

Municipio **RIBERALTA**

DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO - PRODUCTIVO



Director Ejecutivo:
Juan Carlos Núñez V.

Coordinador General:
Waldo Gómez R.

Elaboración:
Carla Cordero Sade

Edición:
Jorge Jiménez Jemio

Dirección:
Calle Quintín Barrios N° 768 Sopocachi
La Paz - Bolivia

Telf: (591-2) 2125177 – 2154641

Correo electrónico:
fundajub@jubileobolivia.org.bo

2023

Con el apoyo de



CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
1. ASPECTOS GENERALES	5
1.1. LOCALIZACIÓN	5
1.2. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS	6
2. DIAGNÓSTICO SOCIAL	9
2.1. POBREZA	9
2.2. MERCADO LABORAL	13
2.3. EDUCACIÓN	15
2.4. SALUD	18
3. DIAGNÓSTICO ECONÓMICO - PRODUCTIVO	22
3.1. PERFIL ECONÓMICO	22
3.2. VOCACIÓN PRODUCTIVA REAL	24
3.3. SECTOR AGRÍCOLA	25
3.4. SECTOR PECUARIO	28
3.5. CAPACITACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO	30
3.6. APICULTURA	30
3.7. PRODUCTOS NO FORESTALES	31
3.8. SECTOR PISCÍCOLA	31
3.9. INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	31
3.10. POTENCIAL PRODUCTIVO	32
4. DIAGNÓSTICO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS MUNICIPALES	35
5. DESAFÍOS AL DESARROLLO ECONÓMICO - PRODUCTIVO	39
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	43
ANEXOS	46
ANEXO 1. METODOLOGÍA	46
ANEXO 2. MUNICIPIO DE RIBERALTA: PRODUCCIÓN, SUPERFICIE COSECHADA Y RENDIMIENTO SEGÚN GRUPO Y PRODUCTO, 2020/2021(p)	47
ANEXO 3. MUNICIPIO DE RIBERALTA: INFOGRAFÍA	49



PRESENTACIÓN

Bolivia es un país heterogéneo con una inmensa riqueza natural, social y cultural. Para garantizar un país próspero con un desarrollo económico, ambiental y social sostenible se debe apostar por impulsar su potencial rural y su vocación productiva. De este modo, la gestión del desarrollo rural se constituye en un desafío para la agenda pública actual. Es necesario emprender un proceso de construcción integral para el desarrollo planificado participativo que impulse lo rural, en el corto, mediano y largo plazo.

Por ello, se hace necesaria la implementación de políticas y estrategias diferenciadas para solucionar los problemas de los territorios rurales que apunten a la superación de los principales obstáculos del desarrollo, como son la desigualdad social, la pobreza y la ausencia de un ambiente económico que movilice los sectores productivos hacia el desarrollo sostenible. Esta acción exige de los diferentes actores (gobiernos, empresas privadas, organizaciones productivas y sociales, academia y organismos internacionales) que implementen una estrategia coordinada para impulsar una dinamización sostenible e incluyente de los territorios rurales.

Desde Fundación Jubileo, y con apoyo de MISEREOR a través del proyecto “Contribuir al desarrollo humano integral impulsando alternativas productivas socialmente justas y ecológicamente sostenibles, en un marco de diálogo y concertación”, se trabajó con autoridades, instituciones de sociedad civil y productores de las comunidades de Uriondo y Padcaya, en el departamento de Tarija; Achocalla y Laja,

en el departamento de La Paz; Riberalta en Beni y Porvenir en Pando; para contribuir a la generación de entornos favorables para potenciar al sector productivo.

De esta manera, se brinda un panorama general de las características sociales, económicas y productivas de las áreas de intervención del proyecto, para permitir el análisis e interpretación de los avances y limitaciones en el desarrollo integral de estos territorios. Se describe las principales características de su población y algunos indicadores relacionados con la salud, educación, vivienda, pobreza, empleo, vocaciones productivas y finanzas públicas. Asimismo, se sintetiza la identificación de problemáticas y desafíos desarrolladas de manera participativa y colaborativa con organizaciones productivas, información generada mediante el trabajo de mesas productivas, grupos focales y entrevistas a actores clave.

Finalmente, se trabajó en lineamientos de políticas públicas con acciones específicas propuestas desde las organizaciones productivas para fortalecer al sector productivo y visibilizar su aporte, para contribuir al desarrollo sostenible y fortalecer la gobernanza local en estos territorios.

Fundación Jubileo





MUNICIPIO DE RIBERALTA

1.

ASPECTOS GENERALES

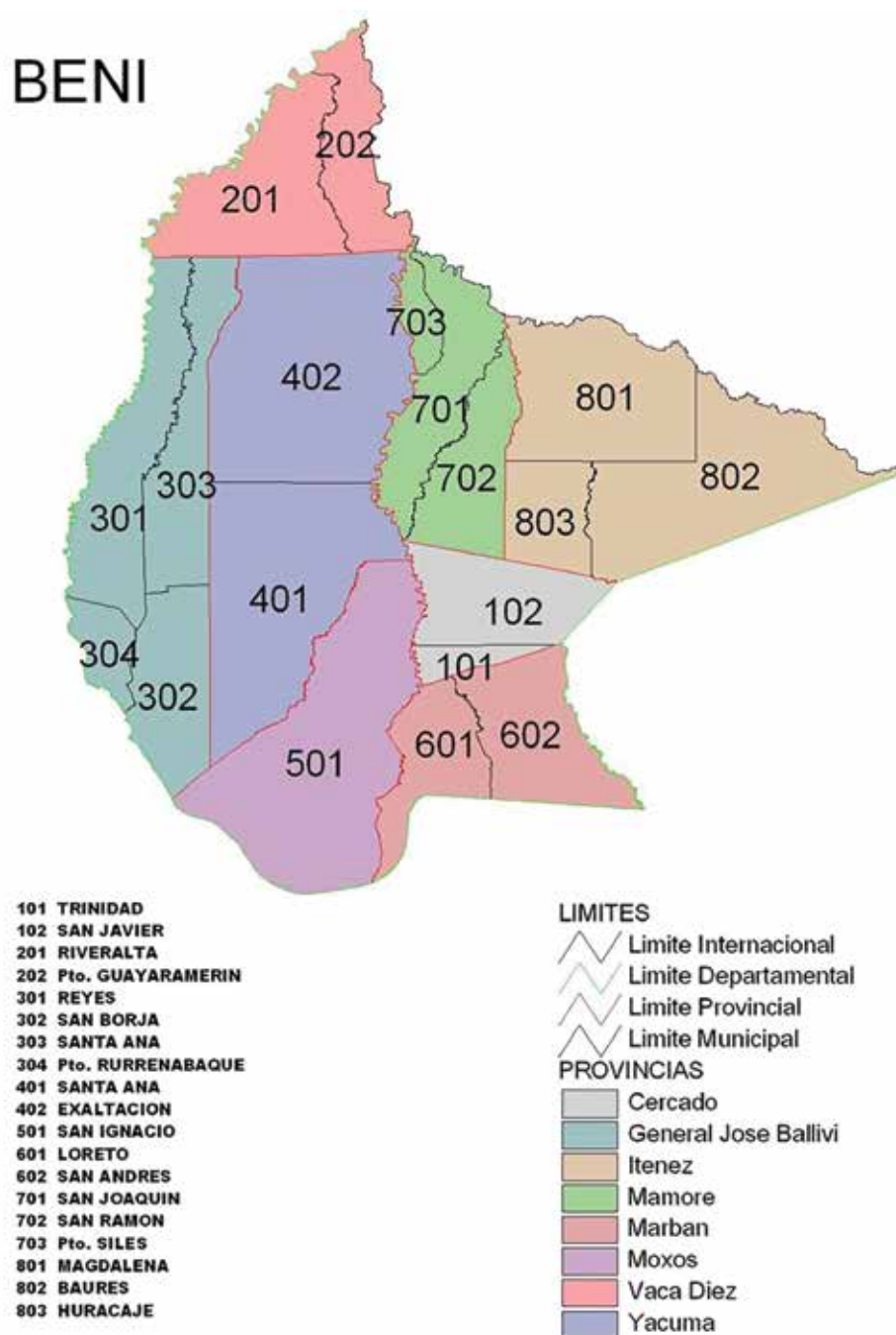
1.1. LOCALIZACIÓN

El municipio de Riberalta es la capital de la provincia Vaca Díez del departamento de Beni. Fue fundado el 3 de febrero de 1894. Limita al norte con el municipio de Puerto Rico del departamento de Pando, al este con el municipio de Guayaramerín, al sur con la provincia Ballivián, y al oeste con la Provincia Madre de Dios y Ballivián. Está dividido en cinco distritos urbanos y cuatro distritos rurales: Ivon, Florida, Concepción, Distrito Indígena, que albergan a 87 comunidades.

Riberalta es un municipio amazónico donde uno de sus principales atractivos es su diversidad de flora y fauna. Cuenta con bosques amazónicos, y se cuenta con varios lugares de interés como la Reserva Aquicuana, el centro de medicina Pisatahua, así como comunidades indígenas y campesinas que ofrecen una alternativa para el turismo ecológico, por sus singulares características.



MAPA 1.
Departamento de Beni: División política administrativa, 2022



Fuente: Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas - UDAPE.

1.2. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

De acuerdo con las proyecciones del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Riberalta es el segundo municipio más poblado del departamento del Beni, donde la población proyectada para el año 2022 fue de 114.869 personas, lo que representa una tasa de crecimiento demográfico de 29,0% en comparación con el Censo Nacional de Población y Vivienda de 2012 (con un incremento de 25.847 habitantes). Asimismo, Riberalta concentra 22,2% de los habitantes del departamento de Beni y presenta una densidad poblacional de 7,7 habitantes por kilómetro cuadrado.

CUADRO 1.
Municipio de Riberalta: Superficie, población y densidad, 2022
 (En número de personas y kilómetros cuadrados)

ÁREA GEOGRÁFICA	SUPERFICIE (En km2)	POBLACIÓN (Proy) (En número de personas)	DENSIDAD (En habs. por km2)
Departamento de Beni	213.564	516.338	2,4
Municipio de Riberalta	14.892	114.869	7,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2022a). Información social. <https://www.ine.gob.bo>.

Proy.: Proyectado.

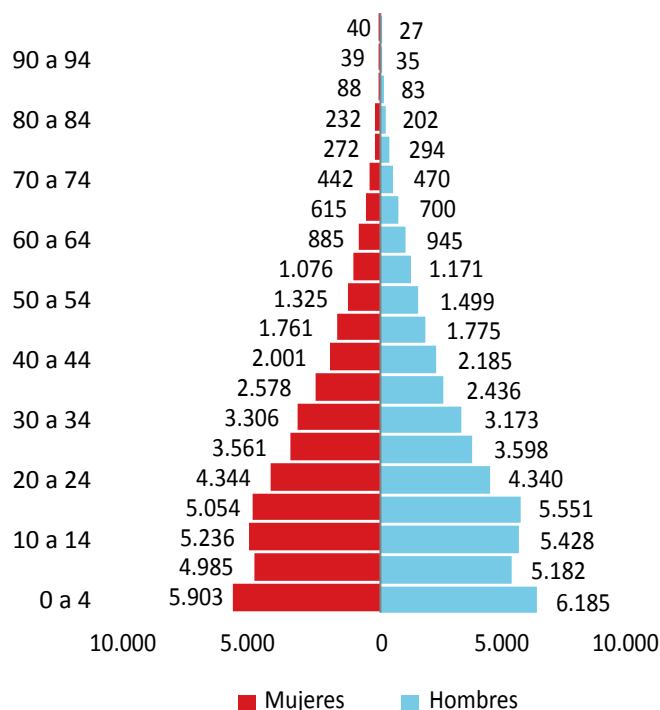
habs.: Habitantes.

km2: Kilómetro cuadrado.

En el año 2012, 45,1% de la población se encontraba entre los 20 y los 59 años, es decir, en edad potencialmente productiva; 6,0% tenía 60 años o más, y 38,0% estaba en edad escolar, entre los 4 y los 19 años. Esta situación se conoce como bono demográfico, lo que plantea el desafío de invertir en educación, productividad y desarrollo social a mediano y largo plazo, especialmente dirigido a la población joven, con el fin de mejorar las oportunidades de desarrollo y cualificación de mano de obra.

Por otro lado, el índice de masculinidad del municipio de Riberalta, para el 2012, fue de 103,5 hombres por cada 100 mujeres, lo que indica que la población masculina es superior a la población femenina. En términos absolutos, 50,9% de la población era hombre y 49,1% mujer.

GRÁFICO 1.
Municipio de Riberalta: Pirámide poblacional, 2012
 (En número de personas)



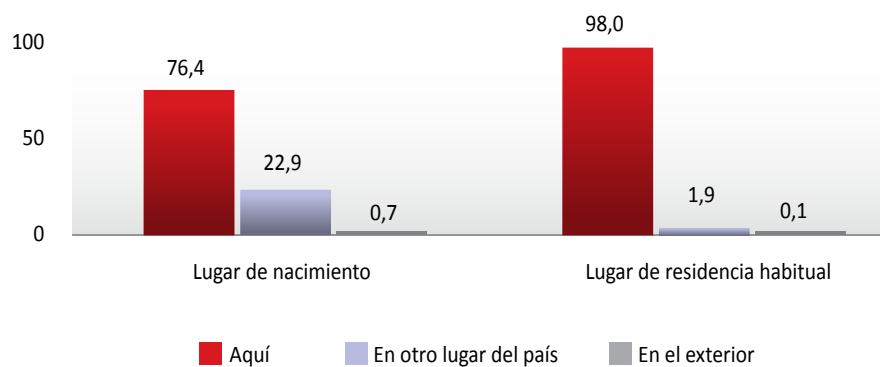
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

Los datos del CNPV 2012 muestran que 76,4% de las personas empadronadas en el municipio de Riberalta nacieron en el mismo lugar, lo que significa que ocho de cada diez personas

nacieron en Riberalta. El 22,9% nació en otro lugar del país y 0,7% nació en el extranjero. Además, 98,0% de la población declaró que reside habitualmente en el mismo municipio, mientras que 1,9% vive en otro lugar del país y 0,1% vive en el extranjero.

Durante el período 2001-2012, Riberalta experimentó una tasa de migración interna neta negativa de -10,9 personas por cada mil residentes al año, lo que significa que la población del municipio disminuyó en promedio once personas por cada mil habitantes al año debido a la emigración. Esta tendencia podría tener implicaciones para la economía y el desarrollo del lugar, por lo que es necesario abordar de manera integral las tendencias demográficas y las necesidades de la población local.

GRÁFICO 2.
Municipio de Riberalta: Población empadronada según lugar de nacimiento y residencia habitual, 2012
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.



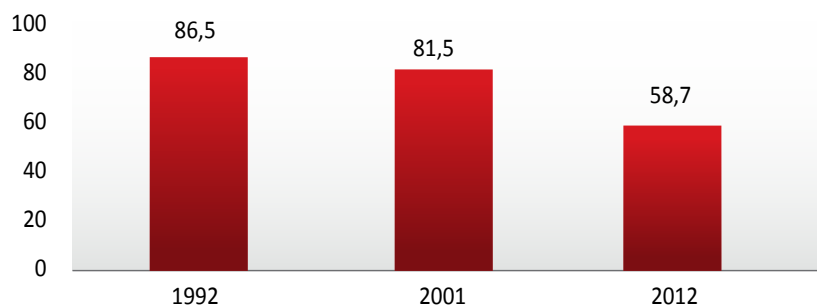
2.

DIAGNÓSTICO SOCIAL

2.1. POBREZA

La pobreza medida por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), permite evaluar las condiciones de bienestar asociados a las características de la vivienda, disponibilidad de servicios de agua y saneamiento, insumos energéticos (energía eléctrica y combustible para cocinar), nivel educativo y acceso a servicios de salud, y es conocida como pobreza estructural. Los grupos que no alcancen un umbral mínimo de satisfacción de las necesidades básicas son clasificados como pobres por NBI. De acuerdo con el CNPV, para el año 1992, la incidencia de pobreza por NBI en el municipio de Riberalta fue de 86,5%. Para el 2001, esta cifra disminuyó a 81,5%. Para el 2012, aproximadamente 59 de cada 100 personas que residían en Riberalta eran pobres por NBI.

