Caracterización del **Desarrollo Productivo** del **Departamento** de **Chuquisaca**

MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

Néstor Huanca Chura
Ministro de Desarrollo Productivo y Economía Plural

Luis Joshua Siles Castro
Viceministro de Políticas de Industrialización

COORDINACIÓN:

Giovani Hugo Luis Torrez Yañez
Director General de Análisis Productivo, Industrial y Economía Plural

CONTENIDO Y REDACCIÓN:

J. Edgar Condori Gutiérrez
Israel Gutiérrez Ulo
Luis Antonio Herrera Arandia
Miguel Angel Ulo Aduviri
Carolina Arroyo Sequeiros
Roly Lander Jahuira Sajama
Guery Favio Ramírez Martínez
Gonzalo Rafael Landaeta Cordero
Jose Alfredo Calvimontes Cano

DISEÑO:

Unidad de Comunicación Social

DIRECCIÓN:

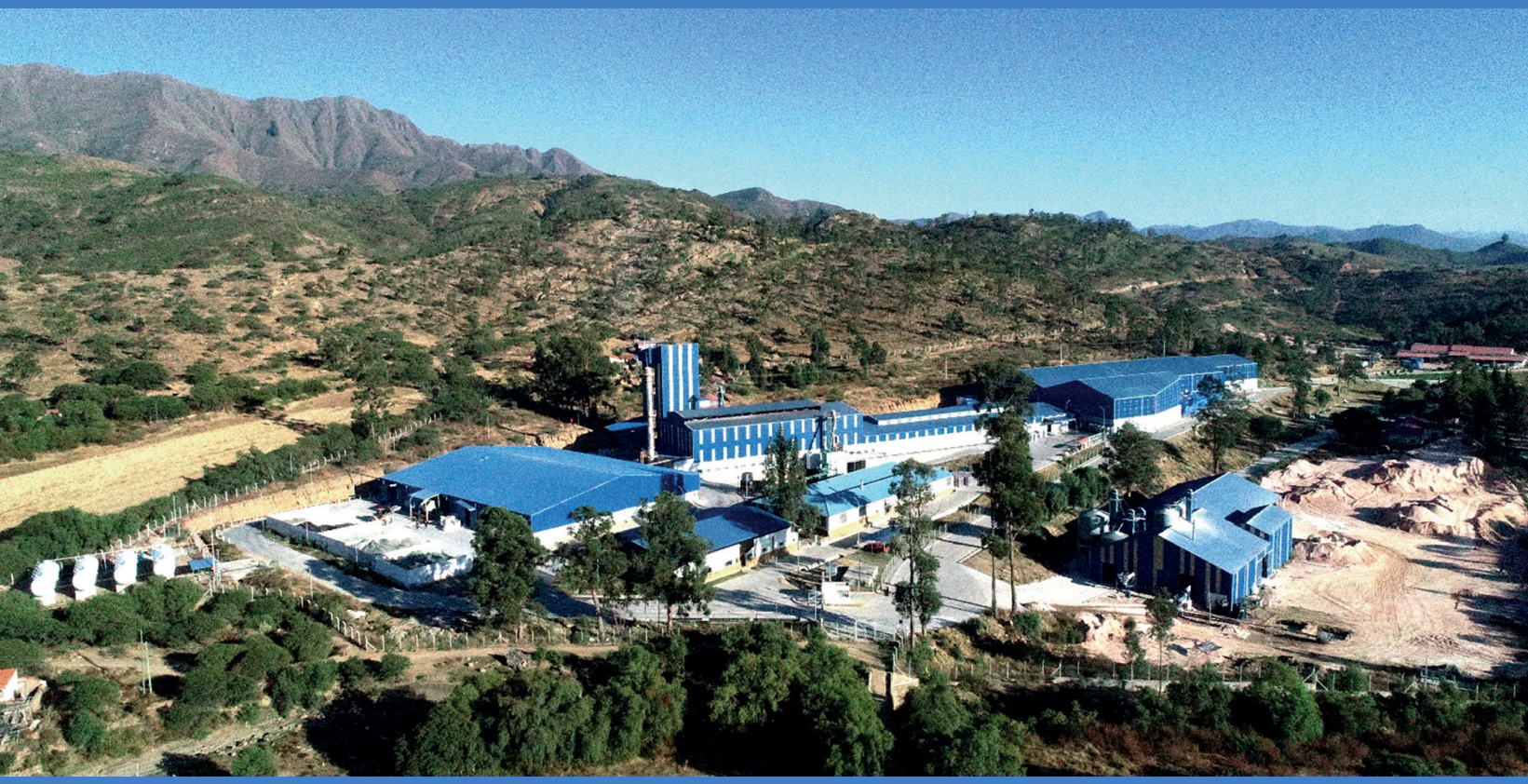
Av. Mcal. Santa Cruz, Edif. Centro de Comunicaciones La Paz,
piso 16 y 20 Teléfono: +591 (2) 2184444 - Fax: +591 (2) 2124933

www.produccion.gob.bo

La Paz - Bolivia Diciembre - 2023



Luis Alberto Arce Catacora
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA





David Choquehuanca Céspedes
VICEPRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA





Néstor Huanca Chura
MINISTRO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

PRESENTACIÓN

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

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

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

Bolivia está dando el salto cualitativo que soñaron nuestros padres y abuelos, hacia el desarrollo industrial de nuestro país estamos transformando nuestro Estado Plurinacional; trabajando para el pueblo y con el pueblo, hemos demostrado que con amor a la Patria es posible alcanzar el desarrollo. Esa es la esencia de nuestro Modelo Económico Social Comunitario Productivo, hecho por bolivianos que aman su país y orgullosos de sus raíces,

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

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

Néstor Huanca Chura
MINISTRO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL

ÍNDICE GENERAL

1 SITUACIÓN GEOGRÁFICA 13
- 1.1 Distribución del uso de suelo 14
- 1.2 Comportamiento de la temperatura, suelo y precipitación acumulada 15

2 EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA 17

3 EMPLEO 19

4 ACTIVIDAD ECONÓMICA 20
- 4.1 Crecimiento económico 22
- 4.2 Estructura económica 23
- 4.3 Sector agrícola 24
- 4.3.1 Vocación Productiva Agrícola 25
- 4.3.2 Papa 27
- 4.3.3 Maíz 29
- 4.3.4 Cebolla 32
- 4.4 Vocación pecuaria 34
- 4.4.1 Aves de granja 35
- 4.4.2 Caprinos y Ovinos 37
- 4.4.3 Bovinos 39
- 4.5 Sector minería 41
- 4.6 Energía eléctrica 43
- 4.7 Sector hidrocarburos 45
- 4.8 Industria manufacturera 46
- 4.8.1 Cemento 47
- 4.9 Evolución de precios 48
- 4.10 Inversión Pública 51
- 4.11 Comercio exterior 53
- 4.11.1 Exportaciones 53
- 4.11.2 Importaciones 55
- 4.11.3 Saldo Comercial 56
- 4.12 Actividad financiera 57
- 4.12.1 Depósitos del Sistema Financiero Nacional 57
- 4.12.2 Créditos del Sistema Financiero Nacional 58

5 ACTIVIDAD EMPRESARIAL 61

6 IMPUESTOS 64

7 CHUQUISACA, FICHAS MUNICIPALES 67

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Composición de la población según grupo de edades, 2015 y 2022 (En miles de personas) 17
Gráfico 2: Chuquisaca: Distribución de la población por municipios, 2018 y 2022 18
Gráfico 3: Chuquisaca: esperanza de vida al nacer según sexo, 2018 y 2022 (En miles de personas) 18
Gráfico 4: Índice Población Desocupada Chuquisaca y Bolivia, 2015 - 2022 19
Gráfico 5: Tasa de Subocupación Urbana en Chuquisaca Según Sexo, al Cuarto Trimestre de 2021 y 2022 (En Porcentaje) 19
Gráfico 6: Distribución del PIB nacional según departamento, 2022 (En porcentaje) 20
Gráfico 7: Ingreso per cápita por departamento, 2022 (En dólares) 21
Gráfico 8: Evolución del PIB departamental de Chuquisaca a precios corrientes, 2015 – 2022 (En millones de dólares) 21
Gráfico 9: Tasa de crecimiento del PIB de Bolivia y Chuquisaca a precios constantes, 2015 – 2022 (En porcentaje) 22
Gráfico 10: Variación del PIB a precios constantes de Chuquisaca por actividad económica, 2022 (En porcentaje) 23
Gráfico 11: PIB de Chuquisaca por actividad económica a precios constantes, 2022 (En millones de bolivianos) 23
Gráfico 12: PIB por actividad económica de Chuquisaca y Bolivia a precios corrientes, 2022 (En millones de dólares) 24
Gráfico 13: Chuquisaca: Volumen de producción por grupos de cultivos, 2022 (En Tn) 27
Gráfico 14: Serie histórica de la producción de la papa 27
Gráfico 15: Serie histórica de la producción del maíz 29
Gráfico 16: Serie histórica de la producción de cebolla, 2022 32
Gráfico 17: Chuquisaca: Número de cabezas por grupo de ganado 35
Gráfico 18: Serie histórica en crianza de aves parrilleras, (En número de cabezas) 2015-2022 36
Gráfico 19: Producción de carne de aves parrilleras Chuquisaca, (En kg) 2022 37
Gráfico 20: Serie histórica en crianza de caprinos y ovinos, (En número de cabezas) 2022 38
Gráfico 21: Serie histórica en crianza de bovinos, (En número de cabezas) 2022 39
Gráfico 22: Chuquisaca: Valor de Producción mineral, 2015 – 2022 (En millones de dólares) 41
Gráfico 23: Producción de minerales en Chuquisaca 2022 (Toneladas Métricas Finas) 42
Gráfico 24: Valor y Porcentaje de Producción de minerales por Departamento – 2022 (En millones de dólares) 42
Gráfico 25: Evolución del número de abonados, 2010 – 2022 43
Gráfico 26: Evolución de las ventas de electricidad a consumidor final por categoría (Consumo en megawatts /hora) 44

Gráfico 27: Producción bruta de electricidad por Departamento – 2022 (megawatts /hora) 45
Gráfico 28: Producción de gas natural según departamento, 2010-2021 (En millones de metros cúbicos).....45
Gráfico 29: Chuquisaca: PIB Industrial según actividad económica, 2015-2021 (En millones de dólares).....46
Gráfico 30: Crecimiento de la Industria manufacturera de Bolivia y Chuquisaca, 2015-2022 (En porcentaje) 47
Gráfico 31: Producción de cemento de Chuquisaca, 2015 – 2022 (En toneladas métricas) 47
Gráfico 32: Venta de cemento en Chuquisaca, 2015 – 2022 (En toneladas métricas).....48
Gráfico 33: Variación del índice de precios al consumidor de Bolivia y Sucre, 2010 – 2022 (En porcentaje) 49
Gráfico 34: Variación del índice de precios al consumidor de Chuquisaca, 2022 (En porcentaje).....49
Gráfico 35: Variación semestral del índice de precios al consumidor de la ciudad de Sucre, 2022 (En porcentaje).....50
Gráfico 36: Chuquisaca: Evolución de la Inversión Pública, 2011-2022 (En millones de dólares).....51
Gráfico 37: Chuquisaca: Inversión Pública según sectores, 2022 (En millones de dólares).....52
Gráfico 38: Evolución del valor de las exportaciones de Chuquisaca, 2010 – 2022 (En millones de dólares).....54
Gráfico 39: Chuquisaca: Valor de exportaciones según actividad económica, 2022 (En millones de dólares) 54
Gráfico 40: Chuquisaca: Valor de exportaciones según país de destino, 2022 (En millones de dólares) 55
Gráfico 41: Evolución del valor de las importaciones de Chuquisaca, 2010 – 2022 (En millones de dólares).....55
Gráfico 42: Chuquisaca: Valor de importaciones según grandes categorías económicas, 2022 (En millones de dólares) 56
Gráfico 43: Chuquisaca: Evolución del saldo comercial, 2010-2022 (En millones de dólares).....56
Gráfico 44: Depósitos Chuquisaca, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....57
Gráfico 45: Ranking de Depósitos, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....57
Gráfico 46: Cartera por tipo de crédito –Chuquisaca, 2015 - 2022 (En millones de dólares).....58
Gráfico 47: Créditos en Chuquisaca, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....58
Gráfico 48: Distribución de los créditos en Chuquisaca según destino, 2015 – 2022 (En millones de dólares).....59
Gráfico 49: Crédito productivo en Chuquisaca según actividad económica, 2021 – 2022 (En millones de dólares).....60

Gráfico 50: Empresas inscritas a nivel nacional, Chuquisaca, 2022 (Porcentaje de empresas) 61
Gráfico 51: Inscripción de unidades económicas de Chuquisaca, 2015 – 2022 (En número de empresas) 61
Gráfico 52: Base empresarial de Chuquisaca según actividad, 2022 (Porcentaje de empresas) 62
Gráfico 53: Base empresas por tipo de sociedad Chuquisaca, 2022 (Porcentaje de empresas) 62
Gráfico 54: Base empresas por tamaño de empresa Chuquisaca, 2022 (Porcentaje de empresas) 63
Gráfico 55: Ingresos tributarios totales, 2010 – 2021 (En Millones de Bs.) 64
Gráfico 56: Ranking de Ingresos tributarios por departamento, 2021 (En Millones de Bs.) 65

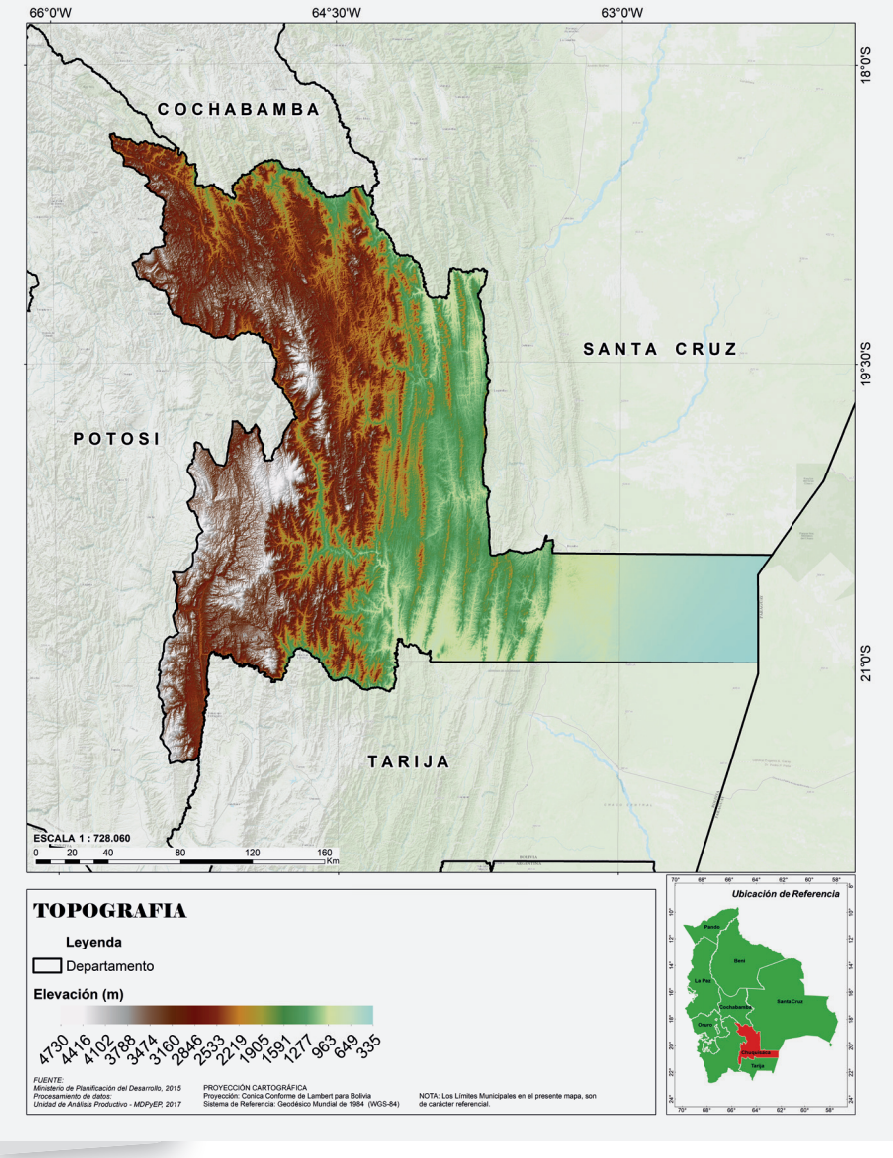
ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1: Superficie topográfica de Chuquisaca 13
Mapa 2: Distribución de Uso de Suelos 14
Mapa 3: Distribución de Temperatura Suelo 2011 -2021 15
Mapa 4: Distribución de Precipitación Acumulada 2011 -2021 16
Mapa 5: Distribución de comunidades Agropecuarias 25
Mapa 6: Distribución de producción agrícola del Departamento de Chuquisaca 26
Mapa 7: Ranking de municipios productores de Papa, 2022 28
Mapa 8: Ranking de municipios productores de Maíz, 2022 31
Mapa 9: Ranking de municipios productores de Cebolla, 2022 33
Mapa 10: Distribución de las actividades pecuarias del Departamento de Chuquisaca 34
Mapa 11: Ranking de municipios con crianza de aves parrilleras, (En número de cabezas) 2022 36
Mapa 12: Ranking de municipios en crianza de caprinos y ovinos, (En número de cabezas) 2022 38
Mapa 13: Ranking de municipios en crianza de bovinos, (En número de cabezas) 2022 40

1 SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El departamento de Chuquisaca tiene una superficie de 51.524 kilómetros cuadrados, aproximadamente, su relieve es variado con una cadena de montañas perteneciente a la Cordillera Oriental que disminuye en altitud hacia el Este del departamento presentando relieves con pendientes casi planas en la región del Chaco. Entre las montañas, hay valles y quebradas angostas donde se concentra la producción agrícola.

Mapa 1: Superficie topográfica de Chuquisaca



Fuente: SRTM, 2020. Instituto Geográfico Militar, 2015. Elaboración: MDPyEP, 2023

Fisiográficamente, pertenece a la Cordillera Oriental con una eco región que pertenece a los yungas bolivianos y peruanos. La faja del sub andino donde se encuentran los bosques secos interandinos, y los bosques tucumanos bolivianos, tiene una gran variación de formaciones vegetales debido al cambio de altitud que presenta la región, y la llanura chaqueña que presenta la formación del Chaco serrano, donde terminan los contrafuertes del sub andino e inicia la llanura del Chaco.

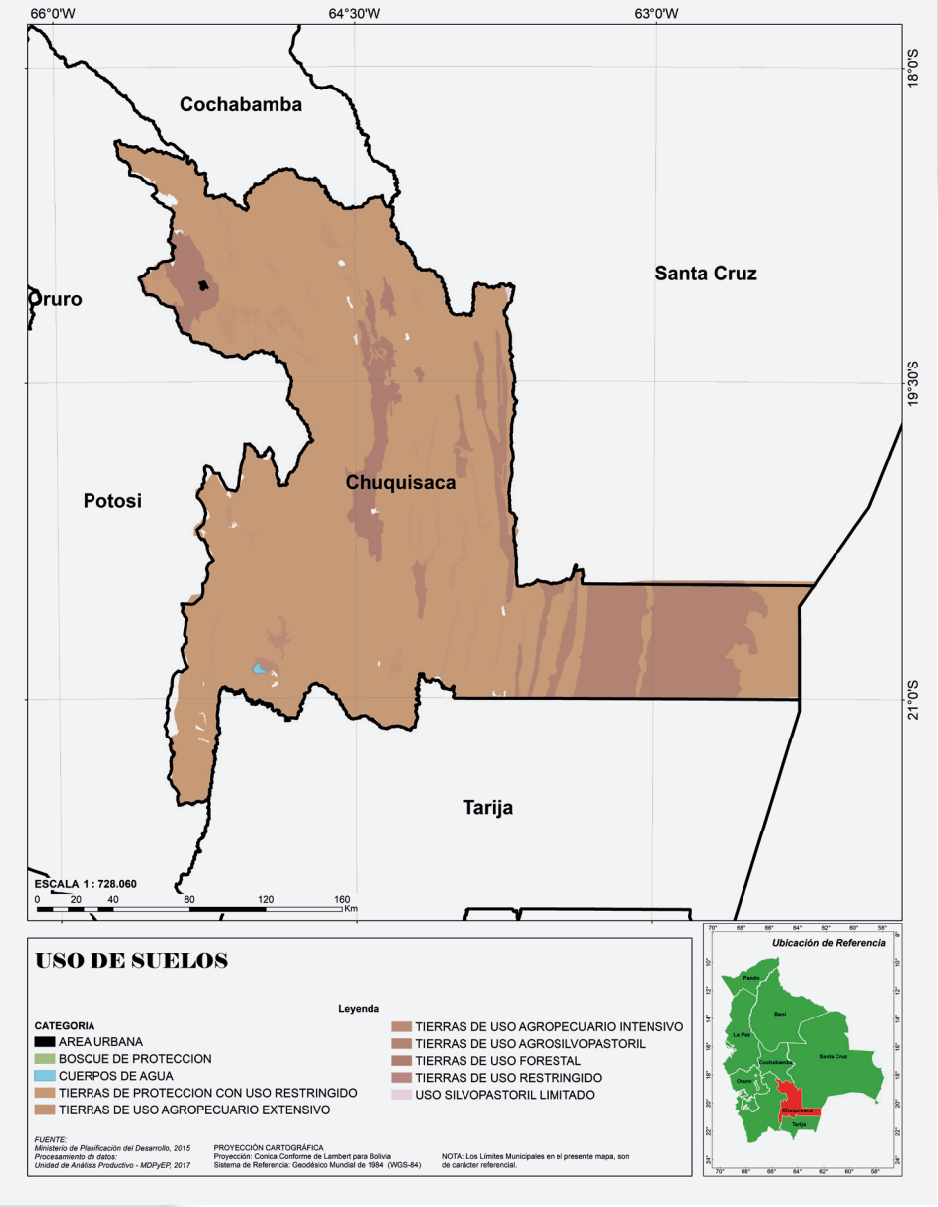
Está ubicado en el sur del territorio nacional; limita al Norte con los departamentos de Potosí, Cochabamba y Santa Cruz; al Sur con el departamento de Tarija; al oeste con el departamento de Santa Cruz y la República de Paraguay y al Oeste con el departamento de Potosí.

