



# **RESUMEN EJECUTIVO**



# Resumen Ejecutivo

La información estadística que se presenta en el documento corresponde a los ámbitos geográficos de Perú y Bolivia que son fronterizos y representan el tercer nivel de la división político administrativa de ambos países.

En la zona fronteriza Perú - Bolivia, se considera 46 distritos que corresponden a 12 provincias de los departamentos de Madre de Dios, Puno y Tacna en el Perú y para el país Bolivia son 32 municipios<sup>1</sup> que pertenecen a 12 provincias de los departamentos de Pando y La Paz.

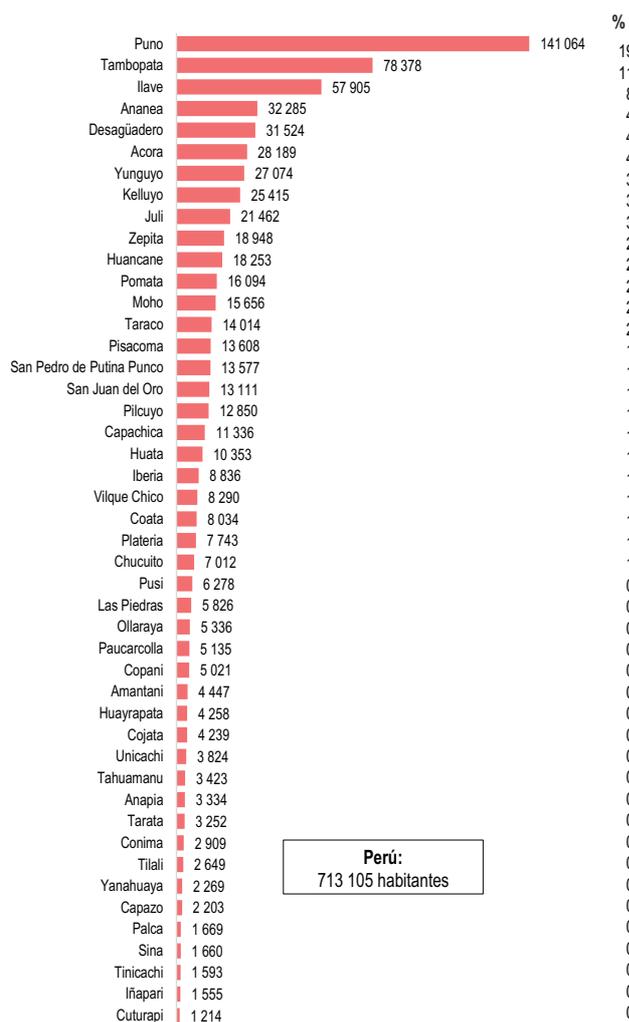
## 1. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

### 1.1 POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA 2015

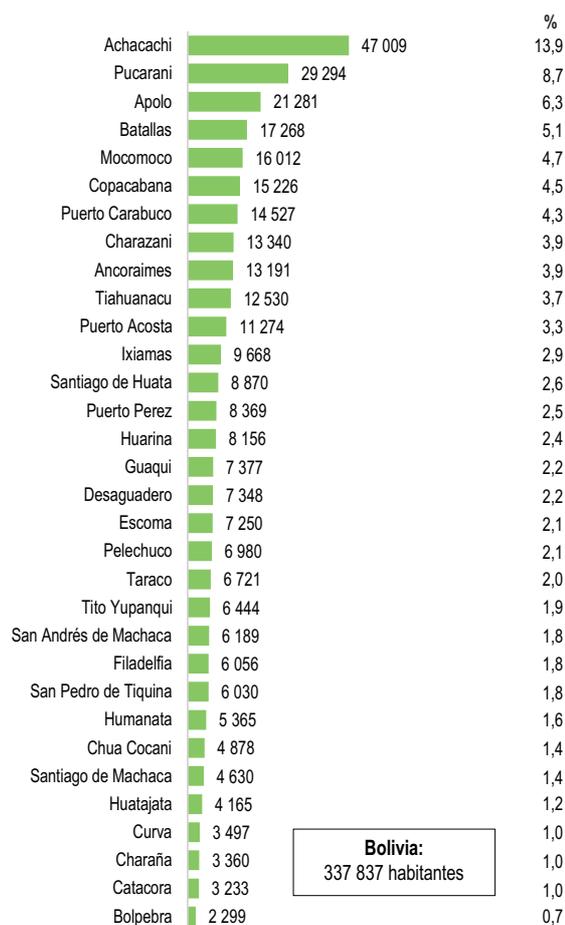
La población peruana ubicada en los distritos de frontera con Bolivia ascienden a 713 mil 105 habitantes y representan el 2,3% de la población total del país, siendo Puno (19,8%) el distrito más poblado, seguido de los distritos de Tambopata (11,0%), Ilave (8,1%) y Ananea (4,5%).

En Bolivia, la población en los municipios fronterizos con Perú registran 337 mil 837 habitantes, los cuales concentran el 3,1% de la población boliviana. A nivel municipal se observa que Achacachi (13,9%), Pucarani (8,7%), Apolo (6,3%) y Batallas (5,1%), tienen mayor proporción de habitantes.

PERÚ: POBLACIÓN SEGÚN DISTRITOS DE FRONTERA, 2015



BOLIVIA: POBLACIÓN SEGÚN MUNICIPIOS DE FRONTERA, 2015



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

1 La división geográfica menor en Bolivia es Municipio, así como en Perú es Distrito.

## 1.2 POBLACIÓN POR GRANDES GRUPOS DE EDAD

De acuerdo a las estimaciones de población al 30 de junio del 2015, se observa que cerca de la tercera parte de la población peruana y boliviana en los distritos y municipios fronterizos corresponde a la población joven menor de 15 años de edad. Sin embargo, el grupo de 15 a 64 años de edad concentran el 63,8% de la población del Perú y el 58,9% para la zona de Bolivia, constituyéndose en la fuerza potencial de trabajo.

**POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA EN LOS DISTRITOS Y MUNICIPIOS DE FRONTERA PERÚ – BOLIVIA POR GRANDES GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PAÍS, 2015**

País	Población	De 0 a 14	De 15 a 64	65 y más
	Total	años	años	años
Perú	713 105	207 254	454 791	51 060
Bolivia	337 837	99 060	199 133	39 644

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.  
Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 1.3 POBLACIÓN POR GÉNERO

En las zonas de frontera de ambos países, predomina la población masculina, en el Perú se registra 366 mil 519 hombres, representando el 51,4% del total de personas de los distritos fronterizos; asimismo, en Bolivia la población masculina registró 171 mil 234 hombres, que equivale al 50,7% de su población total.

