



Tendencias sectoriales de la economía del Beni



Carlos E. Navia Ribera
2022

Tendencias sectoriales de la economía del Beni

Autoridades Institucionales:

Ph. D. Jesús Egüez Rivero
RECTOR DE LA UAB JB

Lic. Roberto Kreidstein Confessori
DECANO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Lic. Mario Aponte Menacho
DIRECTOR CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Este documento fue elaborado por la Carrera de Administración de Empresas de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma del Beni “José Ballivián”

Autor del Informe:

M. Sc. Carlos Ernesto Navia Ribera

Estilo:

M. Sc. Raúl Orlando Mendoza Barrera

Edición:

UABJB, 2023.

ÍNDICE GENERAL

1. Caracterización general.....	1
2. Deterioro económico regional	4
3. Cambios en la estructura sectorial.....	6
4. Diferencias regionales en Bolivia.....	12
5. Perspectivas de la economía regional beniana.....	15

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Participación en el PIB a precios básicos por departamento, 1988–2021.....	1
Tabla N° 2: BOLIVIA: PIB per cápita a precios de mercado según departamento, 1988 - 2018.....	3
Tabla N° 3: BENI: Evolución del PIB total y del sector agropecuario, 1988–2018	7
Tabla N° 4: Participación Detallada del Sector Pecuario en el PIB del Beni, 1988-2018.....	8
Tabla N° 5: BENI: Evolución del PIB total y del sector Manufacturas, 1988 – 2018	10
Tabla N° 6: BENI: Evolución del PIB total y por sectores principales, 1988 – 2018.....	11
Tabla N° 7: BOLIVIA: Evolución sectorial del PIB, por departamento, 1988 – 2018.....	13
Tabla N° 8: BOLIVIA: Estructura sectorial del PIB, por departamento, 1988 – 2018	14

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración N° 1: Variación de la participación porcentual en el PIB por departamento	2
Ilustración N° 2: Evolución del PIB per cápita, según departamento 1988-2018	3
Ilustración N° 3: Exportación de carne beniana por vía aérea	5
Ilustración N° 4: Servicios de transporte de ganado terrestre	5
Ilustración N° 5: Afectación a la industria ganadera beniana por grandes inundaciones	6
Ilustración N° 6: Participación Total del Sector Pecuario en el PIB del Beni, 1988-2018.....	8
Ilustración N° 7: Participación departamental en el PIB del Sector Pecuario Nacional, 1988-2018	9
Ilustración N° 8: Explotación y transporte terrestre del recurso maderero del Beni	9
Ilustración N° 9: Extracción y procesamiento de la castaña en el norte del Beni	10
Ilustración N° 10: Servicios de la Administración Pública en el Beni	11
Ilustración N° 11: Principales sectores del PIB Beni, 1988-2018.....	12
Ilustración N° 12: Evolución sectorial del PIB Santa Cruz y PIB Beni, 1988-2018.....	13
Ilustración N° 13: Estructura sectorial del PIB Beni, 1988-2018	15

Tendencias sectoriales de la economía del Beni

Carlos E. Navia Ribera, M.Sc. - 2022

1. CARACTERIZACIÓN GENERAL

El departamento del Beni continúa siendo una región deprimida de Bolivia y no ha sido parte significativa del crecimiento económico y de los flujos de inversión en el país. Es decir, la región del Beni no ha sido parte vital de los modelos de desarrollo aplicados en el país, particularmente del modelo aplicado a partir de los años 1950s, que en gran medida sigue vigente, y que dio lugar a la estructuración del eje geoeconómico La Paz – Cochabamba – Santa Cruz que ha tenido al Beni como una zona subsidiaria.

A pesar de disponer de importantes y abundantes recursos naturales, y de abarcar más de un quinto de la superficie nacional, en el Beni se genera menos de 4 por ciento del Producto Interno Bruto de Bolivia dentro una tendencia decreciente que ha reducido esa participación del 4,4 por ciento en 1988 al 3,1 por ciento en el año 2018. Correlativo con ello, la población del Beni constituye apenas el 4,2 por ciento de la población del país (2012), con una tasa creciente de migración negativa.

Participación

Tabla N° 1: Participación en el PIB a precios básicos por departamento, 1988–2021
(A precios corrientes, en millones de \$us.)