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

1.1 Distribución del uso de suelo

El departamento de Chuquisaca cuenta con un plan de ocupación y ordenamiento territorial para su reorientación con las nuevas

Mapa 2: Distribución de Uso de Suelos



Fuente: Plan de Desarrollo Territorial Integral – Gobierno Autónomo Departamental de Potosí, 2018.
Elaboración: MDPyEP, 2023

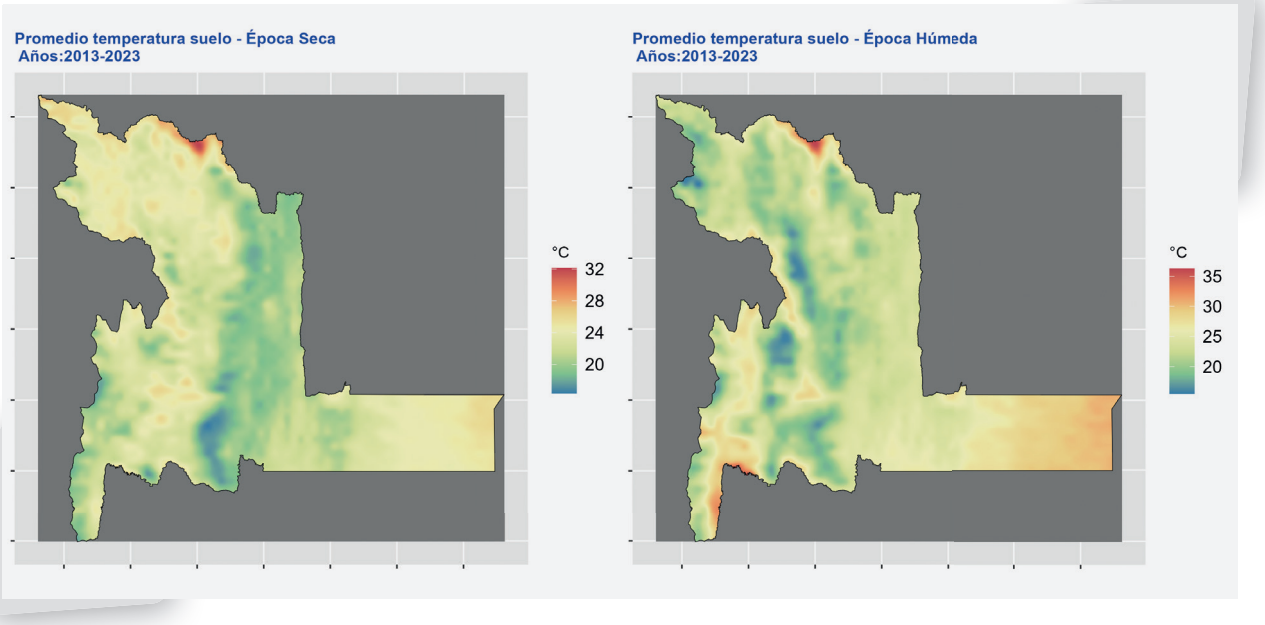
políticas nacionales cuya actualización permitirá organizar, articular y optimizar el uso y ocupación del territorio, en función de sus potencialidades y limitaciones definidas por sus características biofísicas, socioeconómicas, político – culturales e institucionales, contribuyendo al manejo sostenible de los recursos naturales y desarrollo sostenible del departamento.

Sin embargo, frente a las presiones por el uso del suelo y extracción de recursos naturales no existe la capacidad institucional de los entes de regulación, para el control y fiscalización de las actividades productivas y para monitorear el desarrollo de los procesos de ocupación del territorio en el departamento. Por ello, es importante que en el corto plazo pueda aprobarse el Plan de Ordenamiento Territorial departamental para regular las actividades humanas, la ocupación del territorio y el uso de los recursos naturales. A nivel municipal, en el Departamento de Chuquisaca son varios los municipios que ya tienen aprobados por Ordenanza Municipal sus Planes de Uso de Suelo, mientras que sus Planes de Ocupación del Territorio están en proceso de concertación.

1.2 Comportamiento de la temperatura, suelo y precipitación acumulada

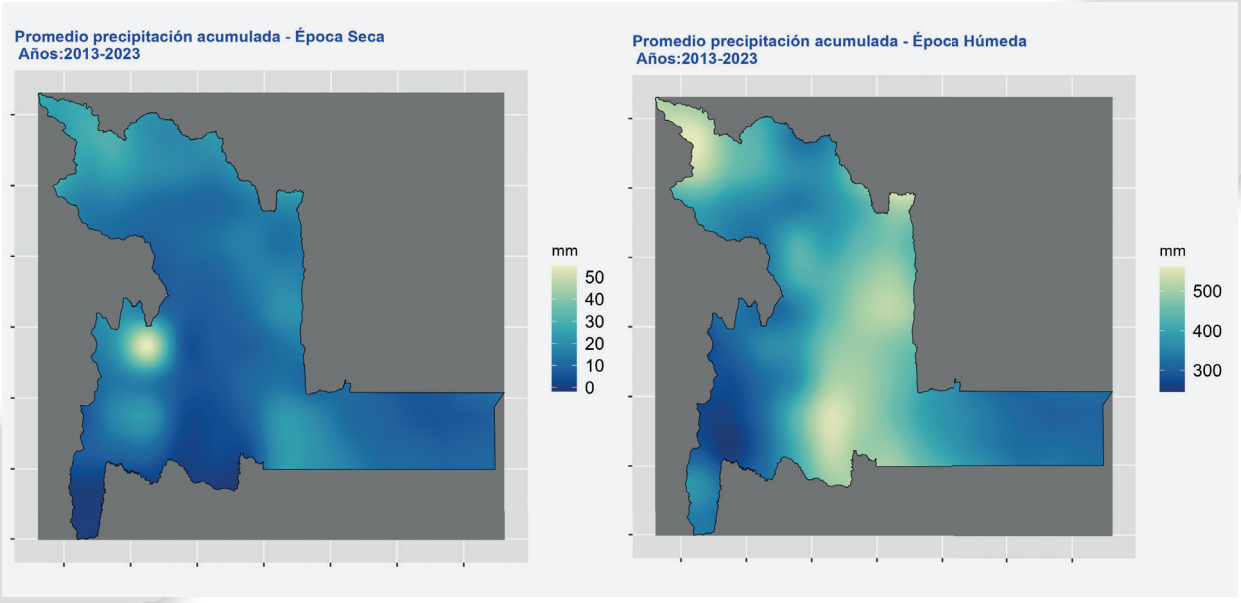
El departamento de Chuquisaca tiene una marcada diferencia de temperaturas que se distingue en tres zonas: la parte alta con temperaturas menores a 16ºC, la parte media entre los 16ºC y 22ºC (principalmente en los valles angostos) y la tercera, por encima de los 35ºC de temperatura media anual, localizada en la región chaqueña.

Mapa 3: Distribución de Temperatura Suelo 2013 -2023



Fuente: Satélite meteorológico - MODIS Terra, 2020. Elaboración: MDPyEP, 2023

Mapa 4: Distribución de Precipitación Acumulada 2013 -2023



Fuente: Satélite meteorológico - TRMM, 2020. Elaboración: MDPyEP, 2023

En cuanto a las precipitaciones, el fenómeno es diferente ya que las mismas son menores a 0 milímetros de precipitación normal anual en el extremo Suroeste. Aumentan hacia el Norte del departamento donde se localizan precipitaciones superiores a los 400 milímetros anuales; esto determina que la evapotranspiración, en la región Noreste del departamento, alcance valores mayores a 900 milímetros, y que los valores de coeficiente de escurrimiento (relación entre la lámina precipitada sobre una superficie y la lámina de agua que escurre superficialmente, expresadas en milímetros) en la región Suroeste estén por debajo del 10%. De esta manera se determinó que el departamento de Chuquisaca tiene tres tipos de clima; uno denominado estepa con invierno seco caliente, ubicado en la región Oeste; el segundo, el mesotérmico con invierno seco caliente sobre los valles angostos de la parte central; y el tercero, es la región Este con invierno seco muy caliente.

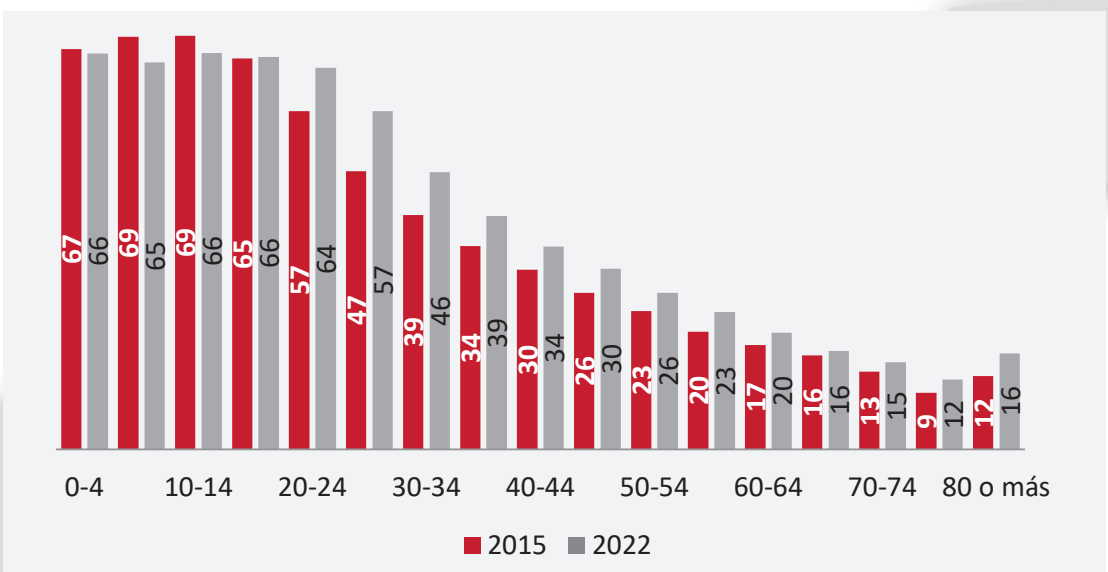
Advirtiendo las necesidades futuras y el incremento de las anomalías climáticas, se hace imprescindible avanzar en la protección de las escasas fuentes de agua que aún persisten y se hallan amenazadas en estos territorios, tanto por el incremento de la presión de los usos consuntivos, como por el manejo y gestión de las organizaciones vinculadas al agua. Pese a que existen excelentes fuentes de agua, los recursos hídricos no están siendo aprovechados para el desarrollo de la agricultura bajo riego, lo que está limitando la expansión, intensificación y diversificación productiva.

2 EVOLUCIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

El departamento de Chuquisaca, según estimaciones del Instituto Nacional de Estadística (INE), llegaría a un total aproximado de 661.119 de habitantes para el 2022. Valor superior en 46.595 habitantes, dato de 2015 cuando hubo 614.524 de habitantes. Según grupos etarios se observa que la mayor parte se concentra en los grupos más jóvenes, es decir, aquellos entre 0 y 29 años de edad con 383.818 personas, de entre los cuales el grupo con mayor número está entre 10 y 14 años con 66.407 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: Composición de la población según grupo de edades, 2015 y 2022 (En miles de personas)

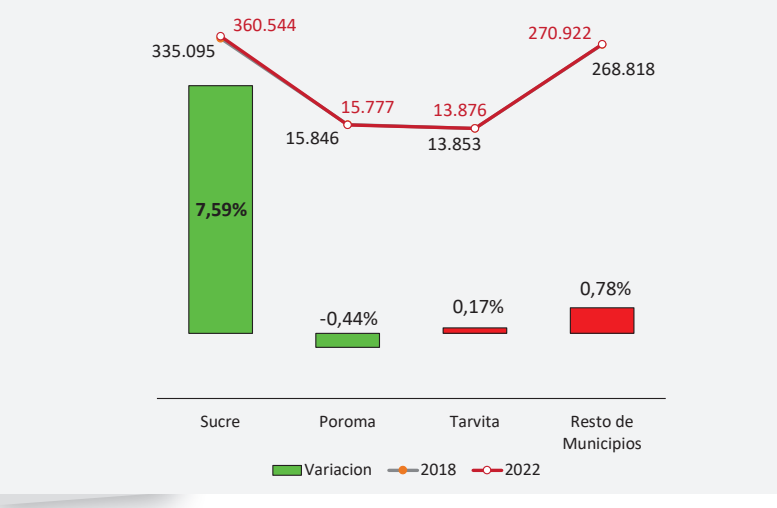


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Gran parte de los habitantes del departamento se centra en el municipio de Sucre, el más poblado, con 360.554 habitantes, con un crecimiento del 7,6% con respecto al 2018, y en segundo lugar el municipio de Poroma con 15.777 habitantes decreciendo en 0,4% de habitantes con relación al 2018 y en tercer lugar el municipio de Tarvita con 13.876 habitantes

creciendo en 0,2% de habitantes con relación al 2018, el resto de los municipios la población creció en 0,8% en promedio. Comparativamente, el incremento de la población del municipio de Sucre fue mayor con un crecimiento del 7,6%, lo que significó que su participación en el total departamental pasó de un 52,1% en 2015 a un 51,6% en 2022.

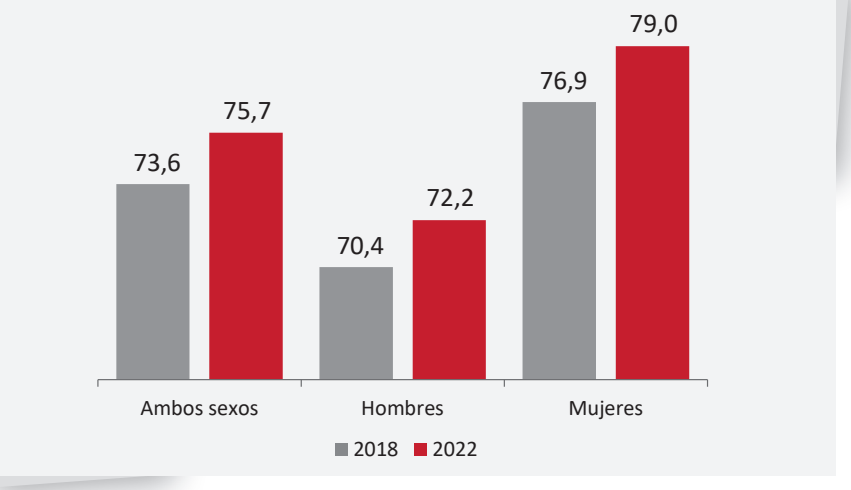
Gráfico 2: Chuquisaca: Distribución de la población por municipios, 2018 y 2022



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

La esperanza de vida al nacer en el departamento de Chuquisaca mejoró en el último quinquenio. Mientras que en 2018 la esperanza fue de 73,6 años, en 2022 es de 75,7 años, es decir, 2,9% más. 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 años frente a los 72,2 años de los hombres, dando como resultado que las mujeres podrían vivir 6,8 años más que los hombres.

Gráfico 3: Chuquisaca: esperanza de vida al nacer según sexo, 2018 y 2022 (En miles de personas)

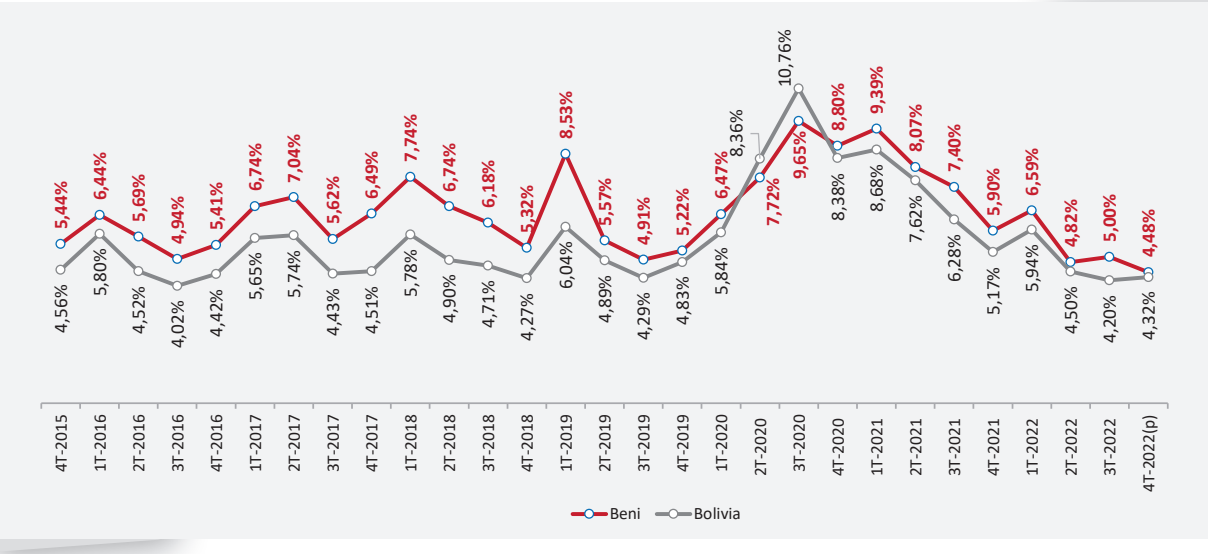


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

3 EMPLEO

Los índices de desempleo en la ciudad de Chuquisaca han ido en oscilando en los últimos años. El 2015 se registró un índice para tasa global de participación laboral del 94,6%, el cual se incrementó hasta alcanzar un total de 95,5% en el año 2022.

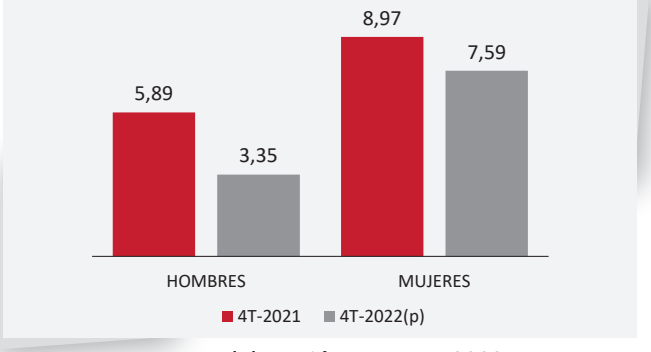
Gráfico 4: Índice Población Desocupada Chuquisaca y Bolivia, 2015 - 2022



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Un dato adicional del mercado laboral muestra que la tasa de subocupación en 2022 se redujo en comparación a la gestión 2021, pasando de un 7,3% a un 5,3%. La subocupación en este caso se entiende como la población que trabaja menos de 40 horas a la semana, pese a desearlo y estar dispuestos a trabajar más tiempo.

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



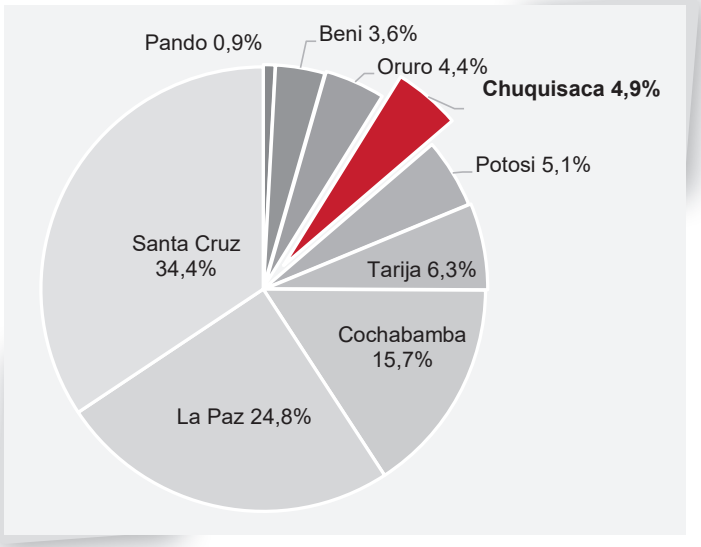
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

4 ACTIVIDAD ECONÓMICA

El departamento de Chuquisaca, a pesar de su menor tamaño relativo respecto de los departamentos del eje central, además de su perfil gasífero posee una economía relativamente diversificada, con potencial de articulación intersectorial y regional que merece atención para fortalecer y promover el desarrollo integral departamental.

Comparando el Producto Interno Bruto (PIB) a nivel nacional, el departamento de Chuquisaca es el sexto departamento según su aporte que, en 2022, generó un ingreso departamental de Bs 2.407 millones. Respecto a un PIB nacional de Bs 49.356 millones, representa un aporte de 4,9% al PIB nacional.

Gráfico 6: Distribución del PIB nacional según departamento, 2022 (En porcentaje)

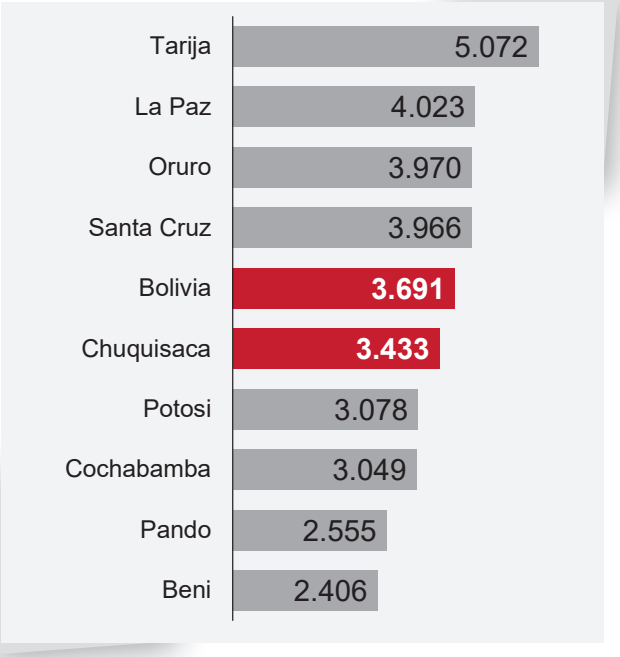


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Se observa también que, debido a los niveles del valor agregado departamental y a la menor población comparativa, el departamento de Chuquisaca alcanza el sexto puesto de ingreso per cápita a nivel nacional, lo cual evidencia la mayor productividad departamental en determinados sectores, en particular el de hidrocarburos (Petróleo crudo y gas natural).

El PIB per cápita (PIB-PC) a 2022 ascendió a USD 3.433, superando el obtenido por Potosí, Cochabamba, Pando y Beni para el mismo año, sin embargo, se encuentra por debajo del promedio nacional que se sitúa en USD 3.691 por persona.

Gráfico 7: Ingreso per cápita por departamento, 2022 (En dólares)

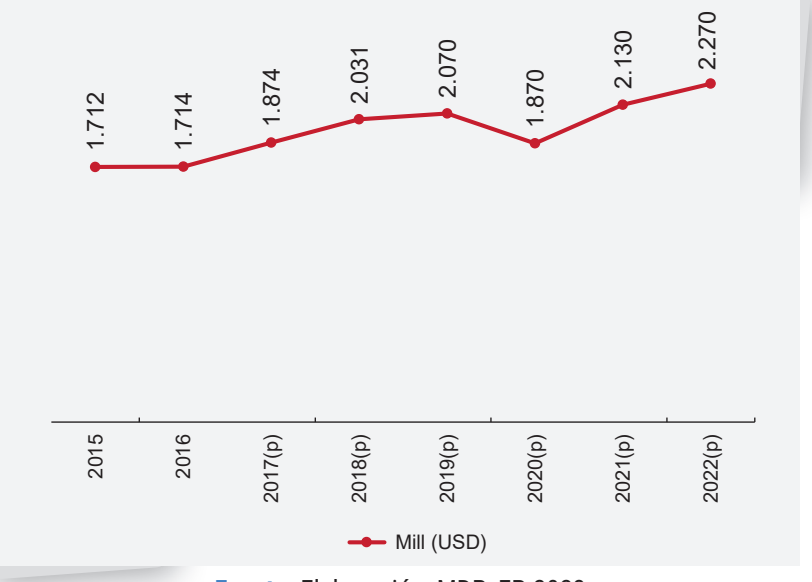


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

En términos nominales, el PIB del departamento de Chuquisaca pasó de USD 1.712 millones 2015, a USD 2.270 millones al 2022. Tomando como año base el 2015, durante los ocho años al 2022, el crecimiento fue del 32,6%. Considerando el 2020 como anómalo debido a las restricciones del COVID-19, el crecimiento promedio fue 4,4%, con un PIB promedio de USD 1.959 millones.

En la gestión 2022 el PIB creció en USD 140 millones respecto al 2021 logrando un crecimiento del 6,6 % que conlleva estabilidad en el sistema de precios.