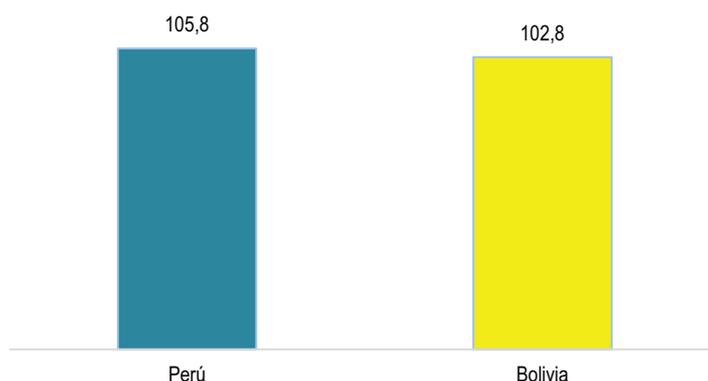
**POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA EN LOS DISTRITOS Y MUNICIPIOS DE FRONTERA PERÚ – BOLIVIA POR GÉNERO, SEGÚN PAÍS, 2015**

País	Población	Hombre	Mujer
	Total		
Perú	713 105	366 519	346 586
Bolivia	337 837	171 234	166 603

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.  
Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

Al analizar la relación hombre – mujer en los distritos y municipios fronterizos entre Perú y Bolivia, se observa que hay más hombres por cada 100 mujeres, en Perú el índice de masculinidad es 105,8, es decir, por cada 100 mujeres hay 106 hombres y en Bolivia por cada 100 mujeres hay 103 hombres.

**ÍNDICE DE MASCULINIDAD EN LOS DISTRITOS Y MUNICIPIOS DE FRONTERA PERÚ - BOLIVIA, SEGÚN PAÍS, 2015**

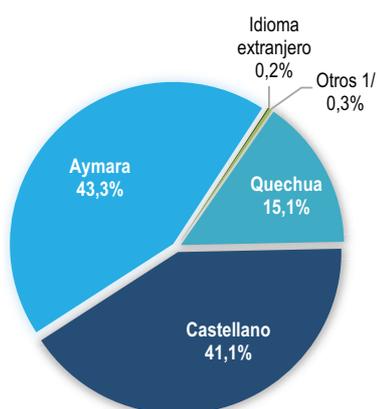


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.  
Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 1.4 IDIOMA O LENGUA APRENDIDA EN LA NIÑEZ

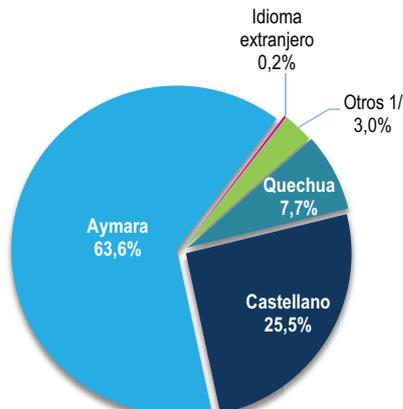
En Perú, el 43,3% de la población en los distritos fronterizos con Bolivia tiene como lengua materna que aprendió en su niñez el Aymara, seguido del Castellano (41,1%) y Quechua (15,1%). En el caso de Bolivia, la lengua aprendida en la niñez de la población asentada en los municipios fronterizos con el Perú que más predomina es Aymara (63,6%), luego en menor proporción el castellano (25,5%) y quechua (7,7%).

**PERÚ: POBLACIÓN DE 3 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, POR LENGUA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, CENSO 2007**  
(Porcentaje)



1/ Incluye Ashaninka, sordomudo y otra lengua nativa.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: POBLACIÓN DE 3 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, POR LENGUA APRENDIDA EN LA NIÑEZ, CENSO 2012**  
(Porcentaje)



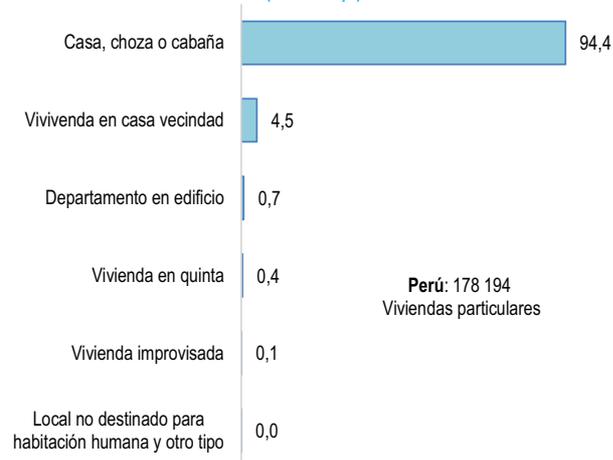
1/ Incluye Guaraní, otro idioma oficial, no habla y sin especificar.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

### 2.1 TIPO DE VIVIENDA

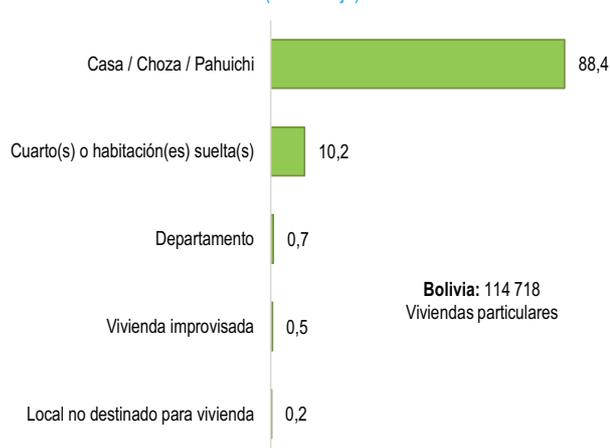
En los distritos fronterizos de Perú con Bolivia predominan las viviendas tipo casa, choza o cabaña representando el 94,4% (168 mil 210 viviendas), en tanto, en la zona de Bolivia, prevalecen las viviendas tipo casa, choza o pahuichi alcanzando el 88,4% (101 mil 410 viviendas) del total.

**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, SEGÚN TIPO, 2013**  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, SEGÚN TIPO, CENSO 2012**  
(Porcentaje)

