

Edición 6 - N°5 - 30 de junio del 2024

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN



Phd. Leonardo Fabio Taborga Pinto



MsC. Cristian Calderón Collazos



MsC. Juan Ruiz Otondo



SITUACIÓN ECONOMICA DE CHUQUISACA DURANTE EL PERIODO 2006 – 2019

La presente investigación se enfoca en examinar la evolución económica del departamento de Chuquisaca en Bolivia durante el período 2006-2019. El estudio utiliza una metodología cuantitativa basada en el análisis de datos estadísticos sobre la actividad económica de Chuquisaca durante este período. Los resultados revelan que, a pesar de las reformas y políticas impulsadas por el gobierno central, Chuquisaca ha enfrentado dificultades específicas que han limitado su crecimiento y desarrollo económico. La estructura económica regional de Chuquisaca se caracteriza por una especialización intrarregional en sectores como la agricultura, la construcción y los servicios de la administración pública. Sin embargo, la participación de Chuquisaca en la ejecución de proyectos y programas de desarrollo ha sido escasa, lo que ha tenido un impacto negativo en diversos aspectos de la economía local.



INTRODUCCIÓN

El departamento de Chuquisaca, ubicado en el centro-sur de Bolivia, ha experimentado significativos desafíos económicos durante el periodo 2006-2019. A lo largo de estos años, el contexto económico nacional estuvo marcado por una serie de reformas y políticas impulsadas por el gobierno central, orientadas hacia la nacionalización de recursos y la promoción de un modelo de economía plural. Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos a nivel nacional, Chuquisaca ha enfrentado dificultades específicas que han limitado su crecimiento y desarrollo económico.

Este análisis se enfoca en examinar la evolución económica de Chuquisaca durante este periodo, con particular atención a la distribución y ejecución de proyectos de inversión, el desempeño de sectores clave como la agricultura, la industria y los hidrocarburos, y el impacto de políticas nacionales en la economía departamental. Además, se considera la disparidad en el desarrollo económico en comparación con otros departamentos como La paz y Santa Cruz y se analizan las políticas y estrategias adoptadas para superar estos desafíos.

La revisión de este periodo es crucial para entender las dinámicas que han influido en la economía de Chuquisaca y para identificar oportunidades de mejora que puedan contribuir a un desarrollo más equitativo y sostenible en el futuro. Este análisis también busca proporcionar una base informada para la formulación de políticas públicas y la toma de decisiones estratégicas que puedan fortalecer la economía de Chuquisaca, maximizando su potencial y mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

METODOLOGÍA

El desarrollo del presente análisis se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, basado en el análisis de datos estadísticos sobre la actividad económica de Chuquisaca durante el periodo 2006 - 2019. La herramienta de análisis utilizada fue Técnicas de Análisis Regional desarrollada por la CEPAL, pues esta metodología permite analizar de forma detallada la estructura de producción de una

economía y su capacidad para generar bienes y servicios. Este concepto abarca diversos sectores productivos, su interconexión y su capacidad de generar valor agregado, empleo y crecimiento económico sostenible.

RESULTADOS

Desde el desarrollo del Plan Nacional de Desarrollo para el vivir bien formulada el año 2006; donde se generaron las bases de la economía plural bajo un enfoque comunitario y productivo, bajo la consigna de la nacionalización y el fortalecimiento de sectores dinamizadores de la economía, con el fin de diversificar la economía nacional, se plantean programas y proyectos, donde tiene como ente superior al estado cambiando la política extractivista y dejando de lado a las empresas transnacionales y primando la soberanía nacional. Bajo este contexto, se plasman proyectos y programas de industrialización, infraestructura caminera, exploración, explotación, comercialización de hidrocarburos, materia prima, manufacturera y minera con un eje diversificador y visionario en los nueve departamentos, sin embargo, la mayoría de éstos se concentraron en el eje central del país, donde Chuquisaca cuenta con una paupérrima participación en programas y proyectos de desarrollo en relación a la agricultura, industria, infraestructura caminera, exploración y explotación de hidrocarburos, este último concentrándose más en el departamento de La Paz (Exploraciones) y el departamento de Santa Cruz (Explotación); este, es el inicio en el cual la matriz productiva de Chuquisaca no presentó una propuesta diversificadora de la economía departamental.



