquisaca.



Cintis: Región vitivinícola conocida por sus bodegas de vino de altura, donde los visitantes pueden degustar vinos Bs de gran calidad.

Incahuasi: Sitio arqueológico prehispánico que presenta vestigios de una fortaleza, siendo un lugar de interés arqueológico en Chuquisaca.

Luis Calvo

4.8.1 Ingreso de Visitantes extranjeros y nacionales a establecimientos de hospedaje en Chquisaca (2008 al 2023)

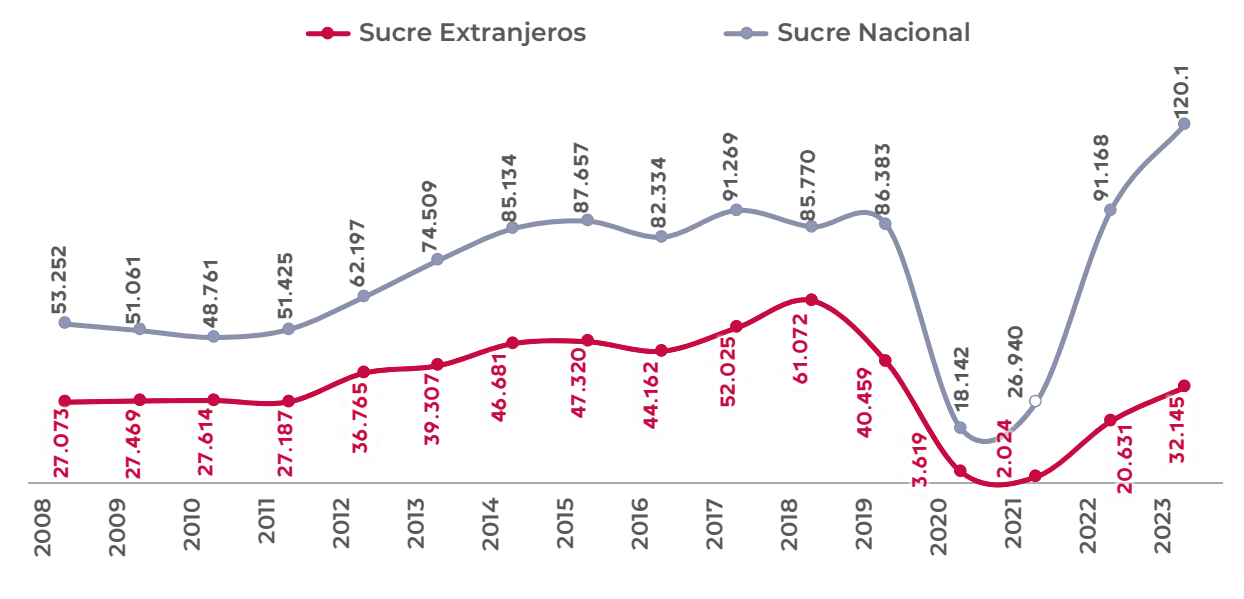
El municipio de Sucre experimentó un aumento sostenido en el número de turistas extranjeros entre el 2008 y 2018. En 2008, llegaron 27.073 turistas internacionales. Este número mostró una tendencia creciente, alcanzando los 61.072 turistas en 2018. Este aumento se debe a que Sucre es un destino turístico cultural, respaldado por su designación como Patrimonio de la Humanidad en 1991 y su creciente conectividad aérea. En 2020, el número de turistas extranjeros cayó drásticamente a 3.619 turistas. En 2021, el descenso continuó, con solo 2.024 turistas internacionales, lo que reflejó la severa crisis que vivió el sector debido a las restricciones globales de movilidad y el cierre de fronteras. A partir de 2022, los turistas internacionales comenzaron a regresar a Sucre. En 2022, la cifra fue de 20.631 turistas extranjeros, lo que marcó un repunte con respecto a los años de pandemia. En 2023, el número continuó su recuperación, alcanzando los 32.145 turistas internacionales. Esta cifra representó un incremento del 55% respecto a 2022, aunque aún no alcanzó los niveles prepandemia de 2018.

En 2008, Sucre recibió 53.252 turistas nacionales. Esta cifra aumentó año tras año, alcanzando los 91.269 turistas en 2017. El turismo nacional fue impulsado por la accesibilidad de Sucre para los turistas, así como la popularidad de la ciudad como destino cultural y de descanso. Al igual que el turismo internacional, el turismo nacional también experimentó una fuerte caída en 2020, con solo 18.142 turistas nacionales. Sin embargo, el impacto fue menos severo en comparación con los turistas internacionales, ya que las restricciones de movilidad fueron menos estrictas dentro del país. En 2021, el número de turistas nacionales aumentó a 26.940, lo que reflejó una recuperación parcial del turismo interno, impulsada por el deseo de los Bs de viajar dentro del país y la flexibilización de las restricciones. El repunte del turismo nacional fue notable en 2022 y 2023. En 2022, llegaron 91.168 turistas nacionales, y en 2023 la cifra creció a 120.198 turistas. Esto representó



un incremento del 32% en comparación con el año anterior. El aumento se debió principalmente a la mayor confianza de los turistas nacionales en la seguridad sanitaria y la reactivación de la actividad económica en el país. El turismo interno fue clave para la recuperación de la economía turística en Sucre.

Gráfico 34: Ingreso de Turistas extranjeros a establecimientos de hospedaje en Sucre, en número de personas (2008-2023)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024



4.9 Desarrollo Industrial en el Departamentos de Chuquisaca

4.9.1 Plantas Concluidas y en Proceso de Industrialización por las Entidades bajo tuición del MDPyEP

4.9.1.1 Implementación de una Planta Procesadora de papa en Chuquisaca

En nuestra cultura la papa representa esperanza y rebeldía, cuando nuestra Pachamama tomo la forma de un cóndor blanco y nos dio como recompensa a nuestra resistencia unas semillas que fue cultivadas inicialmente en las cercanías del Lago Titicaca, que a diferencia de otras plantas el fruto se encuentra bajo la tierra que solo era conocido por nuestros antepasados, lo que permitió resistir la invasión de varias culturas especialmente la española.

Nuestro país es el centro de origen de la papa, desde donde se extendió a todo el mundo, convirtiéndose en un alimento básico para la población mundial y hoy es el segundo alimento más consumido a nivel mundial después del trigo.

En Bolivia la producción de la papa en la gestión 2023 alcanzo a más de 1,1 millones de Tm de producción de la papa y una extensión de más de 208 mil hectáreas.

La región del sud oeste de Chuquisaca, su principal actividad es la agricultura y ganadería, siendo la mayor zona productora de papa del departamento de Chuquisaca los municipios de Incahuasi, Culpina y Villa Charcas, con una producción de más de 39.395 toneladas de papa, con variedades como papa imilla, desiré, marcela, jatun puka. Al no existir centros de transformación para su producción, estas son comercializadas a intermediarios y en algunos casos lo vende de forma directa a los mercados más próximos teniendo perdidas de producto y precios desfavorables para sus productos; por estas razones el Gobierno Nacional está construyendo La PLANTA PROCESADORA DE PAPA EN CHUQUISACA con una inversión de Bs. 161,8 millones, con una capacidad de procesamiento de 4.000 toneladas año de papa por turno, y tendrá 4 líneas de producción con las siguientes capacidades:

- ◆ LINEA 1 – PAPA PRE FRITA CONGELADA – 3.119 TN/AÑO.
- ◆ LINEA 2 – PURE DE PAPA – 1.040 TN/AÑO.
- ◆ LINEA 3 – HOJUELAS DE PAPA – 478 TN/AÑO.
- ◆ LINEA 4 – ALMIDON – 312 TN/AÑO

En la implementación de la planta se utilizará tecnología beneficiando a más de 5.645 familias productora de papa de la región.

Tabla 1. Ficha general de la Implementación de una Planta Procesadora de papa en Chuquisaca

Norma de financiamiento	DS 4722 de 18 de mayo de 2022
Monto del proyecto	Bs 161.867.572,00
Fuente de financiamiento	TGN
Ubicación	Departamento: Chuquisaca Provincia: Nor Cinti Municipio: Incahuasi Comunidad: Pueblo Bajo Coordenadas: Oeste 64°52'4.05" Sur 20°47'7.14"
Beneficiarios	5.600 familias productoras aproximadamente
Componentes o líneas y capacidades:	Producción de 4.000 toneladas por año de papa por turno. Procesamiento de puré de papa. Capacidad: 500 kilogramos por hora. Procesamiento de papa tipo Pringles. Capacidad: 230 kilogramos por hora. Recuperación de almidón. Capacidad: 150 kilogramos por hora.
Generación de empleos	Empleos en implementación Empleos directos: 70 Empleos indirectos: 350 Empleos en operación Empleos directos: 50 Empleos indirectos: 225

Fuente: Dirección General de Desarrollo Industrial

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024



4.9.1.2 Implementación de la industria de productos del Chaco

La región del Chaco boliviano, que abarca parte de los departamentos de Tarija, Chuquisaca y Santa Cruz, es la principal productora de maní, con 14.700 tm, que representa el 55% de la producción nacional, ají 2.870 tm, que representa casi la totalidad de la producción nacional, además de la producción de sésamo 887 tm, un potencial de recolección del fruto algarrobo de 7.100 tm.

El maní tiene un alto poder energético, alto contenido de vitaminas del complejo B, carbohidratos y proteínas, los ajíes, siendo Bolivia su centro de origen (más de 200 especies) tienen un alto contenido de antioxidantes, vitamina A y del complejo B, minerales y por su nivel de capsaicina, , solamente son comparables con las especies mexicanas, el algarrobo es un producto que cuenta con antioxidantes e importantes propiedades nutricionales, bactericida, antimicótico y energizante (viagra chaqueño), el sésamo contiene antioxidantes, ayuda al sistema circulatorio, digestión y fortalece la masa ósea, y el orégano con aplicaciones contra el dolor, la tos, el asma y afecciones respiratorias. El aceite esencial de orégano también sirve para el tratamiento de migrañas.

Por este motivo con el propósito de dar valor agregado a nuestra materia prima, el Gobierno nacional decidió implementar la **“industria de productos del chaco”** donde se invierte un total de Bs. 141.1 Millones.

Esta importante planta contara con:

- ◆ **Una planta industrial de procesamiento de maní** con una capacidad de 8.800 TM por año, para; el beneficiado, extracción de aceite, elaboración de mantequilla y harina.
- ◆ **Una planta industrial de procesamiento de ají, algarrobo y sésamo**, con las siguientes líneas:
 - ◆ Línea de procesamiento de ají, con una capacidad de 1.300 tm por año, para: ají en polvo y salsas.
 - ◆ Línea de procesamiento de algarrobo, con una capacidad de 2.000 tm por año, para: extracto de algarrobina y harina de algarrobo.
 - ◆ Un laboratorio para la investigación, desarrollo e innovación y control de calidad, orientado a las líneas de: extracción de leche de sésamo, bebidas carbonatadas a base de algarrobina, extracción de aceites esenciales de sésamo, algarrobo, ají y orégano.

Con la construcción de la planta se beneficiará a 7.600 Unidades Productivas Agropecuarias dedicadas a la producción de maní, ají, sésamo, algarrobo, entre otros productos del chaco.

Tabla 2. Ficha general de la Implementación de la industria de productos del chaco

Norma de financiamiento	DS 4722 de 18 de mayo de 2022
Monto del proyecto	Bs. 141.060.030,00-
Ubicación	Departamento: Chuquisaca Provincia: Hernando Siles Municipio: Monteagudo Coordenadas: Este 400830 Norte 7808550 Zona 20k
Beneficiarios	7.600 familias productoras
Componentes o líneas y capacidades	Línea de Maní: 8.845 toneladas/año (maní blanchado, aceite de maní, harina de maní, mantequilla de maní) Línea de Algarrobo: 2.000 toneladas/año (harina de algarrobo, algarrobina) Línea de Ají: 1.300 toneladas/año Línea de Sésamo: 301 Tm/año de sésamo (Leche de sésamo, Harina de sésamo)
Generación de empleos	Generación de empleos fase de construcción Empleos directos: 95 / Actual:35 Empleos indirectos: 475 Generación de empleos fase de operación Empleos directos: 121 Empleos indirectos: 240

Fuente: Dirección General de Desarrollo Industrial

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

4.9.1.3 Implementación de la planta de industrialización de frutas de Los Cintis en el departamento de Chuquisaca

En el departamento de Chuquisaca el año 2023 se ha producido 25.126 toneladas de frutas, donde el 61% se produce en los Cintis Chuquisaqueños (Camargo, Culpina, Villa Charcas, Incahuasi, Villa Abecia, San Lucas y las Carreras),

Los Cintis es una región muy fértil, donde se produce frutas como la uva, durazno, chirimoya, manzana, cítricos (naranja, lima, pomelo y mandarina), el Gobierno nacional, mediante Decreto Supremo D.S.4970 del 28 de junio de 2023, otorgó recursos provenientes del TGN, como aporte de capital, para la implementación de una planta industrial:

- ♦ Con tecnología de punta, para la producción de pulpas, néctares y aceite.
- ♦ Que permita aprovechar el potencial frutícola de la región de los Cintis, mediante el acopio, transformación y la reducción de pérdidas en campo por fruta no cosechada.
- ♦ Que tendrá la posibilidad de exportación de pulpa de frutas procesada y envasada asépticamente, para preservar el sabor, inocuidad, textura y valor nutricional, entre otras características, durante al menos seis meses, evitando la refrigeración y la adición de conservantes.

Por esta razón se está construyendo la Planta de Industrialización de frutas de los Cintis, ubicada en el Municipio de Culpina tiene una inversión de Bs 77 millones, tendrá una capacidad de producción de 12.000 litros/día de néctar de frutas; 2 toneladas/día de pulpa de fruta congelada y 350 litros/día de aceite de palta; beneficiando a 1.039 productores de fruta.



Tabla 3. Ficha general de la Implementación de la planta de industrialización de frutas de Los Cintis

Norma de financiamiento	DS 4970 del 28 de junio de 2023
Monto del proyecto	Bs. 77.433.911,00-
Ubicación	Departamento: Chuquisaca Provincia: Sud Cinti Municipio: Culpina Coordenadas: Este 296667,081 Norte 7696780,946
Beneficiarios	1.039 productores de fruta
Componentes o líneas y capacidades:	Línea de Beneficiado y extracción de cítricos (naranja): 12.000 Litros/día, Línea de beneficiado y extracción de pulpas: 2 Toneladas/día, Línea de extracción de aceite de Palta: 350 Litros/día
Capacidades de empleos	Generación de empleos fase de construcción Empleos directos: 75 Empleos indirectos: 375 Generación de empleos fase de operación Empleos directos: 35 Empleos indirectos: 175

Fuente: Dirección General de Desarrollo Industrial

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

4.9.1.4 Implementación del proyecto de ampliación de la planta de envases de vidrio de Bolivia en Zudáñez-Chuquisaca.

En abril de 2021 tras un arduo trabajo la Empresa de Envases de Vidrio de Bolivia – ENVIBOL reanuda operaciones, con la reactivación de la planta se aseguró 240 empleos directos y más 600 empleos indirectos, desde esa fecha a la actualidad se ha conseguido los siguientes logros:

- ◆ Se ha consolidado una cartera de clientes de 24 empresas entre micros, pequeñas, medianas y grandes empresas de los sectores cervecero, vitivinícolas, alimentos y bebidas, entre las que se puede destacar a la Cervecería Boliviana Nacional, Campos de Solana, Jugos Tropi Frut, La Cascada, SINGANI CASAREAL, SINGANI SAN PEDRO, CERVECERIA SUREÑA, SALVIETTI, entre otras.
- ◆ Se firmaron contratos para la provisión de envases de vidrio con empresas de Argentina como Peña Flor, Fecovita y Bodegas Bianchi, exportando un valor de Bs 14,8 millones. en la gestión 2022.
- ◆ Se incrementó la producción de envases de vidrio desde la gestión 2019 de 3.955 Tm/año a 17.426 Tm/año en la gestión 2022, que ha significado un incremento de más de un 400%.
- ◆ Se logró la certificación NB/ISO 22000 de Gestión de Inocuidad de Alimentos, para consolidar a ENVIBOL como una importante industria de insumos para la producción del sector de alimentos, actualmente se está trabajando en la obtención de la certificación internacional FSSC 22000, para consolidar los estándares internacionales de inocuidad de la producción de la planta con calidad de exportación.