Gráfico 8: Evolución del PIB departamental de Chuquisaca a precios corrientes, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



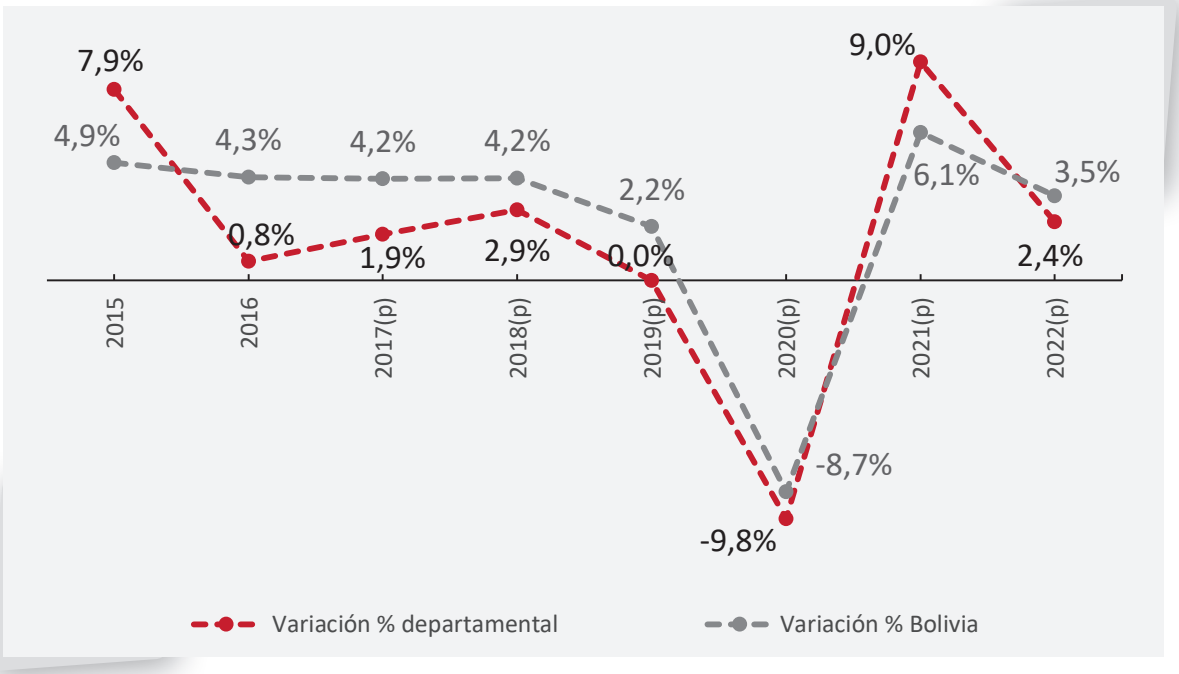
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

4.1 Crecimiento económico

La vocación gasífera del departamento de Chuquisaca condiciona su situación macroeconómica a las condiciones del mercado externo de hidrocarburos, así las crisis internacionales de 2016 – 2017, y la fuerte caída de los precios de las materias primas de 2019 afectaron en términos generales el desempeño de la economía chuquisaqueña. Además, la pandemia COVID-19 en 2020 generó una recesión en la economía boliviana e internacional.

El 2021 y 2022, el crecimiento de Chuquisaca llegó a 9,0% y 2,4%, a razón del crecimiento del sector de extracción de minas (petróleo crudo, gas natural y minerales), sector transporte, almacenamiento y comunicación.

Gráfico 9: Tasa de crecimiento del PIB de Bolivia y Chuquisaca a precios constantes, 2015 – 2022 (En porcentaje)



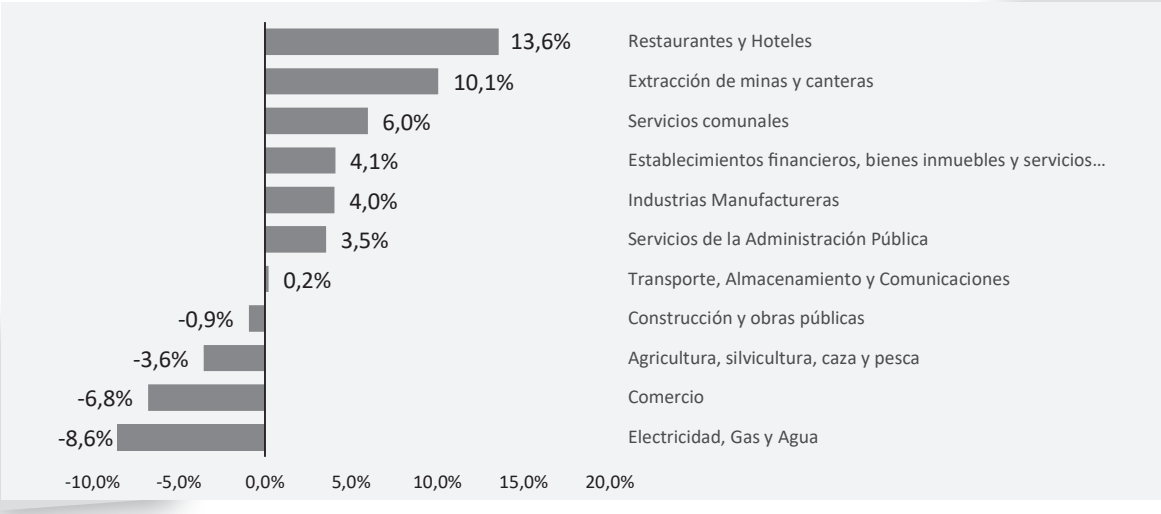
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Entre 2021 y 2022, los sectores de restaurantes y hoteles, extracción de minas y canteras, así como servicios comunales registraron los mayores crecimientos del Producto Interno Bruto (PIB) departamental. Específicamente, el sector de restaurantes y hoteles evidenció el incremento más significativo con una variación porcentual anual de 13,6%, seguido extracción de minas y canteras con un crecimiento de 10,1%, otro sector fue servicios comunales con un aumento del 6,0% Estas expansiones sectoriales, que superaron al el 5,0% crecimiento del PIB durante ese periodo, contribuyeron positivamente al desempeño económico agregado y expansión de la actividad productiva del departamento en el último año.

Otros sectores clave de la economía departamental registraron tasas de crecimiento negativas entre 2021 y 2022, experimentando contracciones en su nivel de producción y ventas. Específicamente, el sector de electricidad, gas y agua evidenció la mayor caída porcentual anual con un -8,6%, resultado principalmente de una menor demanda durante el período. Le siguió el sector de comercio, que

exhibió una disminución del -6,8% en su Producto Interno Bruto (PIB), reflejo de un debilitamiento del consumo interno. Entretanto, ramas como la agricultura, silvicultura, caza y pesca; así como la construcción y obras públicas; también experimentaron reducciones del -3,6% y -0,9% cada una, aunque de menor magnitud.

Gráfico 10: Variación del PIB a precios constantes de Chuquisaca por actividad económica, 2022 (En porcentaje)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

4.2 Estructura económica

La economía del departamento de Chuquisaca se enfoca principalmente en el sector minero. En términos reales, la minería representa Bs 488 millones del Producto Interno Bruto (PIB) chuquisaqueño, convirtiéndose en el sector de mayor peso. El siguiente sector de relevancia es el de servicios de la administración pública, con una participación de Bs 408 millones en el PIB real departamental. En tercer lugar, se ubica agricultura, silvicultura, caza y pesca, con un aporte de Bs 388 millones al producto. Finalmente, en cuarto puesto se encuentra la Industria Manufacturera, contribuyendo con Bs 302 millones al PIB de Chuquisaca.

Gráfico 11: PIB de Chuquisaca por actividad económica a precios constantes, 2022 (En millones de bolivianos)

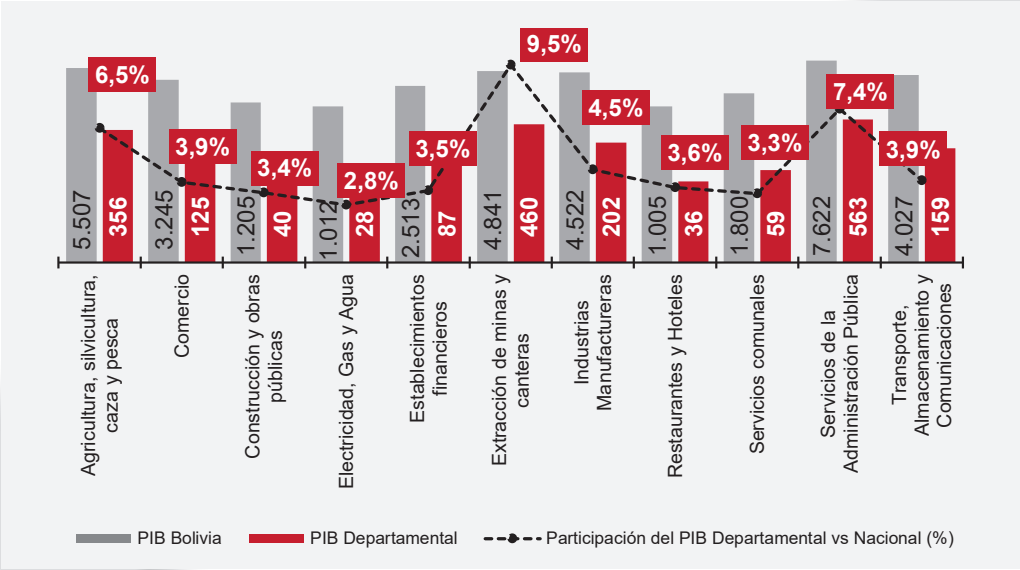


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

El PIB a precios corrientes del sector de Extracción de minas y canteras representa el 9,5% 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 USD 563 millones y USD 460 millones.

Gráfico 12: PIB por actividad económica de Chuquisaca y Bolivia a precios corrientes, 2022 (En millones de dólares)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

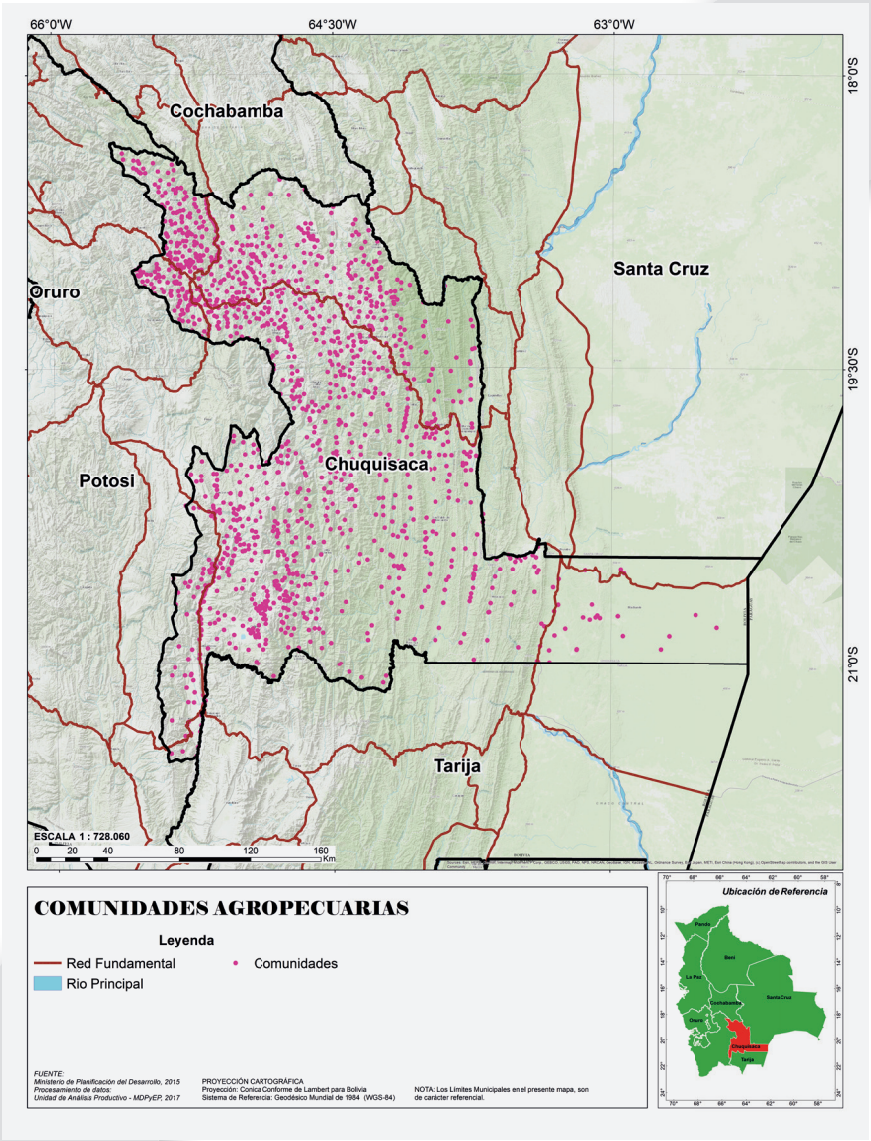
4.3 Sector agrícola

Según los datos del Censo Nacional Agropecuario del 2013, y en complementación con los datos de la Encuesta Nacional Agrícola del 2015 y del Plan del Sector Agropecuario y Rural con Desarrollo Integral Para Vivir Bien; el departamento de Chuquisaca cuenta con 1.351 comunidades dedicadas a las actividades agrícolas principalmente raíces y tubérculos, y crianza de ganado ovino, bovino y llamas.

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

De manera especial, las comunidades de la zona del Chaco están cada vez más expuestas a las amenazas naturales que afectan sus sistemas de producción y consecuentemente se incrementa la inseguridad alimentaria y nutricional, más aún si la agricultura y la ganadería son altamente dependientes de las estacionales precipitaciones pluviales y la disponibilidad de agua.

Mapa 5: Distribución de comunidades Agropecuarias

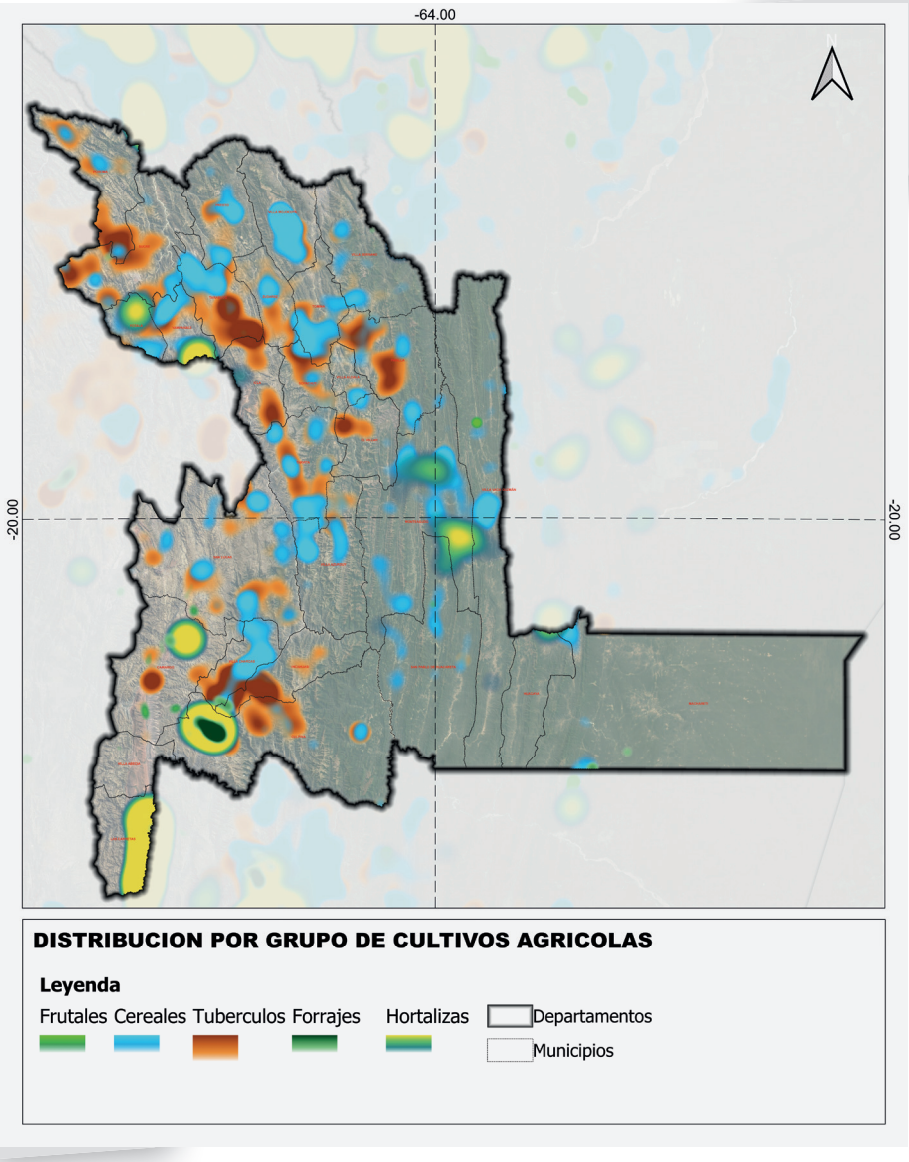


Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: 2023

4.3.1 Vocación Productiva Agrícola

El departamento de Chuquisaca posee una gran riqueza y diversidad de recursos naturales que se constituyen en la base de las actividades productivas, a partir de su aprovechamiento sostenible. A través de un uso adecuado de los mismos, se puede garantizar una mejor productividad y sostenibilidad en beneficio de la economía departamental. Existen experiencias positivas de los municipios del Chaco Chuquisaqueño como de Chuquisaca Centro sobre exportación de ají y maní en sus diferentes variedades. De acuerdo al estudio de productividad y competitividad de la cadena del Ají (2021), se calcula que el 90% de la producción nacional de ají proviene de Chuquisaca, sin embargo, aún existe un 40% del mercado nacional que es cubierto por ají peruano, constituyéndose en una gran oportunidad para la producción departamental. Asimismo, la producción de maíz kulli y amaranto es importante en las regiones Centro y Norte de Chuquisaca. Una demanda muy significativa de estos productos tiene lugar en el mercado interno, principalmente en los Programas de Alimentación Complementaria (Desayuno escolar), básicamente en lo que se refiere al consumo de apis fortificados y productos de panadería en base a amaranto (galletas y pan).

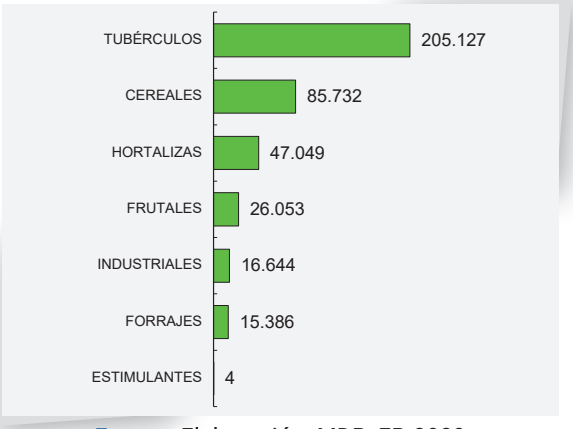
Mapa 6: Distribución de producción agrícola del Departamento de Chuquisaca



Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: 2023

Según los grupos de cultivos, el más importante es el grupo de los tubérculos con más de 205 mil toneladas que representa el 49% del total de la producción del departamento de Chuquisaca, seguidamente de los cereales (destacándose la producción de trigo y maíz) con 85.732 Tn que representa el 27%. En tercer lugar, con el 11% de participación, se posiciona la producción de hortalizas totalizando una producción en 47.049 Tn; siguiendo el orden de importancia, está la producción de frutales (distinguiéndose la producción de durazno) con más de 26 toneladas.

Gráfico 13: Chuquisaca: Volumen de producción por grupos de cultivos, 2022 (En Tn)



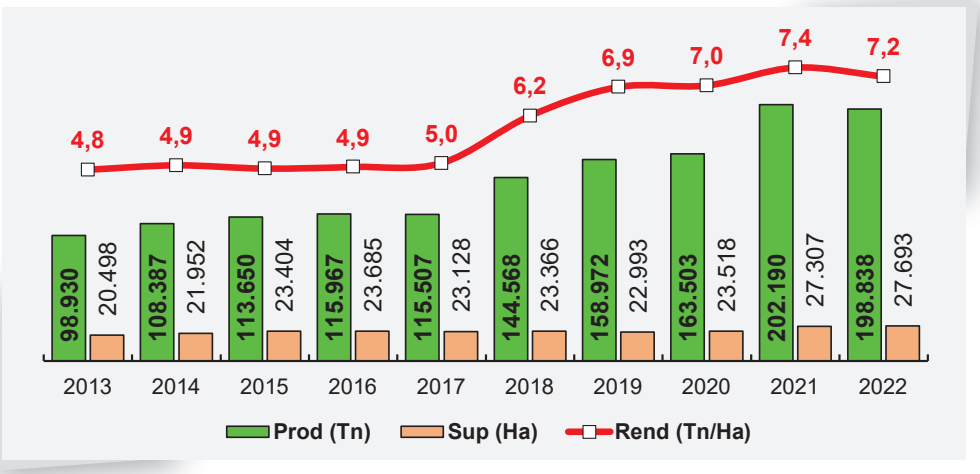
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Siguiéndose ese orden de importancia, está la producción de frutales (distinguiéndose la producción de durazno y la uva) con más de 26 mil toneladas. La producción promedio del cultivo de las oleaginosas e industriales alcanzó las 16.644 toneladas. El grupo de cultivos que pertenecen a los forrajes totalizo las 15.386 toneladas y en último lugar se encuentra el grupo de cultivo de los estimulantes con tan solo 4 toneladas.

4.3.2 Papa

Entre las gestiones 2015 y 2022, el cultivo de papa tuvo un crecimiento interanual promedio del 9%. a nivel nacional, la producción de papa en el departamento de Chuquisaca se encuentra en el tercer lugar, contribuyendo con el 16% de la producción nacional. Pese a un comportamiento parcialmente cíclico, el departamento tuvo una tendencia positiva en su producción entre el año 2015 y 2022, produciéndose en promedio más de 151 mil toneladas.

Gráfico 14: Serie histórica de la producción de la papa



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

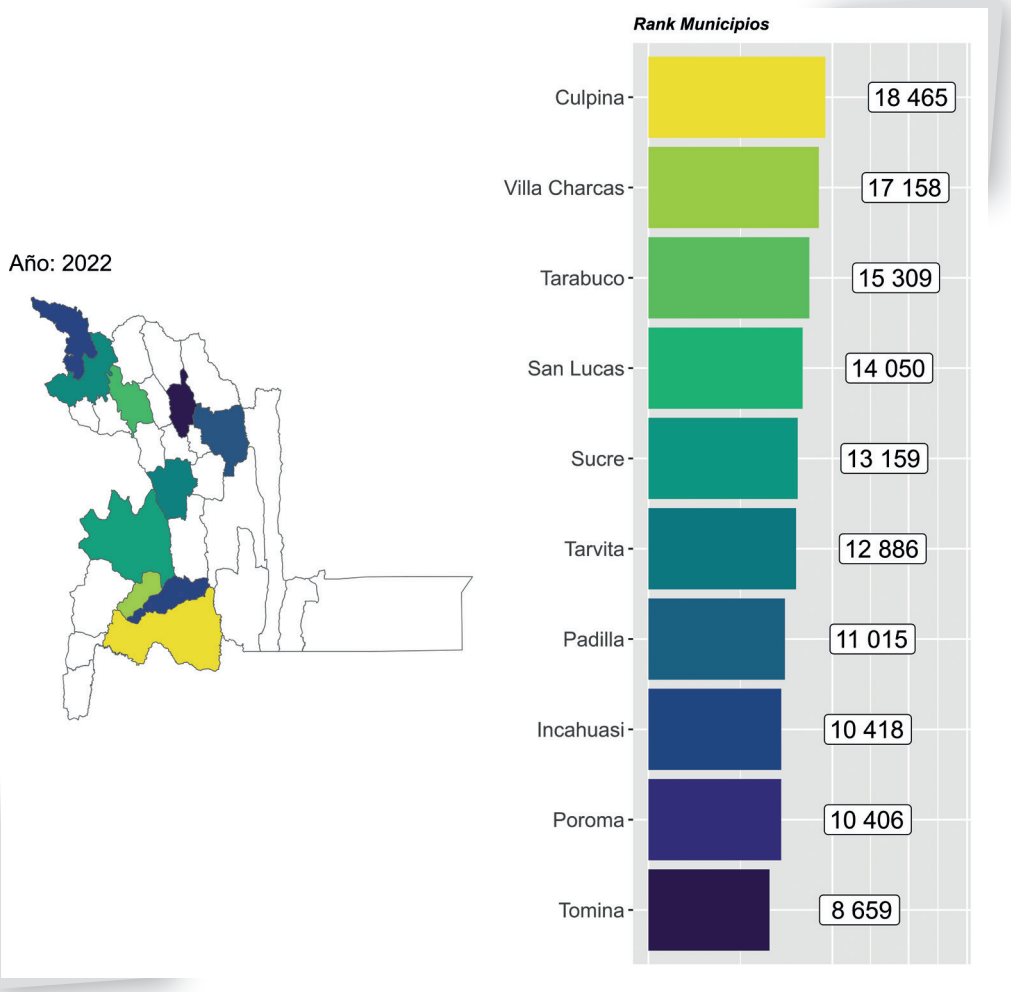
El rendimiento del cultivo de papa en el departamento de Chuquisaca presentó un crecimiento de 4,9 toneladas la hectárea en 2015 a 7,2 toneladas por hectárea en 2022, ocupando el cuarto lugar en mayor rendimiento a nivel nacional. Si bien el volumen de producción en el año 2022 disminuyo en 3.300 toneladas, la producción total es similar a los volúmenes de producción que tuvieron los departamentos de Santa Cruz y Tarija, en 2022. La superficie sembrada en promedio se mantuvo en 24.387 hectáreas entre las gestiones 2015 a 2022.

