

**P** proyecciones  
de población

**S** salud



Instituto Nacional de Estadística  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

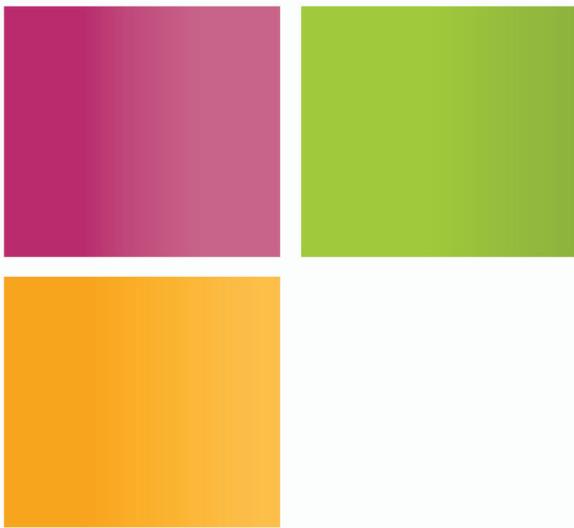
# Potosí

*en cifras*

Mes | **NOVIEMBRE**  
Año | **2019**

**A** agropecuaria

**E** exportaciones



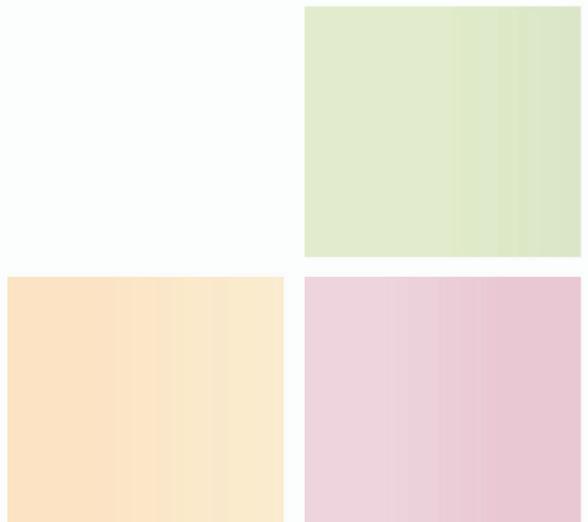
Boletín informativo producido y publicado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), cada aniversario cívico, con indicadores estadísticos del departamento de Potosí.

©INE, 2019

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

-  [www.ine.gob.bo](http://www.ine.gob.bo)
-  @INE\_Bolivia
-  ineboliviaoficial
-  ineboliviaoficial
-  ineboliviaoficial

La Paz - Bolivia



# Potosí, más que historia

Cada 10 de noviembre se recuerda el aniversario cívico del departamento de Potosí en homenaje a la gesta libertaria del 1810.

Con su célebre Cerro Rico y sus ingentes recursos naturales, la minería fue y continúa siendo el principal sector que impulsa el crecimiento económico del departamento. Asimismo, cuenta con una de las mayores reservas de litio en el salar de Uyuni, lugar que es sinónimo de turismo, por su mística e inigualable belleza. Potosí tiene también, diversos atractivos históricos, folclóricos, gastronómicos y naturales situados en diferentes latitudes de su territorio.



## ¿Cuáles son las fuentes de información del INE?

La producción estadística en Bolivia y Latinoamérica actualmente proviene de las siguientes fuentes:

### Los Censos:

Recopilan información de la estructura poblacional, social y económica de un país en un periodo determinado.

### Las Encuestas:

Recogen datos mediante la aplicación de un cuestionario a una muestra representativa de una población.

### Los Registros Administrativos:

Son los datos producidos y recolectados por entidades públicas y privadas que, una vez procesados y validados por el INE, se convierten en registros estadísticos.



