



ENCUESTA DE HOGARES 2021



ENCUESTA DE HOGARES 2021

©INE, 2022

Avenida Carrasco N° 1391, zona Miraflores
Tel.: (591-2) 2222333 • Fax (591-2) 2222885

Entidad dependiente del Ministerio de Planificación del Desarrollo



www.ine.gob.bo



[@INE_Bolivia](https://twitter.com/INE_Bolivia)



[ineboliviaoficial](https://www.facebook.com/ineboliviaoficial)



[ineboliviaoficial](https://www.instagram.com/ineboliviaoficial)



[@ine_bolivia](https://www.tiktok.com/@ine_bolivia)



[ineboliviaoficial](https://www.youtube.com/ineboliviaoficial)

Depósito Legal: 4-1-321-2022 P.O.

La Paz - Bolivia

PRESENTACIÓN

La Encuesta de Hogares (EH) es realizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) el último trimestre de cada gestión con el propósito de generar información estadística de las principales características demográficas y socioeconómicas de la población boliviana; esta, se constituye, además, en la principal fuente de información de la medición de la pobreza por ingresos en Bolivia.

Del mismo modo, la EH sirve de vehículo para la aplicación de módulos temáticos que buscan responder a las necesidades de información de los sectores, algunos módulos que se han aplicado en esta versión de la EH es el de discriminación, seguridad ciudadana, escala de seguridad alimentaria de los hogares, dificultades permanentes y defunciones en el hogar. Sin embargo, la inclusión de estos módulos es sujeto a evaluación, dado que el diseño estadístico y de la operación estadística responden principalmente a los objetivos planteados para la encuesta, de esta manera se cuida, no sobrecargar la boleta, a fin de no afectar, la calidad y cobertura de la operación estadística.

La EH 2021, a diferencia de su versión precedente, da continuidad al planteamiento temático de las encuestas de hogares anteriores a la pandemia del COVID-19. La EH 2020 planteó una boleta abreviada, debido a la reducción del cuestionario como estrategia para garantizar la recolección de información en el contexto de la pandemia por el COVID-19. De este modo, los resultados de la EH 2021 coadyuvan a la generación de información estadística necesaria para la formulación, evaluación, seguimiento de políticas y diseño de programas de acción contenidas en el marco del Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En esta ocasión, el INE presenta los principales resultados de la EH 2021. Algunos de los temas que resaltan son los siguientes: caracterización de los hogares, de las viviendas ocupadas por los hogares, caracterización demográfica y socioeconómica de los miembros del hogar, entre estos, salud, estilo de vida, educación, acceso y uso de tecnologías de información y comunicación, ingreso corriente del hogar, pobreza y desigualdad, entre otros.

Humberto M. Arandia Claire
Director General Ejecutivo
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Siglas y acrónimos

CBA	Canasta Alimentaria Básica
CBT	Canasta Básica Total
CELADE	Centro Latinoamericano de Demografía
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
COVID-19	Enfermedad por Coronavirus - 19
EH	Encuesta de Hogares
FGT	Foster, Greer y Thorbecke
IM	Índice de Masculinidad
IED	Índice de Envejecimiento Demográfico
LP	Línea de Pobreza
LPE	Línea de Pobreza Extrema
NPIOC	Nación o Pueblo Indígena Originario Campesino
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PDES	Plan de Desarrollo Económico y Social
PRE	Programas de Reactivación Económica
RDD	Relación de Dependencia Demográfica
TIC	Tecnologías de Información y Comunicación

ÍNDICE

ENCUESTA DE HOGARES 2021	7
1. DEMOGRAFÍA	13
1.1. Distribución de la población por área	13
1.2. Indicadores Demográficos.....	14
1.3. Pirámide de población	19
1.4. Estado civil o situación conyugal	20
1.5. Idioma materno	22
1.6. Idiomas que habla	23
1.7. Pertenencia a Nación o Pueblo Indígena Originario Campesino o afroboliviano	25
1.8. Paridez.....	26
1.9. Características demográficas de los hogares	27
1.10. Características demográficas de la jefatura de hogar.....	30
1.11. Migración	32
2. SALUD	39
2.1. Enfermedades Diarreicas Aguas	39
2.2. Infecciones Respiratorias Agudas	40
2.3. Personal que atendió el último parto	42
2.4. Lugar donde se realizó el parto	43
2.5. Cobertura de seguros de salud.....	44
2.6. Hábito de consumo relacionado con el tabaco.....	45
2.7. Hábito de consumo relacionado con el consumo de bebidas alcohólicas	48
2.8. Actitudes de la población frente a la COVID-19.....	50
3. EDUCACIÓN.....	57
3.1. Alfabetismo.....	57
3.2. Matriculación escolar	59
3.3. Tasa de asistencia escolar.....	61
3.4. Nivel de instrucción alcanzado	64
3.5. Años promedio de estudio.....	65
3.6. Características educativas de la jefatura del hogar.....	67
4. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.....	71
4.1. Acceso a Tecnologías de Información y Comunicación.....	71
4.2. Uso de Tecnologías de Información y Comunicación	73
4.3. Uso de Tecnologías de Información y Comunicación de la jefatura del hogar	76
5. INGRESOS DEL HOGAR.....	81
5.1. Ingreso total de los hogares	82
5.2. Composición del ingreso total de los hogares	83
5.3. Distribución del ingreso total de los hogares	85

6. POBREZA Y DESIGUALDAD 91

6.1. Incidencia de pobreza y pobreza extrema (FGT0)..... 91

6.2. Brecha de pobreza y pobreza extrema (FGT1)..... 94

6.3. Magnitud o severidad de la pobreza y pobreza extrema(FGT2) 94

6.4. Perfil de pobreza 95

6.5. Perfil de pobreza de la jefatura de hogar 96

6.6. Desigualdad..... 97

7. VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS 101

7.1. Tipo y tenencia de la vivienda..... 101

7.2. Materiales de construcción de la vivienda..... 105

7.3. Condición de hacinamiento por dormitorio 108

7.4. Disponibilidad de servicios básicos en la vivienda 109

7.5. Disposición de la basura..... 111

7.6. Calidad de la vivienda 113

BIBLIOGRAFÍA..... 115

La Encuesta de Hogares (EH) es un instrumento que tiene por objetivo central proporcionar información socioeconómica y demográfica de la población para la medición de la pobreza en el país, además de las condiciones de vida de los hogares. Los resultados de la EH coadyuvan a la generación de información estadística necesaria para la formulación, evaluación, seguimiento de políticas y diseño de programas de acción contenidas en el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Entre los objetivos específicos de la EH 2021 se encuentran: a) medir oportunamente el comportamiento de los indicadores de pobreza monetaria de la población boliviana en función a sus factores determinantes, b) proporcionar información sobre las condiciones demográficas y socio económicas de la población y c) producir estadísticas e indicadores sectoriales para el seguimiento de los resultados esperados del PDES y las metas de los ODS.

La definición del contenido temático de la EH 2021 recupera el planeamiento de las EH anteriores a la pandemia. En 2020, la EH planteó una boleta abreviada, debido a la reducción del cuestionario como estrategia para garantizar la recolección de información en el contexto de la pandemia por el COVID-19.

Diseño estadístico y de la operación estadística EH 2021

Población de estudio

Hogares y personas (nacionales o extranjeros) que residen en viviendas particulares ocupadas en el territorio nacional.

Cobertura geográfica

La EH es de carácter nacional, urbana, rural y departamental.

Unidad de observación y análisis

El hogar y sus miembros del hogar.

Tipo de muestreo

Es muestreo probabilístico, por conglomerado, estratificado y bietápico, donde la última unidad de selección es la vivienda y la unidad de observación es el hogar y sus residentes habituales.

Tamaño de muestra

El tamaño de muestra planificada fue 12.948 viviendas a nivel nacional.

Tipo de informante

Informante indirecto, preferentemente el jefe/a del hogar, esposo/a o alguna persona de 14 años o más edad que sea miembro del hogar y que conozca la información de todos los miembros del hogar.

Modo de recolección de datos

Dispositivos electrónicos (tabletas).

Método de recolección de datos

Entrevista directa (cara a cara).

Período de levantamiento

Del 18 de octubre al 17 de diciembre de 2021.

Tasa de respuesta

Los datos a nivel nacional muestran que del 99,13% de los hogares se obtuvo resultado de entrevista completa.

Nivel de desagregación

Es representativa a nivel nacional, nacional urbana, nacional rural y departamentos (en el caso de Beni y Pando queda sujeto a la evaluación de errores muestrales).

Contenido temático de la EH 2021

Características sociodemográficas

La importancia de la recolección de información general de cada uno de los miembros del hogar está orientada a proporcionar atributos de diferentes tipos de hogar y características de los residentes habituales del hogar. La EH recoge información sobre la edad, sexo, núcleos familiares, relación de parentesco, idioma que hablan, idioma de la niñez, declaración de pertenencia a Nación o Pueblo Indígena Originario Campesino o Afroboliviano (NPIOC), estado civil o situación coyuntural, migración de la población en los últimos cinco años, entre otros.

Características de la salud

La EH 2021 recoge información de diferentes grupos poblacionales que son parte de los objetivos de políticas, planes y programas nacionales en cuanto a la atención de la salud, entre ellos la presencia de enfermedades diarreicas agudas, infecciones respiratorias agudas en niñas y niños menores de cinco años, fecundidad y atención del parto de las mujeres, identificación de factores de riesgo que determinan la presencia de las Enfermedades No Transmisibles (ENT), como el tabaquismo, el consumo nocivo del alcohol, actividades físicas, entre otros. Asimismo, se indaga por la presencia de la enfermedad del COVID – 19 en la población en general.

Características educativas

Dado el rol determinante de la educación en las políticas y estrategias de desarrollo con equidad del país, la encuesta proporciona información sobre alfabetismo, nivel de instrucción alcanzado, años promedio de estudio, y matriculación y/o asistencia educativa, en este último caso, la modalidad de asistencia de la población escolar a los establecimientos educativos, sea este: presencial, semipresencial y a distancia.

Acceso y uso de tecnologías de información y comunicación en hogares

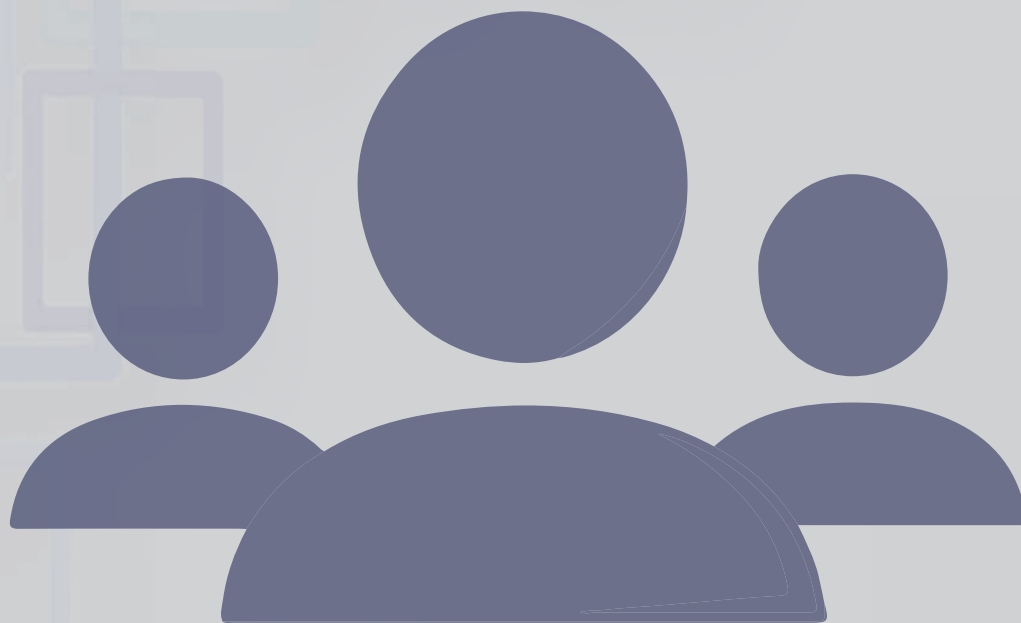
La disponibilidad y adopción de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC) en la sociedad se constituye en un factor de desarrollo económico y social. La medición del acceso y el uso de las TIC en los hogares y por las personas es fundamental a fin de corroborar los progresos del país. El uso de TIC por los miembros del hogar, así como el acceso en los hogares son aspectos investigados en la EH.

Ingreso corriente total de los hogares (monetario y no monetario)

La EH 2021 proporciona información estadística sobre el ingreso corriente de los hogares en cuanto a su monto, fuente y distribución. Asimismo, el ingreso corriente del hogar que corresponde al agregado del ingreso de todos los miembros del hogar, es investigado en las encuestas para la medición de la pobreza monetaria en Bolivia, donde se contrasta el ingreso per cápita del hogar con el valor de las líneas de pobreza. De esta manera, la EH recoge información del ingreso del hogar por fuente laboral y no laboral, y en el contexto de la pandemia del COVID-19, indagó, además, por los bonos de emergencia sanitaria entregados por única vez por los diferentes niveles de gobierno, como medida de apoyo a los hogares para mitigar el impacto económico.

Características de la vivienda y servicios básicos

Los objetivos de las políticas, planes y programas del sector tienen como propósito garantizar que las familias bolivianas tengan acceso a viviendas dignas con servicios básicos. En esa línea, las encuestas de hogares recogen información sobre una serie de atributos relacionados a las viviendas que ocupan los hogares como el tipo de vivienda, su régimen de tenencia, la calidad de su construcción y características referidas a las condiciones sanitarias, servicios básicos como agua, saneamiento, disponibilidad de energía eléctrica, gas por cañería, tratamiento de desechos sólidos, entre otros, que contribuyen en conjunto a un mejor conocimiento de la situación habitacional de los hogares, a fin de coadyuvar al seguimiento de los resultados del derecho a una vivienda adecuada con servicios básicos.



Capítulo 1

DEMOGRAFÍA



1. DEMOGRAFÍA

Como parte de las características generales del hogar y sus miembros, la EH 2021 recoge información demográfica¹ referida al sexo, edad, relación de parentesco, así como los idiomas que habla, su pertenencia a Nación o Pueblo Indígena Originario o Campesino y su estado civil para completar la caracterización de la población.

La encuesta permite analizar la composición y estructura de la población a través del sexo y edad de las personas.

La EH 2021 da cuenta de una población de alrededor de 11,9 millones de personas, la mayor parte de ellas ubicadas en área urbana, y con población femenina en mayor número.

Cuadro N° 1
BOLIVIA: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
(En miles)

GRUPO DE EDAD	ÁREA			SEXO		
	Total	Urbana	Rural	Total	Hombre	Mujer
TOTAL	11.904	8.387	3.517	11.904	5.863	6.041
0 - 5	1.267	879	388	1.267	631	636
6-11	1.519	1.024	495	1.519	810	708
12-17	1.370	938	432	1.370	684	685
18-29	2.301	1.786	515	2.301	1.125	1.176
30-39	1.675	1.290	385	1.675	815	860
40-49	1.393	982	411	1.393	660	733
50-59	1.043	687	356	1.043	500	543
60 o más	1.337	801	535	1.337	636	700
16-28	2.571	1.964	608	2.571	1.266	1.305

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

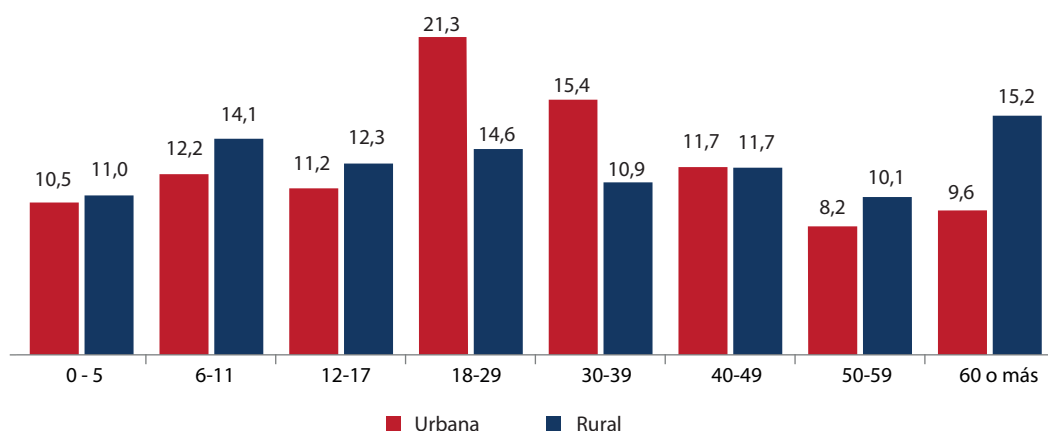
Nota: Los factores de ponderación se elaboraron con base en estimaciones y proyecciones de población, Revisión 2020. La Encuesta de Hogares en la elaboración de factores de expansión no realiza calibraciones a nivel de edad.

1.1. Distribución de la población por área

Si bien la mayor parte de la población se ubica en área urbana, es importante conocer la composición etaria en cada área. En área rural se presenta en mayor porcentaje tanto población infantil como adulta mayor, los niños tanto en primera infancia como en edad escolar superan a similares grupos en área urbana. Por su parte en área urbana se presenta población joven en mayor porcentaje que el área rural.

¹Demografía, según el Diccionario demográfico multilingüe de la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población (UIECP), es una ciencia cuyo fin es el estudio de la población humana y que se ocupa de su dimensión, estructura, evolución y caracteres generales, considerados principalmente desde el punto de vista cuantitativo (CELADE-UIECP, 1985)

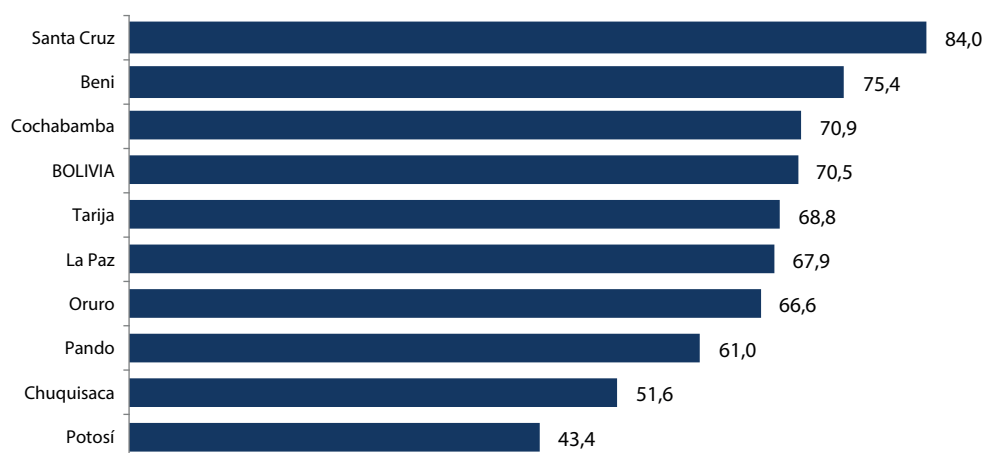
Gráfico N° 1
BOLIVIA: POBLACIÓN POR ÁREA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El proceso de urbanización ha afectado a los departamentos en diferente medida, los departamentos de Santa Cruz, Beni y Cochabamba presentan niveles de urbanización superiores al promedio nacional de 70,5%. Por otra parte, Potosí destaca como el departamento de mayor población rural, mientras que Chuquisaca registra un porcentaje de población urbana alrededor del 52%.

Gráfico N° 2
BOLIVIA: PORCENTAJE DE POBLACIÓN URBANA POR DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

1.2. Indicadores Demográficos

En esta sección se presentan algunos indicadores referidos a la composición por sexo y grupo de edad dentro de la población.

Índice de Masculinidad (IM)

Expresa la relación de hombres respecto de la cantidad de mujeres en una población. Se formula como el número de hombres por cada 100 mujeres.

Según datos de la EH 2021, el porcentaje de mujeres es superior al de hombres, llegando al 50,7% de la población que deriva en un índice de masculinidad de 97 (97 hombres por cada 100 mujeres).

Cuadro N° 2
BOLIVIA: POBLACIÓN POR SEXO E ÍNDICE DE MASCULINIDAD, SEGÚN ÁREA, 2021
(En miles y porcentaje)

ÁREA	TOTAL	HOMBRE	MUJER	ÍNDICE DE MASCULINIDAD
TOTAL (En miles)	11.904	5.863	6.041	97,0
Urbana	8.387	4.113	4.274	96,2
Rural	3.517	1.750	1.767	99,0
TOTAL (En porcentaje)	100	49,3	50,7	
Urbana	100	49,0	51,0	
Rural	100	49,8	50,2	

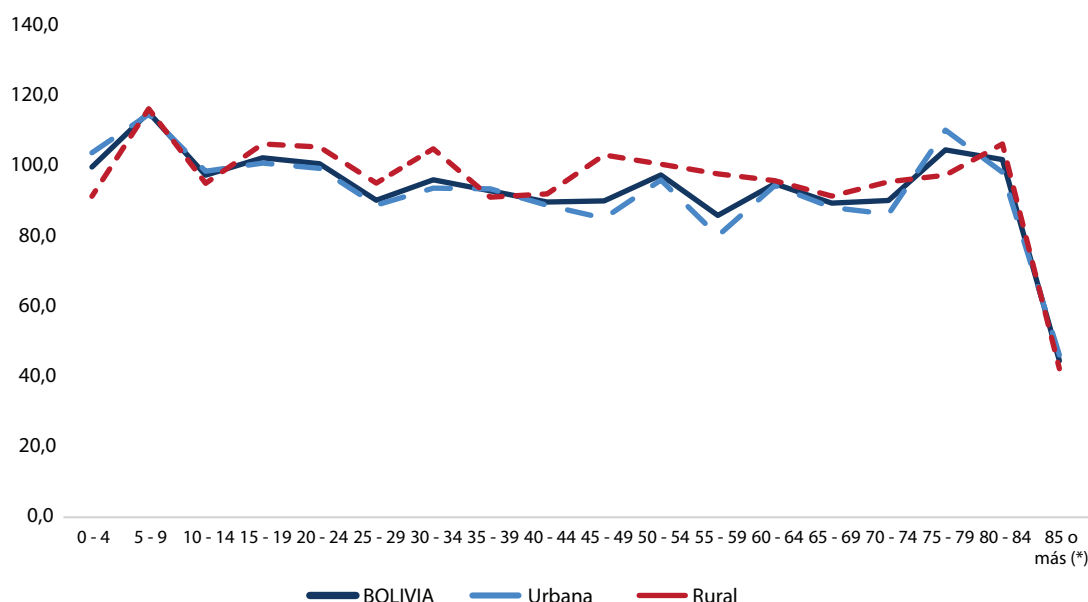
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En el gráfico siguiente se aprecia el comportamiento del Índice de Masculinidad por grupo de edad, en términos generales se presenta mayor población masculina hasta la edad de 20 años aproximadamente, conforme a la tendencia demográfica esperada, es decir mayor población masculina en edades infantiles y juveniles² para disminuir paulatinamente hacia los últimos grupos de edad, donde se presenta mayor población femenina, dada la mayor longevidad de este grupo que acentúa las diferencias en la composición de población adulta mayor (Del Popolo, 2001).

Por su parte, el área rural destaca por mostrar mayor población masculina que femenina, con índices de masculinidad fluctuando sobre 100 en edades adultas para disminuir drásticamente en edades avanzadas.

² Población infantil comprende a la población menor de 12 años (según Ley N°548 Código Niña, Niño y Adolescente) y población juvenil es aquella comprendida entre 16 y 28 años de edad (Ley N°342 Ley de la Juventud)

Gráfico N° 3
BOLIVIA: ÍNDICE DE MASCULINIDAD POR ÁREA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
 (Hombres por cada 100 mujeres)

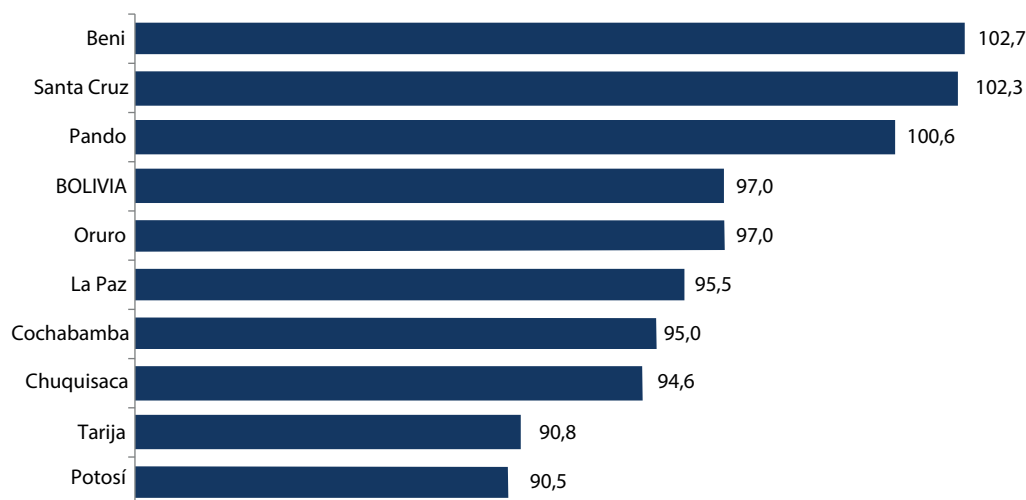


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Por departamento, existen diferencias en la composición de la población por sexo, en los departamentos de oriente la población masculina supera a la femenina, en tanto que el índice de masculinidad se presenta inferior a 95 en los departamentos de Chuquisaca, Tarija y Potosí, donde por cada 100 mujeres se presentan menos de 95 varones, Potosí presenta el menor índice de masculinidad, de 90,5.

Gráfico N° 4
BOLIVIA: ÍNDICE DE MASCULINIDAD POR DEPARTAMENTO, 2021
 (Hombres por cada 100 mujeres)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

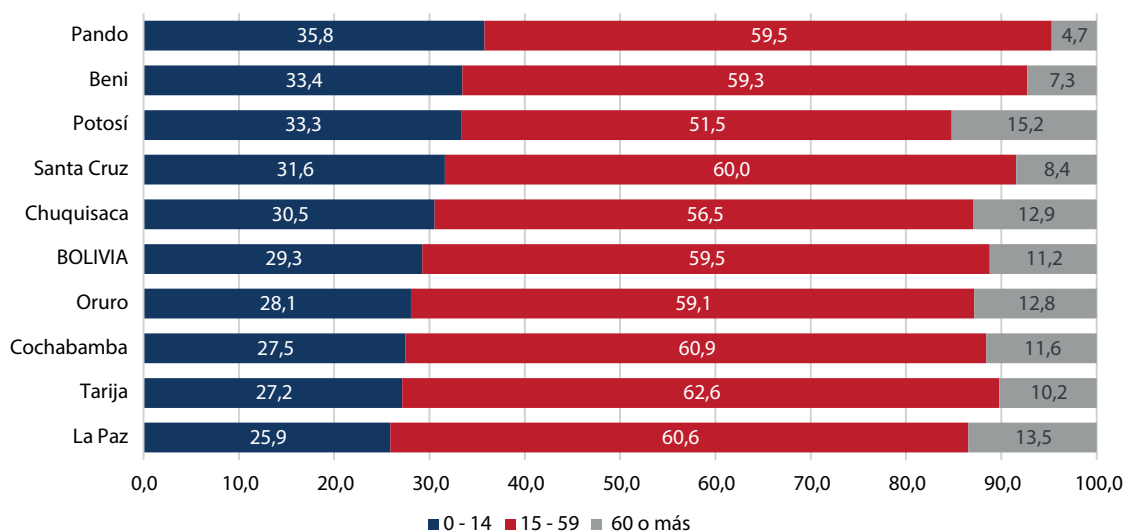
Población por grupo de edad

Para analizar la distribución etaria de la población, por fines demográficos, se consideran grandes grupos de edad que concentran a la población infantil (los menores de 15 años), población juvenil y adulto joven de entre 15 y 59 años y adultos mayores de 60 años o más edad.

En los departamentos de los llanos: Pando, Beni y Santa Cruz incluyendo los departamentos de Potosí y Chuquisaca se distingue población infantil en mayor porcentaje respecto al promedio nacional. Por otro lado, los mayores porcentajes de población adulta superiores al porcentaje nacional de 59,5%, se presentan en los departamentos de Pando, Santa Cruz, La Paz, Cochabamba y Tarija.

Los departamentos con porcentajes de población adulta mayor superiores al 11,2% son Cochabamba, Oruro, Chuquisaca, La Paz y Potosí. En síntesis, tanto La Paz como Oruro, Tarija y Cochabamba presentan composiciones etarias en transición hacia estructuras más envejecidas, a diferencia de los departamentos de Oriente cuya estructura es más joven.

Gráfico N° 5
BOLIVIA: POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Relación de dependencia e índice de envejecimiento demográfico

Los indicadores presentados en esta sección permiten ahondar el análisis de la transición demográfica que atraviesa el país, comparando las estructuras etarias proporcionadas por las Encuestas de Hogares 2011 y 2021.

La comparación permite apreciar disminuciones en la población infantil de 33,6% en 2011 a 29,3% en 2021, un decremento que se compensa con un incremento porcentual de la población adulta mayor. Por áreas, es el área rural que registra mayor incremento en la participación de población adulta mayor, cerca de 5 puntos porcentuales (p.p.) respecto de 2011.

Cuadro N° 3

BOLIVIA: INDICADORES DEMOGRÁFICOS POR ÁREA, SEGÚN GRUPO DE EDAD E INDICADOR, 2011 Y 2021

GRUPO DE EDAD E INDICADOR	UNIDAD	2011			2020		
		Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
TOTAL	En miles de personas	10.260	6.889	3.370	11.904	8.387	3.517
0 - 14	Porcentaje	33,6	31,1	38,6	29,3	28,3	31,5
15 - 59	Porcentaje	57,7	61,1	50,8	59,5	62,1	53,3
60 o más	Porcentaje	8,7	7,8	10,6	11,2	9,6	15,2
Relación de dependencia demográfica (RDD)	Razón	73,3	63,7	96,8	68,0	60,9	87,7
Índice de envejecimiento demográfico (IED)	Razón	26,0	25,1	27,4	38,4	33,8	48,3
Edad media	En años	27,3	27,4	27,3	30,1	29,4	31,8
Edad mediana	En años	23,0	24,0	21,0	27,0	26,0	28,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Relación de dependencia demográfica (RDD)³

La RDD se usa para medir la necesidad potencial de soporte social de la población en edades “teóricamente” inactivas con relación a la población en edades “teóricamente” activas.

Este indicador se obtiene a partir del cociente entre los grupos de población de menos de 15 años y de 60 años o más, respecto de la población entre 15 y 59 años de edad (CEPAL, 2019).

A 2021, la RDD alcanza a 68, es decir que, 68 por cada 100 personas en edades potencialmente activas son consideradas inactivas. Esta relación disminuyó en 5 puntos porcentuales en el período de análisis principalmente por la disminución de población infantil.

Índice de envejecimiento demográfico (IED)⁴

El IED es otro indicador de la estructura demográfica por edad, que se obtiene como la razón de personas mayores sobre el total de menores en una población, se interpreta como el número de personas mayores por cada 100 menores de 15 años.

A 2021, por cada 100 menores de 15 años se presentan 38 adultos mayores, en área rural el incremento en la relación de adultos mayores respecto de población infantil es superior a la de área urbana.

Edad media

Resume las edades de la población en un solo valor, esta se presenta en 30,1 años para 2021, tres años más que en 2011, un indicio más del proceso de envejecimiento hacia el que transita la población.

Edad mediana

Edad que divide la población en dos grupos de igual número de personas, se incrementó en cuatro años, de 23 a 27 entre 2011 y 2021, siendo mayor en área rural cuya diferencia es de siete años en el mismo período.

³ La Relación de dependencia es un indicador de dependencia económica potencial; mide la población en edades “teóricamente” inactivas en relación a la población en edades “teóricamente” activas.

RDD= ((Población de 0 a 14 años + población de 60 años o más)/ población de 15 a 59 años)*100

⁴ El índice de envejecimiento es otro indicador de la estructura demográfica por edad.

IED= (Población de 60 años y más/ población de 0 a 14 años) * 100

1.3. Pirámide de población

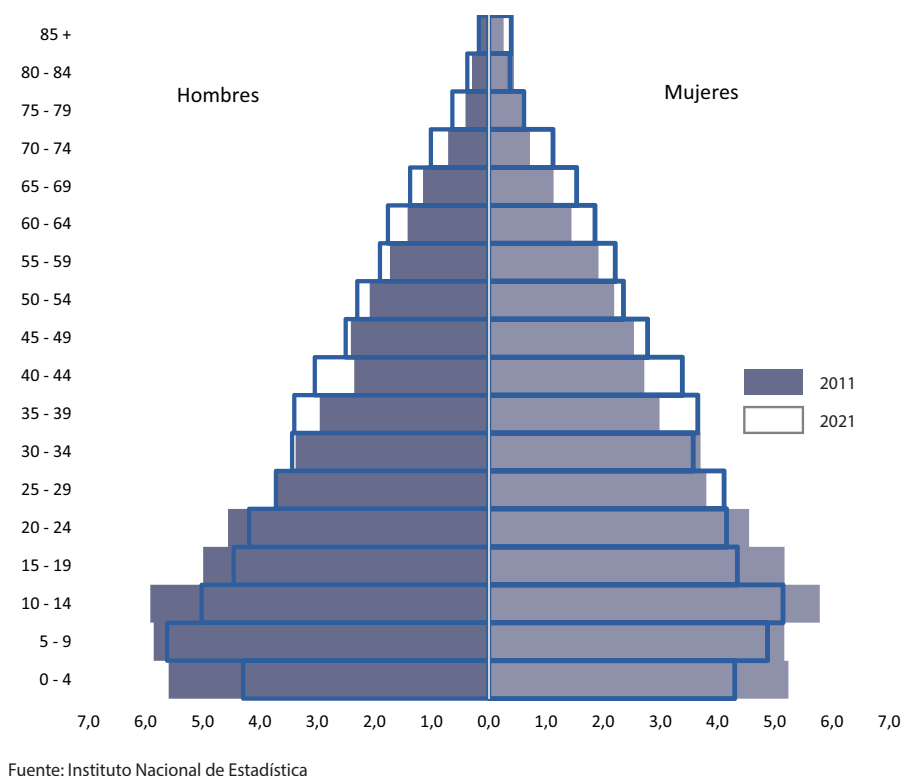
La estructura por edades de una población es la forma en que se distribuyen sus habitantes en los diferentes grupos de edad, su representación más conocida es la pirámide de población.

Para 2021, la pirámide de población se presenta con una base más angosta que en 2011, debido a la reducción de la población infantil, así también se aprecia un ensanchamiento del tronco, es decir una ampliación de los grupos de población en edad adulta y adulta mayor.

Según (Rodríguez Cabrera, Álvarez Vázquez, & Castañeda Abasca, 2007), cuando los menores de 20 años representan entre el 40% y 50% de la población y la población adulta mayor es menos del 5%, describe el perfil de una pirámide expansiva, es decir de población en las primeras etapas de la transición demográfica.

En el caso de Bolivia, a 2011 la población menor de 20 años representaba el 44% de la población total, que se atenúa a 38% para 2021, la población de 60 años o más por su parte se eleva de 8,7% en 2011 a 11,2%, por lo cual se puede inferir que el país se encuentra en proceso de transición demográfica⁵. Al respecto el CELADE clasificó el país en una etapa moderada de la transición demográfica con niveles de fecundidad y mortalidad moderadamente altos (CELADE, 2008).

Gráfico N° 6
BOLIVIA: POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD Y SEXO, 2011 Y 2021
(En porcentaje)

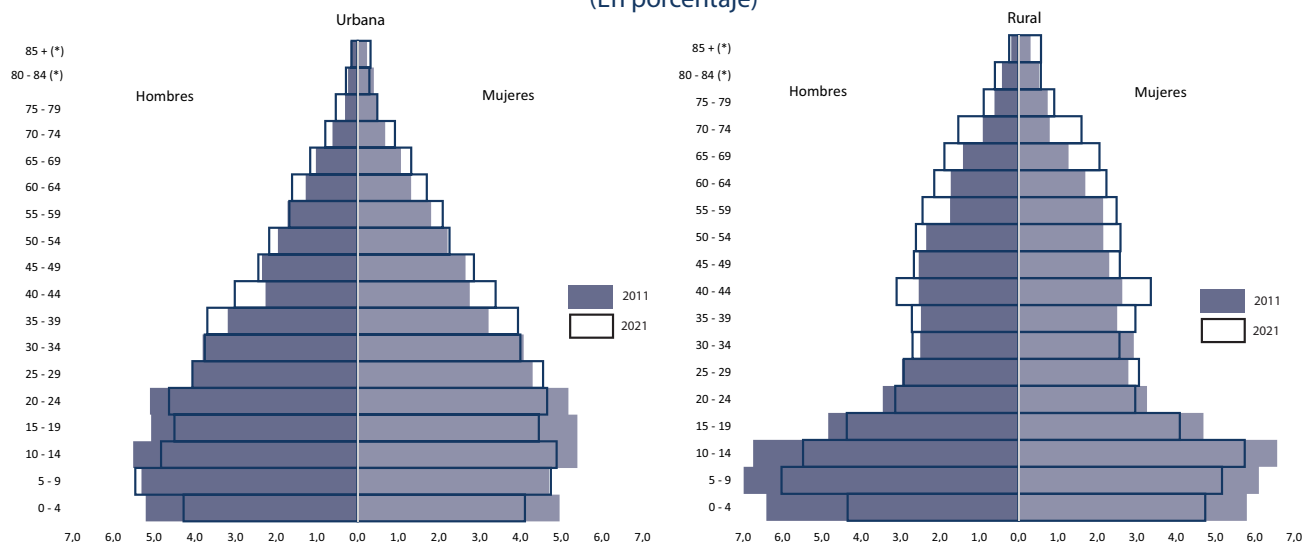


La pirámide de edades urbana presenta similar comportamiento a la pirámide total, a diferencia de la pirámide rural donde la población menor de 20 años tiene un peso importante en la distribución poblacional, además de acrecentamientos en el grupo adulto mayor y una "entrada" en los grupos potencialmente activos, producto de la emigración de esta población.

⁵ Se define como el proceso durante el cual se pasa de una dinámica de bajo crecimiento de la población, con altos niveles de mortalidad y fecundidad, a otra también de bajo crecimiento, pero con mortalidad y fecundidad reducidas (CELADE, 2008).

Gráfico N° 7

BOLIVIA: POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD Y SEXO, SEGÚN ÁREA 2011 Y 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

1.4. Estado civil o situación conyugal

Por estado civil se entiende la situación de cada persona en relación con las leyes o costumbres relativas al matrimonio que existen en el país (Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales, 1987), permite anticipar los cambios posibles en los patrones de fecundidad al afectar a los nacimientos, así como a la formación y disolución de los hogares.

Según la EH 2021, alrededor del 52% de la población se encuentra en unión; la situación conyugal de casado/a es la más frecuente, que asciende a 34,2%, seguido de conviviente o concubino/a con el 18,2%. La población que no se encuentra en unión alcanza a 47,5%, siendo los solteros el grupo de mayor porcentaje con 37,1%.

En el área rural se observa mayor población en unión (casado/a o conviviente) con el 58,3%; en cambio, en el área urbana se registra 50,2%. Por sexo, los hombres tienden a declararse solteros en mayor porcentaje que las mujeres, y ellas a su vez se presentan en mayor porcentaje como separadas, divorciadas o viudas.