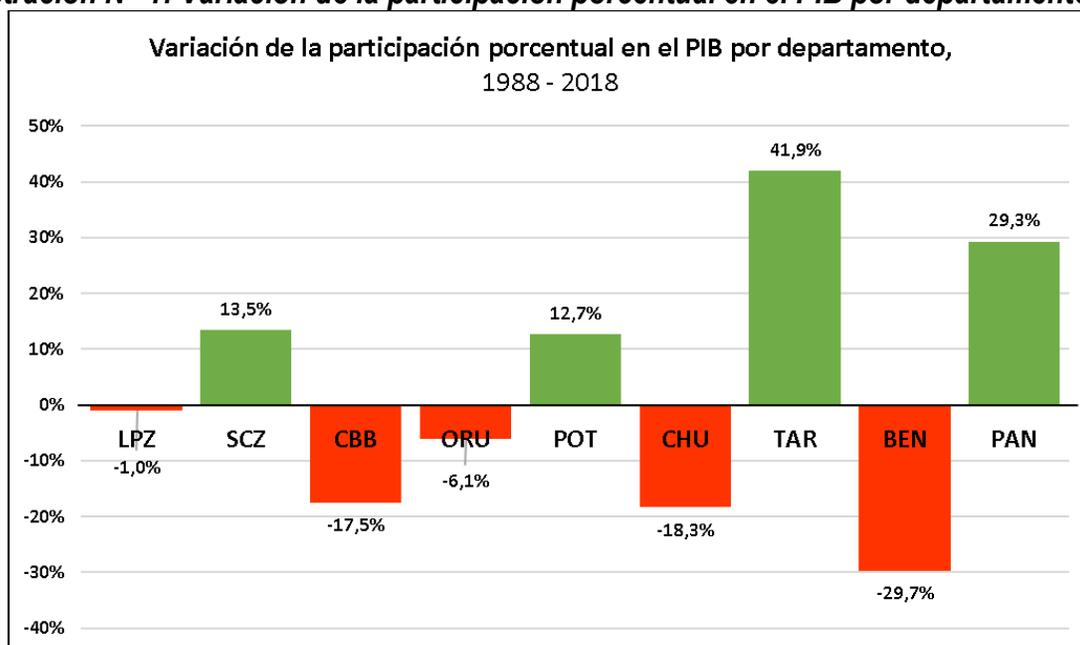
DEPARTAMENTO	PIB				Porcentaje PIB				VARIACION	
	1988	1998	2008	2018	1988	1998	2008	2018	TC	Var.
LA PAZ	1.141	1.847	3.125	9.168	26,7%	24,0%	23,4%	26,4%	-1,0%	-0,3%
SANTA CRUZ	1.094,0	2.383,8	3.599,3	10.079,1	25,6%	31,0%	26,9%	29,0%	13,5%	3,5%
COCHABAMBA	805,9	1.415,4	2.209,3	5.400,3	18,8%	18,4%	16,5%	15,6%	-17,5%	-3,3%
ORURO	254,6	474,7	857,8	1.940,6	6,0%	6,2%	6,4%	5,6%	-6,1%	-0,4%
POTOSI	278,2	359,9	1.035,1	2.543,7	6,5%	4,7%	7,7%	7,3%	12,7%	0,8%
CHUQUISACA	283,6	421,5	725,6	1.881,6	6,6%	5,5%	5,4%	5,4%	-18,3%	-1,2%
TARIJA	199,1	401,8	1.218,4	2.293,9	4,7%	5,2%	9,1%	6,6%	41,9%	2,0%
BENI	188,5	310,2	444,4	1.076,0	4,4%	4,0%	3,3%	3,1%	-29,7%	-1,3%
PANDO	32,8	68,0	141,9	344,1	0,8%	0,9%	1,1%	1,0%	29,3%	0,2%
BOLIVIA	4.277,9	7.682,2	13.356,6	34.727,5	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		

FUENTE: En base a datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística - INE

Para el año 2018, cuando el PIB nacional estaba cercano a los 35 mil millones de dólares americanos, el valor del PIB generado en el Beni apenas superaba los mil millones de \$us, representando el 3,1 por ciento.

Ello significa que, en términos relativos, la participación porcentual del Beni en el PIB nacional se ha reducido en cerca al 30 por ciento en las pasadas tres décadas. De los cinco departamentos que han reducido su participación en el PIB de Bolivia, el Beni es de lejos el que lo ha hecho a una tasa mayor y más rápida.

Ilustración N° 1: Variación de la participación porcentual en el PIB por departamento



FUENTE: Elaboración propia, 2023

Lo anterior muestra un deterioro creciente de la economía beniana en relación a la también debilitada economía nacional.

Esto se puede observar en la situación y evolución del PIB per cápita, ya que según este indicador Bolivia ocupa uno de los últimos lugares de Sudamérica (3.576 \$us en 2018), y a su vez el Beni ocupa el último lugar de Bolivia (2.300 \$us de PIB per cápita en 2018), lo que se ha expresado además en una reducida tasa de crecimiento poblacional y una elevada migración negativa.

Tabla N° 2: BOLIVIA: PIB per cápita a precios de mercado según departamento, 1988 - 2018

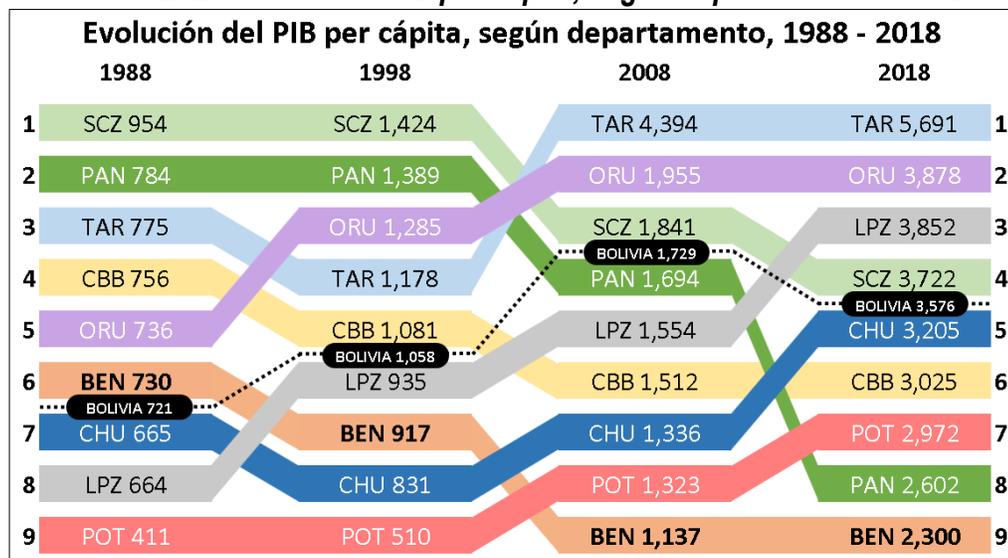
(En dólares estadounidenses)