Por este crecimiento existente, mediante el Decreto Supremos No 4801 de 28 de septiembre de 2022, se ha aprobado el financiamiento para la ampliación de la Planta de Envases de Vidrio, con recursos del Tesoro General de la Nación por Bs. 260,6 millones, que permitirá:

- ◆ Incrementar la capacidad de producción de 96 tm/día a 172 Tm/día de envase de vidrio, mediante la construcción de un nuevo horno de fusión.
- ◆ Implementar dos nuevas líneas de producción de envases con una capacidad de 45 tm/día cada una, que permitirá producir envases con volúmenes desde 30ml (perfumeros, cosméticos, farmacia y otros) hasta 5 litros (bombonas, damajuanas y otros), que actualmente son importados, también se podrá producir lotes de producción menores a 100.000 unidades, de esta forma beneficiaremos a micros, pequeñas y medianas empresas.
- ◆ Construir almacenes de producto terminado con una superficie de 6.000 metros cuadrados, para cumplir los estándares de calidad nacionales e internacionales.
- ◆ Implementar un laboratorio de control de calidad, que permitirá analizar la calidad de la arena, caliza, carbonato de calcio, carbonato de sodio y vidrio usado, que son utilizados como materias primas para la producción de envases de vidrio.

- ♦ Construir una planta de tratamiento de materia prima que realizara la molienda, seleccionado, lavado y secado de la arena.

En la ampliación de la planta de envases de vidrio se está utilizando tecnología de punta, con maquinaria proveniente de países como Italia y Francia.

Con la ampliación de la planta de envases de vidrio ubicada en el municipio de Zudáñez, se podrá atender la demanda insatisfecha de 20.503 tm de envases de vidrio y diversificar la oferta de productos, para que las empresas nacionales tengan mayores oportunidades de exportación de la producción nacional.

Tabla 4. Ficha general de la Implementación del proyecto de ampliación de la planta de envases de vidrio

Norma de financiamiento	DS 4801 de 28 de septiembre de 2022
Monto del proyecto	Bs. 260.697.320,00-
Fuente de financiamiento	TGN
Ubicación	Departamento: Chuquisaca Provincia: Zudáñez Municipio: Zudáñez Coordenadas: Este 20633,6 Norte 84469,5 Zona 20k
Beneficiarios	121 unidades productivas
Componentes o líneas y capacidades:	La capacidad actual de la planta de envases de vidrio es de 96 Toneladas/día y con la ampliación se sumará 76 Toneladas/día en nuevos formatos menores a 300 ml y tirajes menores a 100.000 unidades, haciendo una capacidad total de 172 Tm/día de envases de vidrio
Capacidades de empleos	Generación de empleos fase de construcción Empleos directos máximo: 60 Empleos indirectos: 300 Generación de empleos fase de operación Empleos directos: 140 Empleos indirectos: 620

Fuente: Dirección General de Desarrollo Industrial

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

4.9.2 Presupuesto de las plantas concluidas y en proceso de implementación

Se tiene un total de 4 proyectos para el departamento de Chuquisaca con una inversión aproximada de 641,06 millones de bolivianos.

Tabla 5. Presupuesto de las plantas concluidas y en proceso de implementación

N°	ENTIDAD	PROYECTO	UBICACIÓN	INVERSIÓN (MM BS)	CAPACIDAD PRODUCTIVA	PRODUCTOS
1	EMAPA	Planta Procesadora de Papa en Chuquisaca - Incahuasi	Chuquisaca, Nor Cinti - Incahuasi	161,87	• 4.000 tn/año de procesamiento de papa por turno • 1.500 Kg/h papa prefrita congelada • 500 Kg/h puré de papa • 230 Kg/h hojuelas de papa • 150 Kg/h almidón de papa	• Papa frita precocida • Harina de papa • Hojuelas de papa • Almidón
2	EBA	Industria de Productos del Chaco, Municipio de Monteagudo, Chuquisaca.	Chuquisaca, Hernando Siles - Monteagudo	141,06	Procesamiento: • 1.300 tn/año de ají • 2.000 tn/año de algarrobo • 8.800 tn/año de maní • 301 tn/año de sésamo	• Ají en polvo • Salsa de ají • Algarrobina • Harina de algarrobo • Aceite de maní • Mantequilla de maní • Beneficiado de maní • Leche de sésamo • Harina de sésamo

N°	ENTIDAD	PROYECTO	UBICACIÓN	INVERSIÓN (MM BS)	CAPACIDAD PRODUCTIVA	PRODUCTOS
3	EBA	Planta de Industrialización de Frutas de Los Cintis, en el Departamento de Chuquisaca	Chuquisaca, Sud Cinti - Culpina	77,43	• 12.000 L/día de néctar • 2 tn/día de pulpa de fruta congelada • 350 L/día aceite de palta	• Néctar de frutas • Pulpa de fruta congelada • Aceite de palta
4	SEDEM - ENVIBOL	Ampliación de la Planta de Envases de Vidrio de Bolivia en Zudáñez – Chuquisaca	Chuquisaca, Jaime Zudáñez - Zudáñez	260,70	• 72 tn/día de envases de vidrio • 76 tn/día para la producción de nuevos formatos menores a 300 ml y tirajes 5menores a 100.000 unidades	• Ampliación de dos líneas de producción de envases de vidrio • Producción de envases menores a 300 ml • Volumen de tiraje menor a 100.000 unidades
TOTAL				641,06		

Fuente: Dirección General de Desarrollo Industrial

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024



4.9.3 Industrias en proceso de implementación por distintas entidades gubernamentales

En el departamento de Chuquisaca, se vienen construyendo e implementando varias industrias que están siendo ejecutadas por distintas entidades gubernamentales, como se detalla en la siguiente tabla.

Tabla 6. Industrias en proceso de implementación por entidades gubernamentales

Nº	ENTIDAD EJECUTORA	PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	COSTO (MM BS)
1	FPS -FOCIPP	Const. Centro de almacenamiento, conservacion, empaque y derivados de la manzana (Azurduy)	CHUQUISACA	Villa Azurduy	7,4
2	FPS -FOCIPP	Implem. Planta procesadora de alimentos balanceados en el municipio de (Sucre)	CHUQUISACA	Sucre	10,4
3	FPS -FOCIPP	Implem. y equipamiento a infraestructura productiva de semilla de papa municipio (Villa Charcas)	CHUQUISACA	Villa Charcas	3,0
4	FPS -FOCIPP	Const. y equipamiento centro de transformacion del aji en la comunidad de incahuasi- municipio de incahuasi (Incahuasi)	CHUQUISACA	Incahuasi	7,3
5	FPS -FOCIPP	Equip. centro de empaquetado y transformacion de manzana municipio (Culpina)	CHUQUISACA	Culpina	5,0
6	FPS -FOCIPP	Const. Planta procesadora de carne y sus derivados (Sopachuy)	CHUQUISACA	Sopachuy	3,8
7	FPS -FOCIPP	Const. Planta de transformacion de durazno municipio (San Lucas)	CHUQUISACA	San Lucas	14,3
8	FPS -FOCIPP	Const. Y equipamiento planta industrial para transformacion de granos en cereales y alimento balanceado municipio (Yamparaez)	CHUQUISACA	Yamparaez	13,1
9	FPS -FOCIPP	Const. Planta industrial acopio transfor chirimoya durazno (Presto)	CHUQUISACA	Presto	8,0

Nº	ENTIDAD EJECUTORA	PROYECTO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	COSTO (MM BS)
10	FPS -FOCIPP	Implem. centro de acop. para el beneficiado de trigo municipio de villa mojocoya (Mojocoya)	CHUQUISACA	Villa Mojo-coya	6,2
11	FPS -FOCIPP	Const. Planta de almacenamiento y balanceado de maiz-monteagud (Monteagudo)	CHUQUISACA	Monteagudo	17,4
12	FPS -FOCIPP	Implem. Y equipamiento del complejo de transformacion de citricos (huacareta (c. San pablo de huacaret)	CHUQUISACA	Huacareta	8,1
13	FPS -FOCIPP	Implem. Planta de procesamiento de materia prima a partir de desechos organicos provenientes de mataderos (rendering) municipio (Sucre)	CHUQUISACA	Sucre	17,5
14	FPS -FOCIPP	Const. Planta procesadora de productos carnicos municipio de (Machareti)	CHUQUISACA	Machareti	4,1
15	FPS -FOCIPP	Const. De una planta agroindustrial de alimentos balanceados en municipio (El Villar)	CHUQUISACA	El Villar	5,0
16	FPS -FOCIPP	Const. E implementacion de una planta procesadora de hortalizas en el municipio de (Las Carreras)	CHUQUISACA	Las Carreras	12,4
17	FPS -FOCIPP	Const. Y equipamiento planta procesadora de miel - la palca (Poroma)	CHUQUISACA	Poroma	3,7
18	FDI	Const. Produccion procesamiento e industrializacion de la miel municipio Villa de Huacaya	CHUQUISACA	Villa de Huacaya	1,6
TOTAL					148,3

Fuente: Dirección General de Desarrollo Industrial

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En el departamento de Chuquisaca se tiene una implementación de 18 proyectos en donde se invertirá un total aproximado de Bs. 148,3 MM, mismas que se encuentran en procesos de implementación por distintas entidades, como ser FPS –FOCIPP y el FDI.

El Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social (FPS) – Fondo Concursable de Inversión Pública Productiva (FOCIPP), es la entidad ejecutora de implementación de la planta de procesamiento de materia prima a partir de desechos orgánicos provenientes de mataderos (rendering) municipio (sucre), misma que tiene una mayor inversión de Bs. 17,5 MM, que generara fuentes de empleo, la reutilización de desechos orgánicos de los mataderos, reducirá la contaminación, será la única en su rubro a nivel nacional y sustituyendo los productos de importación.

Tabla 7: Resumen de inversiones de las industrias en proceso de implementación por las diferentes entidades

Nº	ENTIDAD EJECUTORA	NUMERO DE PROYECTOS	COSTO (MM BS)
1	FPS -FOCIPP	17	146,7
2	FDI	1	1,6
3	MDPyEP	4	641,06
TOTAL		22	789,36

Fuente: Dirección General de Desarrollo Industrial, 2024

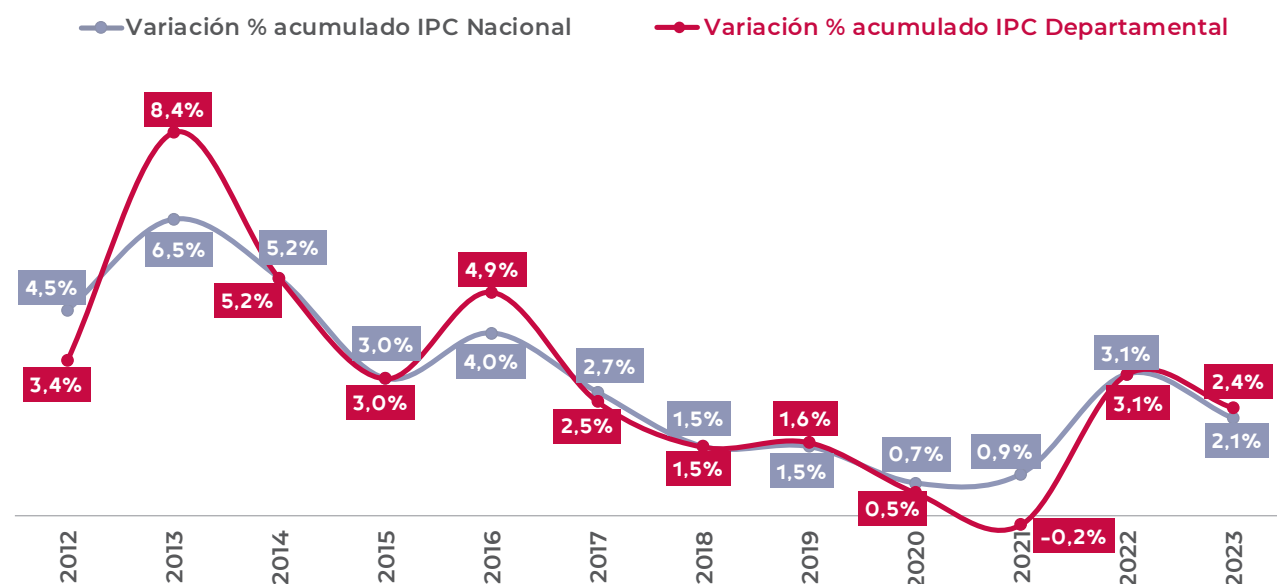
Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Las diferentes implementaciones de plantas en el departamento de Chuquisaca se encuentran a cargo de entidades ejecutoras, como ser Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social (FPS) – Fondo Concursable de Inversión Pública Productiva (FOCIPP) que tiene 17 plantas por desarrollar con una inversión total de Bs. 146,7 MM, el Fondo de Desarrollo Indígena (FDI) con 1 construcción de producción con una inversión de Bs. 1,6 MM y el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) con 4 plantas con una inversión de Bs. 641,06 MM.

4.10 Evoluci3n de precios

Entre el 2012 y el 2023 se registr3 un promedio inflacionario de 3,0% en Sucre, similar al valor nacional que se sitúa en 3,0%. Debido a comportamientos atípicos en la economía departamental, principalmente en los aíos 2013 y 2016, las altas variaciones con respecto a la tendencia nacional se debieron al incremento de precios del rubro alimentos y bebidas no alcoh3licas. El 2021, por otro lado, Sucre report3 un valor deflacionario a causa de una baja de precios en las bebidas alcoh3licas y tabaco, bienes y servicios y muebles, bienes y servicios dom3sticos. El 2022, la inflaci3n acumulada departamental fue de 3,1% similar al nacional la cual fue la m3s baja a en Sudam3rica. Finalmente, para la gesti3n 2023 present3 2,4%.

Gráfico 35: Variaci3n del índice de precios al consumidor de Bolivia y Sucre, 2012-2023 (en porcentaje)



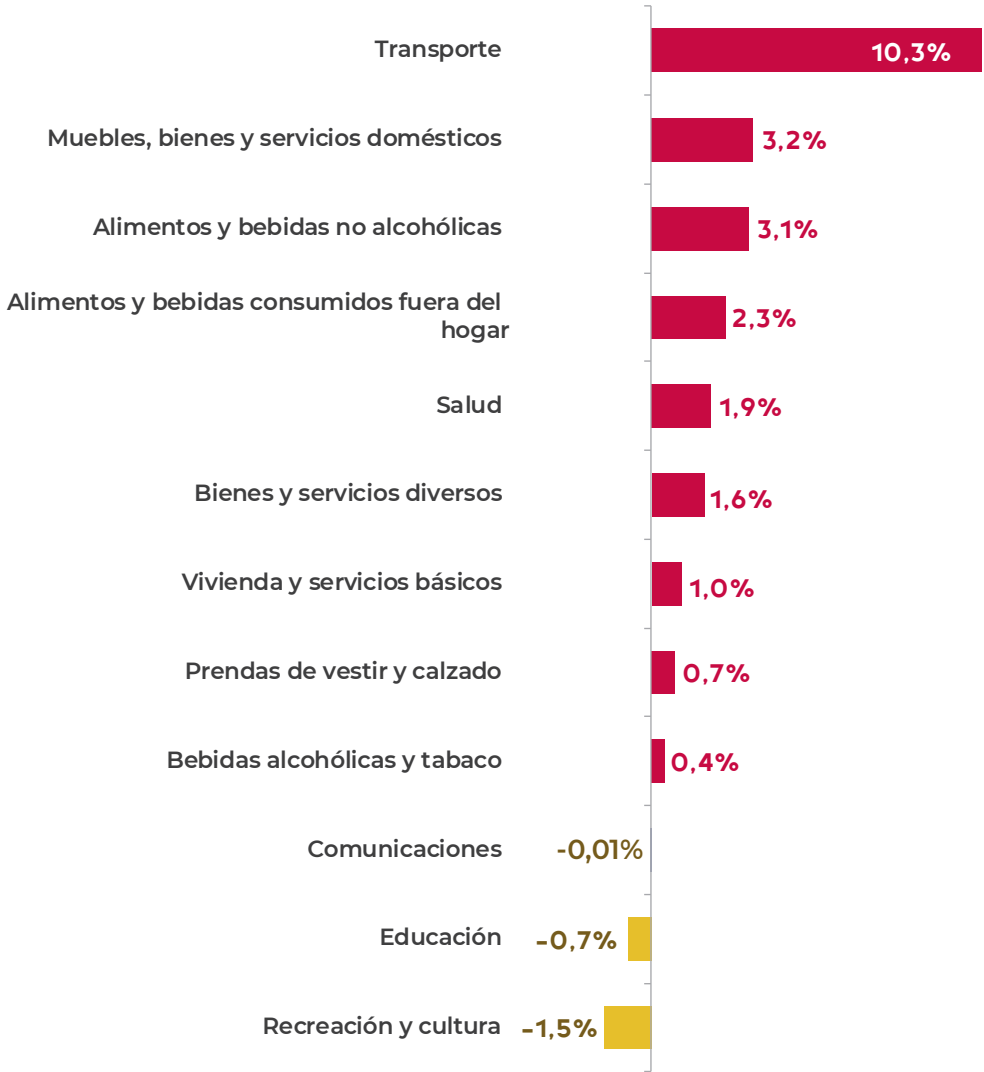
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2023

Procesado: Direcci3n General de An3lisis Productivo y Economía Plural, 2024.