Cuadro N° 4

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 12 AÑOS O MÁS POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN ESTADO CIVIL O SITUACIÓN CONYUGAL, 2021
(En miles y porcentaje)

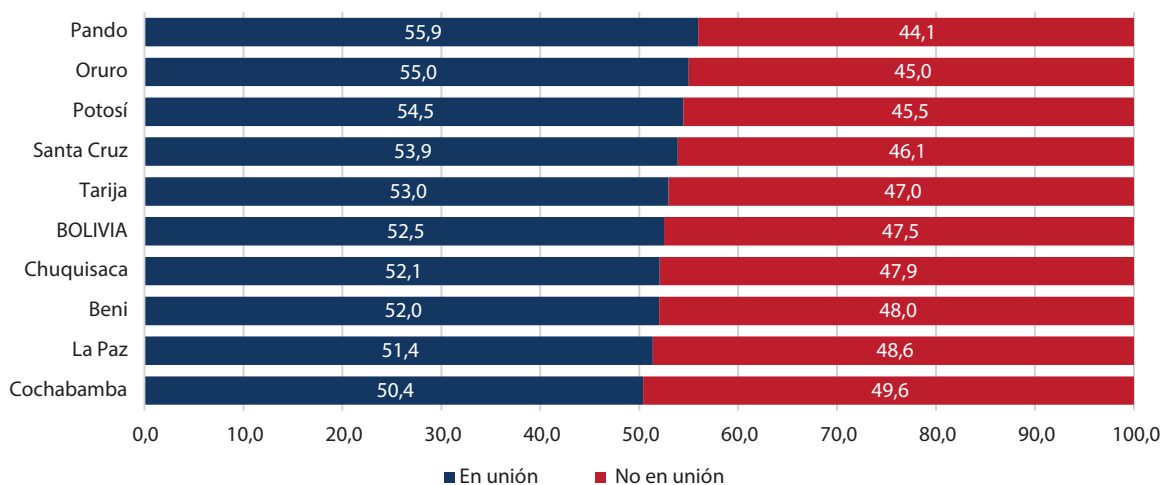
ESTADO CIVIL O SITUACIÓN CONYUGAL	TOTAL			URBANA			RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL (En miles)	9.114	4.421	4.693	6.480	3.118	3.362	2.633	1.303	1.331
Soltero/a	37,1	40,0	34,4	39,5	42,4	36,8	31,3	34,2	28,4
Casado/a	34,2	35,1	33,5	31,6	32,4	30,8	40,9	41,5	40,2
Conviviente o concubino/a	18,2	18,5	18,0	18,6	19,0	18,2	17,4	17,3	17,5
Separado/a	3,8	2,5	5,1	4,2	2,7	5,6	2,8	1,9	3,8
Divorciado/a	1,2	0,8	1,6	1,5	1,0	2,1	0,3	0,2*	0,4*
Viudo/a	5,3	3,2	7,4	4,6	2,4	6,5	7,3	4,8	9,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Para 2021, más del 50% de la población de los departamentos está en unión.

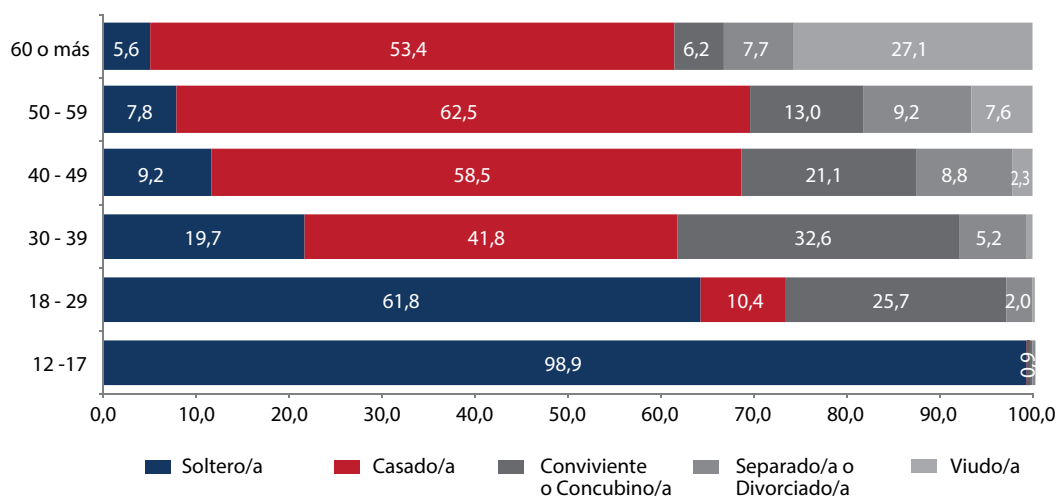
Gráfico N° 8
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 12 AÑOS O MÁS EN UNIÓN Y NO EN UNIÓN, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por grupo de edad, se aprecian notables diferencias en la situación conyugal de las personas, el 98,9% de la población de 12 a 18 años es soltera, en el siguiente grupo de 19 a 29 años, la mayoría señala ser soltero/a 61,8%, en tanto que el 36,1% se encuentra en unión; la situación conyugal casado/a o conviviente o concubino/a prevalece a partir de los 30 años, asimismo, se observa que conforme avanza la edad, aumenta también el porcentaje de viudos/as.

Gráfico N° 9
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 12 AÑOS O MÁS POR ESTADO CIVIL O SITUACIÓN CONYUGAL, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

1.5. Idioma materno

El idioma materno es el idioma de origen con el que el individuo se relaciona en sus primeros años de vida con el medio que le rodea. Por la diversidad étnica y lingüística que caracteriza al país, se cuenta con una amplia gama de idiomas nativos, denominados en esta sección como idiomas del Estado Plurinacional (EP), que, pese al avanzado proceso de castellanización, se mantienen vigentes.

Según la EH 2021, cerca de una de cuatro personas de 4 años o más declara que aprendió a hablar en un idioma nativo. No se identifican diferencias por sexo, pero sí por área de residencia, donde más del 50% de la población rural menciona haber aprendido a hablar en un idioma nativo, en tanto que, en área urbana solo el 12,8 % de las personas declara esta situación.

Cuadro N° 5
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 4 AÑOS O MÁS POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN IDIOMA MATERNO, 2021
(En miles y porcentaje)

IDIOMA MATERNO	TOTAL			URBANA			RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL (En miles)	11.096	5.391	5.599	7.721	3.754	3.967	3.270	1.637	1.633
Idiomas EP	24,4	23,9	25,0	12,8	12,1	13,4	52,4	51,5	53,2
Castellano	75,5	76,0	74,9	87,1	87,8	86,4	47,6	48,4	46,7
Otros idiomas*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

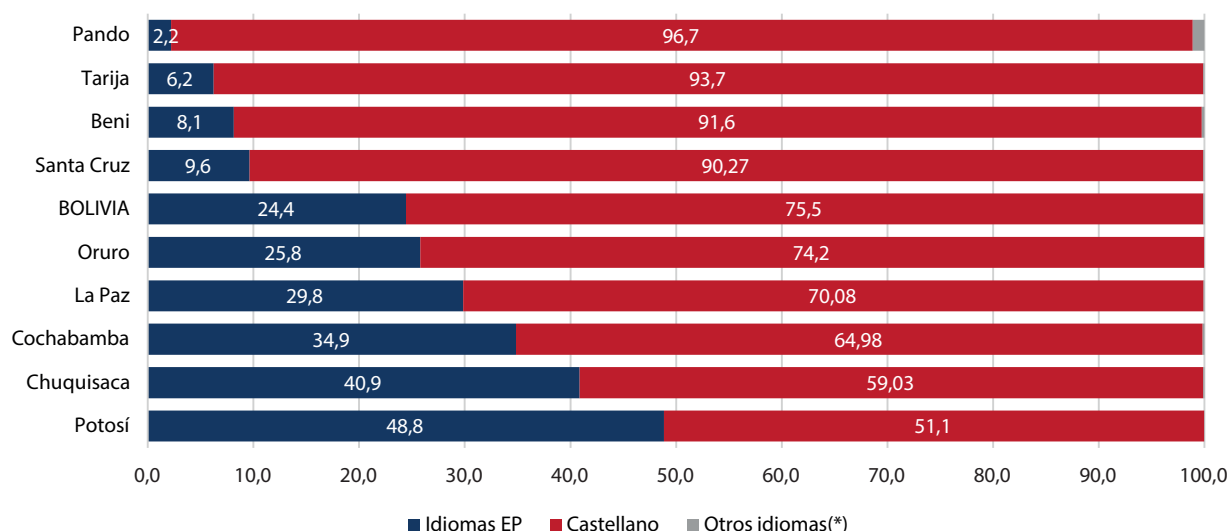
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Nota: Se excluye a quienes no pueden hablar.

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Por departamento, Potosí y Chuquisaca con altos porcentajes de población rural presentan también los mayores porcentajes de población cuyo idioma materno fue uno nativo. Los departamentos del Oriente, incluyendo Tarija destacan por mostrar niveles de castellanización superiores al 90%.

Gráfico N° 10
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 4 AÑOS O MÁS POR IDIOMA MATERNO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

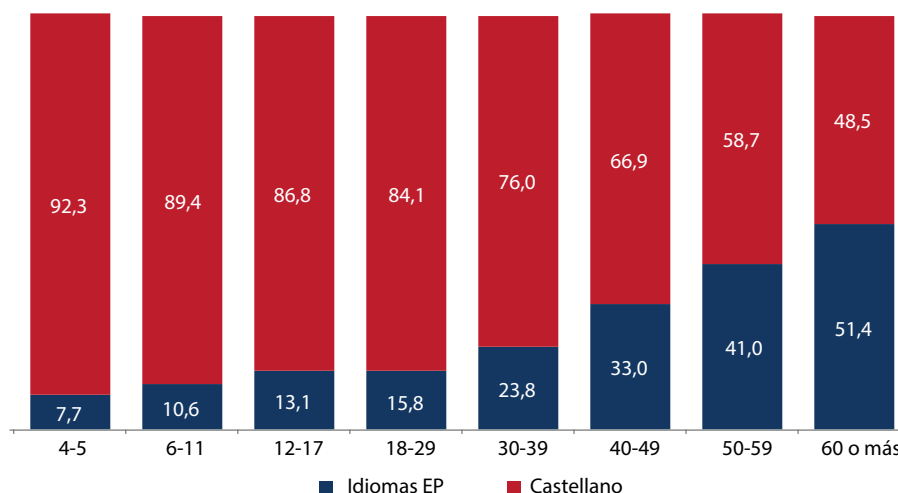
Otros idiomas: Extranjeros u otros idiomas o lenguas.

Idiomas EP: Tarija, Beni y Pando, con coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

La distribución por grupos de edad, muestra que las generaciones anteriores aprendieron a hablar en un idioma nativo a diferencia de las generaciones actuales, cuyo idioma materno es el castellano en mayor medida, en los grupos de edad inferiores a 30 años, menos del 16% declara algún idioma nativo como lengua materna, mientras que en el grupo de 60 años o más, más del 51% declara haber aprendido a hablar en algún idioma nativo.

Gráfico N° 11
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 4 AÑOS O MÁS POR IDIOMA MATERNO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

1.6. Idiomas que habla

En 2021 cerca del 25% de la población aprendió a hablar en un idioma nativo, pero menos del 20% declara utilizarlo como primer idioma. En área urbana 9,7% declara hablar en idioma nativo, en tanto que, en área rural, este porcentaje asciende a 44,5%. De la misma forma, dentro del grupo de mujeres del área rural, alrededor del 47% habla un idioma nativo, 5,9 puntos porcentuales más que en el grupo de hombres.

Cuadro N° 6
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 6 AÑOS O MÁS POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN PRIMER IDIOMA QUE HABLA, 2021
(En miles y porcentaje)

IDIOMA QUE HABLA	TOTAL			URBANA			RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL (En miles)	10.637	5.184	5.402	7.441	3.610	3.831	3.145	1.574	1.571
Idiomas EP	19,9	18,6	21,2	9,7	8,8	10,5	44,5	41,5	47,4
Castellano	79,8	81,1	78,5	90,0	90,9	89,2	55,3	58,3	52,3
Otros idiomas(*)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
No habla o no puede hablar(*)	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2

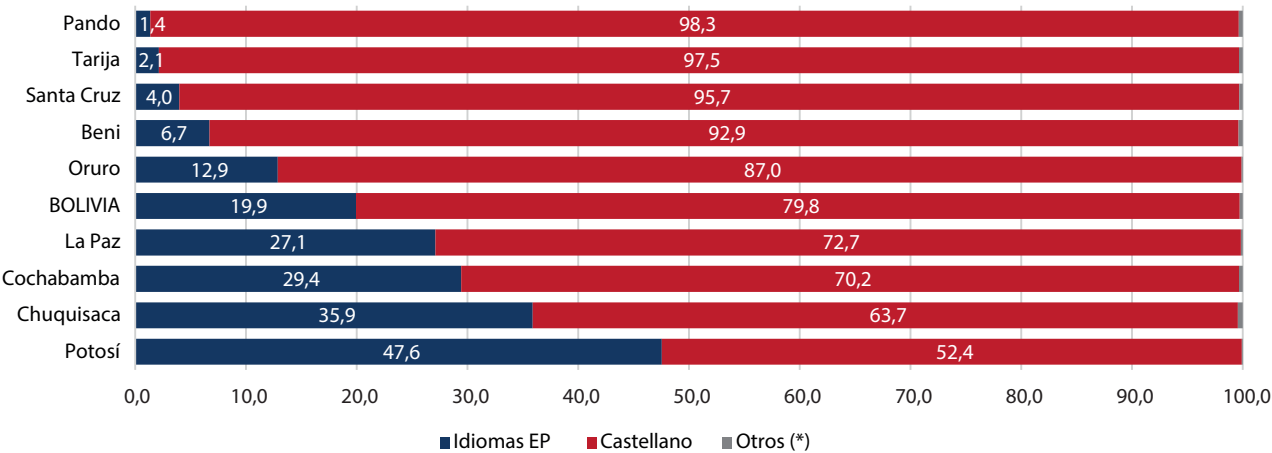
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Otros idiomas: Extranjeros u otros idiomas o lenguas.

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Al igual que en el idioma materno, los departamentos de Chuquisaca y Potosí, exponen los mayores porcentajes de población que habla un idioma nativo, en relación al resto del país. De la misma forma, los departamentos del Oriente incluyendo Tarija, muestran los porcentajes más elevados de población que habla castellano como idioma principal.

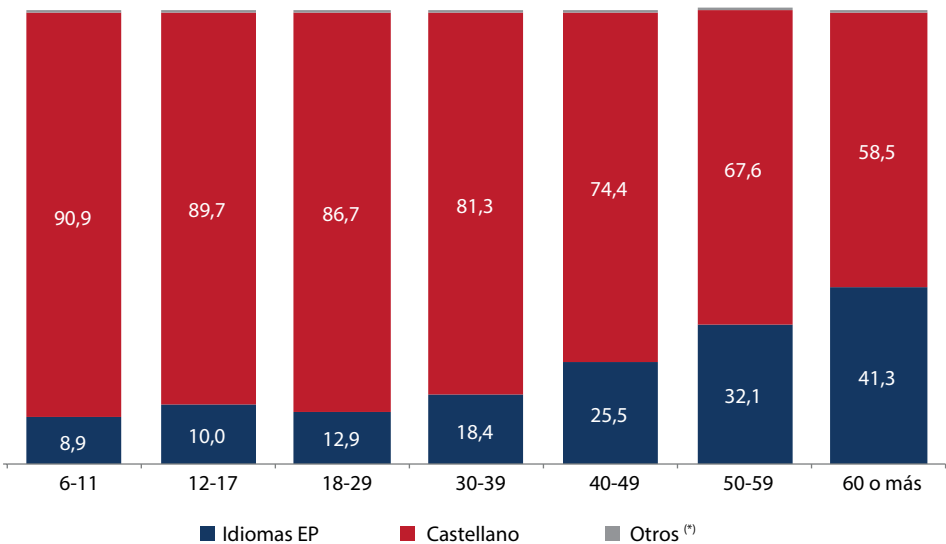
Gráfico N° 12
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 6 AÑOS O MÁS POR PRIMER IDIOMA QUE HABLA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística
Otros: Incluye otros idiomas y “no puede hablar”.
Idiomas EP: Pando, Beni y Tarija, coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial
(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

En el grupo de mayores de 50 años de edad, más del 32% hablan un idioma nativo, mientras que los menores de 18 años tienen como principal idioma el castellano en más del 89%. En consecuencia, a medida que avanza el proceso de globalización, muchos idiomas nativos podrían perder vigencia o llegar a extinguirse.

Gráfico N° 13
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 6 AÑOS O MÁS POR PRIMER IDIOMA QUE HABLA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística
Otros: Incluye otros idiomas y “no puede hablar”.
(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial

1.7. Pertenencia a Nación o Pueblo Indígena Originario Campesino o afro boliviano

Esta pregunta hace referencia a la pertenencia a Nación o Pueblo Indígena Originario Campesino o Afro boliviano (NPIOC) que declaran los encuestados. Según la EH 2021, el 26,5% se declara perteneciente a alguna NPIOC, no se aprecian diferencias por sexo, pero sí por área, donde el 17,6% de la población urbana declara pertenecer a alguna NPIOC, mientras que, en área rural, este porcentaje asciende a 47,8%.

Cuadro N° 7

BOLIVIA: POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN DECLARACIÓN DE PERTENENCIA A NPIOC, 2021
(En miles y porcentaje)

DECLARACIÓN DE PERTENENCIA A NPIOC	TOTAL			URBANA			RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL (En miles)	11.904	5.863	6.041	8.387	4.113	4.274	3.517	1.750	1.767
Pertenece	26,5	26,1	26,9	17,6	17,0	18,1	47,8	47,4	48,1
No pertenece	73,3	73,8	72,9	82,2	82,8	81,6	52,2	52,5	51,9
No es boliviano/a ^(*)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0

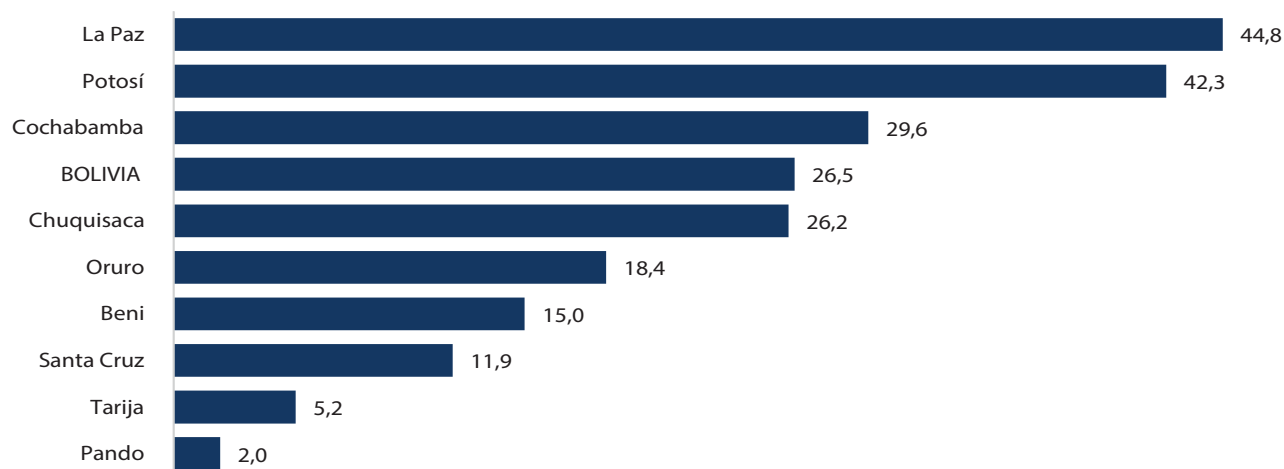
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Los departamentos de La Paz, Potosí y Cochabamba exhiben los porcentajes más altos de población que se declara perteneciente a alguna NPIOC, por encima del dato nacional; asimismo, son los mismos departamentos donde la población habla idiomas nativos en mayor porcentaje.

Gráfico N° 14

BOLIVIA: POBLACIÓN POR DEPARTAMENTO, SEGÚN DECLARACIÓN DE PERTENENCIA A NPIOC, 2021
(En porcentaje)

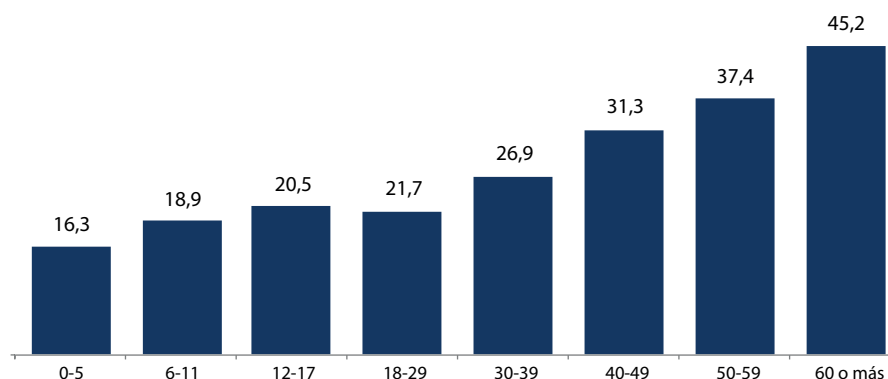


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Tarija y Pando con coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial

Por grupo de edad, la población a partir de los 40 años aumenta su percepción de pertenencia a NPIOC en contraste a los grupos más jóvenes.

Gráfico N° 15
BOLIVIA: POBLACIÓN QUE DECLARA PERTENECER A ALGUNA NPIOC, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

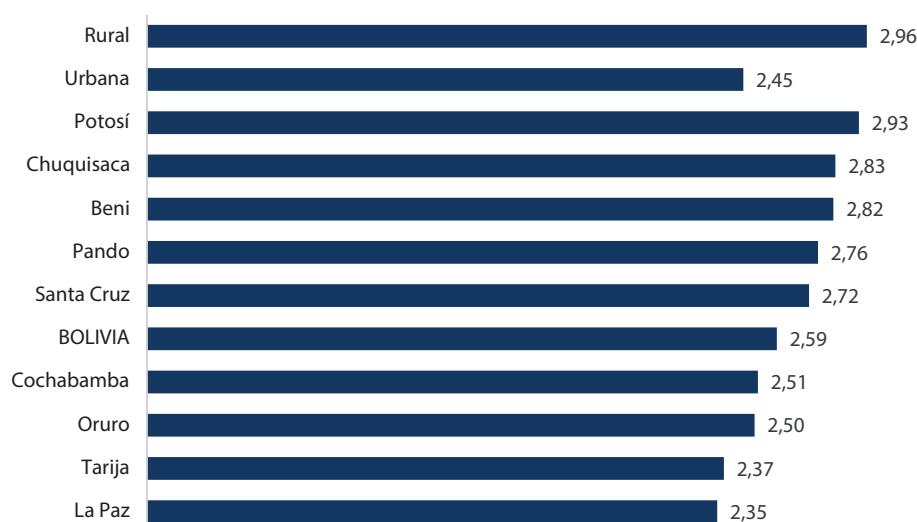
1.8. Paridez

La EH 2021 incluye dos preguntas dirigidas a mujeres entre 13 y 50 años, una referida al número de hijos nacidos vivos que tuvo la mujer y la otra al mes y año en que nació su última hija o hijo nacido vivo para determinar la paridez de la población femenina.

La paridez media es una medida del nivel de fecundidad durante toda la vida de una cohorte determinada, se obtiene dividiendo el número total de hijos nacidos de mujeres de un grupo de edad por el número de mujeres de ese mismo grupo (Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales, 1987).

En cuanto a la paridez, esta asciende a 2,6 hijos por mujer, en el área rural se presenta la paridez más alta, con 3 hijos por mujer en edad fértil, con una brecha de 0,5 respecto de la urbana. Por departamento, destacan Potosí, Chuquisaca y los departamentos del Oriente por presentar niveles de paridez superiores al dato nacional; en contraposición, La Paz, Tarija, Oruro y Cochabamba exhiben niveles inferiores al total.

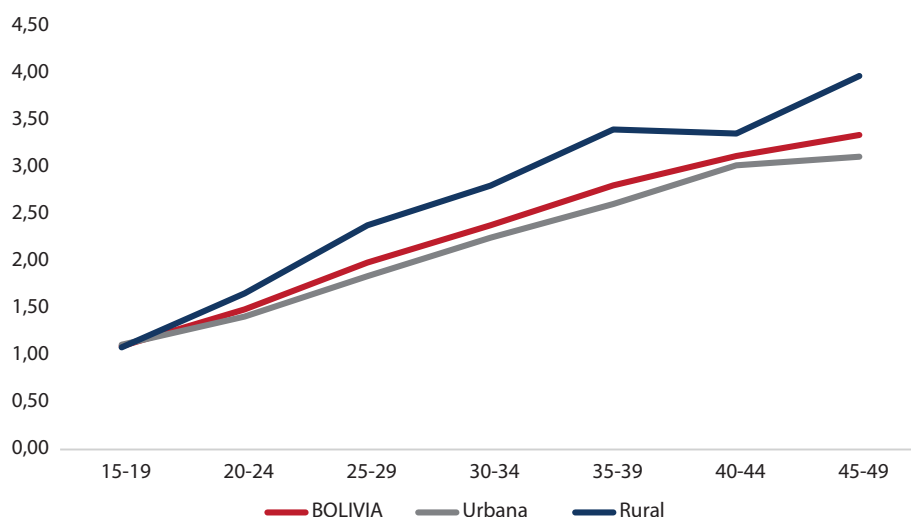
Gráfico N° 16
BOLIVIA: PARIDEZ EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2021
 (En número de hijos)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por grupo de edad y área geográfica destaca el área rural por presentar niveles de paridez superiores a los del área urbana en todos los grupos de edad.

Gráfico N° 17
BOLIVIA: PARIDEZ EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN ÁREA Y GRUPO DE EDAD, 2021
(En número de hijos)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por grupo de edad y departamento, en general se aprecian niveles de paridez altos en todos los grupos de edad de los departamentos de Pando, Beni y Santa Cruz.

Cuadro N° 8
BOLIVIA: PARIDEZ EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En número de hijos)

DEPARTAMENTO	TOTAL	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
TOTAL	2,59	1,10	1,49	1,98	2,38	2,80	3,11	3,34
Chuquisaca	2,83	1,00	1,67	2,24	2,33	3,07	3,57	3,87
La Paz	2,35	1,20	1,50	1,81	2,18	2,43	2,69	2,85
Cochabamba	2,51	1,11	1,38	1,79	2,36	2,85	2,98	3,18
Oruro	2,50	1,00	1,58	1,87	2,43	2,61	3,08	2,81
Potosí	2,93	1,09	1,50	2,41	2,87	3,32	3,54	4,20
Tarija	2,37	1,00	1,28	1,68	2,25	2,40	2,98	3,31
Santa Cruz	2,72	1,09	1,50	2,08	2,42	2,95	3,39	3,62
Beni	2,82	1,11	1,60	2,39	2,85	3,33	3,12	4,30
Pando	2,76	1,11	1,61	2,24	2,51	3,09	3,98	3,54

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

1.9. Características demográficas de los hogares

Según la EH 2021, el número de hogares asciende a cerca de 3,6 millones y la población a cerca de 11,9 millones. La distribución por número de personas dentro del hogar evidencia que más del 50% de los hogares tienen hasta 3 personas por hogar. Los hogares de una persona representan el 16,4% del total y agrupan al 5,1% de la población total; mientras que los hogares de 6 personas o más ascienden a 9.6%, aglutinando al 19.6% de la población total.

Por área, el 68% de los hogares se encuentra en el área urbana, los hogares de una y dos personas se presentan en mayor porcentaje en el área rural.

Cuadro N° 9

BOLIVIA: HOGARES Y POBLACIÓN POR ÁREA, SEGÚN NÚMERO DE PERSONAS POR HOGAR, 2021
(En miles y porcentaje)

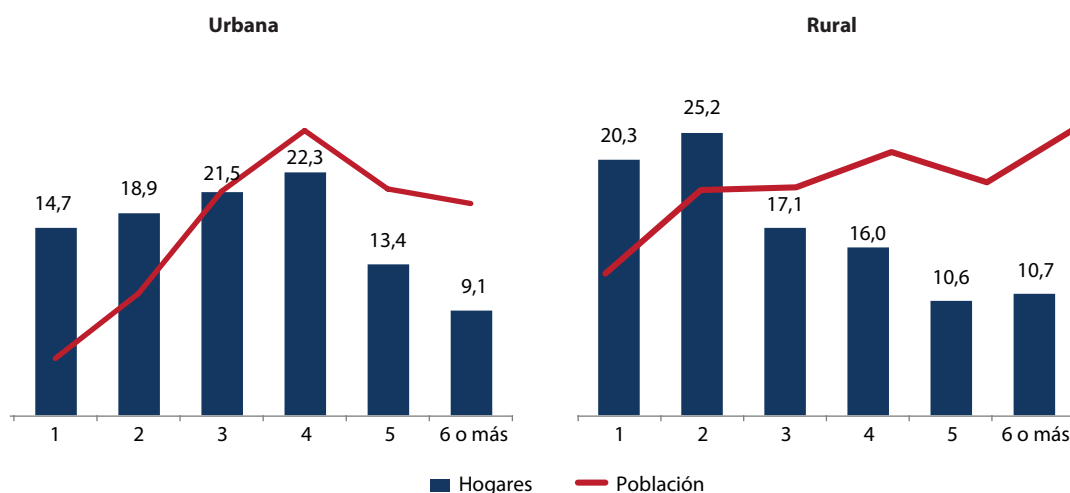
NÚMERO DE PERSONAS POR HOGAR	TOTAL		URBANA		RURAL	
	Hogares	Población	Hogares	Población	Hogares	Población
TOTAL (En miles)	3.637	11.904	2.490	8.387	1.126	3.517
1	16,4	5,1	14,7	4,5	20,3	6,5
2	20,8	12,8	18,9	11,4	25,2	16,1
3	20,2	18,5	21,5	19,4	17,1	16,4
4	20,4	24,9	22,3	26,8	16,0	20,4
5	12,5	19,2	13,4	20,1	10,6	17,0
6 o más	9,6	19,6	9,1	17,9	10,7	23,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En el área urbana, los hogares de tres o cuatro personas se presentan con mayor frecuencia, por lo que la concentración de hogares disminuye a medida que aumenta el número de miembros por hogar. De la misma forma, la distribución de población asciende hasta cuatro miembros por hogar para luego descender el número de personas por hogar. Sin embargo, el comportamiento en el área rural es inverso, es decir, a medida que incrementa la concentración de población, es decir, el número de personas por hogar, reduce el porcentaje de hogares.

Gráfico N° 18

BOLIVIA: HOGARES Y POBLACIÓN POR NÚMERO DE PERSONAS POR HOGAR, SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)



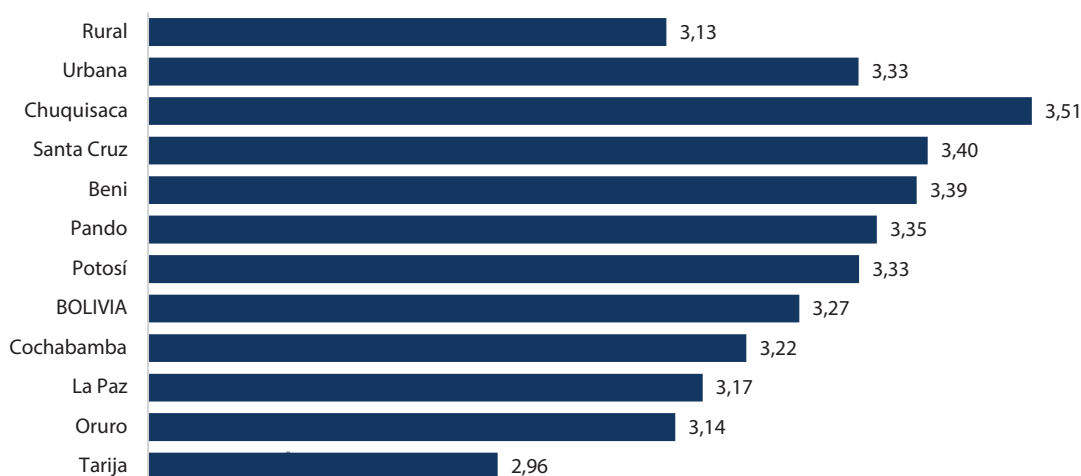
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Según la EH 2021, el número de personas por hogar es de 3.3 en promedio, igual al del área urbana.

Por departamento, Chuquisaca, Santa Cruz, Beni, Pando y Potosí presentan promedios superiores al dato nacional, en Tarija se exhibe el menor número promedio de personas por hogar.

Gráfico N° 19

BOLIVIA: NÚMERO PROMEDIO DE PERSONAS POR HOGAR, SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2021
(En número)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística
No se consideran empleados/as del hogar y sus parientes

Tipología de hogar

A partir de la composición de los hogares, se puede clasificar los mismos en seis categorías. Los hogares unipersonales son aquellos hogares compuestos de una sola persona, que por definición es el jefe de hogar; los hogares pareja nuclear se componen de la pareja sin hijos; hogares monoparentales, compuestos de uno de los cónyuges e hijo o hijos; hogares nucleares completos que corresponden a aquellos hogares donde se encuentran el jefe de hogar, su cónyuge e hijo o hijos; hogares extendidos, donde además del hogar nuclear se encuentran otros familiares (yerno o nuera, hermano(a) o cuñado(a), padres o suegros, otro pariente); hogares compuestos, conformados por el hogar nuclear o extendido y otros no familiares (otros no parientes).

Entre 2011 y 2021, se aprecian cambios en la tipología de hogar, los hogares de una sola persona aumentaron su peso, principalmente en área rural, mientras que los hogares nucleares completos y los hogares extendidos disminuyeron su participación dentro del conjunto de hogares, principalmente en área rural. Por otra parte, los hogares monoparentales tienden a aumentar en el área urbana.

Cuadro N° 10

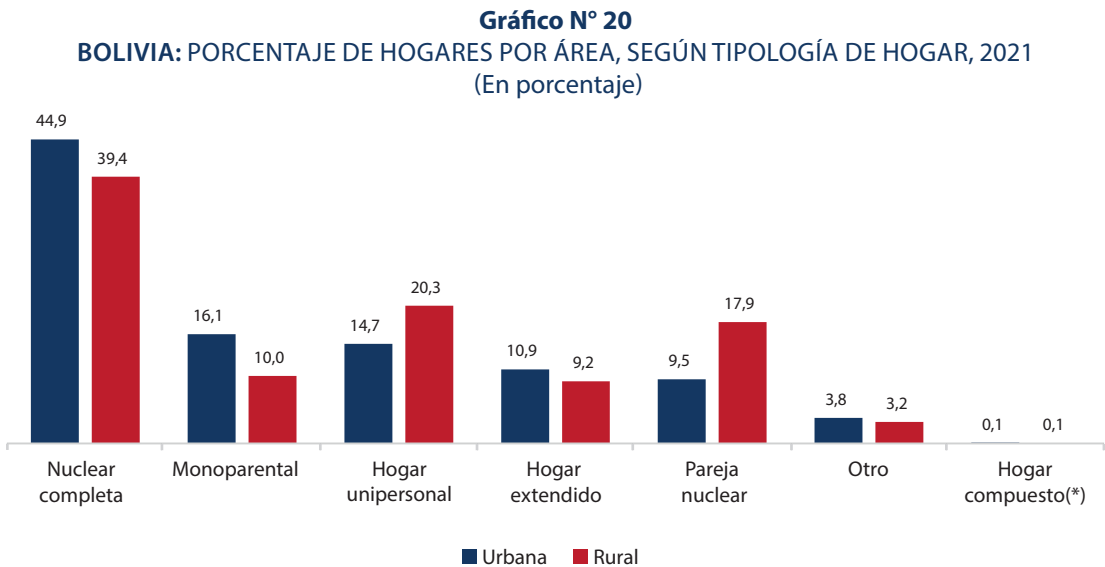
BOLIVIA: HOGARES POR ÁREA, SEGÚN TIPOLOGÍA DE HOGAR, 2011 Y 2021
(En miles y porcentaje)

TIPOLOGÍA DE HOGAR	TOTAL		URBANA		RURAL	
	2011	2021	2011	2021	2011	2021
TOTAL (En miles)	2.670	3.637	1.788	2.515	882	1.122
Hogar unipersonal	12,5	16,4	11,4	14,7	14,7	20,3
Pareja nuclear	8,3	12,1	6,6	9,5	11,9	17,9
Monoparental	11,3	14,2	12,6	16,1	8,9	10,0
Nuclear completa	46,9	43,2	48	44,9	44,7	39,4
Hogar extendido	16	10,4	16,5	10,9	15,1	9,2
Hogar compuesto ⁽¹⁾	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1
Otro	4,5	3,6	4,6	3,8	4,4	3,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

En el área urbana, del total de hogares en 2021, la mayor parte corresponde a hogares nucleares completos compuestos por jefe o jefa de hogar, cónyuge e hijo/s, seguido por hogares monoparentales y unipersonales. Asimismo, en área rural los hogares de mayor porcentaje son los nucleares completos, unipersonales, además de los hogares de pareja nuclear sin hijo/s.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística
(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Por departamento, sobresalen los tipos de hogar nuclear completa, unipersonal y monoparental en cada uno de ellos, a su vez, los hogares nucleares completos donde se encuentran el jefe de hogar, su cónyuge e hijo o hijos preponderan en Santa Cruz, Beni y Pando.

Cuadro N° 11
BOLIVIA: HOGARES POR DEPARTAMENTO, SEGÚN TIPOLOGÍA DE HOGAR, 2021
(En miles y porcentaje)

TIPOLOGÍA DE HOGAR	DEPARTAMENTO									
	Total	Chuquisaca	La Paz	Cochabamba	Oruro	Potosí	Tarija	Santa Cruz	Beni	Pando
TOTAL (En miles)	3.637	187	956	652	175	273	201	995	150	48
Hogar unipersonal	16,4	16,4	15,6	18,0	17,6	20,4	18,3	14,6	17,1	15,2
Pareja nuclear	12,1	9,9	14,6	12,4	15,0	14,2	12,7	9,2	9,1	9,1
Monoparental	14,2	12,9	15,7	14,1	12,8	11,6	16,1	14,0	12,4	15,8
Nuclear completa	43,2	38,4	40,5	42,2	44,1	40,3	41,7	47,3	46,6	50,3
Hogar extendido	10,4	17,1	9,5	9,8	6,7	10,8	7,4	11,6	10,3	7,2
Hogar compuesto(*)	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,0
Otro	3,6	4,8	4,0	3,3	3,7	2,7	3,5	3,4	4,1	2,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística
Otro: Incluye Hogar Compuesto y otras descripciones distintas a las mencionadas.
(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial

1.10. Características demográficas de la jefatura de hogar

El jefe de hogar es la persona reconocida como tal por todos los miembros del hogar, e indistintamente del sexo o estado civil de la persona, es quien toma las decisiones más importantes en el hogar.

Los resultados de la EH 2021, registran un mayor número de hombres reconocidos como jefes de hogar, cerca del 71%. Los hombres jefes de hogar, se concentran en hogares convencionales: nucleares completos o de pareja nuclear. Por su parte, las mujeres jefas de hogar tienen importante participación en los hogares monoparentales, unipersonales y extendidos. La edad promedio de los jefes de hogar es 46,8 años, con diferencias por sexo, 46 para jefes de hogar masculinos y 48,7 para las jefas de hogar.