Pasaje Boulevard - Potosí

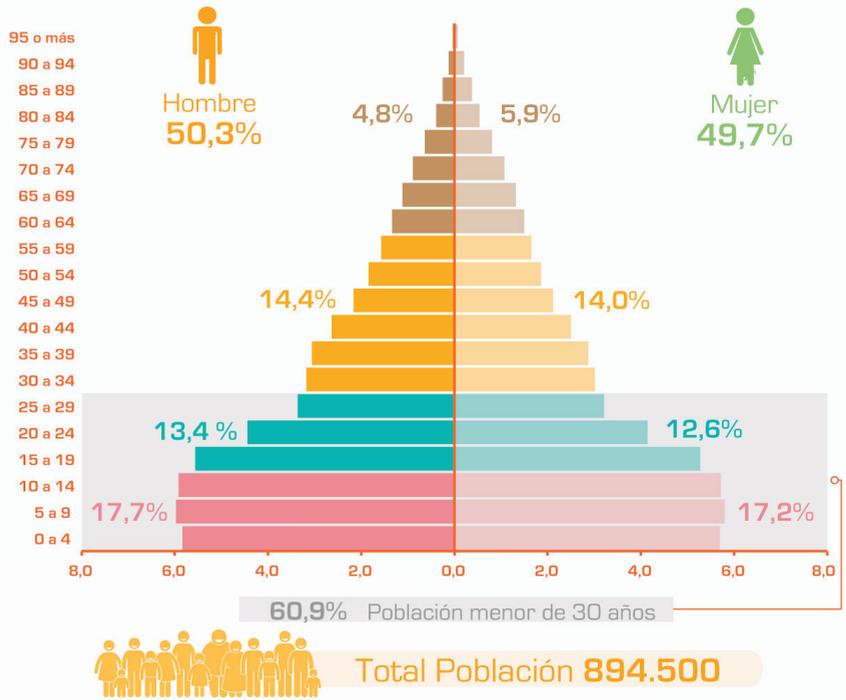
# P

indicadores  
proyecciones  
de población

Según proyecciones a 2019, el departamento de Potosí cuenta con aproximadamente 894.500 habitantes: los hombres alcanzan a 50,3% y las mujeres a 49,7%.

Por área de residencia, 57,4% de la población está en el área rural y 42,6% en el área urbana. Asimismo, la población menor de 30 años alcanzó a 60,9%.

## POTOSÍ: POBLACIÓN<sup>(1)</sup> PROYECTADA POR SEXO, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Revisión 2014  
(<sup>1</sup>) Estimaciones con redondeo a la centena.

## POTOSÍ: INDICADORES DEMOGRÁFICOS SEGÚN PROYECCIONES, 2019



### Esperanza de Vida



### Tasa Bruta de Mortalidad



### Tasa Bruta de Natalidad



### Tasa Global de Fecundidad

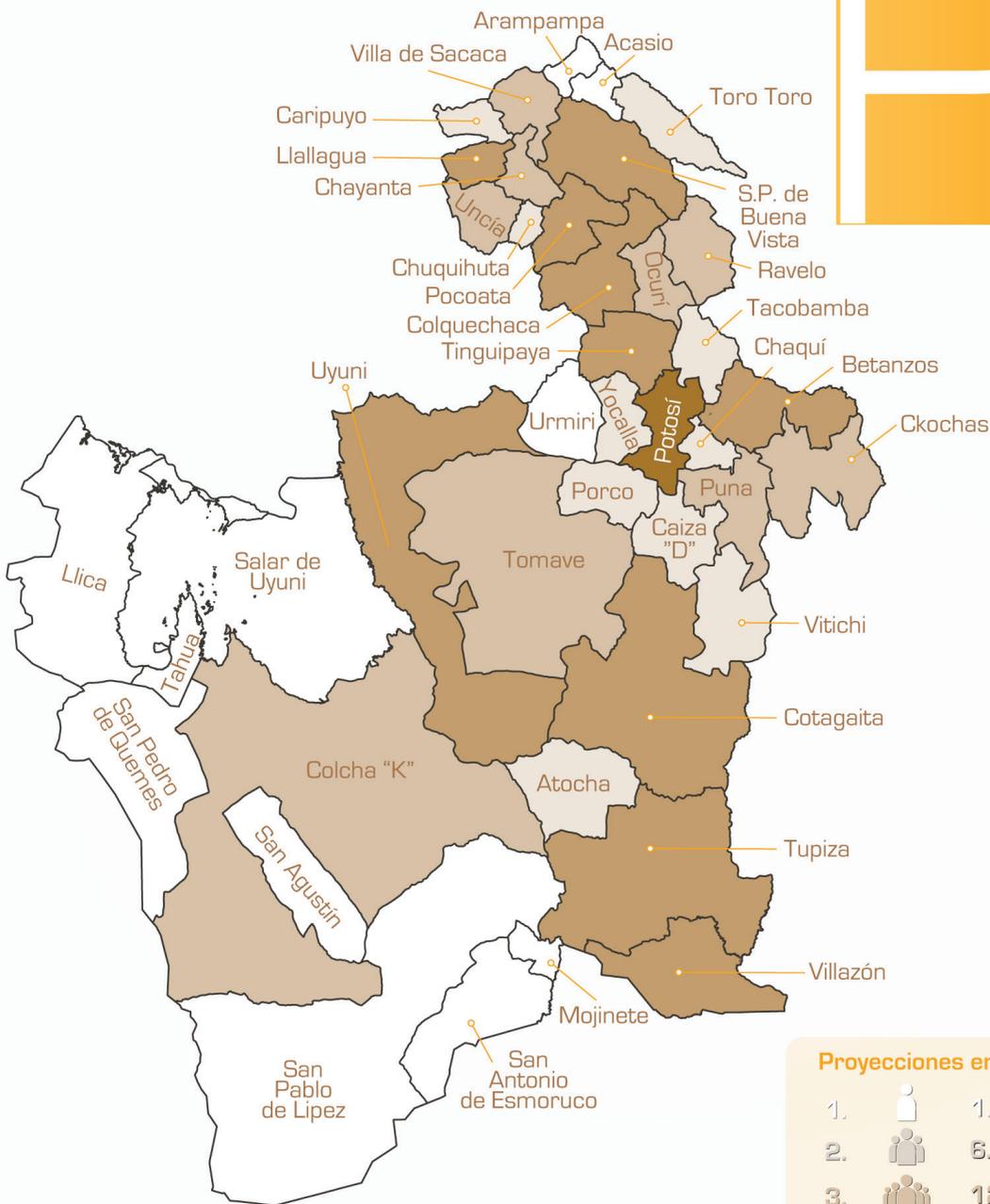


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Revisión 2014



En 2019, en el departamento de Potosí, la esperanza de vida al nacer alcanza a 76 años para las mujeres y 67 años para los varones. La Tasa Global de Fecundidad llega en promedio a 3,4 hijos por mujer durante su vida fértil y la Tasa Bruta de Natalidad es de 24 nacimientos por cada 1.000 habitantes en el mismo período.