DEPARTAMENTO	PIB per cápita				Relación		Posición	
	1988	1998	2008	2018 ^(p)	1988	2018	1988	2018
BOLIVIA	721	1.058	1.729	3.576				
Chuquisaca	665	831	1.336	3.205	92%	90%	7	5
La Paz	664	935	1.554	3.852	92%	108%	8	3
Cochabamba	756	1.081	1.512	3.025	105%	85%	4	6
Oruro	736	1.285	1.955	3.878	102%	108%	5	2
Potosí	411	510	1.323	2.972	57%	83%	9	7
Tarja	775	1.178	4.394	5.691	107%	159%	3	1
Santa Cruz	954	1.424	1.841	3.722	132%	104%	1	4
Beni	730	917	1.137	2.300	101%	64%	6	9
Pando	784	1.389	1.694	2.602	109%	73%	2	8

FUENTE: En base a datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística - INE

El debilitamiento creciente de la economía beniana ha llevado que su PIB per cápita pase de ocupar el 6to puesto entre los PIB per cápita departamentales en 1988, al último lugar en la gestión 2018. De igual manera, mientras que en 1988 el PIB pc del Beni era mayor al PIB pc de Bolivia (730 para el Beni y 721 a nivel nacional), tres décadas después esta relación se invirtió ya que en la gestión 2018 el PIB pc del Beni representaba menos de dos tercios del PIB pc de Bolivia (2.300 para el Beni y 3.576 a nivel nacional).

Ilustración N° 2: Evolución del PIB per cápita, según departamento 1988-2018



FUENTE: Elaboración propia.

En resumen, en términos globales macroeconómicos, la economía regional del Beni no solo se ha mantenido estancada sino que ha desmejorado en términos relativos respecto al conjunto de la economía nacional, lo que ha ocasionado la tendencia creciente de la población beniana a migrar hacia otros departamentos y países donde pueden existir mayores oportunidades de empleo y negocios.

2. DETERIORO ECONOMICO REGIONAL

En el marco de la situación general señalada anteriormente, la economía regional beniana está caracterizada por la poca integración interna, la baja productividad, la escasa diversificación productiva, las reducidas posibilidades de empleo y una fuerte dependencia respecto a las ventas de muy pocos productos y con bajo valor agregado (ganado en pie, castaña deshidratada, arroz en chala, maderas).

La dinámica de la economía regional depende en gran medida de los precios de la carne vacuna (ganado en pie), de la castaña y del arroz, sobre cuyos niveles la región no influye casi en absoluto. Depende en mucho, igualmente, del flujo de recursos transferidos por el Estado a las entidades públicas que operan en el departamento, y que constituyen una de las fuentes principales de empleo para la población urbana del Beni, sobretodo en su capital Trinidad.

Durante alrededor de tres décadas – entre los años 50s y 70s del siglo pasado – la ganadería comercial emergente otorgó cierto dinamismo a la economía beniana, a partir de la venta masiva y subvencionada de carne faenada a las minas estatales y principales centros urbanos de occidente del país, principalmente en base a contratos con la estatal COMIBOL.

Esto impulsó el establecimiento de un gran número de mataderos frigoríficos en diversas poblaciones del Beni, como puntos de embarque de carne para su transporte aéreo a centros mineros y ciudades del altiplano boliviano, significando un cierto grado de industrialización básica, y con el consiguiente efecto positivo sobre el empleo y la generación de excedentes, así como beneficios colaterales como la disposición local del cuero y los menudos del ganado faenado.

Ilustración N° 3: Exportación de carne beniana por vía aérea



Fuente: Marcelo Cayú R.; <https://www.facebook.com/elguardianbeniano>

Sin embargo, este proceso se vio coartado con la aguda crisis económica nacional de los años 80s, que se tradujo en el cierre de muchas minas y la privatización de este sector, y por tanto el corte de las compras estatales subvencionadas de carne faenada del Beni y el consiguiente cierre de muchos mataderos frigoríficos en diversas poblaciones mayores y menores del departamento. Pero casi en la misma época, se concluyó la carretera Trinidad – Santa Cruz y se inició el proceso de salida de ganado en pie por vía terrestre hacia el expansivo mercado de Santa Cruz, donde se fueron estableciendo frigoríficos grandes para el procesamiento principalmente de ganado del Beni, incluso para exportación.

Esto, además de su impacto negativo sobre el empleo directo e indirecto, afectó la economía en su conjunto, y la dinámica poblacional de algunos centros menores que dependían grandemente del funcionamiento de los mataderos frigoríficos y de las operaciones aéreas para el transporte de carne.

Ilustración N° 4: Servicios de transporte de ganado terrestre



Fuente: <https://www.lostiempos.com/>

Por otro lado, al desaparecer el sistema de compras subsidiadas de carne, esta etapa mostró el agotamiento del modelo de expansión de la ganadería tradicional beniana, basada fundamentalmente en la ocupación creciente de las sabanas y la capacidad reproductiva natural del ganado bovino. De hecho, la crisis que ello acarreó en el sector ganadero aún continúa, y tiene planteado el gran desafío de dar un salto cualitativo en los sistemas tecnológicos que utiliza, incrementando sustancialmente sus niveles de productividad.