GRÁFICO 3.
Municipio de Riberalta: Incidencia de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas, 1992. 2001 y 2012
(En porcentaje)



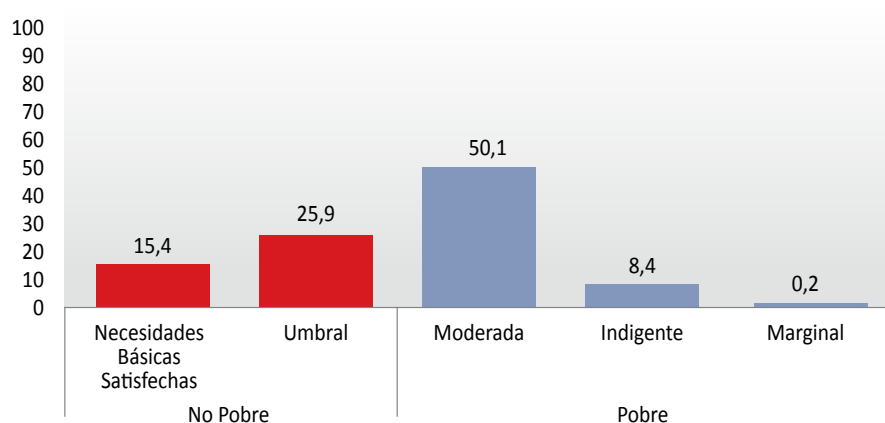
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (1992, 2001 y 2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

Para medir la incidencia de pobreza por NBI, se definen cinco grupos de población de acuerdo con el grado de satisfacción o insatisfacción de las necesidades básicas:

- **Primer grupo:** Población con **Necesidades Básicas Satisfechas (NBS)**, es la que reside en viviendas construidas con materiales de mejor calidad a las normas establecidas, dispone de la mayor parte de los servicios básicos, utiliza energía eléctrica o gas licuado como combustible, tiene niveles de educación adecuados y/o atiende su salud de manera adecuada.
- **Segundo grupo:** Población en el **Umbral de pobreza**, es la que presenta condiciones de vida aceptables y se encuentra alrededor o levemente por encima de las normas de adecuación. Este grupo, al igual que el anterior, no está en situación de pobreza.
- **Tercer grupo:** Población en **Pobreza moderada**, es la que presenta condiciones de vida ligeramente por debajo de las normas de pobreza. Este grupo y los siguientes se hallan en situación de pobreza.
- **Cuarto grupo:** Población en situación de **Indigencia**, es la que presenta inadecuación muy por debajo de las normas.
- **Quinto grupo:** Población en condiciones de **Marginalidad**, es la que carece de servicios de agua y saneamiento, reside en viviendas precarias, tiene muy bajos niveles educativos y un severo déficit en la atención de salud.

De acuerdo con los resultados, para el 2012, en el municipio de Riberalta, 15,4% de las personas tenían las Necesidades Básicas Satisfechas, 25,9% se encontraban en el Umbral de Pobreza, 50,1% eran pobres moderados, 8,4% y 0,2% estaban en situación de indigencia y marginalidad.

GRÁFICO 4.
Municipio de Riberalta: Incidencia de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas según grupo, 2012
(En porcentaje)



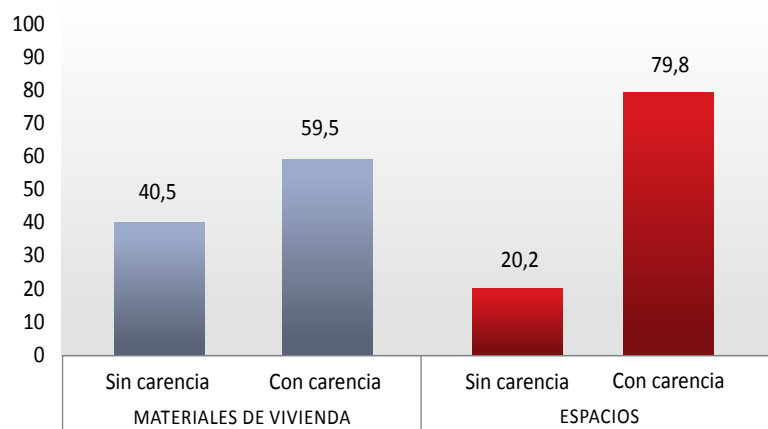
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

a. INCIDENCIA DE INSATISFACCIÓN EN LAS CONDICIONES DE LA VIVIENDA

Analizando la pobreza por NBI por componente, se tiene la incidencia de insatisfacción en las condiciones de la vivienda que considera los materiales y espacios de la vivienda. Para el 2012, el porcentaje de personas que presentó carencias respecto a los materiales de construcción de la vivienda en el municipio de Riberalta fue de 59,5%, es decir, seis de cada 10 habitantes residían en viviendas con pisos de tierra, paredes de adobe no revocadas, tapial, piedra, caña, palma y/o techos de paja, caña, palma u otros materiales de desecho.

En cuanto al componente de espacios de la vivienda, aproximadamente 80 de cada 100 personas que vivían en Riberalta presentaban en sus residencias insuficientes espacios (carencia de espacios); es decir, estaban hacinados (con más de cinco personas por cada dos dormitorios) o no contaban con al menos una habitación adicional para comedor, sala y/o no tenían un cuarto especial para cocina.

GRÁFICO 5.
Municipio de Riberalta: Incidencia de insatisfacción en las condiciones de la vivienda, 2012
(En porcentaje)

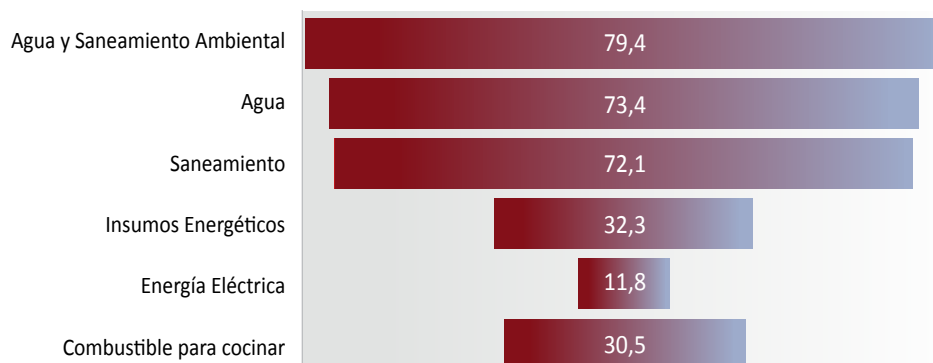


Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

b. INCIDENCIA DE INSATISFACCIÓN EN LOS SERVICIOS DE LA VIVIENDA

Con relación a la insatisfacción de los servicios de la vivienda, el año 2012, 79,4% de las personas que residían en el municipio de Riberalta presentaban alguna carencia en los servicios de agua y saneamiento. De esta manera, 73,4% de las personas vivían en viviendas que no tenían agua por cañería, sin conexión de agua dentro de la vivienda, y recibían agua de pozo, lago, río, vertiente. En cuanto al saneamiento, 72 de cada 100 personas vivían en residencias que no tenían sanitario y/o no disponían de un sistema de eliminación de excretas conectado a un alcantarillado o cámara séptica.

GRÁFICO 6.
Municipio de Riberalta: Incidencia de insatisfacción en los servicios de la vivienda, 2012
(En porcentaje)



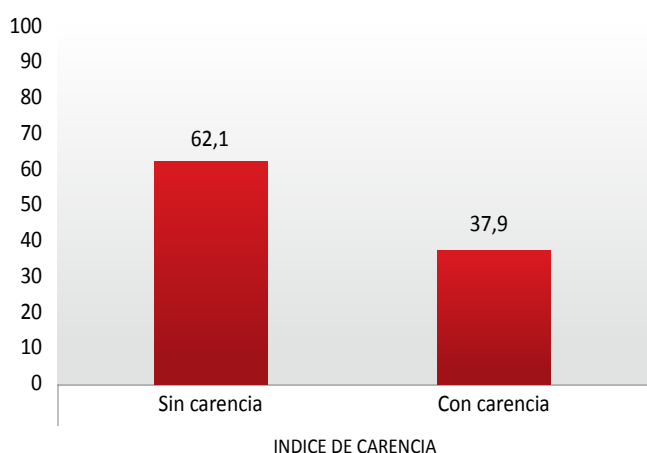
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

Asimismo, 32,3% de las personas presentaban inadecuación en insumos energéticos en sus viviendas - no disponían de energía eléctrica y/o utilizaban leña, bosta, taquia, carbón o kerosén como combustibles para cocinar-. De las personas afectadas por inadecuación en insumos energéticos, 11,8% no contaba con energía eléctrica en su vivienda y 30,5% utilizaba combustibles como leña, bosta, taquia, carbón o kerosén para cocinar.

c. INCIDENCIA DE INSATISFACCIÓN EN EDUCACIÓN

El nivel educativo insuficiente se refiere a cuando algunos miembros del hogar no saben leer ni escribir, tienen bajos niveles educativos, hay niños y jóvenes que no asisten a la escuela y/o presentan rezago escolar. En 2012, el porcentaje de población en el municipio de Riberalta que presentaba insuficiencias educativas era de 37,9%.

GRÁFICO 7.
Municipio de Riberalta: Incidencia de insatisfacción en educación, 2012
(En porcentaje)

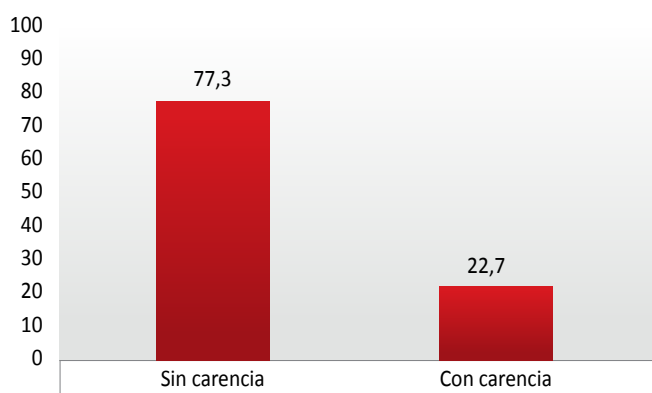


Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

d. INCIDENCIA DE INSATISFACCIÓN EN SALUD

El acceso a una atención de salud adecuada es fundamental para garantizar el bienestar y la calidad de vida de las personas. En el municipio de Riberalta, según los datos del CNPV 2012, 22,7% de la población presentó insatisfacción en la atención de salud.

GRÁFICO 8.
Municipio de Riberalta: Incidencia de insatisfacción en salud, 2012
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

2.2. MERCADO LABORAL

De acuerdo con los datos del CNPV 2012 en el municipio de Riberalta, 75,0% de la población tenía 10 años y más de edad (Población en Edad de Trabajar – PET¹). La Población Ocupada (PO) representaba 42,2% de la PET, lo que corresponde a 37.539 personas. Al clasificar a los ocupados por situación en el empleo², se observa que 41,3% trabajaba por cuenta propia, es decir, no tenían jefe ni empleados. Por otro lado, el porcentaje de obreros llegó a 48,7%: 3,5% era trabajador familiar o aprendiz sin remuneración, 3,9% fue empleador o socio, 1,5% y 1,1% eran trabajador del hogar y cooperativista de producción, respectivamente. En resumen, el 2012, en promedio en Riberalta, 45 de cada 100 personas ocupadas se encontraban trabajando en el sector informal.

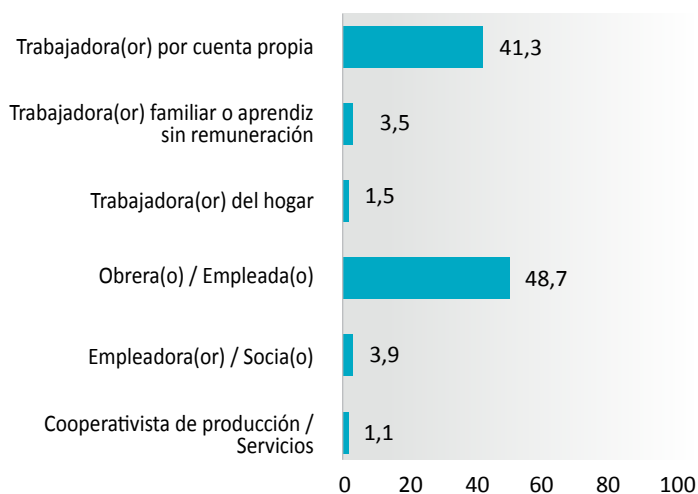
A octubre de 2021, la cantidad de empresas registradas en Riberalta fue de 2.710, lo que representa el 24,5% del total de empresas registradas en el departamento de Beni, el cual cuenta con 11.055 empresas, según FUNDEMPRESA (2021). Es importante, trabajar en la precariedad laboral que dificulta la solución de problemas relacionados con la seguridad y protección social y mejorar la calidad de empleo. Además, se debe incentivar a la formalización del sector empresarial de Riberalta y mejorar la productividad.

¹ La edad de trabajar en Bolivia va de 14 años hasta los 60 años para mujeres y hasta los 65 para hombres por ley, pero para realizar mediciones de características económicas de la población se considera a todos aquellos que tienen 10 años y más de edad, debido a la alta participación en el mercado laboral de las personas de 10 a 13 años y de las que tienen 65 y más años.

Ver la aclaración del Instituto Nacional de Estadística de Bolivia – INE en la publicación de los resultados del Censo nacional de Población y Vivienda 2012 en: <http://datos.ine.gob.bo/redbol/censos/cpv2012/Empleo.pdf>

² Resolución sobre la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo (CISE), adoptada por la decimoquinta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (enero de 1993). Organización Internacional del Trabajo – OIT. <http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/download/res/icse.pdf>.

GRÁFICO N° 9.
Municipio de Riberalta: Población ocupada clasificada por categoría ocupacional, 2012
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

De acuerdo con la información proporcionada por ARLAT (2022), la población ocupada en el municipio de Riberalta alcanzó a 35.774 personas en el año 2020, lo que representa una variación negativa de 7,2% en comparación con el año anterior, cuando había 38.561 personas ocupadas. Al analizar los datos por actividad económica, se observa que 54,4% de la población ocupada (19.465 personas) trabajaba en el sector servicios, seguido por 9,6% (3.417 personas) dedicado al sector agropecuario, 8,0% (2.871 personas) en la minería, 3,2% (1.146 personas) en la industria de alimentos, 5,3% (1.891 personas) en otras industrias y 19,5% en la administración pública.

CUADRO 2.
Municipio de Riberalta: Población ocupada según actividad económica, 2019 - 2020
 (En número de personas y porcentaje)

SECTOR	POBLACIÓN OCUPADA			
	2019	(%)	2020	(%)
TOTAL	38.561	100,0	35.774	100,0
Agropecuaria	3.216	8,3	3.417	9,6
Hidrocarburos	0	0,0	0	0,0
Minería	3.552	9,2	2.871	8,0
Industria de alimentos	1.228	3,2	1.146	3,2
Otras industrias	2.285	5,9	1.891	5,3
Servicios	21.099	54,7	19.465	54,4
Administración pública	7.181	18,6	6.984	19,5

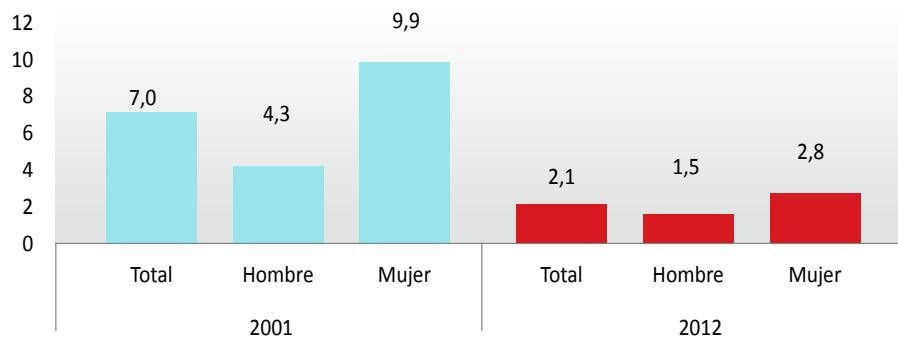
Fuente: Análisis Real-Latinoamericano (ARLAT). (2022). Estimación del Producto Interno Bruto de seis municipios seleccionados de la Región Metropolitana de La Paz, la Región del Valle Central de Tarija y la Región del Norte Amazónico de Bolivia.