Chuquisaca, al igual que Cochabamba, es una zona donde abundan terrenos fértiles habilitados para el cultivo de diversas especies, entre ellas hortalizas y tubérculos. Existen zonas que tienen riego, permitiendo que la producción ya no dependa exclusivamente de las lluvias. La provincia Sud Cinti en el sur del departamento, son los municipios con mayores volúmenes de provisión de papa para el país, así como Villa Charcas, Tarabuco y San Lucas.

Cuando se hace referencia a la superficie cultivada por departamento, se tiene que hacer una agrupación entre los departamentos típicamente altiplánicos, es decir, La Paz, Oruro y Potosí, los típicamente vallunos: Cochabamba, Chuquisaca, y Tarija; y los de las tierras llanas, como son Santa Cruz, Beni y Pando. En ese entendido, se puede concluir que en los valles chuquisaqueños existe una tendencia estática de superficie cultivada cercana a las 25.000 Ha, en los últimos 10 años.

En cuanto al rendimiento del cultivo de la papa, a nivel nacional, Chuquisaca ocupa el cuarto lugar con un promedio de 7,1 toneladas por hectárea; por debajo de Santa Cruz, Cochabamba y Tarija.

Mapa 7: Ranking de municipios productores de Papa, 2022



Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: 2023

En las provincias Nor y Sur Cinti, Oropeza, Yamparaez y Azurduy, la producción de papa llegó a 110.968 toneladas, con un promedio de producción de 8.050 toneladas en una superficie sembrada efectiva de 14.555 hectáreas y un rendimiento promedio de 7,2 toneladas por hectárea. Se destacan los municipios de Culpina y Villa Charcas, principales productores en siembra y cosecha de cultivo de papa, con un promedio mayor a de 17.811 toneladas en una superficie media cultivada de 2.333 hectáreas y un rendimiento promedio de 8,0 toneladas por hectáreas. Si bien estos municipios experimentaron una reducción del 2%, es decir, 311 toneladas menos con relación al 2021, los volúmenes de producción de papa no se encuentran comprometidos para su comercialización en los mercados locales e interdepartamentales. La estabilidad en los volúmenes de producción se debe a la implementación y trabajo coordinado entre los productores locales y el Programa Papa (ejecutado por el MDRyT), brindando asistencia técnica, mecanización y otros propios del programa.

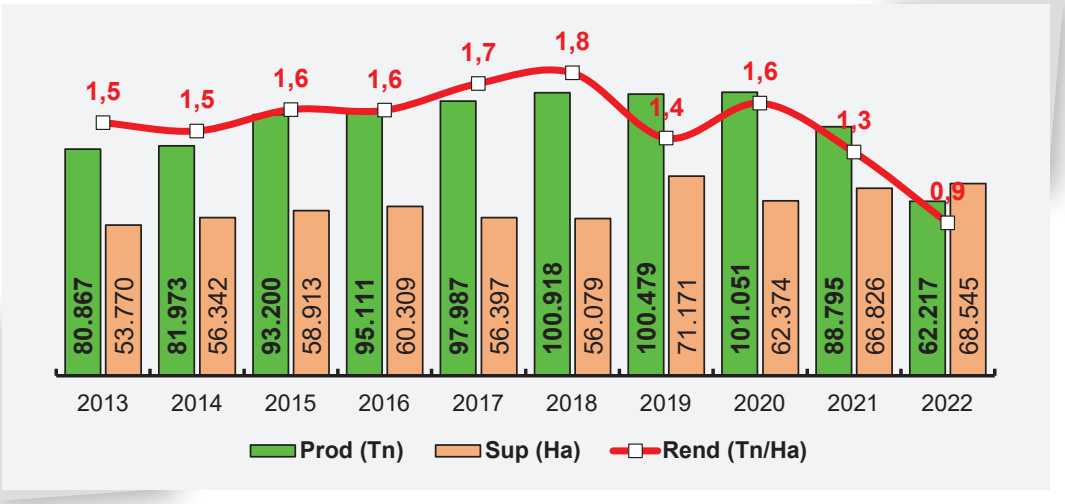
Los municipios de Tarabuco, San Lucas, Sucre, Tarvita, Padilla, Incahuasi y Poroma, cosecharon uh promedio de 12.463 toneladas, en una superficie media de 1.758 hectáreas y un rendimiento promedio de 7,1 toneladas por hectáreas. Finalmente, el municipio de Tomina ocupa el 10 lugar, en este rankin municipal de producción, con 8.659 toneladas.

Las variedades de papa que se producen en el departamento de Chuquisaca son: Imilla Negra, Waych'a, Sulina, Challwada entre otros. Estas son solo algunas de las variedades de papa que se pueden encontrar en Chuquisaca. La región es rica en diversidad de papas nativas y criollas, lo que la convierte en un lugar importante para la conservación de la biodiversidad de papas en Bolivia.

4.3.3 Maíz

El maíz es el cultivo principal en las áreas altas del departamento, las leguminosas como arvejas y vainitas tienen posibilidades como cultivos asociados al maíz y cereales, y también forman parte de las rotaciones tradicionales de las zonas altas. El ganado pastorea y ramonea en áreas comunales estratificadas con una dominante vegetación arbustiva de leguminosas espinosas, las cuales aportan significativamente a la dieta animal, durante los periodos críticos de la sequía que se prolonga hasta nueve meses al año.

Gráfico 15: Serie histórica de la producción del maíz



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

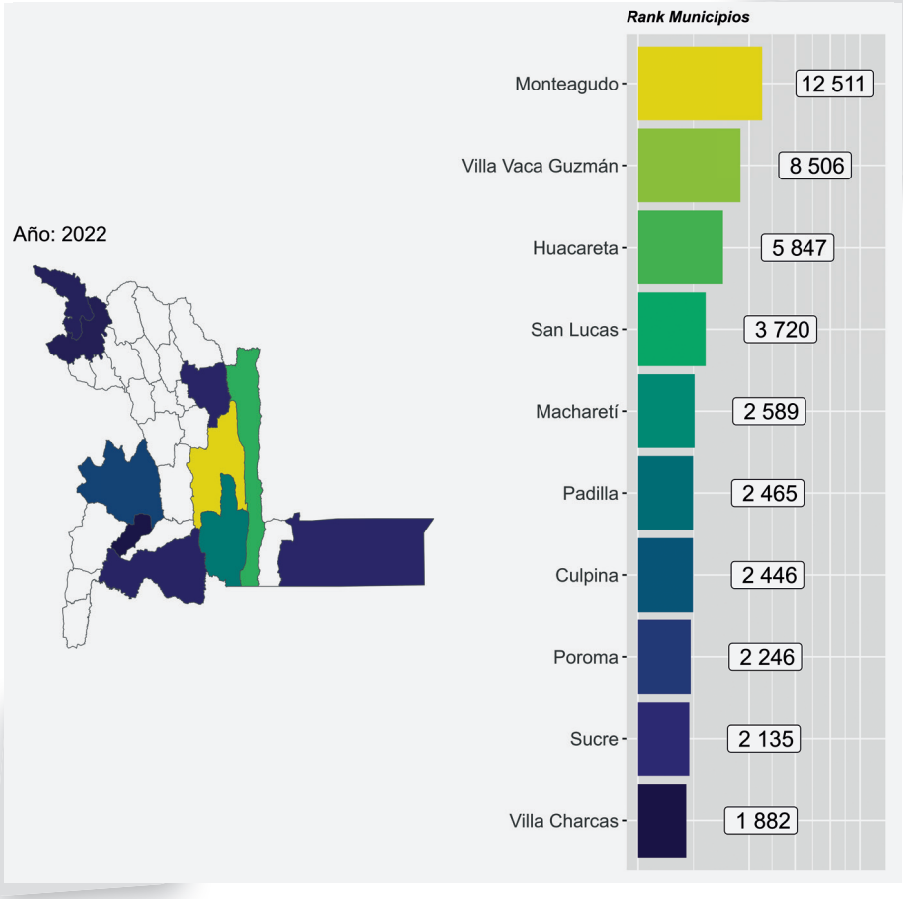
Entre las gestiones 2015 y 2017, la producción promedio alcanzo las 95.433 toneladas con un rendimiento promedio de 1,6 toneladas por hectárea y una superficie efectiva promedio de 58.540 hectáreas. En el año 2018, se presentó un récord en la producción de maíz alcanzando las 100.918 toneladas pese que la superficie disminuyo en 1% con respecto al 2017 el rendimiento llego 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 papa en 26.579 toneladas pese a que la superficie sembrada creció en 1.718 hectáreas el rendimiento cayo de 1,3 (en 2021) a 0,9 toneladas por hectáreas.

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: maíz amarillo duro, maíz amarillo suave, maíz morocho, maíz blanco, maíz criollo entre los principales. Las variedades de maíz en Chuquisaca se pueden clasificar según su color, textura, sabor y resistencia.

- 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, 2022



Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: 2023

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 12.511 toneladas en una superficie de 10.229 hectáreas y un rendimiento de 1,2 toneladas por hectárea, pese a la reducción de la producción en más de 3.000 toneladas con relación al 2021, debido a la ausencia de lluvias temporales que desgastaron los acuíferos que suministran humedad a las zonas productoras.

En segundo lugar, se encuentra el municipio de Villa Vaca Guzmán (Muyupampa), con más de 8.506 toneladas, este municipio también presentó problemas de orden climático que incidieron en la reducción en un 30% con relación al 2021. 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 5.847 toneladas en una superficie efectiva cultivada de 5.761 hectáreas y un rendimiento promedio de 1,0 toneladas por hectárea. Este municipio también presentó una reducción en su producción en 29% en comparación al 2021.

Los municipios de San Lucas, Macharetí, Padilla, Culpina, Poroma, Sucre y Villa Charcas tuvieron una producción promedio de 2.498 toneladas en una superficie promedio de 3.020 hectáreas y un rendimiento promedio de 0,8 toneladas por hectárea. Estos municipios también disminuyeron su producción en 31% con relación al 2021.

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.

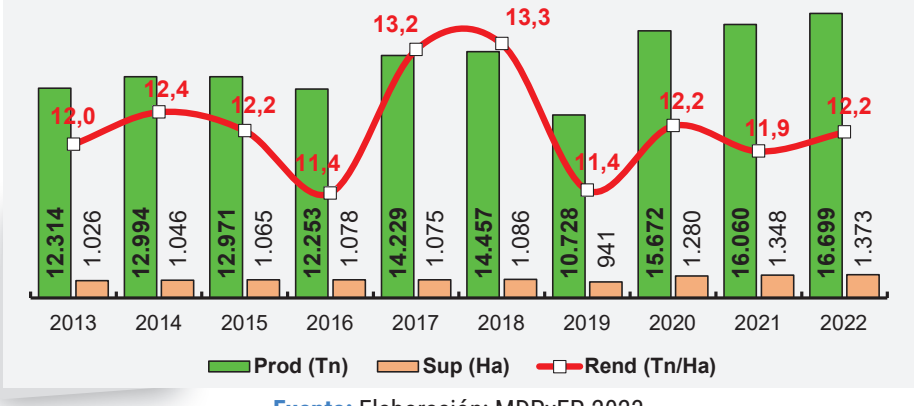
Los rescatistas de maíz son los comerciantes que viajan a las ferias comunales o a las parcelas de los productores a comprar el producto; en general disponen de los medios de transporte para realizar sus actividades y, dependiendo de su capital, manejan diferentes cantidades al año y pueden ser reconocidos 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 Cebolla

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

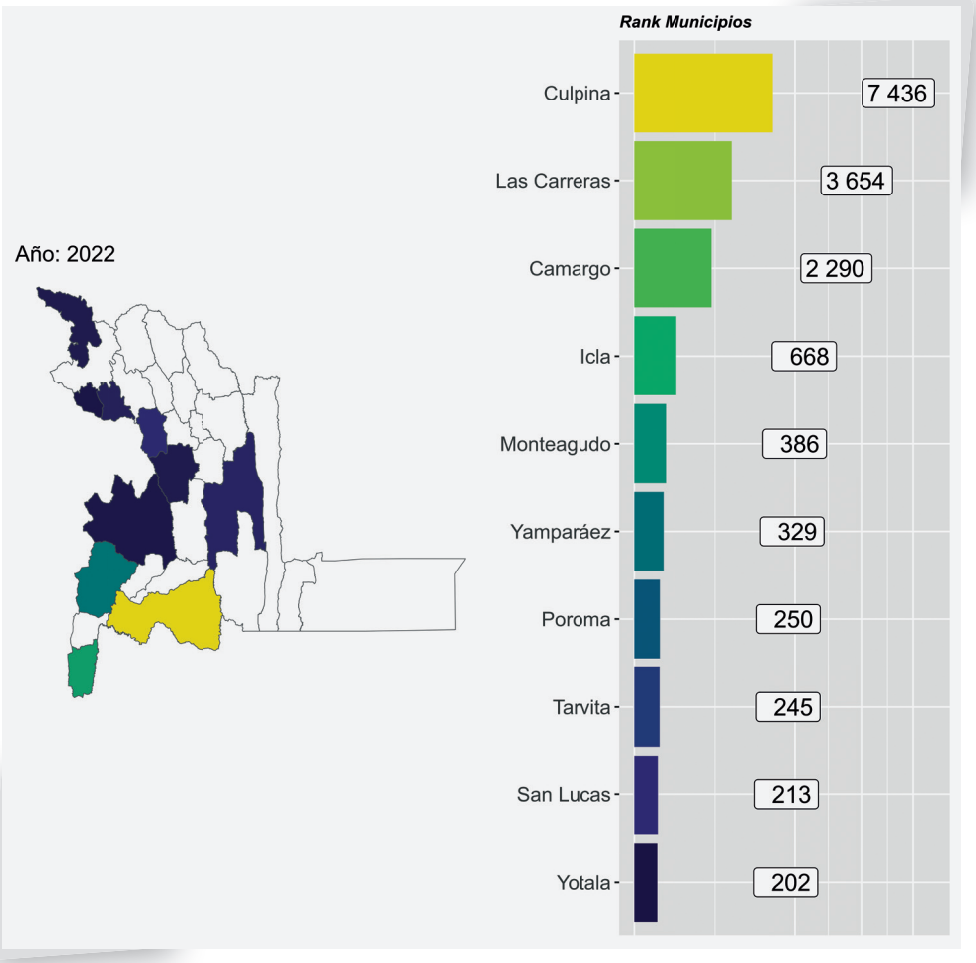
Gráfico 16: Serie histórica de la producción de cebolla, 2022



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

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 cayo 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.

Mapa 9: Ranking de municipios productores de Cebolla, 2022



Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: , 2021.

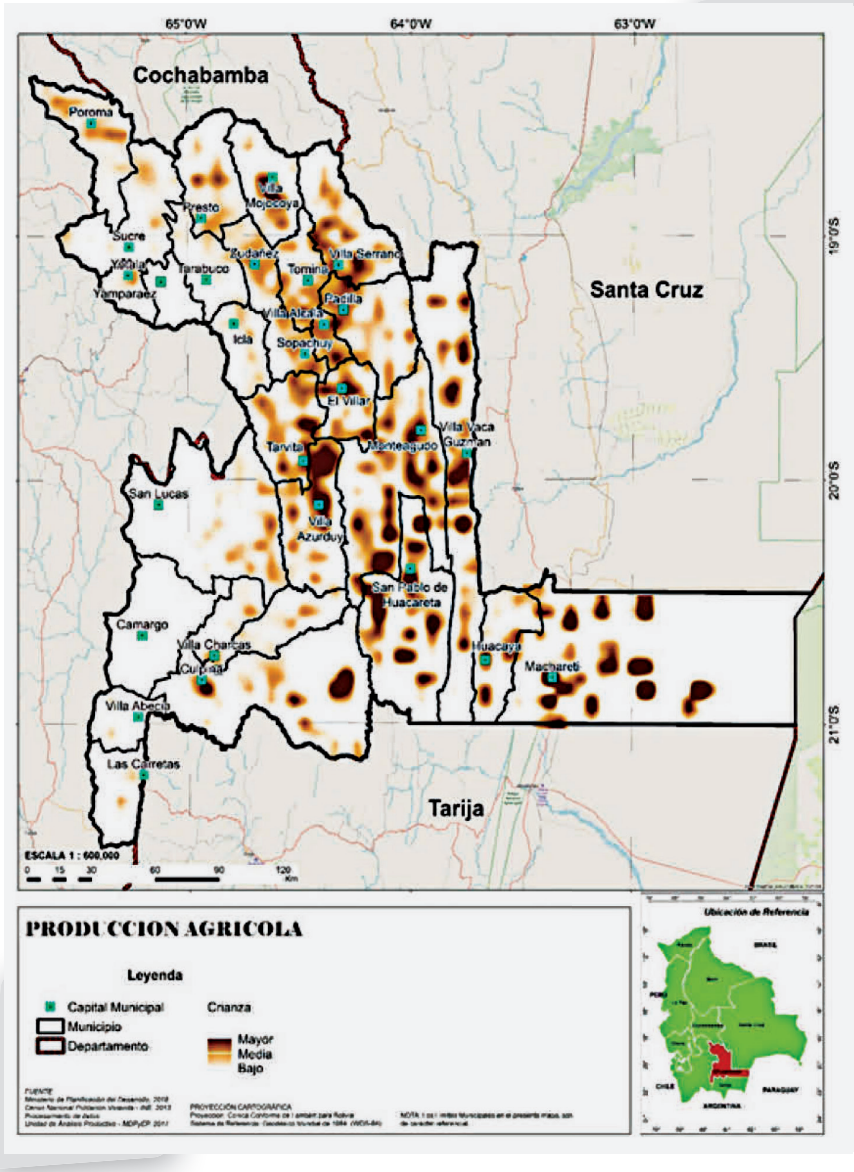
De los 29 municipios del departamento de Chuquisaca, 27 municipios tienen actividades relacionadas a la cosecha y siembra de cebolla que se distribuye territorialmente en las provincias Oropeza, Azurduy, Zudañez, Hernando Siles, Yamparaez, Nor Cinti y Sur Cinti. El municipio de Culpina, es el principal productor de cebolla cosechando, al 2022, una cantidad de 7.436 toneladas, creciendo 13% más en comparación al 2021. La superficie sembrada fue de 435 hectáreas y un rendimiento de 17,1 toneladas por hectárea. Los municipios de Las Carreras y Camargo, cosecharon en promedio 2.972 toneladas. Seguido del municipio de Icla con 668 toneladas. En los restantes municipios: Monteagudo, Yamparáez, Poroma, Tarvita, San Lucas y Yotala, los volúmenes de producción se distribuyeron entre 386 a 202 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.

4.4 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

Mapa 10: Distribución de las actividades pecuarias del Departamento de Chuquisaca



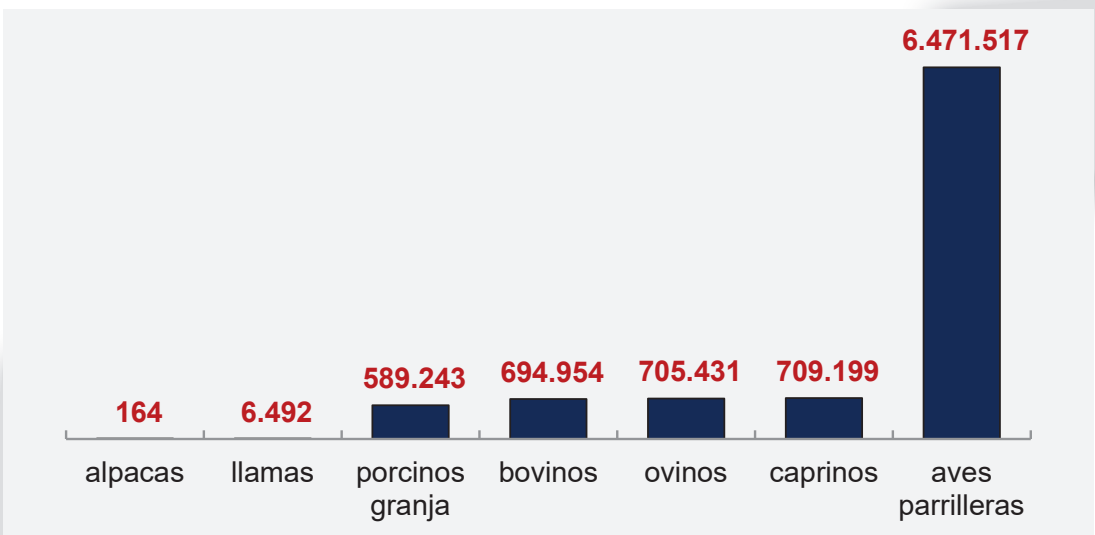
Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: 2023

desarrollados en el Centro El Salvador (Macharetí) ubica a Chuquisaca en un importante sitial como un referente de la ganadería criolla.

En 2022, las aves parrilleras abarcan el 70,5% de participación del total de cabezas de ganado a nivel departamental, este porcentaje supone más de 6,4 millones de aves parrilleras, donde el 20% son aves ponedoras de huevo y el restante 80% para consumo. Este sector creció en 7%, es decir, más 447 mil aves en comparación al 2021. Los ovinos, caprinos y bovinos tienen una participación promedio del 7,7% del total departamental. El año 2022, el número de cabezas de caprinos alcanzo los 705.431 cabezas de ovinos y 694. 954 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 17: Chuquisaca: Número de cabezas por grupo de ganado



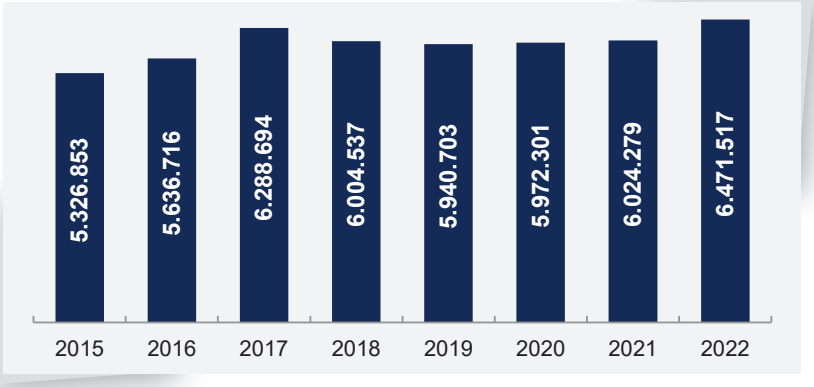
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

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 6.656 cabezas, destinado principalmente al autoconsumo de los productores y comunidades relacionadas a las actividades en crianza de camélidos.