Según los principales indicadores macroecon3micos, en 2023 el sector de transporte registro una variaci3n positiva de 10,3% en su índice de precios al consumidor (IPC). Asimismo, el sector de muebles y bienes dom3sticos acumul3 una inflaci3n del 3,2%, mientras que el de alimentos y bebidas no alcoh3licas alcanz3 una variaci3n del 3,1% en sus respectivos IPC. Estos fueron los tres rubros con la mayor presi3n inflacionaria durante 2023.

En contraste, el sector de Recreación y cultura, Educación y Comunicaciones fueron quienes registraron una deflación, con una variación negativa del -1,5%, -0,7% y -0,01 respectivamente, en su índice de precios. Este comportamiento se explica principalmente por la intensa competencia entre operadores, que permitió la introducción de nuevos planes y promociones, reduciendo los precios para los consumidores.

Gráfico 36: Variación del índice de precios al consumidor de Chuquisaca, 2023 (En porcentaje)

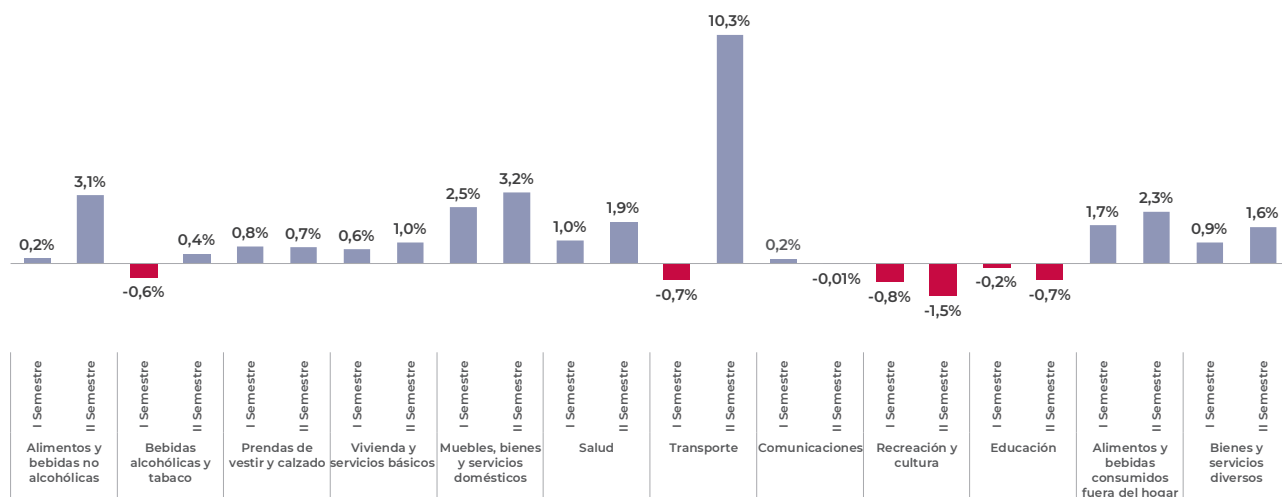


Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

El análisis desagregado de la inflación por sectores es clave para entender la naturaleza de las presiones inflacionarias en la economía.

Gráfico 37: Variación semestral del índice de precios al consumidor de la ciudad de Sucre, 2023 (en porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2023

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Según los principales indicadores económicos, el sector de alimentos y bebidas no alcohólicas registró una inflación acumulada para el segundo semestre de 3,1% en su Índice de Precios al Consumidor (IPC) durante el 2023. Este resultado refleja las presiones inflacionarias en la producción y distribución de bienes de consumo básico.

Por su parte, el rubro de bebidas alcohólicas y tabaco evidenció una variación porcentual negativa (-0,6%) de su IPC. Sin embargo, el repunte de la demanda interna a partir de ese mes revirtió esta tendencia, resultando en una inflación acumulada al segundo semestre de 0,4%.

En cuanto a prendas de vestir y calzado, el pico ambos semestres presentaron una variación constante de 0,8% y 0,7% respectivamente. En tanto, vivienda y servicios básicos mostró un crecimiento para el segundo semestre, acumulando una inflación del 1,0% a diciembre.

Respecto al sector de salud, el alza en insumos médicos en centros públicos y privados explica la inflación acumulada de 2,5% en el primer semestre, llegando a cerrar para el segundo semestre con 3,2%.

En el sector transporte, la variación acumulada de precios en el primer semestre fue de -0,7%, mientras que en el segundo semestre fue de 10,3%. Esta diferencia entre semestres se debió al incremento en la demanda de pasajes durante las vacaciones escolares, lo cual ejerció presión al alza en los precios del sector.

Las comunicaciones fueron el sector con mayor deflación en 2023, acumulando -0,01% en su IPC a diciembre o a su segundo semestre.

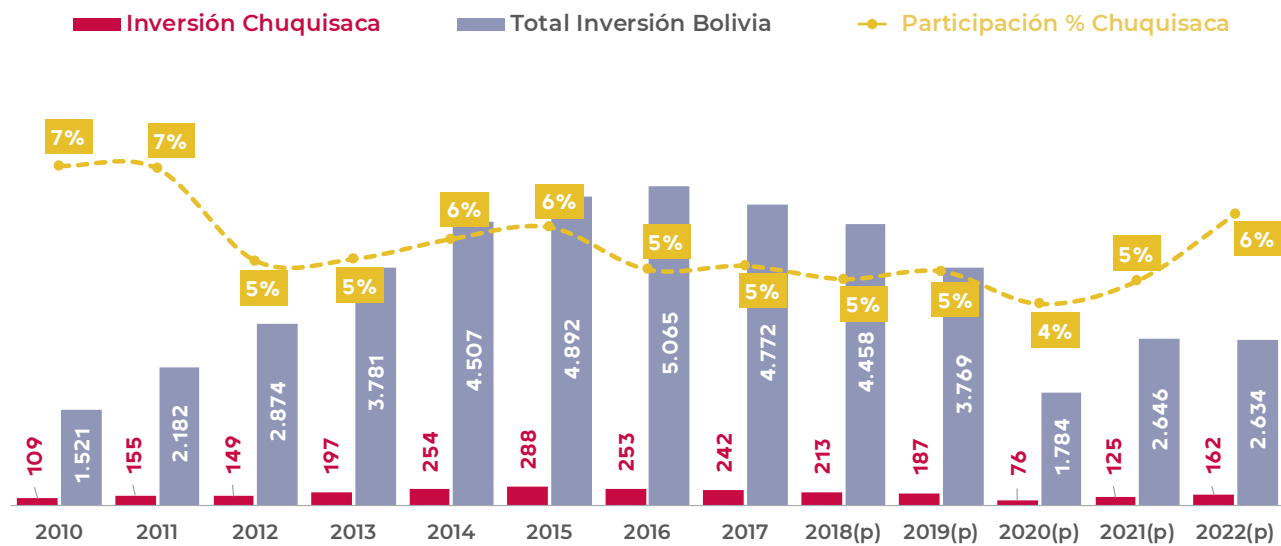
La educación presento en ambos semestres una variación negativa de -0,2% y -0,7% en 2023, explicado por el alza de matrículas y pensiones al inicio del año escolar.

Finalmente, el IPC de alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar creció a 2,3% en el segundo semestre, mientras que el rubro de bienes y servicios diversos cerró el año con una inflación acumulada de 1,6%.

4.11 Inversión pública

La inversión pública en el departamento de Chquisaca muestra un crecimiento sostenido desde 2010 hasta el año 2015, alcanzando en este periodo el récord de \$us288MM.

Gráfico 38: Evolución de la inversión pública en Chquisaca, 2010 – 2022
(En millones de dólares)

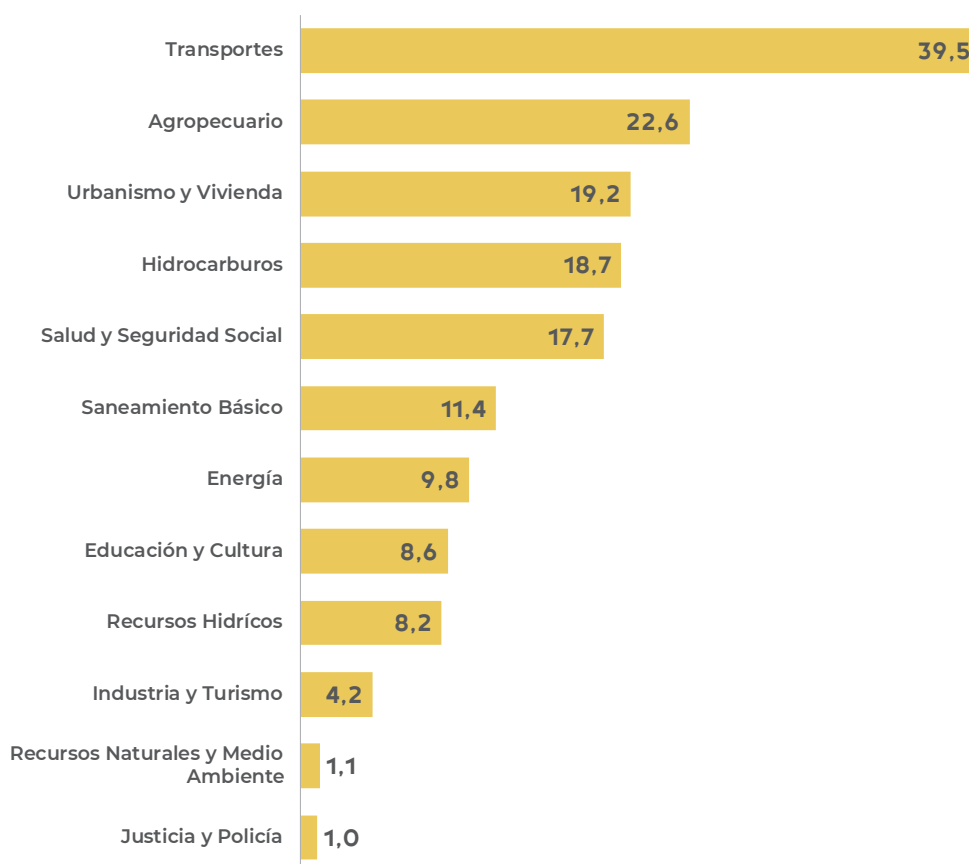


Fuente: Unidad de Análisis de Políticas Económicas, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

A partir de entonces, la inversi3n p3blica fue descendiendo hasta su punto m3s bajo en el 2020, cuyos \$us76MM equivalieron a 59% menos respecto a la gesti3n 2019, muchos proyectos estrat3gicos quedaron paralizados, la din3mica de la econom3a departamental se ralentiz3, la recaudaci3n tributaria baj3, entre otros efectos de las restricciones que supuso la emergencia sanitaria por la pandemia COVID – 19, y por la misma gesti3n p3blica de ese periodo. Sin embargo, tanto en el 2021 como en el 2022 se observa una reactivaci3n en materia de inversi3n, llegando el a3o 2022 a \$us162MM.

Gr3fico 39: Inversi3n p3blica en Chquisaca seg3n sectores, 2022
(En millones de d3lares)



Fuente: Unidad de An3lisis de Pol3ticas Econ3micas, 2023

Procesado por: Direcci3n General de An3lisis Productivo Industrial y Econom3a Plural, 2024

Sectorialmente, el principal destino de la inversi3n fue el del transporte que creci3 en 99,6% en relaci3n a la gesti3n 2021, porcentaje equivalente a \$us19,7MM, totalizando al 2022, \$us39,5MM en inversi3n p3blica; este crecimiento viene explicado por los proyectos de vinculaci3n caminera en la regi3n, como la construcci3n de la carretera doble v3a Sucre – Yampar3ez.

Si bien han existido obras relevantes en el sector agropecuario, como la construcción de la Planta Procesadora de Papa en el municipio de Incahuasi, ampliación de las redes de riego en los sectores productivos de los principales cultivos del departamento y la presencia de los diferentes programas y proyectos del MDRyT que tiene por objetivo aumentar la productividad de la materia prima a nivel agrícola y pecuario, en cumplimiento a las metas establecidas en el PDES 2021-2025, la inversión agropecuaria 2022, respecto al 2021, se redujo en 16,1%, es decir, \$us4,3MM menos.

En relación al sector de urbanismo y vivienda, en 2022, la inversión pública alcanzó \$us19,2MM, creciendo en 30,2% con respecto al 2021. El sector hidrocarburífero, otro de los sectores con importantes resultados, mostró signos de reactivación, aumentando su inversión en más de 343%, equivalente a \$us14,5MM. En cuanto a la salud y la seguridad social, pese a destinarse \$us17,7MM, se evidencia una contracción del 33% u \$us8,7MM menos que en 2021.

En cuanto a los proyectos de saneamiento básico, la inversión creció en 28% en relación al 2021, cerrando la inversión en \$us11,4MM el año 2022. Se llevaron a cabo varios proyectos de inversión en saneamiento en Chuquisaca, entre ellos, la Construcción Presa Regulación Tumpeka y Aducción Sistema Ravelo (Fase II – Sucre III); el Estudio de Diseño Técnico de Preinversión Construcción Ampliación Sistema de Agua Potable Barrios Periurbanos Sucre; la Construcción Aducción Ñampuco – Los Ángeles B; la Construcción Sistema de Alcantarillado Sanitario El Palmar en el municipio de Culpina; la Construcción Sistema de Alcantarillado y PTAR Redención Pampa, Mojocoya.

Por el lado del sector energético, respecto al 2021, el 2022 denotó un incremento del 64,5% equivalente a \$us3,9MM. Entre los proyectos destacables, se encuentra la provisión de Sistemas Fotovoltaicos Domiciliarios, energía alternativa, a 664 hogares del área rural que no contaban con energía eléctrica vía redes eléctricas, debido a la topografía del terreno, la lejanía a las redes de distribución y la dispersión de las comunidades y familias.

Los recursos destinados a la educación y cultura llegaron a \$us8,6MM, \$us2,5MM menos (22,8%) que el 2021. La mayor parte de estos recursos se destinaron a la ampliación, refacción y construcción de unidades educativas.