2.3. EDUCACIÓN

Los datos de los Censos de Población y Vivienda (CNPV) de 2001 y 2012 revelan que la tasa de analfabetismo en el municipio de Riberalta disminuyó de 7,0% a 2,1%. Este indicador es menor al nivel departamental, que fue de 3,1%. Además, la tasa de analfabetismo en el municipio es mayor entre las mujeres que entre los hombres, con una tasa de 1,5% frente a 2,8%, lo que refleja la presencia de desigualdades educativas de género en la zona.

GRÁFICO N° 10.

Municipio de Riberalta: Tasa de analfabetismo de la población de 15 años o más de edad por sexo, 2001 y 2012
(En porcentaje)

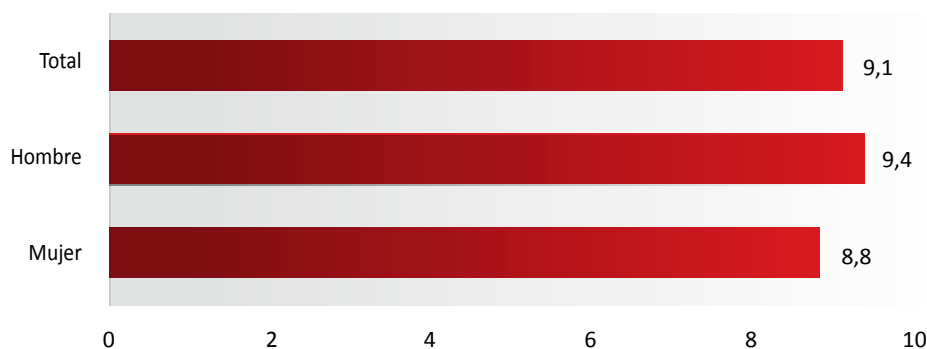


Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2001 y 2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

El año 2012, el promedio de años de estudio de la población de 19 años o más del municipio de Riberalta fue de 9,1 años, el cual es similar al promedio del departamento de Beni. Además, se observa una brecha de género en este indicador, ya que los hombres tienen en promedio alrededor de 0,6 años más de estudio que las mujeres en la población de 19 años o más (9,4 años versus 8,8 años).

GRÁFICO N° 11.

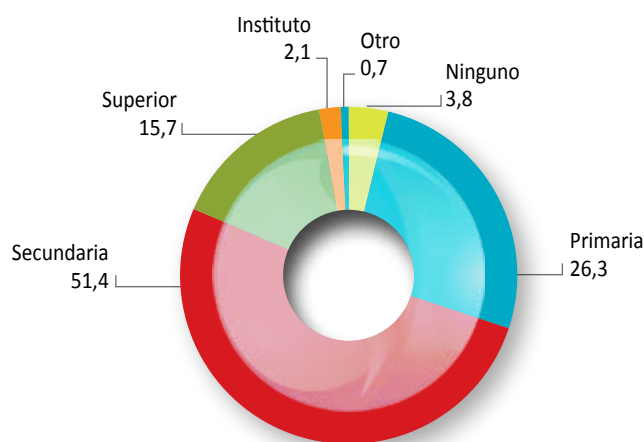
Municipio de Riberalta: Años promedio de estudio de la población de 19 años o más, 2012
(En años promedio de estudio)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

En cuanto al nivel educativo, para el año 2012 en el municipio de Riberalta, 17,8% de la población de 19 años o más había alcanzado algún grado de educación superior, como postgrados, licenciaturas o técnicos. Alrededor de 51,4% declaró haber alcanzado una educación secundaria, mientras que 26,3% de las personas de 19 años o más habían alcanzado una educación primaria. Finalmente, 3,8% de la población de 19 años o más no contaba con ningún nivel de instrucción.

GRÁFICO N° 12.
Municipio de Riberalta: Población de 19 años o más por nivel de instrucción alcanzado, 2012
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

En el año 2022, el municipio de Riberalta contó con una matrícula de 38.355 estudiantes, de los cuales 51,0% fueron hombres y 49,0% mujeres. De acuerdo con los niveles educativos, 10,1% (3.884) de los estudiantes estaban en la etapa de inicial, 52,9% (20.294) en primaria y 37,0% (14.177) en secundaria. En promedio, en Riberalta hay 29 alumnos por cada profesor, lo que se traduce en un total de 1.334 profesores en el municipio.

CUADRO 3.
Municipio de Riberalta: Estudiantes matriculados según nivel y sexo, 2022(p)
 (En número de personas)

DETALLE	MUJER	HOMBRE	TOTAL
TOTAL MATRICULADOS	18.775	19.580	38.355
Inicial	1.922	1.962	3.884
Primaria	9.845	10.449	20.294
Secundaria	7.008	7.169	14.177

Fuente: Ministerio de Educación. (2022). Estadísticas e indicadores en educación. <https://www.minedu.gob.bo/>.

Nota: Por disponibilidad de información, el cuadro solo incluye estudiantes matriculados de unidades educativas fiscales.

(p): Preliminar.

La tasa de promoción³ en el municipio de Riberalta, para el año 2021, fue de 89,7% de los estudiantes. La tasa de abandono alcanzó a 5,9% en 2021. Según el Ministerio de Educación, el abandono escolar para educación secundaria en el ciclo 2021 fue de 11,95%, mientras que para educación inicial y primaria fue de 1,67% y 3,07%, respectivamente. Existen diversos factores sociales que pueden influir en la decisión de los jóvenes de dejar de estudiar, como la necesidad de generar ingresos propios o la falta de apoyo familiar. Es importante fomentar la permanencia escolar de los jóvenes, ya que terminar el bachillerato es la base para obtener una educación superior y mejorar las perspectivas laborales.

³ La tasa de promoción es la matrícula total menos los repetidores de un grado n expresada en porcentaje de la matrícula total del grado n-1 del año anterior.

CUADRO 4.
Municipio de Riberalta: Indicadores educativos, 2012 - 2021(p)
 (En número y porcentaje)

DETALLE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Matricula estudiantil	31.070	31.392	32.050	32.804	33.709	34.508	34.678	35.620	36.815	37.036
Tasa de promoción	87,7	89,6	91,8	91,8	91,6	91,8	91,0	90,3	n.d.	89,7
Tasa de abandono	5,0	5,4	5,4	5,7	6,0	5,0	4,9	5,2	n.d.	5,9

Fuente: Ministerio de Educación. (2022). Estadísticas e indicadores en educación. <https://www.minedu.gob.bo/>.

Nota: Por disponibilidad de información, el cuadro solo incluye estudiantes matriculados de unidades educativas fiscales.

(p): Preliminar.

n.d.: No disponible.

En cuanto a la oferta educativa, en el municipio de Riberalta hay 139 unidades educativas en funcionamiento en 2022, de las cuales 89,2% (124) son públicas, 5,0% (7) son de convenio y 5,8% (8) son privadas. De las 139 unidades educativas, una ofrece solo el nivel inicial, 17 ofrecen los niveles de inicial y primaria, 45 tiene primaria, 13 brinda los niveles de primaria y secundaria, seis cuentan con el nivel secundario, 49 los tres niveles y ocho ofrecen educación alternativa y especial.

CUADRO 5.
Municipio de Riberalta: Unidades educativas según tipo de dependencia y nivel, 2022 (p)
 (En número)

DETALLE	TOTAL
TOTAL GENERAL	139
CONVENIO	7
EPA, ESA, Técnico Auxiliar, Técnico Básico, Técnico Medio	1
Especial	1
Inicial en Familia Comunitaria, Primaria Comunitaria Vocacional, Secundaria Comunitaria Productiva	4
Técnico Auxiliar, Técnico Básico, Técnico Medio	1
FISCAL	124
EPA, ESA, Técnico Auxiliar, Técnico Básico	2
EPA, ESA, Técnico Auxiliar, Técnico Básico, Técnico Medio	2
Especial	1
Inicial en Familia Comunitaria	1
Inicial en Familia Comunitaria, Primaria Comunitaria Vocacional	14
Inicial en Familia Comunitaria, Primaria Comunitaria Vocacional, Secundaria Comunitaria Productiva	43
Primaria Comunitaria Vocacional	45
Primaria Comunitaria Vocacional, Secundaria Comunitaria Productiva	13
Secundaria Comunitaria Productiva	3
PRIVADA	8
Inicial en Familia Comunitaria, Primaria Comunitaria Vocacional	3
Inicial en Familia Comunitaria, Primaria Comunitaria Vocacional, Secundaria Comunitaria Productiva	2
Secundaria Comunitaria Productiva	3

Fuente: Ministerio de Educación. (2022). Estadísticas e indicadores en educación. <https://www.minedu.gob.bo/>

(p): Preliminar.

ETA: Educación Técnica de Adultos.

EPA: Educación Primaria de Adultos.

ESA: Educación Secundaria de Adultos.

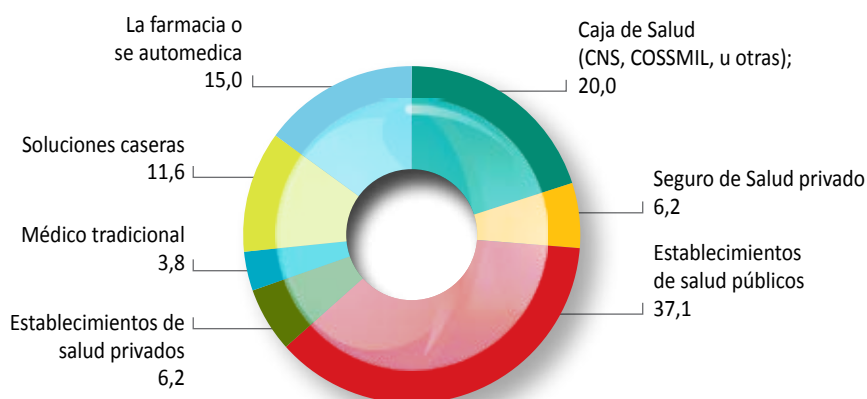
Nota. La información presentada por esta Cartera de Estado se encuentra en continua actualización, por lo tanto, son solamente datos preliminares hasta el 1 de noviembre de 2022.

En cuanto a la educación superior, en el municipio de Riberalta se encuentran dos institutos tecnológicos: i) Instituto Técnico Amazónico Riberalta “Instar”, que es una institución privada y ofrece estudios a nivel medio de secretariado administrativo y ii) el Instituto Tecnológico Superior de la Amazonia “ITSA”, el cual es público y ofrece carreras a nivel de técnico superior en administración de empresas, agropecuaria, artesanía, contaduría general, electricidad industrial, industria de alimentos, industria de madera, mecánica automotriz, mecánica industrial, piscicultura, secretariado ejecutivo, sistemas informáticos, turismo y veterinaria y zootecnia. Además, se ofrece capacitaciones sobre inseminación artificial en ganado bovino de la carrera de agropecuaria, manejo de sistemas de gestión de calidad de inocuidad alimentaria enfocada en industria de alimentos, operador en internet de la carrera de sistemas informáticos y operador en ofimática de la carrera de sistemas informáticos.

2.4. SALUD

Según el CNPV 2012, en el municipio de Riberalta, 26,6% de la población tiende a automedicarse, acude a una farmacia o busca soluciones caseras cuando tienen algún problema de salud. El 73,4% restante acude a un centro de salud o médico para recibir atención.

GRÁFICO N° 13.
Municipio de Riberalta: Lugar donde acude la población cuando tiene problemas de salud, 2012
(En porcentaje)

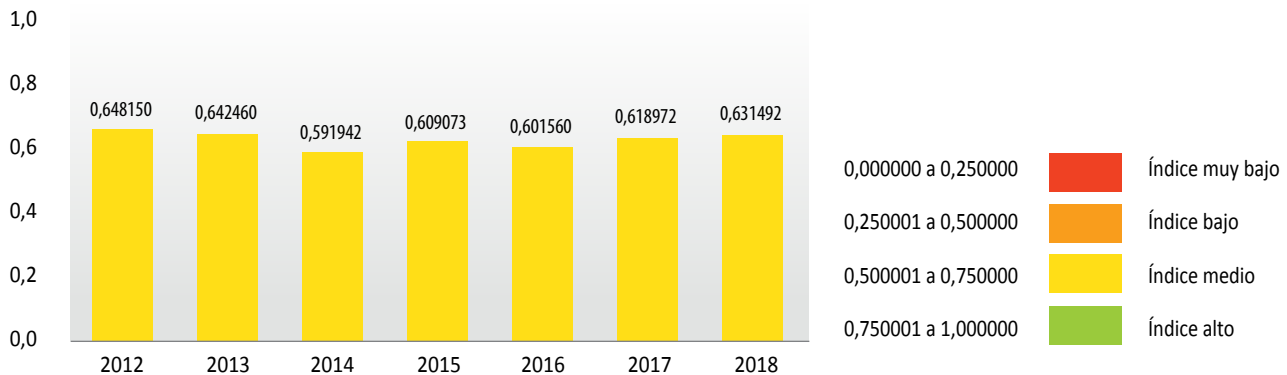


Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

Para medir el estado de salud en Bolivia, el Ministerio de Salud y Deportes (MSD), junto a la Organización Panamericana de la Salud (OPS), han desarrollado el Índice de Salud Municipal (ISM). Este índice mide la situación global de salud municipal a partir de seis dimensiones: mortalidad y morbilidad y servicios de salud, situación socioeconómica, nivel de educación y ambiente físico, que se consideran determinantes del estado de salud de la población.

El ISM registra valores entre 0 como mínimo y 1 como mejor situación relativa de la salud. Para el periodo 2012-2018, este indicador en el municipio de Riberalta, en promedio llegó a 0,620521. Esto significa que la situación global de salud puede jerarquizarse como media, y que es necesario fortalecer las intervenciones en algunos componentes, como la morbilidad (Enfermedades Diarreicas Agudas), controles prenatales, nivel de educación, situación socioeconómica y condiciones del ambiente físico del hogar (acceso a saneamiento básico y agua potable) para garantizar el derecho a la salud de todas las personas.

GRÁFICO N° 14.
Municipio de Riberalta: Índice de Salud Municipal, 2012 - 2018
 (En número)



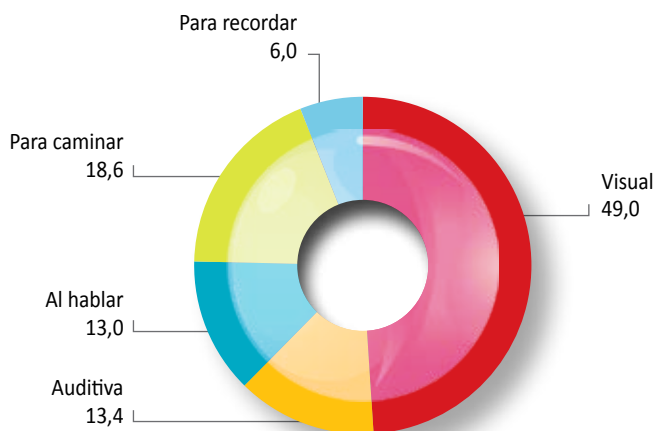
Fuente: Ministerio de Salud y Deportes. (2020). Sistema Nacional de Información en Salud - Vigilancia Epidemiológica.

α. ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN

Para analizar el estado de salud es importante considerar las situaciones de riesgo, como la proporción de embarazo adolescente, así como los indicadores de morbilidad y mortalidad. En el municipio de Riberalta, la tasa de fecundidad en adolescentes fue de 121 nacimientos por cada mil mujeres de 15 a 19 años de edad, en el año 2012. Durante el período 2008-2012, hubo un promedio de 612 nacimientos por año en mujeres de entre 15 y 19 años de edad (MSD, 2020).