# POTOSÍ: POBLACIÓN PROYECTADA POR MUNICIPIOS, 2019



**Proyecciones en número de personas**

1.		1.251 - 6.500
2.		6.501 - 12.400
3.		12.401 - 24.400
4.		24.401 - 50.000
5.		50.001 - 216.990

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Revisión 2014

Nota: El Decreto Ley N° 14100 establece en las funciones del INE; la Ley N° 339 de Delimitación de Unidades Territoriales del 31 de enero de 2013 y su decreto reglamentario (D.S. N° 1560 del 17 de abril de 2013) no asigna competencia alguna al INE en la delimitación o la demarcación interdepartamental o interprovincial de unidades territoriales, incluida la pertenencia de una comunidad, localidad, barrio, zona u otra área geográfica. El uso de la Cartografía es para fines operativos, estadísticos y temáticos.

**Potosí, Villazón, Tupiza y Lllallagua** son los municipios de mayor concentración poblacional con el **40,0% de los habitantes del departamento de Potosí**, en tanto que el restante 60,0% se distribuye en los otros municipios.



Población de Villazón

A 2018, la población matriculada en los niveles inicial, primaria y secundaria en la educación pública y privada llegó a 216.940 personas: 51,7% hombres y 48,3% mujeres. El porcentaje de matriculados que cumplieron con el requisito mínimo para un curso inmediatamente superior (tasa de promoción) fue 93,8%, los que no cumplieron con la nota mínima de aprobación (tasa de reprobados) 3,1% y los que abandonaron la escuela o colegio (tasa de abandono) 3,1%. De la misma forma, según la Encuesta de Hogares 2018, la tasa de asistencia escolar alcanzó a 93,8%.

### POTOSÍ: TASA DE PROMOCIÓN, REPROBACIÓN Y ABANDONO EN EL SUBSISTEMA DE EDUCACIÓN REGULAR, 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística Sistema de Información Educativa (SIE) - Ministerio de Educación



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta de Hogares 2018

<sup>(1)</sup> Comprende Universidad (Licenciatura y Postgrado), Diplomado, Maestría, Doctorado, Técnico (Medio y Superior), Colegio Militar y Academia de Policías.

<sup>(2)</sup> Estudios técnicos, no se exige el cuarto grado de secundaria concluido, razón por la cual no se toma en cuenta como nivel superior.

\* Coeficiente de variación superior al 20% emplearlo solo de forma referencial.

En 2018, la población de 19 años o más alcanzó a 6,9 años promedio de estudio. Así también, el 37,9% de esta población obtuvo como máximo nivel de instrucción la Primaria y el 25,2% la Secundaria.



U.E. Litoral - Distrito N° 5

## POTOSÍ: POBLACIÓN FEMENINA DE 13 A 50 AÑOS, SEGÚN LUGAR DE ATENCIÓN DEL ÚLTIMO PARTO, 2018

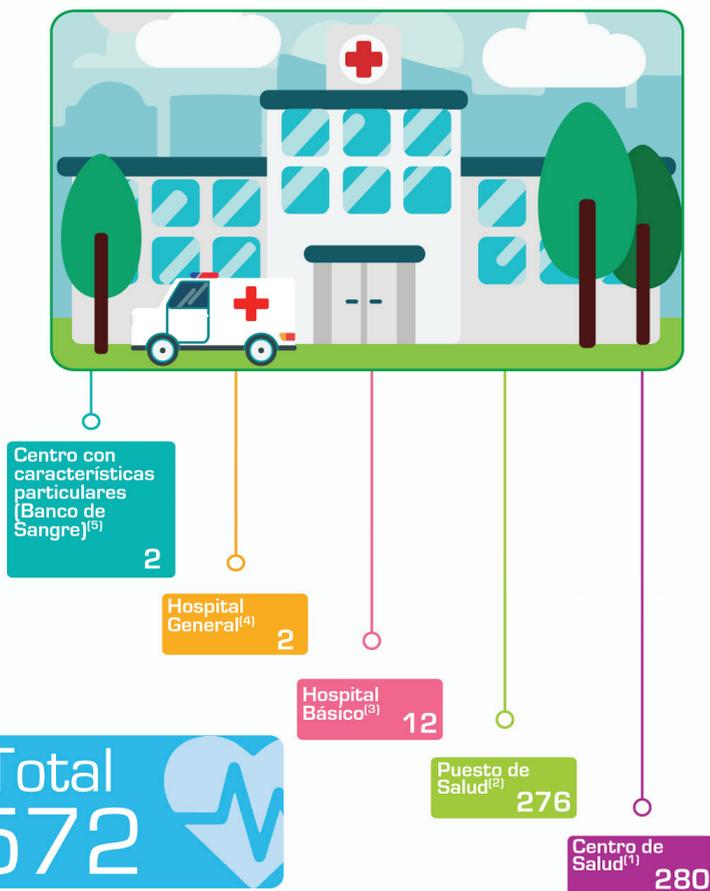


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta de Hogares 2018

\* Coeficiente de variación superior al 20%, emplearlo solo de forma referencial.