Cuadro N° 12
BOLIVIA: HOGARES POR SEXO DEL JEFE/A DE HOGAR, SEGÚN TIPOLOGÍA DE HOGAR, 2021
 (En miles y porcentaje)

NÚMERO DE PERSONAS POR HOGAR	SEXO DEL JEFE/A DE HOGAR		
	Total	Hombre	Mujer
TOTAL (En miles)	3.637	2.595	1.043
Hogar unipersonal	16,4	13,6	23,5
Pareja nuclear	12,1	15,4	3,9
Monoparental	14,2	3,6	40,6
Nuclear completa	43,2	55,8	11,8
Hogar extendido	10,4	9,0	13,9
Hogar compuesto(*)	0,1	0,1	0,2
Otro	3,6	2,6	6,1

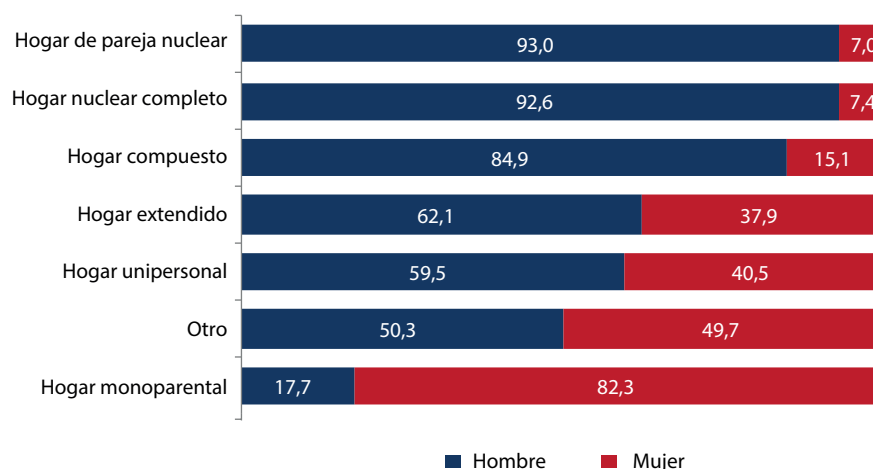
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20 %, emplearlo sólo de forma referencial.

Los hogares monoparentales representan el 14,2% del total de hogares; sin embargo, la mayor parte de ellos están liderados por mujeres jefas de hogar; los hogares extendidos representan cerca del 10% y tienen a una mujer como jefa de hogar en el 38% de los casos, finalmente los hogares unipersonales son el 16% del total de hogares, pero 40% de ellos son dirigidos por mujeres solas.

Los hogares monoparentales y extendidos, liderados por mujeres tienen especial atención por las situaciones de vulnerabilidad económica y social que podrían atravesar y sus implicancias en el bienestar familiar (Acosta Díaz, 2001).

Gráfico N° 21
BOLIVIA: HOGARES POR SEXO DEL JEFE/A DE HOGAR, SEGÚN TIPOLOGÍA DE HOGAR, 2021
 (En porcentaje)



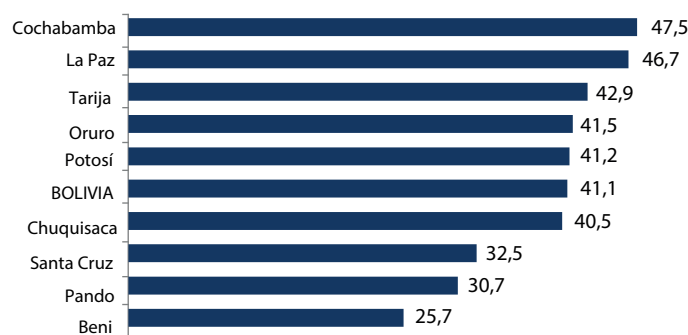
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Hogares unipersonales y monoparentales con jefatura femenina

Si bien la mayor parte de hogares unipersonales son liderados por jefes hombres, dentro de los hogares con jefatura femenina, destacan los departamentos de Cochabamba, La Paz, Tarija, Oruro y Potosí donde las mujeres viven solas en más del 41% de los hogares por departamento. Estas jefas de hogar se caracterizan por encontrarse en edades avanzadas, es decir, la vulnerabilidad de este grupo es alta dada que son mujeres adultas mayores que viven solas.

Gráfico N° 22

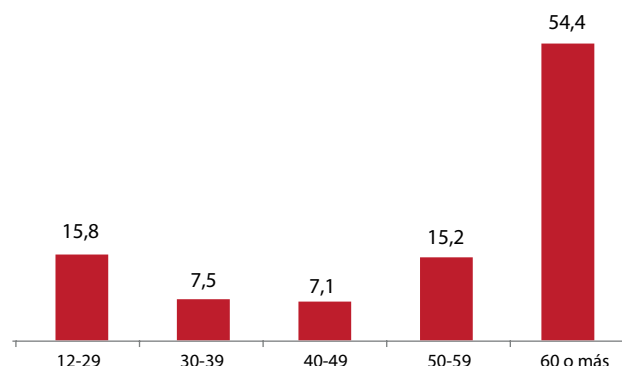
BOLIVIA: HOGARES UNIPERSONALES CON JEFATURA FEMENINA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 23

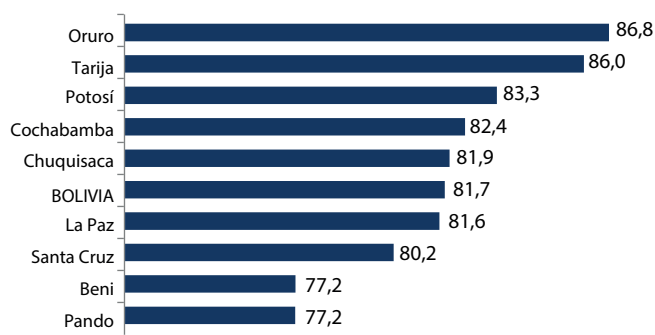
BOLIVIA: HOGARES UNIPERSONALES CON JEFATURA FEMENINA POR GRUPO DE EDAD, 2021
(En porcentaje)



El porcentaje de hogares monoparentales con jefatura femenina presenta similar distribución a la de hogares unipersonales, pero con mayores porcentajes en los hogares liderados por mujeres. Oruro destaca por tener el 86,8% de los hogares monoparentales con jefatura femenina. Las edades de este grupo de jefas de hogar oscilan entre 30 y 49 años.

Gráfico N° 24

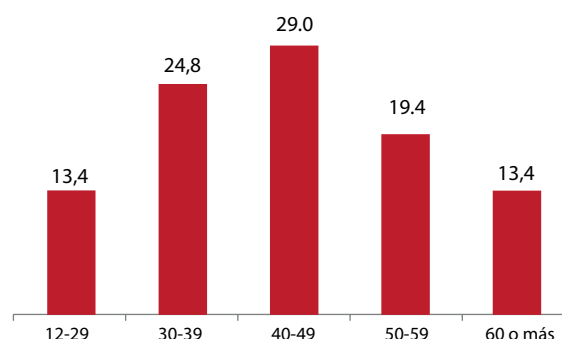
BOLIVIA: HOGARES MONOPARENTALES CON JEFATURA FEMENINA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Gráfico N° 25

BOLIVIA: HOGARES MONOPARENTALES CON JEFATURA FEMENINA POR GRUPO DE EDAD, 2021
(En porcentaje)



1.11. Migración

La EH 2021 completa la caracterización demográfica de la población con preguntas referidas a la movilidad de la población en los últimos cinco años. Del total de población, el 3,6% declaró vivir en otro lugar del país o en el exterior, siendo inmigrantes internos o internacionales con relación al lugar de residencia al momento de realización de la encuesta. En área rural el porcentaje de inmigrantes se registra en 4,3%.

Cuadro N° 13

BOLIVIA: POBLACIÓN POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN LUGAR DONDE VIVÍA CINCO AÑOS ANTES, 2021
(En miles y porcentaje)

LUGAR DONDE VIVÍA HACE 5 AÑOS (2016)	TOTAL			URBANA			RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL (En miles)	11.904	5.863	6.041	8.387	4.113	4.274	3.517	1.750	1.767
Aquí	87,8	87,7	88,0	88,3	88,1	88,6	86,7	86,8	86,6
En otro lugar del país	3,1	3,1	3,1	2,7	2,7	2,8	4,0	4,1	3,8
En el exterior	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	0,4*	0,2*
Aún no había nacido	8,6	8,7	8,5	8,4	8,7	8,1	9,1	8,7	9,4

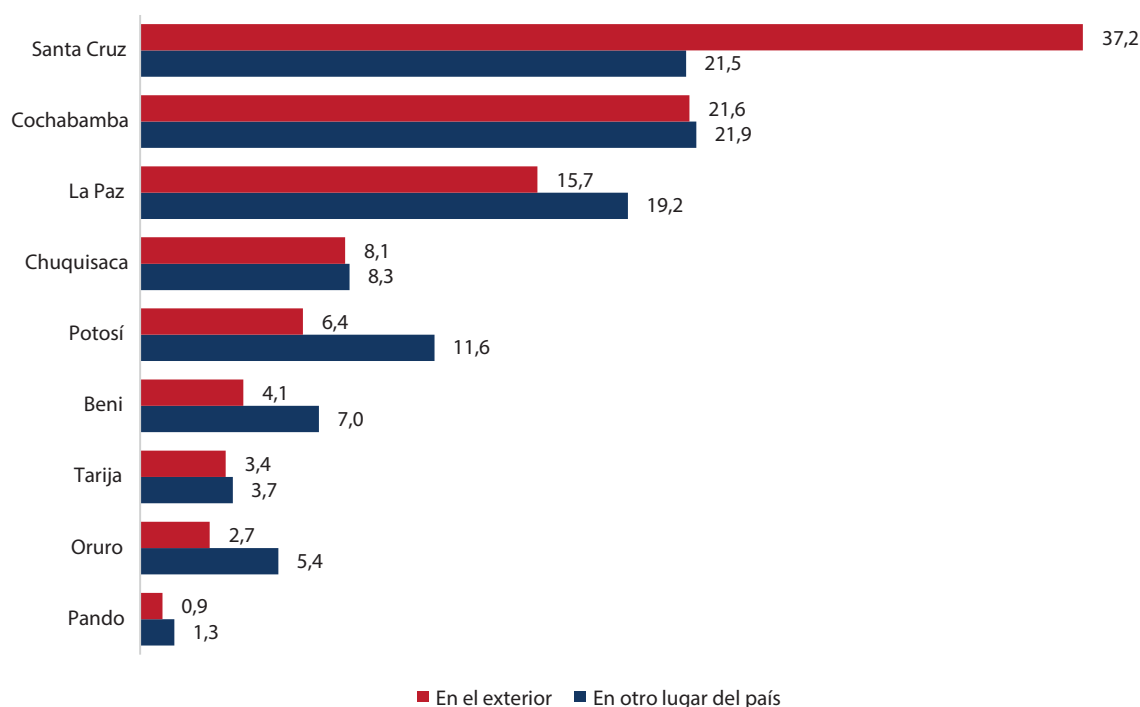
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial

Los departamentos del eje central concentran los mayores porcentajes de población inmigrante reciente. Dentro del grupo total de inmigrantes, los departamentos de Santa Cruz y Cochabamba reúnen los porcentajes mayores de población inmigrante proveniente del exterior, seguidos por La Paz. En el grupo de inmigrantes internos, destaca Cochabamba como principal destino, seguido por Santa Cruz.

Gráfico N° 26

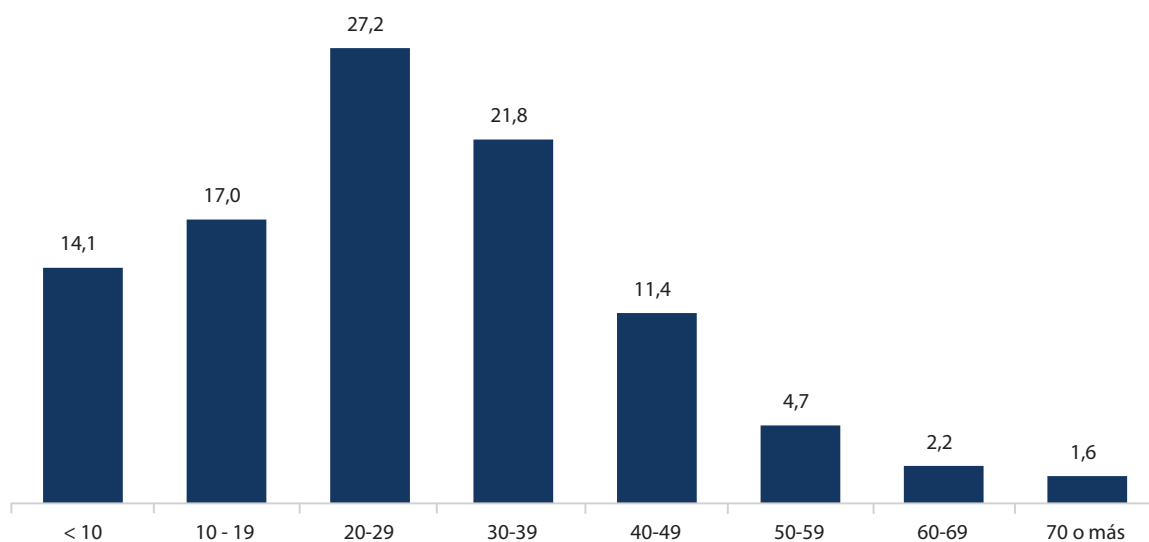
BOLIVIA: POBLACIÓN INMIGRANTE RECIENTE EN EL DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA, POR LUGAR DONDE VIVÍA HACE CINCO AÑOS, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La población propensa de migrar es aquella en edades potencialmente activas, es así que la mayor parte de los inmigrantes recientes son jóvenes o adultos jóvenes.

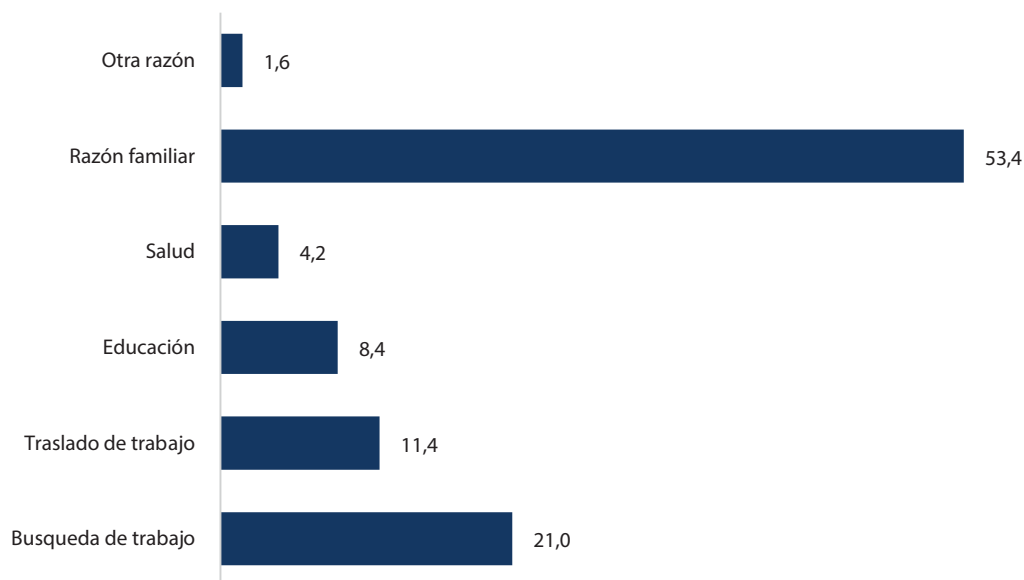
Gráfico N° 27
BOLIVIA: POBLACIÓN INMIGRANTE RECIENTE POR GRUPO DE EDAD, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La mayoría de los inmigrantes recientes declaran haber dejado el lugar de origen por razones familiares, siguen en orden de importancia las razones asociadas a búsqueda o traslado de trabajo y educación.

Gráfico N° 28
BOLIVIA: RAZONES DE LOS INMIGRANTES RECIENTES POR LAS QUE DEJARON EL LUGAR DE ORIGEN, 2021
 (En porcentaje)

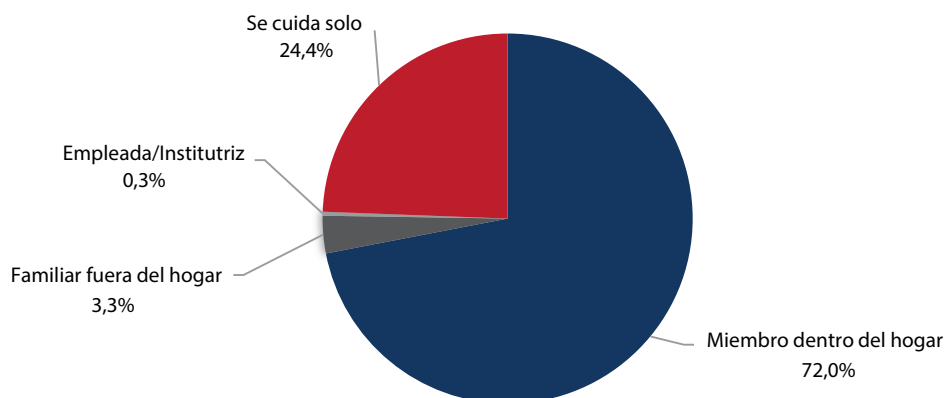


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Cuidador dentro del hogar

En la EH 2021 se incluyen preguntas referidas al cuidador principal de la población menor de 6 años y la población de 60 años o más de edad. Del total de población en estos grupos de edad, el 72% indicó que la persona que dedica más horas a su cuidado es un miembro dentro del hogar, mientras que el 3,3% señaló a un familiar fuera del hogar. Del total de la población de referencia, el 24% declaró que se cuida solo y un residual menor a 1% se refirió a otro no pariente, empleada o institutriz o personal de guardería como su cuidador principal.

Gráfico N° 29
BOLIVIA: PERSONA QUE DEDICA MÁS HORAS AL CUIDADO DE POBLACIÓN MENOR DE 6 AÑOS O POBLACIÓN DE 60 AÑOS O MÁS, 2021
(En porcentaje)

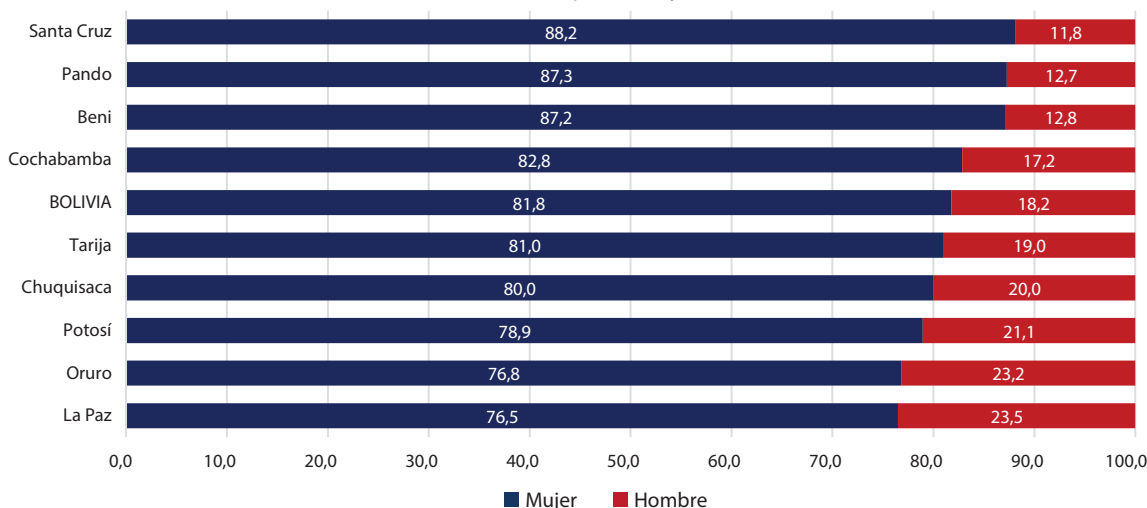


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La distribución por sexo del cuidador principal evidencia que las mujeres son las principales cuidadoras dentro del hogar 82%. Dentro del grupo de mujeres, la mayor parte son esposas o convivientes, jefas de hogar o hijas, quienes se dedican al cuidado de niños o ancianos, mientras que los varones cuidadores son los jefes de hogar o hijos en mayor porcentaje.

Los departamentos que componen la región del oriente se caracterizan por presentar el mayor porcentaje de cuidadoras mujeres en el país.

Gráfico N° 30
BOLIVIA: SEXO DEL CUIDADOR PRINCIPAL DENTRO DEL HOGAR POR DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística



Capítulo 2

SALUD



2. SALUD

Con el objeto de contar con información en el sector salud, la EH 2021 recoge información de diferentes grupos poblacionales que son parte de los objetivos de políticas públicas, planes y programas nacionales en cuanto a la atención de la salud, la calidad de vida de las niñas y niños menores de cinco años y de las mujeres gestantes, además de factores de riesgo que determinan la presencia, de las Enfermedades No Transmisibles (ENT), como el tabaquismo, el consumo nocivo del alcohol, actividades físicas, entre otros.

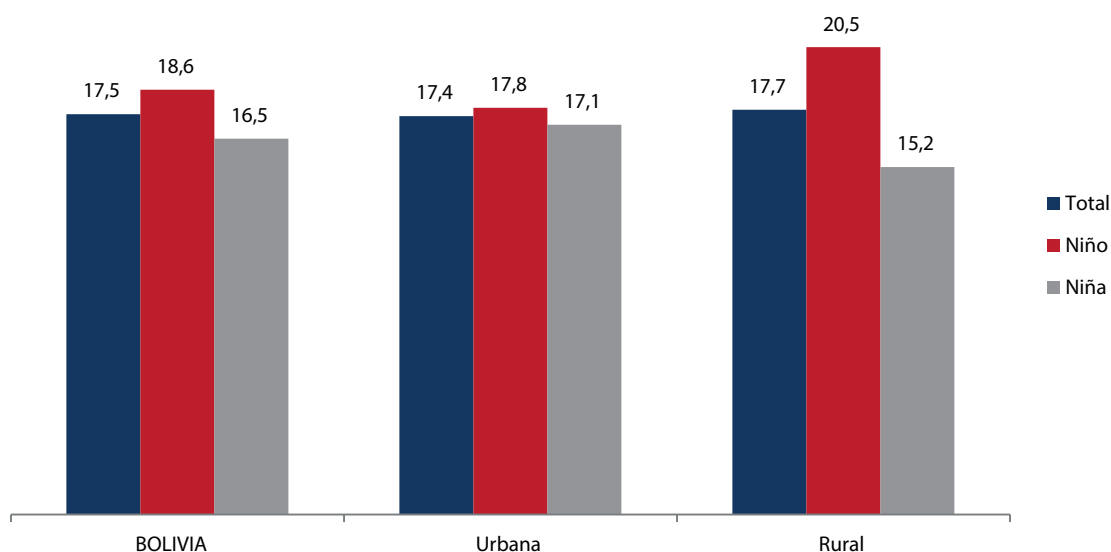
2.1. Enfermedades Diarreicas Agudas

Las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) en niños y niñas son causadas por virus (el rotavirus es el más frecuente) y en menor porcentaje por bacterias (como ser la shigella) y algunos parásitos. El principal modo de contagio es la ingesta de agua o alimentos contaminados. La información sobre EDA en la encuesta fue recogida utilizando un período de infección corto y reciente, concretamente las dos semanas anteriores a la fecha de la encuesta.

Según la EH 2021 se puede observar que a nivel nacional aproximadamente uno de cada cinco niños tuvo enfermedad diarreica aguda en las dos semanas anteriores a la encuesta, el porcentaje de niños con EDA es mayor al porcentaje de las niñas 18,6% y 16,5% respectivamente.

Estas enfermedades diarreicas agudas tienen distintos comportamientos tanto en área urbana como rural, en área urbana alcanza a 17,4% y en área rural 17,7%. Tanto en área urbana como rural se nota que el porcentaje es más alto en los niños, pero esta diferencia se amplía en el área rural, 20,5% corresponde a los niños y 15,2% a las niñas.

Gráfico N° 31
BOLIVIA: MENORES DE 5 AÑOS QUE TUVIERON ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA) POR ÁREA Y SEXO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Los departamentos que presentan mayores porcentajes de menores de 5 años que tuvieron enfermedades diarreicas agudas son Santa Cruz con 21,9%, seguido por Beni y con 20% y Potosí con 19,8%.

Se observa que en los departamentos de Santa Cruz, Oruro, Tarija y La Paz los niños presentan mayores porcentajes de prevalencia de EDA con relación a las niñas. Santa Cruz presenta una diferencia de 6,6 puntos porcentuales y Oruro 5,7 puntos porcentuales.

Cuadro N° 14
BOLIVIA: MENORES DE 5 AÑOS QUE TUVIERON ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDA) POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)

Departamento	Total	Niño	Niña
BOLIVIA	17,5	18,6	16,5
Chuquisaca	14,4	13,9	15,0
La Paz	10,0	10,3	9,8
Cochabamba	18,7	17,0	20,4
Oruro	18,7	21,7	16,1
Potosí	19,8	19,4	20,1
Tarija	14,2	15,7	12,7
Santa Cruz	21,9	25,0	18,4
Beni	20,0	19,0	20,8
Pando	18,7	17,1	20,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

2.2. Infecciones Respiratorias Agudas

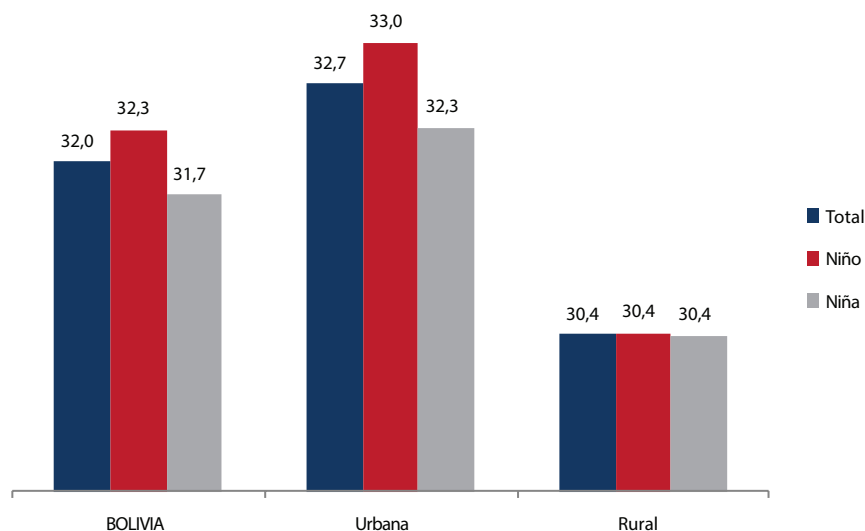
Las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA), en particular la neumonía (definida como tos y dificultad para respirar) constituyen una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en la niñez. La medición de la prevalencia de las IRA es importante, por una parte, para conocer el efecto de las intervenciones (por ejemplo, la vacuna contra el neumococo) y, por otra la presencia de otros determinantes, que van adquiriendo relevancia (por ejemplo, la contaminación del aire, entre otras). Con este propósito, la encuesta capturó información de la población menor de 5 años con relación a la presencia de tos en las últimas dos semanas.

Para 2021, a nivel nacional el 32% de los menores de 5 años tuvieron Infecciones Respiratorias Agudas. Asimismo, se puede observar que los niños presentan porcentajes más elevados que las niñas 32,3% y 31,7% respectivamente.

Se observa diferencias en los menores de 5 años que tuvieron infecciones respiratorias agudas en áreas urbanas y rural de 32,7% y 30,4%. En el área urbana los niños presentan mayores porcentajes que las niñas de haber contraído infecciones respiratorias.

Gráfico N° 32

BOLIVIA: MENORES DE 5 AÑOS QUE TUVIERON INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) POR ÁREA Y SEXO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Los departamentos de Santa Cruz y Beni presentan porcentajes altos por encima del 37% de menores de 5 años que tuvieron infecciones respiratorias agudas.

En los departamentos de Oruro, Cochabamba, Potosí y La Paz los niños presentan porcentajes más altos de infección respiratoria aguda que el porcentaje de las niñas, en tanto, que los departamentos de Beni, Pando, Tarija, Chuquisaca y Santa Cruz son las niñas quienes presentan porcentajes más altos.

Cuadro N° 15

BOLIVIA: MENORES DE 5 AÑOS QUE TUVIERON INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)

Departamento	Total	Niño	Niña
BOLIVIA	32,0	32,3	31,7
Chuquisaca	29,9	29,1	30,6
La Paz	18,0	18,3	17,8
Cochabamba	28,3	30,2	26,4
Oruro	27,0	29,3	25,0
Potosí	32,4	33,0	31,9
Tarija	31,9	29,4	34,6
Santa Cruz	43,1	42,6	43,8
Beni	37,4	33,3	40,9
Pando	32,6	30,0	35,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

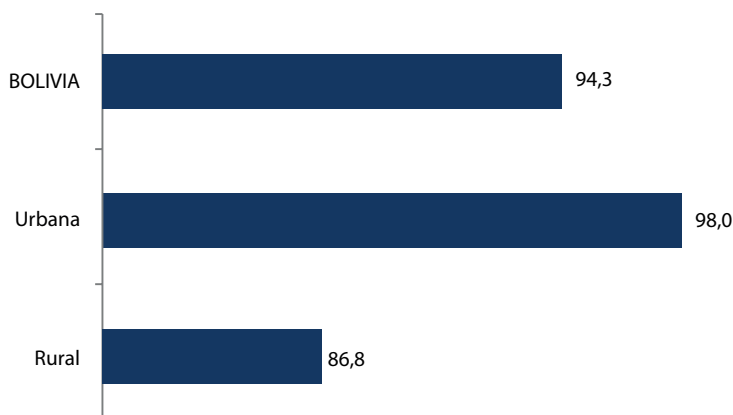
2.3. Personal que atendió el último parto

La cobertura y calidad de la atención del parto constituyen factores estrechamente ligados a la salud materna infantil y son, por tanto, elementos que deben ser tomados en cuenta al evaluar la situación general de salud del país.

En la EH 2021 se indagó por nacimientos ocurridos en el último año, y si la madre había recibido atención durante el parto.

En Bolivia, el nivel de atención institucional de partos (médico, enfermeras y/o auxiliar de enfermería) alcanza a 94,3%, 98% en área urbana y 86,8% en área rural.

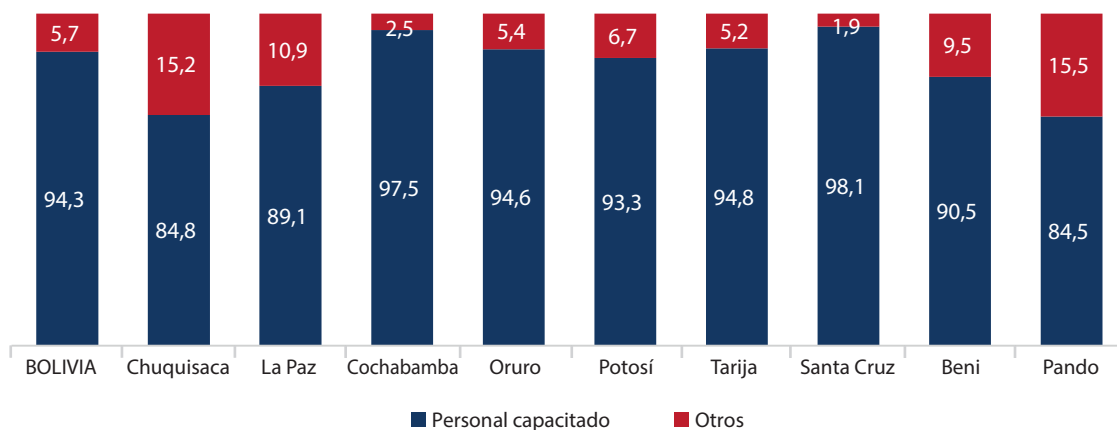
Gráfico N° 33
BOLIVIA: MUJERES DE 13 A 50 AÑOS DE EDAD QUE RECIBIERON ATENCIÓN INSTITUCIONAL EN SU ÚLTIMO PARTO POR ÁREA, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Los departamentos de Santa Cruz, Cochabamba, Tarija y Oruro presentan mayores niveles de atención institucional de partos (médico, enfermeras y/o auxiliar de enfermería) por encima del nivel nacional 94,3%.

Gráfico N° 34
BOLIVIA: MUJERES DE 13 A 50 AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO Y PERSONAL QUE ATENDIÓ SU ÚLTIMO PARTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

(1) Médico, Enfermera y Auxiliar de Enfermería

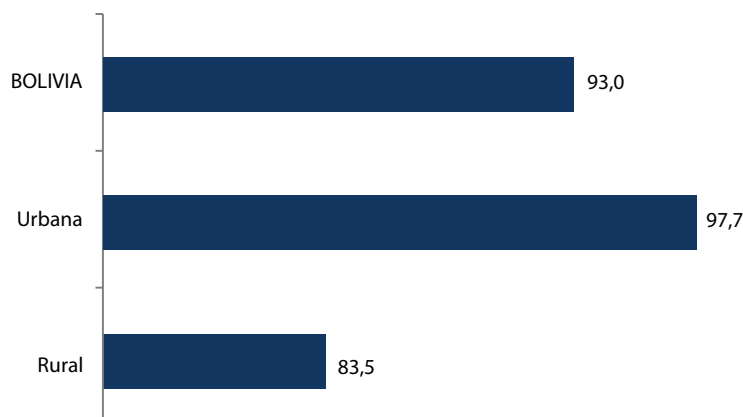
(2) Partera, médico tradicional, familiar, ella misma y otra persona.

2.4. Lugar donde se realizó el parto

La encuesta también indagó, en el caso de nacimientos ocurridos en el último año, el lugar donde se realizó el parto.

De las mujeres que tienen entre 13 y 50 años de edad que declararon haber tenido un hijo en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, el 93% señaló que su parto fue atendido en algún establecimiento de salud (hospital público/ privado, clínica, caja de salud, centro de salud, puesto o posta de salud); en área urbana alcanzó a 97,7% y en área rural a 83,5%.

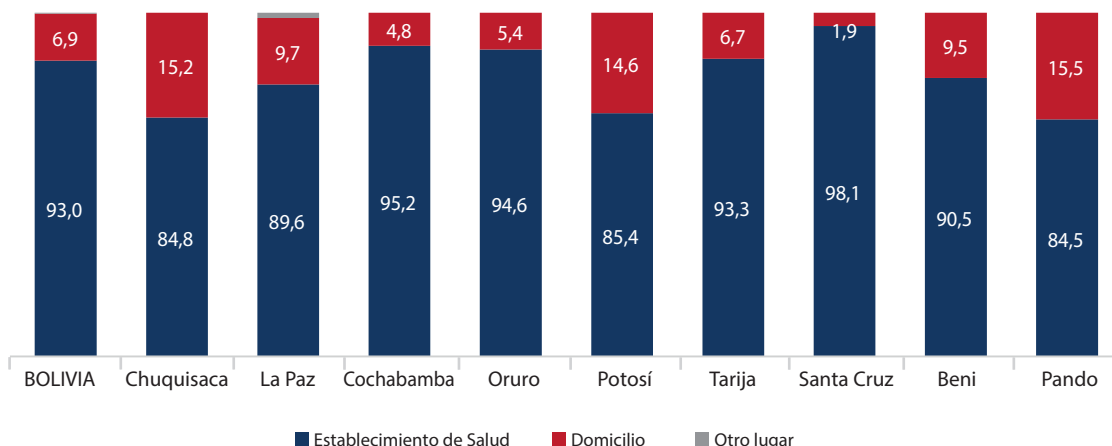
Gráfico N° 35
BOLIVIA: MUJERES DE 13 A 50 AÑOS DE EDAD QUE TUVIERON SU ÚLTIMO PARTO EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Las mujeres en edad fértil que tuvieron su último parto en los 12 meses anteriores a la encuesta y que declaran haberse atendido en algún establecimiento de salud, corresponde a los departamentos de Santa Cruz, Cochabamba, Oruro y Tarija, cuyos datos están por encima del nacional 93%.

Gráfico N° 36
BOLIVIA: MUJERES DE 13 A 50 AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO Y LUGAR DE ATENCIÓN DE SU ÚLTIMO PARTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

2.5 Cobertura de seguros de salud

Para la cobertura de seguros se considera el registro o afiliación a los seguros de salud tanto públicos como privados y otros. La EH 2021 indaga sobre el registro o afiliación de las personas a algún seguro de salud que incluye seguros de salud públicos, privados u otros. Se considera en seguros de salud públicos al Sistema Único de Salud (SUS), prestaciones del Servicio de Salud Integral, cajas de salud y seguro de salud de los gobiernos autónomo departamentales o municipales.

A nivel nacional el 80,8% de las personas declaran estar registradas o afiliadas a algún seguro de salud público. En el área rural se presenta mayor porcentaje con relación al área urbana 90,2% y 76,9% respectivamente.

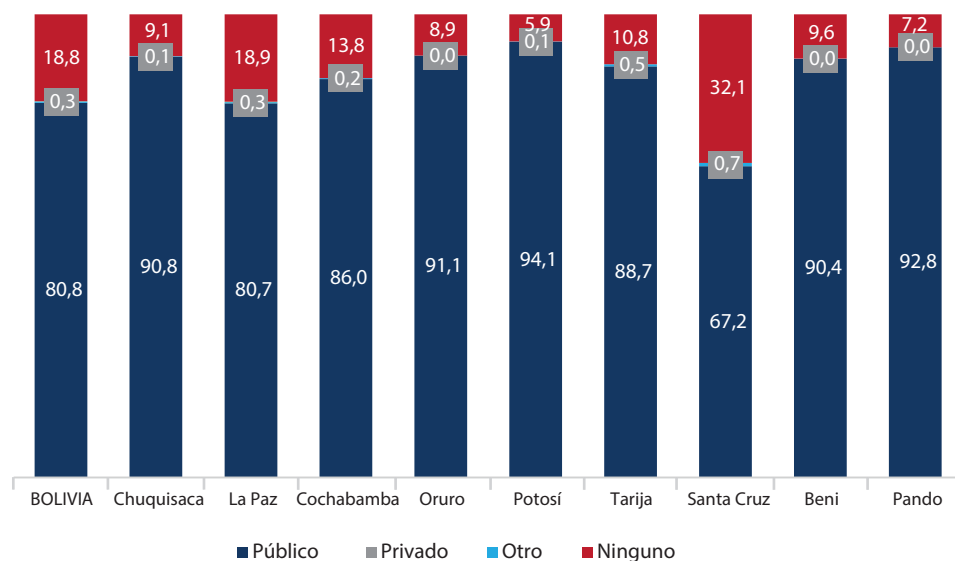
Cuadro N° 16
BOLIVIA: POBLACIÓN REGISTRADA O AFILIADA A ALGÚN SEGURO DE SALUD POR ÁREA,
SEGÚN TIPO DE COBERTURA, 2021
(En porcentaje)

TIPO DE COBERTURA	TOTAL	URBANA	RURAL
Público	80,8	76,9	90,2
Privado	0,3	0,5	0,0
Otro	0,0	0,0	0,1
Ninguno	18,8	22,6	9,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Los departamentos que presentan mayor porcentaje de población registrada o afiliada a algún seguro de salud público, superiores al 90%, son Potosí, Pando, Oruro Chuquisaca y Beni, en contraste al departamento de Santa Cruz que presenta el porcentaje más bajo con 67,2%.

Gráfico N° 37
BOLIVIA: POBLACIÓN REGISTRADA O AFILIADA A ALGÚN SEGURO DE SALUD, SEGÚN DEPARTAMENTO
Y TIPO DE COBERTURA, 2019
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Público incluye al Sistema Único de Salud (SUS), seguros de salud de los gobiernos autónomos departamentales o municipales y las cajas de salud.

Nota: para 2019 se emite la Ley N° 1152 (del 20 de febrero de 2019) que tiene por objeto ampliar la población beneficiaria que no se encuentra cubierta por la Seguridad Social de Corto Plazo, con atención gratuita de salud, en avance hacia un Sistema Único de Salud, Universal y Gratuito. En su Decreto Reglamentario (D.S. N° 3813), Artículo 3° menciona "Las atenciones en Salud Universal y Gratuito, con base en Productos en Salud, comenzará a prestarse de manera progresiva a partir del primer día del mes de marzo de 2019".