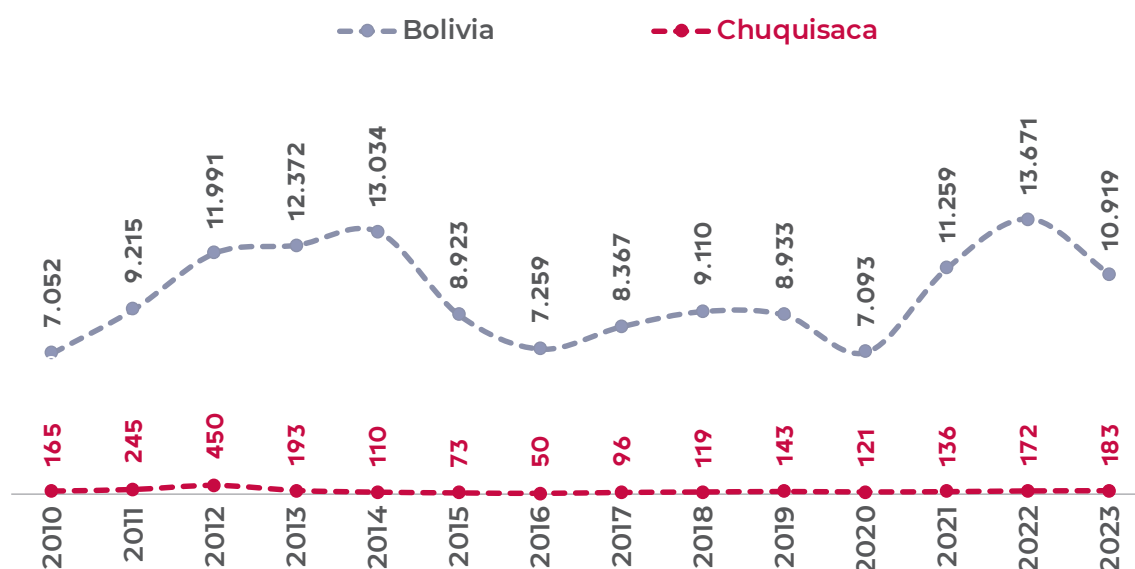
4.12 Comercio exterior

4.12.1 Exportaciones

Con respecto al 2022, las exportaciones del departamento se incrementaron en 6 % el 2023, hasta un valor de \$us 183 MM.

Las exportaciones de Chuquisaca dieron un salto desde el año 2010 con \$us 165 MM de dólares hasta un valor máximo de \$us 449,7 MM en 2012, sin embargo, en la última década los montos totales fueron volátiles con constantes bajadas, pero manteniendo el saldo comercial positivo, siendo la gestión 2016 aquella con saldo comercial más bajo con \$us 27,7 MM. Esta tendencia ha ido en bajada y hasta la gestión 2022 se alcanzó un saldo comercial de \$us 162 millones.

Gráfico 40: Evolución del valor de las exportaciones de Chuquisaca, 2010 – 2023
(En millones de dólares)

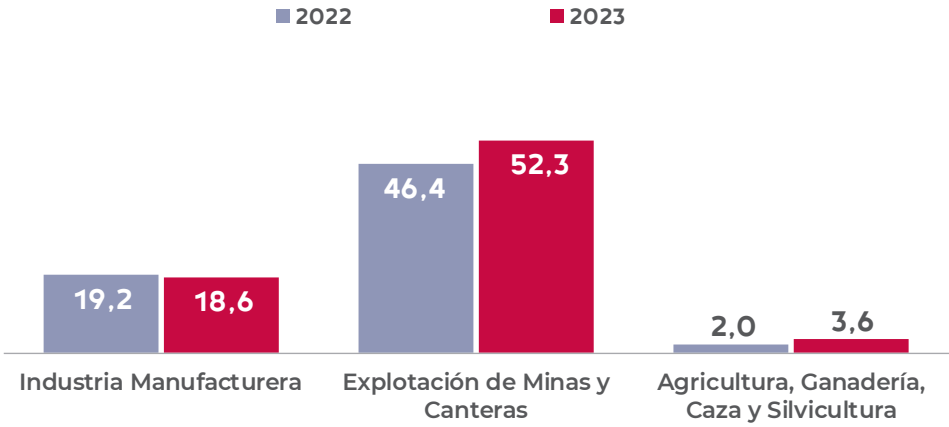


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Con el valor de \$us 183 MM, Chuquisaca representó el 1,7% del total nacional, siendo el penúltimo departamento en cuanto a exportaciones, por delante de Pando, en orden de importancia. Según actividad económica, la mayor parte de las exportaciones corresponden a Extracción de Minerales con \$us 52 MM e industria manufacturera con \$us 18,6 MM.

Gráfico 41: Distribución de las exportaciones según actividad económica, 2022- 2023
(En millones de dólares)

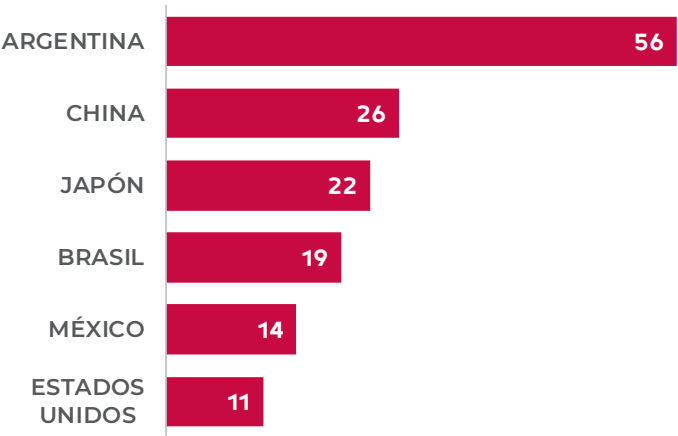


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En el 2023, entre los principales países de destino tenemos a Argentina que representa el 30,7% con \$us 56 MM, seguido de China con el 14,0% con \$us 26 MM. Siendo Argentina el mayor importador de Chuquisaca, siendo que ambos países representan el 44,7% del total de las exportaciones de este departamento.

Gráfico 42: Valor de las exportaciones de Chuquisaca según principales destinos, 2023
(En millones de dólares)



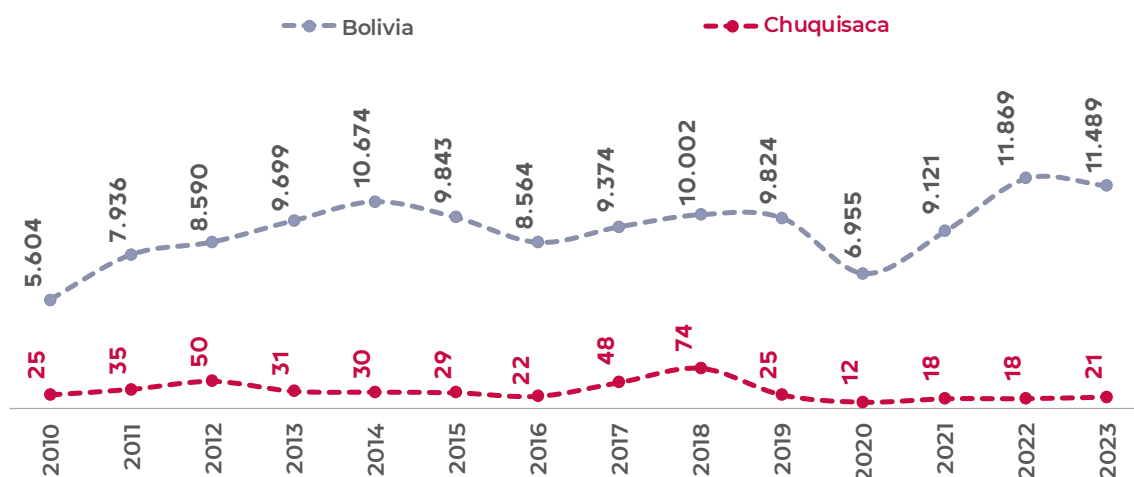
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

4.12.2 Importaciones

Con respecto al 2022, las importaciones del departamento de Chquisaca se incrementaron en 15,7% el 2023, hasta un valor de \$us 21 MM. Las importaciones de Chquisaca dieron un salto desde el año 2016 con \$us 22,4 MM hasta un valor máximo de \$us 73,7 MM en 2018.

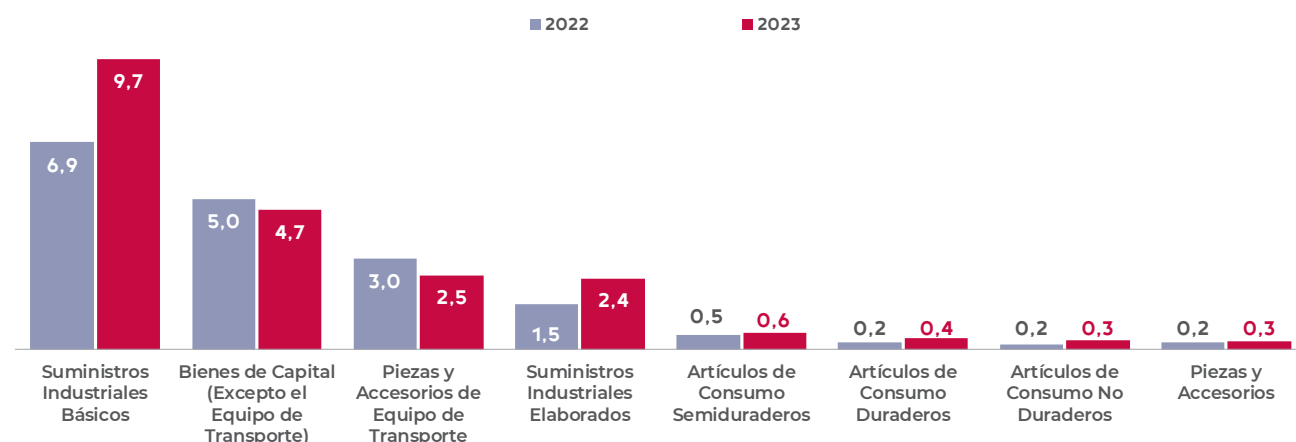
Gráfico 43: valor de Importaciones de Chquisaca 2010-2023 (En millones de dólares)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística **Procesado:** Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

Las importaciones desde el punto de vista en las Grandes Categorías Económicas, la mayor parte de éstas correspondieron a “Suministros Industriales Básicos” que tuvieron un valor de importación de más de \$us 9,68 MM, representando al 45,92% del total importado por Chquisaca, seguido de “Bienes de Capital” con \$us 4,8 MM que representaron el 22,77%.

Gráfico 44: Importaciones de Potosí según Clasificador de Grandes Categorías, 2022- 2023



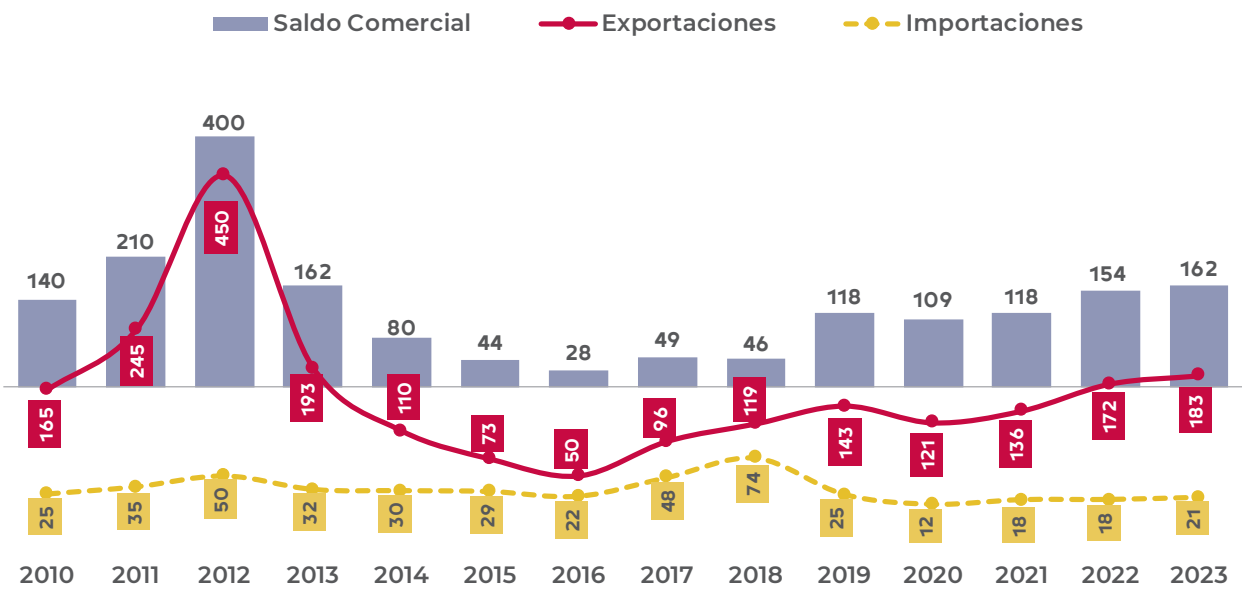
Fuente: Instituto Nacional de Estadística **Procesado:** Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El país de donde más se importó fue Argentina con un valor de importaciones de \$us 4,51 MM, re-presentando el 21,39% del total importado por el departamento de Chquisaca, seguido de China con el 19,59% con \$us 4,13 MM y en tercer lugar el 13,24% por India con \$us 2,79 MM.

4.12.3 Saldo comercial

El saldo comercial del departamento de Chquisaca se mantuvo positivo con importantes creci-mientos en el 2011 y 2012, registrando \$us 209,71 y 400 MM de saldo respectivamente. siendo que en la presente gestión el saldo comercial tuvo un incremento del 5,2% con relación a la gestión anterior.

Gráfico 45: Comportamiento del saldo comercial de Chquisaca, 2010 – 2023
(En millones de dólares)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

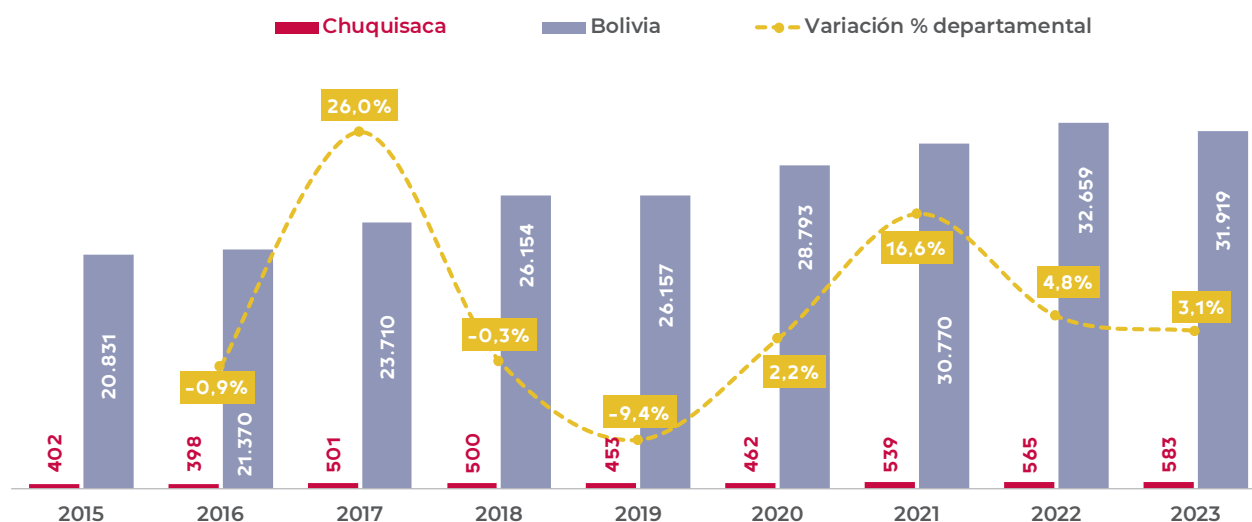
Si bien en el año 2020 se tuvieron restricciones propias del COVID-19, el saldo comercial cerró en \$us 109 MM, este dato debe entenderse como anómalo. Los signos de recuperación de la economía de Chquisaca se apreciaron al cierre del mes de diciembre de la gestión 2023, con un saldo comercial alto de \$us 162 MM.