## POTOSÍ: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2018



Según la Encuesta de Hogares 2018, el 76,6% de mujeres entre 13 y 50 años de edad atendieron su último parto en establecimientos de salud. Asimismo, el 80,8% fueron atendidas por personal capacitado [médico, enfermera o auxiliar de enfermería].

A 2018, el departamento de Potosí registró 572 establecimientos de salud, de los cuales 280 corresponden a Centros de Salud y 276 a Puestos de Salud.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Ministerio de Salud

<sup>(1)</sup> Establecimiento de salud que brinda servicios y atención básica basada en la atención primaria y urgente.

<sup>(2)</sup> Establecimiento con atención integral de baja complejidad que cuenta con infraestructura y equipamiento básico.

<sup>(3)</sup> Establecimiento que cuenta con cinco especialidades básicas: Ginecología y Obstetricia, Pediatría, Cirugía, Medicina Interna y Anestesiología.

<sup>(4)</sup> Establecimiento de tercer nivel, cuenta con mayor capacidad resolutoria de la red de servicios brinda atención ambulatoria, emergencia y hospitalización. Cuenta con todas las especialidades (Medicina, Cirugía, Obstetricia, Ginecología, Pediatría, Nutrición, Farmacia, etc. Además, cuentan con laboratorio).

<sup>(5)</sup> Establecimiento donde se almacena y procesa sangre y componentes sanguíneos.





La Encuesta de Hogares 2018 señala que el **71,2%** de los hogares en el departamento de Potosí tiene viviendas propias, el 10,0% cedidas por parentesco, 7,7% alquiladas, y 11,1% otro tipo de tenencia.

El principal material de construcción en paredes es el **adobe o tapial**, utilizado por el **70,7%** de los hogares; en techos, el 66,7% emplea calamina o planchas; y en pisos, el 41,9% usa cemento como el material más importante.

Por disponibilidad de servicios básicos, el **87,6%** de los hogares tiene energía eléctrica, el 31,2% cuenta con agua por cañería y 33,7% con alcantarillado. Asimismo, el gas licuado (en garrafa) es el combustible más utilizado para cocinar en 45,9% de los hogares.



Viviendas - Municipio de Vitichi

## POTOSÍ: HOGARES SEGÚN MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN MÁS UTILIZADO EN PAREDES, TECHOS Y PISOS EN LA VIVIENDA, 2018 (En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – Encuesta de Hogares 2018

<sup>(1)</sup> Incluye cartón, latas, materiales de desechos u otros.

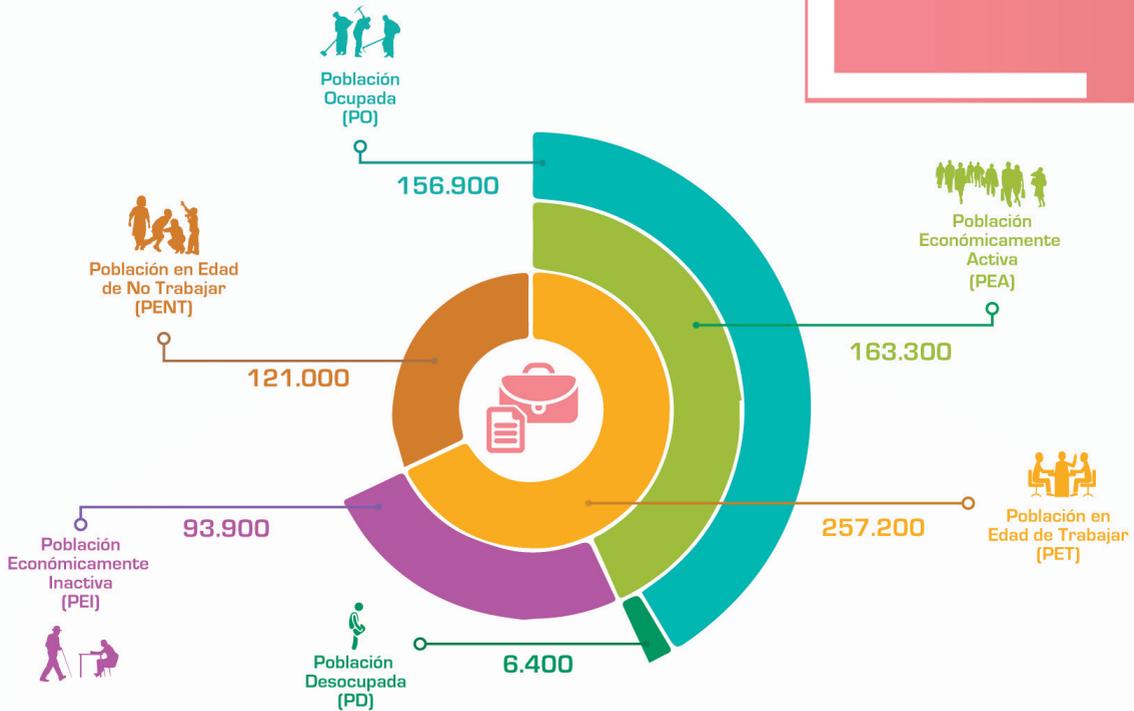
<sup>(2)</sup> Incluye tejas, losa de hormigón armado u otros.