Los efectos negativos de estos cambios en el mercado de la carne bovina se han visto agravados además por la ocurrencia de grandes inundaciones en el Beni, siendo las últimas y más fuertes las que se dieron en los años 2007-2008 y 2013-2014, que ocasionaron muchas pérdidas de ganado y daños en los campos y la infraestructura de este sector productivo. Debido a todo ello, y en el marco de un predominante sistema tradicional en el sector ganadero del Beni, el hato ganadero total en el Beni se redujo en las dos décadas pasadas y recién se está recuperando, volviendo al estimado global de tres millones de cabezas.

Ilustración N° 5: Afectación a la industria ganadera beniana por grandes inundaciones



FUENTE: <https://www.eluniverso.com/>

3. CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA SECTORIAL

Como resultado de estos procesos de estancamiento y deterioro económico, la estructura sectorial de la economía del Beni ha presentado las siguientes tendencias principales durante las tres décadas pasadas:

- Debilitamiento y decrecimiento relativo del sector ganadero, que ha sido históricamente uno de los pilares principales de la economía beniana

- Debilitamiento agudo del sector forestal maderero de extracción selectiva de maderas preciosas.
- Fortalecimiento y expansión del sector de procesamiento primario de la castaña
- Expansión absoluta y relativa de los sectores de comercio y administración pública, que parecen estar compensando la falta de oportunidades económicas y laborales en el resto de la economía.

El debilitamiento de la ganadería beniana se ha expresado en una reducción drástica del aporte del sector pecuario al PIB del departamento, bajando del 29,5 por ciento en el año 1988 al 15,5 por ciento en la gestión 2018, es decir, si bien el valor de la producción final ganadera subió de 55,6 a 166,7 millones de \$us en esos treinta años, su importancia relativa dentro de la economía regional beniana se redujo casi a la mitad, en un departamento caracterizado históricamente por su condición ganadera.

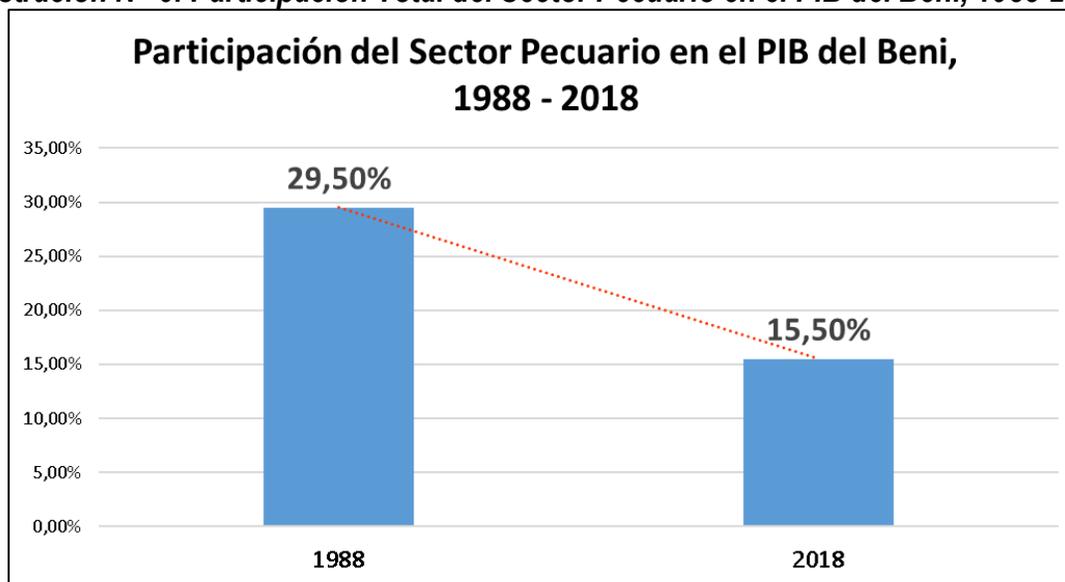
Además, en 1988 la producción pecuaria en el Beni representaba el 26,1 por ciento de producción ganadera nacional, y este porcentaje se redujo a apenas el 18,8 en la gestión 2018.

Tabla N° 3: BENI: Evolución del PIB total y del sector agropecuario, 1988–2018
(en millones de dólares estadounidenses)

ACTIVIDAD ECONOMICA	1988	%	2018 ^(p)	%	VARIACION	
					TC	Var.
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	188,57	100,0%	1.076,02	100,0%		
1. Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	77,96	41,3%	297,66	27,7%	-33,1%	-13,7%
- Productos Agrícolas no Industriales	10,81	5,7%	62,27	5,8%	1,0%	0,1%
- Productos Agrícolas Industriales	1,59	0,8%	0,98	0,1%	-89,2%	-0,8%
- Coca	0,00	0,0%	0,00	0,0%		0,0%
- Productos Pecuarios	55,58	29,5%	166,73	15,5%	-47,4%	-14,0%
- Silvicultura, Caza y Pesca	9,98	5,3%	67,68	6,3%	18,8%	1,0%

FUENTE: En base a datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística - INE

Ilustración N° 6: Participación Total del Sector Pecuario en el PIB del Beni, 1988-2018