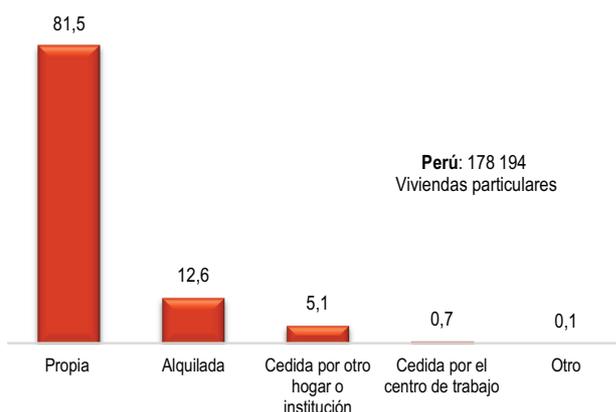


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2.2 RÉGIMEN DE TENENCIA

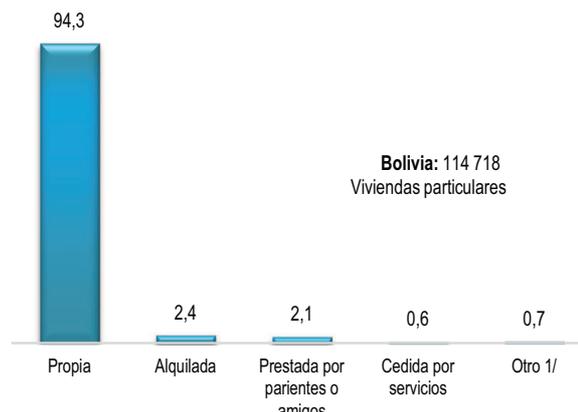
En los distritos fronterizos de Perú con Bolivia, las viviendas propias (totalmente pagada, pagándola a plazos y por invasión) representan el 81,5% del total de viviendas particulares. Asimismo, en los municipios fronterizos de Bolivia con Perú, las viviendas propias (totalmente pagadas y pagándola a plazos) son el 94,3% del total de viviendas particulares.

**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, POR TIPO DE TENENCIA, 2013**  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, POR TIPO DE TENENCIA, CENSO 2012**  
(Porcentaje)

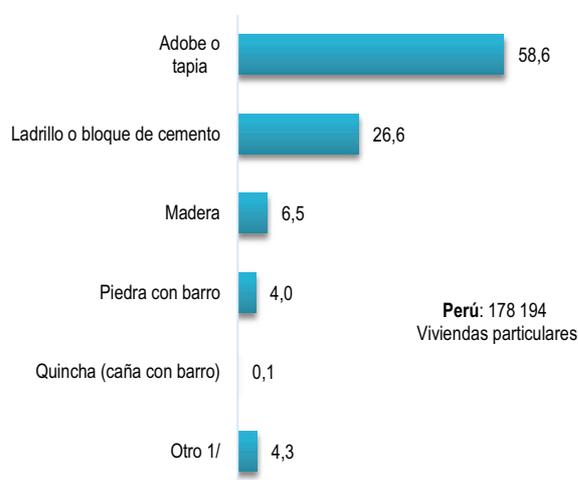


1/ Incluye vivienda en contrato anticrético, en contrato anticrético y alquiler, y otro.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2.3 MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES

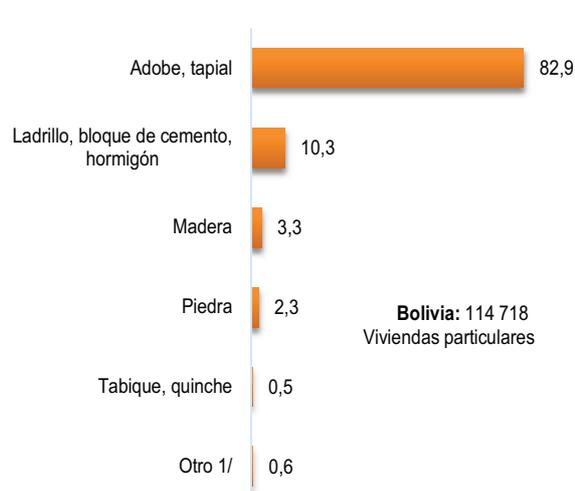
En la zona de frontera de Perú con Bolivia, el material predominante en las paredes exteriores de las viviendas es el adobe o tapia, alcanzando el 58,6%. Del mismo modo, en los municipios de Bolivia que son frontera con Perú, el 82,9% de las viviendas utilizan el adobe o tapial, principalmente.

**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, 2013**  
(Porcentaje)



1/ Incluye piedra o sillar con cal o cemento, estera y otro material.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES, CENSO 2012**  
(Porcentaje)

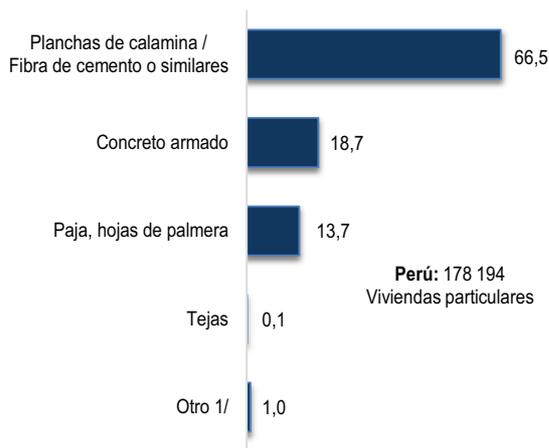


1/ Incluye caña, palma, tronco y otro material.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2.4 MATERIAL QUE PREDOMINA EN LOS TECHOS

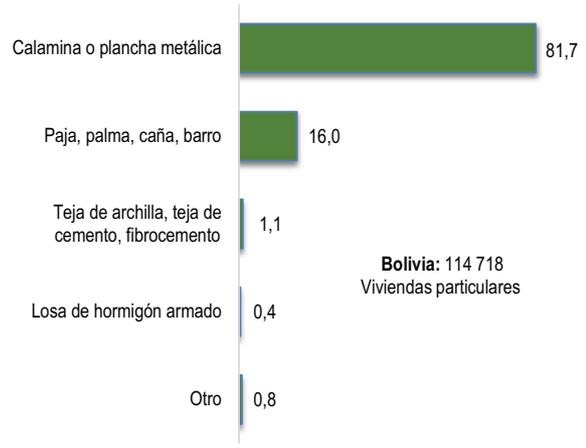
En la zona fronteriza de Perú con Bolivia, el material que predomina en los techos de las viviendas son las planchas de calamina, fibra de cemento o similar (66,5%), seguido de concreto armado (18,7%). En los municipios de Bolivia que son frontera con Perú, utilizan principalmente la calamina o plancha metálica (81,7%) y en segundo lugar la paja, palma, caña, barro (16,0%) y en segundo lugar la paja, palma, caña, barro (16,0%) y en segundo lugar la paja, palma, caña, barro (16,0%).