4.4.1 Aves de granja

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

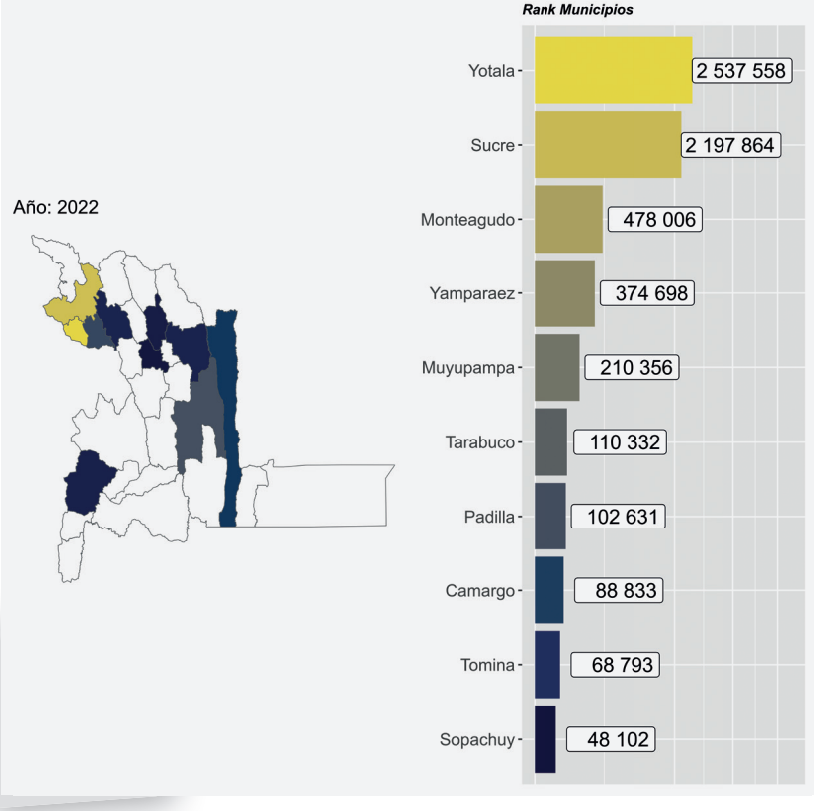


Fuente: INE-MDRyT, Elaboración: Propia, 2023

El promedio inter anual de crecimiento, entre los años 2015 a 2022, 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 sucrense por las empresas nacionales más grandes.

Mapa 11: Ranking de municipios con crianza de aves parrilleras, (En número de cabezas) 2022



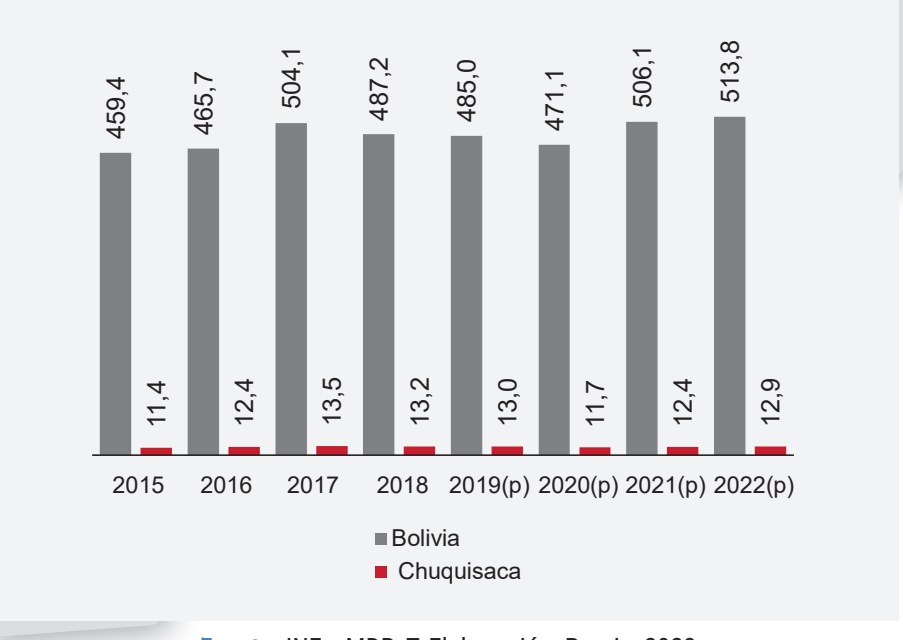
Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: , 2021

Los municipios de Yotala y Sucre son los principales criadores de aves de granja, con un promedio de 2.367.116 aves al 2022, creciendo en una media de 20.424 de aves con relación al 2021. 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 478.006 aves parrilleras destinadas para la venta en las ferias locales.

Entre 374.698 a 102.631 cabezas de 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 88.833 cabezas que tiene como destino en su gran mayoría para la venta en los mercados y ferias locales.

En la gestión 2022, la producción chuquisaqueña de carne de aves parrilleras ocupó el cuarto lugar del país con 12.866.154 kilogramos, representando el 2,5% de un total de 513.836.916 kilogramos producidos en el país; con respecto al 2020 hubo una variación en la producción del 4,11%.

Gráfico 19: Producción de carne de aves parrilleras Chuquisaca, (En kg) 2022



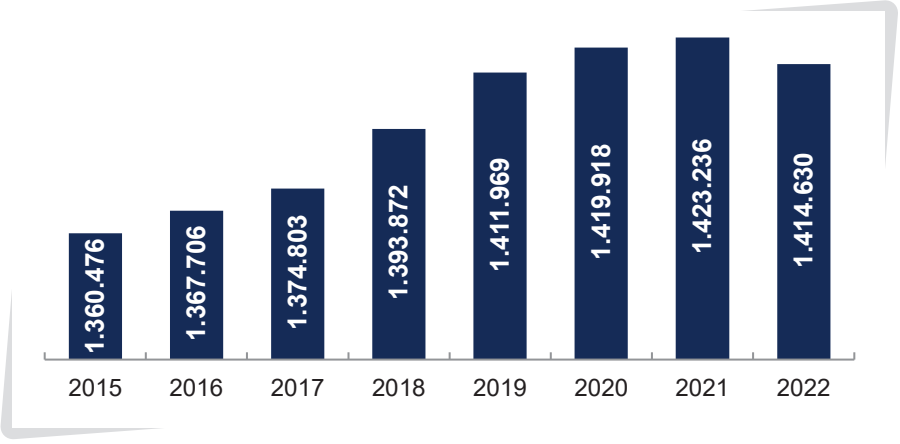
Fuente: INE y MDRyT, Elaboración: Propia, 2023

4.4.2 Caprinos y Ovinos

Los criadores de 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 cabras 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.

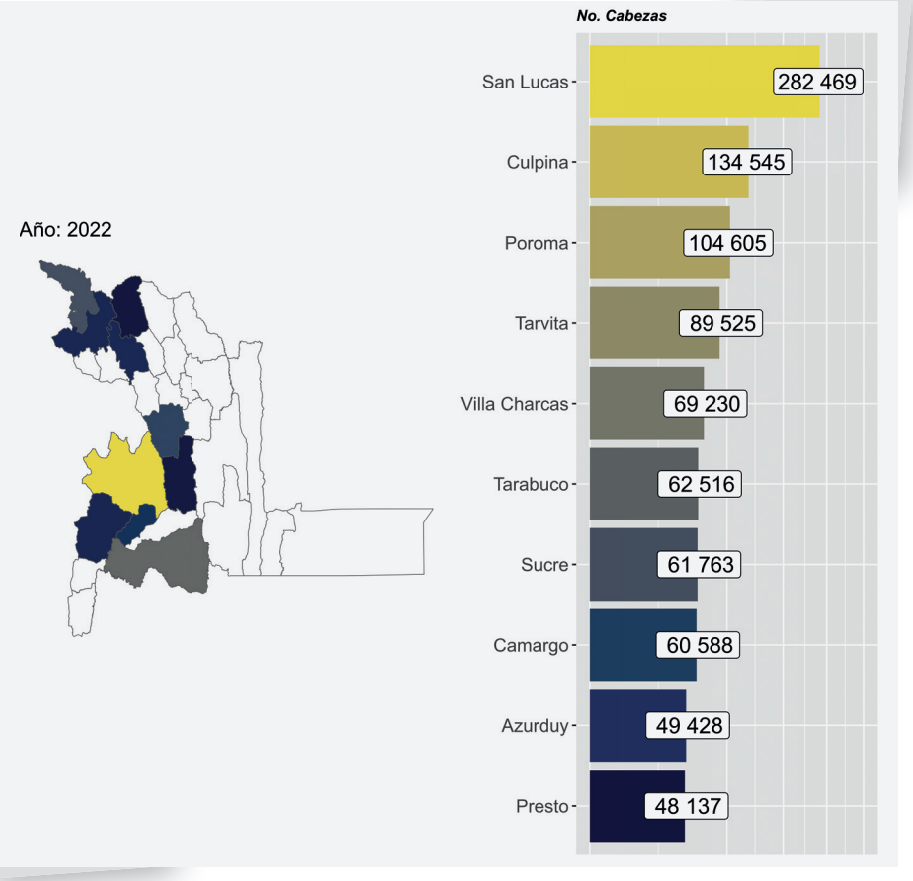
Gráfico 20: Serie histórica en crianza de caprinos y ovinos, (En número de cabezas) 2022



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

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.

Mapa 12: Ranking de municipios en crianza de caprinos y ovinos, (En número de cabezas) 2022



Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: , 2021

Los 29 municipios del departamento de Chuquisaca desarrollan actividades en crianza de ganado caprino en sus diferentes especies. Se destacan las provincias de Oropeza, 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 282.469 cabezas de las cuales 117.485 cabezas corresponde a caprinos y 164.984 a cabezas de ovinos. Los municipios de Culpina y Poroma ocupan el segundo y tercer lugar en este ranking, con 134.545 y 104.605 cabezas respectivamente. Le sigue el municipio de Tarvita con 89.525 cabezas. En los municipios de Villa Charcas, Tarabuco, Sucre y Camargo se criaron en promedio 63.524 cabezas. Finalmente, en los municipios de Azurduy y Presto el promedio de crianza de caprinos y ovinos fue de 48.783 cabezas.

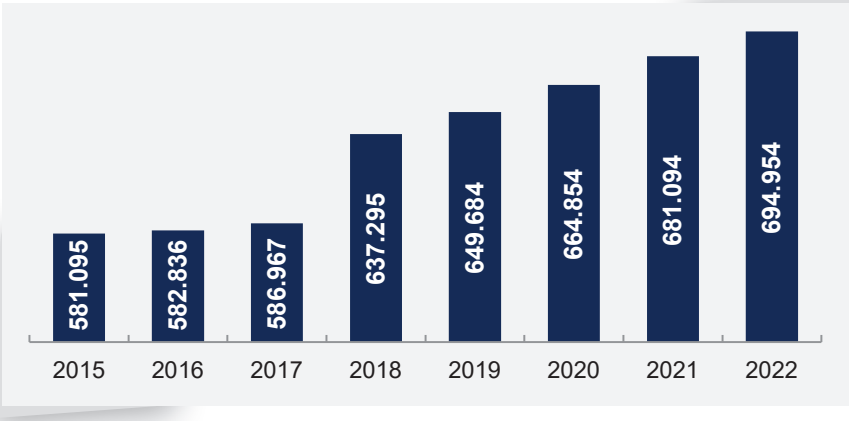
Por otra parte, el producto más importante de la cría de los caprinos y ovinos es el cuero, seguido del estiércol; la leche y carne ocupan el tercer y cuarto lugar en importancia. El cuero de cabra es uno de los más utilizados en la rama de la peletería, se reproduce con gran rapidez y durante todo el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

4.4.3 Bovinos

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 21: Serie histórica en crianza de bovinos, (En número de cabezas) 2022

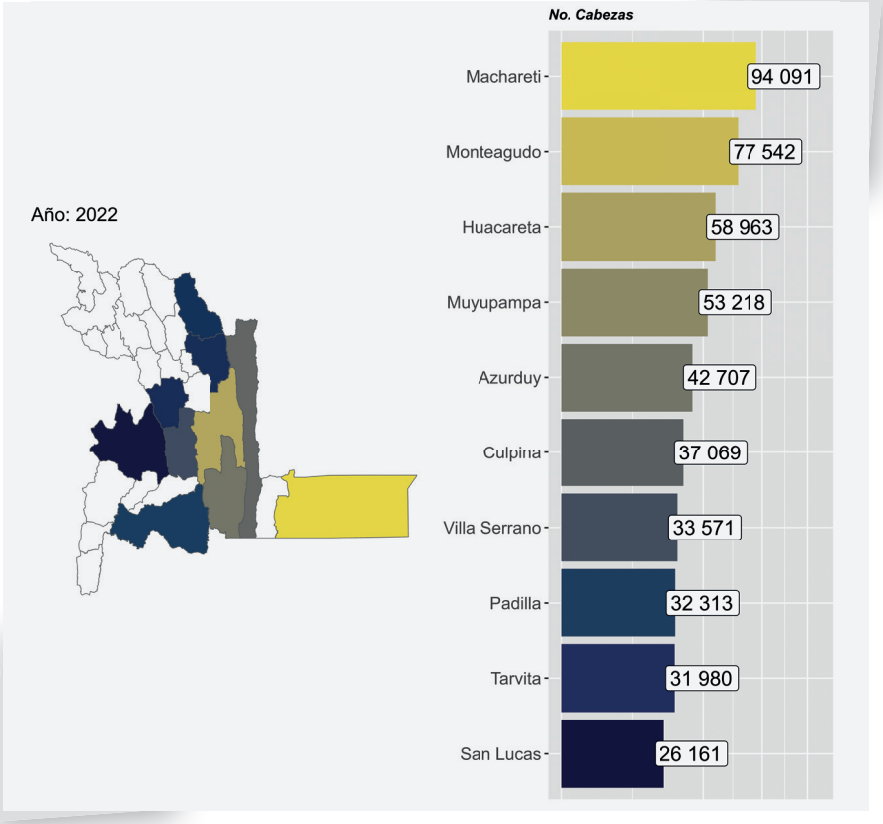


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

La población de ganado bovino en Chuquisaca tuvo un comportamiento creciente desde el año 2015 cuando la cantidad de cabezas fue de 581.095 paso a criarse más de 694 mil cabezas el año 2022, con un crecimiento inter anual del 3%.

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 de municipios en crianza de bovinos, (En número de cabezas) 2022



Fuente: Censo Nacional Agropecuario, 2013, Encuesta Nacional Agropecuario, 2015, Plan del Sector Agropecuario y Rural, 2017. Atlas de Vocación y Potencialidades Productivas, 2019. Procesamiento: 2023

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 171.633 cabezas. Huacareta y Muyupampa criaron en promedio 56.090 cabezas de ganado bovino. El municipio de Azurduy totalizo más de 42 mil cabezas.

En los municipios de Culpina, Villa Serrano, Padilla y Tarvita, en promedio se criaron 33.733 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.

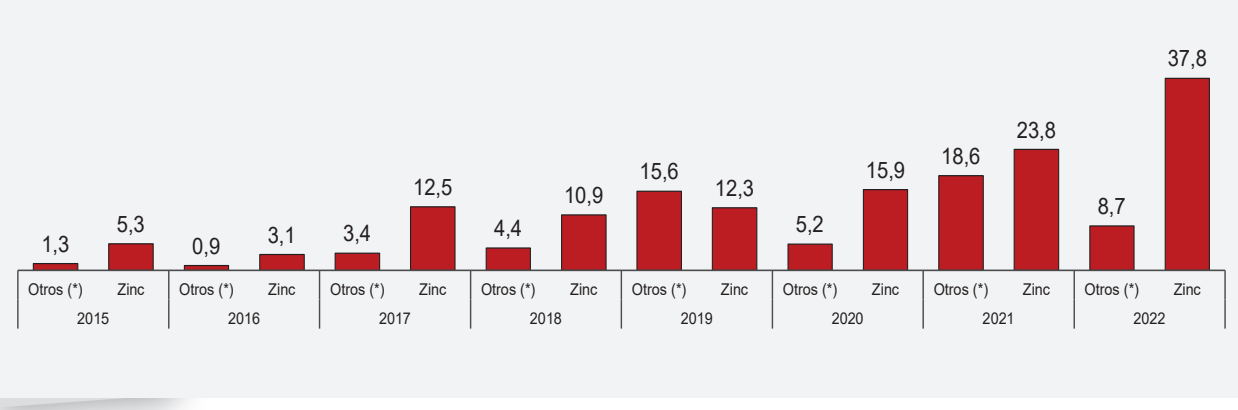
4.5 Sector minería

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 USD 5,3 millones, experimentando una reducción de USD 3,1 millones en el año 2016, para el año 2017 el valor de producción se incrementó a un total de USD 12,5 millones, sin embargo, en el año 2018 se observa una disminución de USD 10,9 millones. A partir del 2019 se alcanzó un valor de producción de USD 12,3 millones, este crecimiento continuó en 2020 con un total de USD 15,9 millones, para el año 2021 fue de USD 23,8 millones. Finalmente, para el año 2022 el valor de producción marcó un hito impresionante representando el USD 37,8 millones. Es importante destacar que Chuquisaca se distingue como exportador de gas natural y zinc, los cuales constituyen su principal fuente de ingresos.

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 USD 1,3 millones. En 2016, el valor de producción disminuyo drásticamente a USD 0,9 millones. A partir, de 2017 registró un aumento totalizando USD 3,4 millones a USD 15,6 millones en 2019. Sin embargo, en 2020 se produjo nuevamente una disminución significativa de USD 5,2 millones. En 2021 registró un total de USD 18,6 millones. En el año 2022, experimento una disminución totalizando USD 8,7 millones.

Gráfico 22: Chuquisaca: Valor de Producción mineral, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



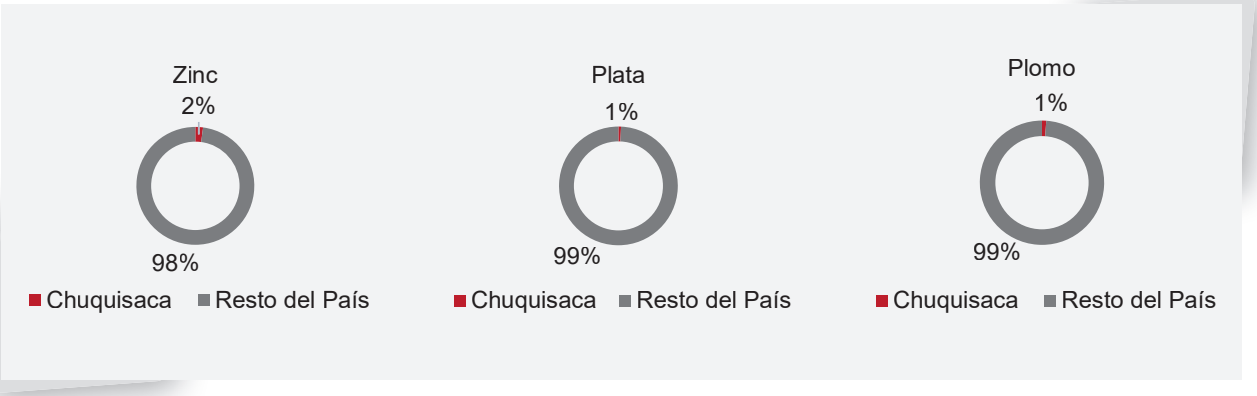
(*) Incluye: Plomo, Plata, Piedra caliza, mármol.

Fuente: M.M.M., Elaboración: Propia, 2023

En el contexto del panorama mineralógico que abarca el ámbito nacional, el departamento de Chuquisaca se caracteriza en la producción de tres minerales primordiales. Uno de los aspectos más notables es la presencia del mineral Zinc, que muestra una participación del 2% en la producción a nivel nacional, por otro lado, la presencia de los minerales Plata y Plomo con una contribución proporcionalmente menor, contribuyendo con el 1% cada uno a la producción nacional. Aunque estas cifras son significativamente bajas no se puede subestimar su impacto en la economía boliviana.

Es crucial resaltar que Chuquisaca 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 23: Producción de minerales en Chuquisaca 2022 (Toneladas Métricas Finas)

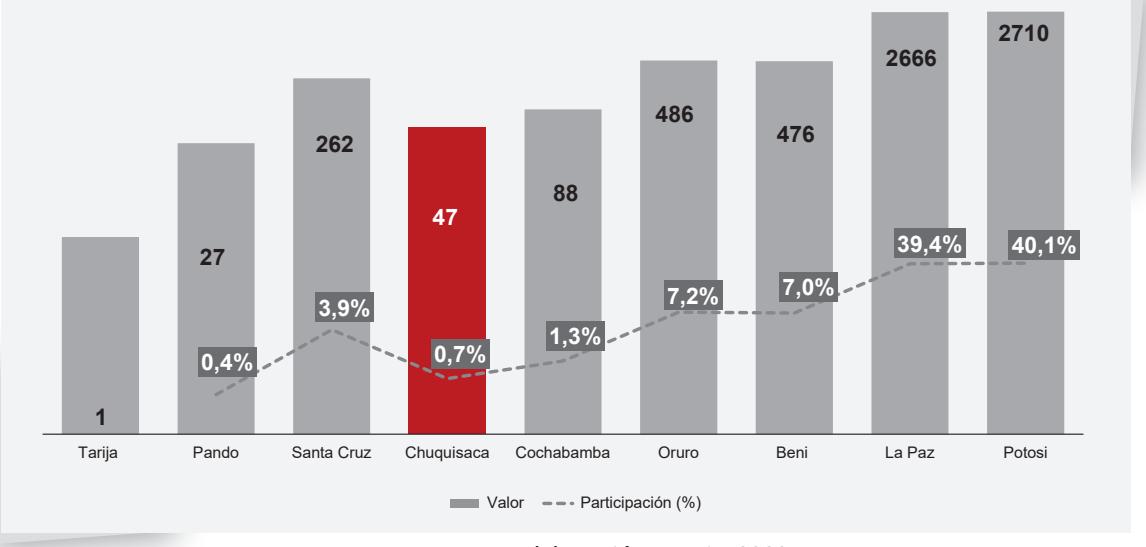


Fuente: M.M.M., Elaboración: Propia, 2023

En el siguiente gráfico se aprecia el valor y porcentaje de producción de minerales por departamento. Para el caso de Chuquisaca, refleja ser la tercera posición más baja en la producción minera, su contribución es del 0,7% del total nacional, representando menos del 1% del de la producción total de minerales en el país, traduciendo en USD 47 millones, 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 80% de la producción a nivel nacional.

Gráfico 24: Valor y Porcentaje de Producción de minerales por Departamento – 2022
(En millones de dólares)



Fuente: M.M.M., Elaboración: Propia, 2023

4.6 Energía eléctrica

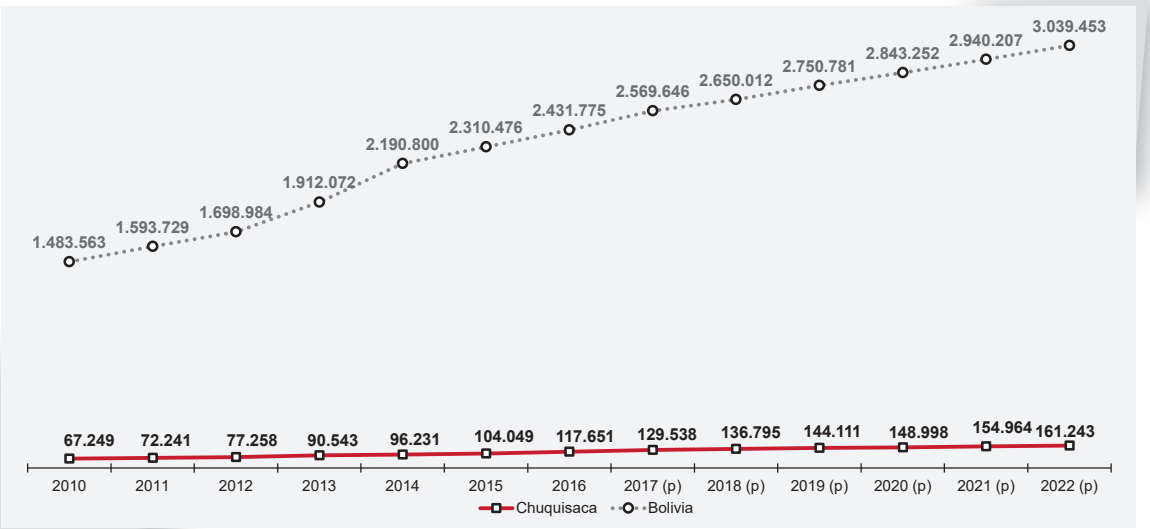
Un indicador sustancial en el análisis de la evolución económica se encuentra en el consumo energético de la región. Las dinámicas energéticas que reflejan en el desarrollo de departamento de Chuquisaca han mostrado tendencias y fluctuaciones notables en los últimos años.