La escasa participación de Chuquisaca en la ejecución de proyectos y programas de desarrollo ha tenido un impacto negativo en diversos aspectos de la economía local, incluyendo la reducción de la actividad económica, pérdida de empleos, desigualdad, deterioro de inversión en infraestructura. La idea que Chuquisaca obtengan mejores condiciones de desarrollo radica ahora en el planteamiento de políticas y estrategias emanadas de su propio contexto, es decir, a partir de las instituciones públicas y privadas que la componen.

INDICADORES DE DESARROLLO REGIONAL

Para este análisis se ha recurrido a la metodología de las Técnicas de Análisis Regional propuesta por la CEPAL, que toma ecuaciones matriciales para obtener indicadores que permitan diagnosticar un determinado territorio en variables planteadas, de esta manera se hizo una comparación de la oferta agregada de Chuquisaca con el resto de los departamentos de Bolivia. Los resultados fueron los siguientes:

- La estructura económica regional de Chuquisaca. Matrices de Porcentajes.**

La especialización intrarregional en lo que respecta a Chuquisaca revela, que en 2006 los Servicios de la Administración Pública era el sector que presentaba ventajas comparativas respecto a los otros sectores con una presencia superior incluso a la del país en su conjunto, 18,75% contra un 13,73% respectivamente, le sigue en orden de importancia la Agricultura, Silvicultura Caza y Pesca con 31,1% cuyo peso regional es incluso mayor al ámbito nacional que cuenta con 23,5%. El sector de la Extracción de Minas y Canteras cuenta en la región con 12,95% cuyo peso es inferior a la nación que se sitúa en 15,04%; posterior se tiene a las industrias manufactureras con un peso menor al nivel nacional situándose en 12,69% frente al 13,57%. Con una presencia importante y levemente superior a la economía Boliviana, se encuentra el sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones con 12,68% y 12,20% respectivamente.

Tabla 1. Participación de los Sectores en cada Región, 2006.
(Matriz de porcentajes (Pij))

Región /Sector	La Paz	Cochabamba	Santa Cruz	Pando	Beni	Tarija	Oruro	Potosí	Chuquisaca	T.Sector
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	8,57	9,33	20,86	27,93	31,93	6,87	4,26	9,47	16,89	13,21
Extracción de Minas y Canteras	5,18	7,94	7,18	15,09	2,99	52,14	27,68	33,49	12,95	15,04
Industrias Manufactureras	13,55	19,67	16,64	11,05	15,09	5,03	9,22	3,51	12,69	13,57
Electricidad, Gas y Agua	3,64	2,90	3,46	1,12	1,22	0,83	3,23	1,20	2,10	2,77
Construcción	2,15	2,88	2,20	4,32	3,75	5,45	3,38	2,96	3,60	2,94
Comercio	9,92	7,52	7,57	11,88	10,08	4,36	7,45	7,17	6,81	7,78
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	12,17	17,39	12,59	2,03	4,45	7,18	14,50	9,52	12,68	12,20
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas	16,34	10,18	10,56	3,31	6,46	5,38	7,22	6,37	7,12	10,34
Servicios Comunes, Sociales, Personales y Domésticos	7,85	6,38	5,65	3,84	3,81	1,54	4,24	2,69	4,06	5,36
Restaurantes y Hoteles	4,03	3,08	3,12	5,27	2,65	1,23	3,98	2,29	2,35	3,05
Servicios de la Administración Pública	16,61	12,73	10,17	14,15	17,57	10,00	14,83	21,33	18,75	13,73

Fuente: Elaboración propia sobre la base de cálculos realizados por TAREA

En lo que respecta la situación observada el año 2019 se puede evidenciar que los Servicios de la Administración Pública sigue siendo el sector más importante en la estructura económica regional, mayor que su presencia en el ámbito nacional, con un incremento sustancial a comparación del año 2006. Otro sector con un peso representativo en la economía de Chuquisaca es la Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca que a diferencia del año 2006 presenta un pequeño decremento.