En cuanto a los indicadores de discapacidad, según datos del CNPV 2012, 3,2% de la población en el municipio tenía algún tipo de discapacidad, lo que representa a 2.821 personas. De ellas, 49% presentaba discapacidad visual (incluso usando anteojos o lentes), 18,6% tenía alguna discapacidad para caminar o subir escalones, 13,4% presentaba discapacidad auditiva, 13% tenía problemas al hablar y 6% contaba con dificultades para recordar o concentrarse.

GRÁFICO N° 15.
Municipio de Riberalta: Población con discapacidad según tipo, 2012
 (En porcentaje)



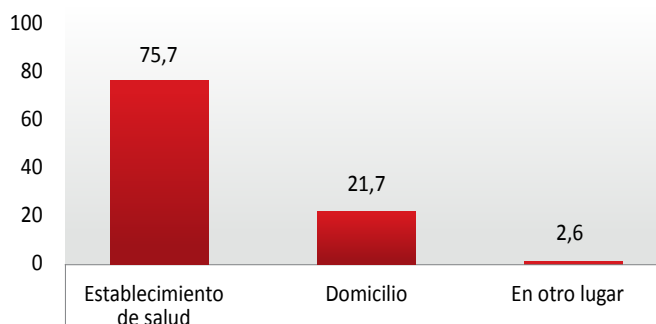
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

Además, los datos disponibles sobre mortalidad del Ministerio de Salud y Deportes, y la Unidad de Análisis de Políticas Económicas (UDAPE), muestran que en el municipio de Riberalta la mortalidad infantil fue de 31,2 defunciones por cada mil nacimientos en el año 2016. La tasa de mortalidad en la niñez menor a 5 años alcanzó a 24,1 defunciones por cada mil nacidos vivos. El año 2018, 714 niños por mil menores de 5 años en Riberalta padecieron de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA), una de las principales causas relacionadas con la mortalidad infantil. Estos datos advierten que se necesitan mayores esfuerzos por parte del Gobierno en todos sus niveles para abordar la mortalidad infantil y las enfermedades diarreicas agudas en el municipio.

b. ACCESO A SERVICIOS DE SALUD

En cuanto al acceso a servicios de salud, la cobertura de parto institucional en el municipio de Riberalta fue de 75,7% el año 2012. Esto significa que de cada 100 mujeres embarazadas mayores de 15 años, 76 fueron atendidas en un centro de salud, mientras que 21,7% dio a luz en su hogar y 2,6% en otro lugar.

GRÁFICO N° 16.
Municipio de Riberalta: Población femenina de 15 años o más por lugar de atención del último parto, 2012
(En porcentaje)



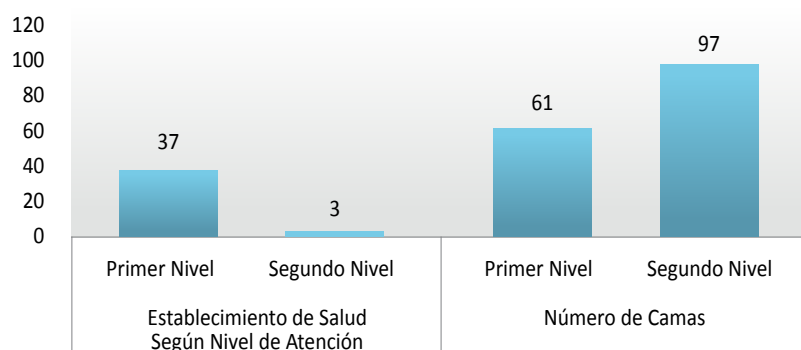
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

Para evaluar el grado de cobertura de los servicios de salud en el municipio de Riberalta se han publicado datos por parte del Ministerio de Salud y Deportes que señalan que para el 2022 existían 37 establecimientos de salud públicos de primer nivel, de los cuales 20 son centros de salud ambulatorios, cuatro son centros de salud con internación, tres son centros con características particulares, uno es un policlínico, dos son policonsultorios y siete son puestos de salud. Asimismo, se tienen tres hospitales de segundo nivel. Riberalta cuenta con 348 médicos que atienden en sus centros de salud. Según la OMS (OPS, 1994), se necesitan alrededor de 3 médicos, enfermeras y parteras por cada 1.000 habitantes para brindar servicios esenciales de salud a la población. En Riberalta, esta relación es de 3,1, sin tener en cuenta el personal de apoyo debido a que no se tiene información sobre él.

Por otro lado, para medir los recursos físicos disponibles para la atención de pacientes en centros hospitalarios se utiliza el número de camas, lo que permite ponderar el nivel de prestación de servicios de internación y el potencial de cobertura de salud en un territorio determinado. En Riberalta, para el año 2022, se contabilizaban 1,8 camas por cada 1.000 habitantes (158 camas hospitalarias en total). Si se toman en cuenta los parámetros establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OPS, 1994), donde se señala que en poblaciones mayores de 100.000 habitantes se deben contar con 4 a 7,5 camas por cada 1.000 habitantes, este municipio estaría debajo de los parámetros internacionales.

GRÁFICO N° 17.

Municipio de Riberalta: Establecimientos de salud y número de camas según nivel de atención, 2022(p)
(En número)



Fuente: Ministerio de Salud y Deportes. (2020). Sistema Nacional de Información en Salud - Vigilancia Epidemiológica.
(p): Preliminar.





3.

DIAGNÓSTICO ECONÓMICO - PRODUCTIVO

3.1. PERFIL ECONÓMICO

En el año 2019, el Producto Interno Bruto (PIB) del municipio de Riberalta alcanzó a Bs 1.716,1 millones, lo que equivale a \$us 246,6 millones, representando 21,9% del PIB del departamento de Beni. Para 2020, el PIB de Riberalta se contrajo en 15,8%, alcanzando a Bs 1.445,1 millones (\$us 207,6 millones) representando 19% del PIB departamental.

Durante el período 2019 a 2020, las actividades económicas en Riberalta registraron una variación negativa debido al impacto de la pandemia Covid-19 y las medidas adoptadas para mitigar la crisis sanitaria. La minería disminuyó en 70%, llegando a Bs 109,9 millones; otras industrias disminuyeron en 25,4%, alcanzando a Bs 44,1 millones; servicios se contrajo en 8,1%, con Bs 437,8 e industrias de alimentos se redujo en 3,4%, alcanzando a Bs 48,5 millones. Por otro lado, las principales actividades económicas que registraron un crecimiento fueron el sector agropecuario, que creció en 16,7%, llegando a Bs 214,4 millones. El sector de administración pública también registró un crecimiento de 3,3%, con Bs 540,3 millones en el año 2020, en comparación con el año anterior.

CUADRO 6.**Municipio de Riberalta: Producto Interno Bruto a precios corrientes según actividad económica, 2019 - 2020**

(En millones de bolivianos y porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	2019	2020	TASA DE CRECIMIENTO
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	1.716,1	1.445,1	-15,8
Impuestos	56,9	50,2	-11,8
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	1.659,2	1.394,9	-15,9
Agropecuaria	183,6	214,4	16,7
Hidrocarburos	0,0	0,0	0,0
Minería	366,9	109,9	-70,0
Industria de alimentos	50,2	48,5	-3,4
Otras industrias	59,1	44,1	-25,4
Servicios	476,3	437,8	-8,1
Administración pública	523,2	540,3	3,3

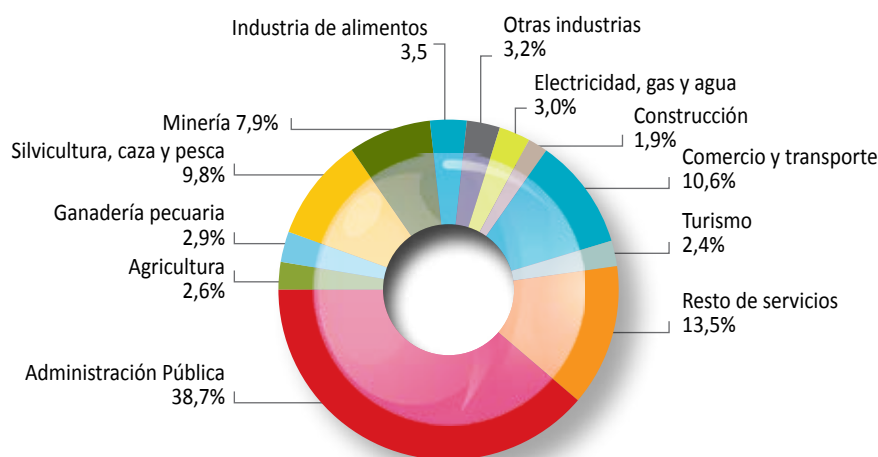
Fuente: Análisis Real-Latinoamericano (ARLAT). (2022). Estimación del Producto Interno Bruto de seis municipios seleccionados de la Región Metropolitana de La Paz, la Región del Valle Central de Tarija y la Región del Norte Amazónico de Bolivia. (p): Preliminar.

Nota: Para el cálculo del Producto Interno Bruto a nivel municipal se utilizó el método del Valor Agregado (o método de la producción) que consiste en sumar el Valor Bruto de la Producción (VBP) de todas las unidades productivas ubicadas en el territorio considerado menos el valor del consumo intermedio. Es decir, es el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos en una economía en un periodo determinado.

Para 2020, la agricultura, ganadería y producción pecuaria, silvicultura, caza y pesca, así como la industria de alimentos y turismo tuvieron una participación de 21,3% del PIB nominal de Riberalta. Los servicios representaron 32,1% del PIB (comercio, electricidad, gas y agua, construcción, comercio y transporte, otras industrias y resto de servicios). La minería representó 7,9% del PIB. Los servicios de la administración pública representaron 38,7% del PIB.

GRÁFICO N° 18.**Municipio de Riberalta: Participación de las actividades económicas en el Producto Interno Bruto, 2020(p)**

(En porcentaje)



Fuente: Análisis Real-Latinoamericano (ARLAT). (2022). Estimación del Producto Interno Bruto de seis municipios seleccionados de la Región Metropolitana de La Paz, la Región del Valle Central de Tarija y la Región del Norte Amazónico de Bolivia. (p): Preliminar.

Tomando en cuenta que el municipio de Riberalta representa 7% del territorio del departamento de Beni y su población no supera 22,2% del total del departamento, sus indicadores económicos son de gran importancia para el crecimiento de Beni.

3.2. VOCACIÓN PRODUCTIVA REAL

Identificar las vocaciones productivas de un municipio es importante para enfocar los esfuerzos institucionales y fomentar el desarrollo económico en sus comunidades. Las vocaciones productivas surgen de las condiciones del territorio y de las habilidades, conocimientos y experiencias de la población para generar producción en un conjunto de condiciones existentes, como el clima, los suelos, la ubicación geográfica, la disponibilidad o gestión de materias primas e insumos, entre otros.

Para identificar las vocaciones productivas del municipio de Riberalta se analizó el Valor Bruto de la Producción⁴ (VBP) de todas las unidades productivas y se tomaron en cuenta las actividades que contribuyen en mayor proporción y ocupan una mayor cantidad de mano de obra. Estas actividades promueven y dinamizan el aparato productivo a partir de las iniciativas de la población.

El año 2019, el conjunto de actividades económicas de vocación productiva en Riberalta fue de Bs 691,5 millones (24,7% del total del VBP) y absorbió a 11.697 personas para su realización (28,5% del total de la Población Ocupada). Dentro de las vocaciones productivas reales, el sector agropecuario (agricultura tradicional, ganadería y productos pecuarios, silvicultura, productos agrícolas industriales) trabajan 4,2% de las personas ocupadas y generó 7,4% del VBP total.

El desafío está en la articulación con la industria y servicios como con los productos agrícolas, turismo, restaurantes y hoteles, productos de panadería y molinería, productos alimenticios diversos, artesanías y productos manufacturados para dinamizar la economía de Riberalta.

CUADRO 7.
Municipio de Riberalta: Vocación Productiva Real, 2019(p)
(En millones de bolivianos y porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN		POBLACIÓN OCUPADA	
	En millones de Bs	Participación (%)	En número	Participación (%)
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN TOTAL	2.796,8	100,0	41.061	100,0
VOCACIONES PRODUCTIVAS REALES	691,5	24,7	11.697	28,5
Silvicultura, caza y pesca	159,0	5,7	790	1,9
Servicios comunales, sociales y personales	135,8	4,9	4.487	10,9
Turismo, restaurantes y hoteles	92,6	3,3	1.263	3,1
Productos de panadería y molinería	78,7	2,8	739	1,8
Servicios a empresas	55,4	2,0	2.091	5,1
Madera y productos de madera	49,8	1,8	434	1,1
Productos agrícolas tradicionales	47,4	1,7	946	2,3
Servicios financieros	24,0	0,9	217	0,5
Artesanías y productos manufacturados	25,7	0,9	666	1,6
Productos alimenticios diversos	23,1	0,8	64	0,2

Fuente: Análisis Real-Latinoamericano (ARLAT). (2022). Estimación del Producto Interno Bruto de seis municipios seleccionados de la Región Metropolitana de La Paz, la Región del Valle Central de Tarija y la Región del Norte Amazónico de Bolivia.
(p): Preliminar.

Nota: Tomando en cuenta que el año 2020 fue un año atípico por la pandemia Covid-19, el análisis de las Vocaciones Productivas Reales considera al año 2019.

4 Refleja el valor monetario de los bienes y servicios intermedios (insumos) y finales producidos en un periodo determinado.

3.3. SECTOR AGRÍCOLA

De acuerdo con la definición proporcionada por el INE en 2013, las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) se dedican al cultivo de la tierra, a la ganadería, a la extracción de especies maderables y productos no maderables, a la caza de animales silvestres o a la pesca.

Según el Censo Agropecuario 2013, los productores de 20.762 UPA tienen o trabajan sus parcelas o tierras en el departamento de Beni y la superficie para actividades agropecuarias de las UPA alcanzó a 49.859,3 hectáreas (1,8% del total a nivel nacional). El municipio de Riberalta se encuentra en la zona agroproductiva llanuras y sabanas–amazonia y cuenta con 87 comunidades. En 2013, había 2.185 UPA en el municipio, con una superficie de 1.284.866 hectáreas. De estas UPA, 483 afirmaron contar con cultivos orgánicos, de las cuales 44 tenían certificación.

La superficie de uso agrícola en el municipio de Riberalta alcanzó las 28.697,6 hectáreas, lo que equivale a 2,2% del total. De estas 4.670 hectáreas estaban cultivadas en verano y 91,1% de ellas no contaban con sistemas de riego, mientras que 8,9% sí contaba con riego. Es necesario que las instituciones, públicas y privadas realicen acciones coordinadas para apoyar a las comunidades ante riesgos climáticos, como la sequía, que repercuten en la productividad de los sembradíos. Además, 18.102,4 hectáreas estaban en barbecho y 5.925,2 hectáreas eran tierras en descanso (INE, 2013).

La superficie destinada a la ganadería en el municipio era de 61.203,6 hectáreas, donde 66,4% eran pastos naturales (40.662,1 hectáreas) y 33,6%, pastos cultivados (20.541,5 hectáreas). La superficie de uso para actividades forestales alcanzó a 211.694,4 hectáreas, de las cuales 209.226,2 hectáreas eran bosques o montes y 2.468,2 hectáreas eran plantaciones forestales maderables. En contraste, la superficie de uso no agrícola llegó a 27.123,2 hectáreas y 956.147,2 hectáreas eran de uso no identificado o sin uso (74,4% del total).

CUADRO 8.