<sup>(3)</sup> Incluye machihembre, parquet, tablón de madera, ladrillo, piedra, caña flotante u otros.

Según resultados de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) al cuarto trimestre de 2018, la **Población Económicamente Activa** llegó a **163.300** personas aproximadamente en el área urbana del departamento de Potosí, observándose una tasa de desocupación de 3,9%.



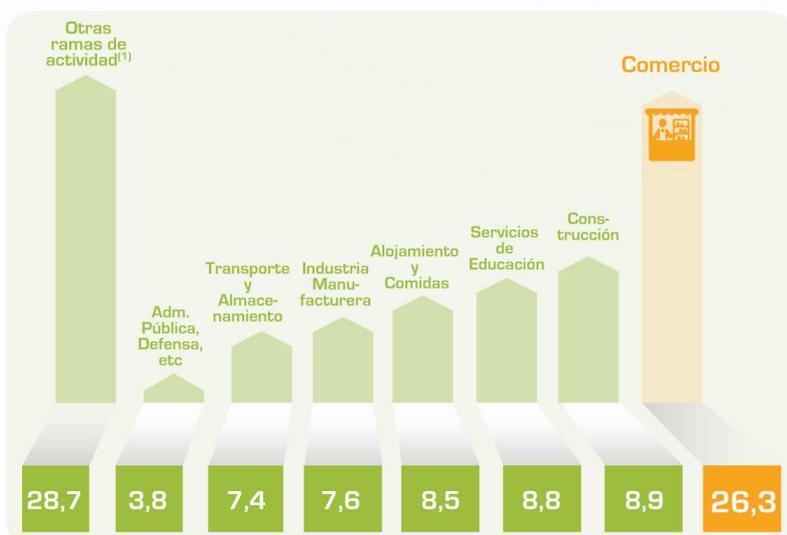
## POTOSÍ – ÁREA URBANA: POBLACIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 4T-2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística – Encuesta Continua de Empleo

Nota: La Población en Edad de Trabajar está conformada por personas de 14 años o más de edad.

## POTOSÍ – ÁREA URBANA: POBLACIÓN EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 4T-2018 (En porcentaje)



Del total de la población ocupada, el **26,3%** tiene como principal ocupación el **Comercio** y el **8,9%** la **Construcción**.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Continua de Empleo

Nota: La Población en Edad de Trabajar está conformada por personas de 14 años o más de edad

<sup>(1)</sup> Otras ramas de actividad incluye: Agricultura, Ganadería, Caza, Pesca y Silvicultura; Explotación de Minas y Canteras; Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado; Suministro de Agua; Evacuación de Aguas Residuales; Gestión de Desechos; Informaciones y Comunicaciones; Intermediación Financiera y Seguros, Actividades inmobiliarias; Servicios Profesionales y Técnicos; Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo; Servicios de Salud y Asistencia Social; Actividades Artísticas, Entretenimiento y Recreativas; Otras actividades de servicios; Actividades de Hogares Privados; Servicio de Organismos Extraterritoriales.



Villazón - Potosí



El Producto Interno Bruto (PIB) es un indicador estadístico que mide el valor total de los bienes y servicios finales producidos dentro los límites geográficos de una economía en un tiempo determinado.

Para el período 2018 el PIB del departamento de Potosí llegó a 2.628 millones de dólares.

La actividad económica de Industria Manufacturera registró el mayor crecimiento (16,68%) y la actividad de Extracción de Minas y Canteras, registró la mayor participación (39,93%).

El PIB Per cápita es un indicador que refleja el PIB nominal de un país o departamento dividido entre el número de sus habitantes en un determinado tiempo, generalmente un año. En 2018 el PIB Per cápita de Potosí alcanzó a 2.961 dólares estadounidenses.



## POTOSÍ: CRECIMIENTO Y PARTICIPACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2018<sup>(p)</sup>

(En porcentaje)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	Crecimiento <sup>(1)</sup>	Participación <sup>(2)</sup>
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)</b>	<b>4,11</b>	<b>100,00</b>
Derechos s/Importaciones, IVA nd, IT y otros Impuestos Indirectos	1,72	2,94
<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)</b>	<b>4,16</b>	<b>97,06</b>
1. Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	6,53	9,44
2. Extracción de Minas y Canteras	2,71	39,93
3. Industrias Manufactureras	16,68	2,28
4. Electricidad, Gas y Agua	4,06	0,99
5. Construcción	1,33	4,06
6. Comercio	2,01	7,74
7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2,75	6,89
8. Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas	4,30	5,37
9. Servicios Comunes, Sociales, Personales y Domésticos	2,54	1,88
10. Restaurantes y Hoteles	3,27	1,74
11. Servicios de la Administración Pública	6,87	17,89
Servicios Bancarios Imputados	5,68	(1,15)

**PIB NOMINAL**  
**2.628 millones de dólares**

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

<sup>(1)</sup> La Tasa de Crecimiento es la relación de cambio de una variable en dos momentos en el tiempo en términos porcentuales.