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% en comparación con el año anterior, este crecimiento continuó en 2012 alcanzando los 77.258 abonados, con una participación del 7%; en 2013 hubo 90.543 abonados, es decir, el 17%.

El crecimiento continuó para los años siguientes, reflejando para el 2014, 96.231 abonados, un aumento del 6%; en 2015, 104.049 abonados, alcanzó el 8%; en 2016, 117.651 abonados, un aumento del 13%; en 2017, 129.538 abonados, un aumento del 10%; en 2018, 136.795 abonados, un aumento del 6%; en 2019, 144.111 abonados representando el 5%; en 2020, 148.998 abonados, alcanzando el 3%; en 2021, 154.964 abonados, un aumento del 4% y para el 2022, se alcanzó 161.243 abonados representando el 4%. 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 25: Evolución del número de abonados, 2010 – 2022



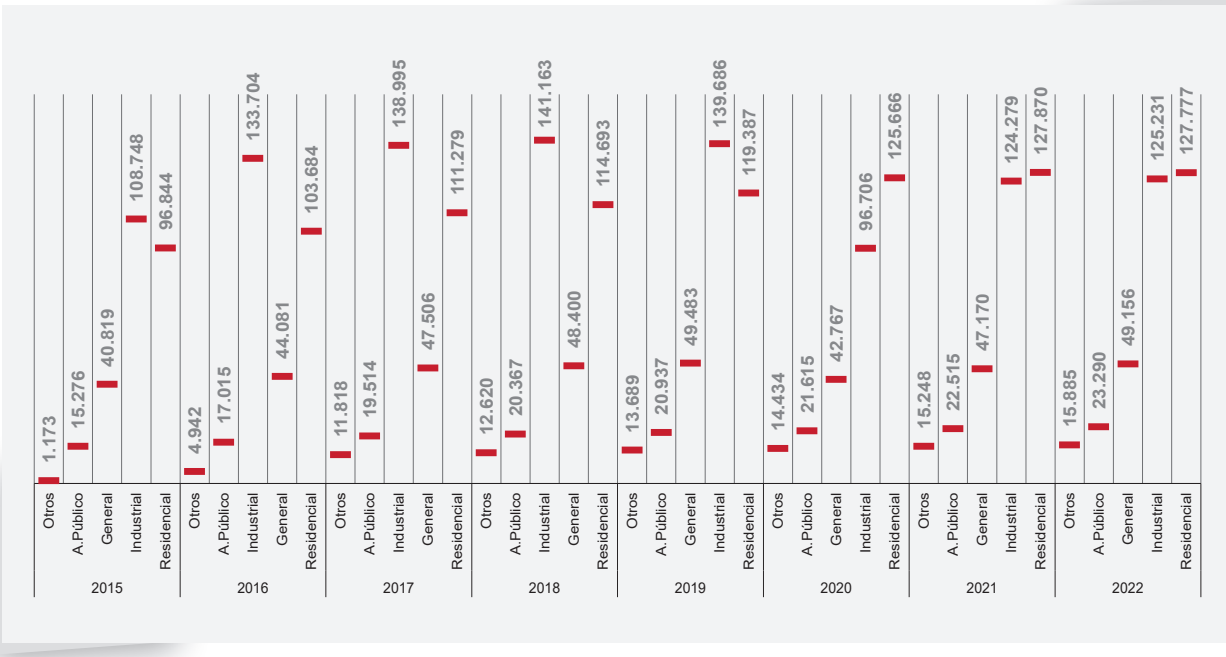
Fuente: A.E.T.N., Elaboración: Propia, 2023

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

La categoría residencial lideró las ventas de energía en el departamento de Chuquisaca, en el 2021 fue de 127.870 MWh reduciendo a un total de 127.777 MWh en 2022. 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 categoría general en el 2021 alcanzaron un valor de 47.170 MWh, experimentando un incremento para el 2022 del 49.156 MWh.

En la categoría de alumbrado público, se registraron ventas de 22.515 MWh en 2021, alcanzando a 23.290 MWh en 2022. 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. 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 26: Evolución de las ventas de electricidad a consumidor final por categoría (Consumo en megawatts /hora)



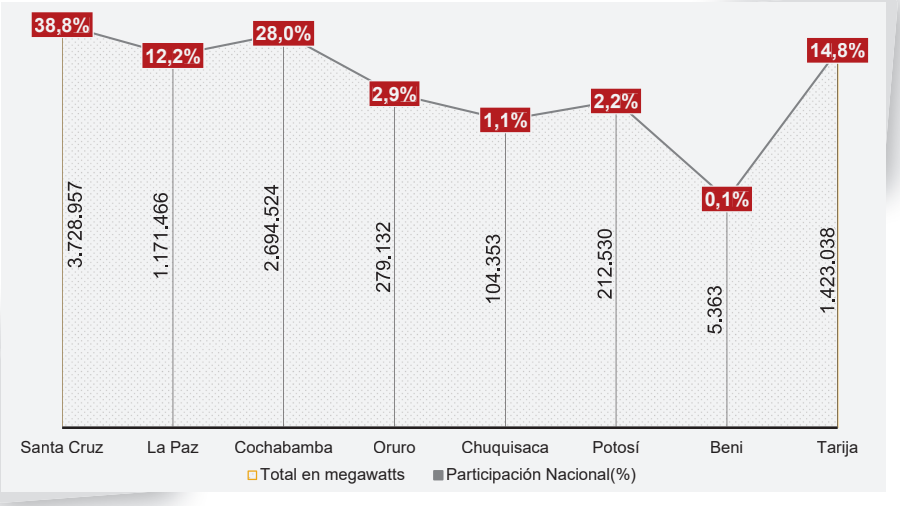
Fuente: A.E.T.N., Elaboración: Propia, 2023

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 1,1% del total, lo que traduce en una producción acumulada de 104.353 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 27: Producción bruta de electricidad por Departamento – 2022 (megawatts /hora)



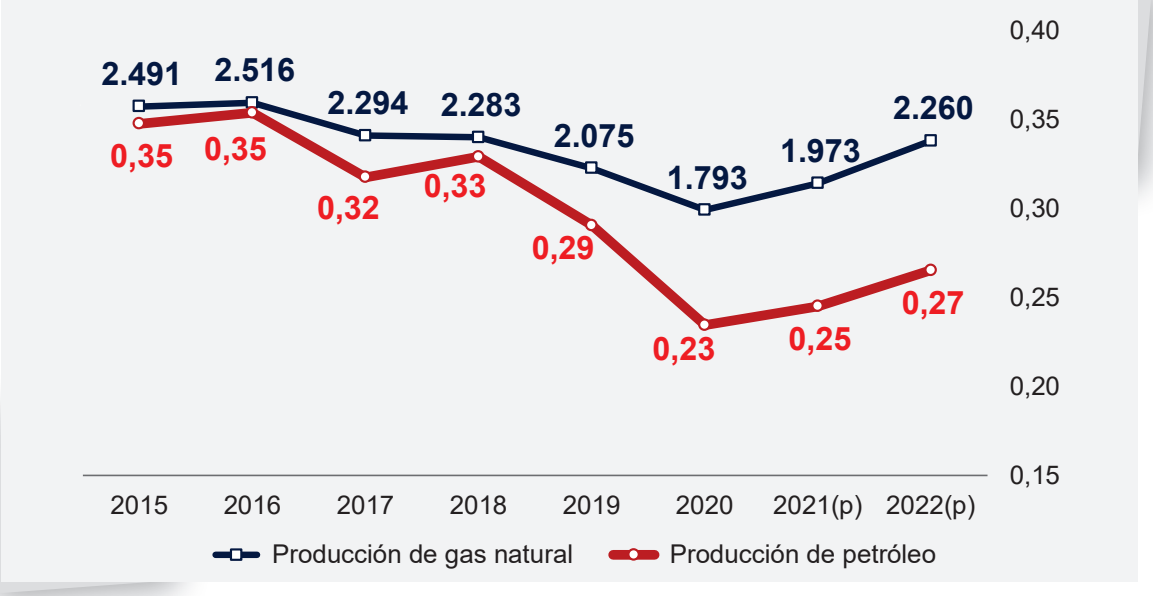
Fuente: A.E.T.N., Elaboración: Propia, 2023

4.7 Sector hidrocarburos

El departamento de Chuquisaca es un importante referente hidrocarburifero a nivel nacional, principalmente por el gas natural, ya que la producción de 2.260 millones de metros cúbicos alcanzada, equivale al 15% de la producción nacional de gas. En 2022, los hidrocarburos, petróleo y gas natural, representaron el 11,2% del PIB departamental a precios corrientes, haciendo de este sector uno de los más dinámicos para la región y economía chuquisaqueñas.

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 28: Producción de gas natural y petróleo, 2015-2022 (En millones de metros cúbicos)



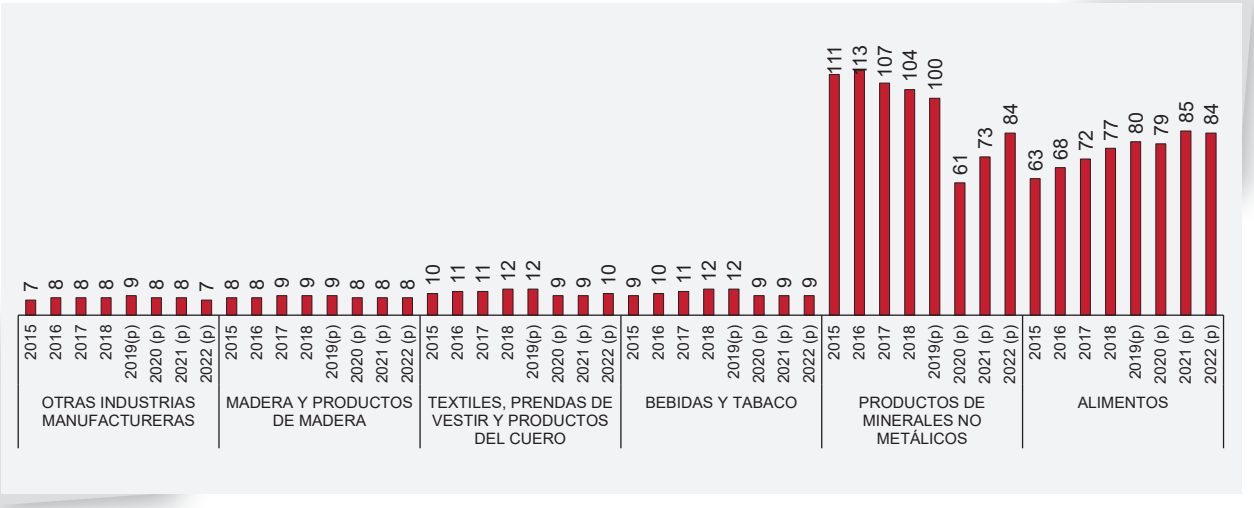
Fuente: INE, Elaboración: MDPyEP 2023

El año 2022 la producción de gas natural y de petróleo fueron superiores al 2021, en 15% y 8% respectivamente, demostrando que las políticas de reactivación han tenido y están teniendo efectos positivos en este sector, políticas dirigidas a la gestión de reservas e inversión en exploración para compensar el agotamiento de campos petrolíferos y pozos gasíferos en operaciones. 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 USD 1.400 millones.

4.8 Industria manufacturera

El valor del producto interno bruto de la industria manufacturera chuquisaqueña llegó a USD 202 millones en 2022, presentando un crecimiento respecto al 2021 del 5,2%, que representa USD 10 millones. El 2020 el comportamiento fue anómalo con un decrecimiento de 21,3% equivalente a 47 millones de dólares menos respecto al 2019, esto se debió por las restricciones propias que impuso la emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19.

Gráfico 29: Chuquisaca: PIB Industrial según actividad económica, 2015-2022 (En millones de dólares)

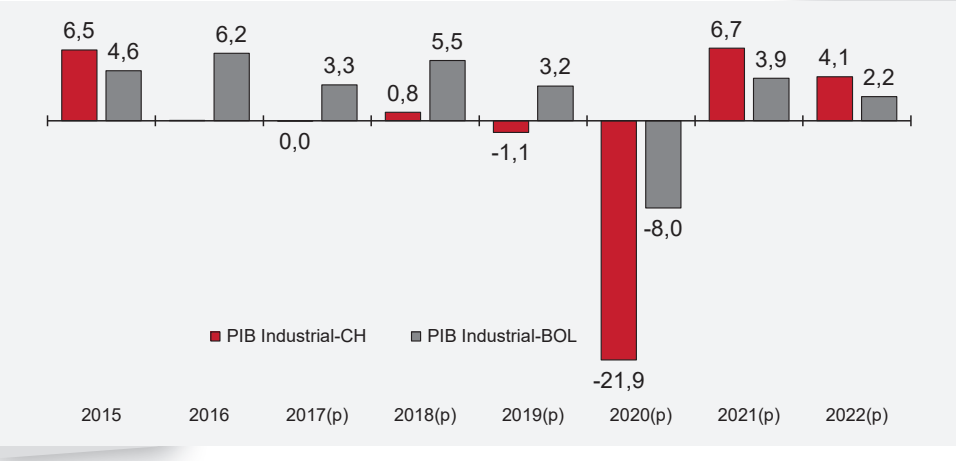


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

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 alimentos con USD 84 millones, de los cuales la mayor parte corresponde a la industria de carnes frescas y elaboradas; con similares valores, el rubro de productos de minerales no metálicos representa otro gran sector, específicamente a la agrupación conformada por el cemento, cal y estuco, y otras manufacturas de minerales no metálicos.

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 (9,0%), 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 16% y la extracción de minas y canteras con 20%.

Gráfico 30: Crecimiento de la Industria manufacturera de Bolivia y Chuquisaca, 2015-2022 (En porcentaje)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

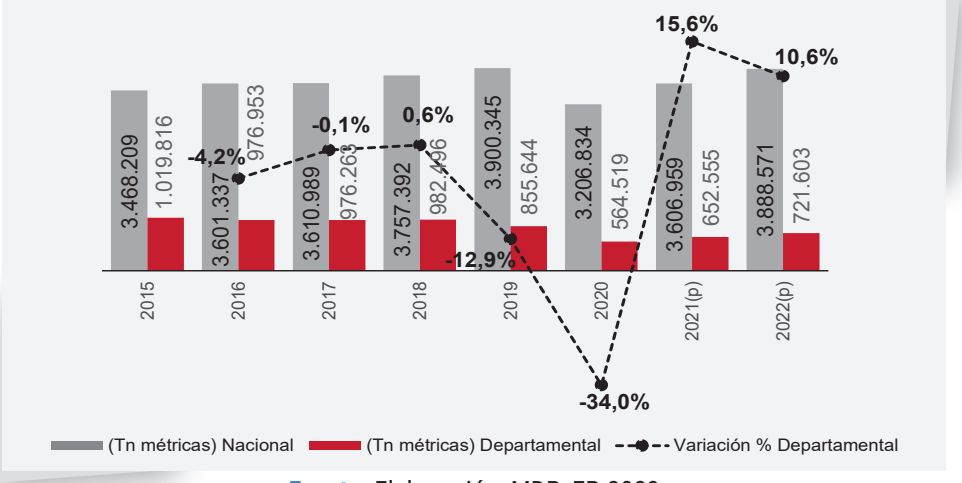
El 2021 la economía nacional y departamental, ambas, se encontraron en un proceso de reactivación, el PIB Industrial departamental tuvo una variación de 6,7%, es decir, 2,7 puntos porcentuales por encima del PIB Industrial Nacional. El 2022 Chuquisaca acompaña la tendencia nacional con 4,1%, por encima del 2,2% nacional.

4.8.1 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%, ubicándose en 652.555 y 721.603 toneladas métricas respectivamente.

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 2022, los niveles de producción cementera en el departamento aún no alcanzan los registrados en 2015.

Gráfico 31: Producción de cemento de Chuquisaca, 2015 – 2022 (En toneladas métricas)

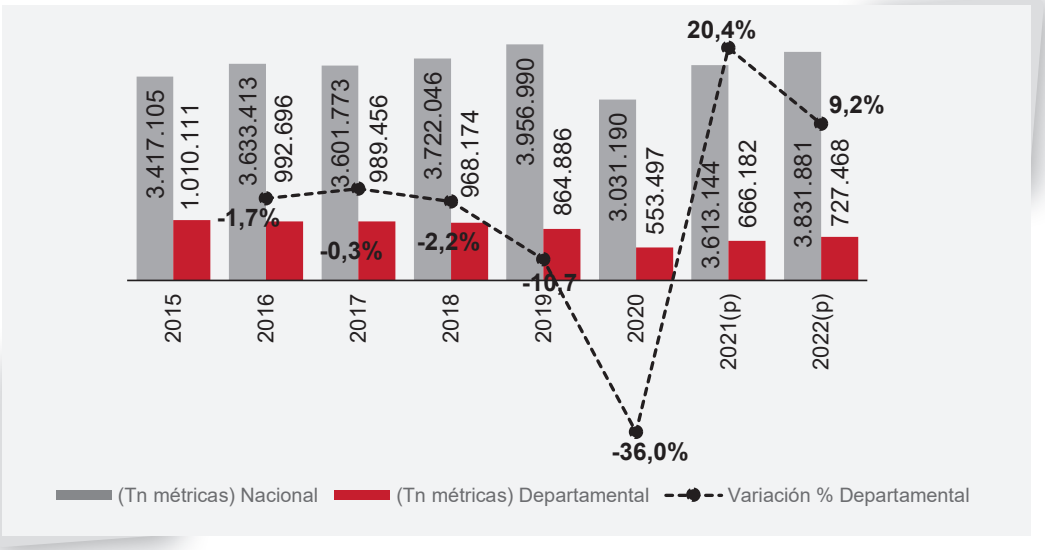


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Las ventas de cemento alcanzaron 727.468 toneladas métricas en 2022, registrando un incremento de 9,2% (equivalente a 61 mil toneladas adicionales) respecto a 2021. 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 32: Venta de cemento en Chuquisaca, 2015 – 2022 (En toneladas métricas)



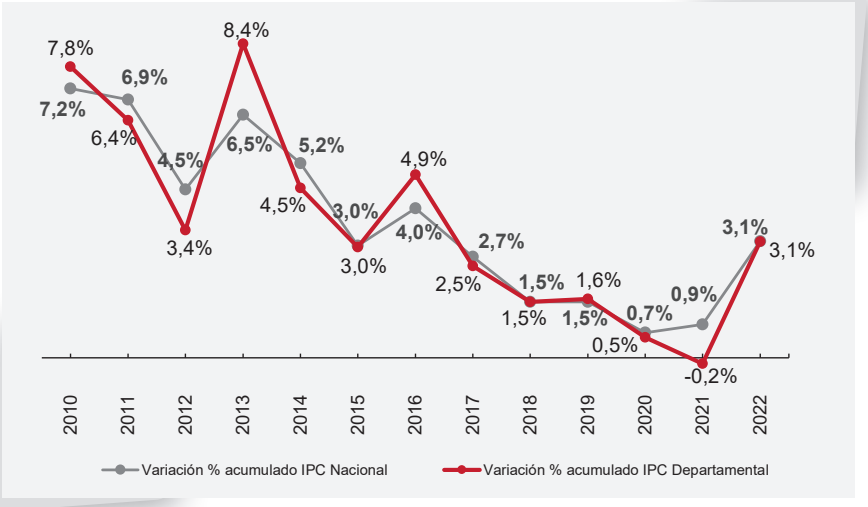
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

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.

4.9 Evolución de precios

Entre el 2010 y el 2022 se registró un promedio inflacionario de 3,7%, similar al valor nacional que se sitúa en 3,7%. Debido a comportamientos atípicos en la economía departamental, principalmente en los años 2013 y 2016, las altas variaciones con respecto a la tendencia nacional se debieron al incremento de precios del rubro alimentos y bebidas no alcohólicas. El 2021, por otro lado, Sucre reportó un valor deflacionario a causa de una baja de precios en las bebidas alcohólicas y tabaco, bienes y servicios y muebles, bienes y servicios domésticos. El 2022, la inflación acumulada departamental fue de 3,1% similar al nacional la cual fue la más baja a en Sudamérica.

Gráfico 33: Variación del índice de precios al consumidor de Bolivia y Sucre, 2010 – 2022 (En porcentaje)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Según los principales indicadores macroeconómicos, en 2022 el sector de alimentos y bebidas no alcohólicas registró una variación positiva del 8,1% en su índice de precios al consumidor (IPC). Este resultado se explica principalmente por los choques de oferta provocados por factores climáticos adversos y las disrupciones en las cadenas de suministro globales, que encarecieron los costos de producción y distribución.

Asimismo, el sector de muebles y bienes domésticos acumuló una inflación del 5,0%, mientras que el de bebidas alcohólicas y tabaco alcanzó una variación del 3,3% en sus respectivos IPC. Estos fueron los tres rubros con la mayor presión inflacionaria durante 2022.

En contraste, el sector de comunicaciones fue el único que registró una deflación, con una variación negativa del -2,2% 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.

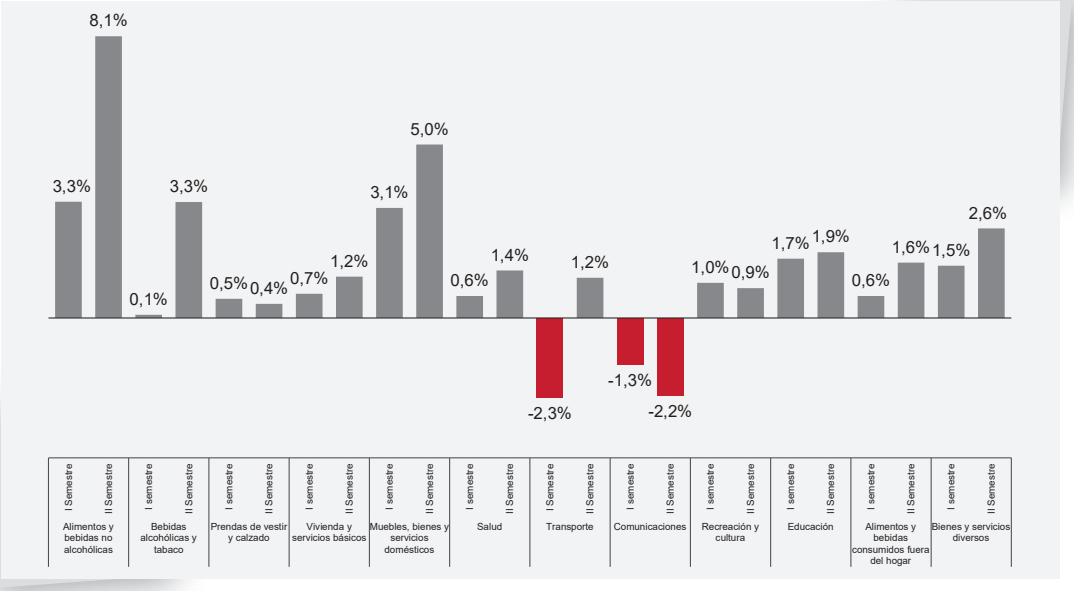
Gráfico 34: Variación del índice de precios al consumidor de Chuquisaca, 2022 (En porcentaje)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

En conclusión, la acelerada inflación observada el año pasado estuvo concentrada en unos pocos sectores, como alimentos, muebles y bebidas, mientras que en comunicaciones se evidenció una dinámica de precios más moderada. El análisis desagregado de la inflación por sectores es clave para entender la naturaleza de las presiones inflacionarias en la economía.

