

**P**  
proyecciones  
de población

**E**  
empleo



**Instituto Nacional de Estadística**  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

# Oruro

*en cifras*



**IPC**  
Índice de  
precios al  
consumidor

**V**  
vivienda

**A**  
agropecuario

Boletín informativo producido por el Instituto Nacional de Estadística (INE), que se publica cada aniversario cívico y contiene indicadores estadísticos del departamento de Oruro.

## *Oruro: Fortaleza en minería y nexo comercial con el Océano Pacífico*

Un 10 de febrero de 1781, en la Villa Real de San Felipe de Austria, hoy ciudad de Oruro, se dio uno de los primeros gritos libertarios de América Latina contra la corona española dirigida por Sebastián Pagador y otros caudillos con la histórica proclama: "Amigos, paisanos y compañeros: en ninguna ocasión podemos dar mejores pruebas de nuestro amor a la patria, sino en ésta; no estimemos en nada nuestras vidas, sacrifiquémosla gustosos en defensa de la libertad".

Hoy célebre por su Carnaval, Obra Maestra del Patrimonio Oral e Intangible de la Humanidad, y por su tradición minera, el departamento de Oruro sustenta su economía en la extracción y fundición de minerales y como nexo comercial entre el territorio boliviano y el Océano Pacífico, por su estratégica ubicación geográfica.



## Encuesta de Hogares 2017 - Encuesta Continua de Empleo

La **Encuesta Continua de Empleo (ECE)** provee información oportuna y de calidad con periodicidad mensual y trimestral a nivel nacional, constituyéndose en un indicador ágil y de coyuntura que refleja el comportamiento del mercado laboral. Otras variables importantes de la encuesta son las condiciones laborales, la situación en el empleo, la actividad económica y el grupo ocupacional, entre otros.

La **Encuesta de Hogares (EH)** es una investigación que realiza el Instituto Nacional de Estadística (INE) una vez al año y tiene como finalidad proporcionar estadísticas e indicadores socioeconómicos y demográficos de la población boliviana, necesarios para la formulación, evaluación, seguimiento de políticas y diseño de programas de acción contenidos en el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) 2016 - 2020.



Arenales de Kochiraya - Oruro



## ORURO: CRECIMIENTO Y PARTICIPACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2017<sup>(p)</sup>

ACTIVIDAD ECONÓMICA	En porcentaje	
	Crecimiento <sup>(q)</sup>	Participación <sup>(r)</sup>
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	6,52	100,00
Derechos s/Importaciones, IVA no deducible, Impuestos a las Transferencias y otros Impuestos Indirectos	6,05	6,34
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	6,54	93,66
1. Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	2,51	4,69
2. Extracción de Minas y Canteras	16,94	28,12
3. Industrias Manufactureras	1,44	6,78
4. Electricidad, Gas y Agua	2,84	2,32
5. Construcción	4,56	4,35
6. Comercio	9,33	6,79
7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4,56	10,96
8. Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas	3,73	6,06
9. Servicios Comunales, Sociales, Personales y Domésticos	2,67	3,00
10. Restaurantes y Hoteles	3,45	3,04
11. Servicios de la Administración Pública	4,63	18,85
Servicios Bancarios Imputados	5,48	(1,30)

PIB NOMINAL  
**2.000**  
millones de dólares

### ORURO: PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA, 2005 - 2017 (En dólares estadounidenses)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(p) Preliminar

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

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

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 2017, el PIB per cápita de Oruro alcanzó a 3.760 dólares estadounidenses.



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

Para el periodo 2017, el PIB del departamento de Oruro llegó a 2.000 millones de dólares.

La actividad económica de Extracción de Minas y Canteras registró el mayor crecimiento y participación.



# P

indicadores  
proyecciones  
de población

A 2019 la esperanza de vida al nacer aumenta a 76 años para las mujeres y a 69 años para los hombres. La Tasa Global de Fecundidad alcanza en promedio a 2,6 hijos por mujer durante su vida fértil, y la Tasa Bruta de Natalidad es de 20 nacimientos por cada 1.000 habitantes al presente año.