4.13 Actividad financiera

4.13.1 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 46: Evolución de depósitos en el sistema financiero del departamento de Chuquisaca, 2015 – 2023 (En millones de dólares)

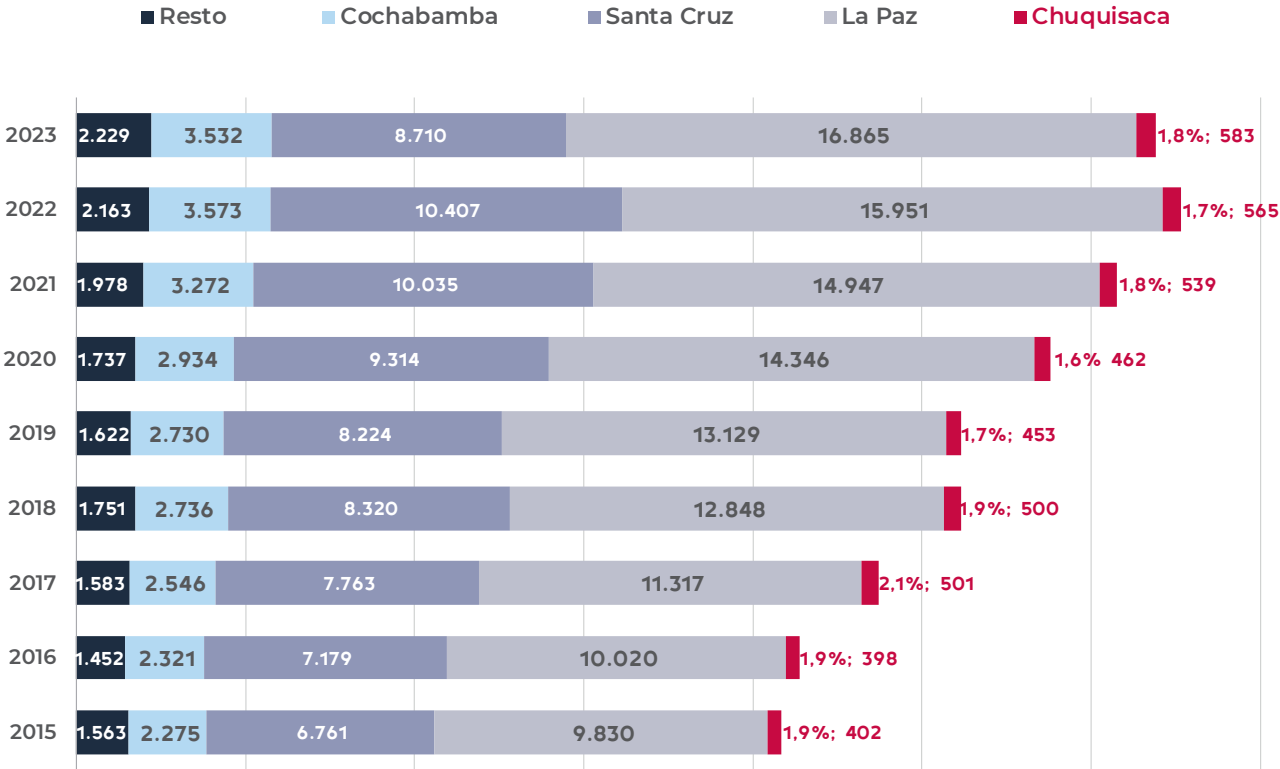


Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

Por otro lado, y al margen de las oscilantes variaciones interanuales - departamentales observadas en el gráfico previo, el crecimiento relativo de la participación del departamento de Chuquisaca respecto al total nacional se mantuvo estable, pasando de 1,9% en 2015, a 1,8% el año 2023.

Gráfico 47: Depósitos en el sistema financiero por departamento, 2023
(En millones de dólares)



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

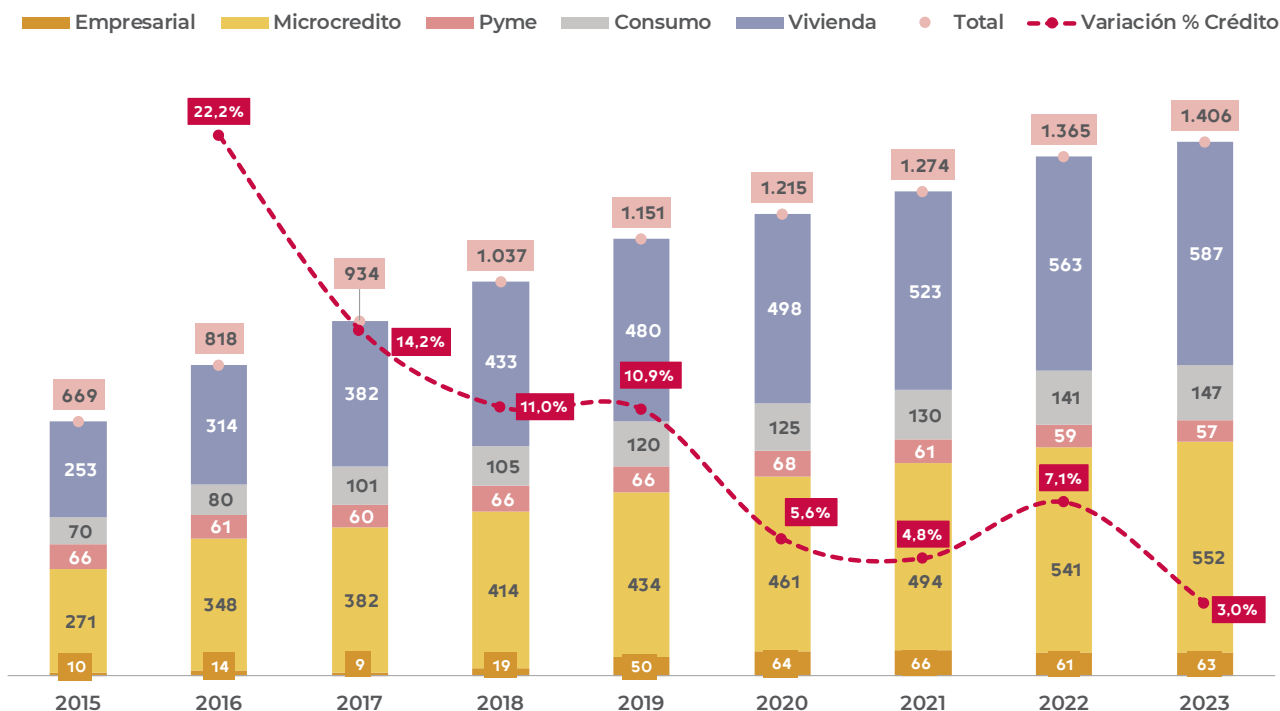
A lo anterior, acompaña un crecimiento de captaciones en términos absolutos que, al 2022, equivale a \$us583MM, localizando a Chuquisaca en el sexto lugar en el ranking nacional. es decir, con una participación de 1,8%, ubicándose por encima de los departamentos de Oruro, Beni y Pando.

4.13.2 Créditos del sistema financiero nacional

Indudablemente, uno de los sectores con mejores indicadores en la última década fue el sistema financiero, con un incremento no sólo de depósitos sino también de los créditos colocados. La cartera de créditos creció de manera continua tanto a nivel nacional como departamental - aunque otros departamentos mostraron un mayor dinamismo y participación como es el caso de Santa Cruz - no obstante, este incremento fue a tasas cada vez menores entre 2016 y 2020 pasando de 22,2% a 5,6% respectivamente. Resultado de la reactivación económica los años 2021 y 2022, sin embargo, reportaron nuevamente tasas de crecimiento positivas de 4,8% y 7,1% en cada caso.

En los últimos 9 años se observó un crecimiento sostenido de los créditos otorgados en el departamento, los que totalizaron \$us1.406MM el año 2023, y superaron en \$us41MM al monto registrado en 2021.

Gráfico 48: Cartera por tipo de crédito – Chquisaca, 2015 - 2023
(En millones de dólares)

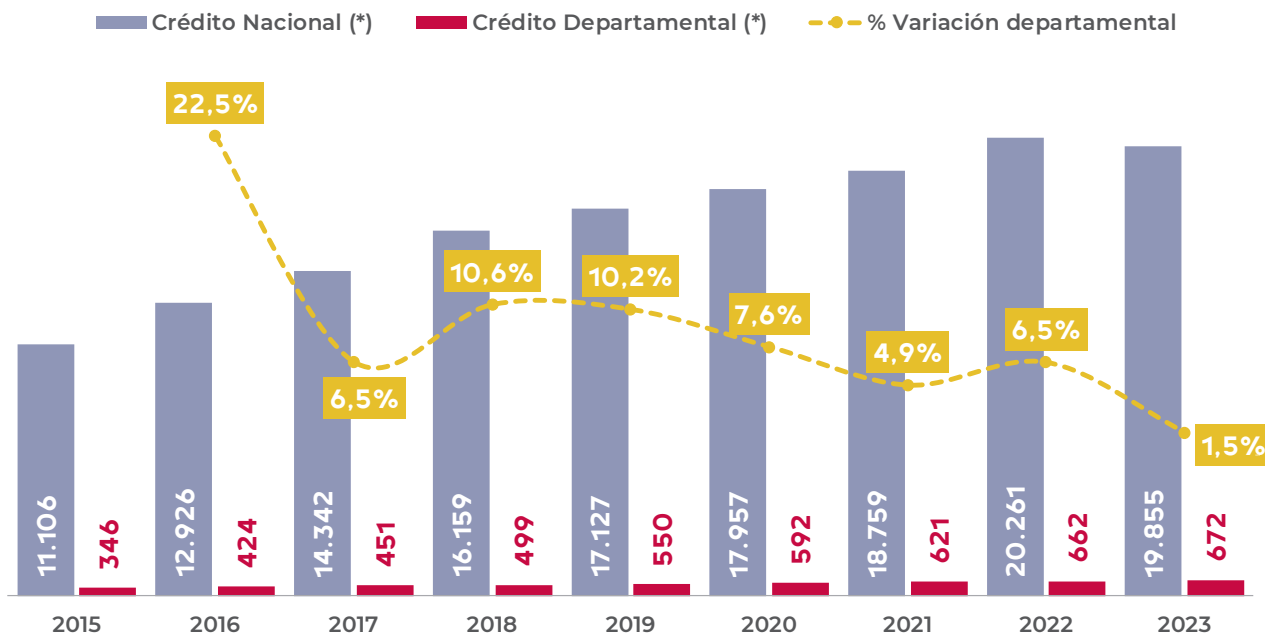


Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

Según el destino, el gráfico anterior muestra que el 41,7% de las colocaciones (\$us587MM) se orientó al financiamiento de vivienda, consolidándose como el segmento más representativo. Le sigue el microcrédito, con una participación del 39,3% y un monto de \$us552MM. Por su parte, el crédito de consumo representó el 10,5% del total con \$us147MM; finalmente, el crédito empresarial aportó el 4,5% (\$us65MM), y el crédito a la pequeña y mediana empresa (PyME) con el 4,1% sobre el agregado (\$us57MM).

Gráfico 49: Créditos en el departamento de Chuquisaca, 2015 – 2023
(En millones de dólares)



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

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2023

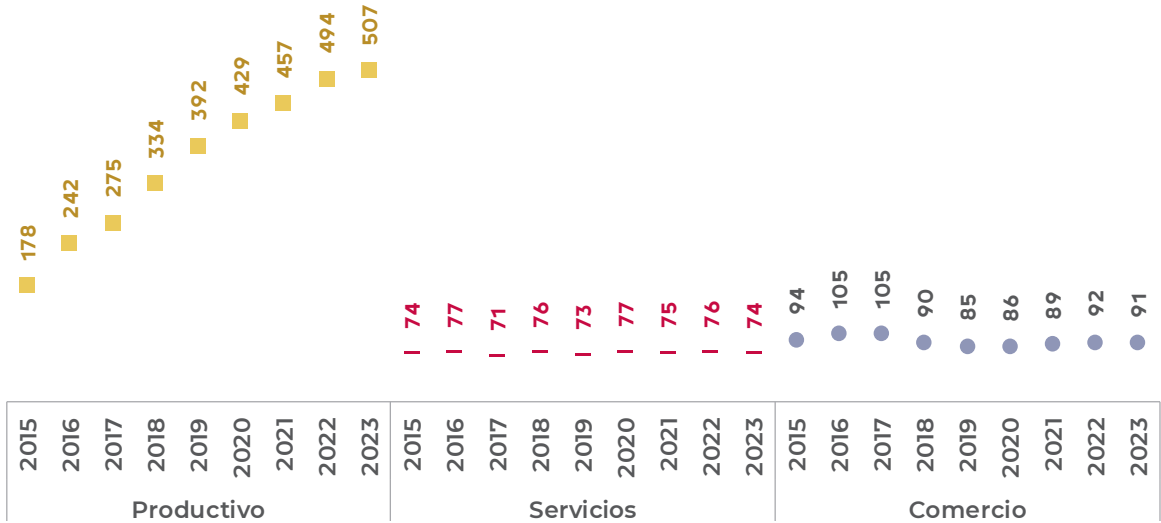
Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

La cartera de crédito 2023 de Chuquisaca se encuentra en cuarto lugar a nivel nacional, con una participación promedio entre 2015 y 2023 de 3,2% sobre el total.

Los créditos destinados al sector productivo crecieron, entre el 2015 y 2023, en \$us330MM, cerrando la gestión 2023 con \$us507MM. Este crédito estuvo destinado principal, pero no únicamente, a la industria manufacturera con \$us15MM, a la agricultura y ganadería con \$us144MM, a la construcción con \$us143MM y al sector turístico con \$us36MM.

En cuanto al crédito destinado para el sector de los servicios, estos en promedio, entre el 2015 y 2023, se mantuvieron en el orden de los \$us75MM, alcanzando su punto máximo en el año 2020 con \$us77MM, posteriormente en la gestión 2021 decreció -2,5%, en el 2022 tuvo una leve recuperación de 0,8%, y finalmente, el 2023, decreció nuevamente en 3,0%, llegando a \$us74MM, descomponiendo sus colocaciones principalmente en los sectores del turismo, servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler, así como de intermediación financiera.

Gráfico 50: Distribución de los créditos en Chquisaca según destino, 2015 – 2023
(En millones de dólares)



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

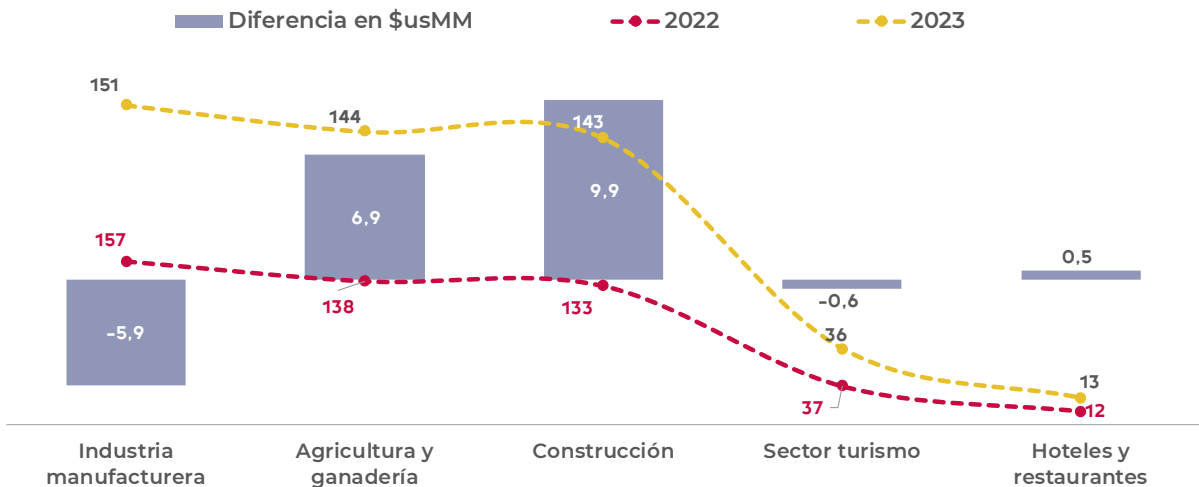
Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

110

En el sector del comercio, el crédito requerido decreció en 0,9% con relación al 2022, es decir, \$us0,9MM, crédito destinado a la venta por mayor y menor de artículos varios y de uso común.