**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS, 2013**  
(Porcentaje)



1/ Incluye tejas, caña o estera con torta de barro y otro material.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS, CENSO 2012**  
(Porcentaje)

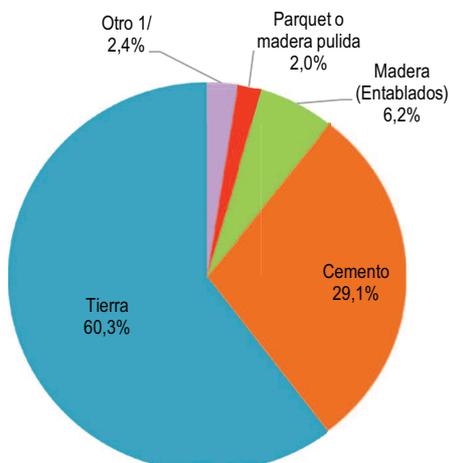


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2.5 MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS

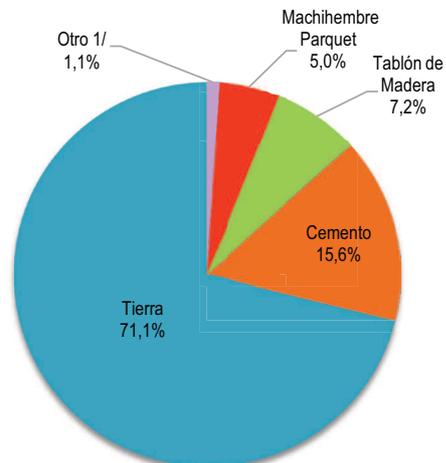
En el 60,3% de viviendas particulares del Perú que son frontera con Bolivia, los pisos son de tierra y el 29,1% de cemento, en Bolivia el 71,1% de viviendas de los municipios de frontera con Perú, también predominan las viviendas con piso de tierra y en menor proporción las viviendas con piso de cemento (15,6%).

**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, 2013**  
(Porcentaje)



1/ Incluye láminas asfálticas, vinílicos o similares, losetas, terrazas o similares y otro material.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, SEGÚN MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS, CENSO 2012**  
(Porcentaje)

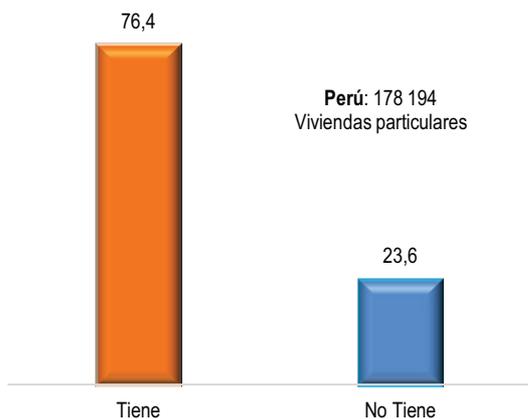


1/ Incluye mosaico, baldosa, cerámica, ladrillo y otro material.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2.6 DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO

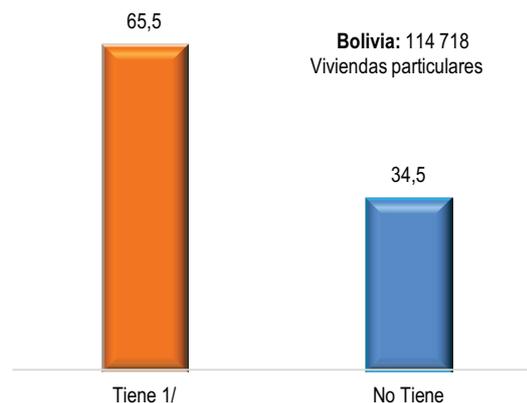
Del total de viviendas particulares de los distritos fronterizos de Perú con Bolivia, el 76,4% de viviendas disponen de energía eléctrica; en tanto, el 23,6% de las viviendas no acceden a este servicio. En los municipios fronterizos de Bolivia con Perú, el 65,5% de viviendas cuentan con este servicio; mientras que el 34,5% de las viviendas no tiene energía eléctrica.

**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES QUE DISPONEN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2013**  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES QUE DISPONEN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, CENSO 2012**  
(Porcentaje)



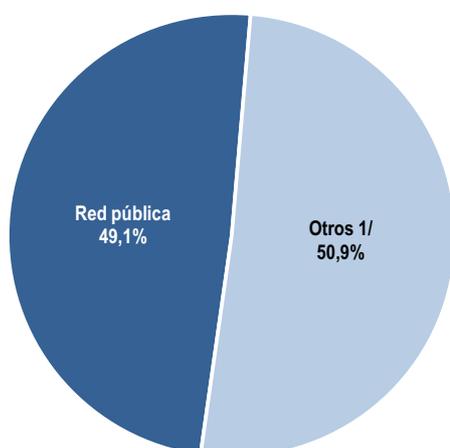
1/ Incluye panel solar, motor propio y otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2.7 TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

En Perú, casi la mitad de viviendas de los distritos fronterizos con Bolivia tienen agua por red pública (49,1%), que incluye red pública dentro de la vivienda, red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso público. En Bolivia, la procedencia del agua es por cañería de red (47,1%), en las viviendas de los municipios de frontera con Perú.

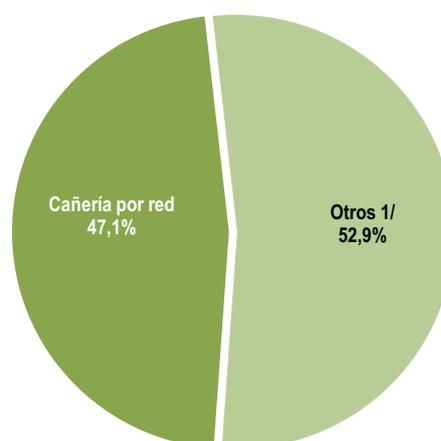
**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, SEGÚN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, 2013**  
(Porcentaje)



1/ Incluye camión cisterna u otro similar, pozo, río, acequia, manantial o similar y otro tipo.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, SEGÚN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CENSO 2012**  
(Porcentaje)



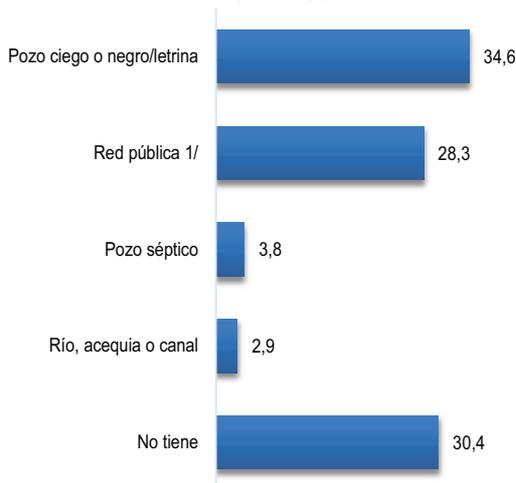
1/ Incluye agua de pileta pública, carro repartidor aguatero, pozo o noria con bomba o sin bomba, río vertiente, acequia, lago, lluvia, laguna y curichi.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 2.8 SERVICIO HIGIÉNICO

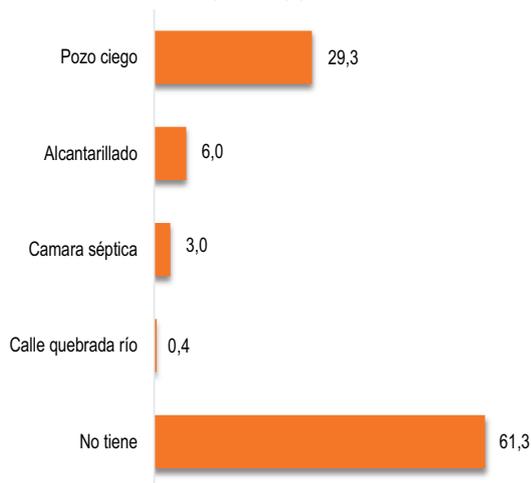
En los distritos fronterizos de Perú, el tipo de servicio higiénico que representa el mayor porcentaje es pozo ciego o negro/letrina con 34,6%, seguido de red pública 28,3% y el 30,4% de viviendas no cuenta con servicio higiénico. En Bolivia, el 29,3% de viviendas elimina las excretas por pozo ciego, 6,0% por alcantarillado, y el 61,3% no tiene servicio higiénico.