Gráfico 35: Variación semestral del índice de precios al consumidor de la ciudad de Sucre, 2022 (En porcentaje)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Según los principales indicadores económicos, el sector de alimentos y bebidas no alcohólicas registró una inflación acumulada del 8,1% en su Índice de Precios al Consumidor (IPC) durante el segundo semestre de 2022. 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 deflación hasta mayo, con una variación porcentual negativa 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 3,3%.

En cuanto a vestimenta y calzado, el pico inflacionario se observó en el primer semestre una variación acumulada de 0,5% y el segundo semestre 0,4%. En tanto, vivienda y servicios básicos mostró un crecimiento constante de precios durante el año, acumulando una inflación del 1,2% a diciembre.

Respecto al sector de salud, el alza en insumos médicos en centros públicos y privados explica la inflación acumulada de 1,4% cerrando el segundo semestre.

En el sector transporte, la variación acumulada de precios en el primer semestre fue de -2,3%, mientras que en el segundo semestre fue de 1,2%. 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 2022, acumulando -2,2% en su IPC a diciembre o a su segundo semestre.

La educación secundaria registró, como es habitual, un pico inflacionario de 2,2% en 2022,

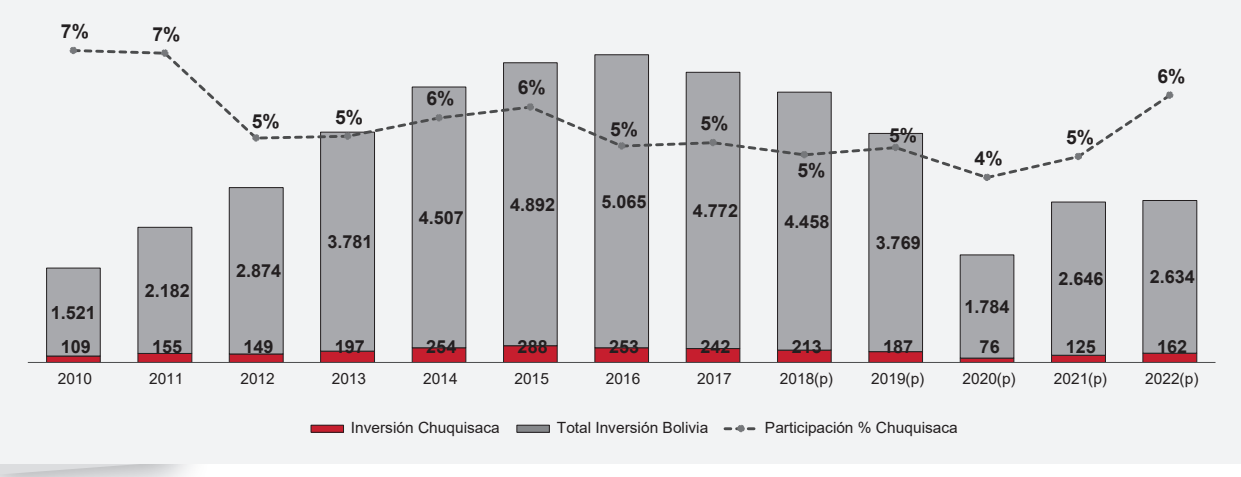
explicado por el alza de matrículas y pensiones al inicio del año escolar. Posteriormente, este sector tuvo ligeros cambios en la inflación, llegando a una variación acumulada de 1,7% en el primer semestre y de 1,9% en el segundo semestre del año.

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

4.10 Inversión Pública

La inversión pública del departamento de Chuquisaca muestra un crecimiento sostenido desde 2010. Al 2015 alcanzó USD 288 millones de dólares.

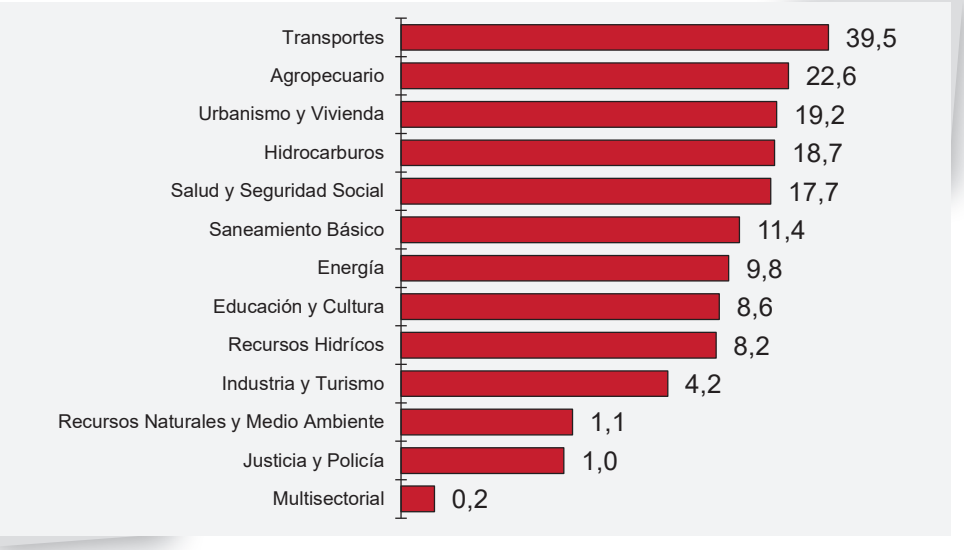
Gráfico 36: Chuquisaca: Evolución de la Inversión Pública, 2011-2022 (En millones de dólares)



Fuente: UDAPE, Elaboración propia 2023

En 2020, la inversión pública de Chuquisaca disminuyó en 59% respecto a la gestión previa, muchos proyectos estratégicos quedaron paralizados, la dinámica de la economía departamental se ralentizó, la recaudación tributaria bajó, las transferencias a los gobiernos municipales se redujeron en 5% y las transferencias al Gobierno departamental cayeron en 11%. Entre los proyectos principales de ejecución al 2022 en Chuquisaca están, por ejemplo, la construcción de la doble vía Sucre-Yamparaez; construcción de los tramos Padilla-El Salto, Zudáñez-Padilla-Monteagudo-Ipatí de la diagonal Jaime Mendoza; la construcción de la presa y sistema de riego en valles Tarabuco; la edificación de Hospital de Tercer Nivel en la zona de Lajastambo en Sucre, entre otras.

Gráfico 37: Chuquisaca: Inversión Pública según sectores, 2022 (En millones de dólares)



Fuente: VIPFE, Elaboración: Propia, 2023

El sector de transportes creció en 100% en relación al 2021, equivalente a USD 19,7 millones más, totalizando al 2021, USD 39,5 millones en inversión pública. Este crecimiento viene explicado por los proyectos de vinculación caminera arriba indicados, obras como la carretera Padilla – El Salto, que forma parte del "Corredor de Integración Diagonal Jaime Mendoza" reduciendo el tiempo de viaje entre la ciudad de Sucre y poblaciones intermedias conectando a las comunidades de San Julian, Phiti, Pucapampa Lampasillos, Karaestancia, Musuru, Leuquepampa, Fajcha, El Rosal, Astillero concluyendo en el sector de El Salto son parte de esta reactivación. Por mencionar también, la construcción de la carretera doble vía Sucre – Yamparáez en el departamento de Chuquisaca. Esta carretera está ubicada en la ruta F-06 de la Red Vial Fundamental que conecta a las poblaciones de Tarabuco, Zudáñez, Padilla, Monteagudo y otras poblaciones. Actualmente, tiene una longitud aproximada de 25,82 Km.

Si bien existen 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 diferente 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 respecto al 2021 se redujo en 16,1%, equivalente a USD 4,3 millones.

En relación al sector de urbanismo y vivienda, en 2022, la inversión pública alcanzó 19,2 millones de USD, creciendo en 30,2% con respecto al 2021. Este incremento en la inversión pública se debe, principalmente, a la construcción de viviendas. El sector hidrocarburífero también mostró signos de reactivación, aumentando su inversión en más de 340%, equivalente a USD 14,5 millones, entre sus principales proyectos está la exploración del pozo Iñau – X3D (Luis Calvo) y la instalación de redes de gas domiciliario.

En cuanto a la salud y la seguridad social, se destinaron más de USD 17,7 millones, representando una contracción del 33% u USD 8,7 millones menos que en 2021. La mayor parte de estos recursos fueron destinados a mejorar el sistema de salud en municipios de Culpina, Monteagudo – entre otros – con la construcción de modernos hospitales.

En cuanto a los proyectos de saneamiento básico, la inversión creció en 28% en relación al 2021, cerrando la inversión en 11,4 millones de USD. En 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 USD 3,9 millones. 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 al sector de educación y cultura llegaron a USD 8,6 millones, USD 2,5 millones menos (22,8%) que el 2021. La mayor parte de estos recursos se destinaron a la ampliación, refacción y construcción de unidades educativas.

Es importante mencionar que el Gobierno Nacional continúa invirtiendo en la Capital del país y el departamento de Chuquisaca en proyectos relacionados a los recursos hídricos. Actualmente se ejecutan varios proyectos, como: Sucre III, Sucre IV, Trasvase y Planta de Tratamiento de Agua para las zonas altas de Sucre, el Estudio de Diseño Técnico de Preinversión para el Mejoramiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “El Campanario” y el Plan Maestro que permitirá hacer una mejor planificación en la ejecución de proyectos de agua y saneamiento por los próximos 30 a 50 años.

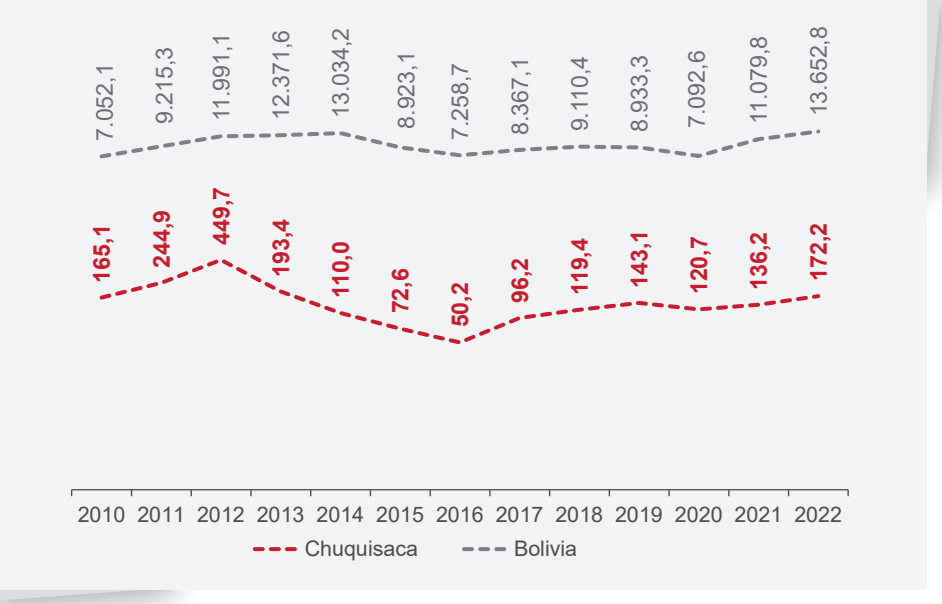
4.11 Comercio exterior

4.11.1 Exportaciones

Con respecto al 2021, las exportaciones del departamento se incrementaron en 14,71% el 2022, hasta un valor de USD 172,2 millones.

Las exportaciones de Chuquisaca dieron un salto desde el año 2010 con 165 millones de dólares hasta un valor máximo de USD 449,7 millones 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 USD 27,7 millones. Esta tendencia ha ido en bajada y hasta la gestión 2022 se alcanzó un saldo comercial de USD 155 millones.

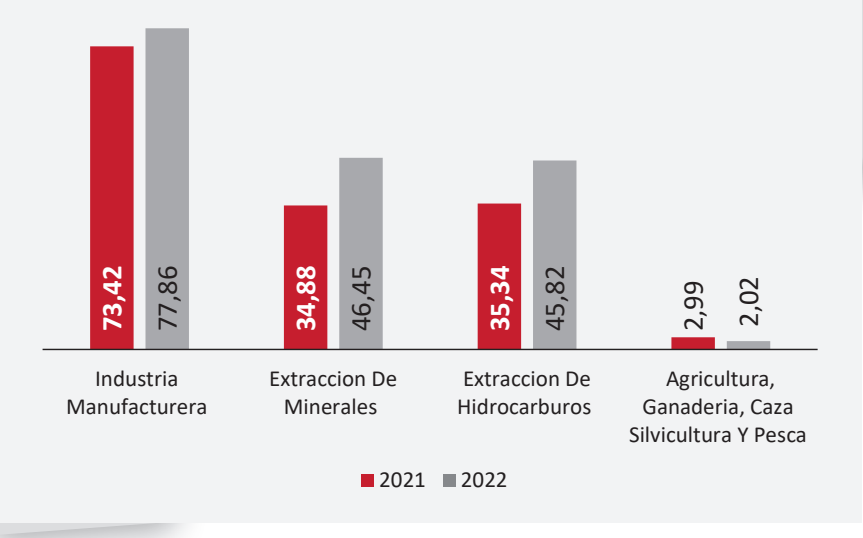
Gráfico 38: Evolución del valor de las exportaciones de Chuquisaca, 2010 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Con el valor de USD 172 millones, Chuquisaca representó el 1,2% 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 "Maquinaria y Equipo de Transporte" con USD 47,7 millones y "Materiales Crudos no comestibles" con USD 48,53 millones.

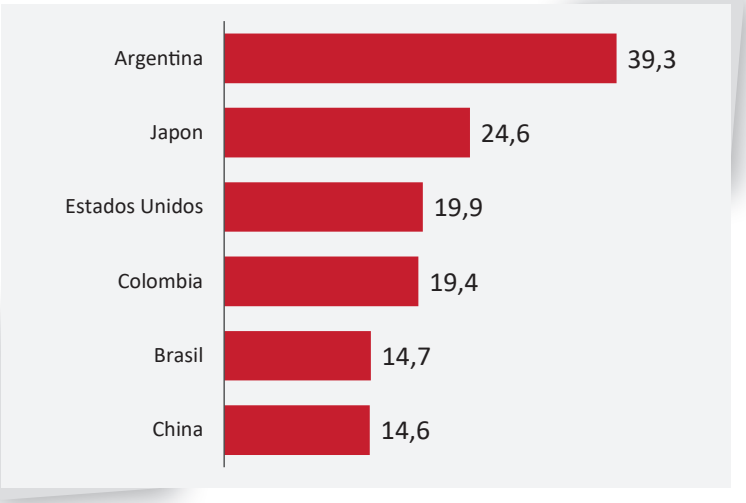
Gráfico 39 Chuquisaca: Valor de exportaciones según actividad económica, 2022 (En millones de dólares)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Los principales destinos de exportación, el 2022, fueron Argentina con USD 39,3 millones (29,6%), Japón con USD 24,6 millones (18,6%), Estados Unidos con USD 19,89 Millones (15,0%) Colombia con USD 19,44 millones (14,7%), Brasil con USD 14,68 millones (11,1%), China con USD 14,59 millones (11,0%).

Gráfico 40 Chuquisaca: Valor de exportaciones según país de destino, 2022 (En millones de dólares)

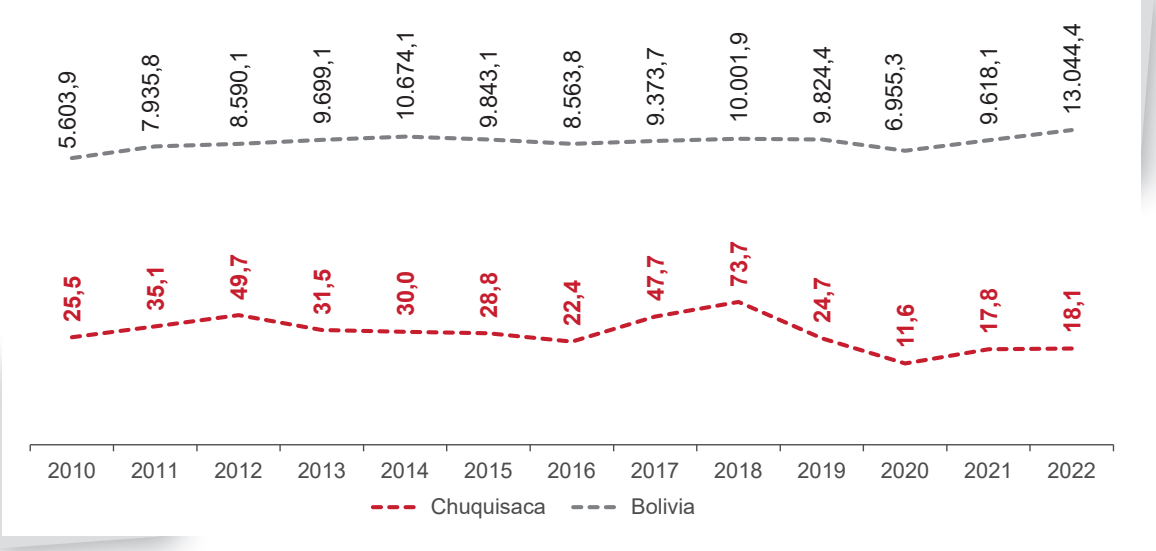


Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

4.11.2 Importaciones

Con respecto al 2021, las exportaciones del departamento se incrementaron en 3,7% el 2022, hasta un valor de USD 172 millones. Las importaciones de Chuquisaca dieron un salto desde el año 2016 con USD 22,4 millones hasta un valor máximo de USD 73,7 millones en 2018.

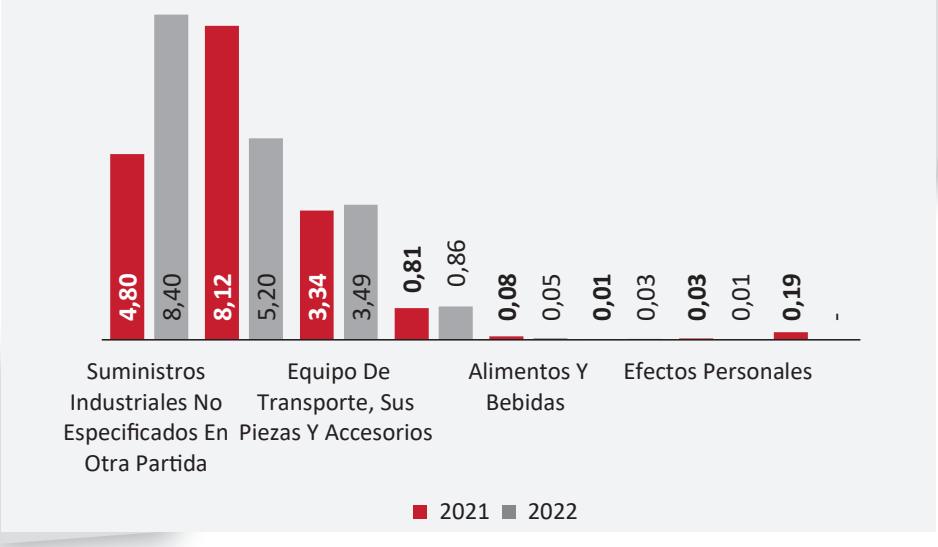
Gráfico 41: Evolución del valor de las importaciones de Chuquisaca, 2010 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Con un total de USD 18,0 millones en 2022, las importaciones crecieron en 3,7% respecto a 2021, la mayor parte de éstas correspondieron a "Materiales Crudos no comestibles" que tuvieron un valor de importación de más de USD 6,85 millones, representando al 38% del total importado por Chuquisaca, seguido de "Maquinarias y Equipos de Transporte" con USD 6,7 millones.

Gráfico 42: Chuquisaca: Valor de importaciones según grandes categorías económicas, 2022 (En millones de dólares)



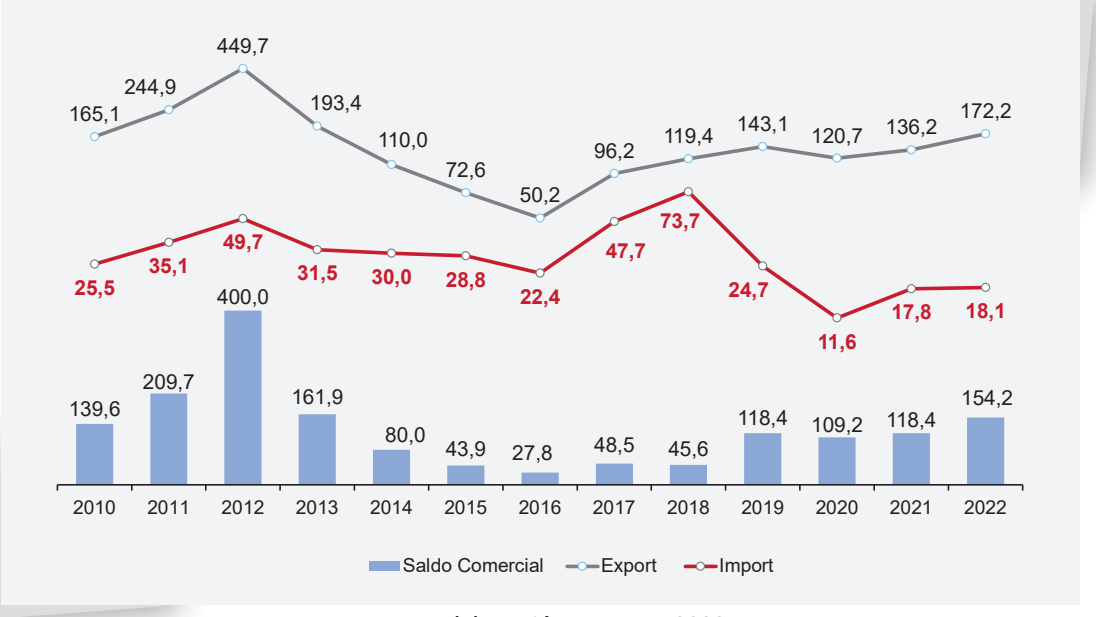
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

El país de donde más se importó fue China con un valor de importaciones de USD 4,2 millones, representando el 23,13% del total importado por el departamento de Chuquisaca, seguido de Argentina con USD 3,65 Millones y el 20,24%, y en tercer lugar a Suecia con USD 2,29 Millones con el 12,70%.

4.11.3 Saldo Comercial

El saldo comercial del departamento de Chuquisaca se mantuvo positivo con importantes crecimientos en el 2011 y 2012, registrando USD 209,71 y 400 millones de saldo respectivamente.

Gráfico 43 Chuquisaca: Evolución del saldo comercial, 2010-2022 (En millones de dólares)



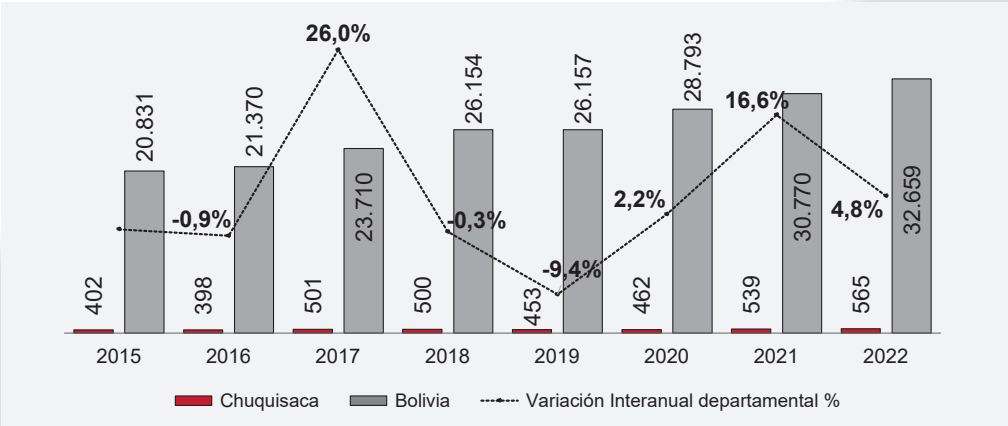
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

4.12 Actividad financiera

4.12.1 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.