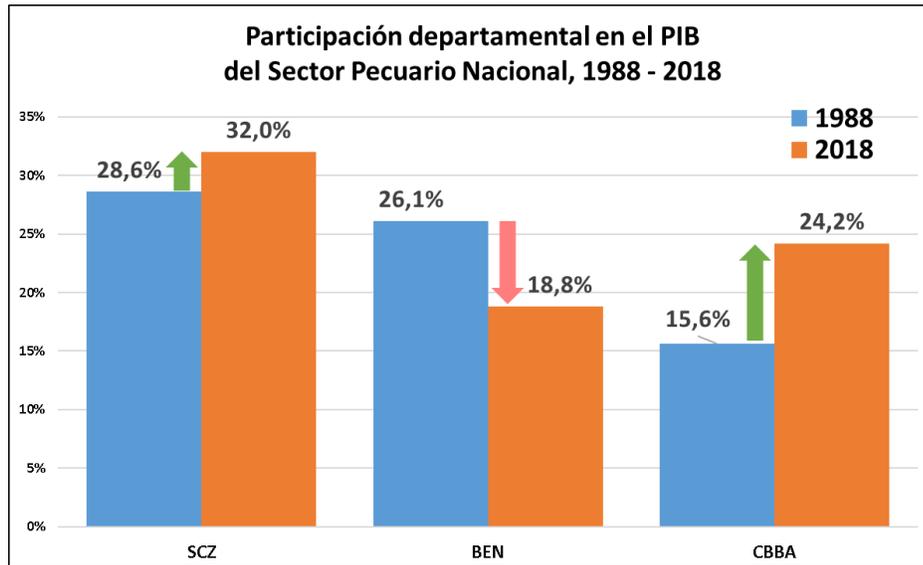
FUENTE: Elaboración propia, 2023

Tabla N° 4: Participación Detallada del Sector Pecuario en el PIB del Beni, 1988-2018

DEPARTAMENTO	Productos Pecuarios			
	1988	%	2018	%
SANTA CRUZ	60,8	28,6%	283,4	32,0%
TARIJA	12,5	5,9%	46,2	5,2%
POTOSI	7,2	3,4%	22,0	2,5%
CHUQUISACA	20,2	9,5%	72,2	8,2%
COCHABAMBA	33,3	15,6%	214,4	24,2%
LA PAZ	18,2	8,6%	63,5	7,2%
ORURO	4,2	2,0%	14,2	1,6%
BENI	55,58	26,1%	166,73	18,8%
PANDO	0,9	0,4%	3,3	0,4%
TOTAL BOLIVIA	212,9	100,0%	886,0	100,0%

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del INE, 2023

Ilustración N° 7: Participación departamental en el PIB del Sector Pecuario Nacional, 1988-2018



FUENTE: Elaboración propia en base a datos INE: PIB según actividad económica, 2023

Por otra parte, el sector forestal maderero del Beni tuvo una alta incidencia económica durante aproximadamente dos décadas, a partir de mediados de los años 80s del siglo pasado. Durante ese periodo, este sector estuvo asentado principalmente en la extracción selectiva de maderas preciosas de alto valor como la Caoba o Mara (*Swietenia macrophylla*), que fue comercialmente agotada durante ese periodo, sacándola mayormente para exportación como “madera simplemente aserrada”, con muy poco valor agregado. Posteriormente, este sector ingresó en un agudo debilitamiento y crisis, de la que aún no se recupera, intentando en la actualidad aplicar un nuevo “modelo” de aprovechamiento forestal con mayor diversificación de especies pero de menor valor comercial.

Ilustración N° 8: Explotación y transporte terrestre del recurso maderero del Beni



FUENTE: <https://www.pub.eldiario.net/>

En contrapartida, durante las últimas décadas se ha expandido y fortalecido el sector forestal de extracción y procesamiento primario de la castaña en el norte del Beni, constituyéndose en el mayor rubro exportador del departamento, superando los 180 millones de \$us en valor exportado en la gestión 2018. Se han instalado crecientemente en Riberalta diversas plantas procesadoras para la deshidratación y envasado al vacío de la castaña, destinado a la exportación.

Ilustración N° 9: Extracción y procesamiento de la castaña en el norte del Beni



FUENTE: <https://www.opinion.com.bo/>

La castaña proviene tanto de la provincia Vaca Diez, como del norte de La Paz y mayormente del departamento de Pando, pero el agregado de valor se lo realiza en Riberalta en las plantas procesadoras allí establecidas. Ello se expresa en los datos sectoriales del PIB del Beni, ya que el sector de industria manufacturera de Alimentos del departamento aumentó su valor en casi seis veces entre 1988 y 2018 (de 18,7 a 127,2 millones de \$us), y su participación en el PIB se incrementó del 9,9 al 11,8 por ciento, pero en el marco de una tendencia creciente de deterioro de la economía beniana en su conjunto.

Tabla N° 5: BENI: Evolución del PIB total y del sector Manufacturas, 1988 – 2018
(en millones de dólares estadounidenses)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	1988	%	2018 ^(p)	%	VARIACION	
					TC	Var.
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	188,57	100,0%	1.076,02	100,0%		
3. Industrias Manufactureras	24,90	13,2%	154,41	14,4%	8,7%	1,1%
- Alimentos	18,71	9,9%	127,15	11,8%	19,1%	1,9%

FUENTE: En base a datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística - INE

Otro elemento que ha caracterizado a la economía beniana es la tendencia estructural a un aumento hipertrofiado de ciertos sectores de servicios, particularmente de Comercio y Servicios de la Administración Pública, que en conjunto han pasado a representar el 29 por ciento del total del PIB del Beni en la gestión 2018 (mientras que en 1988 ambos sectores constituían solo el 17 por ciento).