**PERÚ: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, POR TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO, 2013**  
(Porcentaje)



1/ Incluye red pública dentro de la vivienda y fuera de la vivienda pero dentro del edificio.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: VIVIENDAS PARTICULARES EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, POR TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO, CENSO 2012**  
(Porcentaje)



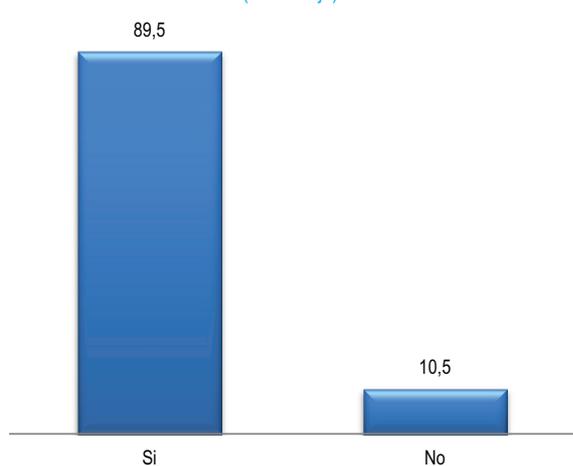
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

## 3. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

### 3.1 POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE SABE LEER Y ESCRIBIR

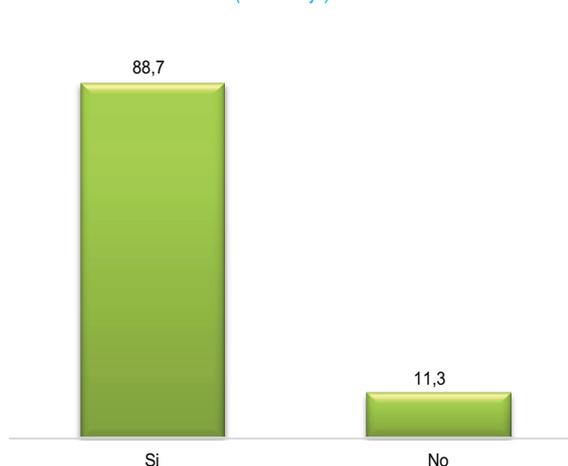
En Perú, el 89,5% de la población de 15 y más años de edad de los distritos fronterizos con Bolivia, saben leer y escribir. En Bolivia, según el censo 2012, el 88,7% de su población de 15 y más años de edad en los municipios fronterizos con el Perú, saben leer y escribir.

**PERÚ: POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD QUE SABE LEER Y ESCRIBIR, EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2013**  
(Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS QUE SABE LEER Y ESCRIBIR, EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, CENSO 2012**  
(Porcentaje)

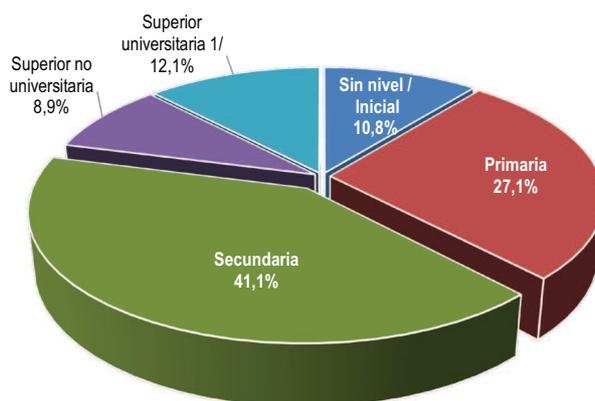


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

### 3.2 NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO

En los distritos fronterizos de Perú con Bolivia, el 41,1% de la población de 15 y más años de edad ha logrado estudiar algún año de educación secundaria, el 27,1% alcanzó a estudiar algún año de educación primaria, el 21,0% ha logrado estudiar algún año de educación superior y la población que sólo estudió educación inicial y los que no tienen nivel alguno de educación representa el 10,8%.

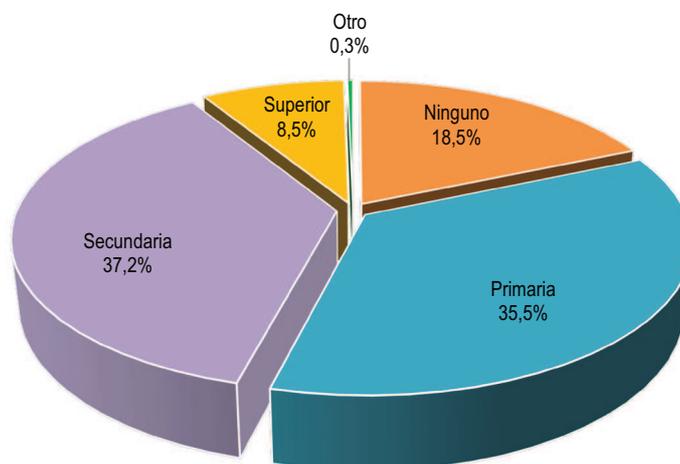
**PERÚ: NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2013**  
(Porcentaje)



1/ Incluye post grado u otro similar.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

En el caso de Bolivia, el 37,2% de la población de 19 y más años de edad que vive en los municipios fronterizos con Perú alcanzaron algún año de educación secundaria, el 35,5% alcanzó algún año de educación primaria, el 8,5% de la población cursaron algún año de educación superior y sólo el 18,5% de la población no tienen nivel alguno de educación.

**BOLIVIA: NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 Y MÁS AÑOS DE EDAD, EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, CENSO 2012**  
(Porcentaje)



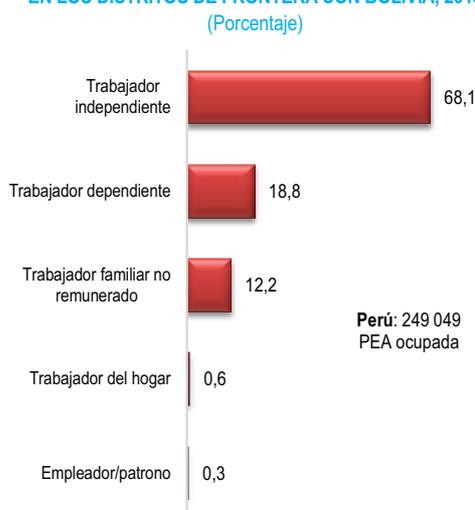
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

### 3.3 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA<sup>2</sup>

En los distritos fronterizos de Perú con Bolivia, la población ocupada está compuesta por 249 mil 49 personas, de las cuales el 68,1% (169 mil 662 personas) representan a los trabajadores independientes, el 18,8% son trabajadores dependientes, le siguen el 12,2% como trabajador familiar no remunerado.