Gráfico 51: Crédito productivo en Chquisaca según actividad económica, 2022 – 2023
(En millones de dólares)



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

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero, 2023

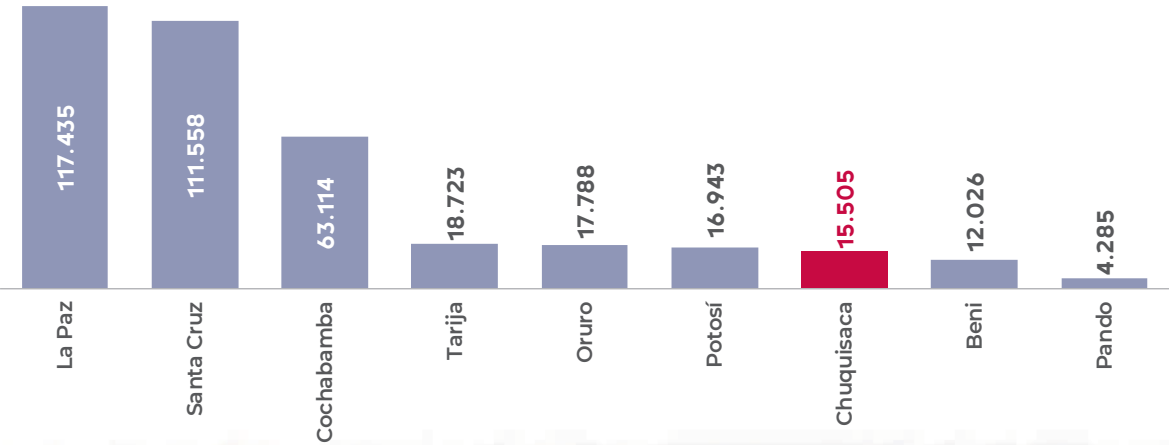
Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

Dentro de la diversidad de actividades productivas, las cinco con más colocaciones fueron: la industria manufacturera (29,8%), la agricultura y ganadería (28,5%), construcción (28,2%), sector turismo (7,1%) y hoteles y restaurantes (2,5%); entre estas la de mayor incremento porcentual respecto al 2022 fue la construcción con 7,4%, equivalente a \$us10MM.

4.14 Actividad Empresarial

El Departamento de Chquisaca para la gestión 2023 registro 15.505 unidades económicas respecto del total a nivel nacional, dicho aspecto representa el 4% del total de unidades económicas a nivel nacional.

Gráfico 52: Unidades económicas constituidas 2023



Fuente: SEPREC, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024.

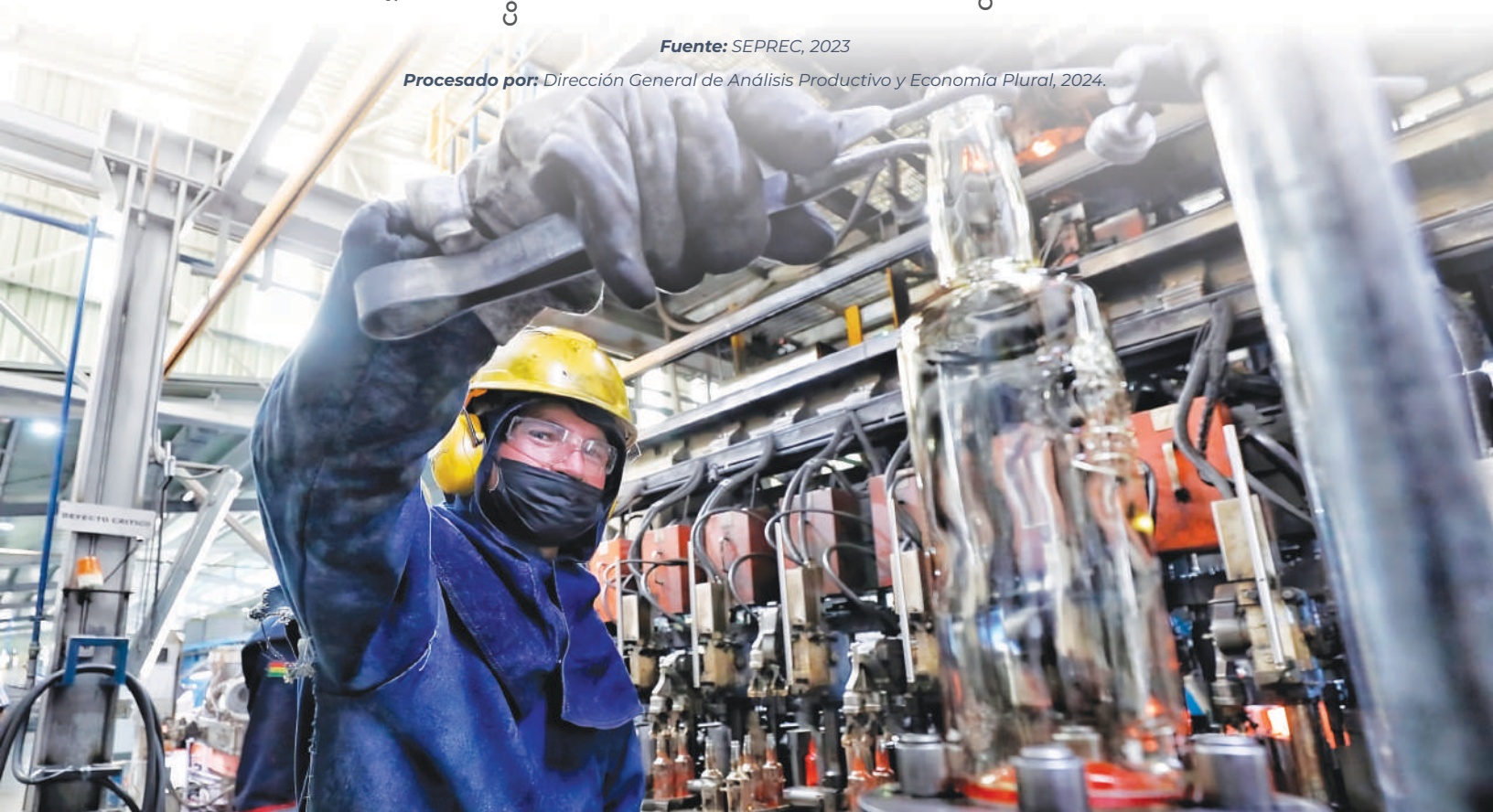
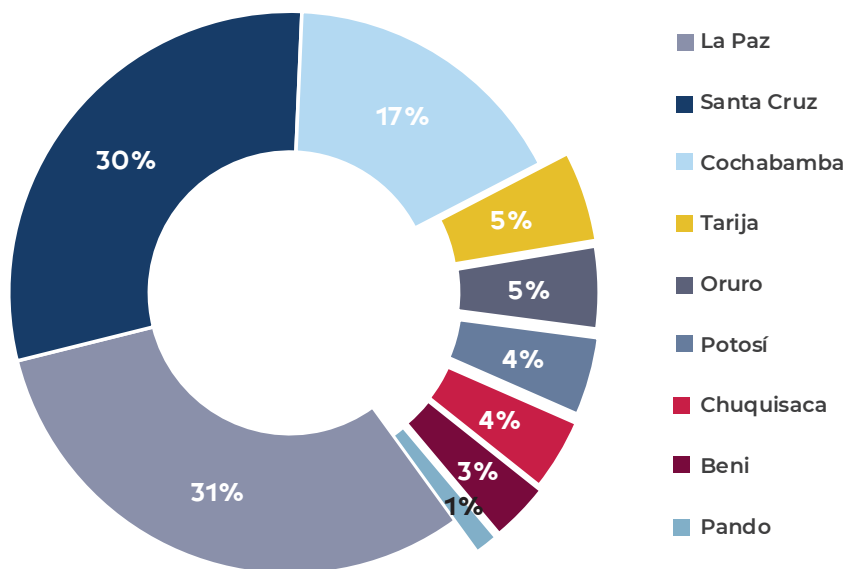


Gráfico 53: Porcentaje de participación de las unidades empresariales del departamento de Chuquisaca



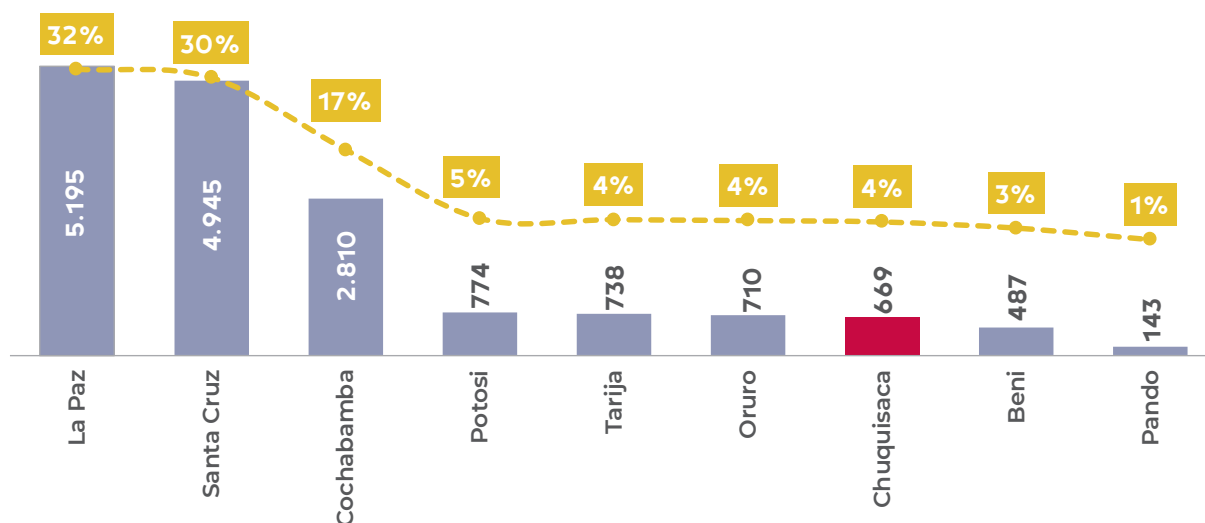
Fuente: SEPREC, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

112

En la gestión 2023 se registraron 16.471 nuevas unidades económicas a nivel nacional, de ellos el departamento de Chuquisaca registró 669 nuevas unidades económicas, representando el 4% del total a nivel nacional de dicha gestión.

Gráfico 54: Unidades económicas registradas 2023

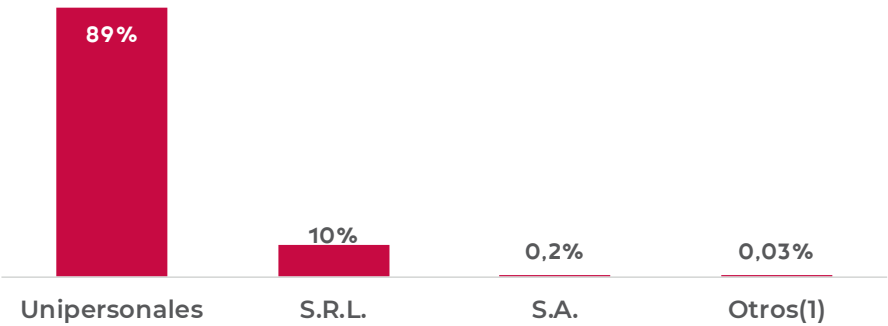


Fuente: SEPREC, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El departamento de Chuquisaca alberga 15.505 unidades económicas, de ellos el 89% son empresas unipersonales, el 10% son Sociedades de Responsabilidad Limitada, el 0,2% Sociedades Anónimas y el 0,03% en la categoría otros que engloba (Sociedades Anónimas Mixtas, Sociedades Colectivas y Sociedades Constituidas en el Extranjero).

Gráfico 55: Unidades económicas por tipo societario Chuquisaca 2023



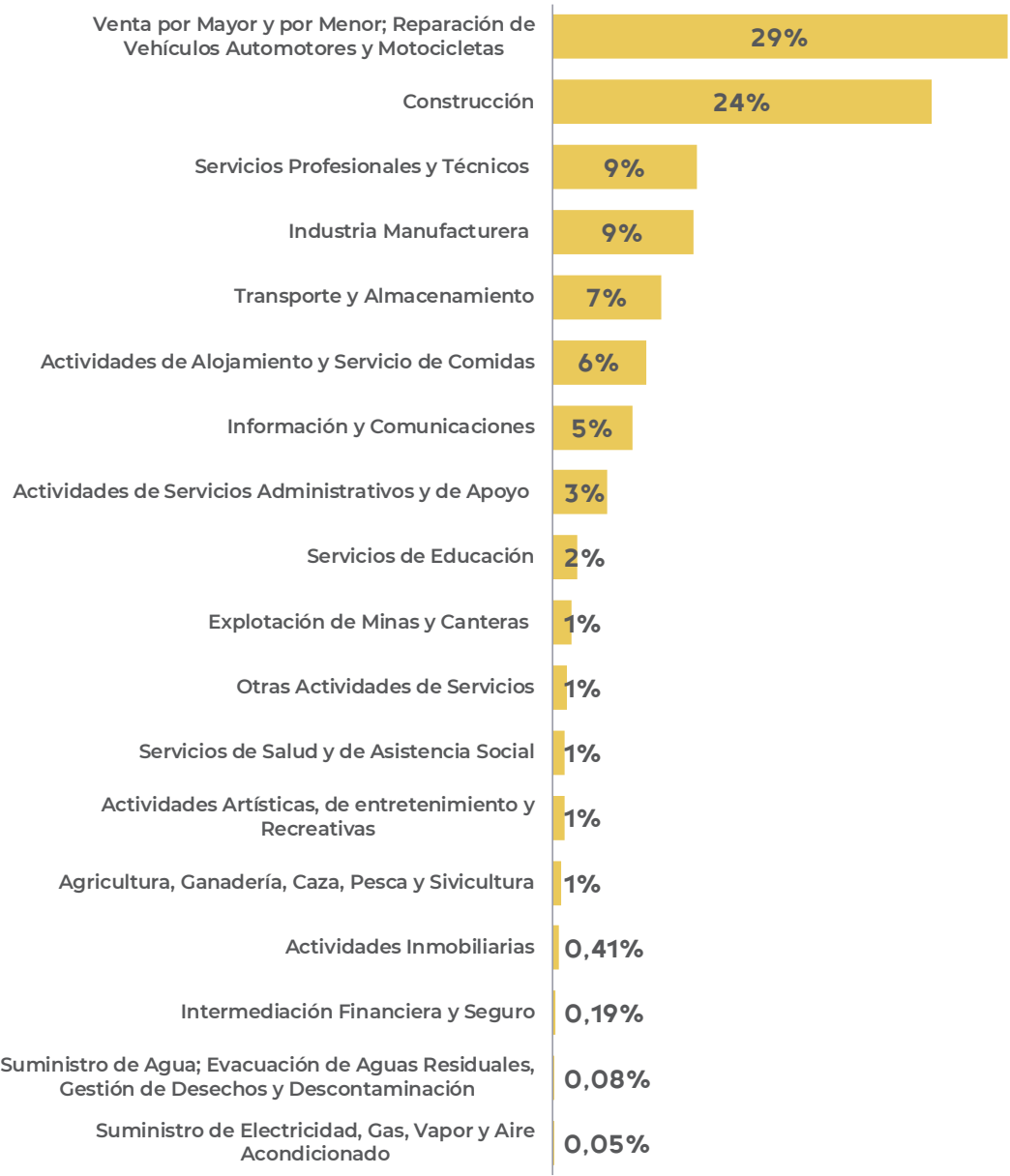
Fuente: SEPREC, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

En el departamento de Chuquisaca la actividad económica de ventas al por mayor y por menor y la reparación de vehículos automotores y motocicletas representan el 29%, seguidas de la construcción con 24%, los servicios profesionales y técnicos y la industria manufacturera representan el 9% respectivamente, el transporte y almacenamiento 7% y las actividades de alojamiento y servicio de comida con el 6%. Todas las actividades económicas descritas anteriormente representan el 85% de las actividades económicas en el departamento de Chuquisaca.