El sector de Servicios de la Administración Pública ha aumentado en más de 120 por ciento su participación en el PIB departamental, y constituye una de las tendencias más claras de la economía beniana.

Ilustración N° 10: Servicios de la Administración Pública en el Beni



FUENTE: <https://lapalabradelbeni.com.bo/>

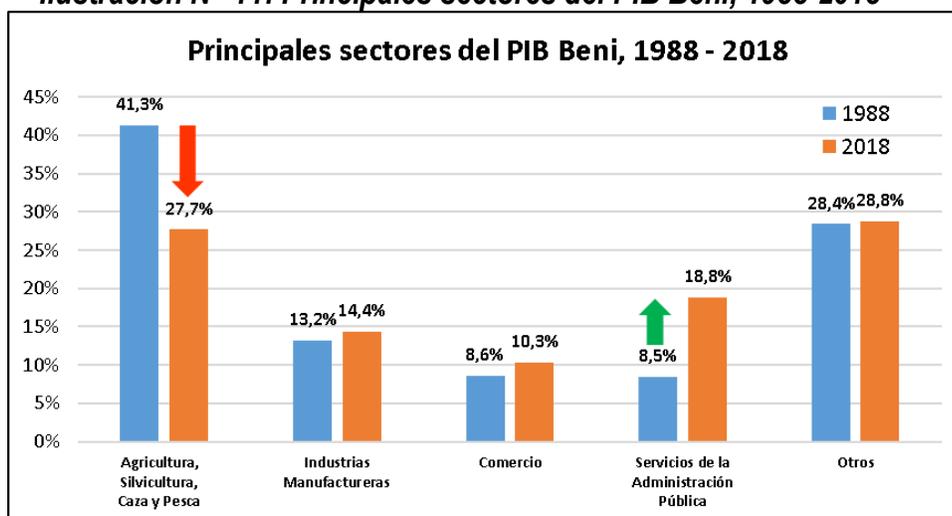
Es decir, la ocupación en actividades comerciales y en entidades públicas, generalmente de baja productividad, se han convertido en sectores de “refugio” frente a la falta de oportunidades de empleo y de negocios en los sectores productores de bienes sobre los que se ha asentado tradicionalmente la economía beniana (ganadería, forestal). Esto significa una mayor “terciarización” de la economía beniana, pero en sectores de servicios caracterizados mayormente por su baja productividad.

Tabla N° 6: BENI: Evolución del PIB total y por sectores principales, 1988 – 2018
(en millones de dólares estadounidenses)

ACTIVIDAD ECONOMICA	Valor PIB		Porcentaje PIB		2018/1988	
	1988	2018	1988	2018	TC	Var.
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	188,57	1.076,02	71,60%	71,20%		
PRODUCTO SECTORES PRINCIPALES	135,08	765,76	71,60%	71,20%		
1. Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	77,96	297,66	41,3%	27,7%	-33,1%	-13,7%
3. Industrias Manufactureras	24,90	154,41	13,2%	14,4%	8,7%	1,1%
6. Comercio	16,17	111,25	8,6%	10,3%	20,6%	1,8%
11. Servicios de la Administración Pública	16,05	202,44	8,5%	18,8%	121,1%	10,3%

FUENTE: En base a datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística – INE

Ilustración N° 11: Principales sectores del PIB Beni, 1988-2018



FUENTE: Elaboración propia, 2023

Los cuatro sectores incluidos en el cuadro anterior han mantenido en conjunto una incidencia porcentual en el PIB en torno al 71 por ciento, es decir, constituyen los principales sectores generadores de valor en el departamento. Sin embargo, se ha modificado drásticamente el aporte relativo de cada uno de ellos, siguiendo las tendencias señaladas más arriba: una reducción aguda en el aporte del sector agropecuario (principalmente Ganadería), un leve aumento del sector manufacturero (mayormente castaña), un aumento importante del sector Comercio, y un incremento drástico en el sector de Administración Pública que ha más que duplicado su participación en el PIB del Beni en el periodo señalado.

4. DIFERENCIAS REGIONALES EN BOLIVIA

Estas tendencias del Beni en cuanto a su estructura sectorial del PIB se destacan claramente respecto a los demás departamentos del país, es decir que son una expresión más del deterioro relativo que ha tenido la economía beniana dentro del contexto nacional.

- En las tres décadas consideradas, la incidencia del sector Comercio en el PIB del Beni aumentó relativamente mucho más que en los demás departamentos, pasando del 5to al 1er lugar entre todos ellos
- La misma tendencia ocurrió respecto al sector Administración Pública, que pasó del 8vo al 4to lugar en cuanto a su importancia relativa en el PIB departamental.