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

La cobertura de seguros, según sexo, muestra que las mujeres tienen mayor acceso a este servicio que los hombres, 83,6% y 78,7% respectivamente.

Por grupo de edad, las personas de 60 años o más edad presentan la mayor cobertura de seguros de salud, llegando alrededor del 91%. Las personas con menores niveles de instrucción o ninguno tienen mayor acceso a seguros de salud, en su mayoría seguros de salud público. De manera similar, según quintil de ingreso per cápita, se destaca la cobertura de seguro de salud del primer quintil bordeando el 86%.

Cuadro N° 17
BOLIVIA: COBERTURA DE SEGUROS DE SALUD, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2021
(En porcentaje)

CARACTERÍSTICA SELECCIONADA	POBLACIÓN (En Miles)	COBERTURA DE SEGUROS DE SALUD	NINGUNO
TOTAL	11.904	81,2	18,8
Sexo			
Hombre	5.863	78,7	21,3
Mujer	6.041	83,6	16,4
Grupo de edad			
0 - 15	3.725	81,9	18,1
16 - 28	2.571	77,2	22,8
29 - 39	1.835	79,9	20,1
40 - 59	2.436	80,2	19,8
60 o más	1.337	90,8	9,2
Nivel de Instrucción⁽¹⁾			
Ninguno	1.211	84,6	15,4
Primaria	3.361	83,1	16,9
Secundaria	4.155	78,4	21,6
Superior	2.332	81,1	18,9
Otros	58	64,8	35,2
Quintil de ingreso per cápita⁽²⁾			
Quintil 1	2.379	85,7	14,3
Quintil 2	2.381	80,4	19,6
Quintil 3	2.379	79,8	20,2
Quintil 4	2.379	79,7	20,3
Quintil 5	2.379	80,6	19,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

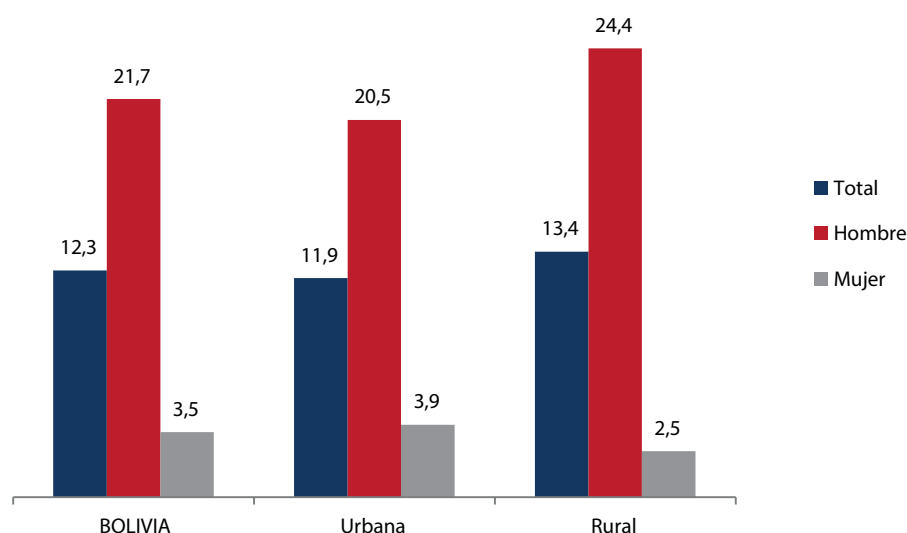
2.6. Hábito de consumo relacionado con el tabaco

La EH 2021 indagó acerca del consumo de cigarrillos a personas de 15 años o más edad durante los últimos 12 meses y la frecuencia de su consumo.

A nivel nacional se observa que el consumo de tabaco alcanza a 12,3%, siendo los hombres quienes consumen en mayor porcentaje que las mujeres, 21,7% y 3,5% respectivamente.

En el área urbana el consumo de tabaco alcanza a 11,9% y en área rural a 13,4%. De la misma forma, el consumo de tabaco por sexo es mayor en los hombres respecto a las mujeres, ya sea en el contexto urbano como rural.

Gráfico N° 38
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS EDAD QUE FUMÓ CIGARRILLOS POR AREA Y SEXO, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Los departamentos que presentan mayor porcentaje de personas mayores de 15 años que consumen tabaco son: Chuquisaca, Santa Cruz, Tarija y Beni, con porcentajes por encima del 13%. Por sexo, los departamentos que presentan mayor diferencia entre el consumo de tabaco entre hombres y mujeres son los departamentos de: Chuquisaca con una diferencia de 28,5 puntos porcentuales, seguido por Tarija, Beni y Santa Cruz con una diferencia alrededor de 20 puntos porcentuales.

Cuadro N° 18
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS EDAD QUE FUMÓ CIGARRILLOS POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)

DEPARTAMENTO	TOTAL	HOMBRE	MUJER
BOLIVIA	12,3	21,7	3,5
Chuquisaca	17,6	32,3	3,8
La Paz	11,5	19,4	4,1
Cochabamba	10,4	18,8	2,6
Oruro	8,9	16,1	2,1
Potosí	10,0	18,4	2,5
Tarija	14,0	25,6	3,7
Santa Cruz	14,1	24,2	4,2
Beni	13,9	24,7	2,9
Pando	11,6	21,6	2,0

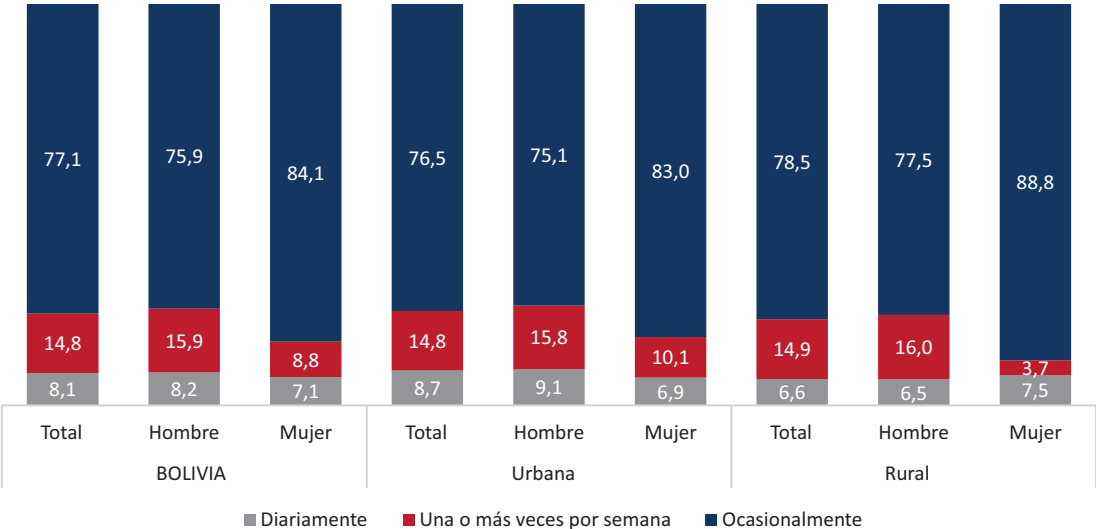
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Respecto a la frecuencia de consumo, a nivel nacional el 77,1% de personas de 15 años o más declaran fumar ocasionalmente y el 8,1%, diariamente. Según sexo, son las mujeres que declaran un porcentaje mayor de consumo de tabaco, ocasionalmente en 84,1% con relación a los hombres que es de 75,9%.

Tanto en el área urbana como rural no hay diferencia en la frecuencia de consumo respecto al dato nacional. Sin embargo, se observa que un 9,1% de los hombres en el área urbana declaró que fuma con una frecuencia diaria, a diferencia de los hombres del área rural quienes alcanzan a 6,5%, con una diferencia de 2,6 puntos porcentuales. En las mujeres se observa una notable diferencia en el consumo de cigarrillos, con una frecuencia de consumo de una o dos veces por semana, 10,1% en mujeres del área urbana con relación a 3,7% en mujeres del área rural.

Gráfico N° 39
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MAS EDAD QUE FUMÓ CIGARRILLOS POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN FRECUENCIA, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Los fumadores con mayores porcentajes de consumo se encuentran en las edades de 29 a 59 años; el grupo de 40 a 59 años alcanza a 35,7%, seguido del grupo de 29 a 39 años con 30,5%.

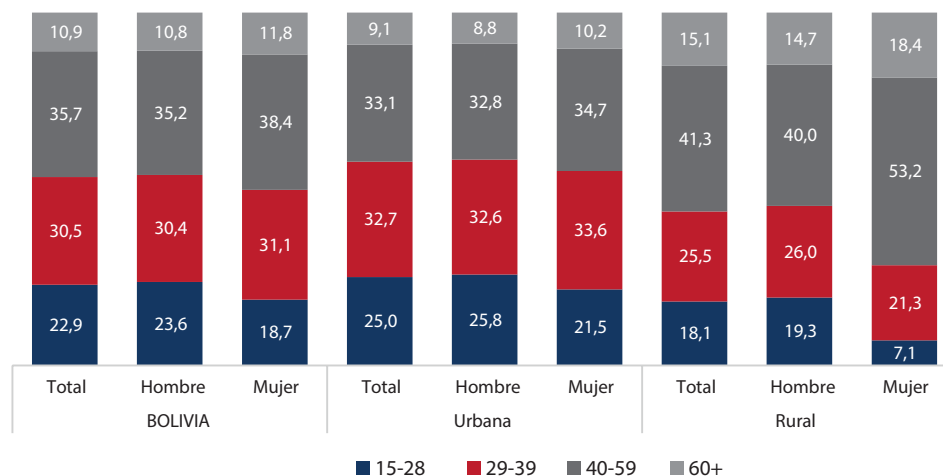
El 57,7% de la población que fuma en el área urbana corresponde a las edades de 15 a 39 años, en el área rural este porcentaje es 43,6%, lo que significa que la población con mayor porcentaje de consumo de cigarrillos en el área rural corresponde a las personas de 40 o más años de edad con 56,4%.

Por sexo, las mujeres de 29 años o más fuman en mayor porcentaje que los hombres, y en el grupo de 15 a 28 años de edad su consumo es menor que el de hombres llegando a 18,7% y 23,6% respectivamente.

En el área urbana se observa que las mujeres tienen la estructura ya mencionada, en área rural son los hombres de 18 a 39 años de edad los que fuman en mayor porcentaje que las mujeres, siendo así los porcentajes 45,3% y 28,4% respectivamente con una diferencia porcentual de 16,9%.

Gráfico N° 40

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MAS EDAD QUE FUMÓ CIGARRILLOS POR ÁREA Y SEXO, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

2.7. Hábito de consumo relacionado con el consumo de bebidas alcohólicas

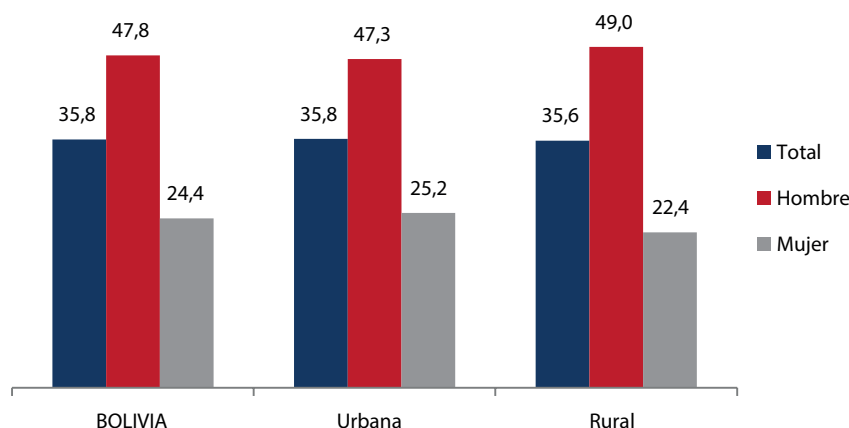
Como parte de los hábitos de las personas, se realiza consultas acerca del consumo de bebidas alcohólicas a las personas de 15 años o más edad durante los últimos 12 meses y la frecuencia de su consumo.

Del grupo de referencia y a nivel nacional, el 35,8% declara consumir bebidas alcohólicas, este consumo es más alto en los hombres con relación a las mujeres, representando 47,8% y 24,4% respectivamente.

No se observa diferencias en el consumo de bebidas alcohólicas según área, pero sí por sexo. Tanto en el área urbana como rural el consumo de bebidas alcohólicas es mayor en los hombres que en las mujeres.

Gráfico N° 41

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS EDAD QUE CONSUMIÓ BEBIDAS ALCOHÓLICAS POR AREA Y SEXO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El consumo de bebidas alcohólicas es más alto en el departamento de Tarija con 45,3%, seguido de Chuquisaca con 43,1% y Santa Cruz con 39,7%. Asimismo, el comportamiento de consumo de bebidas alcohólicas es mayor en los hombres que en las mujeres.

Cuadro N° 19
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MAS EDAD QUE CONSUMIÓ BEBIDAS ALCOHÓLICAS
POR SEXO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)

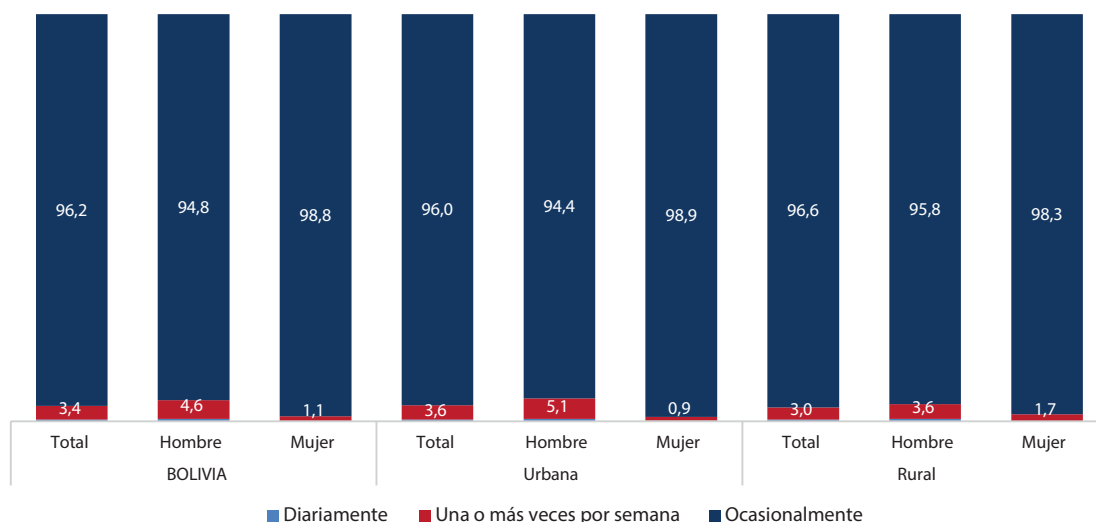
DEPARTAMENTO	TOTAL	HOMBRE	MUJER
BOLIVIA	35,8	47,8	24,4
Chuquisaca	43,1	58,5	28,7
La Paz	31,8	42,7	21,8
Cochabamba	35,5	44,6	26,9
Oruro	26,0	38,5	14,2
Potosí	35,0	52,3	19,4
Tarija	45,3	60,2	32,0
Santa Cruz	39,7	51,9	27,9
Beni	29,3	43,4	15,0
Pando	27,0	39,8	14,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

A nivel nacional el 96,2% de las personas de 15 años o más edad declara que su consumo de bebidas alcohólicas es ocasional. Por sexo son las mujeres que declaran un porcentaje mayor de consumo, ocasionalmente en 98,8% con relación a los hombres 94,8%.

Tanto en el área urbana como rural no hay gran diferencia en la frecuencia de consumo en los totales, pero se observa que un 5,1% de los hombres en área urbana declara que bebe con una frecuencia de una o más veces por semana con relación a los hombres del área rural que alcanzan a 3,6%. Las mujeres en mayor porcentaje declaran que su consumo es ocasional con relación a los hombres.

Gráfico N° 42
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MAS EDAD QUE CONSUMIÓ BEBIDAS
ALCOHÓLICAS, SEGÚN FRECUENCIA, 2021
 (En porcentaje)

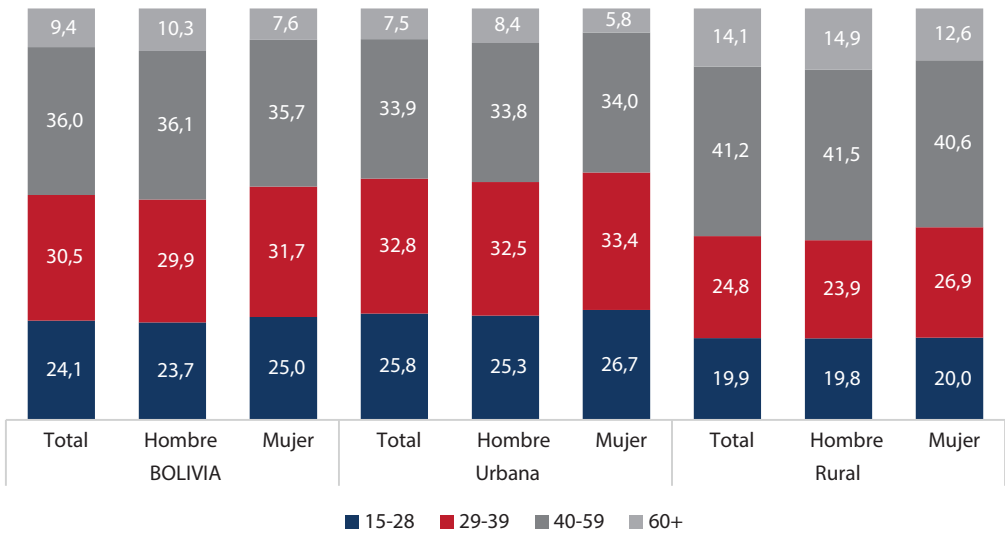


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Según grupos de edad, las personas que más consumen bebidas alcohólicas se encuentran entre las edades de 40 a 59 años con el 36%, seguidos por el grupo de 29 a 39 años de edad que llega a 30,5%.

Por área, se observa un mayor consumo de bebidas alcohólicas de las personas mayores de 40 años que residen en área rural, respecto a sus pares urbanos. Asimismo, el consumo de bebidas alcohólicas de los jóvenes, se da principalmente en el contexto urbano, indistintamente del sexo.

Gráfico N° 43
BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MAS EDAD QUE CONSUMIÓ BEBIDAS ALCOHÓLICAS, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

2.8. Actitudes de la población frente a la COVID-19

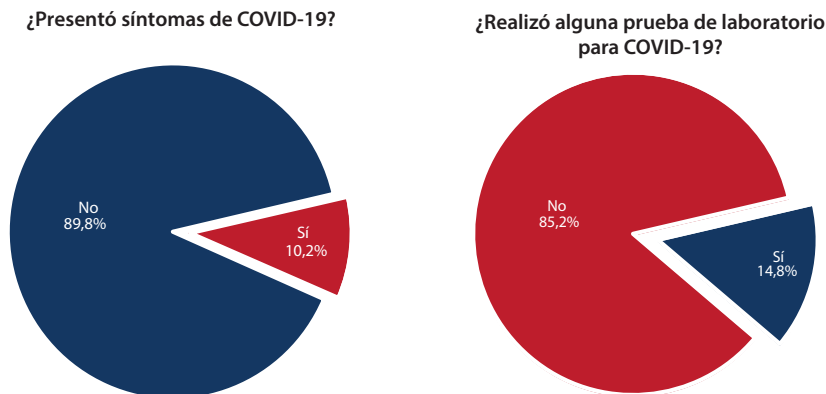
Con el propósito de aproximar el impacto de la pandemia por COVID – 19 en la salud de la población en general, la EH 2021 incorporó preguntas sobre la presencia de síntomas de la enfermedad, la realización de pruebas, la necesidad del uso de medicamentos para el tratamiento de este virus y la aplicación de las vacunas.

Previamente, se debe considerar que la declaración sobre la presencia de síntomas de COVID-19 en la EH 2021 no confirma un estado de infección por esta enfermedad, dado que algunos de los síntomas son similares con otras enfermedades como la influenza u otros, por tanto, es difícil distinguir entre estas enfermedades sólo por los síntomas, para confirmar un diagnóstico se necesita realizar las pruebas correspondientes de detección.

Según la EH 2021, del total de la población, el 10,2% declara presentar algún síntoma de COVID-19. El 14,8% de esa misma población declara haberse realizado la prueba para este tipo de virus.

Gráfico N° 44

BOLIVIA: POBLACIÓN QUE PRESENTÓ SÍNTOMAS DE COVID-19, POBLACIÓN QUE SE REALIZÓ ALGUNA PRUEBA DE LABORATORIO PARA COVID-19, 2021
(En porcentaje)

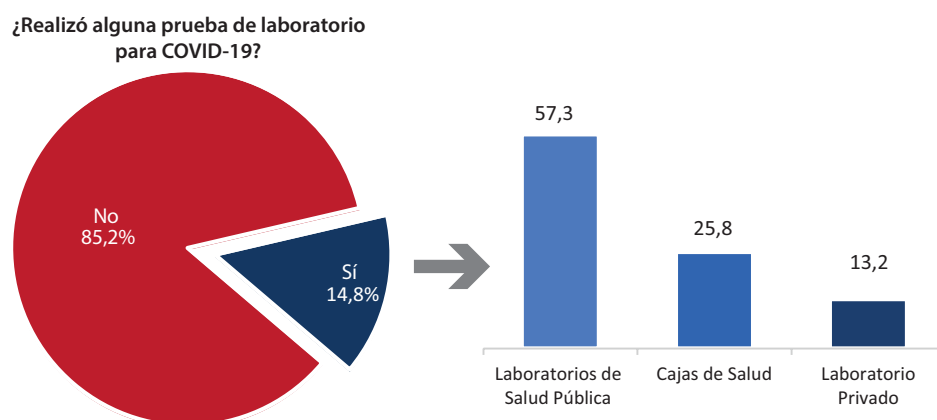


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

De aquellos que se realizaron la prueba, el 57,3% declaró que fue en laboratorios de los establecimientos de salud pública, 25,8% en laboratorios de las cajas de salud y 13,2% en laboratorios privados.

Gráfico N° 45

BOLIVIA: POBLACIÓN QUE SE REALIZÓ ALGUNA PRUEBA DE LABORATORIO PARA COVID-19 Y LUGAR DONDE LA REALIZÓ, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Según área de residencia, el porcentaje de personas que presentaron síntomas de COVID-19 es superior en el área urbana con 11,8% con relación al área rural que llegó a 6,4%. Por departamento, Tarija presentó el mayor porcentaje de personas con síntomas de COVID-19.

Del total de personas que se realizaron pruebas de COVID-19, y desagregando esta información por área, se observa que el 17,9% de la población urbana reporta haberse realizado esta prueba. En cambio, en el área rural, solo alcanzó al 7,5%. Por departamento, Tarija y Santa Cruz reportan mayores porcentajes de población que se realizaron esta prueba, en tanto, Beni es el departamento donde menos se han realizado estas pruebas. De esta población, en todos los departamentos, la mayoría de las pruebas COVID-19 se realizaron en laboratorios del sector público.

Cuadro N° 20

BOLIVIA: POBLACIÓN QUE PRESENTÓ SÍNTOMAS, SE REALIZÓ LA PRUEBA Y LUGAR DONDE SE REALIZÓ LA PRUEBA DE COVID-19, SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2021
(En miles y porcentaje)

ÁREA Y DEPARTAMENTO	POBLACIÓN (En miles)	POBLACIÓN QUE PRESENTÓ SÍNTOMAS DE COVID-19	POBLACIÓN QUE SE REALIZÓ LA PRUEBA COVID-19	LUGAR DONDE SE REALIZÓ LA PRUEBA		
				Laboratorios de salud pública	Cajas de salud	Laboratorio privado
TOTAL	11.904	10,2	14,8	57,3	25,8	13,2
Área						
Urbana	8.387	11,8	17,9	54,0	28,1	14,5
Rural	3.517	6,4	7,5	76,2	12,7	5,8
Departamento						
Chuquisaca	657	11,3	12,0	62,1	24,5	11,0
La Paz	3.034	9,6	10,1	44,5	39,4	8,0
Cochabamba	2.098	9,8	16,2	57,4	23,8	15,2
Oruro	550	10,7	10,9	49,1	28,5	15,4
Potosí	911	7,9	10,7	65,9	27,7	5,1
Tarija	595	13,0	21,7	69,0	17,8	9,8
Santa Cruz	3.387	10,8	20,1	58,9	22,6	16,8
Beni	511	10,6	7,7	58,1	21,4	12,6
Pando	161	8,1	15,5	78,1	15,2	3,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Respecto a la medicación empleada para el tratamiento COVID-19, del total de la población que declaró que se hizo la prueba de COVID-19 (14,8%), el 31,2% menciona que necesitó medicación frente al COVID-19. Según área, las personas con residencia rural, son la que menos requirieron el uso de medicamentos para el tratamiento de la enfermedad. Por departamento el 55,4% y el 50,2% de la población de Oruro y Beni, respectivamente, reportaron haber tenido la necesidad del uso de medicamentos para el tratamiento del COVID-19.

Cuadro N° 21

BOLIVIA: POBLACIÓN QUE NECESITÓ MEDICACIÓN SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2021
(En miles y porcentaje)

ÁREA Y DEPARTAMENTO	POBLACIÓN QUE SE REALIZÓ LA PRUEBA COVID-19		POBLACIÓN QUE NECESITO MEDICACIÓN	
	(En miles)	(%)	(En miles)	(%)
TOTAL	1.760	14,8	548	31,2
Área				
Urbana	1.497	17,9	478	31,9
Rural	262	7,5	70	26,9
Departamento				
Chuquisaca	79	12,0	36	46,1
La Paz	308	10,1	99	32,1
Cochabamba	340	16,2	91	26,7
Oruro	60	10,9	33	55,4
Potosí	97	10,7	19	19,0
Tarija	129	21,7	43	33,4
Santa Cruz	682	20,1	202	29,6
Beni	39	7,7	20	50,2
Pando	25	15,5	6	24,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La presencia de síntomas y/o realización de pruebas de COVID-19 no son excluyentes, es decir, una persona pudo presentar síntomas y haberse realizado la prueba o no, o viceversa. Así, se observa que del total de personas que presentaron síntomas el 57,3% se realizó la prueba y el 42,7% no lo hizo; de las personas que no presentaron síntomas de COVID-19, el 10% se realizó la prueba.

En el área urbana, del total de personas que declararon presentar síntomas de COVID-19, alrededor del 60% se realizaron pruebas, en el área rural este porcentaje fue de 45,9%. De la población que no presentó síntomas, sea en el área urbana o rural, la gran mayoría no se realizó pruebas COVID-19, siendo 87,8% en el área urbana y 95,2% en el área rural.

A nivel departamental, Tarija además de presentar el mayor porcentaje de personas con síntomas de COVID-19, se encuentra también entre los departamentos con mayor porcentaje de personas que habiendo presentado síntomas, se han realizado las pruebas COVID-19, junto a Oruro, Santa Cruz y Chuquisaca. En los departamentos de Potosí y Beni se registraron menores porcentajes de población donde se realizaron las pruebas aunque hayan presentado síntomas COVID-19. Respecto, a la población que no presentó síntomas COVID-19, la gran mayoría no se realizó las pruebas, particularmente, Beni y Oruro con porcentajes superiores al 95%.

Cuadro N° 22

BOLIVIA: POBLACIÓN QUE PRESENTÓ SÍNTOMAS Y/O SE REALIZÓ LA PRUEBA, SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2021
(En miles y porcentaje)

ÁREA Y DEPARTAMENTO	PRESENTÓ SÍNTOMAS DE COVID-19			NO PRESENTÓ SÍNTOMAS DE COVID-19		
	Total	Se realizó la prueba	No se realizó la prueba	Total	Se realizó la prueba	No se realizó la prueba
TOTAL	1.211	57,3	42,7	10.692	10,0	90,0
Área						
Urbana	988	59,9	40,1	7.399	12,2	87,8
Rural	223	45,9	54,1	3.294	4,8	95,2
Departamento						
Chuquisaca	74	65,2	34,8	583	5,3	94,7
La Paz	291	44,2	55,8	2.744	6,5	93,5
Cochabamba	205	60,7	39,3	1.893	11,4	88,6
Oruro	59	68,3	31,7	492	4,0	96,0
Potosí	72	36,7	63,3	839	8,5	91,5
Tarija	77	70,2	29,8	518	14,5	85,5
Santa Cruz	367	66,5	33,5	3.020	14,5	85,5
Beni	54	39,5	60,5	457	3,9	96,1
Pando	13	59,1	40,9	148	11,7	88,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



Capítulo 3

EDUCACIÓN



3. EDUCACIÓN

Las conferencias y cumbres mundiales realizadas durante las últimas dos décadas han destacado el papel determinante de la educación en las políticas y estrategias de desarrollo con equidad. En general, los países que han alcanzado elevados niveles de desarrollo, poseen altos niveles de educación (UDAPE, 2016). Por lo tanto, su medición y seguimiento a través indicadores es de mucha importancia.

Las encuestas de hogares recogen información de las características educativas de las personas, permitiendo dar seguimiento a los indicadores de alfabetismo, matriculación y asistencia escolar, nivel de instrucción y años promedio de estudio, entre los principales.

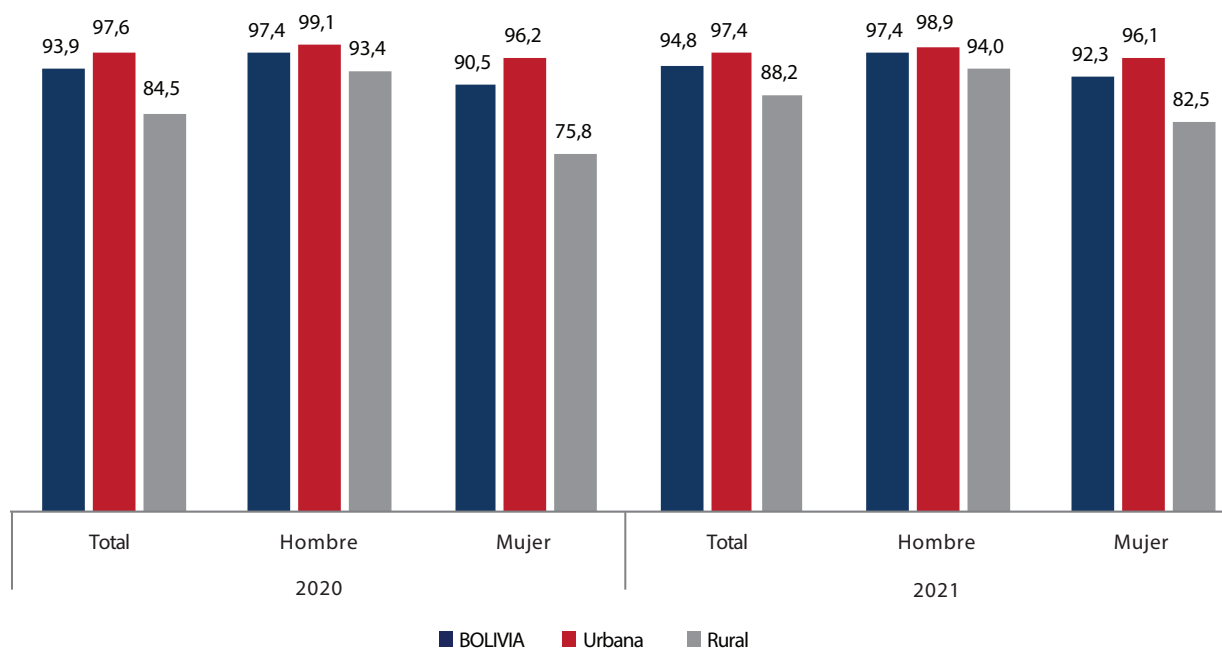
3.1. Alfabetismo

En 2021, la tasa de alfabetismo de la población de 15 años o más edad alcanzó a 94,8%, es decir, aproximadamente 95 de cada 100 personas saben leer y escribir. Respecto a la gestión 2020, se registra un ligero incremento de la población alfabetizada, de 0,9 puntos porcentuales (p.p.).

Desagregando por área, se puede destacar que existe una brecha de 9,2 p.p. en la tasa de alfabetismo, 97,4% para la población que reside en el área urbana y 88,2% para la que reside en el área rural.

Según género, a nivel nacional, la tasa de alfabetismo de los hombres supera en 5,1 p.p. a la de las mujeres, esta brecha es aún mayor en el contexto rural, llegando a 11,4 p.p.

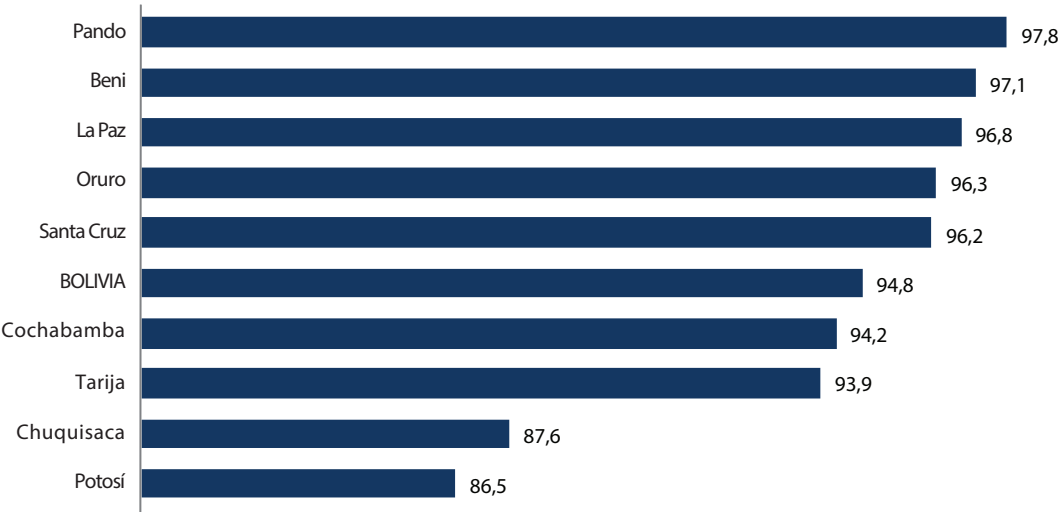
Gráfico N° 46
BOLIVIA: TASA DE ALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS
EDAD POR SEXO Y ÁREA, 2020 Y 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

A nivel departamental, la mayoría de los departamentos presentaron tasas de alfabetismo superiores al 90%, exceptuando Chuquisaca y Potosí, con tasas inferiores al 90% (87,6% y 86,5%, respectivamente).

Gráfico N° 47
BOLIVIA: TASA DE ALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS EDAD SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)

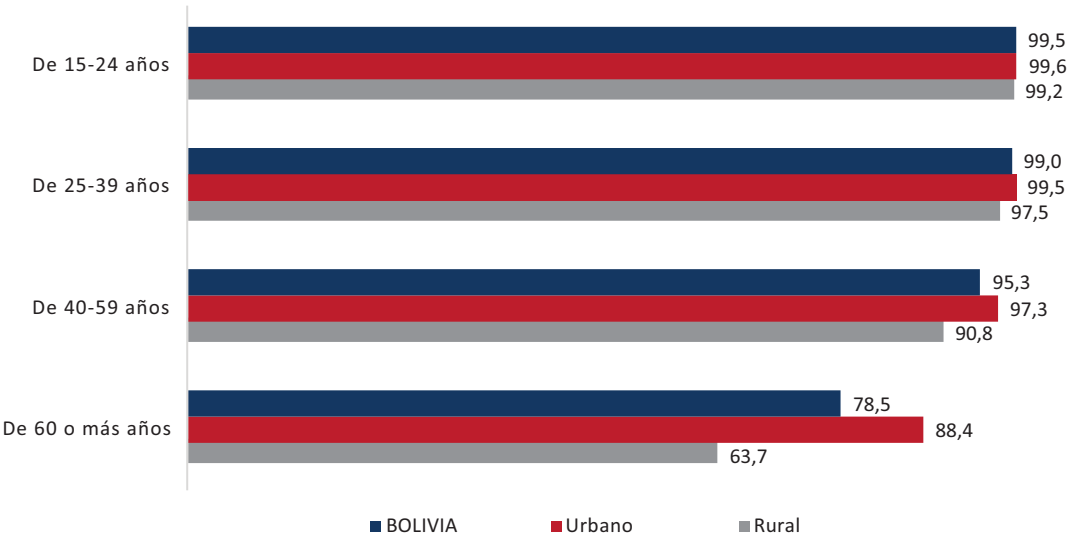


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por grupo de edad, las mayores tasas de alfabetismo corresponden a las personas de 15 a 24 años de edad; en tanto que las menores tasas pertenecen a las personas adultas mayores.

Según área, el grupo de edad que presenta menos disparidades en la tasa de alfabetismo es el grupo de 15 a 24 años. En contraste, el grupo de adultos mayores presenta diferencias más marcadas por área de residencia.

Gráfico N° 48
BOLIVIA: TASA DE ALFABETISMO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS EDAD POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El incremento acelerado de este indicador en el caso de las mujeres trae consigo una reducción de la brecha de género, de tal forma que, en 2021 no se perciben diferencias entre hombres y mujeres en la población joven. Sin embargo, para el grupo de adultos mayores aún persisten las brechas (18,6 p.p., en desventaja para las mujeres). Desglosando por sexo, grupo de edad y área de residencia, la brecha de género es aún más aguda en el grupo de adultos mayores que residen en el área rural (31,1 p.p.).

Cuadro N° 23
BOLIVIA: TASA DE ALFABETISMO EN LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS EDAD POR SEXO, SEGÚN ÁREA Y GRUPO DE EDAD, 2020 Y 2021
(En porcentaje)

ÁREA Y GRUPO DE EDAD	2020			2021		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
BOLIVIA	93,9	97,4	90,5	94,8	97,4	92,3
15 - 24	99,6	99,6	99,5	99,5	99,5	99,5
25 - 39	98,4	99,2	97,7	99,0	99,5	98,6
40 - 59	94,8	98,5	91,4	95,3	98,4	92,4
60 o más	78,2	90,5	66,9	78,5	88,2	69,6
URBANA	97,6	99,1	96,2	97,4	98,9	96,1
15 - 24	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
25 - 39	99,3	99,5	99,1	99,5	99,8	99,1
40 - 59	97,8	99,4	96,3	97,3	99,3	95,6
60 o más	90,2	97,0	84,4	88,4	93,9	83,4
RURAL	84,5	93,4	75,8	88,2	94,0	82,5
15 - 24	99,4	99,6	99,2	99,2	99,2	99,2
25 - 39	94,8	97,8	92,1	97,5	98,3	96,6
40 - 59	88,0	96,5	79,6	90,8	96,5	85,1
60 o más	62,7	82,7	42,1	63,7	79,8	48,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

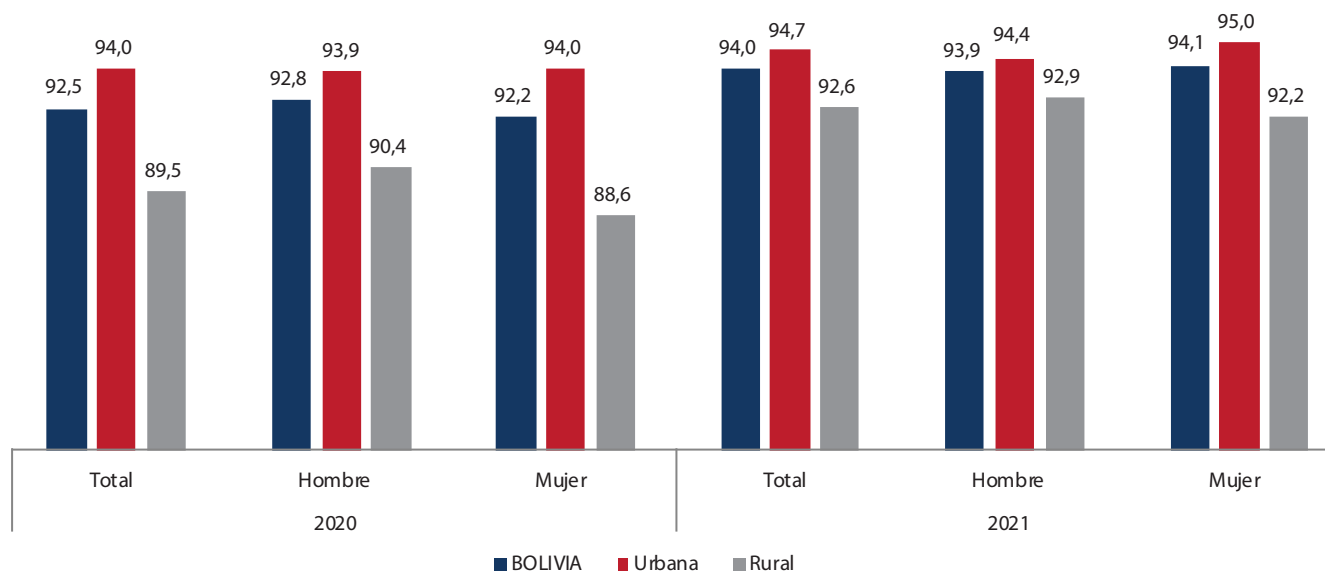
3.2. Matriculación escolar

En 2021, la tasa de matriculación de la población de 6 a 19 años de edad se incrementó en 1,5 p.p., al pasar de 92,5% en 2020 a 94,0%, es decir, que en 2021 alrededor de 94 de 100 niñas, niños, adolescentes y jóvenes entre los 6 a 19 años se matricularon en alguna unidad educativa. Por área, el incremento fue mayor en el área rural (3,1 p.p.) comparado al incremento en el área urbana (0,7 p.p.).