Municipio de Riberalta: Superficie total de las Unidades de Producción Agropecuaria según uso de la tierra, 2013
(En hectáreas)

USO DE LA TIERRA	SUPERFICIE (Ha)
TOTAL	1.284.866,0
AGRÍCOLA	28.697,6
Superficie Cultivada de Verano	4.670,0
Superficie sin Riego	4.256,0
Superficie con Riego	414,0
Superficie tierras en barbecho	18.102,4
Superficie tierras en descanso	5.925,2
GANADERÍA	61.203,6
Pastos Cultivados	20.541,5
Pastos Naturales	40.662,1
FORESTAL	211.694,4
Plantaciones Forestales Maderables	2.468,2
Bosques o montes	209.226,2
NO AGRÍCOLA	27.123,2
Otras tierras	27.123,2
SIN USO O NO IDENTIFICADO	956.147,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2013). Censo Agropecuario 2013.

El año agrícola 2020/2021, de acuerdo con la información publicada por el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP), en el municipio de Riberalta se registró una producción agrícola de 31.994 toneladas métricas, lo que representa 9,1% de la producción del departamento de Beni. Los cultivos de cereales representaron 31,9% de la producción total de Riberalta, seguidos por los industriales con 30,2%, los frutales con 22,3%, los tubérculos con 14,6%, las hortalizas con 1% y los estimulantes con 0,1%.

En cuanto a la superficie destinada a la producción agrícola en Riberalta, se registraron 5.830 hectáreas, siendo los cultivos de cereales los que ocupan la mayor superficie con 3.592 hectáreas (61,6% del total). Le siguen los cultivos de frutales, tubérculos e industriales, con 938, 772 y 395 hectáreas, respectivamente, representando 16,1%, 12,4% y 6,8% de la superficie total, además de cultivo hortalizas y estimulantes en 140 y 43 hectáreas, respectivamente. Según datos del MDPyEP, el rendimiento promedio de la producción en Riberalta para la campaña agrícola 2020/2021 fue mayor que el resto del departamento de Beni (5,5 vs 4,6), pero este indicador debe ser analizado por tipo de producción.

CUADRO 9.

Municipio de Riberalta: Producción, superficie cosechada y rendimiento según grupo de cultivo, 2020/2021(p)
(En toneladas métricas, hectáreas y toneladas métricas por hectárea)

GRUPO	PRODUCCIÓN (Tm)	SUPERFICIE (Ha)	RENDIMIENTO (Tm/Ha)
TOTAL	31.994	5.830	5,5
Cereales	10.202	3.592	2,8
Estimulantes	19	43	0,4
Frutales	7.122	938	7,6
Hortalizas	316	140	2,3
Industriales	9.678	395	24,5
Tubérculos	4.657	722	6,5

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2022). Información estadística municipal. https://produccion.gob.bo/?page_id=8467.

(p): Preliminar.

Tm: Tonelada métrica.

Ha: Hectárea.

En Riberalta, la producción anual de cultivos está liderada por la caña de azúcar, que representa 29,3% del total. El arroz ocupa el segundo lugar en importancia, con 27,5% de la producción. Además, entre los cinco principales productos se encuentran el plátano (16,0%), la yuca (14,4%) y el maíz en grano (4,3%).

CUADRO 10.
Municipio de Riberalta: Producción,
superficie cosechada de los principales productos, 2020/2021(p)
 (En toneladas métricas, hectáreas y toneladas métricas por hectárea)

Nº	GRUPO	PRODUCTO	PRODUCCIÓN (Tm)	SUPERFICIE (Ha)
1	Industriales	Caña de azúcar	9.373	220
2	Cereales	Arroz	8.813	2.830
3	Frutales	Plátano	5.110	686
4	Tubérculo	Yuca	4.593	707
5	Cereales	Maíz en grano	1.377	743

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2022). Información estadística municipal. https://produccion.gob.bo/?page_id=8467.

(p): Preliminar.

Tm: Tonelada métrica.

Ha: Hectárea.

En cuanto al rendimiento agrícola de los principales productos del municipio de Riberalta, se puede observar que la caña de azúcar tiene un rendimiento promedio de 42,6 Tm/Ha. Aunque este rendimiento promedio es igual al promedio departamental e inferior al nivel nacional, es considerablemente menor al promedio mundial (70,6 Tm/Ha).

El arroz tuvo un rendimiento de 3,1 Tm/Ha, similar al promedio departamental y nacional. Sin embargo, se evidencia una gran brecha al comparar el rendimiento con otros países de América Latina (6,3 Tm/Ha) y el nivel mundial (4,7 Tm/Ha). Al comparar el rendimiento con otros países vecinos como Argentina (7,2 Tm/Ha) y Chile (6,3 Tm/Ha), las brechas se acentúan más.

El plátano tiene un rendimiento de 7,5 Tm/Ha, similar al promedio departamental e inferior al nacional. Observando este indicador con el promedio latinoamericano y mundial, este se encuentra muy por debajo (20,1 y 23,4 Tm/Ha, respectivamente).

En el caso de la yuca, se registra un rendimiento de 6,5 Tm/Ha, lo que lo sitúa por debajo del promedio nacional (7,3 Tm/Ha), pero significativamente inferior a los rendimientos promedio de otros países de América Latina y del mundo. Por ejemplo, en Brasil se tiene un rendimiento promedio de 15 Tm/Ha, y en Perú 12,2 Tm/Ha. Finalmente, el maíz en grano registró un rendimiento promedio de 1,9 Tm/Ha, igual al departamental e inferior al nacional. Este indicador es inferior al promedio latinoamericano y mundial (5,3 y 5,9 Tm/Ha).

De esta manera, se hace evidente la necesidad de mejorar los métodos de producción para aumentar el rendimiento agrícola.

CUADRO 11.
Municipio de Riberalta: Rendimiento agrícola de los principales productos, 2020/2021(p)
 (En toneladas métricas por hectárea)

DETALLE	CAÑA DE AZÚCAR	ARROZ	PLÁTANO	YUCA	MAÍZ EN GRANO
Municipio de Riberalta	42,6	3,1	7,5	6,5	1,9
Departamento de Beni	42,7	3,2	7,4	6,5	1,9
Bolivia	54,7	3,1	11,7	7,3	3,0
América Latina	70,5	6,3	20,1	14,6	5,3
Mundo	70,6	4,7	23,4	10,6	5,9

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO. (2023). FAOSTAT. <https://www.fao.org/faostat/es/#data/QCL>.

Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2022). Información estadística municipal, https://produccion.gob.bo/?page_id=8467.

Instituto Nacional de Estadística. (2022). Información productiva. <https://www.ine.gob.bo>.

(p): Preliminar.

n.d.: No disponible.

Respecto al uso de tecnología en las prácticas agrícolas, no hay una adopción amplia de tecnologías avanzadas. Por otro lado, existen emprendimientos ecológicos donde han implementado centros de transformación para el plátano, yuca, castaña, asaí, entre otros productos.

Además, de acuerdo con UDAPE (2022), los municipios más vulnerables a inundaciones en Beni son los municipios de Riberalta y Trinidad. Además, el municipio de Riberalta presenta amenaza alta respecto a sequías y riesgos biológicos, y muy alta a inundaciones e incendios, lo que impacta en su vulnerabilidad ante el cambio climático y afecta a la producción agrícola mermando los ingresos de los productores.

3.4. SECTOR PECUARIO

En Riberalta, de las 2.185 UPA, 301 (13,8%) se dedicaban a la crianza y manejo de ganado bovino. El número total de cabezas de la especie bovina alcanzó a 34.795 (1,3% del departamento de Beni). De estas cabezas, 29.141 (83,8%) estaban destinadas a la comercialización de carne y 3.513 (10,1%) para la venta de leche.

CUADRO 12.
Municipio de Riberalta: Unidades de Producción Agropecuaria con producción pecuaria y avícola, y total cabezas según especie, 2013
 (En número y porcentaje)

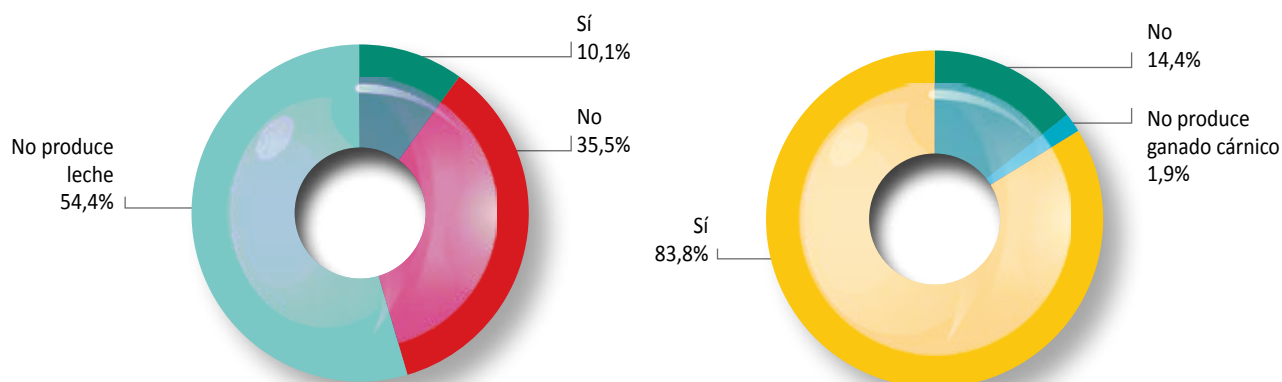
DETALLE	UPA		TOTAL CABEZAS
	En número	En porcentaje	
UPA con ganado bovino	301	13,8	34.795
UPA con ganado ovino	59	1,0	739
UPA con ganado porcino	590	10,3	14.576
UPA con ganado caprino	8	0,1	104
UPA con aves	1.697	29,5	76.652

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2013). Censo Agropecuario 2013.

UPA: Unidades de Producción Agropecuaria.

GRÁFICO N° 19.

Municipio de Riberalta: Leche de bovinos destinada a la venta y ganado bovino destinado a la venta, 2013
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2013). Censo Agropecuario 2013.

El Censo Agropecuario de 2013 reveló la existencia de 59 Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) que se dedicaban a la crianza de ganado ovino en Riberalta, registrando 739 cabezas de este tipo de ganado. En cuanto al ganado porcino, se contaban con 14.576 cabezas distribuidas en 590 UPA, de las cuales 1.360 (9,3%) correspondían a granjas y 13.216 (90,7%) a corrales. Del total de cabezas de ganado porcino de corral, 73,6% se destinaba a la venta. También se encontraron 8 UPA que manejaban 104 cabezas de ganado caprino.

En Riberalta, se contabilizaron 1.697 UPA que se dedicaban a la producción avícola. Este censo identificó 76.652 aves en la región, de las cuales 20.221 (26,4%) eran de granja y 56.431 (73,6%) de corral. Del total de aves de corral, 51,3% eran para la venta.

α. PRINCIPALES PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL SECTOR PECUARIO

Durante los 12 meses previos al Censo Agropecuario 2013, en el municipio de Riberalta se registró que 230 UPA (76,4% del total de UPA con ganado bovino) vacunaron su ganado bovino contra la fiebre aftosa. En cuanto al ganado ovino, 22 UPA (37,3%) llevaron a cabo la vacunación, mientras que en 54 UPA (9,2%) se vacunó al ganado porcino. En una sola UPA (12,5%) se vacunó al ganado caprino y en 74 UPA (4,4%) vacunaron a sus aves.

Para fortalecer la contribución potencial de este sector a la economía del municipio de Riberalta es esencial recibir servicios de sanidad animal y veterinarios, asistencia técnica y otros tipos de apoyo de manera oportuna. De esta manera, se garantiza la sostenibilidad de este sector y se promueve su crecimiento.

CUADRO 13.**Municipio de Riberalta: Unidades de Producción Agropecuaria que vacunaron al ganado y aves, 2013**
(En número)

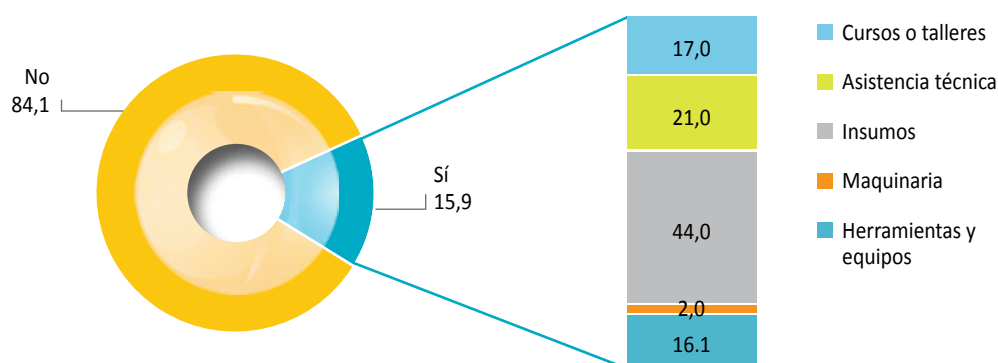
DETALLE	CUENTA CON VACUNA		TOTAL UPA
	No	Sí	
Bovinos	71	230	301
Ovino	37	22	59
Porcino	536	54	590
Caprino	7	1	8
Aves	1.623	74	1.697

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2013). Censo Agropecuario 2013.
UPA: Unidades de Producción Agropecuaria.

3.5. CAPACITACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO

En el municipio de Riberalta, de las 2.185 Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) existentes, 1.838 (84,1%) no recibieron asistencia técnica o capacitación alguna para sus actividades agrícolas o pecuarias.

Por otro lado, de las 347 UPA (15,9%) que sí tuvieron acceso a capacitación, se impartieron 548 cursos. Dentro de estos cursos, 37,4% fue sobre insumos agrícolas y su uso adecuado. Asimismo, 44% de los cursos fue de asistencia técnica, 16,1% de los cursos se enfocó en herramientas y equipos y 2% de los cursos estuvieron enfocados en maquinaria. Finalmente, 17% se clasificaron como “otros cursos o talleres”.

GRÁFICO N° 20.**Municipio de Riberalta: Asistencia técnica o capacitación para la actividad agrícola o pecuaria recibida según tipo, 2013**
(En porcentaje)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (2013). Censo Agropecuario 2013.

3.6. APICULTURA

En cuanto a la recolección de miel de abeja, el Censo Agropecuario 2013 reportó que 398 UPA en el municipio de Riberalta se dedicaban a esta actividad (18,2% de las 2.185 UPA). De este total, 379 UPA recolectaban miel de abeja de colmenas naturales y 23 UPA, de colmenas artificiales. De esta manera, 212 UPA producen miel para la venta.

La apicultura en Riberalta es una alternativa de desarrollo que permite la diversificación de su economía donde su producción permite extraer la miel con fines medicinales, para el consumo humano; además, es materia prima para la elaboración de artículos de belleza como crema facial, champú y acondicionador para el cabello.

3.7. PRODUCTOS NO FORESTALES

Se destaca la importancia de la castaña como un producto no tradicional que genera ingresos económicos en Bolivia, siendo el mayor exportador en el ámbito mundial. Aunque Pando lidera la producción de castañas, Riberalta es el centro de acopio, comercialización y exportación de este fruto, contando con alrededor de 20 plantas beneficiadoras. El mercado de venta a Estados Unidos, Europa y Asia tiene una movilización de aproximadamente 240 millones de dólares anuales, de los cuales Bolivia controla el 74%, obteniendo un promedio anual de 178 millones de dólares (Los Tiempos, 2021). Además, según el CNA 2013, de las 2.185 UPA de Riberalta 1.162 (53,2%) se dedicaban a la recolección de castaña.

Es importante considerar como potencial productivo al asaí en Riberalta. Este fruto se produce en la región Norte Amazónica de Bolivia y es utilizado como alimento, medicinas, artesanías, palmito y tiene un elevado valor comercial en Brasil, Chile y Europa (Velarde y Moraes, 2008). Es así como se estimó que en la región Norte Amazónica de Bolivia existen aproximadamente 179 millones de árboles de asaí, con una producción total de frutos de 670.712 toneladas y un potencial económico de Bs 1.408 millones (Tonore, Aviana, Vos y CIPCA-NA, 2019). En este sentido, Riberalta es el segundo municipio, después de Filadelfia, con la mayor cantidad de árboles de asaí (22,8 millones), producción de frutos de asaí (85,2 millones de kilogramos) y un potencial económico de Bs 179 millones. Además, se está trabajando en proyectos para mejorar la producción de asaí en Riberalta para buscar la industrialización y comercialización en nuevos mercados.