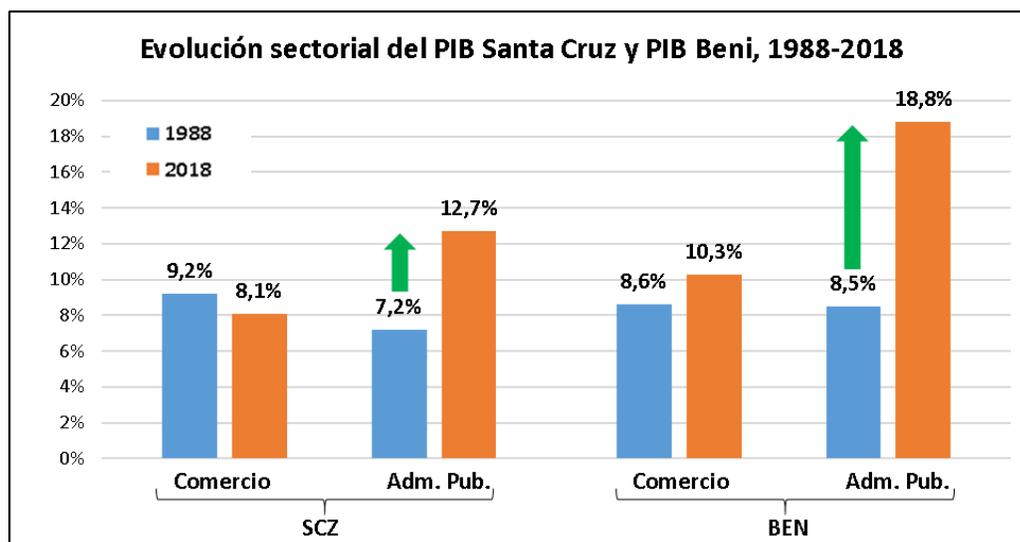
- Para la gestión 2018, la incidencia relativa de los sectores Comercio y Administración Pública en el PIB de Beni ha sobrepasado a la correspondiente al PIB total de Bolivia, mientras que tres décadas antes era bastante menor.
- En ese mismo periodo, ha existido una reducción significativa del aporte del Beni al sector ganadero nacional en su conjunto, siendo este históricamente el más destacado de la economía beniana,

Tabla N° 7: BOLIVIA: Evolución sectorial del PIB, por departamento, 1988 – 2018
(en millones de dólares estadounidenses)

DEPARTAMENTO	Comercio		Adm. Pública		Var. Comercio		Var. AP		Lugar Com.		Lugar AP	
	1988	2018 ^(p)	1988	2018 ^(p)	TC	Var.	TC	Var.	1988	2018	1988	2018
La Paz	10,9%	9,6%	14,4%	23,1%	-12,4%	-1,4%	60,6%	8,7%	1	3	2	2
Santa Cruz	9,2%	8,1%	7,2%	12,7%	-12,2%	-1,1%	76,9%	5,5%	2	4	9	9
Cochabamba	8,8%	7,6%	8,9%	18,5%	-13,7%	-1,2%	107,9%	9,6%	3	6	7	6
Oruro	8,7%	6,9%	10,4%	21,4%	-20,5%	-1,8%	106,6%	11,0%	4	7	4	5
Potosí	7,8%	7,9%	11,4%	18,2%	0,9%	0,1%	59,3%	6,8%	7	5	3	7
Chuquisaca	7,2%	5,8%	10,0%	25,4%	-20,2%	-1,5%	155,3%	15,5%	8	8	5	1
Tarija	8,3%	4,8%	9,9%	17,5%	-41,9%	-3,5%	77,8%	7,7%	6	9	6	8
Beni	8,6%	10,3%	8,5%	18,8%	20,6%	1,8%	121,1%	10,3%	5	1	8	4
Pando	6,0%	10,2%	14,5%	21,9%	69,7%	4,2%	51,2%	7,4%	9	2	1	3
Bolivia	9,3%	8,1%	10,3%	18,5%	-12,7%	-1,2%	79,6%	8,2%				

FUENTE: En base a datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística - INE

Ilustración N° 12: Evolución sectorial del PIB Santa Cruz y PIB Beni, 1988-2018



FUENTE: Elaboración propia, 2023

De manera general, la economía beniana ha tendido a terciarizarse en las tres décadas consideradas, y a debilitar relativamente el sector primario, particularmente la ganadería. Esta doble tendencia tiene en el análisis económico dos posibles causas:

- Cuando existen una expansión y modernización de la economía, que al mejorar las inversiones y la tecnología en el sector primario (sobre todo agropecuario) aumenta sus niveles de productividad y por tanto reduce la masa laboral rural desplazándola a las áreas urbanas, expandiendo diversos sectores de servicios como resultado de la mayor generación de excedentes, lo que se traduce en general en una elevada tasa de crecimiento económico y de calidad de vida.
- Cuando se produce un estancamiento y deterioro del sector agropecuario y rural, ante la falta de inversiones y mejora tecnológica, lo que induce a una expulsión de la población rural por falta de oportunidades de empleo y negocio, y estos se desplazan a los centros urbanos refugiándose en sectores de servicios de baja productividad, todo lo cual se expresa en una baja tasa de crecimiento económico y altos niveles de pobreza.