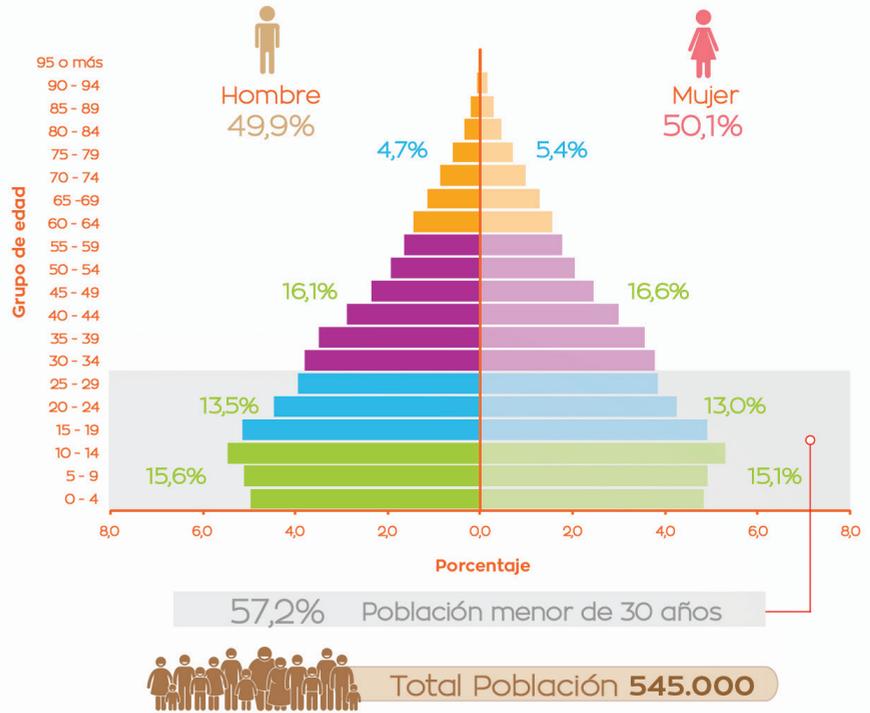
Oruro, Challapata, Huanuni y Caracollo son los municipios de mayor concentración poblacional con el 69,9% de los habitantes del departamento de Oruro, en tanto que el restante 30,1% se distribuye en los otros municipios.



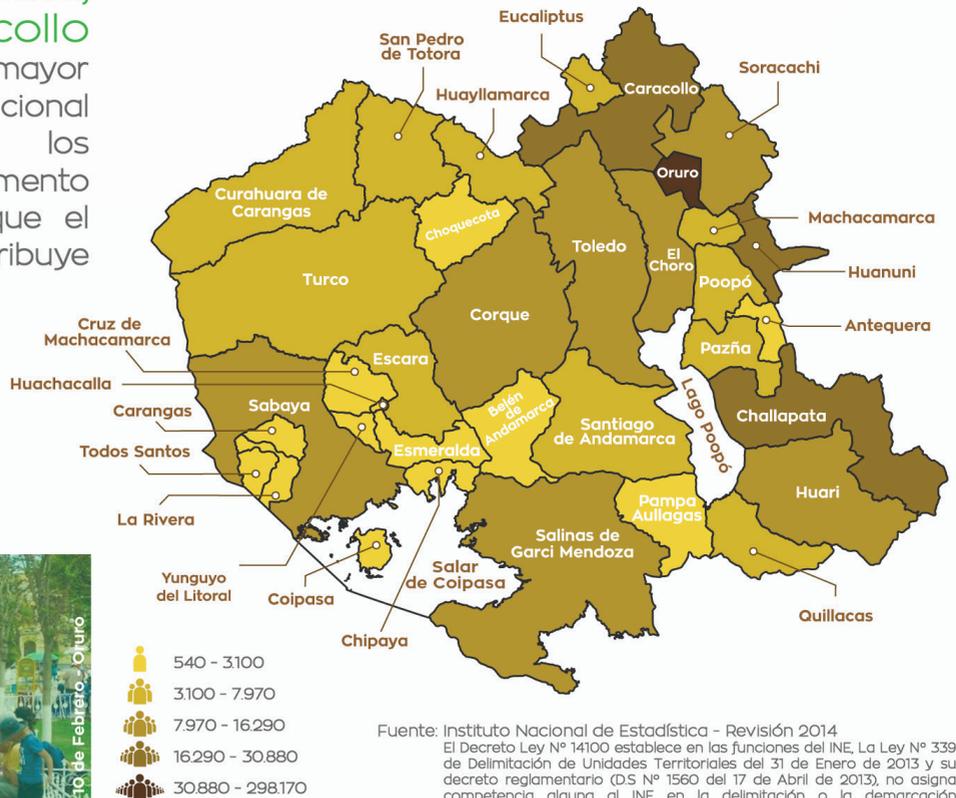
Plaza 10 de Febrero - Oruro

Según proyecciones a 2019, el departamento de Oruro cuenta con aproximadamente 545.000 habitantes, de los cuales 49,9% son hombres y 50,1% mujeres. Por área de residencia, 65,9% de la población está en área urbana y 34,1% en el área rural.