En los municipios de Bolivia, la población ocupada asciende a 180 mil 95 personas, siendo el 62,4% (112 mil 363 personas) trabajadores por cuenta propia y cooperativistas, el 13,2% (23 mil 733 personas) son obreros y empleados, y el 4,9% (8 mil 861 personas) trabajador familiar o aprendiz sin remuneración.

**PERÚ: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2013**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.

**BOLIVIA: POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, 2013**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

En la zona fronteriza de Perú con Bolivia, 51,9% (129 mil 325 trabajadores) de la población ocupada se dedica principalmente a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, 14,4% labora en servicios y 10,4% se dedica al comercio.

De otro lado, en la zona de frontera de Bolivia con Perú, el 61,8% (111 mil 384 trabajadores) se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, 8,5% trabaja en la actividad de comercio al por mayor y menor, y reparación de vehículos, y 6,1% se dedica a la actividad industria manufacturera.

**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, EN LOS DISTRITOS Y MUNICIPIOS DE FRONTERA PERÚ - BOLIVIA**

Sector	Perú		Bolivia	
	Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>249 049</b>	<b>100,0</b>	<b>180 095</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	129 325	51,9	111 384	61,8
Explotación de minas y canteras	8 706	3,5	2 619	1,5
Industria manufacturera	5 059	2,0	10 949	6,1
Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos	25 785	10,4	15 315	8,5
Servicios	35 908	14,4	8 536	4,7
Administración pública, defensa y planes de seguridad social	23 311	9,4	1 963	1,1
Otros	20 955	8,4	29 329	16,3

Nota: En Perú la información corresponde al año 2013 y en Bolivia al año 2012.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú.  
Instituto Nacional de Estadística - Bolivia.

<sup>2</sup> En Perú, la población ocupada considera a la población de 14 y más años de edad. En Bolivia, la población ocupada corresponde a la población de 10 y más años de edad.

### 3.4 SUPERFICIE AGROPECUARIA

Según la información de los censos agropecuarios de cada país, de acuerdo al uso de la tierra, la superficie total tiene dos componentes: la superficie agrícola y la superficie no agrícola. En la zona fronteriza existe mayor superficie no agrícola, en los distritos de Perú comprende 1 millón 461 mil 902 hectáreas (88,5% de la superficie total) y en los municipios de Bolivia ocupa 1 millón 331 mil 930 hectáreas (87,2% de la superficie total).

En la zona fronteriza de Perú, la superficie no agrícola está conformada, principalmente, por los pastos naturales que abarcan 1 millón 26 mil 34 hectáreas (62,1% de la superficie total) y que por lo general sirven para la ganadería, también se compone de montes y bosques (19,5% de la superficie total) y superficie dedicada a otros usos no agropecuarios (6,9% de la superficie total).

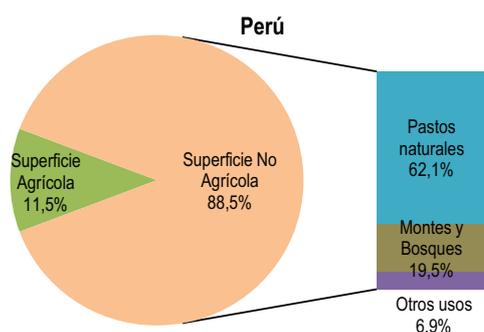
En cambio, en Bolivia, el elemento de la superficie no agrícola que resalta más es la superficie denominada montes y bosques, que cubren 699 842 hectáreas (45,8% de la superficie total) y que generalmente dan protección a las áreas productivas. Además, están los pastos naturales (29,9% de la superficie total) y la superficie destinada a otros usos (11,4% de la superficie total) correspondiente a tierras donde se ubican viviendas, infraestructura, establos, caminos y otras tierras no aptas para el cultivo ni pastoreo.

**SUPERFICIE AGROPECUARIA POR USO DE LA TIERRA, EN LOS  
DISTritos Y MUNICIPIOS DE FRONTERA PERÚ – BOLIVIA**  
(Hectáreas)

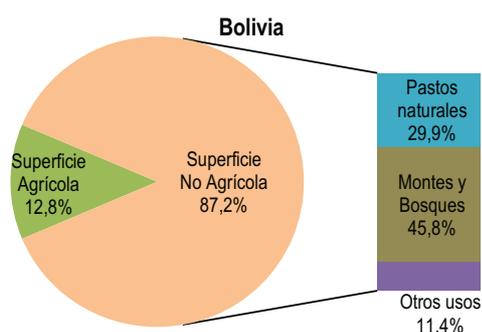
Uso de la tierra	PERÚ		BOLIVIA	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Superficie Total	1 652 558	100,0	1 528 150	100,0
Superficie Agrícola	190 656	11,5	196 219	12,8
Áreas con cultivos 1/	108 264	6,6	120 134	7,9
Tierras en barbecho	59 818	3,6	18 326	1,2
Tierras en descanso	22 574	1,4	57 760	3,8
Superficie No Agrícola	1 461 902	88,5	1 331 930	87,2
Pastos naturales	1 026 034	62,1	457 155	29,9
Montes y Bosques	322 446	19,5	699 842	45,8
Otros usos	113 422	6,9	174 934	11,4

1/ En Bolivia la información corresponde a cultivo de verano, pastos cultivados y plantaciones forestales.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Censo Nacional Agropecuario 2012.  
Instituto Nacional de Estadística - Bolivia - Censo Nacional Agropecuario 2013.

**SUPERFICIE AGROPECUARIA POR USO DE LA TIERRA EN LOS DISTritos Y MUNICIPIOS DE FRONTERA PERÚ – BOLIVIA**  
(Hectáreas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Censo Nacional Agropecuario 2012.

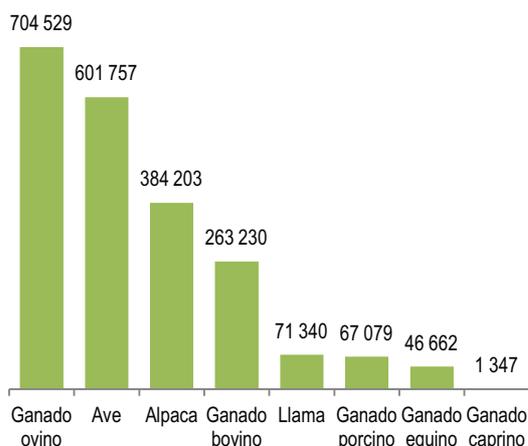


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Bolivia - Censo Nacional Agropecuario 2013.