<sup>(2)</sup> La Tasa de Participación es la proporción del valor nominal de una actividad respecto al total medidos en un período determinado.

(p) Preliminar

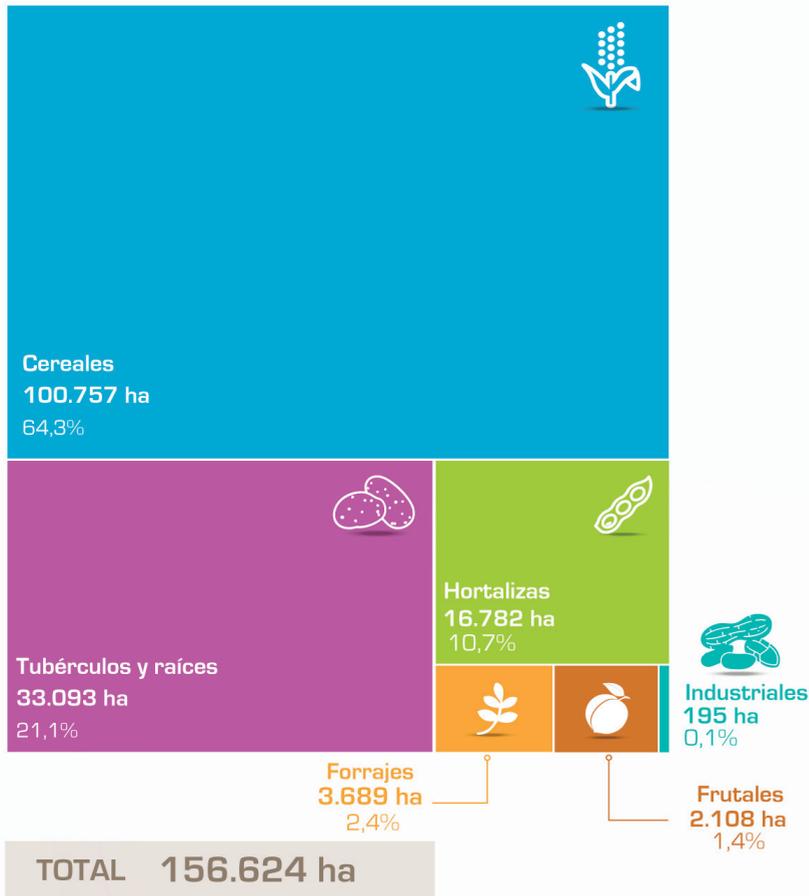
## POTOSÍ: PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA, 2006 - 2018

(En dólares estadounidenses)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística  
(p) Preliminar

**POTOSÍ: SUPERFICIE SEGÚN GRUPO DE CULTIVO,**  
**AÑO AGRÍCOLA 2017 - 2018<sup>(p)</sup>**  
 (En hectáreas)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras  
 (p) Preliminar



En el año agrícola 2017 - 2018 se estimó un total de 156.624 hectáreas cultivadas; el 64,3% de esta superficie se utilizó para la plantación de Cereales, en especial quinua; y un 21,1% fue empleado para cultivar Tubérculos y Raíces, principalmente papa.

En 2018, el mayor hato ganadero en Potosí fue ovino, que alcanzó 1.520.441 cabezas, seguido de caprinos con 872.006 ejemplares.

Por otra parte, la producción de carne bovina registró 8.496 toneladas y la carne ovina 5.467.

**POTOSÍ: NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO POR ESPECIE, 2018<sup>(p)</sup>**



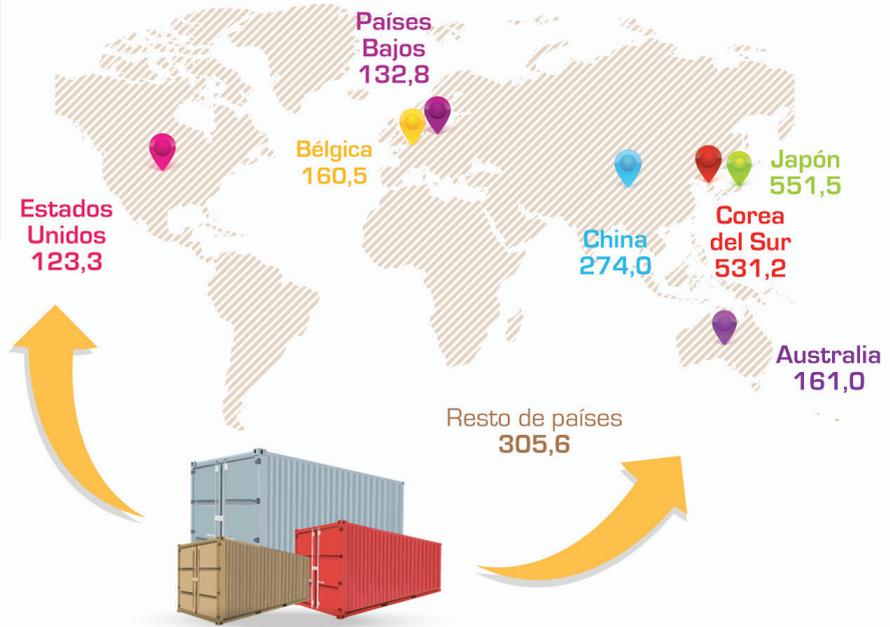
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras  
 (p) Preliminar