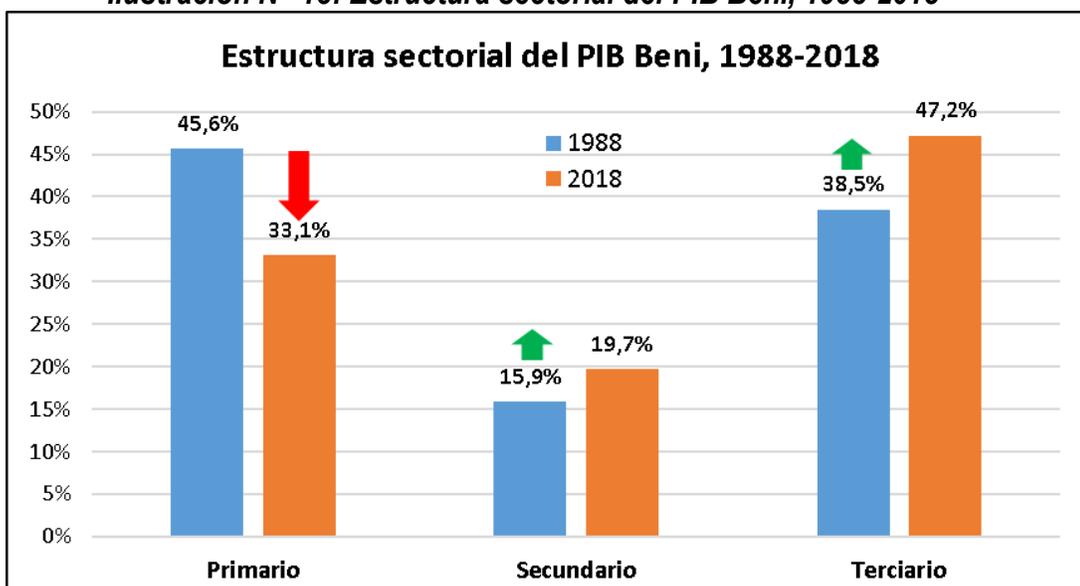
Este segundo escenario es el que, en términos generales, ha sido la tendencia en la economía beniana, según muestran los datos demográficos, económicos y sociales.

Tabla N° 8: BOLIVIA: Estructura sectorial del PIB, por departamento, 1988 – 2018
(en millones de dólares estadounidenses)

DEPARTAMENTO	PRIMARIO		SECUNDARIO		TERCIARIO		Var. 1988-2018		
	1988	2018 ^(p)	1988	2018 ^(p)	1988	2018 ^(p)	Prim.	Sec.	Ter.
LA PAZ	14,8%	16,2%	22,9%	15,3%	62,3%	68,4%	9,8%	-33,0%	9,8%
SANTA CRUZ	26,2%	25,9%	25,9%	22,3%	48,0%	51,8%	-0,9%	-13,8%	7,9%
COCHABAMBA	21,1%	13,7%	32,5%	21,9%	46,4%	64,4%	-34,8%	-32,6%	38,6%
ORURO	30,0%	33,4%	23,4%	13,8%	46,6%	52,8%	11,2%	-41,0%	13,4%
POTOSI	49,6%	50,3%	9,0%	7,5%	41,4%	42,3%	1,3%	-16,8%	2,1%
CHUQUISACA	41,9%	32,2%	21,0%	15,5%	37,2%	52,3%	-23,1%	-25,9%	40,6%
TARIJA	32,9%	47,5%	23,8%	12,0%	43,3%	40,6%	44,4%	-49,8%	-6,3%
BENI	45,6%	33,1%	15,9%	19,7%	38,5%	47,2%	-27,4%	23,7%	22,7%
PANDO	44,7%	41,5%	15,7%	15,9%	40,2%	43,4%	-7,2%	1,1%	7,9%
BOLIVIA	26,3%	25,8%	24,1%	17,6%	49,6%	56,5%	-1,8%	-26,9%	14,0%

FUENTE: En base a datos oficiales del Instituto Nacional de Estadística - INE

Ilustración N° 13: Estructura sectorial del PIB Beni, 1988-2018



FUENTE: Elaboración propia, 2023

5. PERSPECTIVAS DE LA ECONOMIA REGIONAL BENIANA

En contrapartida con estas tendencias, el Beni dispone en la actualidad de un gran potencial económico en cuanto a sus posibilidades de expansión y modernización de la actividad agropecuaria, forestal (maderable y no maderable), turística y acuícola, además de la aun poco conocida riqueza minera e hidrocarburífera. Este potencial adquiere mucha mayor relevancia en el momento histórico actual ante la presencia de factores como los siguientes:

- Las posibilidades comprobadas de expandir una agricultura moderna de alta productividad, en base a la inversión y mejora tecnológica y aplicando en las zonas necesarias la corrección de la alta acidez de los suelos
- La existencia de un nuevo Plan de Uso del Suelo – PLUS, que posibilita esa expansión agropecuaria moderna, considerando las limitaciones para garantizar el cuidado ambiental y social necesario
- El restablecimiento en marcha de la hidrovía Ichilo – Mamoré que permitirá facilitar y dinamizar las rutas comerciales internas e internacionales desde el Beni
- En relación con lo anterior, la reapertura de una ruta de comercio exterior multimodal, a través de los ríos Madera – Amazonas, como una opción comercial ventajosa a través del Beni no solo para la producción exportable del departamento, sino también de Santa Cruz y el resto del país.

- El significativo avance en las investigaciones arqueológicas en el departamento, verificando la existencia prehispánica de complejas civilizaciones que se establecieron en esta región, lo que confirma al Beni como uno de los sitios arqueológicos más importantes de toda la Amazonía continental, con el consiguiente impacto positivo en la oferta turística.

Está en manos de los propios benianos y sus principales instituciones el aprovechar con sabiduría estas oportunidades, y la Universidad Autónoma del Beni asumirá con responsabilidad estos desafíos en lo que le corresponde.