3.8. SECTOR PISCÍCOLA

El CNA 2013 registró 63.352 familias (21% del total de las familias de la región amazónica) dedicadas a la pesca, sobre todo familias indígenas, las cuales realizan una pesca selectiva con preferencia hacia las especies de mayor tamaño. La pesca en Riberalta es una de las actividades más importantes en la economía familiar donde, además, sirve como sustento alimentario de especies como sábalo, pacú, surubí, entre otros. Sin embargo, este sector presenta una serie de problemas por la carencia de los medios adecuados de pesca, sistemas de conservación /refrigeración, vías adecuadas de transporte y sobre todo acceso al mercado.

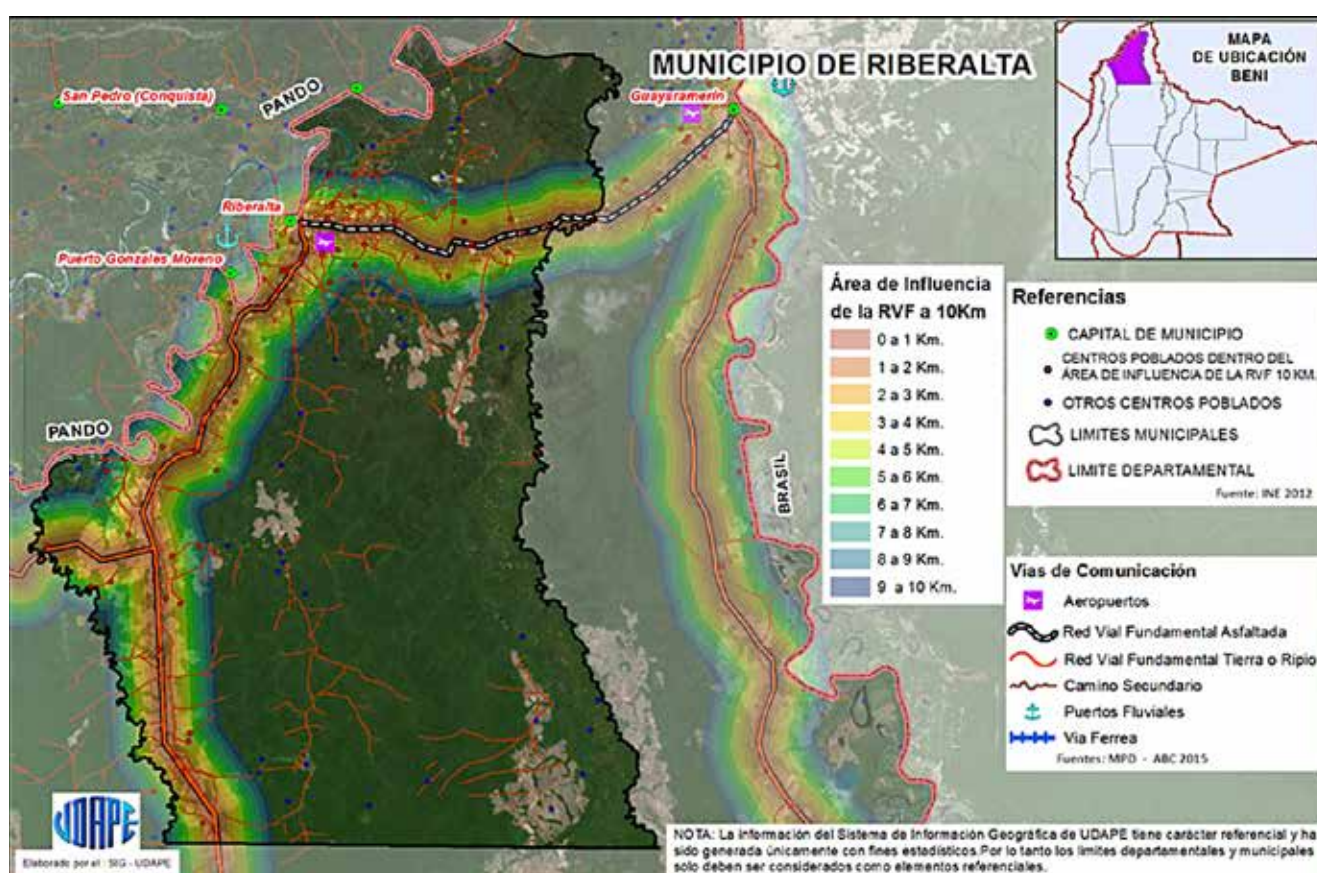
3.9. INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

Para el sector productivo, la red vial es un elemento clave para su competitividad donde su importancia va más allá del sector productivo porque se constituye en un medio para la movilización social y económica de la población. Riberalta es parte de la Ruta fundamental N° 8 (F8) que contempla el municipio de Guayaramerín (frontera con Brasil) - Riberalta - El Choro - Santa Rosa - Reyes - Cruce Rurrenabaque - Yucumo (Cruce Ruta N° F3). Esta red fundamental se encuentra asfaltada y está bajo la administración del nivel central del Estado, mediante la Administradora Boliviana de Carreteras (ABC). Además, se encuentra en construcción la carretera que tiene los trechos Rurrenabaque - Santa Rosa - Australia - Chorro - Riberalta.

De acuerdo con el Plan Territorial de Desarrollo Integral para Vivir Bien del municipio de Riberalta 2021–2025, el municipio cuenta con acceso vial, aéreo y pluvial. Sin embargo, por la amplitud del territorio, las comunidades rurales se encuentran dispersas, lo que dificulta el mantenimiento del sistema vial municipal. Muchas comunidades, especialmente durante la temporada de lluvias, quedan incomunicadas e impedidas de transportar su producción.

El municipio de Riberalta cuenta con un eje fluvial del río Beni con 720 Km desde Puerto Salinas a Riberalta, continuando hasta Cachuela Esperanza con 131 Km. El río Madre de Dios vincula Puerto Heath con Riberalta, con 483 Km; y Puerto Maldonado, en Perú, a 100 Km (UDAPE, 2005). Sin embargo, según el GAMR (2022), el sistema de transporte bimodal (terrestre y fluvial) no se encuentra articulado con una adecuada infraestructura y equipamiento.

MAPA 2.
Municipio de Riberalta: Red vial



Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2020). Estado productivo del municipio de Riberalta.

3.10. POTENCIAL PRODUCTIVO

El Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural realizó un análisis para identificar las potencialidades económico-productivas del municipio de Riberalta. Este ejercicio integró factores productivos del contexto territorial, recopilados a partir de información del Censo Agropecuario 2013. La relación entre la capacidad del uso de la tierra y la aptitud que esta presenta frente a cada alternativa de uso del sistema de producción fue evaluada en el análisis.

Según los resultados, de las 972.558 hectáreas evaluadas, 42,6% tiene potencial forestal maderable y no maderable, 39,7% para forestal maderable y no maderable limitado, 10,3%

para ganadería bovina de uso limitado, 1,4% para actividades piscícolas y captación de agua, 1,4% para ganadería bovina, 0,1% para la zona urbana y 0,1% para la vida silvestre (ver mapa de potencialidades productivas).

CUADRO 14.
Municipio de Riberalta: Potencialidades productivas, 2020
(En hectáreas y porcentaje)

POTENCIAL PRODUCTIVO	SUPERFICIE (Ha)	PARTICIPACIÓN (%)	POTENCIAL POR PRODUCTO
TOTAL	972.558	100,0	1. Pesca fluvial 2. Extracción de productos forestales 3. Fabricación de productos de madera 4. Castaña 5. Artesanía 6. Turismo 7. Producción agrícola 8. Producción no forestal (asaí, copoazú, almendrillo, cacao silvestre, etc.)
Forestal maderable y no maderable	414.394	42,6	
Forestal maderable y no maderable limitado	386.068	39,7	
Ganadería bovina uso limitado	99.749	10,3	
Cultivos agrícolas	19.169	2,0	
Cultivos agrícolas mercado local	14.766	1,5	
Piscícola y captación de agua	13.476	1,4	
Ganadería bovina	13.307	1,4	
Protección y vida silvestre	9.762	1,0	
Zona urbana	1.256	0,1	
Vida silvestre	611	0,1	

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2020). Estado productivo del municipio de Riberalta.
Ha: Hectárea.

MAPA 3.
Municipio de Riberalta: Potencialidades productivas



Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2020). Estado productivo del municipio de Riberalta.

El Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural realizó un análisis para identificar las potencialidades económico-productivas del municipio de Riberalta, concluyendo que se debería impulsar la pesca fluvial, la extracción de productos forestales, fabricación de productos de madera, castaña, artesanía, turismo y producción agrícola. Además, dada las características agro-productivas de Riberalta, y la creciente demanda de productos amazónicos, se consideró dentro de este documento, como potencial, los productos no forestales como el asaí, copoazú, cacao, almendrillo y otros.

A pesar del potencial productivo de Riberalta, el proceso de urbanización acelerado está cambiando el uso del suelo, pasando de la tierra productiva a lo urbano, lo que limita su vocación productiva y dificulta la diversificación de su economía.





4.

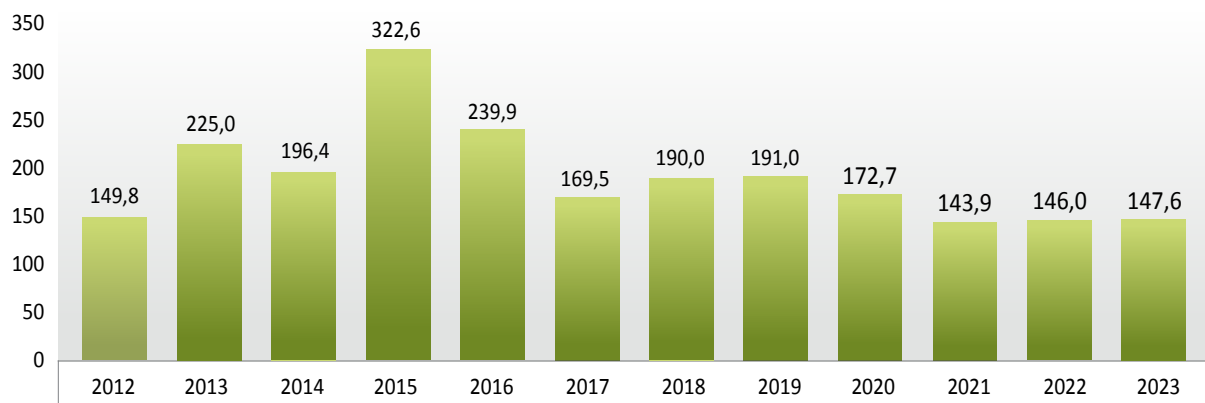
DIAGNÓSTICO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS MUNICIPALES

El propósito de todo gobierno es mejorar la calidad de vida de su población y, para lograrlo, el Estado debe hacer un uso eficiente de todos sus recursos. Por tanto, es esencial analizar detalladamente el uso de los recursos y el gasto público. Una herramienta clave para realizar este análisis es el presupuesto, el cual prevé los ingresos y gastos para el año siguiente y tiene en cuenta las tendencias y cambios en la disponibilidad de recursos. Es fundamental que los gobiernos trabajen con transparencia y responsabilidad en la elaboración y ejecución de sus presupuestos, a fin de asegurar que los recursos sean asignados de manera justa y eficiente, y que los programas y políticas públicas sean efectivos en el logro de sus objetivos.

El presupuesto del Gobierno Autónomo Municipal de Riberalta (GAMR), al igual que la tendencia nacional, experimentó una abrupta caída desde el año 2015. El presupuesto aprobado 2023 de Riberalta (Bs 147,6 millones) es menos de la mitad respecto al presupuesto de 2015 (Bs 322,6 millones).



GRÁFICO N° 21.
Gobierno Autónomo Municipal de Riberalta: Presupuesto aprobado, 2012 - 2023
 (En millones de bolivianos)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. (2012 – 2023). Presupuesto General del Estado.

El presupuesto municipal no solo considera los recursos que se reciben por transferencias, sino que también se incluyen las recaudaciones propias y otros ingresos. El año 2023, el Gobierno Autónomo Municipal de Riberalta estimó una recaudación de 26% de sus ingresos, la mayor parte (74%) corresponde a transferencias recibidas del nivel central (coparticipación y el IDH). Este municipio, tiene una alta dependencia de estas transferencias, mayor al promedio de los municipios del país (59%). Otro elemento que se puede advertir es que Riberalta no registra ingresos por donaciones.

CUADRO 16.
Gobierno Autónomo Municipal de Riberalta: Presupuesto de recursos según rubro, 2023
 (En bolivianos y porcentaje)

		Bs	%
Ingresos que se recaudan o generan por/en el municipio	Impuestos municipales	7.722.206	
	Recursos propios: Tasas, venta de servicios y otros	25.998.126	26%
	Regalías mineras	4.000.000	
Ingresos que se reciben por transferencias (coparticipación, IDH y otras), y donaciones	Transferencias por Coparticipación Tributaria e IDH	109.699.694	
	Otras transferencias del sector público (de capital y corrientes)	168.678	74%
	Donaciones	0	
	<i>Obtención de préstamos externos e internos</i>	0	
	<i>Saldos de caja y bancos (disminución) y otros activos financieros</i>	0	
		147.588.704	

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. (2012–2023). Presupuesto General del Estado.

Nota 1: Para el cálculo del porcentaje de ingresos del presupuesto recaudados o generados en el municipio, y los recibidos por transferencias y donaciones, no se consideran los recursos de préstamos ni los saldos en bancos, por ser fuentes de fondos.

Nota 2: No se han descontado los aportes para la renta Dignidad y ni el Fondo de Educación Cívica.

IDH: Impuesto Directo a los Hidrocarburos.

Respecto al presupuesto aprobado de gastos para 2023 de Bs 147.588.704, las operaciones administrativas del GAMR representaron 17,3%, lo que incluye los gastos del Ejecutivo Municipal, el Concejo Municipal y el Programa de Fortalecimiento Institucional.

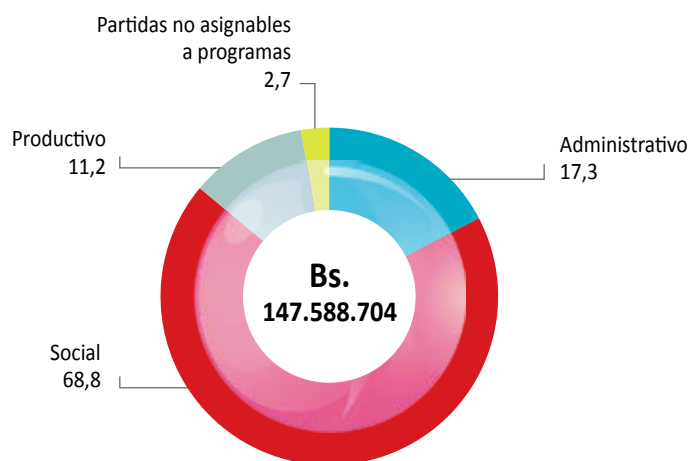
El gasto dirigido al sector social representó 68,8% del presupuesto, donde se consideraron prioridades como salud (26,9%), promoción y política a grupos vulnerables y mujer (12,8%), educación (11,5%), entre otros.

Un detalle importante para considerar al analizar el presupuesto por programa de los municipios es que 30% de los aportes del Impuesto Directo de Hidrocarburos (IDH) que realizan los municipios para el pago de la Renta Dignidad se registran en el programa de promoción y políticas para grupos vulnerables y mujeres, lo que explica el porcentaje relativamente alto de este programa.

Los sectores productivos recibieron 11,2% de la asignación presupuestaria, incluyendo infraestructura urbana y rural (7,9%), gestión de riesgos (0,9%), agropecuario (0,9%), medio ambiente (0,7%), entre algunos.

La participación porcentual de los programas de partidas no asignables a programas, que incluyen activos financieros, transferencias y deudas, representó 2,7% del presupuesto total del Gobierno Autónomo Municipal de Riberalta.