### 3.5 POBLACIÓN PECUARIA Y AVES

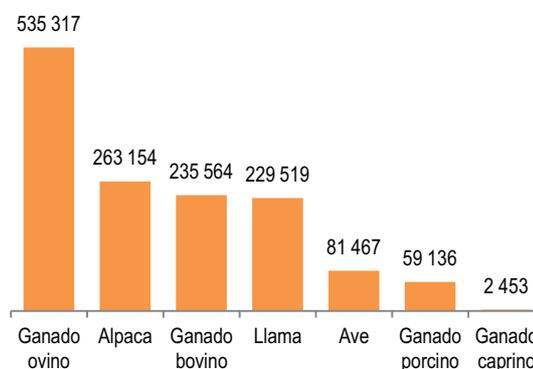
El ganado ovino es la especie más representativa en los distritos fronterizos de Perú (32,9%) y municipios fronterizos de Bolivia (38,1%) respecto del total de la población pecuaria en la zona fronteriza de cada país. En Perú, en las unidades agropecuarias también crían aves (28,1%), alpacas (18,0%), ganado bovino (12,3%), en menor número llamas (3,3%), ganado porcino (3,1%), ganado equino (2,2%) y ganado caprino (0,1%). Asimismo, las unidades de producción agropecuaria de Bolivia tienen alpacas (18,7%), ganado bovino (16,7%), llamas (16,3%), aves (5,8%), porcinos (4,2%) y ganado caprino (0,2%).

**PERÚ: POBLACIÓN PECUARIA POR ESPECIE Y AVE, EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2012**  
(Número)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Perú - Censo Nacional Agropecuario 2012.

**BOLIVIA: POBLACIÓN PECUARIA POR ESPECIE Y AVE, EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, 2013**  
(Número)

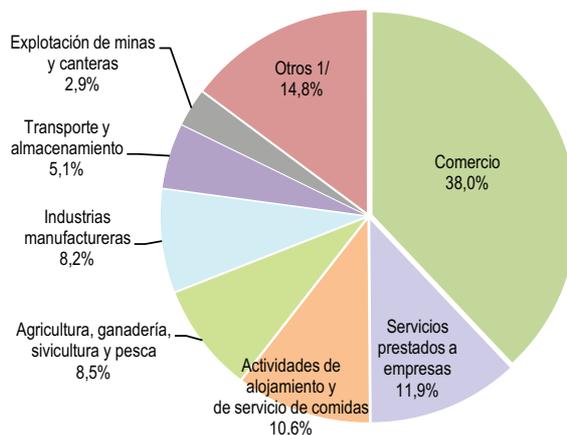


Fuente: Instituto Nacional de Estadística – Bolivia - Censo Nacional Agropecuario 2013.

### 3.6 ESTRUCTURA EMPRESARIAL

De acuerdo a la actividad económica a la que se dedican las empresas formales de la zona fronteriza, los distritos de Perú se dedican al comercio (38,0%), servicios prestados a empresas (11,9%), actividades de alojamiento y de servicio de comidas (10,6%), agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (8,5%), industrias manufactureras (8,2%) y transporte y almacenamiento (5,1%), entre otros.

**PERÚ: EMPRESAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2015**  
(Porcentaje)

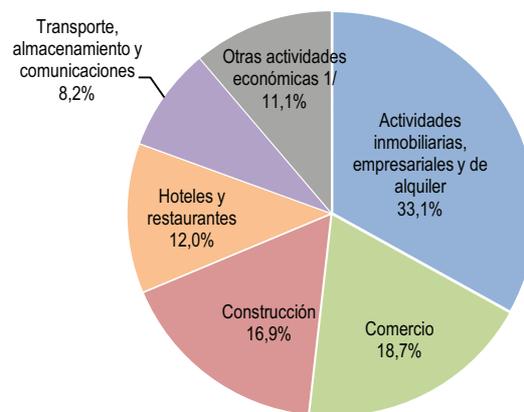


1/ Incluye construcción, información y comunicaciones, servicios prestados a empresas, electricidad, gas y agua, y otros servicios.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.

En tanto, las empresas de los municipios fronterizos de Bolivia, principalmente realizan actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (33,1%), también se dedican al comercio, reparación de vehículos, efectos personales y enseres domésticos (18,7%), construcción (16,9%), hoteles y restaurantes (12,0%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (8,2%), entre otras actividades económicas.

Cabe mencionar, que las empresas de Bolivia consideran solo a los contribuyentes con estado "Activo habilitado" y no toma en cuenta a los contribuyentes de Régimen Simplificado, Régimen Agropecuario Unificado y Sistema tributario Integrado, al igual que los que tienen como carácter de entidad: Asociación - Religiosa - Cultural - Social; Entidad Pública o Municipio y Fundación/Asociación sin fines de lucro.

**BOLIVIA: EMPRESAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, 2015**  
(Porcentaje)

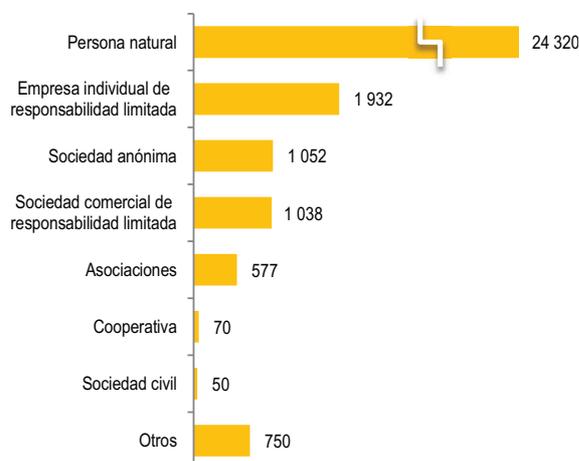


1/ Incluye agricultura, ganadería, caza y silvicultura, explotación de minas y canteras, industrias manufactureras, suministro de electricidad, gas y agua, Intermediación financiera, Servicios sociales y de salud, y otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales.

Fuente: Sistema de Impuestos Nacionales - Bolivia.

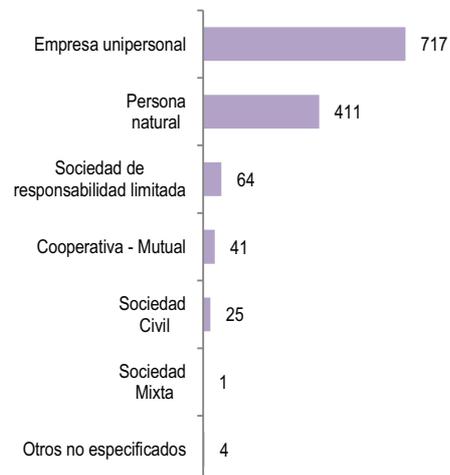
En los distritos fronterizos de Perú, la mayoría de las empresas (24 320) se registran como persona natural, luego está la empresa individual de responsabilidad limitada (1 932), sociedad anónima (1 052) y sociedad con responsabilidad limitada (1 038). De manera similar, las empresas en los municipios fronterizos de Bolivia, en su mayoría se establecen como empresas unipersonales (717) y personas naturales (411).