Tabla 2. Participación de los Sectores en cada Región, 2019.
(Matrices de porcentajes (Pij))

Región /Sector	La Paz	Cochabamba	Santa Cruz	Pando	Beni	Tarija	Oruro	Potosí	Chuquisaca	T.Sector
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca										
Extracción de Minas y Canteras	8,10	2,76	5,99	14,50	5,44	38,68	28,57	40,66	15,51	12,59
Industrias Manufactureras	10,48	15,29	16,23	5,57	14,35	5,94	6,54	2,32	11,61	11,91
Electricidad, Gas y Agua	2,72	2,79	2,97	1,00	1,25	1,17	2,50	1,00	1,57	2,44
Construcción	2,14	3,82	3,10	9,21	4,09	4,84	4,76	4,14	2,35	3,29
Comercio	9,57	7,62	8,11	10,08	10,34	4,80	6,88	7,88	5,78	8,08
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	9,76	16,41	11,16	1,25	3,89	7,35	11,52	7,01	8,71	10,61
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas	16,66	12,95	12,08	3,09	8,19	7,52	6,53	5,47	7,14	11,85
Servicios Comunales, Sociales, Personales y Domésticos	6,05	5,96	4,99	3,26	3,58	1,85	3,15	1,91	3,30	4,73
Restaurantes y Hoteles	3,27	2,90	2,72	3,68	2,40	1,51	3,31	1,77	1,91	2,73
Servicios de la Administración Pública	23,13	18,52	12,70	21,70	18,81	17,52	21,40	18,22	25,42	18,53

Fuente: Elaboración propia sobre la base de cálculos realizados por TAREA

El sector de Minas y Canteras se constituye en otro sector de mayor participación en la estructura económica de Chuquisaca, en cambio la participación a nivel nacional se decremento (con 15,5% frente a 12,6% respectivamente). En orden de importancia continua las Industrias Manufactureras, que, aunque su peso es casi igual a la nacional en ambos casos se puede observar que hubo un decremento sustancial a comparación del año 2006 es decir el sector de Industrias manufactureras presentó menos dinamismo en la estructura regional en Chuquisaca y Bolivia, llegando al 2019 a una participación de 11,6% y 11,9% respectivamente. En el 2006 el sector de Transporte, almacenamiento y transporte que ocupaba el quinto lugar según su peso de importancia en la región al 2006 se decremento en 8,7% menos del peso nacional que se sitúa en 10,6%.

• **Actividades en el territorio: Distribución de actividades en el territorio. Matrices de porcentajes.**

En 2006 Chuquisaca representaba el 5,15% de la economía nacional, los sectores que se destacan son los Servicios de la Administración Pública, el sector de la agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca, el sector de la construcción y el sector de Transporte, almacenamiento y comunicaciones principalmente. Para el 2019, Chuquisaca no tiene un incremento importante en la economía nacional ubicándose en una participación de 5,4%, sin embargo, hay una modificación en la composición de los sectores donde hace participe el sector de Extracción de Minas y Canteras y las Industrias manufactureras.

Tabla 3. Participación del sector regional en el sector nacional (PIJ), 2006.

Región /Sector	La Paz	Cochabamba	Santa Cruz	Pando	Beni	Tarija	Oruro	Potosí	Chuquisaca
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	14,47	11,95	43,75	1,98	8,97	6,00	1,74	4,56	6,59
Extracción de Minas y Canteras	7,68	8,93	13,22	0,94	0,74	39,97	9,91	14,18	4,44
Industrias Manufactureras	22,26	24,50	33,96	0,76	4,13	4,27	3,65	1,64	4,82
Electricidad, Gas y Agua	29,31	17,69	34,59	0,38	1,63	3,45	6,28	2,75	3,91
Construcción	16,32	16,57	20,73	1,38	4,74	21,35	6,18	6,41	6,31
Comercio	28,45	16,35	26,96	1,43	4,81	6,46	5,16	5,87	4,51
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	22,27	24,11	28,60	0,16	1,35	6,78	6,40	4,97	5,36
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas	35,25	16,63	28,28	0,30	2,32	6,00	3,76	3,92	3,55
Servicios Comunales, Sociales, Personales y Domésticos	32,69	20,13	29,20	0,67	2,64	3,31	4,26	3,20	3,91
Restaurantes y Hoteles	29,44	17,04	28,31	1,62	3,22	4,64	7,02	4,77	3,96
Servicios de la Administración Pública	26,98	15,68	20,50	0,97	4,75	8,39	5,81	9,89	7,03
Total, regional	22,31	16,91	27,70	0,94	3,71	11,53	5,38	6,37	5,15

Fuente: Elaboración propia sobre la base de cálculos realizados por TAREA

Tabla 4. Participación del sector regional en el sector nacional (PIJ)-2019.