GRÁFICO N° 22.
Gobierno Autónomo Municipal de Riberalta: Presupuesto de gasto según sector o programa, 2023
 (En bolivianos y porcentaje)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. (2023). Presupuesto General del Estado.

CUADRO 17.
Gobierno Autónomo Municipal de Riberalta: Presupuesto de gasto según sector o programa, 2023
 (En bolivianos y porcentaje)

SECTOR/PROGRAMA	PRESUPUESTO (Bolivianos)	PARTICIPACIÓN (%)
TOTAL GENERAL	147.588.704	100,0
SUBTOTAL (sin partidas no asignables a programas)	143.620.341	97,3
Órgano Ejecutivo	18.410.774	12,5
Órgano Deliberativo (Concejo Municipal)	5.305.615	3,6
Salud	39.728.433	26,9
Promoción y política a grupos vulnerables y mujer	18.931.142	12,8
Educación	16.899.998	11,5
Infraestructura urbana y rural	11.643.030	7,9
Aseo urbano y tratamiento de residuos	7.708.159	5,2
Alumbrado público	5.420.712	3,7
Defensa del consumidor	3.031.796	2,1
Seguridad ciudadana	2.731.113	1,9
Saneamiento básico	2.629.860	1,8
Fortalecimiento institucional	1.856.068	1,3
Deporte	1.768.582	1,2
Gestión de riesgos	1.317.119	0,9
Agropecuaria	1.314.621	0,9
Medio ambiente	1.005.011	0,7
Defensa y protección de niñez y adolescencia	933.121	0,6
Catastro	759.146	0,5
Turismo	732.766	0,5
Promoción y conservación de cultura y patrimonio	560.148	0,4
Servicios de inhumación, cremación, traslado restos	476.063	0,3
Vialidad y transporte público	457.064	0,3
Faenado de ganado	0	0,0
Desarrollo económico local y promoción del empleo	0	0,0
Riego y/o microrriego	0	0,0
SUBTOTAL PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	3.968.363	2,7
Activos financieros	608.996	0,4
Transferencias	0	0,0
Deudas	3.359.367	2,3

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. (2021). Presupuesto General del Estado.

Uno de los desafíos del municipio de Riberalta, así como de muchos otros municipios medianos y pequeños del país, es avanzar en una mayor autonomía financiera (dentro de las limitaciones que el sistema tributario permite), que implica incrementar sus recaudaciones propias, como los impuestos municipales. En el momento actual, los municipios de Bolivia, entre ellos Riberalta, se enfrentan al desafío de optimizar el uso de los recursos limitados, lo que implica una mayor eficiencia del gasto y la inversión. Para lograr esto, es necesario que realicen esfuerzos significativos para mejorar sus capacidades de gestión y focalizar sus recursos en aquellos sectores que impulsen su economía y generen efectos multiplicadores en términos de ingresos y bienestar.



5.

DESAFÍOS AL DESARROLLO ECONÓMICO - PRODUCTIVO

El análisis cuantitativo del diagnóstico, complementado por entrevistas, grupos focales y una mesa productiva, permitió identificar las particularidades por cada componente en los principales desafíos territoriales en términos de problemáticas y potencialidades que se relacionan con el desarrollo económico-productivo en el municipio de Riberalta. Estos desafíos se pueden diferenciar en tres componentes: desarrollo humano integral, económico-productivo e institucional. La priorización de estos desafíos se basó en este proceso de análisis y permitirá establecer de manera participativa una estrategia de acción que busque solucionar las problemáticas y potenciar las oportunidades en cada uno de estos componentes:



01

COMPONENTE DESARROLLO HUMANO INTEGRAL



EJE	PROBLEMÁTICAS	POTENCIALIDADES
Pobreza y desigualdad	<ul style="list-style-type: none"> • Altos niveles de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas • Hacinamiento • Bajo acceso a agua y saneamiento básico • Baja calidad de materiales en la vivienda 	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de una amplia diversidad étnica, cultural, natural y patrimonial.
Mercado laboral	<ul style="list-style-type: none"> • Informalidad • Falta de formalización empresarial 	<ul style="list-style-type: none"> • Bono demográfico.
Educación	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo nivel de educación • Tasa de abandono alta para la educación secundaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Alto nivel de cobertura de educación regular y especial y alternativa. • Se cuenta con dos Institutos Tecnológicos.
Migración	<ul style="list-style-type: none"> • Fenómeno migratorio de la población rural hacia centros poblados 	<ul style="list-style-type: none"> • Opciones de participación en el desarrollo rural para mujeres y jóvenes.
Salud	<ul style="list-style-type: none"> • Altas tasas de mortalidad infantil y de enfermedades diarreicas agudas (EDA) en menores de cinco años • Bajos niveles de controles prenatales • Alta tasa de fecundidad en adolescentes • Altas tasas de personas con discapacidad • Número de camas hospitalarias por debajo de la norma 	<ul style="list-style-type: none"> • Situación global de salud jerarquizada como media.

02

COMPONENTE ECONÓMICO - PRODUCTIVO



EJE	PROBLEMÁTICAS	POTENCIALIDADES
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de acceso a sistemas de riego para la superficie de uso agrícola. • Red vial municipal no consolidada. • Deficiencia tecnológica en la infraestructura productiva existente • Cadena de frío para productos no forestales. • Las comunidades rurales se encuentran dispersas, lo que dificulta el mantenimiento del sistema vial municipal. • Muchas comunidades, especialmente durante la temporada de lluvias, quedan incomunicadas e incapaces de transportar su producción. • Sistema de transporte bimodal (terrestre y fluvial) no se encuentra articulado con una adecuada infraestructura y equipamiento. • Carencia de los medios adecuados de pesca, sistemas de conservación /refrigeración, vías adecuadas de transporte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Empresas locales con una importante capacidad instalada. • Centro de acopio, comercialización y exportación de la castaña.

EJE	PROBLEMÁTICAS	POTENCIALIDADES
Mercado	<ul style="list-style-type: none"> • Competencia desleal por el contrabando. • Acceso a mercados. • Limitaciones productivas para responder requerimientos de volúmenes, frecuencia, calidad, sanidad, inocuidad que exigen los mercados. • El nivel de información de los consumidores sobre los productos ecológicos es muy bajo. • Débil articulación con la industria y servicios como con los productos agrícolas, turismo, restaurantes y hoteles, productos de panadería y molinería, productos alimenticios diversos, artesanías y productos manufacturados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nuevas tendencias por el consumo de productos ecológicos y amazónicos. • Ventajas agroecológicas. • Ferias locales y nacionales para productos ecológicos y amazónicos. • Potencial económico y de mano de obra en actividades productivas (agropecuaria)
Capacitación técnica y empresarial	<ul style="list-style-type: none"> • Insuficiente capacitación técnica agropecuaria y comercial especializada y adecuada a las necesidades de los pequeños productores. • Limitaciones en el acceso a la innovación y tecnología. • Servicios de capacitación son insuficientes en calidad, cantidad y pertinencia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con dos Institutos Tecnológicos. • Instituciones privadas y públicas ofrecen capacitaciones técnicas. • Universidades públicas cuentan con pasantías.
Políticas y regulaciones públicas	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad para cumplir con los trámites legales y normativos pertinentes a la formalización, producción, transformación y comercialización de productos agropecuarios. • Requisitos del SENASAG no se adecúan a las características de los pequeños productores rurales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Posibilidades institucionales del gobierno municipal para impulsar la legislación y ejecución de transferencia público – privadas para el desarrollo productivo. • Se cuenta con proyectos a nivel municipal, departamental y nacional para promocionar los frutos amazónicos.
Conducta social y empresarial		<ul style="list-style-type: none"> • Existen casos exitosos de asociatividad y articulación que deben ser replicados. • Compromiso por la producción ecológica y conocimiento local.
Recursos financieros	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de acceso a servicios financieros que se adecuen a las necesidades y condiciones de la actividad agropecuaria. • Limitada cartera de créditos dirigida al sector productivo. • Falta de educación financiera que optimice el uso eficaz de créditos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alianzas público-privadas se pueden fortalecer desde el gobierno municipal. • Programas del Banco de Desarrollo Productivo.
Turismo	<ul style="list-style-type: none"> • Poco aprovechamiento sostenible del turismo (ecoturismo). 	<ul style="list-style-type: none"> • Lugares arqueológicos y paleontológicos y naturales. • Potencial para el turismo ecológico por sus atractivos naturales.
Producción	<ul style="list-style-type: none"> • Rendimientos agrícolas están por debajo del nivel de los países vecinos, lo que hace que se pierda competitividad. • Pérdidas de la producción por cuestiones climáticas y plagas. • Alta vulnerabilidad al cambio climático. • Limitado acceso a insumos agropecuarios y semillas. • La producción agropecuaria pasa directamente al mercado sin transformación ni agregación de valor. • Débiles procesos de transferencia tecnología para el sector agropecuario. • Difícil acceso a maquinaria, equipos y herramientas adecuados para los diferentes sistemas productivos. • Proceso de urbanización acelerado está cambiando el uso del suelo, pasando de la tierra productiva a lo urbano. 	<ul style="list-style-type: none"> • El crecimiento económico obedece a la diversificación productiva, principalmente a la actividad agropecuaria. • Ventajas agroecológicas de Riberalta pueden aprovecharse dada su ventaja comparativa. • Potencial en la pesca fluvial, la extracción de productos forestales, fabricación de productos de madera, castaña, artesanía, turismo, producción agrícola y productos amazónicos. • Iniciativas de transformación de variedad de productos.

03

COMPONENTE INSTITUCIONAL

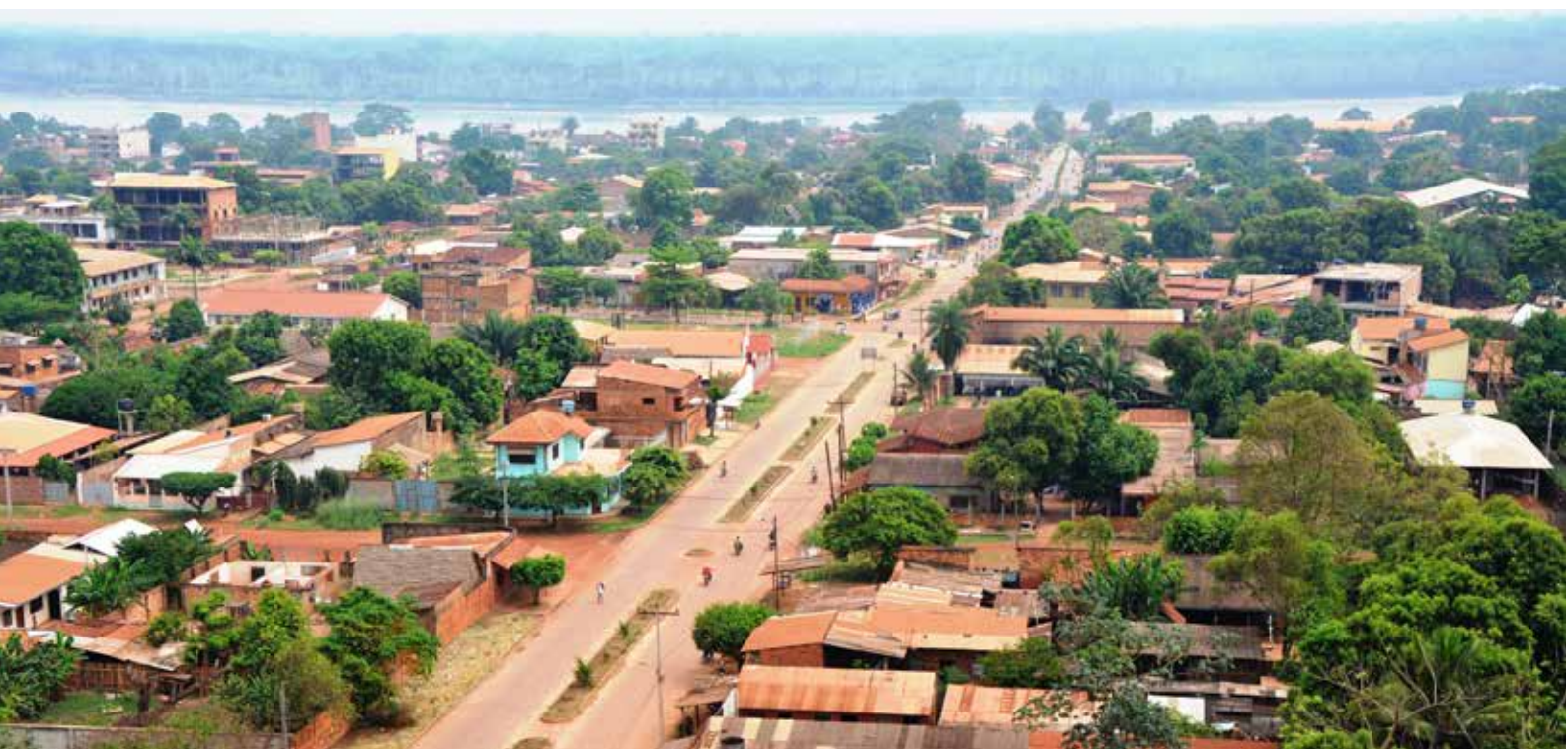


PROBLEMÁTICAS

- Apoyos débiles o desenfocados a los procesos de desarrollo productivo.
- Desarticulación entre actores públicos y privados para la formulación e implementación de políticas públicas del sector productivo.
- Presupuesto limitado dirigido al sector productivo.
- Debilidades en la articulación interinstitucional para el desarrollo regional.

POTENCIALIDADES

- Articulación interinstitucional para el desarrollo municipal.
- Voluntad política–institucional.





REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Análisis Real-Latinoamericano (ARLAT). (2022). Estimación del Producto Interno Bruto de seis municipios seleccionados de la Región Metropolitana de La Paz, la Región del Valle Central de Tarija y la Región del Norte Amazónico de Bolivia.
- Blog Bnnoticiastv. (8 de noviembre de 2022). ABT y AGROPAMA trabajan un proyecto conjunto, para mejorar la producción de asaí en Riberalta. <https://bnnoticiastv.com/abt-y-agropama-trabajan-un-proyecto-conjunto-para-mejorar-la-produccion-de-asai-en-riberalta/>
- Comisión Económica para América Latina. (2003). Marco conceptual para la medición del empleo e indicadores del mercado de trabajo, 12º Taller Regional sobre medición y caracterización del empleo en las encuestas de hogares, Buenos Aires–Argentina. <https://www.cepal.org/deype/mecovi/docs/TALLER12/19.pdf>
- Fundación Jubileo. (8 de septiembre 2022). Mesa de desarrollo productivo del municipio de Riberalta.
- Fundación Jubileo. (2022). Análisis del presupuesto público municipal de Riberalta.
- Fundación Jubileo. (2021). Consultoría sobre la identificación de temáticas de conflictividad (socioeconómico y ambiental) en la Región Metropolitana de Beni.
- Fundación para el Desarrollo Empresarial – FUNDEMPRESA. (2022). Estadísticas del Registro de Comercio de Bolivia. Departamento de Beni. https://www.fundempresa.org.bo/docs/contents/es/275_reportes-departamentales-yo-municipales-83.pdf.
- Gobierno Autónomo Municipal Ecológico Productivo de Riberalta. (2021). Plan Territorial de Desarrollo Integral para Vivir Bien del municipio de Riberalta 2021–2025.
- Instituto Nacional de Estadística. (2022a). Información social. <https://www.ine.gob.bo>.
- Instituto Nacional de Estadística. (2022b). Información productiva. <https://www.ine.gob.bo>.
- Instituto Nacional de Estadística. (2013). Censo Agropecuario 2013.