Para 2021, la matriculación escolar en el área urbana fue mayor a la alcanzada en el área rural (94,7% y 92,6%, respectivamente); sin embargo, la brecha entre la matriculación escolar urbana y rural fue 2,1 p.p., inferior a la registrada en 2020 (4,5 p.p.).

Según sexo, en 2021, la matriculación escolar de la población femenina es ligeramente superior a la alcanzada por la población escolar masculina (94,1% y 93,9%, respectivamente).

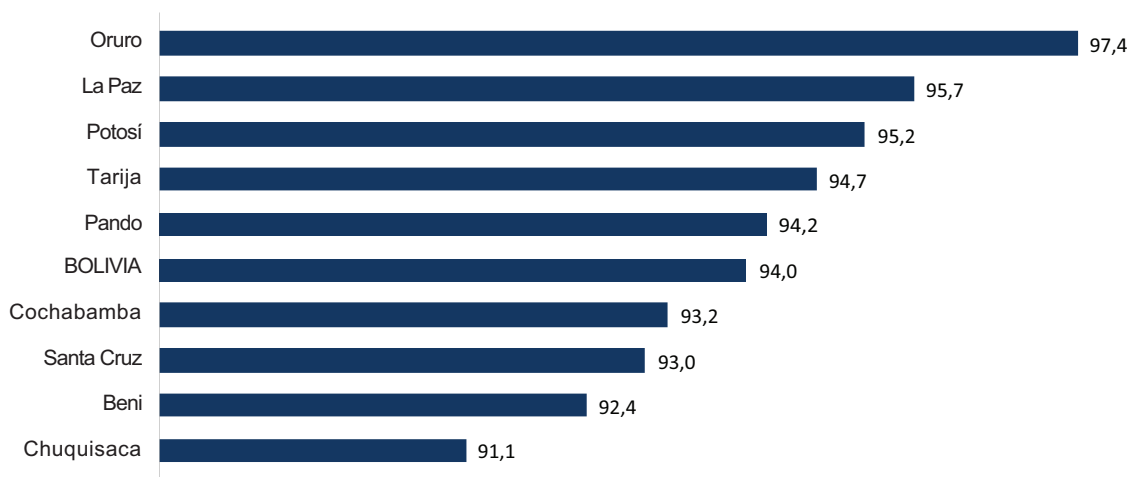
Gráfico N° 49
BOLIVIA: TASA DE MATRICULACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS DE EDAD POR SEXO Y ÁREA, 2020 Y 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por departamento, Oruro, La Paz y Potosí presentan tasas de matriculación escolar superiores al 95%; mientras que, Chuquisaca y Beni registran tasas por debajo del 93%.

Gráfico N° 50
BOLIVIA: TASA DE MATRICULACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)

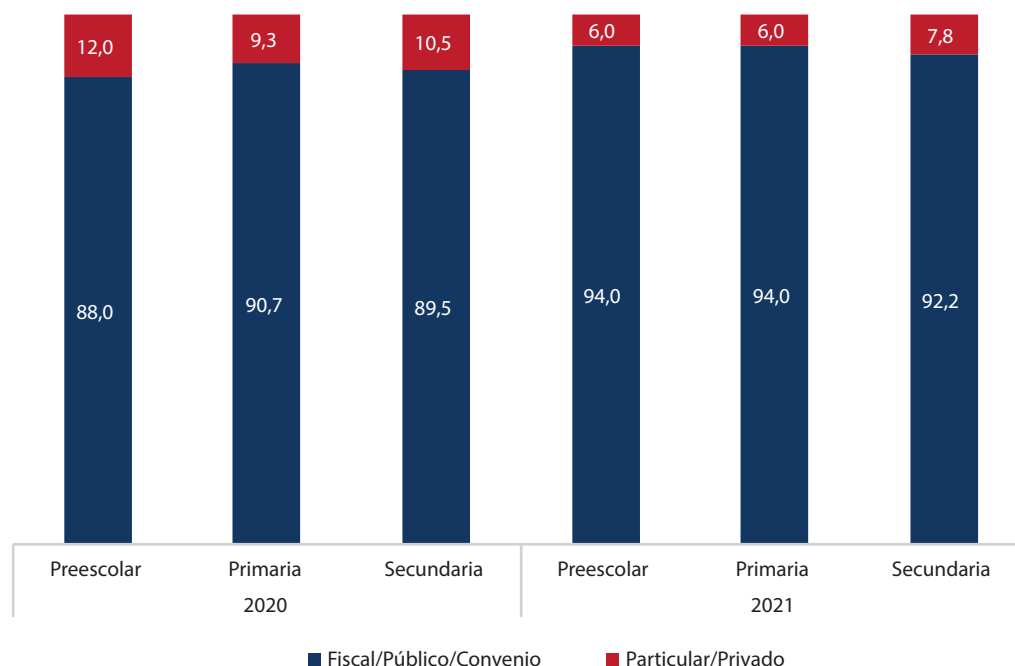


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Desagregando la tasa de matriculación de la población de 5 a 19 años por nivel educativo y tipo de establecimiento, se advierte que en la gestión 2021 con respecto a 2020, hubo una reducción de la matrícula preescolar, primaria y secundaria en las unidades educativas privadas.

Gráfico N° 51

BOLIVIA: TASA DE MATRICULACIÓN DE LA POBLACIÓN DE 5 A 19 AÑOS DE EDAD POR NIVEL EDUCATIVO Y TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2020 Y 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

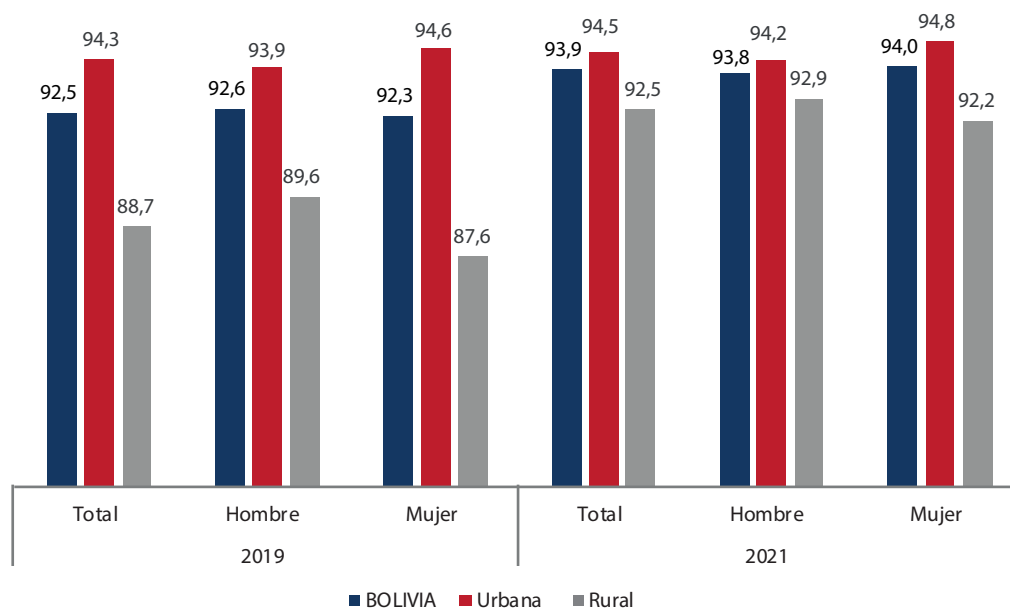
3.3. Tasa de asistencia escolar

El acceso escolar se refiere a los estudiantes que se inscriben y que asisten a la escuela, independientemente del curso y nivel en el que se encuentren. Una de las prioridades de la educación es lograr que todas las niñas y los niños se inscriban y asistan a la escuela.

En 2021, el 93,9% de la población de 6 a 19 años de edad asistió a una unidad educativa, superior a la registrada en 2019 de 92,5% (es decir que, en 2021, aproximadamente 94 de cada 100 niñas, niños, adolescentes y jóvenes asistieron a alguna unidad educativa).

Por área, se advierte que la tasa de asistencia de la población escolar que reside en área urbana es mayor a la observada en área rural (94,5% y 92,5%, respectivamente). Desagregando por sexo y área, en el área urbana se observa una brecha de género de 0,6 p.p. en la tasa de asistencia escolar, brecha que favorece a las mujeres; en contraste, en el área rural se registra una brecha de 0,7 p.p. a favor de los hombres.

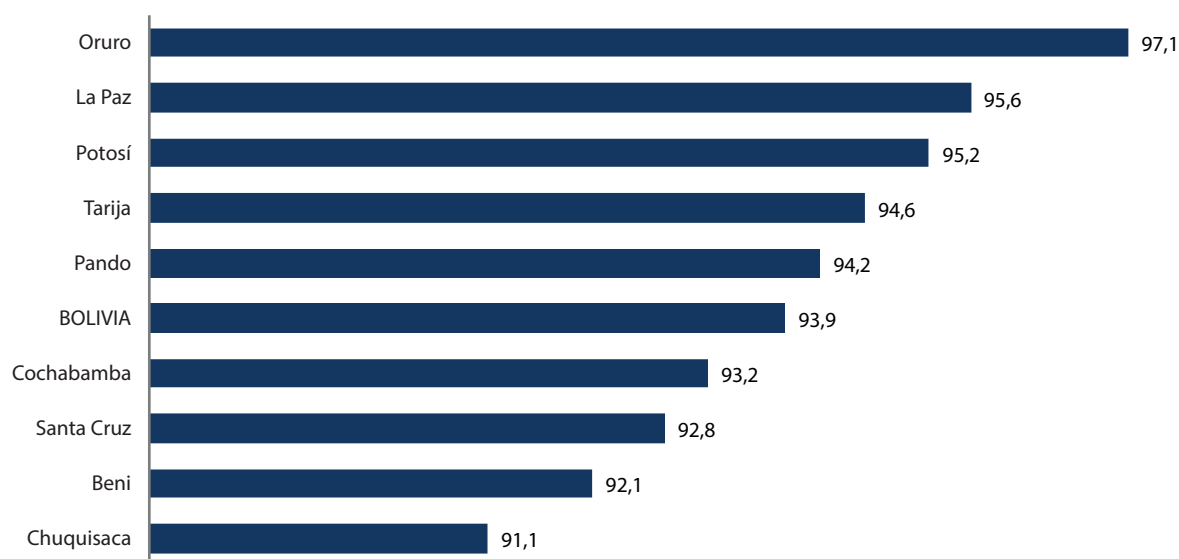
Gráfico N° 52
BOLIVIA: TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS DE
EDAD POR SEXO Y ÁREA, 2019 Y 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por departamento, Oruro se destaca por presentar una mayor tasa de asistencia escolar, mientras que Chuquisaca presenta la más baja en relación al resto de los departamentos.

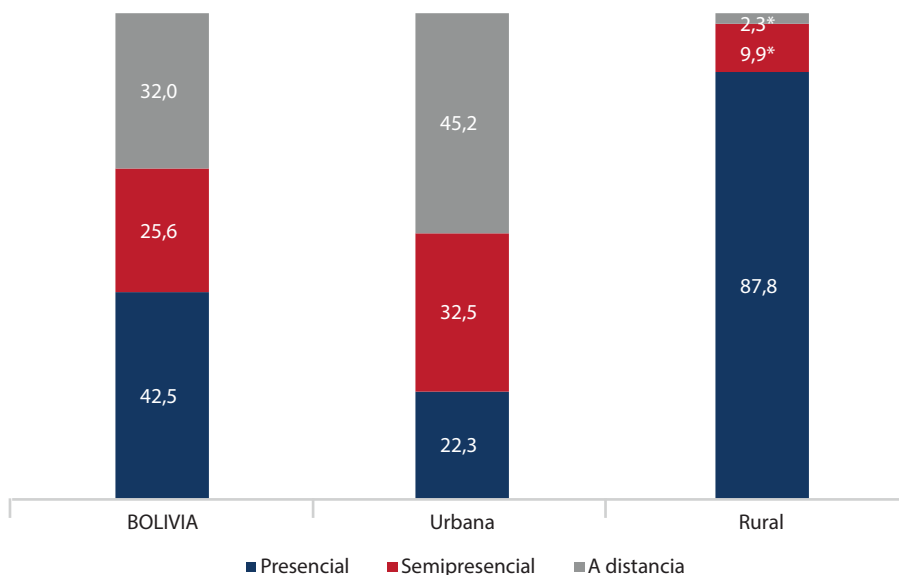
Gráfico N° 53
BOLIVIA: TASA DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS DE EDAD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En el último trimestre de 2021, la población de 6 a 19 años de edad declaraba asistir mayoritariamente a clases presenciales (42,5%), seguido de las clases a distancia (32,0%) y por último las clases semipresenciales (25,6%). Desagregando por área, la modalidad de asistencia predominante en la población escolar que reside en el área rural fue la presencial (87,8%); a diferencia de la que reside en el área urbana, que fue principalmente a distancia (45,2%).

Gráfico N° 54
BOLIVIA: MODALIDAD DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS DE EDAD SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)

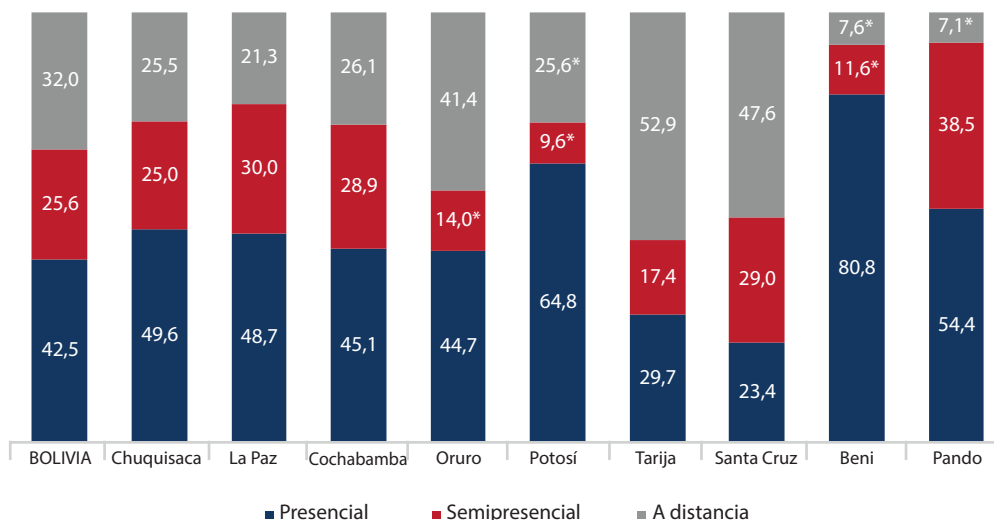


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

A nivel departamental, en el último trimestre de 2021, en Beni una gran proporción de la población escolar declaró asistir a clases en la modalidad presencial (80,8%). En contraste, en Tarija una gran proporción declaró asistir a clases en la modalidad a distancia (52,9%).

Gráfico N° 55
BOLIVIA: MODALIDAD DE ASISTENCIA DE LA POBLACIÓN DE 6 A 19 AÑOS DE EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

3.4. Nivel de instrucción alcanzado

Dos de los indicadores de resultado educativo de mayor importancia en Bolivia son el nivel de instrucción alcanzado y los años promedio de estudio, que son el reflejo de las políticas de educación en el largo plazo. En muchos modelos de desarrollo este indicador se utiliza como una aproximación al stock del logro educativo (De Gregorio y Lee, 1999).

En 2021, por orden de importancia, el 39,1% de la población de 19 años o más de edad alcanzó el nivel secundario, seguido del 30,9% con nivel superior, el 23,9% el nivel primario, el 5,4% ninguna educación y el 0,8% otros cursos.

Desagregando por sexo, el 42,9% de los hombres alcanzó el nivel secundario, el 32,1% alcanzó el nivel superior, 21,9% el nivel primario, 2,6% ninguna educación, entre los principales. En cambio, el 35,5% de las mujeres alcanzó el nivel secundario, el 29,7% el nivel superior (porcentajes inferiores a los alcanzados por los hombres), 25,9% el nivel primario y el 8,0% ninguna educación.

Según área de residencia, la población del área urbana presenta niveles educativos más altos que sus pares del área rural. Se aprecia que el 40,3% logró alcanzar el nivel secundario y el 39,2% el nivel superior, mientras que en el área rural predomina la población con nivel primario (41,1%) y nivel secundario (36,1%).

Cuadro N° 24
BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS O MÁS
EDAD POR SEXO Y ÁREA, SEGÚN NIVEL, 2020 Y 2021
(En porcentaje)

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	TOTAL			URBANA			RURAL		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
2020									
Ninguno	7,5	3,4	11,2	3,1	1,2	4,8	18,5	8,7	28,2
Primaria	23,5	23,0	24,0	15,5	13,2	17,5	43,7	46,5	40,9
Secundaria	35,4	39,1	32,0	37,8	40,6	35,3	29,4	35,4	23,4
Superior ⁽¹⁾	33,2	34,1	32,4	43,1	44,4	42,0	8,4	9,4	7,3
Otros cursos ⁽²⁾	0,4	0,4*	0,4	0,5	0,5*	0,5	0,1*	0,0	0,2*
2021									
Ninguno	5,4	2,6	8,0	2,5	1,1*	3,8	12,6	6,0	19,0
Primaria	23,9	21,9	25,9	17,1	14,1	19,9	41,1	40,8	41,3
Secundaria	39,1	42,9	35,5	40,3	43,6	37,2	36,1	41,2	31,1
Superior ⁽¹⁾	30,9	32,1	29,7	39,2	40,4	38,1	10,0	11,9	8,1
Otros cursos ⁽²⁾	0,8	0,6	0,9	0,9	0,8	1,0	0,3*	0,2*	0,5*

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

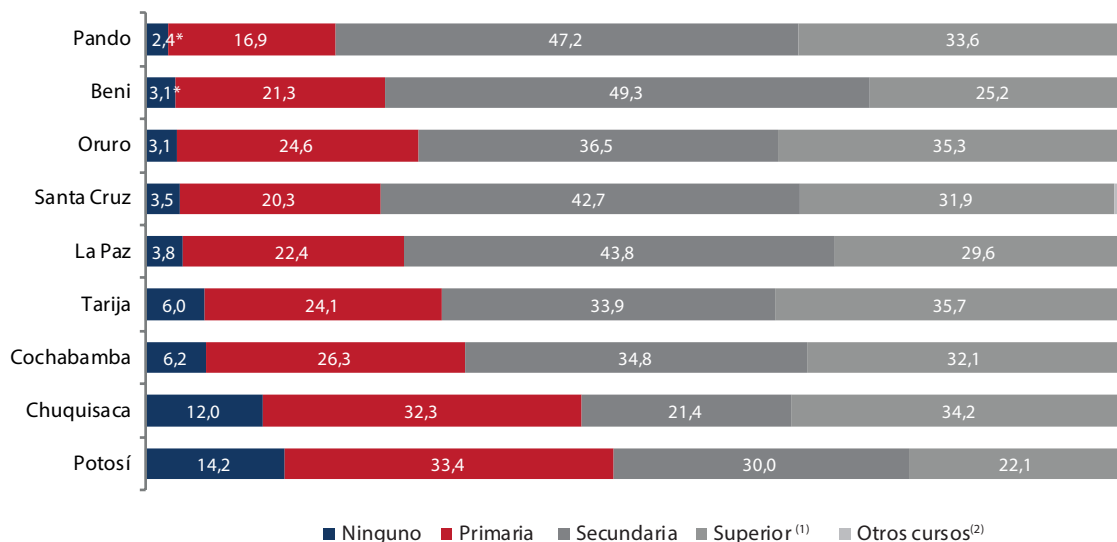
⁽¹⁾ Superior: Comprende Universidad (Licenciatura y Postgrado), Técnico (Medio y Superior), Colegio Militar y Academia de Policías.

⁽²⁾ Otros cursos: Estudios técnicos, no se exige el sexto grado de secundaria concluido, por esa razón no se toma en cuenta como nivel superior.

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

Por departamento, Tarija y Oruro cuentan con una mayor proporción de personas de 19 años o más de edad con instrucción superior (35,7% y 35,3%, respectivamente); Beni y Pando con la más alta proporción de nivel secundario (49,3% y 47,2%, respectivamente). Por otro lado, los departamentos cuya población de 19 años o más que declara en mayor proporción sin ningún nivel de instrucción respecto al resto, son Potosí y Chuquisaca (14,2% y 12,0%, respectivamente).

Gráfico N° 56
BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS O MÁS EDAD,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Superior: Comprende Universidad (Licenciatura y Postgrado), Técnico (Medio y Superior), Colegio Militar y Academia de Policías.

⁽²⁾ Otros cursos: Estudios técnicos, no se exige el sexto grado de secundaria concluido, por esa razón no se toma en cuenta como nivel superior.

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

3.5. Años promedio de estudio

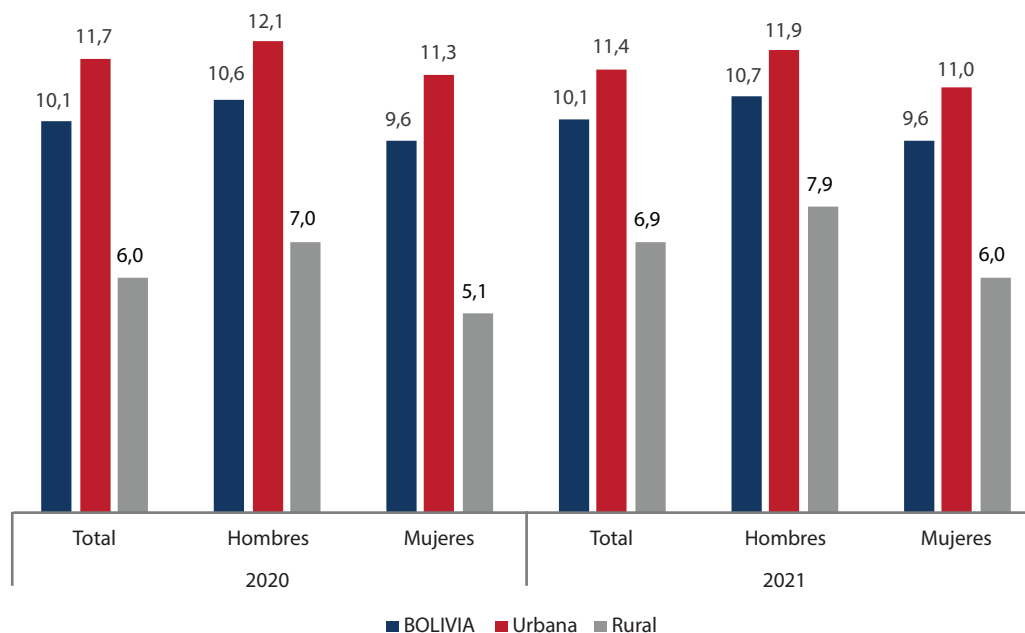
Se considera años promedio de estudio al cociente que resulta al dividir el total de años de estudio acumulados por un sector de la población entre el número de personas que componen dicho sector.

Para 2021, la población de referencia logró obtener en promedio 10,1 años de estudio, 10,7 años para hombres y 9,6 años para mujeres.

Por área de residencia, existen diferencias importantes en términos de años de estudios obtenidos. La población del área urbana alcanzó un mayor promedio de años de estudio (11,4 años); mientras que la población del área rural un menor promedio de años (6,9); advirtiéndose una diferencia de 4,5 años entre la población del área rural y la urbana.

Gráfico N° 57

BOLIVIA: AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS O MÁS EDAD POR SEXO Y ÁREA, 2020 Y 2021
(En porcentaje)

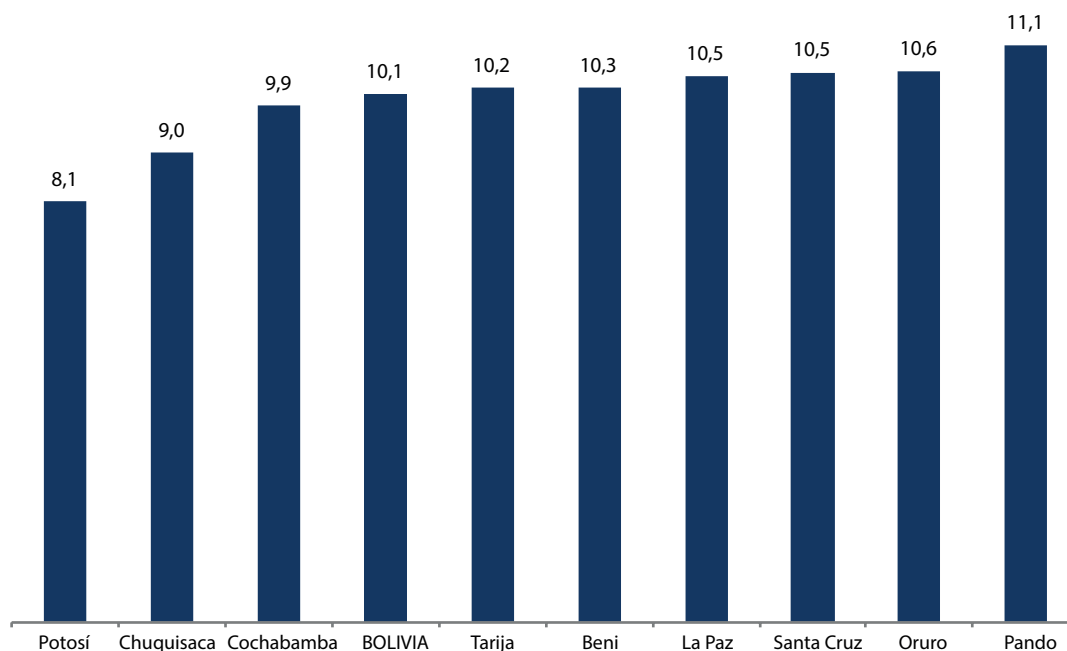


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por departamento, los años promedio de estudio más altos se presentan en Pando (11,1 años), Oruro (10,6 años), Santa Cruz (10,5 años) y La Paz (10,5 años), entre los principales. En contraste, los departamentos con años promedio de estudio más bajos son Potosí (8,1 años) y Chuquisaca (9,0 años).

Gráfico N° 58

BOLIVIA: AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS O MÁS EDAD, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

3.6. Características educativas de la jefatura del hogar

De acuerdo a la Encuesta de Hogares 2021, el 95,0% de los jefes de hogar declaran saber leer y escribir; cuentan con 9,8 años promedio de estudio; el 39,7% declara haber alcanzado el nivel secundario y 27,3% algún grado del nivel superior.

La tasa de alfabetismo de los jefes de hogar que residen en área urbana llegó a 97,6%, superior a la alcanzada por los jefes que residen en el área rural, de 89,0%. Desagregando la tasa de alfabetismo de las jefas de hogar que residen en el área urbana y el área rural, se advierte una brecha de 19,8 p.p. Según pertenencia a NPIOC de la jefatura del hogar se observa una diferencia de 7,5 p.p. entre quienes declaran pertenecer (90,0%) y quienes no pertenecen (97,5%). Desglosando por grupo de edad y quintiles de ingreso per cápita, los jefes de hogar de edades más avanzadas presentan menores tasas de alfabetismo, y también aquellos que pertenecen al quintil inferior de ingreso per cápita.

Con relación a los años promedio de estudio de los jefes de hogar desagregado por área, quienes residen en el área urbana lograron 11,2 años, mientras aquellos que residen en el área rural lograron 6,8 años. La brecha en los años promedio de estudio, entre mujeres jefes de hogar que residen en área urbana y área rural, fue 4,9 años. Los jefes de hogar que declaran pertenecer a una NPIOC alcanzaron 7,6 años promedio de estudio, mientras aquellos que no pertenecen alcanzaron 10,9 años. Los jefes de hogar más jóvenes tienen años promedio de estudio mayores a los jefes de hogar de edades más avanzadas (11,7 años y 6,9 años, respectivamente). Por quintil de ingreso per cápita, los jefes de hogar que pertenecen al último quintil de ingreso per cápita destacan por contar con más años promedio de estudio (12,3 años).

Referente al nivel de instrucción alcanzado, los jefes de hogar que residen en el área urbana cuentan principalmente con nivel secundario y superior (42,0% y 35,5%, respectivamente), mientras que los jefes que residen en el área rural con nivel primario y secundario (45,8% y 34,6%, respectivamente). Según pertenencia a NPIOC, los jefes de hogar que declaran pertenecer, alcanzan principalmente la educación primaria y secundaria (40,0% y 36,7%, respectivamente), en contraste, los jefes que declaran no pertenecer logran niveles más altos, como la secundaria y nivel superior (41,3% y 34,3%, respectivamente). Según grupo de edad, los jefes de hogar que se encuentran en el tramo de edad de 29 a 39 años, alcanzan niveles de educación superiores al resto (el 48,2% alcanza el nivel secundario y el 35,1% alcanza el nivel superior). Por quintil de ingreso per cápita, los jefes de hogar del último quintil destacan por contar con educación de nivel superior en mayor proporción al resto de jefes que pertenecen a otros quintiles (49,8%).

Cuadro N° 25

**BOLIVIA: POBLACIÓN DE JEFES/AS DE HOGAR POR INDICADORES EDUCATIVOS,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2021**

CARACTERÍSTICA SELECCIONADA	TASA DE ALFABETISMO	AÑOS PROMEDIO DE ESTUDIO	NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO ⁽¹⁾			
			Ninguno	Primaria	Secundaria	Superior
	(%)	Promedio			(%)	
TOTAL	95,0	9,8	4,6	27,6	39,7	27,3
Área urbana	97,6	11,2	2,1*	19,5	42,0	35,5
Hombre	98,7	11,6	1,2	16,9	44,9	36,2
Mujer	95,3	10,2	4,3	25,2	35,3	33,9
Área rural	89,0	6,8	10,3	45,8	34,6	9,1
Hombre	93,2	7,3	6,1	46,7	37,7	9,5
Mujer	75,6	5,3	23,8	42,9	24,8	7,9
Pertenencia a NPIOC						
Si	90,0	7,6	9,3	40,0	36,7	13,6
No	97,5	10,9	2,2	21,2	41,3	34,3
Grupo de edad						
16 – 28	99,7	11,7	0,2*	5,9	61,5	31,1
29 – 39	99,5	11,7	0,6*	15,3	48,2	35,1
40 – 59	97,4	9,8	2,3	31,6	38,9	26,4
60 o más	83,5	6,9	15,1	44,9	20,7	19,0
Quintil de ingreso per cápita⁽²⁾						
Quintil 1	87,7	6,6	11,3	45,7	35,7	6,9
Quintil 2	93,6	8,3	6,1	33,8	46,4	13,1
Quintil 3	95,8	9,5	4,0	27,0	47,3	20,8
Quintil 4	96,8	10,5	2,9	22,8	42,6	30,9
Quintil 5	98,2	12,3	1,5*	17,0	30,8	49,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ No incluye la categoría Otros.⁽²⁾ No incluye empleados/as domésticas ni sus parientes.

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.



Capítulo 4

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



4. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

De acuerdo a la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU, por sus siglas en inglés), la disponibilidad de la infraestructura de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) así como su adopción sigue creciendo. Internet, en particular, está transformando la sociedad debido al enorme volumen de información que aporta y a la gran cantidad de herramientas disponibles.

Estos avances, junto con el reconocimiento de que las TIC son un motor de desarrollo económico y social, han creado la necesidad de contar con estadísticas fiables, completas y comparables para asistir a los gobiernos en la toma de decisiones políticas.

En septiembre de 2015, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible fue acordada con ocasión de la Cumbre de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible. Este nuevo marco de cooperación internacional para promover el desarrollo sostenible entre 2015 y 2030 se compone de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 169 metas. Si bien ninguno de los objetivos se refiere específicamente a las TIC, varias metas se refieren a la tecnología digital. La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible reconoce que “la expansión de las tecnologías de la información y las comunicaciones y la interconexión mundial brinda grandes posibilidades para acelerar el progreso humano, superar la brecha digital y desarrollar las sociedades del conocimiento”.

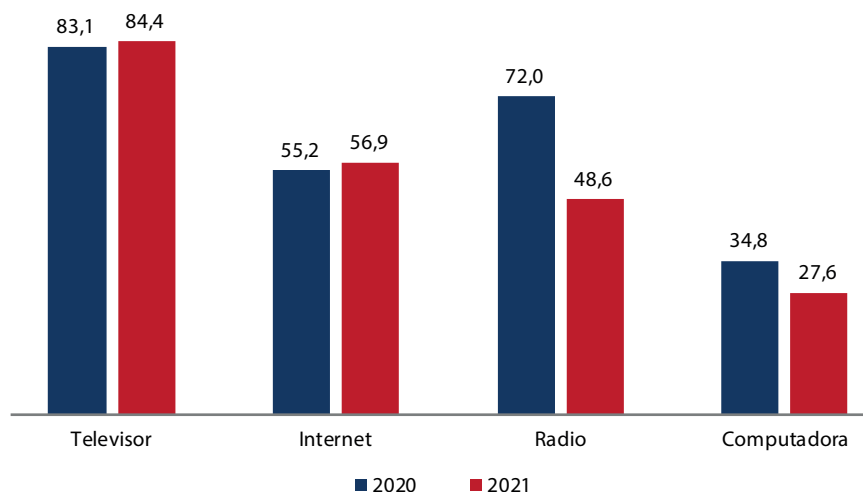
Medir el acceso y el uso de las TIC en los hogares y por las personas es fundamental a fin de corroborar los progresos que han hecho los países para convertirse en sociedades de la información. Las encuestas de hogares son instrumentos para investigar el acceso y utilización de las TIC en dichos hogares y por las personas.

4.1. Acceso a Tecnologías de Información y Comunicación

De acuerdo a los resultados de la EH 2021, los principales bienes y servicios TIC a los que acceden los hogares son el televisor y el Internet, 84,4% y 56,9% respectivamente, es decir, de cada 100 hogares aproximadamente 85 cuentan con televisor y 57 cuentan con Internet.

Respecto a la gestión 2020, se observa un aumento de 1,7 p.p. en el acceso a Internet por los hogares y 1,3 p.p. en el acceso a televisor; y una reducción de 23,4 p.p. en el acceso a radio y 7,2 p.p. en computadora.

Gráfico N° 59
BOLIVIA: HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)
POR TIPO DE BIEN Y SERVICIO, 2020 Y 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Desagregando por área, los principales bienes y servicios a los que tienen acceso los hogares que residen en el área urbana son el televisor y el servicio de Internet, 94,5% y 71,1%, respectivamente. En cambio, los hogares que residen en área rural, tienen como principales bienes el televisor y la radio, 61,7% y 56,8%, respectivamente.

Desde la pandemia COVID-19, el acceso a alguna red de Internet se hizo casi indispensable para que las niñas, niños, jóvenes y adultos puedan acceder al estudio principalmente. En ese contexto, en 2020, el acceso al servicio de Internet por los hogares tuvo un notable incremento, al pasar de 23,0% en 2019 a 55,2% en 2020, sosteniéndose este crecimiento para 2021(56,9%).

Gráfico N° 60
BOLIVIA: HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) POR TIPO DE BIEN Y SERVICIO, SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)

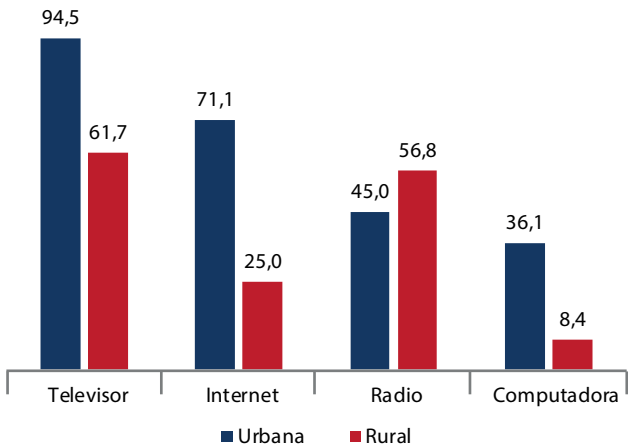
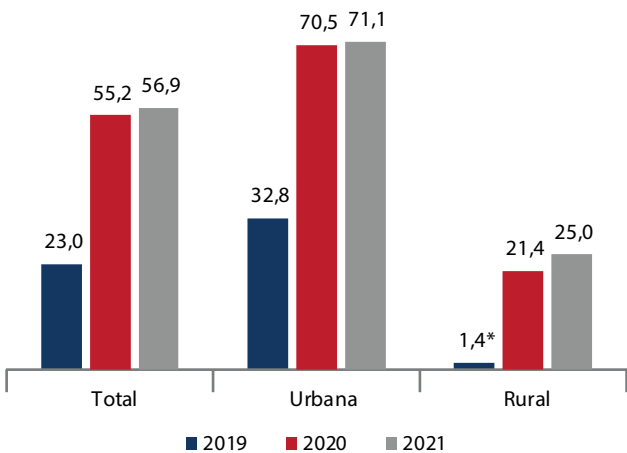


Gráfico N° 61
BOLIVIA: HOGARES CON ACCESO A INTERNET, SEGÚN ÁREA, 2019 - 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística
(*) Con coeficiente mayor al 20%, emplearlo solo de forma referencial.

Por departamento, en 2021, los hogares de Santa Cruz, La Paz, Tarija y Oruro presentan mayor cobertura en cuanto al acceso a televisor (90,2%, 88,0%, 87,0% y 86,2%, respectivamente); Tarija, Cochabamba y Chuquisaca, presentan mayor cobertura en relación al acceso a computadora (33,0%, 31,9% y 31,7%, respectivamente); Cochabamba, Chuquisaca, Potosí y Santa Cruz con mayor cobertura en cuanto al acceso a Internet (75,3%, 71,0%, 62,9% y 59,4%, respectivamente).