**PERÚ: EMPRESAS POR ORGANIZACIÓN JURÍDICA, EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2015**  
(Número)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú - Directorio Central de Empresas y Establecimientos.

**BOLIVIA: EMPRESAS POR ORGANIZACIÓN JURÍDICA, EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, 2015**  
(Número)



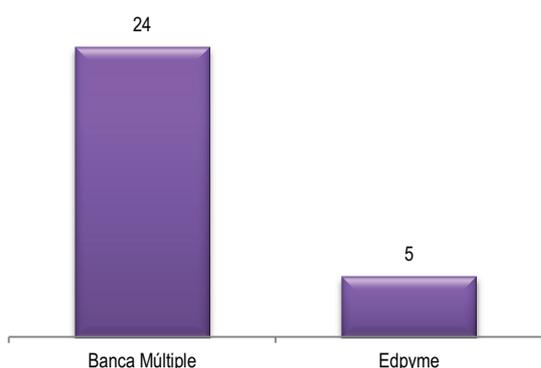
Fuente: Sistema de Impuestos Nacionales - Bolivia.

### 3.7 OFICINAS DE BANCA MÚLTIPLE Y DE LA PEQUEÑA Y MICROEMPRESA

En el 2015, se registraron 24 oficinas de banca múltiple en los distritos fronterizos de Perú con Bolivia y 5 oficinas de las Entidades de Desarrollo para la Pequeña y Microempresa – Edpyme.

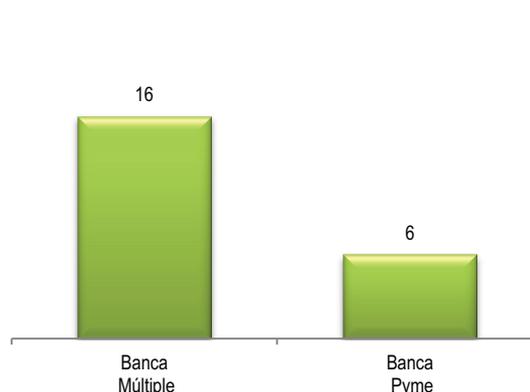
Del mismo modo, en los municipios fronterizos de Bolivia con Perú, el número de entidades financieras que tienen algún tipo de punto de atención financiera de Banca Múltiple son 16 y de Banca Pyme 6.

**PERÚ: OFICINAS DE BANCA MÚLTIPLE Y EDPYME EN LOS DISTRITOS DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2015**  
(Número)



Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP - Perú.

**BOLIVIA: OFICINAS DE BANCA MÚLTIPLE Y PYME EN LOS MUNICIPIOS DE FRONTERA CON PERÚ, 2015**  
(Número)



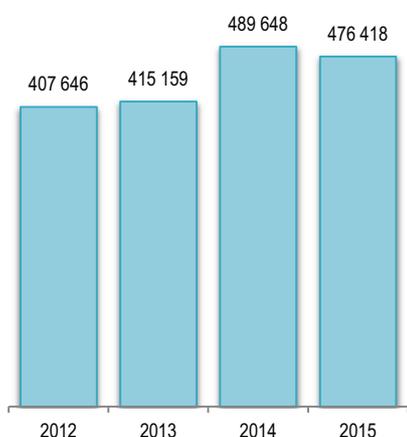
Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero - Bolivia.

### 3.8 INGRESOS RECAUDADOS Y GASTOS EJECUTADOS POR LAS MUNICIPALIDADES

En los distritos fronterizos de Perú con Bolivia, los ingresos recaudados por las municipalidades en el año 2015 fueron de 476 millones 418 mil soles, monto que disminuyó en 2,7%, en comparación al 2014.

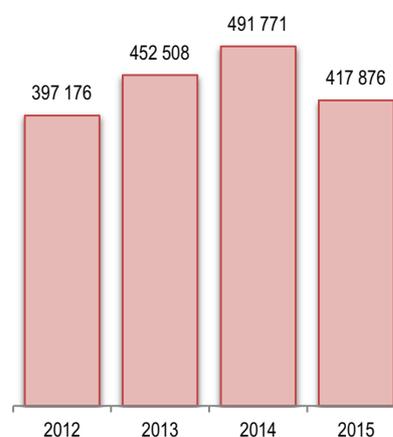
De otro lado, la ejecución de los gastos municipales fue de 417 millones 876 mil soles que presentó una reducción del 15,0%, en relación al año anterior.

**PERÚ: INGRESO RECAUDADO POR LAS MUNICIPALIDADES DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2012 -2015**  
(Miles de soles)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Perú.

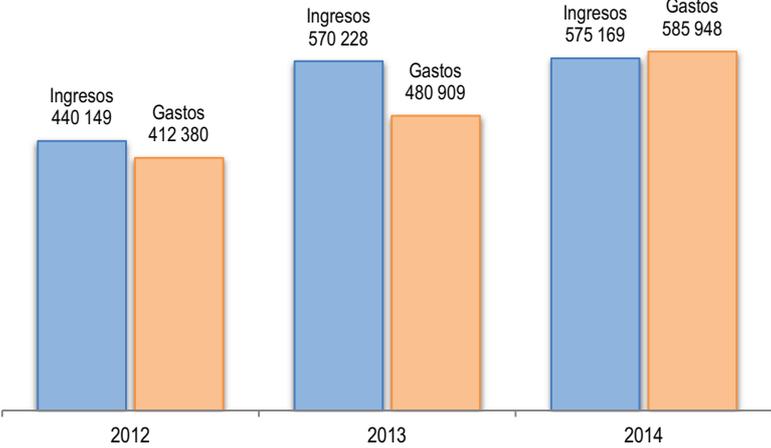
**PERÚ: GASTO EJECUTADO POR LAS MUNICIPALIDADES DE FRONTERA CON BOLIVIA, 2012 -2015**  
(Miles de soles)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - Perú.

De otro lado, en el año 2014, los ingresos recaudados por los municipios fronterizos de Bolivia ascendieron a 575 millones 169 mil bolivianos y crecieron en 0,9%, respecto al año anterior. Asimismo, los gastos ejecutados registraron 585 millones 948 mil bolivianos, cifra superior en 21,8%, en referencia al año 2013.

**BOLIVIA: INGRESOS RECAUDADOS Y GASTOS EJECUTADOS POR LAS MUNICIPALIDADES DE FRONTERA CON PERÚ, 2012-2014**  
(Miles de bolivianos)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas - Bolivia.