Gráfico 56: Unidades económicas por tipo de actividad económica Chuquisaca 2023



Fuente: SEPREC, 2023

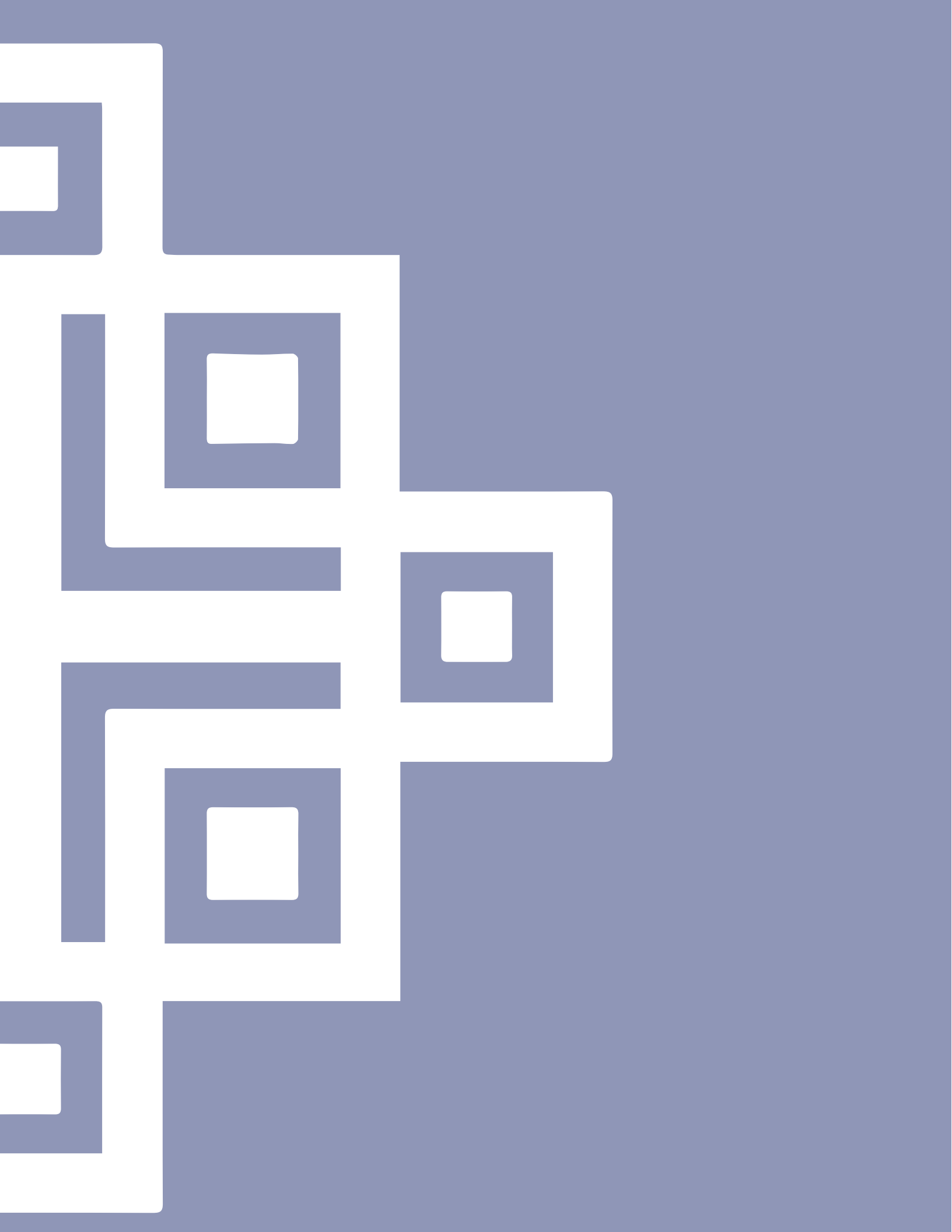
Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024



5.

IMPUESTOS



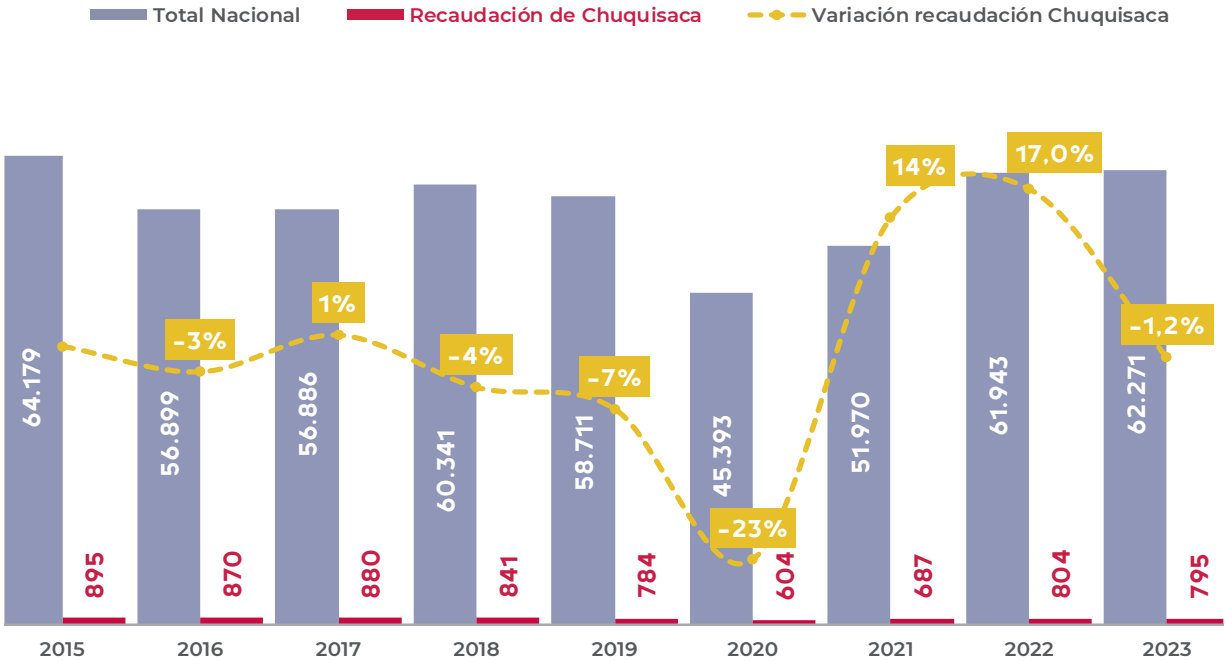


5. IMPUESTOS

En la gestión 2023, la economía boliviana continuó mostrando señales de recuperación en un contexto internacional adverso. Pese a esto, el dinamismo de la actividad económica interna coadyuvó a mejorar los ingresos y recaudaciones tributarias totales, definidos estos como la suma de recaudación nacional (aduanera y tributaria) y subnacional, registrando un monto de Bs62.271MM, 0,5% por encima de los Bs61.943MM de 2022. Los ingresos tributarios subnacionales representaron el 5,6% del total siendo los generados por el Nivel Central del Estado los predominantes (94,4%), relación que no cambió a lo largo de la serie (2015 -2022).

En el caso del departamento de Chuquisaca, los ingresos llegaron a Bs795MM con un decremento de -1,2%, equivalente a Bs9,3MM por debajo de lo registrado en 2022.

Gráfico 57: Ingresos tributarios de Chuquisaca, 2010 – 2023 (En millones de bolivianos)



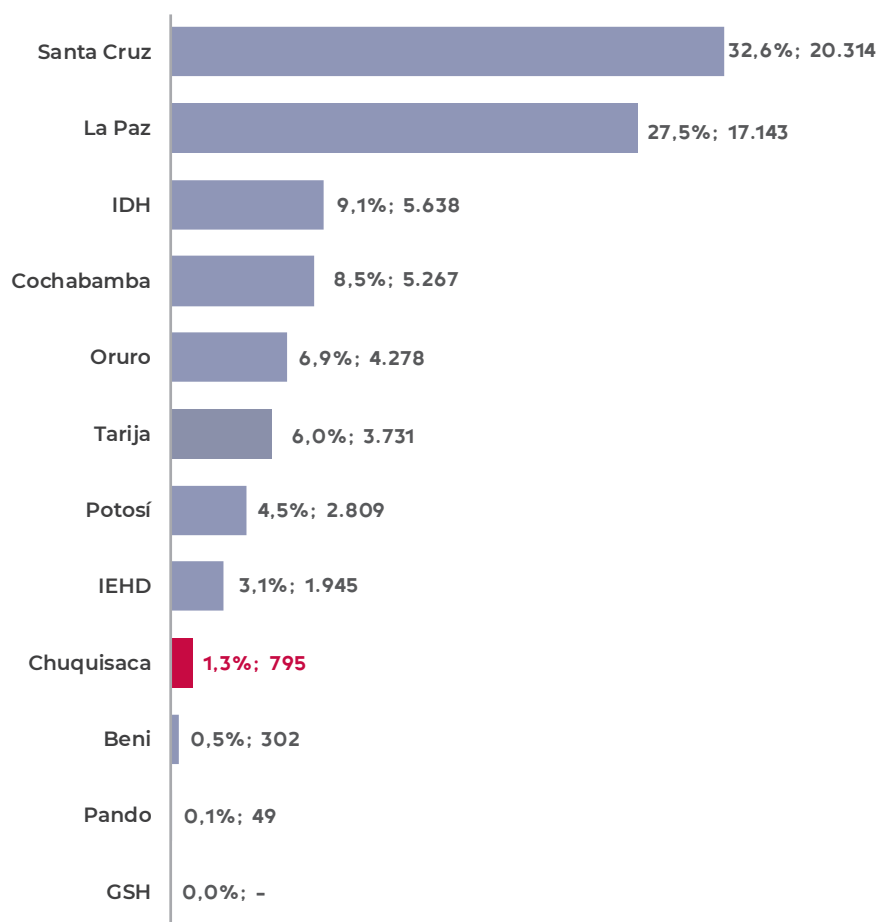
Fuente: Viceministerio de Políticas Tributarias, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

De igual forma contribuyeron positivamente al incremento de ingresos, los incentivos tributarios y el Régimen de Reintegro en Efectivo del IVA (Re-IVA) que apoyaron al sector productivo, sustituyeron las importaciones y contribuyeron a la formalización y redistribución de ingresos.

Por otro lado, analizando la recaudación tributaria, por departamento (ranking) y tipo de impuesto, se puede apreciar que Chuquisaca ocupa el séptimo lugar entre los departamentos, por encima de los departamentos de Beni y Pando, con 1,3% de la recaudación total.

Gráfico 58: Recaudación tributaria, por departamento (ranking) y tipo de impuesto, 2023 (En millones de bolivianos)



Fuente: Viceministerio de Políticas Tributarias, 2023

Procesado por: Dirección General de Análisis Productivo Industrial y Economía Plural, 2024

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).

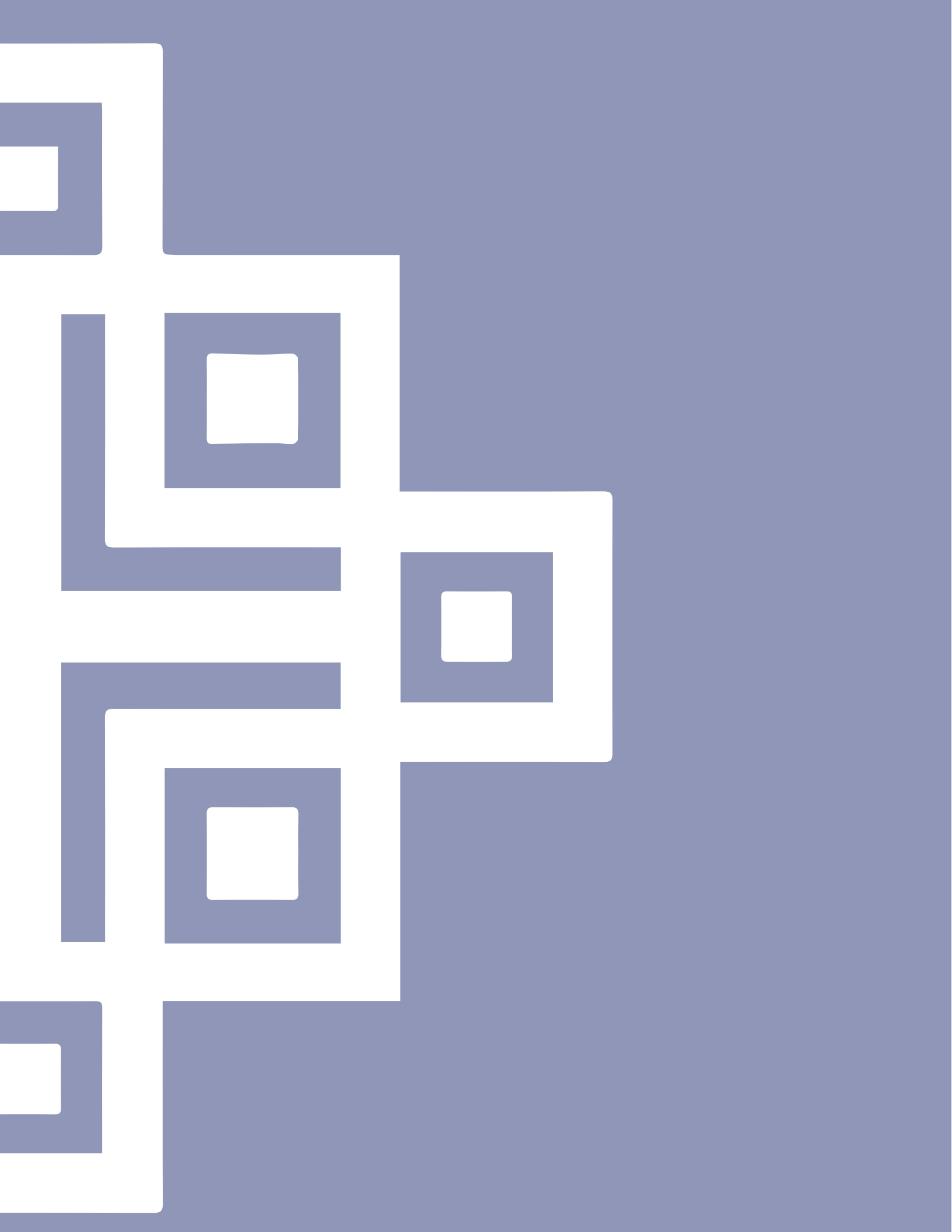


6.

PRESUPUESTO DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS MUNICIPALES



**BOLIVIA ES
INDUSTRIALIZACIÓN**



6. PRESUPUESTOS DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS MUNICIPALES

En términos de gasto corriente, el área de Salud es la que tiene el mayor presupuesto ejecutado, alcanzando los Bs 686.036.625, lo que representa una proporción considerable del gasto corriente total. Esta asignación se dirige principalmente a la atención sanitaria y programas de salud pública, una inversión clave dada la relevancia de la salud pública en la región. El presupuesto aprobado para salud fue de Bs 552.577.014, con un ajuste significativo en el presupuesto vigente de Bs 733.259.210, lo que indica una adaptación a las necesidades del sector ante la situación sanitaria. Se logro ejecutar el 94% en salud.

A continuación, el área de Infraestructura registró una ejecución de Bs 150.945.027 representando el 89% en ejecución de lo vigente. Se aprobó un presupuesto de Bs 104.899.612. Esto indica un aumento en el presupuesto vigente, alcanzando los Bs 168.783.085, lo que refleja la importancia de la inversión en obras públicas y la modernización de la infraestructura departamental.

Por último, el área Social ejecuto el 92%, que incluye programas de apoyo a la población vulnerable, ejecutó Bs 256.100.282 de un presupuesto aprobado de Bs 260.112.569, con un presupuesto vigente de Bs 277.786.201. La ejecución fue relativamente ajustada a los montos aprobados, lo que refleja la importancia del gasto social para atender diversas necesidades de la población, especialmente en áreas como educación, vivienda y servicios sociales.

En el ámbito de la inversión, los sectores de Infraestructura, Productiva y Salud tuvieron los presupuestos ejecutados más altos en 2023. Estos sectores recibieron asignaciones significativas, y se analiza el porcentaje de ejecución en comparación con el presupuesto vigente.