Desagregando por quintil de ingreso per cápita, se advierte una asociación entre el quintil en el que se sitúa el hogar y el acceso a bienes y servicios TIC, principalmente la computadora e Internet; es decir, a medida que se avanza de quintil, de menos a más ingresos, la proporción de hogares que acceden a computadora e Internet es mayor.

Comparando la gestión 2020 y 2021, en todos los departamentos, exceptuando en Beni, los hogares registran menor acceso a la radio, esta reducción también se observa en los hogares de todos los quintiles de ingreso. En relación al acceso a Internet, la cobertura aumentó en más de 2 p.p. en los hogares de los departamentos de Cochabamba y Potosí, y en los hogares que pertenecen al segundo, tercer y cuarto quintil.

Cuadro N° 26

BOLIVIA: HOGARES CON ACCESO A TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC), SEGÚN DEPARTAMENTO Y QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA, 2020 Y 2021
(En porcentaje)

DEPARTAMENTO Y QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA	RADIO		TELEVISOR		COMPUTADORA		INTERNET	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
TOTAL	72,0	48,6	83,1	84,4	34,8	27,6	55,2	56,9
Departamento								
Chuquisaca	78,9	55,8	67,5	69,2	32,5	31,7	70,4	71,0
La Paz	86,7	61,2	87,5	88,0	36,7	27,7	37,8	39,5
Cochabamba	77,3	46,9	82,3	82,9	36,9	31,9	66,0	75,3
Oruro	81,4	63,5	78,4	86,2	38,8	26,9	61,7	48,6
Potosí	68,0	53,2	66,0	67,9	19,6	21,5	54,9	62,9
Tarija	79,2	61,1	86,0	87,0	39,9	33,0	61,9	57,9
Santa Cruz	58,2	33,1	88,6	90,2	36,9	26,7	59,5	59,4
Beni	35,6	36,5	77,1	78,2	20,9	15,1	52,6	50,8
Pando	47,2	21,0	73,7	66,2	30,1	20,7	62,6	57,1
Quintil de ingreso per cápita⁽¹⁾								
Quintil 1	70,2	49,80	62,2	64,5	9,8	8,0	35,4	36,6
Quintil 2	70,2	49,63	78,4	80,8	20,2	15,3	43,5	46,9
Quintil 3	72,9	46,75	83,7	88,4	32,6	23,6	55,8	58,1
Quintil 4	73,1	48,68	91,0	89,6	42,0	32,2	60,9	63,0
Quintil 5	72,8	48,41	92,9	91,9	55,8	45,9	70,3	69,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

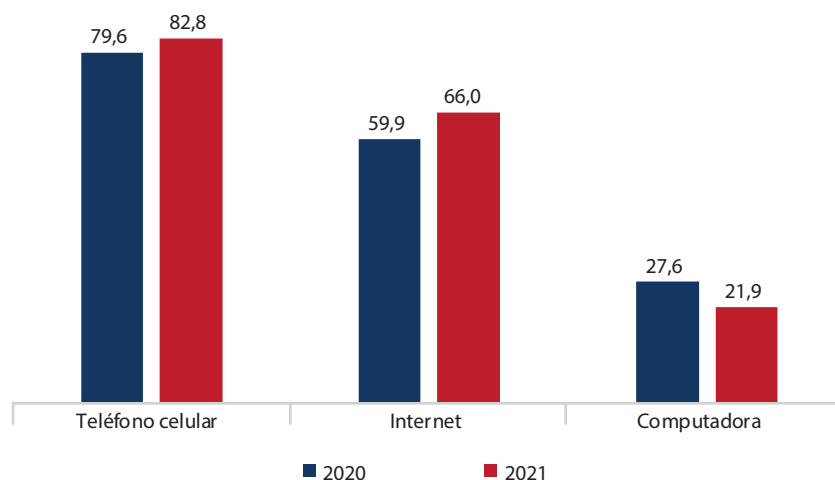
⁽¹⁾ No incluye empleados/as domésticas ni sus parientes.

4.2. Uso de Tecnologías de Información y Comunicación

En 2021, la tecnología de mayor uso por las personas de 5 años o más edad fue el teléfono celular (82,8%), seguido del Internet (66,0%) y computadora (21,9%). Respecto a la gestión anterior, se observa un incremento de 3,1 p.p. en el uso del teléfono celular, 6,0 p.p. en el uso de Internet, y una reducción de 5,7 p.p. en el uso de computadora.

Gráfico N° 62

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS EDAD QUE UTILIZÓ TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) POR TIPO DE BIEN Y SERVICIO, 2020 Y 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por departamento, en 2021, en Santa Cruz, Tarija y Oruro, la población de 5 años o más edad que utilizó teléfono celular representó más del 85%; en cambio, en Beni y Pando fue menos del 70%. Con respecto a 2020, en todos los departamentos hubo un incremento en el uso de teléfono celular, a excepción de Chuquisaca.

Según grupo de edad, en 2021 y 2020, más del 90% de la población de 18 a 39 años de edad utilizó el teléfono celular. Comparado con 2020, se destaca un incremento de 11,9 p.p. en el uso de teléfono celular por la población de 5 a 11 años de edad y un incremento de 6,3 p.p. por la población de 12 a 17 años.

Gráfico N° 63

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS EDAD QUE UTILIZÓ TELÉFONO CELULAR, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2020 Y 2021
(En porcentaje)

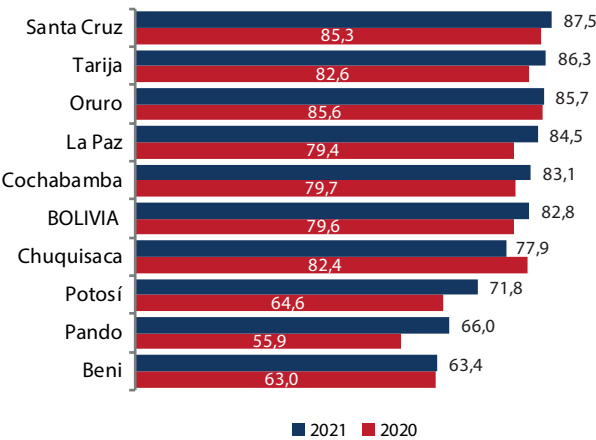
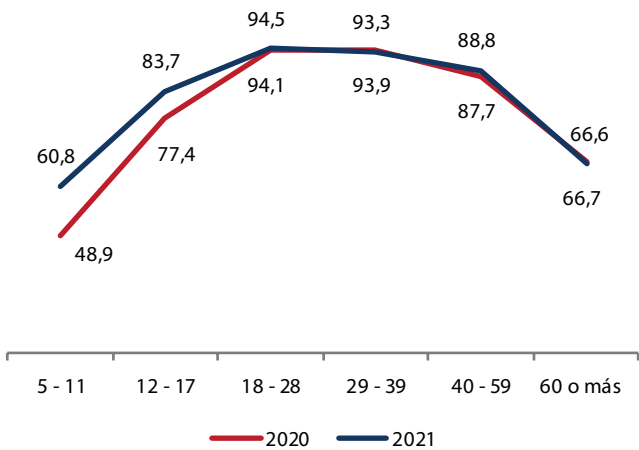


Gráfico N° 64

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS EDAD QUE UTILIZÓ TELÉFONO CELULAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2020 Y 2021
(En porcentaje)



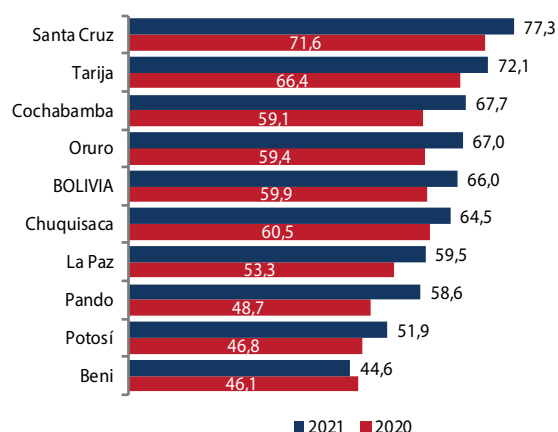
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Respecto al uso de internet, en 2021, Santa Cruz fue el departamento donde la población de 5 años o más edad registró el mayor uso de Internet (en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo) con 77,3%. Le siguieron en orden de importancia, Tarija (72,1%), Cochabamba (67,7%) y Oruro (67,0%). Los departamentos con menores proporciones de uso de Internet fueron Beni (44,6%) y Potosí (51,9%), entre los principales. Con respecto a 2020, en todos los departamentos, exceptuando Beni, registran un incremento en la población que utiliza Internet.

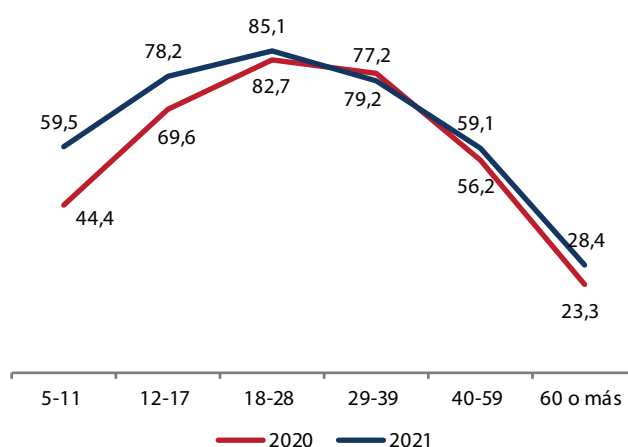
Por grupo de edad, en 2021, el 85,1%, 78,2% y 77,2% de la población de 18 a 28 años, de 12 a 17 años y de 29 a 39 años de edad, respectivamente, son los mayores usuarios de Internet. Entre la población de 5 a 11 años usan Internet el 59,5%. En la población de 60 años o más edad solo usa Internet el 28,4%. Con respecto a la gestión 2020, se observa un notable incremento de 15,1 p.p. en el uso de Internet por las niñas y niños de 5 a 11 años de edad, y un incremento de 8,6 p.p. por la población de 12 a 17 años.

Gráfico N° 65

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS EDAD QUE UTILIZÓ INTERNET, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2020 Y 2021
(En porcentaje)

**Gráfico N° 66**

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS EDAD QUE UTILIZÓ INTERNET, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2020 Y 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Desagregando por área, la población de 5 años o más edad que reside en el área urbana son los mayores usuarios de TIC (teléfono celular, 90,4%; computadora, 28,2%; Internet, 77,6%) frente a sus pares que residen en el área rural (teléfono celular, 64,3%; computadora, 6,8%; Internet, 37,9%).

Según sexo, en 2021, la proporción de hombres de 5 años o más edad que utilizó teléfono celular es del 84,7%, en comparación del 80,9% de las mujeres; esto implica que la brecha de género es de 3,8 p.p. Referente al uso de computadora, la brecha de género es de 2,2 p.p. (23,0% de uso para los hombres y 20,8% para las mujeres). Con respecto al uso de Internet, la brecha es de 4,6 p.p. (68,3% para los hombres y 63,7% para las mujeres).

A medida que se avanza de quintil de ingreso, de menos a más ingresos, se observa aumentos en la proporción de usuarios de TIC.

Cuadro N° 27

BOLIVIA: POBLACIÓN DE 5 AÑOS O MÁS EDAD QUE UTILIZÓ TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) EN LOS ÚLTIMOS TRES MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2020 Y 2021
(En porcentaje)

CARACTERÍSTICA SELECCIONADA	TELÉFONO CELULAR		COMPUTADORA		INTERNET	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
TOTAL	79,6	82,8	27,6	21,9	59,9	66,0
Área						
Urbana	87,1	90,4	37,5	28,2	73,5	77,6
Rural	61,9	64,3	4,4	6,8	27,9	37,9
Departamento						
Chuquisaca	82,4	77,9	23,5	23,6	60,5	64,5
La Paz	79,4	84,5	29,5	22,6	53,3	59,5
Cochabamba	79,7	83,1	28,6	24,0	59,1	67,7
Oruro	85,6	85,7	30,6	21,8	59,4	67,0
Potosí	64,6	71,8	15,6	15,1	46,8	51,9
Tarija	82,6	86,3	30,5	29,1	66,4	72,1
Santa Cruz	85,3	87,5	30,4	21,4	71,6	77,3
Beni	63,0	63,4	16,0	13,2	46,1	44,6
Pando	55,9	66,0	23,2	22,4	48,7	58,6
Sexo						
Hombre	81,8	84,7	29,2	23,0	61,9	68,3
Mujer	77,5	80,9	26,2	20,8	58,0	63,7
Grupo de edad						
5 - 11	48,9	60,8	16,5	13,1	44,4	59,5
12-17	77,4	83,7	29,7	24,7	69,6	78,2
18 - 28	94,1	94,5	44,2	36,0	82,7	85,1
29 - 39	93,9	93,3	39,0	27,7	79,2	77,2
40 - 59	87,7	88,8	23,9	18,4	56,2	59,1
60 o más	66,7	66,6	9,3	6,5	23,3	28,4
Quintil de ingreso per cápita⁽¹⁾						
Quintil 1	61,6	65,1	7,1	7,1	35,0	44,4
Quintil 2	73,6	80,0	16,2	12,3	52,1	60,8
Quintil 3	81,4	85,8	26,0	18,9	62,0	69,0
Quintil 4	87,5	88,4	35,7	26,8	70,2	73,7
Quintil 5	92,7	93,3	51,2	42,7	78,6	80,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ No incluye empleados/as domésticas ni sus parientes.

4.3. Uso de Tecnologías de Información y Comunicación de la jefatura del hogar

Con relación al uso de tecnologías de información y comunicación por los jefes de hogar se observa que el 89,1% declaró utilizar teléfono celular, el 19,9% computadora y el 62,0% Internet.

Según área, el uso de teléfono celular por los jefes que residen en el área urbana (93,6%) es mayor a los que residen en área rural (79,0%), existiendo una brecha de 14 p.p. Con respecto al uso de computadora, la brecha en cuanto su uso entre los jefes de hogares urbanos y rurales es de 18,3 p.p. (25,6% para jefes urbanos y 7,2% para jefes rurales). La brecha más aguda, en el ámbito urbano y rural, se evidencia en el uso de Internet, el 72,4% de los jefes de hogares urbanos utilizó Internet; mientras que, el 38,8% de los jefes de hogares rurales utilizó Internet, esto significó una brecha de 33,6 p.p.

Según pertenencia a NPIOC, los jefes de hogar que declararon no pertenencia presentan porcentajes de uso de TIC (teléfono celular, computadora e Internet) superiores a los jefes que declararon pertenecer.

Desagregando por grupo de edad, los jefes de hogar que se encuentran en el tramo de edad de 29 a 39 años y 16 a 28 años, son los mayores usuarios de teléfono celular y computadora; en contraste, los jefes adultos mayores presentan porcentajes bajos en cuanto a su uso. Referente al uso de Internet, sobresalen los jefes más jóvenes, el 83,5% de los jefes de hogar de 16 a 28 años de edad usan Internet.

Según nivel de instrucción del jefe de hogar, aquellos que alcanzan niveles más altos son quienes utilizan en mayor proporción las tecnologías de información y comunicación.

Por quintil de ingreso per cápita, los jefes de hogar que se sitúan en los quintiles de ingresos más altos, se caracterizan por presentar altos porcentajes de uso de teléfono celular, computadora e Internet.

Cuadro N° 28

BOLIVIA: POBLACIÓN DE JEFES/AS DE HOGAR QUE UTILIZARON TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) EN LOS ÚLTIMOS TRES MESES, SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2021
(En porcentaje)

CARACTERÍSTICA SELECCIONADA	TELÉFONO CELULAR	COMPUTADORA	INTERNET
TOTAL	89,1	19,9	62,0
Área urbana	93,6	25,6	72,4
Hombre	94,4	26,7	74,4
Mujer	91,7	23,1	67,7
Área rural	79,0	7,2	38,8
Hombre	81,4	7,7	41,5
Mujer	71,2	5,7	30,2
Declara pertenencia a NPIOC			
Si	84,2	11,1	46,1
No	91,6	24,4	70,2
Grupo de edad			
16 – 28	94,7	25,0	83,5
29 – 39	95,2	27,6	78,1
40 – 59	92,4	20,7	62,8
60 o más	73,9	7,9	32,2
Nivel de instrucción alcanzado⁽¹⁾			
Ninguno	45,0	-	6,3*
Primaria	81,1	1,4	34,8
Secundaria	93,3	7,6	68,2
Superior	98,3	60,0	89,6
Quintil de ingreso per cápita⁽²⁾			
Quintil 1	77,1	4,7	38,3
Quintil 2	86,6	8,5	53,8
Quintil 3	90,2	15,0	62,1
Quintil 4	91,5	21,5	67,5
Quintil 5	95,2	37,9	76,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(1) No incluye la categoría Otros

(2) No incluye empleados/as domésticas ni sus parientes.

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.



Capítulo 5

INGRESOS DEL HOGAR



5. INGRESOS DEL HOGAR

La medición de la pobreza en Bolivia a partir del método de la línea de pobreza (LP)⁶ consiste en contrastar el ingreso per cápita del hogar con el valor de las líneas de pobreza.

Las encuestas de hogares se constituyen en la principal fuente de información para la estimación de los ingresos del hogar. El ingreso corriente⁷ del hogar corresponde al agregado del ingreso de todos los miembros del hogar⁸, pudiendo este, haber sido obtenido por fuente laboral o no laboral, en efectivo y/o en especie.

El ingreso por fuente laboral es obtenido a través del empleo, sea este dependiente o independiente. El ingreso laboral del trabajador dependiente procede del trabajo remunerado e incluye el salario líquido además de beneficios sociales, en efectivo o en especie otorgados a los trabajadores asalariados, por otro lado, el ingreso laboral del trabajador independiente corresponde a las ganancias netas que obtienen los trabajadores no asalariados en sus unidades productivas. El ingreso no laboral es aquel que proviene de las pensiones o rentas sociales, remesas y rentas por alquileres, intereses, utilidades, entre otros, además de las transferencias de otros hogares y del gobierno.

Las encuestas de hogares recogen información del ingreso del hogar por fuente laboral y no laboral, a partir de esta información, el ingreso del hogar se compone principalmente de:

Ingreso laboral:

- Trabajador dependiente-asalariado⁹: sueldos y/o salarios líquidos¹⁰, bonos o primas de producción, pagos por horas extras, además de otros beneficios sociales, bienes y servicios subsidiados por el empleador;
- Trabajador independiente: ganancias netas obtenidas, una vez descontados todos los costos de operación de una actividad económica (pagos por sueldos, salarios, compra de materia prima, mercadería, pago de alquileres, servicios, etc.).

Ingreso no laboral:

- Ingreso por prestaciones de la seguridad social: rentas, jubilaciones y pensiones (invalidez, viudez, orfandad);
- Ingreso de la propiedad: intereses, dividendos, alquiler de inmuebles o propiedades, regalías;
- Transferencias entre hogares, asignaciones familiares;
- Transferencias de recursos del Estado entregado a los hogares por concepto de ayuda o subsidio.

⁶ La línea de pobreza es construida a partir de la información de la Encuesta de Presupuestos Familiares 2015-2016. Información metodológica disponible en el sitio: <https://www.ine.gob.bo/index.php/estadisticas-economicas/actualizacion-lineas-de-pobreza/>

⁷ El ingreso corriente de los hogares debe ser de naturaleza habitual y otorgada a intervalos regulares, en la cual los hogares basan sus decisiones de consumo. El agregado de ingreso no incluye indemnizaciones por despido o accidente y otros ingresos propios de ahorros o por venta de activos. El agregado de ingreso no considera en su cálculo el valor de uso de la vivienda propia o alquiler imputado.

⁸ El agregado del ingreso del hogar no incluye los ingresos de empleados(as) del hogar cama adentro y sus parientes que son residentes del hogar al momento de la entrevista.

⁹ Resolución de la 20a Conferencia de Estadísticos del Trabajo sobre las estadísticas de las relaciones del trabajo.

¹⁰ Excluye los descuentos de ley (AFP, IVA).

En el contexto de la pandemia del COVID-19, la EH 2021 recogió información sobre los bonos de emergencia sanitaria entregados por única vez por los diferentes niveles de gobierno, entre ellos el Bono Contra el Hambre¹¹ otorgado por el Gobierno central como medida de apoyo a los hogares para mitigar los problemas económicos provocados por la pandemia.

Bajo estas consideraciones, la EH 2021 proporciona información estadística sobre el ingreso de los hogares en cuanto a su monto, fuente y distribución.

5.1. Ingreso total de los hogares

El ingreso por actividad laboral o trabajo es la principal fuente de ingresos de los hogares y contribuyen con un 84% al ingreso total de los mismos; por área geográfica se observa una participación similar de esta fuente.

Según la EH 2021, el ingreso de un hogar en promedio es de Bs 4.636; por tipo de fuente este alcanza a Bs 3.871 y Bs 765 para laboral y no laboral respectivamente.

Por área de residencia, el ingreso de un hogar urbano en promedio es mayor al ingreso medio de un hogar rural, Bs 5.335 contra Bs 3.068.

Cuadro N° 29
BOLIVIA: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO DEL HOGAR, PROMEDIO Y VARIACIÓN,
SEGÚN ÁREA Y FUENTE DE INGRESO, 2019-2021
(En bolivianos y porcentaje)

FUENTE DE INGRESO Y ÁREA	PARTICIPACIÓN DEL INGRESO DEL HOGAR (%)			INGRESO DEL HOGAR (BS/MES) ⁽¹⁾			VARIACIÓN PORCENTUAL	
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019-2020	2020-2021
INGRESO TOTAL DEL HOGAR	100,0	100,0	100,0	4.775	4.617	4.636	-3,3	0,4
Ingreso del hogar laboral ⁽²⁾	84,3	82,4	83,5	4.024	3.804	3.871	-5,5	1,8
Ingreso del hogar no laboral ⁽³⁾	15,7	17,6	16,5	751	813	765	8,3	-6,0
Urbana								
Ingreso total del hogar	100,0	100,0	100,0	5.573	5.535	5.335	-0,7	-3,6
Ingreso del hogar laboral ⁽²⁾	83,9	83,5	83,6	4.675	4.624	4.463	-1,1	-3,5
Ingreso del hogar no laboral ⁽³⁾	16,1	16,5	16,4	898	911	872	1,5	-4,2
Rural								
Ingreso total del hogar	100,0	100,0	100,0	3.028	2.589	3.068	-14,5	18,5
Ingreso del hogar laboral ⁽²⁾	85,8	76,9	82,9	2.599	1.991	2.544	-23,4	27,7
Ingreso del hogar no laboral ⁽³⁾	14,2	23,1	17,1	429	598	524	39,3	-12,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ El cálculo corresponde a estimaciones de la media del ingreso ajustado por hogar.

⁽²⁾ El ingreso laboral corresponde a la ocupación principal y/o secundaria declarada en el periodo de referencia.

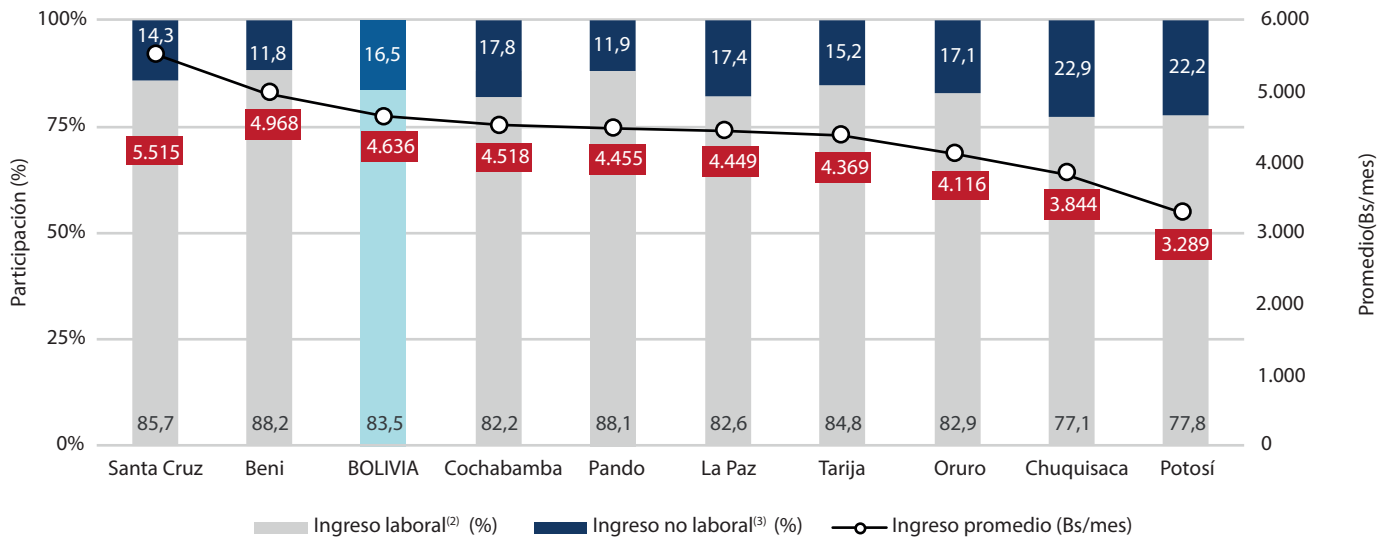
⁽³⁾ Corresponde a transferencias (Bono contra el hambre, Juana Azurduy, discapacidad, bonos regulares en efectivo y/o en especie, transferencias entre hogares, pensiones y rentas) e ingresos de la propiedad.

Por departamento, también se observa una contribución predominante del ingreso laboral en el ingreso total del hogar; los departamentos cuya participación superan el porcentaje nacional (83,5%) son Beni y Pando, ambos con un 88%. En relación a los ingresos no laborales, la mayor participación se da en el departamento de Potosí y Chuquisaca, ambos alrededor del 23%.

Por otro lado, el ingreso más alto de un hogar, en promedio, corresponde al departamento de Santa Cruz con Bs 5.515, y el ingreso medio más bajo se da en Potosí con Bs 3.289.

¹¹ Bono Contra el Hambre DS N° 4392(13/11/2020) y otros bonos de gobiernos departamentales y municipales con prestaciones similares.

Gráfico N° 67
BOLIVIA: INGRESO PROMEDIO⁽¹⁾ MENSUAL DEL HOGAR Y PARTICIPACIÓN
POR FUENTE DE INGRESO, 2021
 (En bolivianos y porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ El cálculo corresponde a estimaciones de la media del ingreso ajustado por hogar.

⁽²⁾ El ingreso laboral corresponde a la ocupación principal y/o secundaria declarada en el periodo de referencia.

⁽³⁾ Corresponde a transferencias (Bono contra el hambre, Juana Azurduy, discapacidad, bonos regulares en efectivo y/o en especie, transferencias entre hogares, pensiones y rentas) e ingresos de la propiedad.

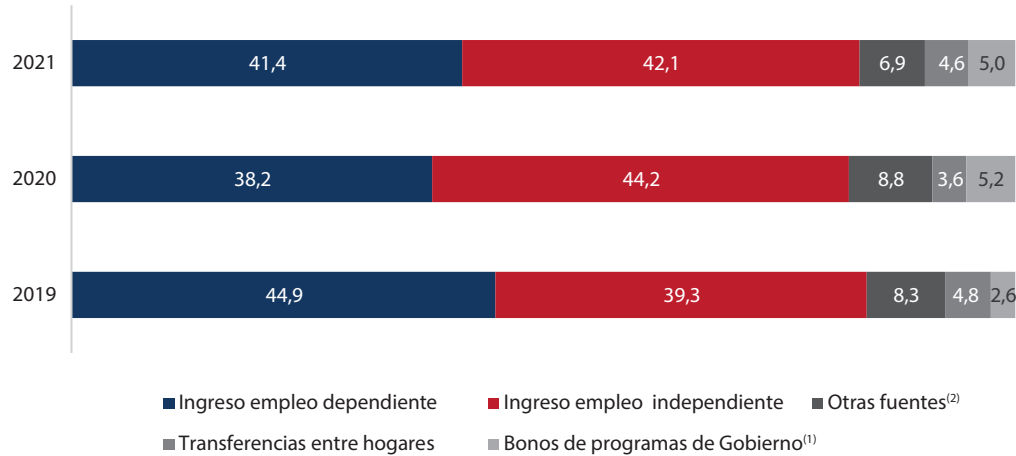
5.2. Composición del ingreso total de los hogares

El agregado de ingreso está compuesto por ingresos que provienen del trabajo dependiente e independiente, las transferencias entre hogares y del gobierno, y las rentas y pensiones e ingresos de la propiedad; el nivel de participación de estas fuentes define la estructura del ingreso del hogar.

Entre el período 2019 y 2020 se redujo la participación del ingreso laboral por trabajo dependiente o asalariado pasando de 44,9% en 2019 a 38,2% al 2020, en consecuencia, se dio un incremento de la participación del ingreso laboral proveniente de actividades económicas independientes, para ese período. Para 2021, el ingreso por trabajo dependiente se recupera de los niveles registrados en el año de la pandemia.

Según la EH 2021, las transferencias de gobierno entregadas a los hogares, por concepto de bonos sociales, representa el 5% del ingreso total del hogar, y se ha mantenido constante respecto al período 2020.

Gráfico N° 68
BOLIVIA: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO MENSUAL DEL HOGAR POR
COMPONENTES DE INGRESO, 2019, 2020 Y 2021
 (En porcentaje)



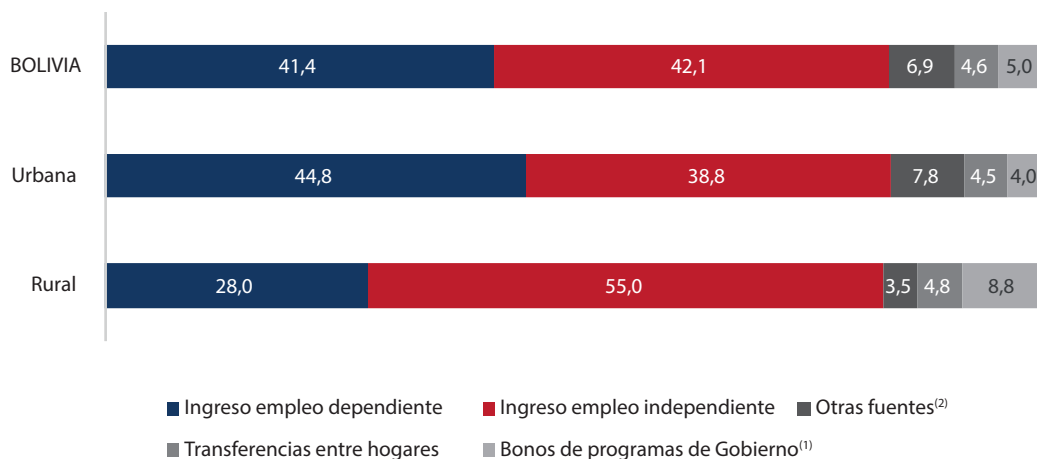
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Bono Contra el Hambre; Bono Juana Azurduy; Renta Universal de Vejez (Renta Dignidad); Subsidio Universal Prenatal. Incluye el Bono de Indigencia por ceguera o Bono mensual para personas por discapacidad, y otros bonos regulares en efectivo y/o en especie.

⁽²⁾ Corresponde a pensiones o rentas e ingresos de la propiedad

Por área, según la EH 2021, la mayor contribución al ingreso total de los hogares rurales se debe al ingreso laboral por trabajo independiente, con más del 50%; en área urbana, el ingreso laboral por trabajo dependiente aporta con un 44,8% al total del ingreso, superando así la participación del ingreso por trabajo independiente. Se observa, además, que los bonos y subsidios gubernamentales son un componente representativo del ingreso no laboral de hogares rurales 8,8%, destacándose sobre las transferencias entre hogares, remesas, ingreso de la propiedad, pensiones entre otros.

Gráfico N° 69
BOLIVIA: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO MENSUAL DEL HOGAR POR
COMPONENTES DE INGRESO, SEGÚN ÁREA, 2021
 (En porcentaje)



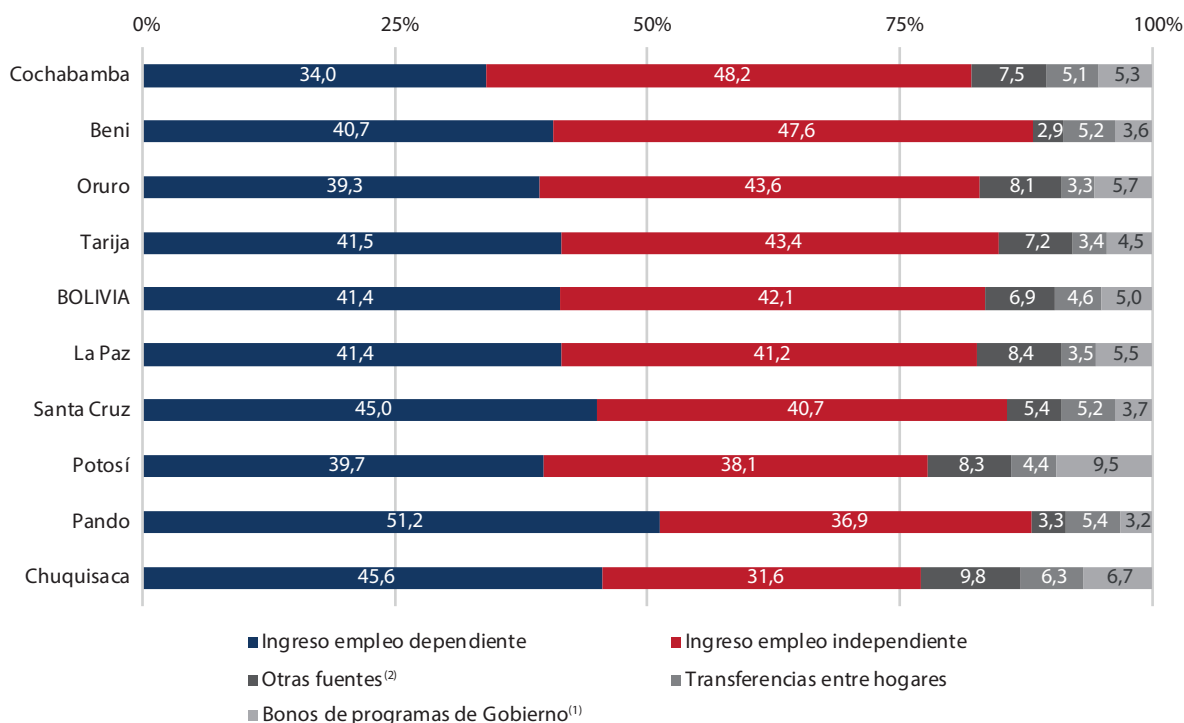
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Bono Contra el Hambre; Bono Juana Azurduy; Renta Universal de Vejez (Renta Dignidad); Subsidio Universal Prenatal. Incluye el Bono de Indigencia por ceguera o Bono mensual para personas por discapacidad, y otros bonos regulares en efectivo y/o en especie.

⁽²⁾ Corresponde a pensiones o rentas e ingresos de la propiedad

Según departamento, si bien se corrobora que el ingreso por trabajo es la principal fuente de ingresos de los hogares, las mayores participaciones del ingreso por trabajo independiente al ingreso total del hogar corresponden a Cochabamba y Beni con 48,2% y 47,6% respectivamente. Respecto a las contribuciones de los bonos sociales al ingreso del hogar, alrededor del 10% del ingreso de los hogares potosinos tiene como origen los bonos sociales otorgados por el gobierno central, departamental y/o municipal.

Gráfico N° 70
BOLIVIA: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO MENSUAL DEL HOGAR POR COMPONENTES DE INGRESO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Bono Contra el Hambre; Bono Juana Azurduy; Renta Universal de Vejez (Renta Dignidad); Subsidio Universal Prenatal. Incluye el Bono de Indigencia por ceguera o Bono mensual para personas por discapacidad, y otros bonos regulares en efectivo y/o en especie.

⁽²⁾ Corresponde a pensiones o rentas e ingresos de la propiedad.

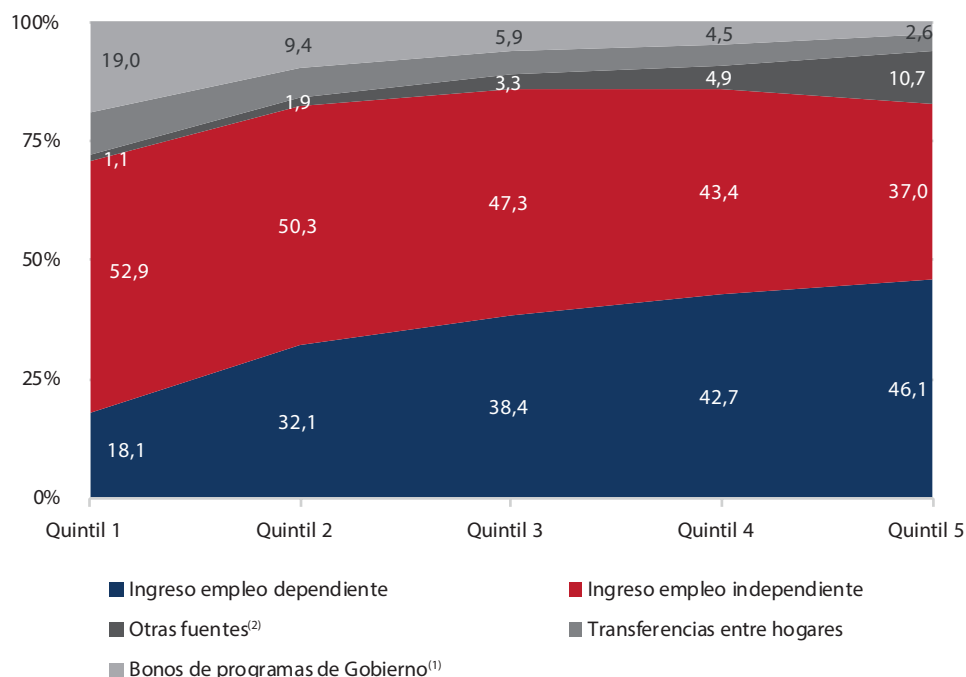
5.3. Distribución del ingreso total de los hogares

La distribución del ingreso de los hogares es analizada a partir de quintiles de ingreso, permitiendo la comparación entre la población con menor y mayor ingreso per cápita. Para 2021, el ingreso por trabajo representa la principal fuente del ingreso total de los hogares de todos los quintiles de ingresos, vale decir, los ingresos laborales sea que provienen de un empleo asalariado o uno independiente se constituyen en la principal fuente de generación de ingresos de los hogares bolivianos. Asimismo, el ingreso laboral percibido por los trabajadores independientes cobra importancia en los primeros quintiles, y a medida que aumentan los ingresos del hogar, el ingreso por trabajo dependiente contribuye más que el ingreso por trabajo independiente.

Respecto a los ingresos no laborales, la contribución de los ingresos por transferencias gubernamentales tiene relevancia en los primeros quintiles, llegando a representar incluso alrededor del 20% del ingreso del hogar del primer quintil, para el segundo se reduce al 9% del ingreso del hogar, y para el último quintil, solo representa el 2,6%. Otra fuente de ingreso no laboral que aporta en los últimos quintiles, particularmente el cuarto y quinto, son los ingresos que provienen de pensiones, rentas e ingresos de la propiedad, donde representa alrededor del 5% y 11% del ingreso total de estos hogares, respectivamente.