- Instituto Nacional de Estadística. (1992, 2001 y 2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.
- Instituto Nacional de Estadística de Bolivia. (2012). Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda 2012. <http://datos.ine.gob.bo/redbol/censos/cpv2012/Empleo.pdf>.
- Instituto Nacional de Estadística de Bolivia. (2011). Clasificación de Actividades Económicas de Bolivia. <https://www.ine.gob.bo/index.php/22-publicaciones/documentos/21-clasificacion-de-actividades-economicas-de-bolivia-caeb-2011?highlight=WYjYVWVill0=>.
- Los Tiempos. (30 de agosto de 2021). La castaña boliviana domina el 74% del mercado mundial. <https://www.lostiempos.com/oh/actualidad/20210830/castana-boliviana-domina-74-del-mercado-mundial>.
- Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2023). Información productiva. <https://siip.produccion.gob.bo/repSIIP2/formAsfi.php>.
- Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2022). Información estadística municipal. https://produccion.gob.bo/?page_id=8467.
- Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2020). Estado productivo del departamento de Beni.
- Ministerio de Economía y Finanzas Públicas. (2012 - 2023). Presupuesto General del Estado.
- Ministerio de Educación. (2022). Estadísticas e indicadores en educación. <https://www.minedu.gob.bo/>.
- Ministerio de Salud y Deportes. (2020). Sistema Nacional de Información en Salud – Vigilancia Epidemiológica.
- Ministerio de Salud y Deportes y Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas. (2018). La Mortalidad Infantil y en la Niñez en Bolivia: Estimaciones por Departamento y Municipio. https://www.udape.gob.bo/portales_html/docsociales/mortalidad-infantil-ninez-Bolivia.pdf.
- Ministerio de Salud y Deportes. Unidad de Redes de Servicios de Salud y Calidad. (2015). Norma Nacional de Caracterización de Establecimientos de Salud.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - FAO. (2023). FAOSTAT. <https://www.fao.org/faostat/es/#data/QCL>.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). Departamento de Estadística. (2012). Conceptos y definiciones: Desempleo y personas fuera de la fuerza de trabajo. David Glejberman. Proyecto RECAP: Diseño de encuestas de población activa y de módulos de empleo en las Encuestas de Hogares para medir el trabajo decente. <http://recap.itsilo.org/es/documentos/files-imt2/es/dg6>.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). (2007). Actualización de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO). http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/aspectosmetodologicos/clasificadoresycatalogos/doc/sinco_ciuo_oit.pdf.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). (1993). Resolución sobre la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo (CISE), adoptada por la decimoquinta Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo. <http://www.ilo.org/public/spanish/bureau/stat/download/res/icse.pdf>.

- Organización Panamericana de la Salud (OPS). (2001). Índice de Salud Municipal. Serie Documentos Técnicos N° 4. <https://www.del.org.bo/info/archivos/indice-salud-municipal.pdf>.
- Organización Panamericana de la Salud (OPS). (1994). Estándares e Indicadores para la acreditación de hospitales en América Latina y el Caribe. <http://digicollection.org/hss/es/m/abstract/Js16603s/>.
- Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas. (2005). Estructura del sector transportes en Bolivia.
- Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas. (2022). Vulnerabilidad Poblacional a Desastres en Bolivia.
- Velarde, M y Moraes, M. (2008). Densidad de individuos adultos y producción de frutos del asaí (*Euterpe precatoria*, Arecaceae) en Riberalta, Bolivia. https://www.researchgate.net/publication/317540970_Densidad_de_individuos_adultos_y_produccion_de_frutos_del_asai_Euterpe_precatoria_Arecaceae_en_Riberalta_Bolivia.



ANEXOS

ANEXO 1. METODOLOGÍA

La metodología aplicada para la elaboración de las propuestas comprende los siguientes componentes: (i) diagnóstico socioeconómico productivo, (ii) consenso y (iii) formulación de lineamientos de políticas públicas, los cuales se describen de la siguiente manera:

- i. **Diagnóstico socioeconómico productivo:** El diagnóstico describe las principales características de la población y algunos indicadores relacionados con la salud, educación, vivienda, pobreza, empleo, vocaciones productivas, y finanzas públicas. Asimismo, se sintetiza la identificación de problemáticas y desafíos desarrollada a partir de la información cuantitativa y documentos especializados, además de los priorizados de manera participativa con organizaciones productivas en las mesas productivas, grupos focales y entrevistas.
- ii. **Consenso:** Prioriza las demandas y propuestas de desarrollo de los actores territoriales mediante encuentros territoriales como son las mesas de desarrollo productivo.
- iii. **Lineamientos de política pública:** Se identificó y se recopiló los Planes Territoriales de Desarrollo Integral vigentes y documentos normativos y técnicos a nivel municipal para analizar sus propuestas para el desarrollo productivo. Posteriormente, se proponen una serie de acciones para impulsar el desarrollo productivo a partir de la experiencia y experticia de los actores sociales y productivos.

FIGURA N° 1.
Proceso metodológico para la elaboración de los lineamientos de política pública para el fortalecimiento productivo



ANEXO 2. MUNICIPIO DE RIBERALTA: PRODUCCIÓN, SUPERFICIE COSECHADA Y RENDIMIENTO SEGÚN GRUPO Y PRODUCTO, 2020/2021 (p)

(En toneladas métricas, hectáreas y toneladas métricas por hectárea)

GRUPO Y PRODUCTO	PRODUCCIÓN (Tm)	SUPERFICIE (Ha)	RENDIMIENTO (Tm/Ha)
TOTAL	31.994	5.830	5,5
CEREALES	10.202	3.592	2,8
Arroz	8.813	2.830	3,1
Maíz en grano	1.377	743	1,9
Trigo	12	19	0,6
ESTIMULANTES	19	43	0,4
Cacao	19	43	0,4
FRUTALES	7.122	938	7,6
Banano	736	99	7,4
Limón	38	6	6,3
Mandarina	57	6	9,5
Manga	66	7	9,4
Naranja	117	16	7,3
Papaya	21	3	7,0
Piña	501	72	7,0
Plátano	5.110	686	7,4
Pomelo	64	7	9,1

GRUPO Y PRODUCTO	PRODUCCIÓN (Tm)	SUPERFICIE (Ha)	RENDIMIENTO (Tm/Ha)
Sandía	412	36	11,4
HORTALIZAS	316	140	2,3
Ají	10	10	1,0
Ajo	4	3	1,3
Arveja	15	9	1,7
Cebolla	60	13	4,6
Frejol/Poroto	62	53	1,2
Lechuga	23	5	4,6
Locoto	2	2	1,0
Maíz choclo	41	29	1,4
Pepino	39	10	3,9
Repollo	29	3	9,7
Tomate	31	3	10,3
INDUSTRIALES	9.678	395	24,5
Caña de azúcar	9.373	220	42,6
Girasol	19	15	1,3
Maní	23	25	0,9
Soya	263	135	1,9
TUBÉRCULOS	4.657	722	6,5
Camote	7	2	3,5
Hualuza	57	13	4,4
Yuca	4.593	707	6,5

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural. (2022). https://produccion.gob.bo/?page_id=8467.

(p): Preliminar.

Tm: Tonelada métrica.

Ha: Hectárea.

ANEXO 3. MUNICIPIO DE RIBERALTA: INFOGRAFÍA

Municipio RIBERALTA

Capital de la provincia Vaca Díez del departamento de Beni. Fue fundado el 3 de febrero de 1894 y está dividido en cinco distritos urbanos y cuatro distritos rurales: Ivón, Florida, Concepción, Distrito Indígena, que albergan a 87 comunidades.

ASPECTOS GENERALES

14.892 | SUPERFICIE (En Km²)
154.869 | POBLACIÓN 2012 (En número de personas)
7,7 | DENSIDAD (En Hab./Km²)

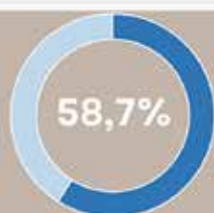


CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

50,9% 2012

49,1% 2012

Para el 2012, 45,1% de la población se encontraba entre los 20 y los 59 años; 6,0% tenía 60 años o más, y 38,0% estaba en edad escolar, entre los 4 y los 19 años.



POBREZA POR NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS 2012

50,1% son pobres moderados
8,4% son indigentes
0,2% son marginales

INCIDENCIA DE INSATISFACCIÓN POR COMPONENTES DE POBREZA POR NBI, 2012

La mayor insatisfacción según componente de pobreza por NBI es espacios (79,8%); agua (73,4%); y saneamiento (72,1%).



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (2012). Censo Nacional de Población y Vivienda.

MERCADO LABORAL



35,75% | POBLACIÓN
OCUPADA 2020 (En
número de personas)

Municipio de Riberalta: Población ocupada según actividad económica, 2020 (En porcentajes)



Fuente: Análisis de la Base de Datos del Censo (SARLIT) (2020). Estimación del Producto Interno Bruto de este Municipio en relación con la Región Metropolitana de La Paz, la Región del Valle Central de Tarija y la Región del Norte Occidental de Bolivia.



1 de cada 10 personas trabajan en el sector agropecuario y de alimentos

EDUCACIÓN

tasa de analfabetismo 2012 **2,1%**

9,1 años promedio de estudio de las personas de 19 años y más 2012

unidades educativas públicas de convenio y privadas 2022 **139**

538.355 MATRICULADOS 2022 (En número de estudiantes)

89,7% TASA DE PROMOCIÓN 2021

5,9% TASA DE ABANDONO 2021

SALUD

0,620521 Índice de Salud Municipal (Nivel medio)

121,0 nacimientos por cada mil mujeres de 15 a 19 años 2012

3,2% de la población tuvo algún tipo de discapacidad 2012

75,7% parto institucional 2012

37 establecimientos de salud públicos de primer nivel 2022

348 médicos que atienden en sus centros de salud

158 camas hospitalarias en total

PERFIL ECONÓMICO PRODUCTIVO

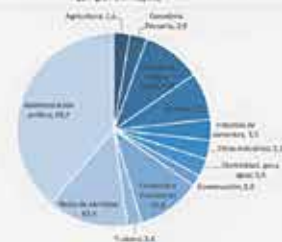
Producto Interno Bruto (2020)
Bs1.445,1 millones
(USD207,6 millones)

Representa:
19,0% del PIB del departamento de Beni



La actividad agropecuaria y de alimentos representa **21,3%** del PIB

Municipio de Riberalta: Participación de las actividades económicas en el Producto Interno Bruto, 2020(p)



Fuente: Análisis Real Latinoamericano (ALATI), (2022). Estimación del Producto Interno Bruto de seis Municipios seleccionados de la Región Metropolitana de La Paz, la Región del Valle Central de Tarija y la Región del Norte Amazónico de Bolivia. (a). Preliminar.

VOCACIÓN PRODUCTIVA REAL, 2019

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN TOTAL (VBP)
| Bs2.796,8 millones
| 41.061 personas ocupadas

VOCACIONES PRODUCTIVAS REALES (VPR)
| Bs691,5 millones (24,7% del VBP)
| 11.697 personas ocupadas

Actividad Económica	Producción (millones de Bs)	Superficie (hectáreas)	Producción (toneladas)	Superficie (hectáreas)
Agricultura, Ganadería y Silvicultura	1.151,3	14.2	11.087	14.2
Industria y Construcción	210,9	5,7	76	5,7
Extracción de combustibles	110,8	6,1	4.497	6,1
Comercio minorista y restaurantes	10,8	0,3	1.010	0,3
Transporte y almacenamiento	10,7	0,3	100	0,3
Salud y asistencia social	10,6	0,3	2.015	0,3
Educación	10,5	0,3	414	0,3
Artes y recreación	10,4	0,3	889	0,3
Actividades financieras e inmobiliarias	10,3	0,3	717	0,3
Industria extractiva	10,2	0,3	444	0,3
Industria de transformación	10,1	0,3	444	0,3
Industria de construcción	10,0	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de alimentos	9,9	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de textiles	9,8	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de metales	9,7	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de madera	9,6	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de cuero	9,5	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de vidrio	9,4	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de plástico	9,3	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de papel	9,2	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de caucho	9,1	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de otros materiales	9,0	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de otros productos	8,9	0,3	444	0,3
Industria de procesamiento de otros servicios	8,8	0,3	444	0,3

SECTOR AGRÍCOLA

Municipio de Riberalta: Superficie total de las Unidades de Producción Agropecuaria según uso de la tierra, 2019 (En hectáreas)

USO DE LA TIERRA	SUPERFICIE (ha)
TOTAL	1.584.886,7
AGRICOLA	28.892,6
Superficie Cultivada de Verano	4.415,4
Superficie sin Riego	4.256,0
Superficie con Riego	416,0
Superficie Barro en Invierno	13.902,4
Superficie Barro en Verano	5.925,2
GANADERIA	81.382,8
Pastos Cultivados	20.541,3
Pastos Naturales	43.692,1
FORESTAL	211.894,6
Plantaciones Forestales: Maderables	2.406,7
Plantaciones Forestales: No Maderables	209.226,7
NO AGRICOLA	27.185,3
Otros Usos	27.123,2
SIN USO O NO IDENTIFICADO	888.147,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, (2019). Censo agropecuario 2019.

Municipio de Riberalta: Producción, superficie cosechada y rendimiento según grupo de cultivos, 2020/2021(p)

GRUPO	PRODUCCIÓN (t/ha)	SUPERFICIE (ha)	RENDIMIENTO (t/ha)
TOTAL	11.894	5.930	5,5
Cereales	10.202	5.502	2,8
Extrusados	19	43	0,4
Frutales	1.137	108	2,8
Hortalizas	310	149	2,1
Industriales	9.578	395	24,5
Tubérculos	4.657	722	6,5

Municipio de Riberalta: Producción, superficie cosechada de los principales productos, 2020/2021(p)

GRUPO	PRODUCCIÓN (t/ha)	SUPERFICIE (ha)
1. Cereales	10.202	5.502
2. Cereales	10.202	5.502
3. Frutales	1.137	108
4. Hortalizas	310	149
5. Cereales	10.202	5.502

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Rural, (2022). Información estadística municipal: <https://produccion.gub.uy/?page-id=844>. (a). Preliminar.

SECTOR PECUARIO

Municipio de Riberalta: Unidades de Producción Agropecuaria con producción pecuaria y avícola y total cabezas según especie, 2019 (En número y porcentaje)

DETALLE	En número	En porcentaje	TOTAL CABEZAS
UPA con ganado bovino	303	13,8	14.795
UPA con ganado ovino	59	2,6	739
UPA con ganado porcino	190	8,5	14.576
UPA con ganado caprino	8	0,3	306
UPA con aves	3.897	29,5	76.632

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, (2019). Censo agropecuario 2019. UPA, Unidades de Producción Agropecuaria.

2.185
Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)
126.866
cabezas de ganado

POTENCIAL PRODUCTIVO

Municipio de Riberalta: Potencialidades productivas, 2020 (En hectáreas y porcentajes)

POTENCIAL POR PRODUCTO	POTENCIAL POR PRODUCTO
TOTAL	1.584.886,7
Cereales	1.151,3
Extracción de combustibles	110,8
Comercio minorista y restaurantes	10,8
Transporte y almacenamiento	10,7
Salud y asistencia social	10,6
Educación	10,5
Artes y recreación	10,4
Actividades financieras e inmobiliarias	10,3
Industria extractiva	10,2
Industria de transformación	10,1
Industria de construcción	10,0
Industria de procesamiento de alimentos	9,9
Industria de procesamiento de textiles	9,8
Industria de procesamiento de metales	9,7
Industria de procesamiento de madera	9,6
Industria de procesamiento de cuero	9,5
Industria de procesamiento de vidrio	9,4
Industria de procesamiento de plástico	9,3
Industria de procesamiento de papel	9,2
Industria de procesamiento de caucho	9,1
Industria de procesamiento de otros materiales	9,0
Industria de procesamiento de otros productos	8,9
Industria de procesamiento de otros servicios	8,8
Industria de procesamiento de otros productos	8,7
Industria de procesamiento de otros servicios	8,6
Industria de procesamiento de otros productos	8,5
Industria de procesamiento de otros servicios	8,4
Industria de procesamiento de otros productos	8,3
Industria de procesamiento de otros servicios	8,2
Industria de procesamiento de otros productos	8,1
Industria de procesamiento de otros servicios	8,0

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Rural, (2020). Estado productivo del departamento de Beni.





www.jubileobolivia.org.bo



@JubileoBolivia



Fundacion Jubileo



@fundacionjubileo



Fundación Jubileo



591 72025776