Cultivos de Quinua - Potosí

## POTOSÍ: EXPORTACIONES<sup>(1)</sup> SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, 2018<sup>(p)</sup>

(En millones de dólares estadounidenses)



En 2018, el total de las exportaciones del departamento de Potosí alcanzó a 2.239,9 millones de dólares estadounidenses. Japón y Corea del Sur se constituyen en los principales destinos de las exportaciones.

Los principales productos exportados fueron el Mineral de Zinc por un valor de 1.323,4 millones de dólares estadounidenses, seguido de Mineral de Plata con 460,1 millones.

### Total de exportaciones

2.239,9 millones de dólares



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

<sup>(1)</sup> Corresponde a exportación de productos de origen nacional, no incluye reexportaciones ni efectos personales.

<sup>(p)</sup> Preliminar

## POTOSÍ: EXPORTACIONES<sup>(1)</sup> SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018<sup>(p)</sup>

(En millones de dólares estadounidenses)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

<sup>(1)</sup> Corresponde a exportación de productos de origen nacional, no incluye reexportaciones ni efectos personales.

<sup>(2)</sup> Incluye oro metálico, quinua, mineral de cobre, wólfram y otros productos.

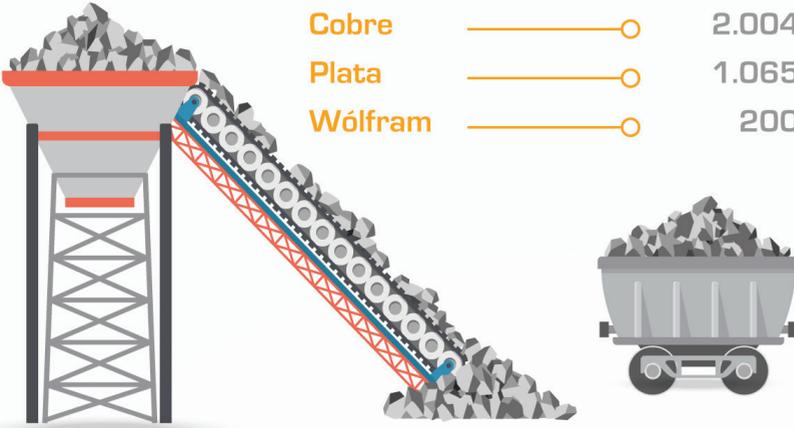
<sup>(p)</sup> Preliminar



Mineral de Zinc - Potosí

## POTOSÍ: PRODUCCIÓN DE MINERALES, 2018<sup>(p)</sup> (En toneladas)

MINERAL	TOTAL
Zinc	449.721
Plomo	98.868
Estaño	3.294
Antimonio	2.334
Cobre	2.004
Plata	1.065
Wólfram	200

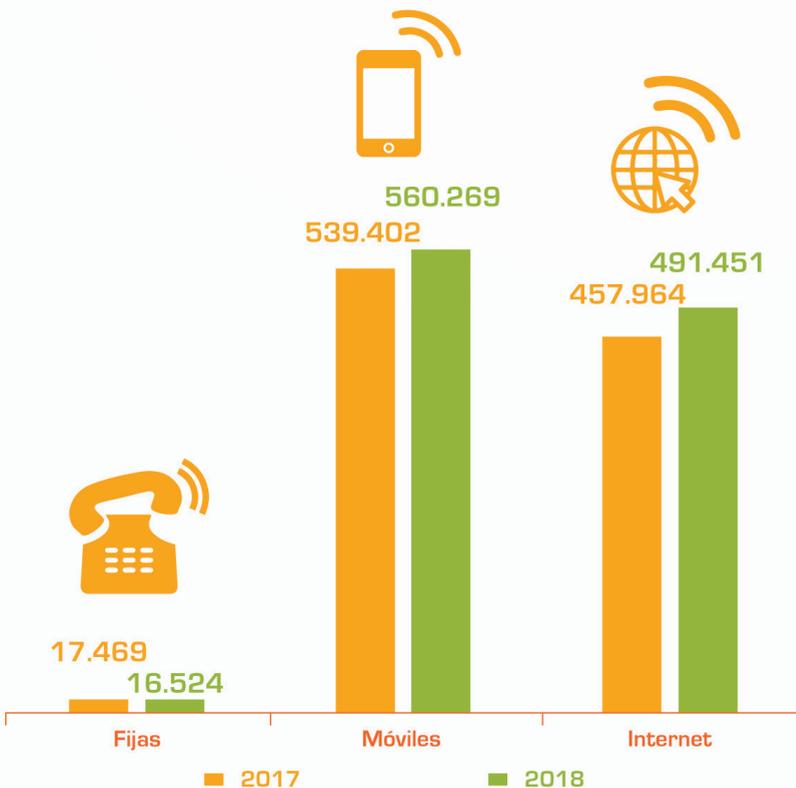


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Viceministerio de Política Minera, Regulación y Fiscalización  
(p) Preliminar



En 2018, el departamento de Potosí presentó una producción de Zinc de 449.721 toneladas, seguido de Plomo con 98.868 toneladas.