Gráfico N° 71

BOLIVIA: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL INGRESO MENSUAL DEL HOGAR POR FUENTE DE INGRESO, SEGÚN QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

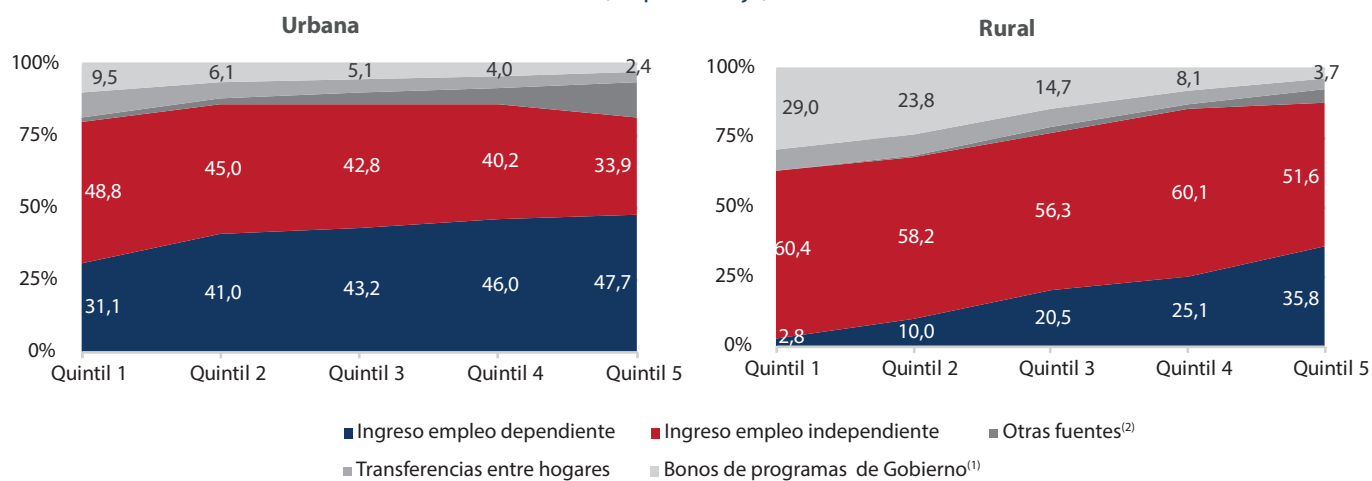
⁽¹⁾ Bono Contra el Hambre; Bono Juana Azurduy; Renta Universal de Vejez (Renta Dignidad); Subsidio Universal Prenatal. Incluye el Bono de Indigencia por ceguera o Bono mensual para personas por discapacidad, y otros bonos regulares en efectivo y/o en especie.

⁽²⁾ Corresponde a pensiones o rentas e ingresos de la propiedad.

Desagregando esta información por área, se evidencia que los ingresos laborales que se generan por trabajo independiente, se constituyen en la principal fuente de ingresos de los hogares rurales, en tanto que, para los hogares urbanos, principalmente está representado por ingresos que provienen del trabajo dependiente, con mayor representatividad en los quintiles superiores.

Asimismo, los ingresos por transferencias gubernamentales registran una mayor contribución al ingreso de los hogares rurales, concretamente en los primeros quintiles alcanzando un 29% y 24% en el primer y segundo quintil, respectivamente.

Gráfico N° 72
BOLIVIA: ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL INGRESO DEL HOGAR,
POR QUINTIL DE INGRESO PER CÁPITA Y ÁREA, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Bono Contra el Hambre; Bono Juana Azurduy; Renta Universal de Vejez (Renta Dignidad); Subsidio Universal Prenatal. Incluye el Bono de Indigencia por ceguera o Bono mensual para personas por discapacidad, y otros bonos regulares en efectivo y/o en especie.

⁽²⁾ Corresponde a pensiones o rentas e ingresos de la propiedad.



Capítulo 6

POBREZA Y DESIGUALDAD



La medición de la pobreza a través del método del ingreso, consiste en establecer un monto monetario mínimo que necesita una persona para cubrir las necesidades consideradas básicas, las que se comparan con el ingreso familiar para determinar si dicho hogar es o no “pobre”.

Para la construcción de las líneas de pobreza se utilizó el método del costo de las necesidades básicas, el cuál utiliza una canasta de consumo mínimo, esta canasta está compuesta por bienes alimentarios y no alimentarios que deben satisfacer las necesidades básicas de las personas.

El costo de la canasta básica de alimentos (CBA) se conoce como línea de pobreza extrema. Cuando el ingreso del hogar per cápita es menor a dicho monto, refleja una situación de pobreza extrema, asimismo, a partir de esta CBA se construye la línea de pobreza para posteriormente calcular la pobreza.

Los indicadores de pobreza y pobreza extrema se estiman en base a las definiciones establecidas por Foster, Greer y Thorbecke (FGT)¹², estas son:

- Incidencia de pobreza (FGT0): indicador que representa el porcentaje de personas cuyo ingreso per cápita es inferior al valor de la línea de pobreza o pobreza extrema.
- Brecha de pobreza (FGT1): indicador que mide la distancia promedio del ingreso per cápita a la línea de pobreza o pobreza extrema.
- Magnitud de pobreza (FGT2): indicador que mide el grado de disparidad en la distribución del ingreso entre los pobres, específicamente, la desigualdad entre los pobres.

6.1. Incidencia de pobreza y pobreza extrema (FGT0)

Según el Panorama Social de la CEPAL para América Latina, el 2020 se caracterizó por un aumento generalizado de la pobreza y pobreza extrema en la región, el deterioro de estos indicadores se produce a consecuencia de una pronunciada caída de los ingresos laborales, que fue parcialmente mitigada por los programas nacionales de transferencia de ingresos a los hogares, medidas que se aplicaron en casi todos los países de la región, y sin las cuales las cifras de pobreza habrían alcanzado niveles aún más altos; en el contexto de recuperación económica para el 2021, se espera que tanto, la pobreza como la pobreza extrema disminuyan y que se recupere parte del retroceso observado en 2020¹³.

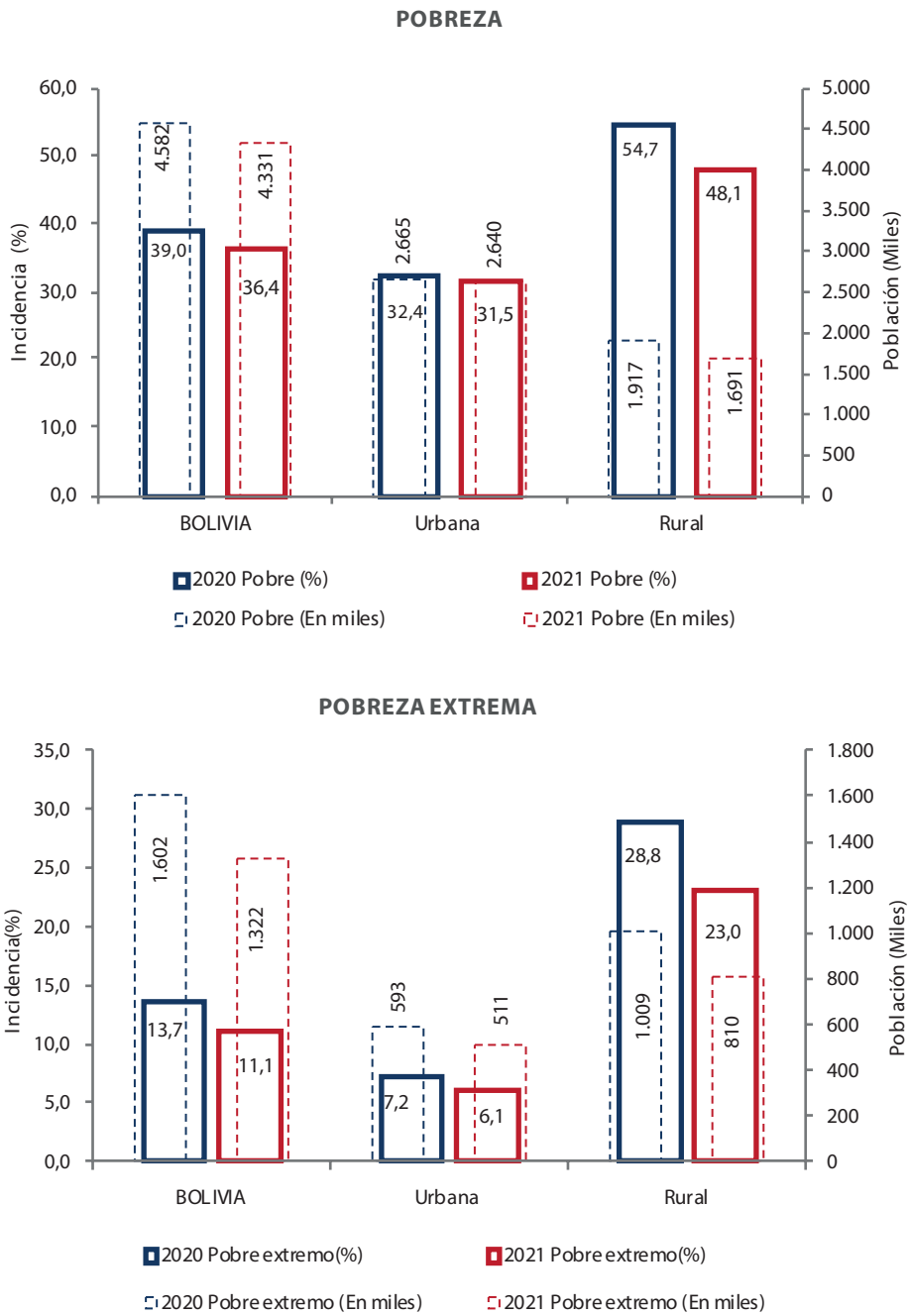
En 2021, la incidencia de pobreza se redujo en 2,6 p.p., al pasar de 39% en 2020 a 36,4%, disminución que en términos absolutos representa a 251 mil personas que se recuperan de la situación de pobreza para el 2021. Según el área de residencia, se observa una mayor reducción de la incidencia de pobreza rural respecto a la urbana, en el área rural, la disminución de la pobreza es de 6,6 p.p., pasando de 54,7% en 2020 a 48,1% para 2021; en tanto que, en el área urbana, esta reducción fue solo de 0,9 p.p., al pasar de 32,4% a 31,5% entre 2020 y 2021.

¹² Información disponible en: <http://hdl.handle.net/10986/11985>

¹³ Información disponible en: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/47718-panorama-social-america-latina-2021>

Respecto a la pobreza extrema, el porcentaje de personas que no pueden cubrir el costo de una canasta básica de alimentos se redujo respecto a 2020 en 2,6 p.p., al pasar de 13,7% en 2020 a 11,1% en 2021, reducción que representa a 280 mil personas que se recuperan de una situación de extrema pobreza para el 2021. Por área, la disminución de la pobreza extrema rural fue superior a la urbana, la reducción de la pobreza extrema rural fue de 5.8 p.p., pasando de 28,8% a 23% entre 2020 y 2021, en tanto que esta reducción en área urbana fue 1.1 p.p., de 7,2% a 6,1%.

Gráfico N° 73
BOLIVIA: INCIDENCIA DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA POR ÁREA, 2020 Y 2021
 (En miles y porcentaje)

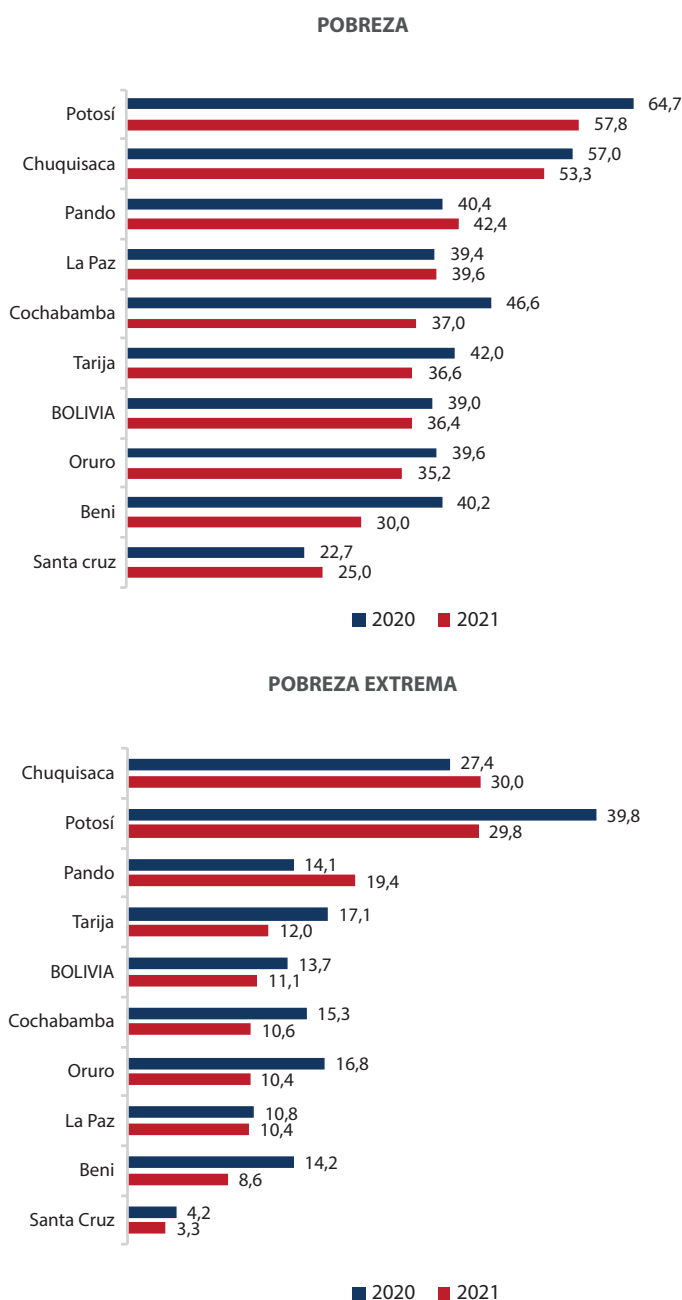


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por departamento, para 2021, Potosí y Chuquisaca presentan las incidencias de pobreza más altas, mientras, que Santa Cruz reporta la más baja. Respecto a 2020, se observa una reducción de la incidencia de pobreza en los departamentos de Potosí, Chuquisaca, Cochabamba, Tarija, Oruro y Beni, en tanto que, Santa Cruz y Pando registran un aumento de la pobreza para el período; la pobreza en La Paz se ha mantenido invariable entre 2020 y 2021.

La pobreza extrema por departamento, evidencia que los mayores porcentajes de personas que no pueden cubrir el costo de una canasta básica de alimentos están en Potosí y Chuquisaca, en tanto que, el menor porcentaje de población pobre extrema corresponde a Santa Cruz. En relación a 2020, se observa una reducción de la pobreza extrema en Potosí, Tarija, Cochabamba, Oruro, Beni y Santa Cruz; un incremento en Chuquisaca y Pando; en La Paz no se percibe cambios significativos.

Gráfico N° 74
BOLIVIA: INCIDENCIA DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA POR DEPARTAMENTO, 2020 Y 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

6.2. Brecha de pobreza y pobreza extrema (FGT1)

La información que proporciona este indicador es más completa que la incidencia de pobreza, porque además de tomar en cuenta la proporción de los pobres, ve la diferencia entre sus ingresos y la línea de pobreza, lo que significa que añade información sobre la “profundidad” de la pobreza.

Según la EH 2021, para el total de Bolivia, el déficit porcentual de ingreso per cápita que tienen los hogares respecto del valor de una canasta de alimentos y otras necesidades básicas, denominado brecha de pobreza alcanzó a 13,7%. En tanto que la brecha de pobreza extrema fue de 4,4%. En ambos casos, se advierte una reducción de la brecha respecto a la gestión anterior. Por área, las brechas de pobreza y pobreza extrema rural son mayores que las registradas en el área urbana.

Por departamento, en 2021 las mayores brechas de pobreza y pobreza extrema se presentan en Chuquisaca y Potosí. Asimismo, y respecto a 2020, tanto la brecha de pobreza y pobreza extrema se profundizaron en Chuquisaca, a diferencia de Potosí, donde se observa una notable reducción de la brecha de pobreza.

Cuadro N° 30
BOLIVIA: BRECHA DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA, SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2019-2021
(En porcentaje y puntos porcentuales)

ÁREA Y DEPARTAMENTO	Brecha de Pobreza			2020-2021 (p.p.)	Brecha de Pobreza Extrema			2020-2021 (p.p.)
	2019	2020	2021		2019	2020	2021	
BOLIVIA	14,3	15,5	13,7	-1,9	5,1	5,6	4,4	-1,2
Urbana	10,2	11,0	10,2	-0,8	2,1	2,4	1,7	-0,7
Rural	23,6	26,3	22,0	-4,2	12,0	13,1	10,6	-2,5
Departamento								
Chuquisaca	24,1	26,2	28,1	1,9	11,1*	11,2	15,5	4,3
La Paz	16,9	14,5	14,0	-0,5	6,0	4,3*	3,3	-1,0
Cochabamba	15,2	17,8	13,4	-4,5	5,4	5,3	3,6	-1,7
Oruro	14,1	15,9	12,8	-3,1	5,0	5,3	3,3*	-2,0
Potosí	20,7	36,1	28,7	-7,5	9,0	21,7	15,3*	-6,4
Tarija	13,8	17,5	14,2	-3,3	4,4	7,3*	4,5	-2,8
Santa cruz	8,2	7,0	7,0	0,0	2,2	1,5*	,8*	-0,6
Beni	13,0*	15,6	10,1	-5,5	5,4*	4,4*	2,7*	-1,7
Pando	10,8	15,9	20,0*	4,1	2,7*	4,3*	9,1*	4,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficientes de variación por encima del 20%, emplearlo como dato referencial.

6.3. Magnitud o severidad de la pobreza y pobreza extrema(FGT2)

Para 2021, la magnitud de la pobreza y pobreza extrema fue 7,4% y 2,4% respectivamente. Según el área de residencia, la severidad de la pobreza y pobreza extrema rural es superior a la urbana, lo cual evidencia una mayor desigualdad entre los pobres que residen en áreas rurales. Asimismo, y respecto a la gestión anterior, se observa una reducción en la disparidad del ingreso de los pobres y pobres extremos, esta disminución también es consecuente por área de residencia.

Desagregando esta información por departamento, en 2021 la desigualdad de los ingresos entre los hogares pobres y pobres extremos es mayor en Potosí y Chuquisaca. En relación a la gestión anterior, se observa un incremento de la magnitud de pobreza y pobreza extrema en Chuquisaca, y una reducción en Potosí.

Cuadro N° 31
BOLIVIA: MAGNITUD DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA Y DIFERENCIA,
SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2019-2021
(En porcentaje y puntos porcentuales)

ÁREA Y DEPARTAMENTO	Magnitud de Pobreza			2020-2021 (p.p.)	Magnitud de Pobreza Extrema			2020-2021 (p.p.)
	2019	2020	2021		2019	2020	2021	
BOLIVIA	7,9	8,8	7,4	-1,4	3,0	3,3	2,4	-0,8
Urbana	4,9	5,4	4,7	-0,7	1,2	1,3	0,8	-0,5
Rural	14,7	16,7	13,7	-3,0	7,0	7,9	6,3	-1,6
Departamento								
Chuquisaca	14,7	15,9	19,1	3,2	6,7*	6,3	9,9	3,6
La Paz	9,3	7,6	7,0	-0,7	3,3*	2,5*	1,5	-1,0
Cochabamba	8,3	9,5	6,9	-2,6	3,1	2,9*	1,9	-1,0
Oruro	7,8	8,7	6,4	-2,3	3,0*	2,5*	1,6*	-0,9
Potosí	12,3	25,5	18,8	-6,7	5,1*	14,6	9,5*	-5,0
Tarija	7,4	10,5	7,7	-2,8	2,4*	4,2*	2,5*	-1,8
Santa cruz	4,2	3,3	2,9	-0,4	1,3*	,8*	,4*	-0,4
Beni	7,5*	8,2	5,1*	-3,1	3,8*	2,0*	1,5*	-0,6
Pando	5,3	8,1	12,5*	4,4	1,5*	1,9*	6,1*	4,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficientes de variación por encima del 20%, emplearlo como dato referencial.

6.4. Perfil de pobreza

Siendo la pobreza un fenómeno social que reviste complejidad, a continuación, se presenta una caracterización de la condición de pobreza de la población, estas son: no pobre, pobre y pobre extremo.

De acuerdo a la EH 2021, y desagregando la información por sexo, se observa que, del total de la población pobre y pobre extrema en área urbana, el 52,1% y 53,1%, son mujeres. Respecto a la pobreza y pobreza extrema rural, el porcentaje de mujeres pobres y pobres extremos bordea el 51%.

Por años de estudio, la población no pobre tiene en promedio 2,2 más años de estudio que la población pobre, y 3,9 más años de estudio que la población pobre extrema. Asimismo, y entre la población no pobre, el 65,2% tiene nivel de instrucción secundaria o superior, participación que se reduce a 49,4% para los pobres y 38,3% en el caso de los pobres extremos, donde, prepondera el nivel de instrucción primario con el 45,4%.

Cuadro N° 32
BOLIVIA: POBLACIÓN POR CONDICIÓN DE POBREZA, SEGÚN CARACTERÍSTICA
SELECCIONADA, 2021
(En porcentaje, promedio y miles)

CARACTERÍSTICA SELECCIONADA		TOTAL	NO POBRE	POBRE ⁽¹⁾	POBRE EXTREMO
TOTAL⁽²⁾	(En miles)	11.897	7.566	3.010	1.322
Urbana	(En miles)	8.380	5.740	2.129	511
Hombre	Porcentaje	49,1	49,7	47,9	46,9
Mujer	Porcentaje	50,9	50,3	52,1	53,1
Rural	(En miles)	3.517	1.825	881	810
Hombre	Porcentaje	49,8	50,8	48,8	48,5
Mujer	Porcentaje	50,2	49,2	51,2	51,5
Años de estudio⁽³⁾	Promedio	10,1	10,9	8,7	7,0
Nivel de Instrucción⁽⁴⁾	(En miles)	11.110	7.153	2.744	1.213
Ninguno	Porcentaje	10,9	8,3	15,2	16,2
Primaria	Porcentaje	30,2	25,9	34,9	45,4
Secundaria	Porcentaje	37,4	37,8	38,0	33,4
Superior	Porcentaje	21,0	27,4	11,4	4,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ No incluye personas en pobreza extrema o indigencia.

⁽²⁾ Población objeto de estudio que no incluye a empleados(a) del hogar cama adentro ni sus parientes.

⁽³⁾ Corresponde a la población de 19 años o más edad.

⁽⁴⁾ Superior: comprende Universidad (Licenciatura y Postgrado), Técnico (Medio y Superior), Colegio Militar y Academia de Policías. Otros cursos: Estudios técnicos, no se exige el cuarto grado de secundaria concluido, por esa razón no se toma en cuenta como nivel superior. No se incluye la categoría otros.

6.5. Perfil de pobreza de la jefatura de hogar

Según la EH 2021, la mayoría de los jefes de hogar en área urbana 69,2% son hombres, no se tiene diferencias por condición de pobreza, si bien, se tiene una reducción de los jefes de hogar masculinos en los hogares pobres extremos, donde el 36,6% de los jefes de hogares pobres extremos son mujeres. El reconocimiento de la jefatura masculina es aún superior en los hogares rurales.

El 50,8% de los jefes de hogar en situación de pobreza extrema declaran pertenecer a una NPIOC, en cambio, los jefes de hogares no pobres 69,1% y pobres 62,3% no declaran pertenencia a NPIOC.

Respecto a los años promedio de estudio de los jefes de hogar, los jefes de hogares no pobres tienen en promedio más años de instrucción que sus pares en condición de pobreza y pobreza extrema. Asimismo, los jefes de hogares en situación de pobreza extrema en su mayoría tienen nivel de instrucción de primaria 48,3%; de los jefes de hogares pobres, 44,2% de estos tienen nivel de instrucción de secundaria; y finalmente, los jefes de hogares no pobres tienen principalmente nivel de instrucción de secundaria 39,1% y superior 33,9%.

Cuadro N° 33
BOLIVIA: POBLACIÓN DE JEFES/AS DE HOGAR POR CONDICIÓN DE POBREZA,
SEGÚN CARACTERÍSTICA SELECCIONADA, 2021
 (En porcentaje, promedio y miles)

CARACTERÍSTICA SELECCIONADA		TOTAL	NO POBRE	POBRE ⁽¹⁾	POBRE EXTREMO
TOTAL⁽²⁾	(En miles)	3.637	2.551	779	308
Urbana	(En miles)	2.515	1.880	512	123
Hombre	Porcentaje	69,2	69,6	69,4	63,4
Mujer	Porcentaje	30,8	30,4	30,6	36,6
Rural	(En miles)	1.122	670	266	186
Hombre	Porcentaje	76,0	76,7	72,7	78,4
Mujer	Porcentaje	24,0	23,3	27,3	21,6
Pertenece a NPIOC⁽³⁾	(En miles)	3.637	2.551	779	308
Si	Porcentaje	34,0	30,9	37,7	50,8
No	Porcentaje	66,0	69,1	62,3	49,2
Años de estudio⁽⁴⁾	Promedio	9,8	10,7	8,2	6,7
Nivel de Instrucción⁽⁵⁾	(En miles)	3.637	2.551	779	308
Ninguno	Porcentaje	4,6	3,2	7,7	8,9
Primaria	Porcentaje	27,5	23,0	33,8	48,3
Secundaria	Porcentaje	39,9	39,1	44,2	36,3
Superior	Porcentaje	27,2	33,9	13,5	6,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ No incluye personas en pobreza extrema o indigencia.

⁽²⁾ Pertenencia a Nación o Pueblo Indígena Originario Campesino (NPIOC) o afroboliviano.

⁽³⁾ Población objeto de estudio que no incluye a empleados(a) del hogar cama adentro ni sus parientes.

⁽⁴⁾ Corresponde a la población de 19 años o más edad.

⁽⁵⁾ Superior: comprende Universidad (Licenciatura y Postgrado), Técnico (Medio y Superior), Colegio Militar y Academia de Policías. Otros cursos: Estudios técnicos, no se exige el cuarto grado de secundaria concluido, por esa razón no se toma en cuenta como nivel superior. No se incluye la categoría otros.

6.6. Desigualdad

La concentración de ingresos en los hogares es analizada a través del índice de Gini y la razón de percentiles del ingreso per cápita (p90/p10).

El Índice de Gini mide el nivel de concentración que existe en la distribución de los ingresos en la población, sus valores oscilan entre 0 y 1, un coeficiente de Gini de 0 representa una equidad perfecta, mientras que un coeficiente de 1 representa una inequidad perfecta. Por lo tanto, cuanto más cercano a uno, mayor la desigualdad registrada en el período.

Según la EH 2021, el coeficiente de Gini a nivel nacional fue 0,42, por área, la distribución de ingresos de los hogares urbanos es menos desigual comparada con la del área rural (0,38 frente a 0,48). Respecto a 2021, se observa una disminución del Gini de 0,45 a 0,42; el decremento de la desigualdad del ingreso es explicado principalmente por el área urbana, la desigualdad del ingreso rural se ha mantenido invariable entre 2020 y 2021.

A nivel departamental, en 2021, Chuquisaca y Potosí se caracterizan por presentar mayor desigualdad del ingreso de los hogares, con índices de Gini superiores al 0,5, en tanto que, Santa Cruz registra la menor desigualdad con 0,39. En relación a 2020, en la mayoría de los departamentos se evidencia una disminución de la desigualdad, exceptuando, Chuquisaca y Pando.

Cuadro N° 34**BOLIVIA: COEFICIENTE DE GINI PER CÁPITA, SEGÚN ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2019 - 2021**

ÁREA Y DEPARTAMENTO	2019	2020	2021
BOLIVIA	0,42	0,45	0,42
Urbana	0,39	0,41	0,38
Rural	0,47	0,48	0,48
Departamento			
Chuquisaca	0,50	0,48	0,51
La Paz	0,43	0,45	0,41
Cochabamba	0,41	0,42	0,41
Oruro	0,42	0,42	0,41
Potosí	0,47	0,54	0,51
Tarija	0,42	0,44	0,43
Santa Cruz	0,40	0,42	0,39
Beni	0,41	0,45	0,41
Pando	0,40	0,42	0,47

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La razón de percentil es un indicador que permite identificar en qué estrato de la distribución de ingreso se presenta el mayor aporte a la desigualdad, superando así las limitaciones¹⁴ de Gini. La razón de percentil p90/p10 compara las dos colas de la distribución del ingreso, es decir, relaciona el 10% de los ingresos más ricos y el 10% de los ingresos más pobres.

Según la EH 2021, se observa que el ingreso del 10% más rico de la población es aproximadamente 8 veces mayor al ingreso del 10% más pobre. El ingreso del 10% más rico de la población urbana supera 6 veces más al ingreso del 10% más pobre, mientras que esta relación alcanzó a 13 veces en el área rural.

Por departamento, Chuquisaca y Potosí figuran entre los departamentos donde el ingreso promedio del 10% más rico es 23 y 19 veces mayor al ingreso del 10% más pobre, respectivamente, esta relación está alrededor de 6 veces mayor en Santa Cruz.

Cuadro N° 35**BOLIVIA: RAZÓN DE PERCENTILES P190/P10 DE INGRESO PER CÁPITA POR ÁREA Y DEPARTAMENTO, 2019 - 2021**

ÁREA Y DEPARTAMENTO	2019	2020	2021
BOLIVIA	7,9	9,3	7,6
Urbana	5,7	6,4	5,8
Rural	11,3	12,6	13,0
Departamento			
Chuquisaca	14,5	12,3	22,5
La Paz	8,1	7,5	6,7
Cochabamba	7,6	7,5	7,0
Oruro	8,0	8,5	7,4
Potosí	11,9	22,6	18,6
Tarija	7,6	10,9	8,7
Santa Cruz	6,1	6,6	5,8
Beni	6,5	8,7	6,5
Pando	6,6	8,5	12,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

¹⁴ El indicador de Gini presenta una mayor ponderación en la sección media de la distribución y es afectado por los extremos.



Capítulo 7

VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS



7. VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS

La política habitacional vigente en Bolivia tiene como propósito la disminución del déficit habitacional y el apoyo del Estado para que las familias bolivianas tengan acceso a viviendas dignas con servicios básicos.

En esa línea, el acceso a los servicios básicos de agua y saneamiento es un logro priorizado en los planes de desarrollo, no solo por su relevancia en sí mismo, sino también por su impacto directo en la salud y nutrición de las personas.

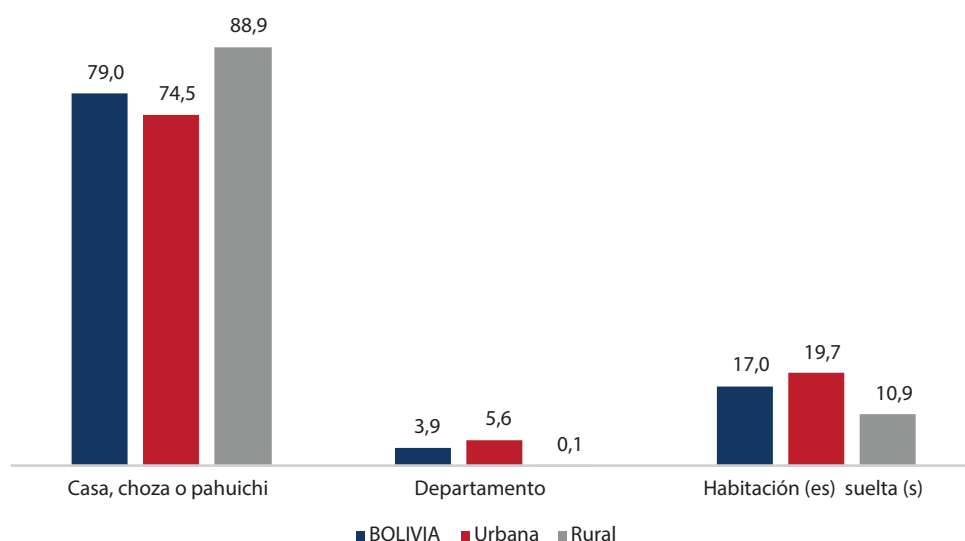
Las encuestas de hogares recogen información sobre una serie de atributos relacionados a las viviendas que ocupan los hogares como el tipo de vivienda, su régimen de tenencia, la calidad de su construcción y características referidas a las condiciones sanitarias, servicios básicos como agua, saneamiento, disponibilidad de energía eléctrica, gas por cañería, tratamiento de desechos sólidos, entre otros, que contribuyen en conjunto a un mejor conocimiento de la situación habitacional de los hogares, a fin de coadyuvar al seguimiento de los resultados del derecho a una vivienda adecuada con servicios básicos.

7.1. Tipo y tenencia de la vivienda

El tipo de vivienda que habitan u ocupan los hogares se clasifican teniendo en cuenta su estado físico, es decir son casas, departamentos, cuartos o habitaciones sueltas y aquellas viviendas precarias que no son aptas para la habitabilidad humana, es el caso de las viviendas improvisadas, móviles o locales no destinados para habitación.

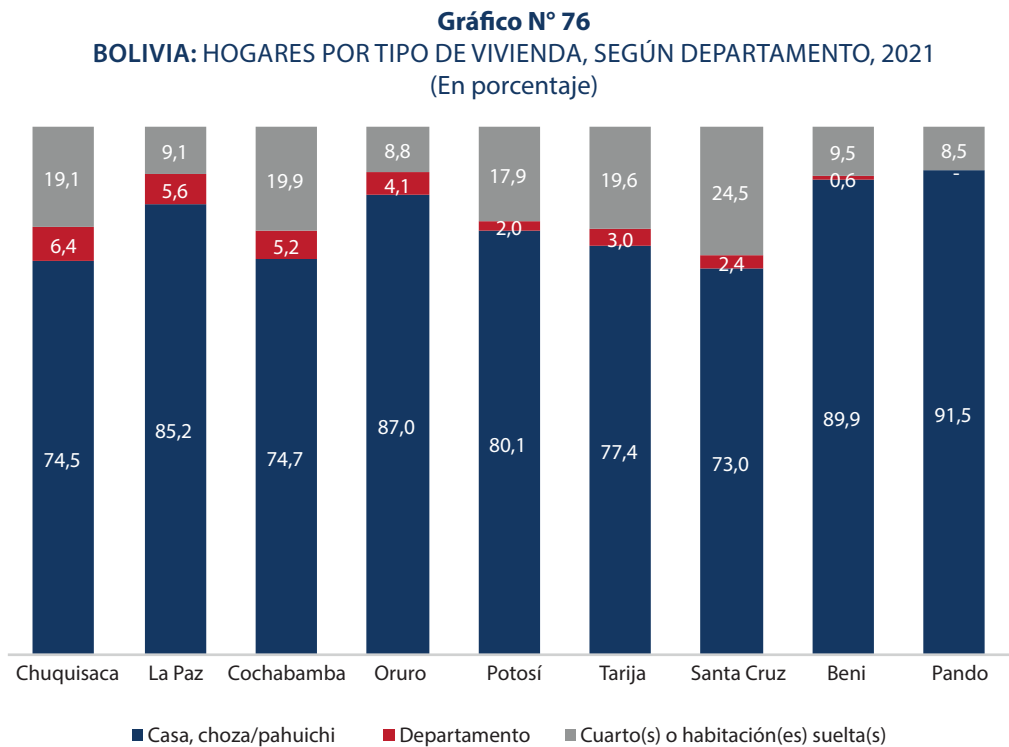
La EH 2021 da cuenta que, según tipo de vivienda el 79% de las viviendas ocupadas por los hogares son casas, chozas o pahuichi, el 17% corresponde a cuartos o habitaciones sueltas y el 4% son departamentos. Similar tendencia es observada por área, es decir, prevalecen las casas, chozas o pahuichis, ya sea en el contexto urbano como rural, aunque es más frecuente en área rural, el tipo de vivienda departamento en general solo está presente en área urbana.

Gráfico N° 75
BOLIVIA: HOGARES POR TIPO DE VIVIENDA, SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Nuevamente, a nivel departamental prepondera el tipo de vivienda casa, choza o pahuichi, particularmente en Pando, Beni, Oruro y La Paz con porcentajes superiores al 85%. Le sigue en orden de importancia, los cuartos o habitaciones sueltas, que sobresalen principalmente en Santa Cruz, Cochabamba y Tarija.

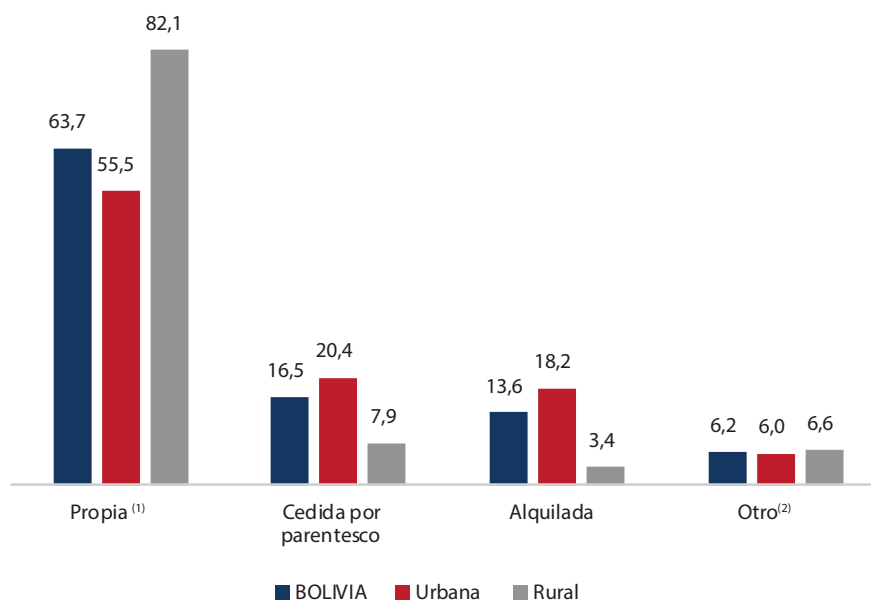


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La tenencia de la vivienda referida a los convenios o situaciones que justifican la ocupación de la vivienda que habitan los hogares, puede ser vivienda propia, alquilada, en contrato mixto, anticrético, cedida por servicios, o prestada por parientes o amigos.

Para 2021, el 63,7% de los hogares bolivianos cuentan con vivienda propia, el 16,5% habita una vivienda cedida o prestada por parentesco, la modalidad de vivienda alquilada representa el 13,6%. Por área, se advierte que es más frecuente la tenencia de vivienda propia en el área rural, a diferencia del área urbana, donde además de la vivienda propia sobresalen también la ocupación de la vivienda cedida por parentesco y las viviendas alquiladas.

Gráfico N° 77
BOLIVIA: HOGARES POR TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA, SEGÚN ÁREA, 2021
 (En Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

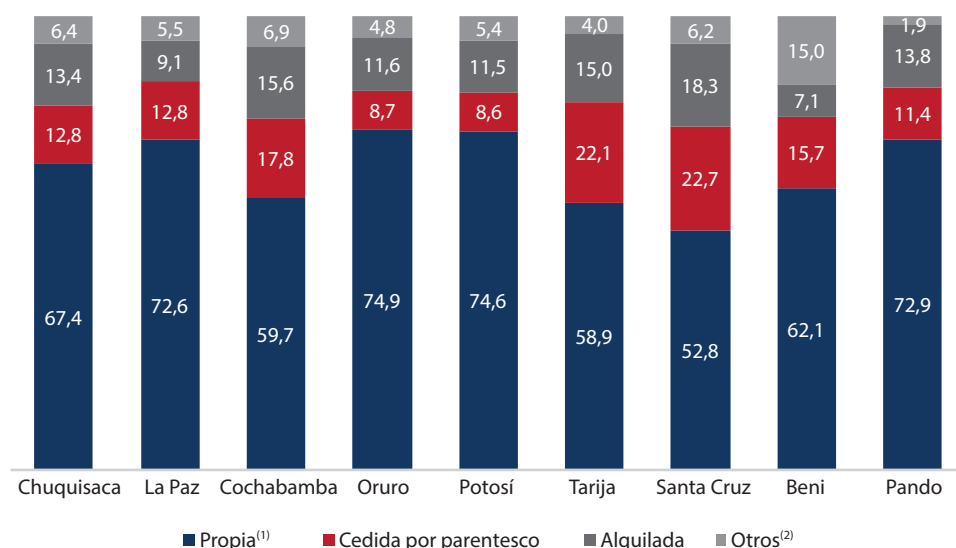
⁽¹⁾ Incluye viviendas propias totalmente pagadas y aquellas en proceso de pago

⁽²⁾ Incluye viviendas cedidas por servicios, en contrato anticrético y mixto, etc.