Región /Sector	La Paz	Cochabamba	Santa Cruz	Pando	Beni	Tarija	Oruro	Potosí	Chuquisaca
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	16,21	12,92	43,78	2,00	6,48	4,40	2,04	5,32	6,84
Extracción de Minas y Canteras	16,98	3,41	13,82	1,14	1,34	20,29	12,68	23,66	6,68
Industrias Manufactureras	23,23	19,96	39,53	0,46	3,73	3,30	3,07	1,43	5,28
Electricidad, Gas y Agua	29,43	17,81	35,35	0,40	1,59	3,18	5,73	3,01	3,49
Construcción	17,16	18,04	27,30	2,77	3,85	9,71	8,08	9,21	3,87
Comercio	31,27	14,67	29,14	1,24	3,97	3,93	4,76	7,15	3,88
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	24,28	24,04	30,50	0,12	1,14	4,57	6,07	4,84	4,44
Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas	37,12	16,99	29,58	0,26	2,14	4,19	3,08	3,38	3,26
Servicios Comunales, Sociales, Personales y Domésticos	33,74	19,57	30,63	0,68	2,34	2,58	3,72	2,96	3,78
Restaurantes y Hoteles	31,62	16,48	28,90	1,33	2,72	3,65	6,76	4,74	3,78
Servicios de la Administración Pública	32,94	15,54	19,89	1,16	3,15	6,24	6,45	7,20	7,43
Total, regional	26,40	15,55	29,02	0,99	3,10	6,61	5,59	7,32	5,42

Fuente: Elaboración propia sobre la base de cálculos realizados por TAREA

En el año 2006 el departamento que tenía una mayor participación en los sectores a nivel nacional es Santa Cruz con 17,7%, posterior La Paz con 22,3%, Cochabamba con 16,9%, los que llegan a constituirse en el llamado eje central del país; Chuquisaca ocupaba aquel año el séptimo lugar en participación en la economía nacional. En lo que respecta el año 2019, el panorama para Chuquisaca en más de doce años no cambió aún ocupa el séptimo lugar en participación económica en el país, por debajo de Oruro que ocupa el 5,6% y por encima de Beni que ocupa el 3,1%. Bajo este análisis Chuquisaca en todos sus sectores solo mejoró en 13 años apenas el 0,2%; con respecto al crecimiento y desarrollo del resto de los departamentos.

CONCLUSIONES

Concluido el proceso investigativo, se concluye que:

- El departamento de Chuquisaca ha experimentado significativos desafíos económicos durante el período 2006-2019, a pesar de las reformas y políticas impulsadas por el gobierno central.
- La estructura económica regional de Chuquisaca se caracteriza por una especialización intrarregional en sectores como la agricultura, la construcción y los servicios de la administración pública.
- La participación de Chuquisaca en la ejecución de proyectos y programas de desarrollo ha sido escasa, lo que ha tenido un impacto negativo en diversos aspectos de la economía local.
- La escasa participación de Chuquisaca en la ejecución de proyectos y programas de desarrollo ha tenido un impacto negativo en la reducción de la actividad económica, pérdida de empleos, desigualdad y deterioro de inversión en infraestructura.
- La idea de superar estos desafíos radica en el planteamiento de políticas y estrategias emanadas de su propio contexto, es decir, a partir de las instituciones públicas y privadas que la componen.
- La revisión de este período es crucial para entender las dinámicas que han influido en la economía de Chuquisaca y para identificar oportunidades de mejora que puedan contribuir a un desarrollo más equitativo y sostenible en el futuro.



**Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco
Xavier de Chuquisaca**



Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales



Carrera de Economía

BOLETÍN ECONÓMICO VIRTUAL

4 SIGLOS
de Ciencia e Innovación

Autoridades:

Dra. Raquel Arancibia Padilla
Decana Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

MSc. Rubén Julio Porcel Arancibia
Director de la Carrera de Economía

Director en jefe del Boletín
MSc. Rubén Julio Porcel Arancibia

Coordinadores del Boletín
Lic. Roberto Zárate Herrera
Lic. Hael Saucedo Estrada

Equipo Investigador



Phd. Leonardo Fabio Taborga Pinto



MsC. Cristian Calderón Collazos



MsC. Juan Ruiz Otondo