## POTOSÍ: DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS TELEFÓNICAS MÓVILES, FIJAS E INTERNET 2017 - 2018 (Número de líneas)



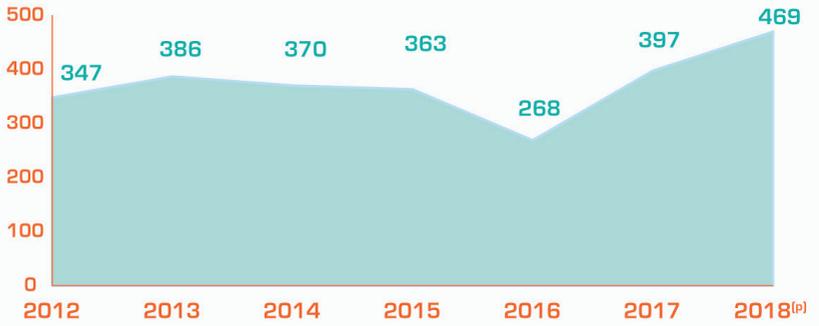
Fuente: Instituto Nacional de Estadística  
Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT)

Por otro lado, Potosí registró 560.269 líneas telefónicas móviles a 2018, con un incremento de 3,9% respecto a 2017. Asimismo, se contabilizaron 491.451 conexiones a Internet.



Centro Minero Porco - Potosí

## ESTACIÓN POTOSÍ: PRECIPITACIÓN PLUVIAL <sup>(1)</sup>ACUMULADA, 2012 - 2018 (En milímetros)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística  
<sup>(1)</sup> Un milímetro de precipitación equivale a un litro por metro cuadrado.  
<sup>(p)</sup> Preliminar

La precipitación pluvial acumulada de la ciudad de Potosí en 2018 fue de 469 milímetros. El mes que registró mayor precipitación fue enero con 148 milímetros.

En 2018, la temperatura promedio del ambiente en la ciudad de Potosí fue de 8,5 °C. Así también, en promedio la máxima temperatura fue de 21,6 °C y se registró en el mes de septiembre, en tanto que la mínima fue de -8,9 °C que se presentó en julio.

## ESTACIÓN POTOSÍ: TEMPERATURA PROMEDIO DEL AMBIENTE, 2018<sup>(p)</sup> (En grados centígrados)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística  
<sup>(p)</sup> Preliminar

**POTOSÍ: PRECIOS PROMEDIO ANUAL DE  
LOS PRODUCTOS MÁS IMPORTANTES DE LA  
CANASTA DEL IPC, 2018**  
(En Bolivianos)

PRODUCTO	CANTIDAD	Precio Promedio (En Bs)
Pan corriente	1 unidad	0,33
Arroz de primera	1 cuartilla	24,48
Carne de res con hueso (pulpa con hueso)	1 kilo	30,43
Carne de pollo (entero)	1 kilo	15,67
Leche pasteurizada	946 Mililitros	6,03
Queso criollo	1 unidad	11,05
Aceite comestible	1,80 litros	24,72
Plátano/banano/guineo	1 unidad	0,60
Tomate (perita)	0,50 cuartilla	6,93
Cebolla (entera)	1 cuartilla	9,54
Papa (imilla)	1 arroba	37,94
Azúcar granulada	1 libra	2,99
Chamarra no de cuero (Hombre)	1 unidad	207,58
Calzados (Hombre)	1 par	147,04
Detergente en polvo	150 gramos	3,92
Servicio dental (obtención simple)	1 servicio	50,00
Pollo preparado (broaster)	1 unidad	15,63
Champú en frasco	1.000 mililitros	14,30
Papel higiénico	20 unidades	20,96

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es un indicador que mide la variación de precios de un conjunto de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares.

El IPC en Potosí registró una variación porcentual acumulada positiva de 0,91% durante el 2018. La división con mayor variación positiva en este período fue Bebidas Alcohólicas y Tabaco con 6,44%.



Mercado Uyuni - Potosí

info@ine.gob.bo



@INE\_Bolivia



OFICINA CENTRAL  
LA PAZ  
Avenida José Carrasco  
N° 1391 - Miraflores  
Tel.: (591-2) 2222333,  
Fax (591-2) 2222885  
www.ine.gob.bo

ineboliviaoficial



ine

BOLIVIA

OFICINA  
DEPARTAMENTAL  
POTOSÍ

Calle Wilde s/n,  
casi esquina Otero  
Zona San Clemente  
Tels.: (591-2) 6227616  
6230590



ineboliviaoficial



INEBoliviaOficial