Según departamento, se observa una predominancia de la vivienda propia, principalmente en Oruro, Potosí, Pando y La Paz con porcentajes superiores al 72%. Asimismo, cobra relevancia la tenencia de viviendas cedidas por parentesco o amigos, y las viviendas alquiladas, que sobresalen en Santa Cruz, Tarija y Cochabamba. El tipo de tenencia de las viviendas cedidas por servicios o en contrato anticrético o mixto es una característica del departamento de Beni.

Gráfico N° 78

BOLIVIA: HOGARES POR TIPO DE TENENCIA DE LA VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Incluye viviendas propias totalmente pagadas y aquellas en proceso de pago

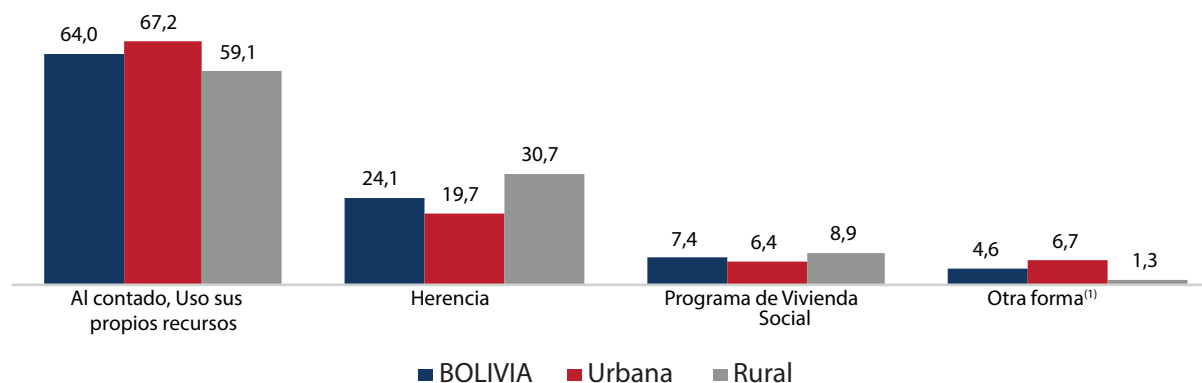
⁽²⁾ Incluye viviendas cedidas por servicios, en contrato anticrético y misto, etc.

La forma de tenencia de las viviendas propias es un aspecto investigado en la EH 2021, dado que las políticas de vivienda implementadas en el país se han enfocado fundamentalmente en la ejecución de programas de financiamiento y construcción de viviendas de carácter social orientados a poblaciones vulnerables, es el caso del Programa de Financiamiento de Vivienda (PFV), Programa de Vivienda Social y Solidaria (PVS), Programa de Vivienda Social a través de la Agencia Estatal de Vivienda (AEVI), entre otros.

De esta manera, del total de viviendas propias en el territorio nacional, el 64% fueron obtenidos con recursos propios o al contado, 24,1% son viviendas recibidas por herencia y 7,4% fueron adquiridos a través de los Programas de Vivienda Social y Solidaria orientados a enfrentar la falta de vivienda. Desagregando por área, aproximadamente dos de cada tres hogares urbanos acceden a una vivienda propia adquirida con recursos propios; en cambio, en el área rural, además de la vivienda propia comprada al contado, destacan las viviendas obtenidas por herencia y las viviendas recibidas mediante los programas de vivienda social.

Gráfico N° 79

BOLIVIA: HOGARES POR FORMA DE ADQUISICION DE LA VIVIENDA PROPIA, SEGÚN ÁREA 2021
(En porcentaje)

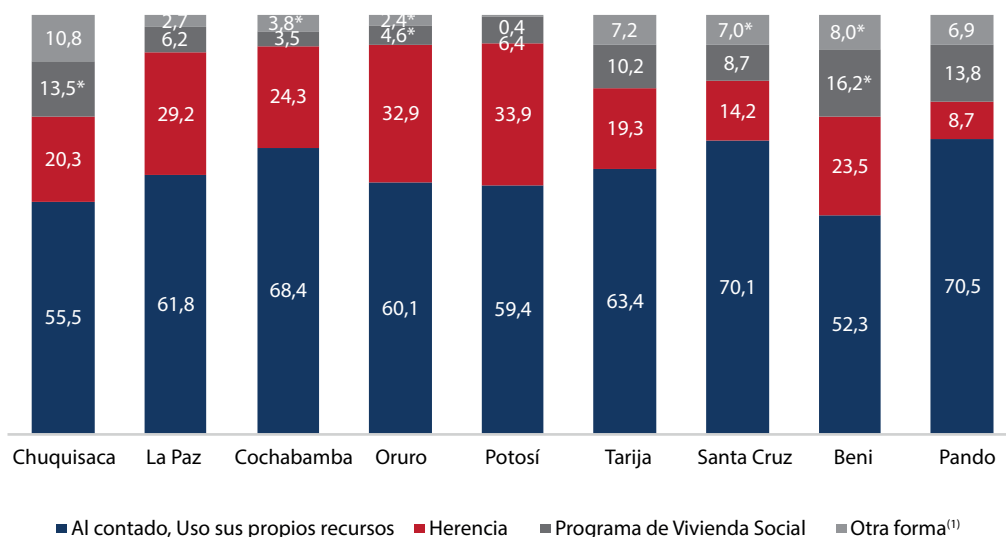


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Incluye crédito bancario (no incluye vivienda social) y otros, etc.

Por departamento, la principal forma de adquisición de las viviendas propias fue al contado, es decir, los hogares usaron sus propios recursos para obtenerla, esta modalidad de adquisición de la vivienda propia prepondera en los departamentos de Santa Cruz, Pando y Cochabamba. Sigue en orden de importancia, la vivienda recibida como herencia, principalmente en Oruro, Potosí y La Paz. La entrega de viviendas a través de programas sociales del gobierno resalta en los departamentos de Pando, Tarija y Santa Cruz.

Gráfico N° 80
BOLIVIA: HOGARES POR FORMA DE ADQUISICION DE LA VIVIENDA PROPIA, SEGÚN ÁREA 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Incluye crédito bancario (no incluye vivienda social) y otros, etc.

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

7.2. Materiales de construcción de la vivienda

Entre los materiales que predominan en la estructura física de la vivienda, a través de las encuestas de hogares se contemplan los materiales empleados en las paredes, techos y pisos.

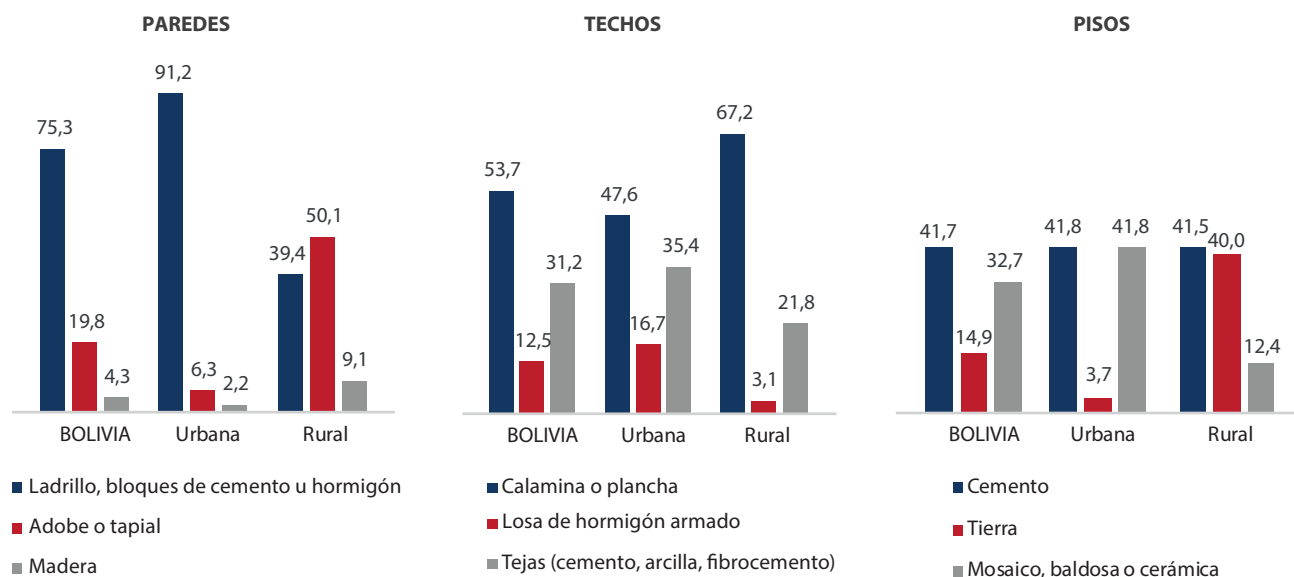
Para 2021, a nivel nacional el material predominante de las paredes de la vivienda es el ladrillo, bloques de cemento u hormigón 75,3%. Por área, la predominancia de las paredes de ladrillo o bloques de cemento en el área urbana 91,2% es superior al dato rural 39,4%, en el área rural prevalece el material de adobe o tapial en las paredes de las viviendas en un 50%.

El material más empleado en el techo de las viviendas es la calamina o plancha 54%, seguido por los techos de tejas, sea este cemento, arcilla o fibrocemento con el 31,1% y el 12,5% tiene techo de losa de hormigón armado. Según área, predominan los techos de calamina, tejas y losa de hormigón armado de las viviendas urbanas, en tanto que, las viviendas rurales tienen en su mayoría techos de calamina y plancha.

A nivel nacional, el piso de cemento es la principal característica de los pisos de las viviendas 41,7%, le sigue en orden de importancia, el mosaico, baldosa o cerámica 32,7% y el piso de tierra con el 14,8%. Por área, los pisos de las viviendas urbanas principalmente son de cemento, mosaico o cerámica, en cambio, en área rural, además del piso de cemento, cobra relevancia el piso de tierra.

Gráfico N° 81

BOLIVIA: HOGARES POR MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN QUE PREDOMINA EN PAREDES, TECHOS Y PISOS DE LA VIVIENDA, SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)



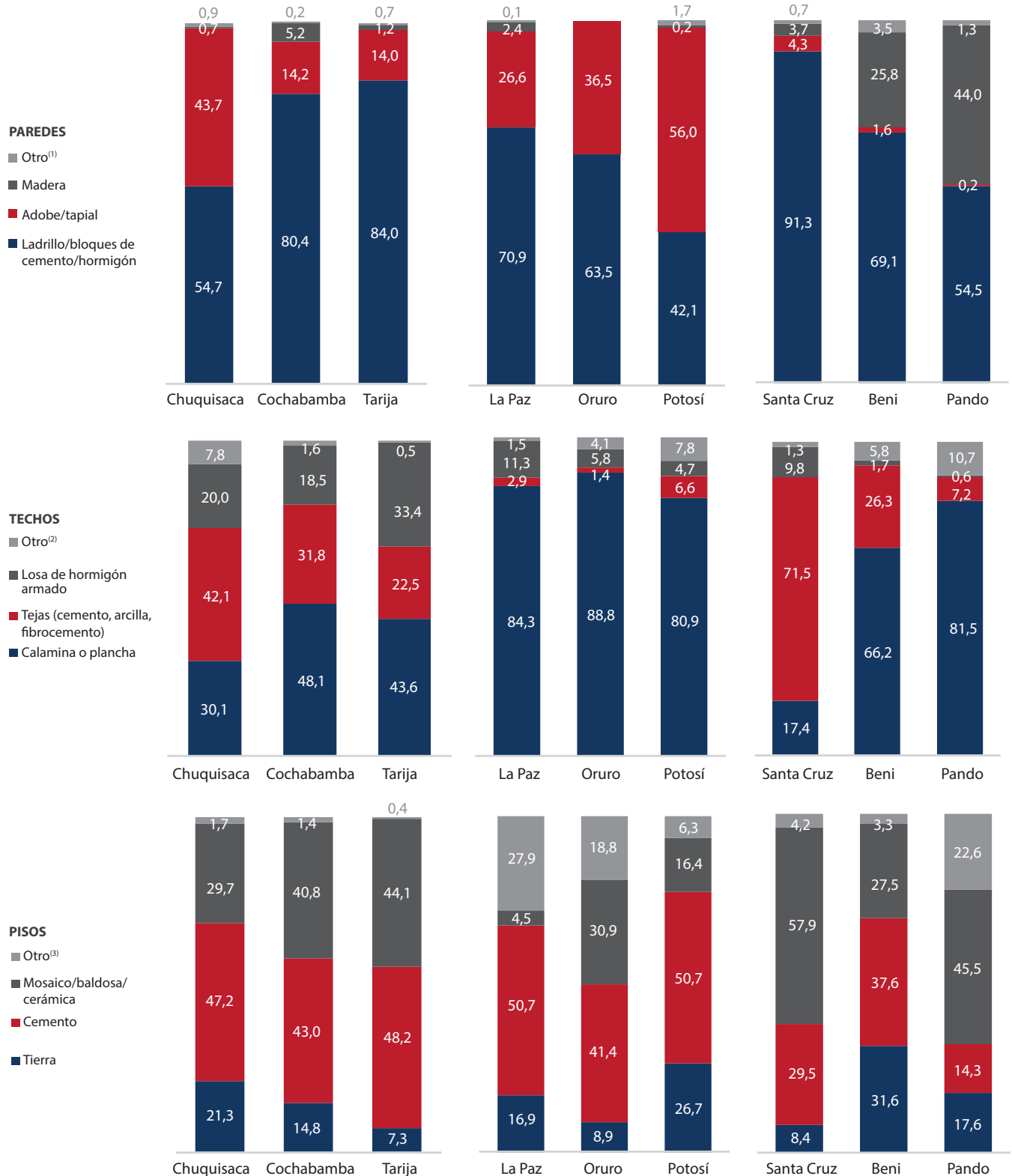
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Las características físicas de las viviendas por departamento muestran en general un comportamiento similar, es decir, predomina en la construcción de paredes el ladrillo, bloques de cemento u hormigón, en techos la calamina o plancha y el cemento en los pisos. Sin embargo, en los departamentos de Potosí y Chuquisaca el adobe o tapial se encuentra como el material más utilizado en la construcción de paredes. Se advierte además el uso de madera en la construcción de paredes en Pando y Beni. Respecto a los techos predominan los de losa u hormigón en Santa Cruz. El mayor porcentaje de viviendas con pisos de tierra se encuentran en los departamentos de Beni y Potosí.

Gráfico N° 82

BOLIVIA: HOGARES POR MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN QUE PREDOMINA EN PAREDES, TECHO Y PISOS DE LA VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021

(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Aquellos no incluidos en las categorías anteriores: como tabique o quince, piedra, caña, palma o tronco, cartón, latas, materiales de desechos u otros.

⁽²⁾ Incluye paja, caña, palma o barro, calamina de hojalata, lata cartón, etc.

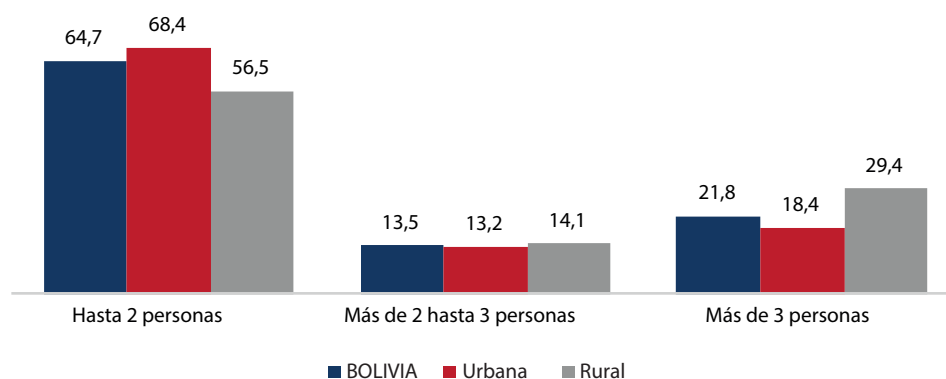
⁽³⁾ Aquellas no incluidas en las categorías anteriores como: ladrillo, alfombra o tapizan, piedra, caña.

7.3. Condición de hacinamiento por dormitorio

El hacinamiento expresado como el número de personas que habitan un dormitorio o una habitación, permite conocer el número de cuartos que se usan o destinan para dormir o habitar en la vivienda, lo cual muestra la privacidad existente en el hogar en cuanto a los espacios disponibles, aspecto que influye en la mejor habitabilidad de la vivienda.

Sobre la condición de habitabilidad medido a través del número de personas por dormitorio, se observa que en 2021 la mayoría de los hogares tienen hasta dos personas ocupando un dormitorio, este resultado es asociado a un hacinamiento bajo, similar característica se presenta en los hogares del área urbana, en área rural en cambio, si bien 56,5% de los hogares tiene hacinamiento bajo, el restante 43,4% de los hogares presentan hacinamiento medio y alto, es decir, con más de dos personas por dormitorio.

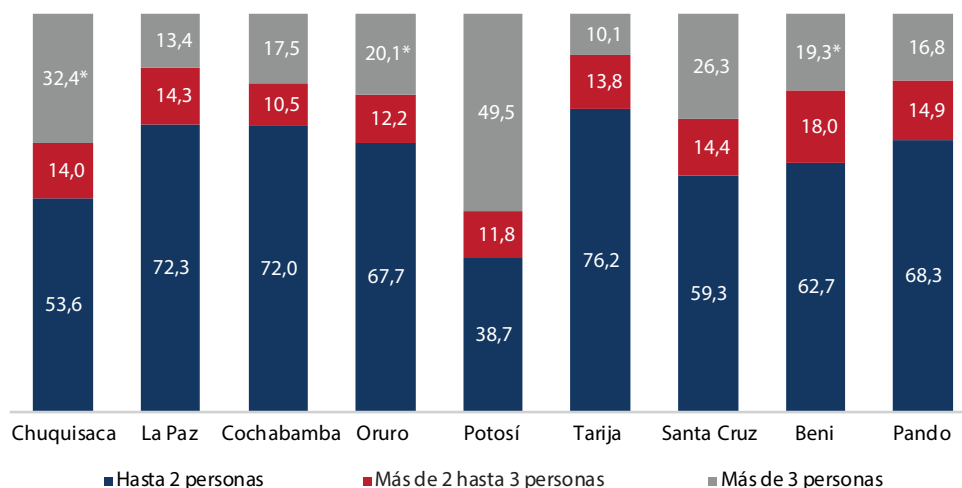
Gráfico N° 83
BOLIVIA: HOGARES QUE VIVEN EN CONDICIÓN DE HACINAMIENTO POR DORMITORIO, SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

A nivel departamental, si bien, predomina el hacinamiento bajo por dormitorio en todos los departamentos, se evidencia además, un hacinamiento alto en los departamentos de Potosí y Chuquisaca.

Gráfico N° 84
BOLIVIA: HOGARES QUE VIVEN EN CONDICION DE HACINAMIENTO POR DORMITORIO, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

7.4. Disponibilidad de servicios básicos en la vivienda

Los servicios básicos en la vivienda estudiados en el marco de la EH 2021 son el agua, alcantarillado, electricidad y gas domiciliario.

La encuesta da cuenta de a) la energía eléctrica utilizada por los hogares para alumbrar sus viviendas; b) la procedencia de agua para beber y cocinar en el hogar, referida al servicio de agua que se encuentra disponible por medio de cañerías de red y proviene de una empresa o cooperativa, pública o privada, encargada de su tratamiento, almacenamiento y distribución; c) el alcantarillado como un sistema de eliminación de aguas excretas del servicio sanitario del hogar; y d) el combustible empleado para cocinar en el hogar, este puede ser: gas natural por cañería de red, gas licuado y leña.

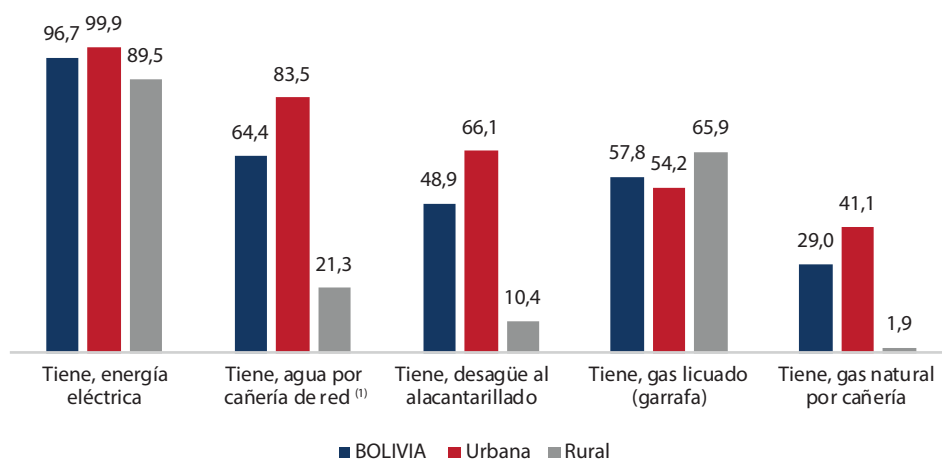
En 2021 la cobertura del servicio de energía eléctrica alcanzó a 96,7% de los hogares en Bolivia, 99,9% en el área urbana y 89,5% en el área rural.

El abastecimiento del agua por cañería de red en el hogar alcanza el 64,4% de los hogares en el país. Por área, se observa una notable diferencia en el acceso a este servicio, dado que en área urbana la cobertura alcanza el 83,5%, y en área rural la cobertura sólo es del 21,3%.

El 48,9% de los hogares eliminan las aguas excretas mediante el sistema de alcantarillado, desagregando esta información por área geográfica, el 66,1% de los hogares urbanos tienen desagüe al alcantarillado, en contraste, sólo el 10,4% de los hogares rurales acceden al servicio, lo que implica que las aguas excretas son vertidas a la cámara séptica o a la calle.

Respecto al acceso del gas por cañería de red para cocinar o preparar los alimentos del hogar, a nivel país, el 29% de los hogares accede a este servicio, según área, el 41,1% de los hogares urbanos preparan sus alimentos con gas por cañería, en cambio, en área rural menos del 2% de los hogares utiliza este servicio para cocinar y/o preparar sus alimentos, en estos hogares rurales, los combustibles más utilizados son el gas en garrafa y la leña, con 65,9% y 30,1%, respectivamente.

Gráfico N° 85
BOLIVIA: HOGARES POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS EN LA VIVIENDA,
SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)

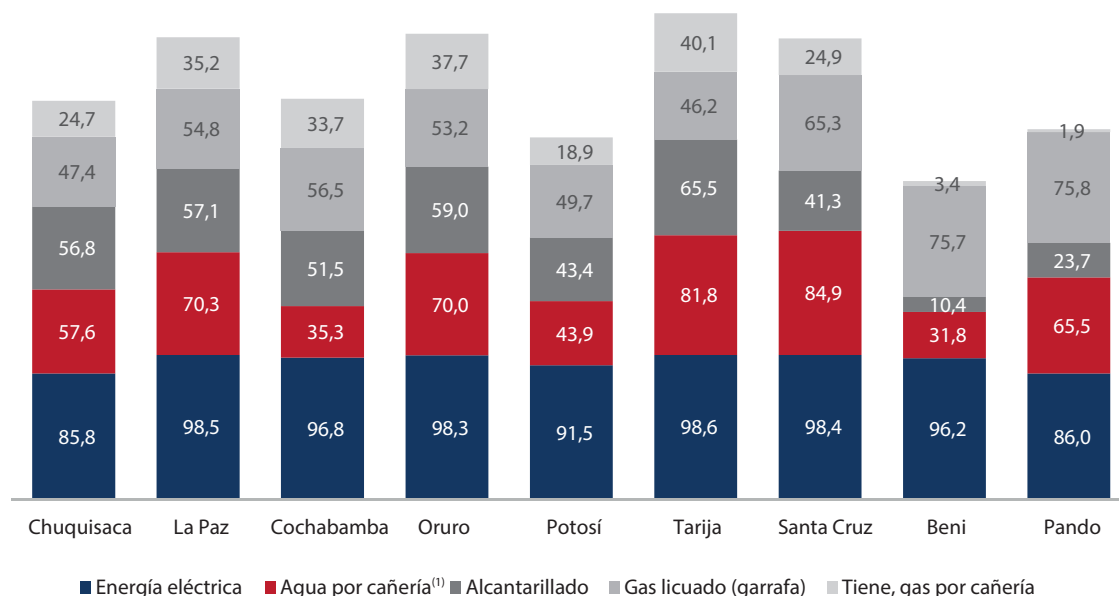


Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Incluye agua por cañería de red dentro de la vivienda, cañería de red fuera de la vivienda, pero dentro el lote o terreno.

El acceso a servicios básicos según departamento, muestra que las coberturas del servicio de energía eléctrica superiores al 90% corresponde a todos los departamentos, exceptuando Chuquisaca y Pando. Las mayores coberturas de abastecimiento de agua por cañería de red pertenecen a los departamentos de Santa Cruz y Tarija. Entre los departamentos donde la cobertura del servicio de alcantarillado es superior al 50% se encuentran Tarija, Oruro, La Paz, Chuquisaca y Cochabamba. El acceso al gas domiciliario destaca en Tarija, Oruro, La Paz y Cochabamba, donde al menos uno de cada tres hogares utiliza el gas por cañería para preparar sus alimentos.

Gráfico N° 86
BOLIVIA: HOGARES POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS EN LA VIVIENDA,
SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Incluye agua por cañería de red dentro de la vivienda, cañería de red fuera de la vivienda, pero dentro el lote o terreno.

Continuidad del abastecimiento de agua por cañería de red

La EH 2021 recoge información sobre la continuidad del abastecimiento de agua para beber y cocinar, sea esta por cañería de red dentro de la vivienda, cañería de red fuera de la vivienda, pero dentro del lote o terreno y pileta pública.

Del total de hogares en el país que se abastecen de agua por cañería de red, alrededor del 93% dispone de este servicio los siete días de la semana, el restante, 7% tiene agua algunos días de la semana, pero no, la semana completa. De los hogares que tienen agua los siete días a la semana, 82.1% disponen de este servicio las 24 horas del día; y de aquellos hogares que disponen de agua algunos días de la semana, el 48,9% tiene agua solo de cuatro a siete horas al día.

Según área de residencia, 83% de los hogares urbanos que disponen de agua por cañería, acceden a este servicio las 24 horas, en área rural este porcentaje alcanza a 74%. Para los hogares que tienen agua algunos días de la semana, la gran mayoría accede a este servicio menos de 24 horas al día, situación que se profundiza aún más en el área rural, 90% urbano y 97% rural.

Cuadro N° 36

BOLIVIA: HOGARES QUE DISPONEN DE AGUA POR CAÑERÍA DE RED EN DÍAS A LA SEMANA, SEGÚN NÚMERO DE HORAS AL DÍA Y ÁREA, 2021
(En número y porcentaje)

ÁREA Y HORAS AL DÍA	TOTAL HOGARES ⁽¹⁾	SIETE DÍAS DE LA SEMANA		ALGUNOS DÍAS DE LA SEMANA	
		En número	%	En número	%
BOLIVIA	2.358.944	2.190.037	100	168.908	100
24 horas	1.812.848	1.797.104	82,1	15.743	9,3
15 a 23 horas	90.457	85.492	3,9	4.964	2,9*
8 a 14 horas	162.604	127.571	5,8	35.032	20,7
4 a 7 horas	226.420	143.842	6,6	82.579	48,9
0 a 3 horas	66.616	36.028	1,6	30.589	18,1
URBANA	2.115.819	1.964.100	100	151.719	100
24 horas	1.645.385	1.630.121	83,0	15.264	10,1
15 a 23 horas	66.992	63.319	3,2	3.673	2,4*
8 a 14 horas	146.310	114.831	5,8	31.479	20,7
4 a 7 horas	199.731	125.706	6,4	74.025	48,8
0 a 3 horas	57.401	30.122	1,5	27.279	18,0
RURAL	243.126	225.937	100	17.188	100
24 horas	167.463	166.983	73,9	480	2,8*
15 a 23 horas	23.465	22.173	9,8*	1.292	7,5*
8 a 14 horas	16.294	12.740	5,6*	3.554	20,7*
4 a 7 horas	26.689	18.135	8,0*	8.554	49,8*
0 a 3 horas	9.216	5.906	2,6*	3.310	19,3*

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Total hogares con acceso de agua por cañería de red dentro de la vivienda, cañería de red fuera de la vivienda, pero dentro del lote o terreno y pileta pública

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

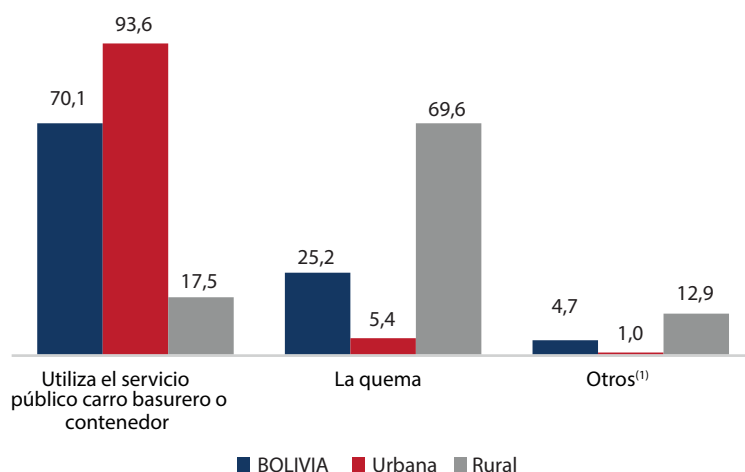
7.5. Disposición de la basura

La EH 2021 recoge información sobre la forma como los hogares desechan la basura de sus viviendas, lo cual es de interés para identificar la existencia de servicios de recolección y otras modalidades que pueden constituir riesgos para la salud y daños ambientales.

A nivel nacional se observa que 70,1% de los hogares utilizan el servicio público de recolección, ya sea el carro basurero o contenedor para desechan la basura que generan. En el área urbana se advierte el uso masivo del servicio público de recolección de basura 93,6%, mientras que en área rural el mayor porcentaje 69,6% quema la basura, lo cual incide sobre la contaminación del aire, afectando la salud humana.

Gráfico N° 87

BOLIVIA: HOGARES POR DISPOSICIÓN DE LA BASURA, SEGÚN ÁREA, 2021
(En porcentaje)



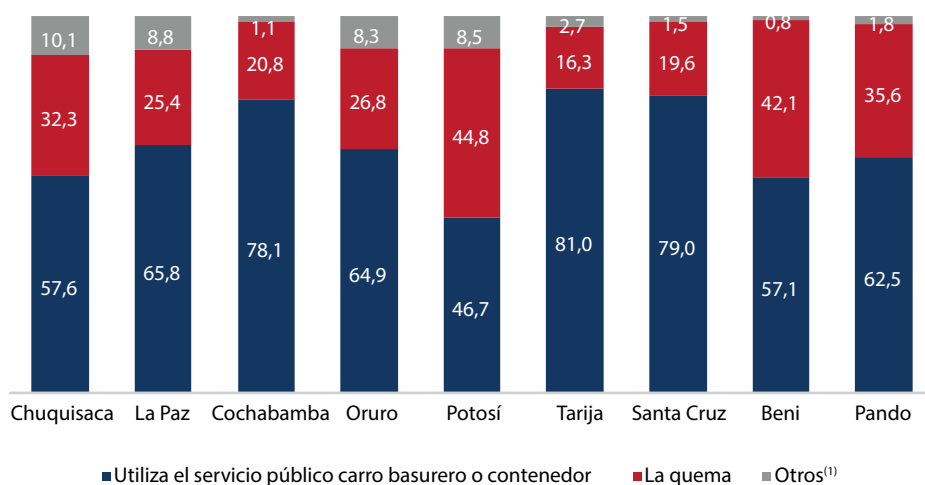
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Otras formas de disposición de la basura que incluye: la tira al río, la tira a un terreno baldío, la entierra, etc.

Por departamento, el servicio público de recolección carro basurero o contenedor es el más utilizado por los hogares, particularmente en Tarija, Santa Cruz y Cochabamba, en tanto que, Potosí, Chuquisaca y Beni registran menores porcentajes del uso de este servicio, siendo estos departamentos junto a Pando los que más queman la basura que generan. Asimismo, se observa que alrededor del 9% de los hogares en los departamentos del occidente del país incluido Chuquisaca, tiran la basura al río, o a un terreno baldío o la entierran.

Gráfico N° 88

BOLIVIA: HOGARES POR DISPOSICIÓN DE LA BASURA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁽¹⁾ Otras formas de disposición de la basura que incluye: la tira al río, la tira a un terreno baldío, la entierra, etc.

7.6. Calidad de la vivienda

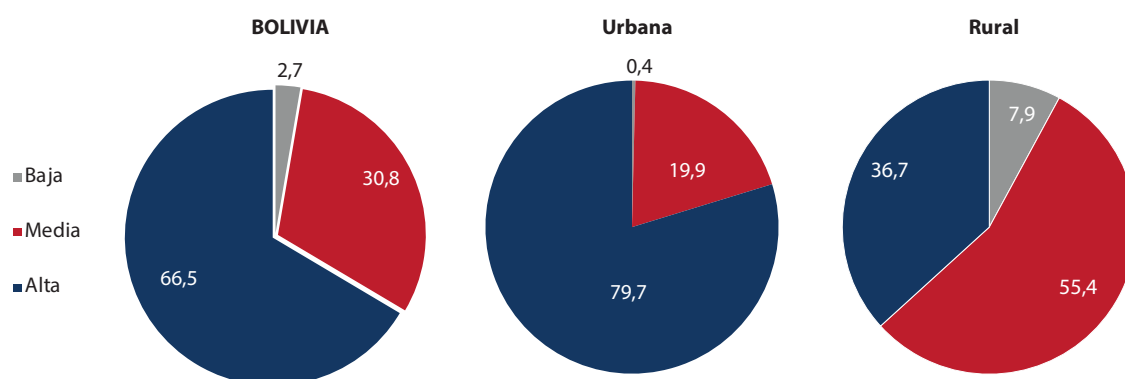
La medición de la calidad de vivienda está enfocada en tres dimensiones asociadas a las características de la vivienda: materiales, espacio y servicios básicos.

Las encuestas de hogares recogen información sobre los materiales de construcción, habitabilidad y servicios básicos que permiten la clasificación de las viviendas según su calidad, sea esta alta, media y baja.

Como se mencionó al inicio de esta sección, la mayor parte de los hogares dispone de una vivienda para habitar, cualquiera sea su tipo de tenencia, sin embargo, el problema de la vivienda es fundamentalmente de carácter cualitativo, deficiencias que se expresan en la calidad de materiales predominantes en la estructura física de la vivienda, la disponibilidad de ambientes exclusivos para las actividades humanas y el acceso a los servicios básicos.

Según la EH 2021, en Bolivia el 66,5% de las viviendas son de calidad alta, 30,8% son viviendas de calidad media y 2,7% son consideradas viviendas de calidad baja. Por área de residencia, la mayoría de las viviendas urbanas 79,7% son de calidad alta, en cambio, en área rural más de la mitad de las viviendas se caracterizan por ser de calidad media, y solo alrededor de uno de cada tres viviendas puede ser categorizada como de calidad alta.

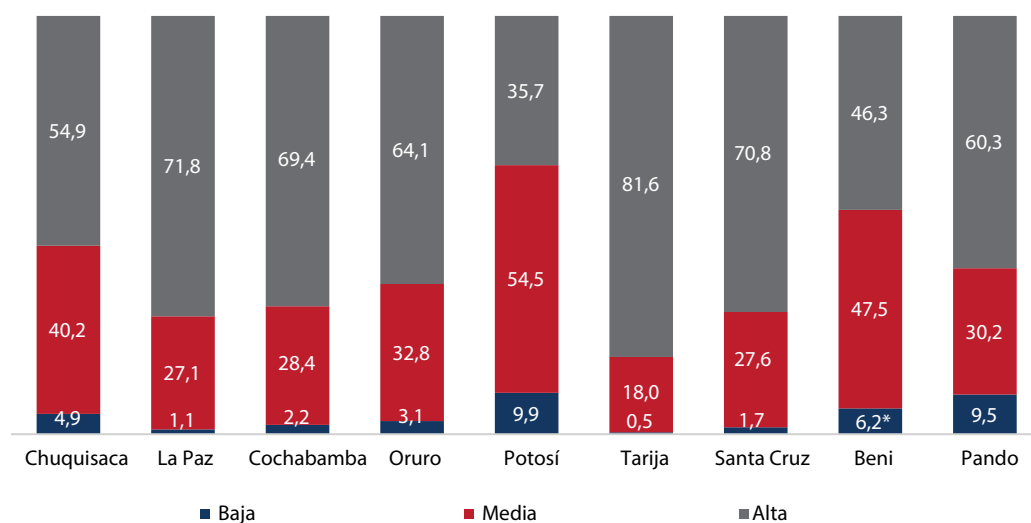
Gráfico N° 89
BOLIVIA: HOGARES POR CALIDAD DE LA VIVIENDA, SEGÚN AREA, 2021
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Desagregando por departamento, se advierte que Tarija presenta el porcentaje más alto de viviendas de calidad alta con el 81,6%, mientras que en La Paz, Santa Cruz y Cochabamba el porcentaje de viviendas de calidad alta esta alrededor del 70%. Potosí, Beni y Chuquisaca tienen un porcentaje importante de viviendas de calidad media, 54,5%, 47,5% y 40,2%, respectivamente. Las viviendas de baja calidad que representan alrededor del 10% del total de viviendas se encuentran en Potosí y Pando.

Gráfico N° 90
BOLIVIA: HOGARES POR CALIDAD DE LA VIVIENDA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021
 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(*) Coeficiente de variación superior a 20%, emplearlo sólo de forma referencial.

BIBLIOGRAFÍA

- CEPAL, N.U. (2018). Medición de la pobreza por ingresos: actualización metodológica y resultados. Santiago de Chile.
- De Gregorio José y Lee Jong-Wa. (1999). "Education and Income Distribution: New Evidence from Cross-Country Data". Serie Economía N° 55, Centro de Economía Aplicada, Departamento de Ingeniería Industrial, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
- Instituto Nacional de Estadística. (2020). Documento Metodológico Canasta Básica de Alimentos. Disponible en: <https://www.ine.gob.bo/index.php/estadisticas-economicas/actualizacion-lineas-de-pobreza/>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2021). Documento disponible en: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/46687-panorama-social-america-latina-2021>.
- Unidad De Análisis y Políticas Sociales(1997).Perfiles de pobreza y sus determinantes en las ciudades principales de Bolivia, Documento de Trabajo 48/97,La Paz.
- Ministerio de Obras Publicas servicios y Vivienda (2020) Plan Sectorial de Desarrollo Integral ajustado para Vivir Bien.
- Agencia Estatal de Vivienda (2020) Reglamento Técnico de Vivienda Social
- Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). (2020). Manual para la medición del acceso y el uso de las TIC en los hogares y por las personas. Edición 2020.



OFICINA CENTRAL LA PAZ

Avenida José Carrasco N° 1391 - Miraflores

Telf.: (591-2) 2222333 • Fax (591-2) 2222885

www.ine.gob.bo



ineboliviaoficial



@INE_Bolivia



ineboliviaoficial



@ine_bolivia



ineboliviaoficial