El sector de Infraestructura tuvo un presupuesto vigente de Bs 251.815.781 y ejecutó Bs 194.154.462, alcanzando un 77,12% de ejecución. Este nivel de ejecución muestra una gestión activa en proyectos de infraestructura, esenciales para el desarrollo del departamento, aunque también sugiere que algunos proyectos pudieron enfrentar dificultades en su implementación total.

En el sector Productivo, el presupuesto vigente fue de Bs 223.613.444, con una ejecución de Bs 150.701.100, lo que representa un 67,39% de ejecución. Este sector busca fomentar la actividad productiva y el crecimiento económico, pero la ejecución inferior al 70% indica la existencia de retos en la implementación de proyectos productivos, posiblemente debido a limitaciones en el tiempo o en la gestión.

Para el sector Salud, el presupuesto vigente de inversión fue de Bs 102.978.491, de los cuales se ejecutaron Bs 70.976.005, logrando un 68,94% de ejecución. Esta inversión en Salud es crucial para mejorar la infraestructura de atención y el acceso a servicios médicos. Aunque el porcentaje es menor en comparación con otros sectores de gasto corriente, la ejecución refleja una gestión parcial de proyectos en el sector.

Tabla 8: Ejecución Presupuestaria De Gastos del Departamento de Chquisaca, En bolivianos (2023)

GRUPO	GASTO CORRIENTE			INVERSION		
	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE	PRESUPUESTO EJECUTADO	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO VIGENTE	PRESUPUESTO EJECUTADO
Administración	195.123.890	207.147.198	192.212.903	0	0	0
Educación	89.715.836	101.724.465	88.660.051	31.618.752	86.867.325	54.877.831
Infraestructura	104.899.612	168.783.085	150.945.027	123.437.723	251.815.781	194.154.462
Otros	203.045.562	162.782.355	121.284.866	0	0	0
Productiva	101.600.574	141.058.136	132.622.540	70.696.071	223.613.444	150.701.100
Salud	552.577.014	733.259.210	686.036.625	37.152.775	102.978.491	70.976.005
Social	260.112.569	277.786.201	256.100.282	1.289.000	38.738.005	35.775.478
Minería	1.452.685	1.135.589	336.493	0	0	0
Hidrocarburos	597.926	591.141	589.608	0	0	0
Total	1.509.125.668	1.794.267.381	1.628.788.397	264.194.321	704.013.047	506.484.874

FUENTE: Presupuesto General de la Nación (PGN), Gobiernos Autónomos Departamentales (GAD), Gobiernos Autónomos Municipales (GAM), en base a la descripción del programa. Viceministerio del presupuesto y Contabilidad.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

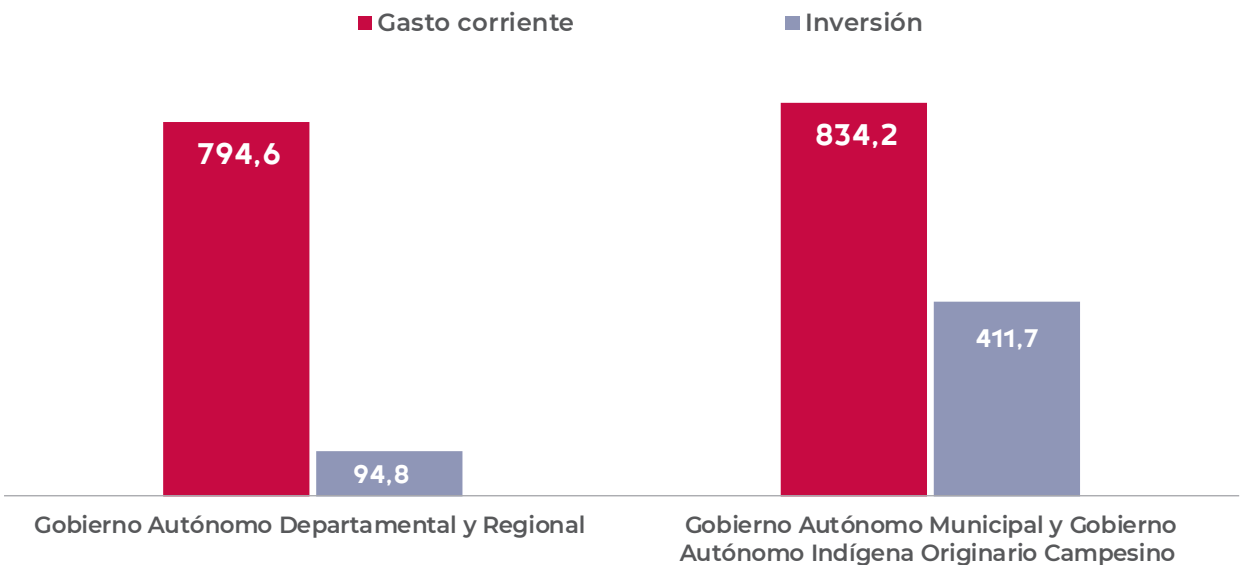
El gasto corriente en este nivel Gobierno Autónomo Departamental y Regional fue de Bs 794,6 MM, una cantidad significativa que refleja la función de estos gobiernos en el financiamiento de operaciones administrativas, servicios públicos y otros gastos que aseguran el funcionamiento continuo del gobierno regional.

La inversión realizada en el Gobierno Autónomo Departamental y Regional fue de Bs 94,8 MM. Este monto es relativamente bajo en comparación con el gasto corriente, lo que indica una menor asignación de recursos para proyectos de infraestructura o desarrollo de largo plazo a nivel departamental y regional.

El gasto corriente en este nivel Gobierno Autónomo Municipal y Gobierno Autónomo Indígena Originario Campesino ascendió a Bs 834,2 MM, superando al gasto corriente del Gobierno Departamental y Regional. Esta mayor asignación indica una alta demanda en recursos operativos para satisfacer las necesidades locales y comunitarias. La diferencia sugiere también una mayor carga en la provisión de servicios básicos y administrativos en los niveles municipales e indígenas, que suelen estar más directamente conectados con la población.

Los gobiernos municipales e indígenas ejecutaron una inversión de Bs 411,7 MM, superando ampliamente la inversión del Gobierno Autónomo Departamental y Regional. Este nivel de inversión refleja un mayor enfoque en proyectos de infraestructura, desarrollo local y mejora de servicios en las áreas municipales e indígenas, que tienden a tener necesidades específicas de crecimiento y desarrollo.

Gráfico 59: Ejecución Presupuestaria De Gastos del Departamento de Chuquisaca según entidades territoriales, En millones de bolivianos (2023)



FUENTE: Presupuesto General de la Nación (PGN), Gobiernos Autónomos Departamentales (GAD), Gobiernos Autónomos Municipales (GAM), en base a la descripción del programa. Viceministerio del presupuesto y Contabilidad.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

El análisis de la ejecución presupuestaria en el Departamento de Chuquisaca muestra que los cuatro programas con mayor ejecución presupuestaria son: Desarrollo de la Salud, Desarrollo de Caminos, Desarrollo Productivo y Agropecuario, Desarrollo de la Gestión Social. Estos programas representan áreas clave para el desarrollo regional y la atención de necesidades básicas de la población.

Desarrollo de la Salud: Con una ejecución de Bs 463.297.815, este programa se sitúa como el de mayor presupuesto ejecutado. La elevada asignación refleja la prioridad otorgada a la salud pública, esencial para el bienestar de la población y para el desarrollo humano en el departamento. La inversión en salud es fundamental, ya que permite cubrir gastos en infraestructura sanitaria, equipamiento, y programas de atención a la salud de la población.

Desarrollo de Caminos: La ejecución de este programa alcanzó los Bs 107.805.182, lo cual representa un esfuerzo significativo en la mejora de la infraestructura vial. La inversión en caminos es vital para la conectividad y el desarrollo económico, facilitando el transporte de personas y productos, y promoviendo el acceso a mercados. Este programa es estratégico para un desarrollo regional equilibrado, especialmente en áreas rurales y de difícil acceso.

Desarrollo Productivo y Agropecuario: Este programa ejecutó Bs 67.948.098 y se enfoca en el fortalecimiento de la producción agropecuaria, un sector clave para la economía de Chuquisaca. La inversión en este rubro permite impulsar la autosuficiencia alimentaria, fomentar el empleo en el sector rural y apoyar la producción sostenible. La elevada ejecución en este programa destaca la importancia de la agricultura y la ganadería en la economía local y la necesidad de promover la productividad y competitividad de los pequeños y medianos productores.

Desarrollo de la Gestión Social: Con una ejecución de Bs 36.600.635, este programa se enfoca en el fortalecimiento de la gestión de servicios sociales. La asignación de recursos a este programa refleja el compromiso con la mejora de las condiciones de vida de los sectores más vulnerables, así como con el desarrollo de programas de inclusión y asistencia social. La elevada ejecución presupuestaria demuestra una respuesta activa a las necesidades sociales y busca reducir desigualdades en el acceso a servicios básicos.

Tabla 9: Ejecución Presupuestaria De Gastos del Departamento de Chuquisaca Gobiernos Autónomos Regionales y Gobiernos Autónomos Departamentales según grupo y categoría programática. En bolivianos 2023.

GRUPO	PROGRAMA	PRESUPUESTO EJECUTADO
Salud	Desarrollo de la Salud	463.297.815
	Desarrollo de Saneamiento Básico	4.569.422
	Desarrollo del Deporte	10.549.074
Infraestructura	Desarrollo de Caminos	107.805.182
	Desarrollo de la Electrificación y Fuentes de Energía	17.937.587
	Desarrollo de la Infraestructura Urbana y Rural	18.312.363
Productiva	Conservación y Preservación del Medio Ambiente	2.821.693
	Desarrollo de la Industria del Turismo	796.589
	Desarrollo Productivo y Agropecuario	67.948.098
	Gestión de Riesgos	10.088.231
	Promoción y conservación de cultura y patrimonio	817.373
Otros	Partidas No Asignables a Programas - Activos Financieros	1.032.659
	Partidas No Asignables a Programas - Deudas (Grupo 60000)	77.034.162

GRUPO	PROGRAMA	PRESUPUESTO EJECUTADO
Social	Defensa y Protección de la Mujer	688.063
	Defensa y Protección de la Niñez y Adolescencia	7.712.880
	Desarrollo de la Gestión Social	36.600.635
	Fortalecimiento Institucional	2.055.130
	Servicios de Seguridad Ciudadana	6.501.647
Administración	Administración órgano deliberativo	10.022.557
	Administración órgano ejecutivo	36.079.563
Educación	Desarrollo de Educación	5.801.741
Hidrocarburos	Delegación de los Hidrocarburos	589.608
Minería	Desarrollo de la Minería	336.493
Total		889.398.567

FUENTE: Presupuesto General de la Nación (PGN), Gobiernos Autónomos Departamentales (GAD), Gobiernos Autónomos Municipales (GAM), en base a la descripción del programa. Viceministerio del presupuesto y Contabilidad.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

La ejecución presupuestaria de los Gobiernos Autónomos Municipales y Gobiernos Autónomos Indígenas Originarios Campesinos en Chuquisaca destaca los cinco programas de mayor ejecución en 2023, reflejando áreas de atención prioritaria en infraestructura, salud, social y administración.

Gestión de Salud: Con una ejecución de Bs 166.429.518, este programa es el de mayor gasto entre los analizados. Este presupuesto refleja un compromiso significativo con la salud pública, atendiendo principalmente la gestión de servicios y equipamiento de salud en comunidades. La inversión en este sector es esencial para asegurar que la población cuente con acceso a servicios de salud de calidad, lo cual impacta directamente en el bienestar de los habitantes del departamento.

Infraestructura Urbana y Rural: Con una ejecución de Bs 118.794.671, este programa se centra en mejorar y mantener la infraestructura en áreas urbanas y rurales, como caminos, espacios públicos y obras necesarias para la movilidad y el desarrollo económico local. La inversión en infraestructura es crucial para mejorar la conectividad y las condiciones de vida en áreas tanto urbanas como rurales, permitiendo un desarrollo más equilibrado y sostenible del territorio.

Fortalecimiento Institucional: Este programa, con una ejecución de Bs 117.719.240, busca fortalecer las capacidades administrativas y operativas de los gobiernos autónomos municipales e indígenas. La considerable inversión en fortalecimiento institucional demuestra un enfoque en la consolidación de la gobernabilidad local y la mejora de los servicios públicos. Este presupuesto permite también la capacitación de recursos humanos y el mejoramiento de procesos administrativos para hacer más eficiente la gestión pública.

Funcionamiento del Órgano Ejecutivo: Con un gasto ejecutado de Bs 108.397.225 Bs, este programa asegura el funcionamiento de las autoridades ejecutivas en los gobiernos autónomos. Este monto abarca los costos operativos y administrativos necesarios para la implementación de políticas públicas en Chuquisaca. La ejecución de recursos en esta área es esencial para garantizar el cumplimiento de las funciones administrativas y de gestión a nivel municipal e indígena.

Gestión de Educación: Este programa, con una ejecución de Bs 137.736.141, está enfocado en mejorar el acceso y la calidad de la educación en el departamento. La asignación de recursos a la educación refleja un compromiso con el desarrollo humano y social, promoviendo el acceso a la educación en todos los niveles y atendiendo las necesidades de infraestructura y equipamiento escolar. La educación es un pilar fundamental para el desarrollo de cualquier región y, con esta inversión, Chuquisaca muestra una fuerte orientación hacia el progreso educativo.

Tabla 10: Ejecución Presupuestaria De Gastos del Departamento de Chuquisaca Gobiernos Autónomos Municipales y Gobiernos Autónomos Indígenas Originarios Campesinos según grupo y categoría programática. En bolivianos 2023.

GRUPO	PROGRAMA	PRESUPUESTO EJECUTADO
Salud	Aseo urbano, manejo y tratamiento de residuos sólidos	27.441.449
	Desarrollo y promoción del deporte	35.942.065
	Gestión de Salud	166.429.518
	Saneamiento básico	48.783.286
Social	Defensa y Protección de la Niñez y Adolescencia	8.452.236
	Fortalecimiento Institucional	117.719.240
	Promoción y políticas para grupos vulnerables y de la mujer	81.905.396
	Servicio de catastro urbano y rural	12.276.891
	Servicio de inhumación, exhumación, cremación y traslado de restos	1.401.171
	Servicios de Seguridad Ciudadana	14.953.211
	Viabilidad y transporte público	1.609.259
Infraestructura	Fuentes de energía y apoyo a la electrificación	100.917
	Gestión de caminos vecinales	54.654.027
	Infraestructura urbana y rural	118.794.671
	Servicio de alumbrado público	27.494.743

GRUPO	PROGRAMA	PRESUPUESTO EJECUTADO
Productiva	Construcción y mantenimiento de riego y/o microriego	46.712.278
	Defensa del consumidor	3.359.239
	Desarrollo y fomento del turismo	1.829.062
	Desarrollo y preservación del medio ambiente	27.659.170
	Fomento al desarrollo económico local y promoción del empleo	43.020.990
	Gestión de Riesgos	22.525.034
	Promoción y conservación de cultura y patrimonio	7.945.800
	Promoción y fomento a la producción agropecuaria	44.180.685
	Recursos hídricos	2.759.046
	Servicio de faenado de ganado	860.353
Administración	Administración central	1.479.711
	Funcionamiento órgano deliberativo	36.233.847
	Funcionamiento órgano ejecutivo	108.397.225
Educación	Gestión de Educación	137.736.141
Otros	Otros programas específicos	205.472
	Partidas No Asignables a Programas - Activos Financieros (Grupo 50000 y otras provisiones)	120.426
	Partidas No Asignables a Programas - Deudas (Grupo 60000)	42.843.099
	Partidas No Asignables a Programas - Transferencias (Grupo 70000)	49.049
Total		1.245.874.705

FUENTE: Presupuesto General de la Nación (PGN), Gobiernos Autónomos Departamentales (GAD), Gobiernos Autónomos Municipales (GAM), en base a la descripción del programa. Viceministerio del presupuesto y Contabilidad.

Procesado: Dirección General de Análisis Productivo y Economía Plural, 2024