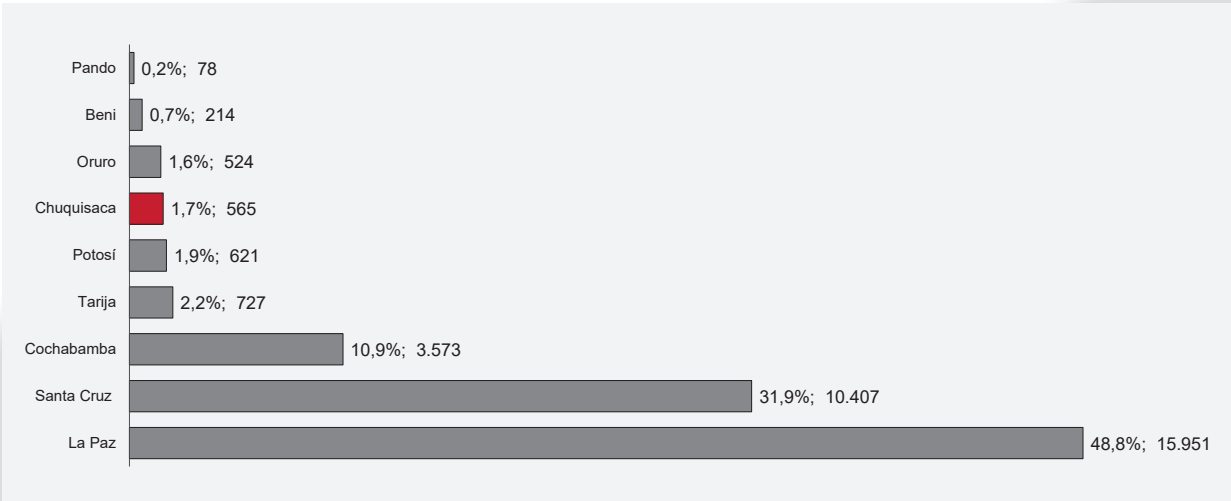
Gráfico 44: Depósitos Chuquisaca, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: ASFI, Elaboración: Propia, 2023

Por otro lado, y al margen de las variaciones interanuales observadas, se denota una participación medianamente estable de depósitos en el departamento de Chuquisaca respecto al total nacional, pasando de un 1,9% en 2015, a un 1,7% el 2022.

Gráfico 45: Ranking de Depósitos, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



Fuente: ASFI, Elaboración: Propia, 2023

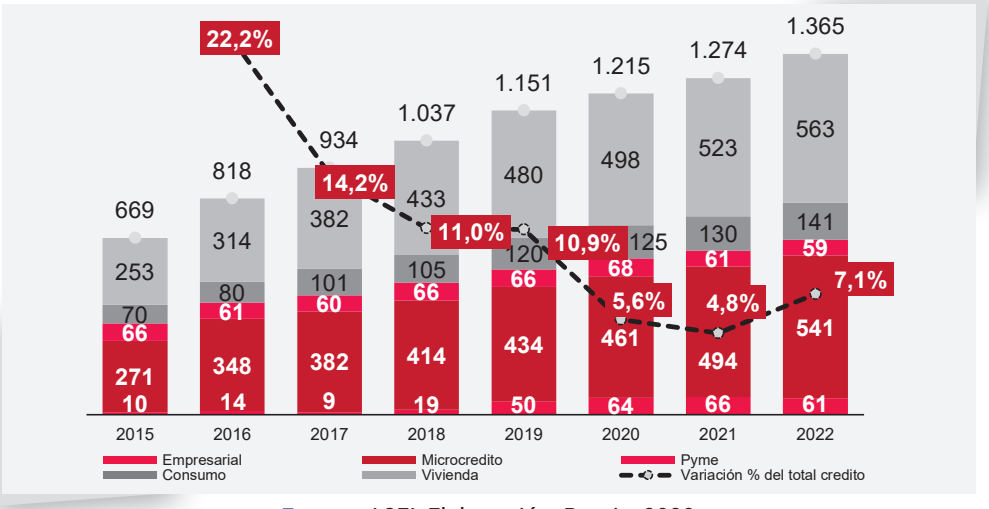
A lo anterior, acompaña un crecimiento de depósitos en términos absolutos que, al 2022, Chuquisaca representa el 1,7% del total, equivalente a USD 565 millones.

4.12.2 Créditos del Sistema Financiero Nacional

En los últimos 8 años se observó un crecimiento sostenido de los créditos otorgados en el departamento, los cuales totalizaron USD 1.365 millones en 2022 y superaron en USD 91 millones al monto registrado en 2021. El análisis por destino económico muestra que el 41,2% de las colocaciones (USD 563 millones) se orientó al financiamiento de vivienda, consolidándose como el segmento más representativo. Le sigue el microcrédito, con una participación del 39,6% y un monto de USD 541 millones.

Por su parte, el crédito de consumo representó el 10,3% del total con USD 141 millones; el crédito empresarial aportó el 4,5% (USD 61 millones) y el crédito a la pequeña y mediana empresa (PyME) participó con el 4,3% sobre el agregado y un monto de USD 59 millones.

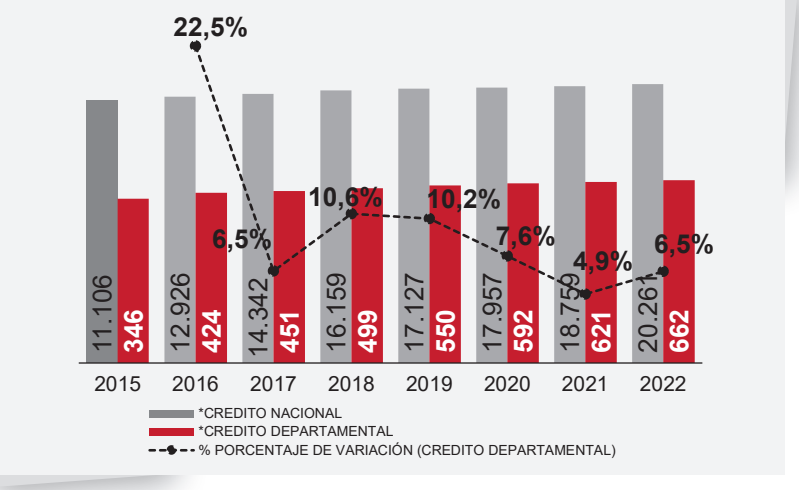
Gráfico 46: Cartera por tipo de crédito –Chuquisaca, 2015 - 2022 (En millones de dólares)



Fuente: ASFI, Elaboración: Propia, 2023

En cuanto a la variación, los mayores incrementos relativos se registraron en los créditos destinados al sector productivo y a la vivienda de interés social. Estos resultados evidencian un mayor dinamismo del financiamiento a los sectores económicos clave en la reactivación, así como a los hogares de menores ingreso.

Gráfico 47: Créditos en Chuquisaca, 2015 – 2022 (En millones de dólares)



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

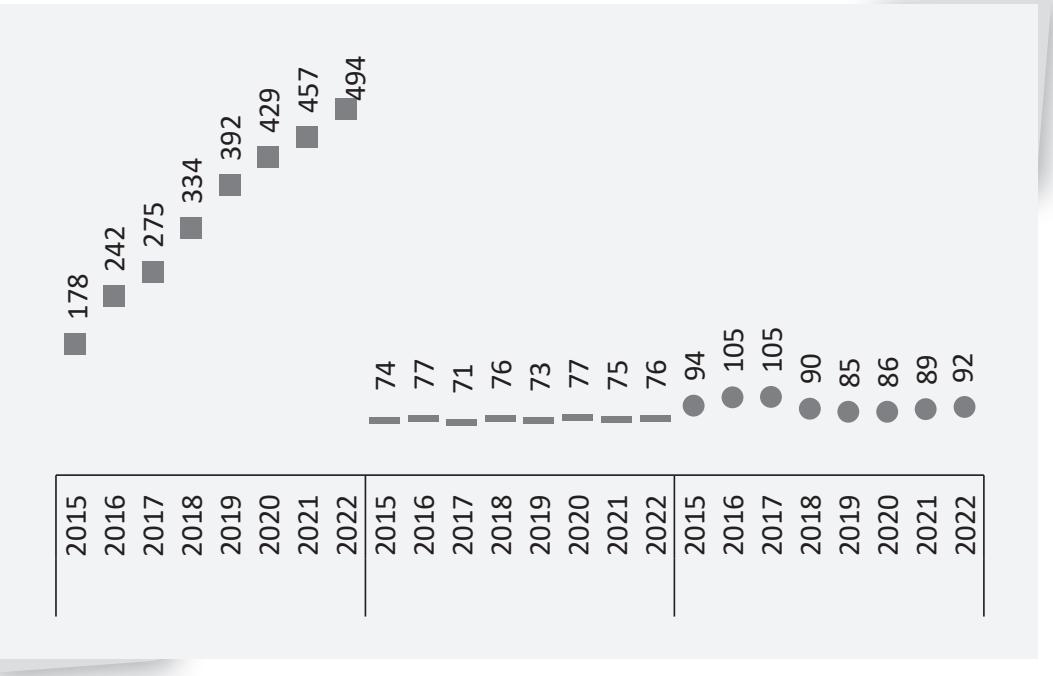
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Los créditos destinados al sector productivo crecieron entre el 2015 y 2022, en USD 316 millones de dólares, cerrando la gestión 2022 con USD 494 millones. Este crédito estuvo destinado a la industria manufacturera con USD 157 millones, para la fabricación, principalmente, de productos minerales no metálicos y elaboración de productos y alimentos y bebidas entre ambas sub divisiones conforma el 17% del total de la cartera de crédito.

En cuanto al crédito destinado para el sector de los servicios, estos crecieron en promedio, entre el 2015 y 2022, en 0,4%. Alcanzando el máximo crédito emitido por el sistema financiero en el año 2020 con USD 77 millones, posteriormente en la gestión 2021 decreció -2,5% cerrando en USD 75 millones. El 2022, alcanzaron los créditos a USD 76 millones en créditos que se otorgaron a los sectores de transporte almacenamiento y comunicación inmobiliarios; y servicios inmobiliarios empresariales y de alquileres.

En el sector del comercio, el crédito requerido creció en 3,1% con relación al 2021, es decir, USD 3 millones. Crédito destinado a la venta por mayor y menor de artículos varios del hogar, entretenimiento, electrónica, indumentaria, juguetería, entre otros de uso común.

Gráfico 48: Distribución de los créditos en Chuquisaca según destino, 2015 – 2022 (En millones de dólares)

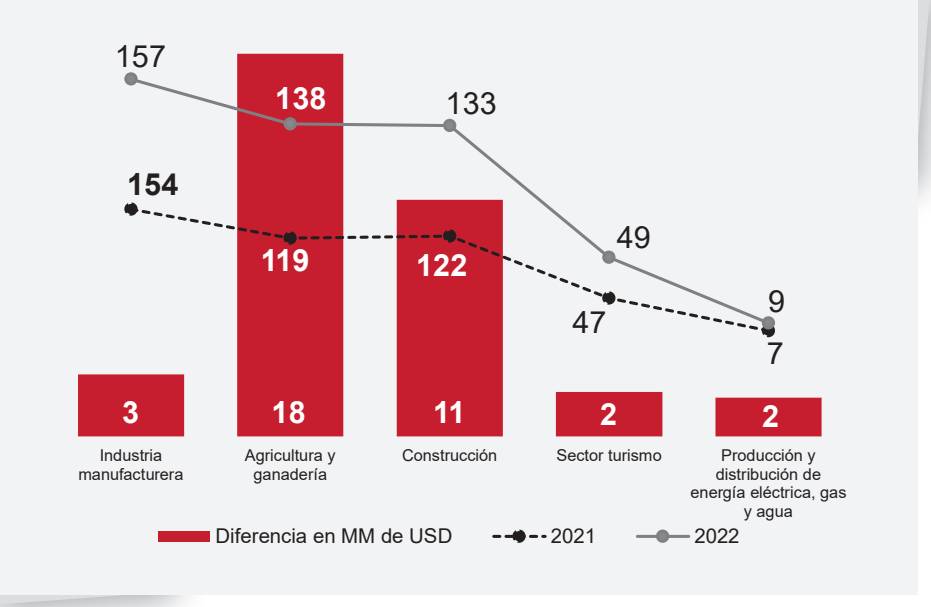


* La cartera de crédito analizada solo incluye créditos; microcréditos, empresarial y pyme

Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Dentro de la diversidad de actividades productivas, las cinco con más crédito fueron: la industria manufacturera con un saldo a diciembre de 2022 de USD 157 millones, superior a los USD 154 millones de dólares de 2021. Igualmente, los créditos del sector de agricultura y ganadería superaron los 138 millones de dólares, casi USD 11 millones más con respecto al 2021. El caso de la construcción presentó una tasa de crecimiento de 9,4% el crédito otorgado por parte del sistema financiero fue de USD 133 millones.

Gráfico 49: Crédito productivo en Chuquisaca según actividad económica, 2021 – 2022 (En millones de dólares)



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

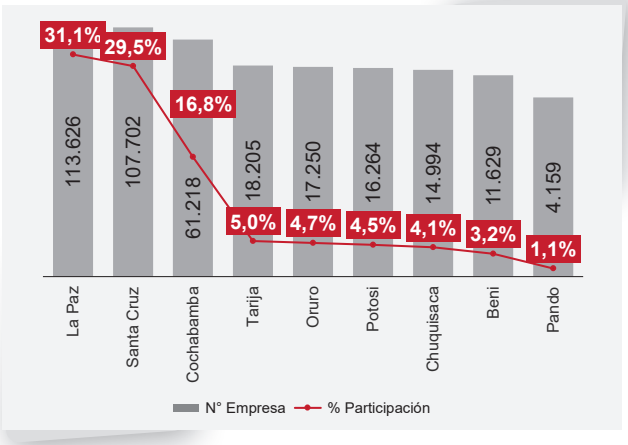
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

El rubro del turismo cerró con un saldo de USD 49 millones, creciendo el crédito en 4,6% con respecto al 2021; finalmente la producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua terminó con USD 9 millones creciendo el crédito en 25,1% con relación al 2021.

5 ACTIVIDAD EMPRESARIAL

A nivel nacional se tienen 365.047 empresas activas, en Chuquisaca 14.994 empresas registradas ocupando el 4,1% del total nacional. El departamento se encuentra en el séptimo lugar según esta participación relativa, en su mayoría conformada por empresas unipersonales dedicadas a la venta por mayor y por menor, reparación de vehículos automotores; construcción y empresas dedicadas a la explotación de minas y canteras.

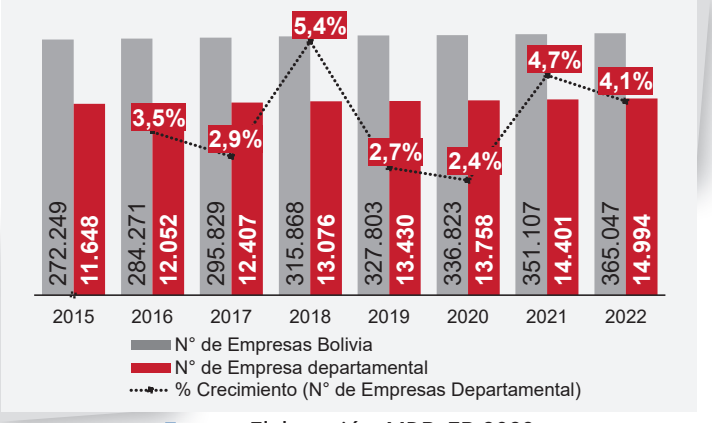
Gráfico 50: Empresas inscritas a nivel nacional, Chuquisaca, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

La base empresarial de Chuquisaca en 2022, según datos del Servicio Plurinacional de Registro de Comercio (SEPREC), llegó a 14.994 empresas; 4,7% más respecto a 2021 (593 empresas). Partiendo de las 11.648 empresas registradas en 2015, el incremento promedio fue de 3,7%.

Gráfico 51: Inscripción de unidades económicas de Chuquisaca, 2015 – 2022 (En número de empresas)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

Según la actividad, el departamento agrupa empresas dedicadas a la venta por mayor y menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, representando entre ambos grupos el 29,3% del total de empresas. Además, están las empresas constructoras con una participación de 24,2%; empresas de servicios profesionales y técnicos 9,2%; transporte y almacenamiento representan el 6,8%. En conjunto, estas cinco actividades agrupan el 78,4 % de las empresas activas.

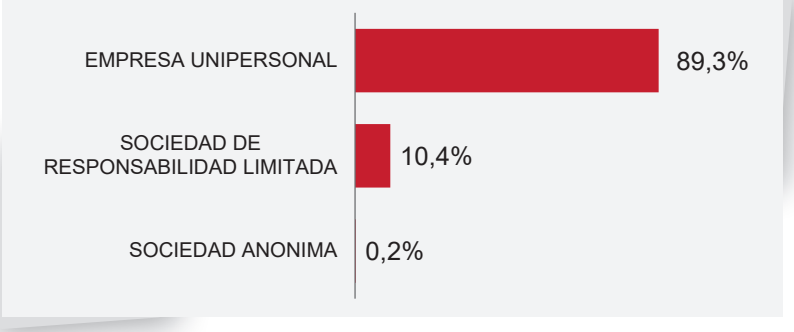
Gráfico 52: Base empresarial de Chuquisaca según actividad, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

De todas las empresas registradas en el departamento, la mayor cantidad correspondió a empresas unipersonales siendo éste grupo el 89,3% (13.393 empresas) del total para 2022; este tipo societario, como su nombre lo indica, está conformado por un solo propietario y suele contar con un capital reducido. Finalmente, se encuentran las empresas de sociedad de responsabilidad limitada con una participación del 10,4% (1.566 empresas), sociedades anónimas 0,2% (31 empresas).

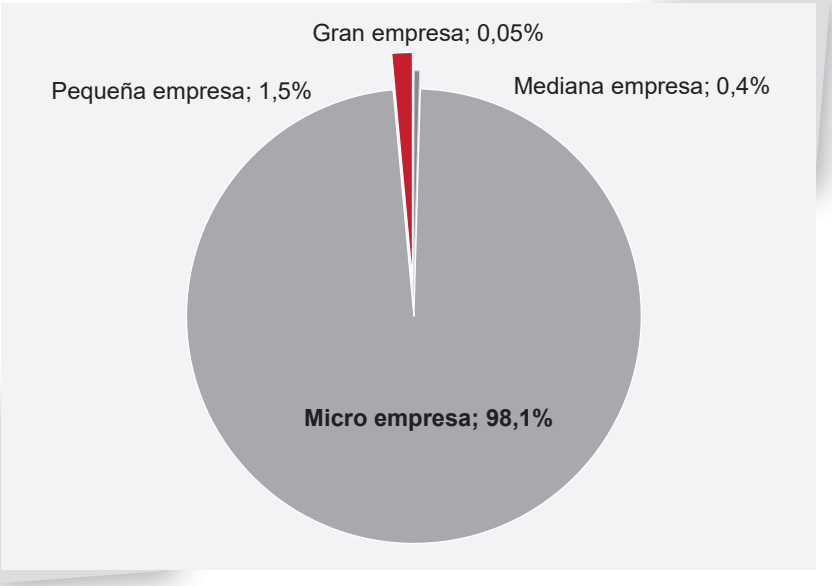
Gráfico 53: Base empresas por tipo de sociedad Chuquisaca, 2022 (Porcentaje de empresas)



Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

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

Gráfico 54: Base empresas por tamaño de empresa Chuquisaca, 2022 (Porcentaje de empresas)



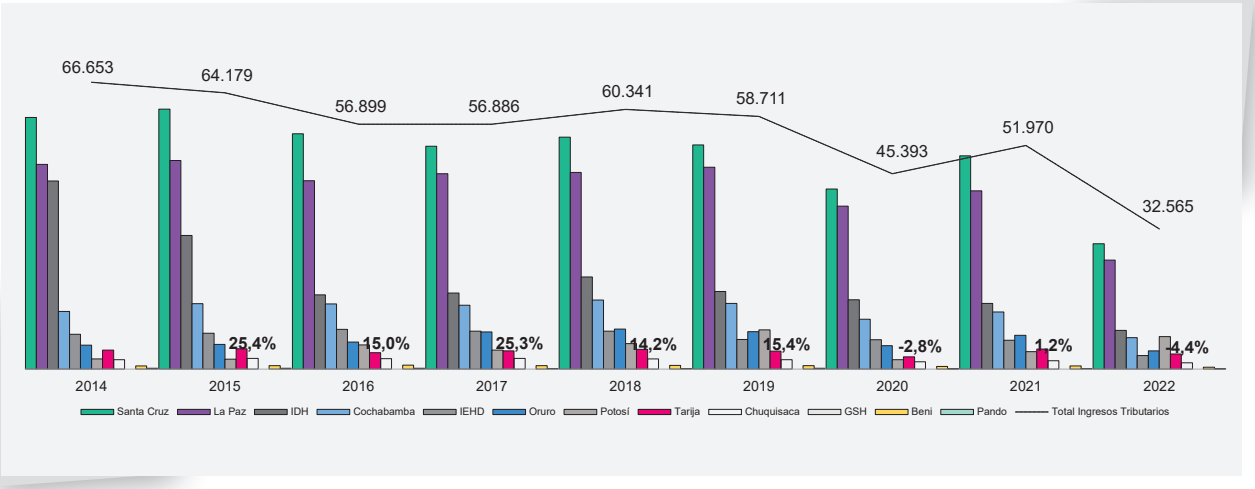
Fuente: Elaboración: MDPyEP, 2023

6 IMPUESTOS

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

En el caso del departamento de Chuquisaca en la gestión 2021, los ingresos llegaron a Bs.687 millones con un incremento de 13,8%, equivalente a Bs. 83 millones por encima de lo registrado en similar periodo de la gestión 2019. Este resultado responde a la reactivación económica después de que factores exógenos (emergencia nacional por COVID-19) y factores locales (inestabilidad política y administrativa) afectaran la economía nacional.

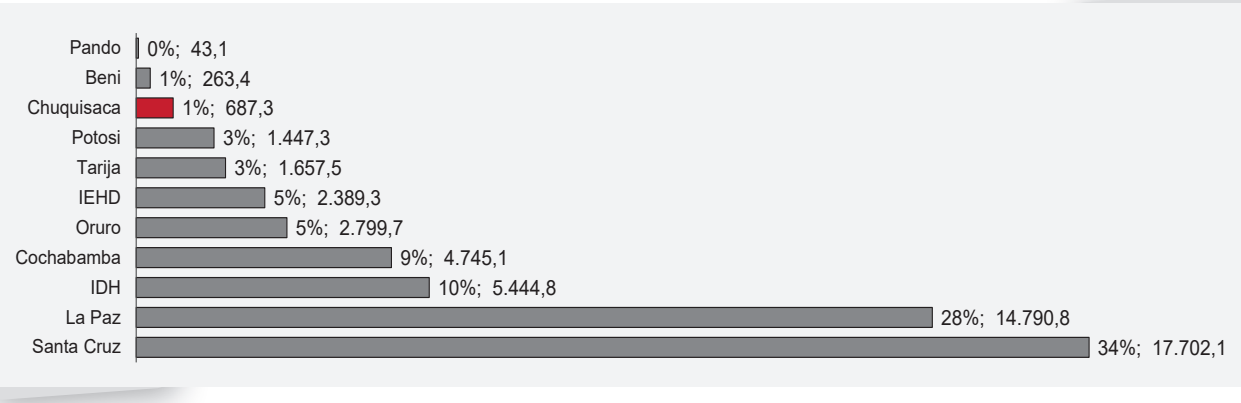
Gráfico 55: Ingresos tributarios totales, 2010 – 2021 (En Millones de Bs.)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Viceministerio de Políticas Tributarias
Elaboración: Propia, 2023

Por otro lado, analizando la composición y ranking de los ingresos nacionales, se puede apreciar que Chuquisaca ocupa el séptimo lugar, sólo antes que los departamentos de Beni y Pando.

Gráfico 56: Ranking de Ingresos tributarios por departamento, 2021 (En Millones de Bs.)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Viceministerio de Políticas Tributarias
Elaboración: Propia, 2023

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