## ORURO: POBLACIÓN PROYECTADA POR SEXO SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2019



## ORURO: POBLACIÓN PROYECTADA POR MUNICIPIOS, 2019



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Revisión 2014  
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.

**ORURO: HOGARES POR MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN MÁS UTILIZADO EN PAREDES, TECHOS Y PISOS DE LA VIVIENDA, 2017**  
(En porcentaje)

**EN PAREDES**

**Adobe/  
Tapial**

**56,7**



Otros materiales  
en paredes  
**1,3**



**Ladrillo/  
Bloques de  
cemento/  
Hormigón**

**42,0**



**EN TECHOS**

**Calamina o  
plancha**

**87,1**



Otros materiales  
en techos  
**8,9**



**Teja (cemento/  
arcilla  
/fibrocemento)**

**4,0**



**EN PISOS**

**Cemento**

**40,7**



Otros materiales  
en pisos  
**36,4**



**Mosaico/  
baldosa/  
cerámica**

**22,9**



La Encuesta de Hogares 2017 señala que el **67,5%** de los hogares en Oruro tiene viviendas propias, el 12,1% alquiladas, 11,6% cedidas por parentesco y 8,8% otro tipo de tenencia.

El principal material de construcción en paredes es el adobe o tapial, que es utilizado por el **56,7%**; en techos, el **87,1%** utiliza calaminas o planchas; y en pisos, el **40,7%** de los hogares tiene cemento como principal material.

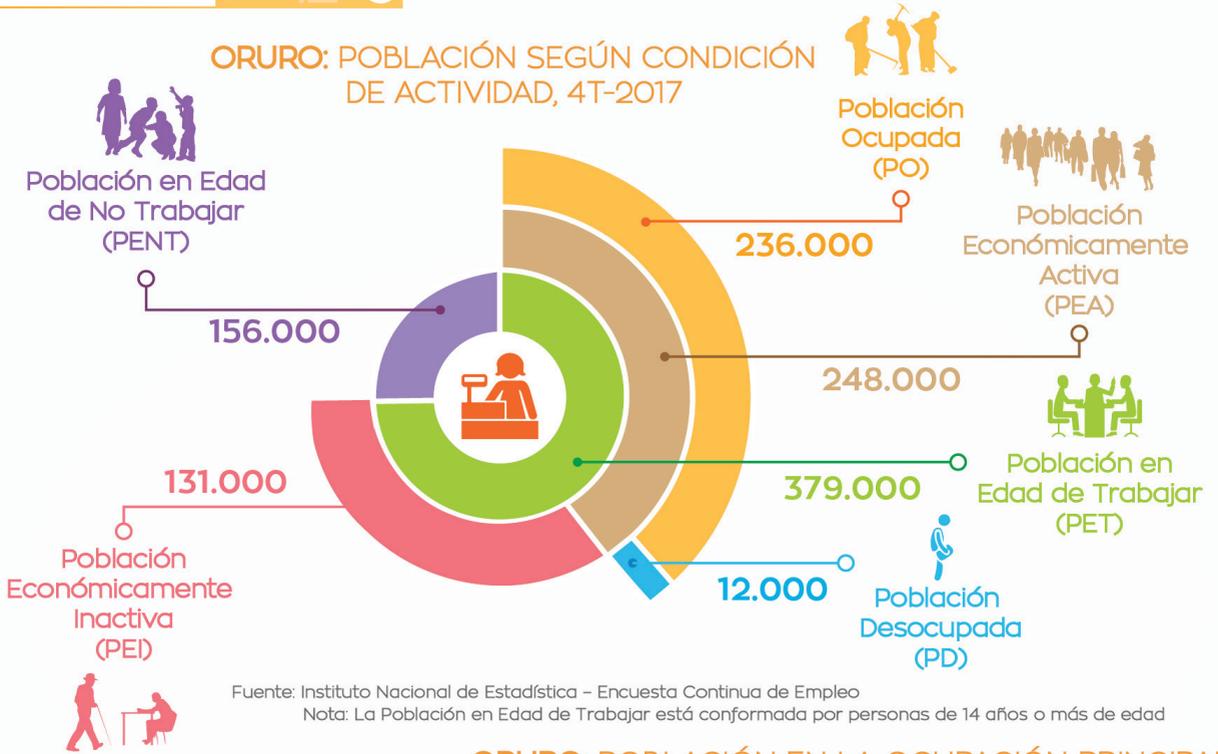
Por disponibilidad de servicios básicos, el **93,7%** de los hogares tiene energía eléctrica, el **61,0%** tiene agua por cañería de red y el **46,8%** tiene alcantarillado.



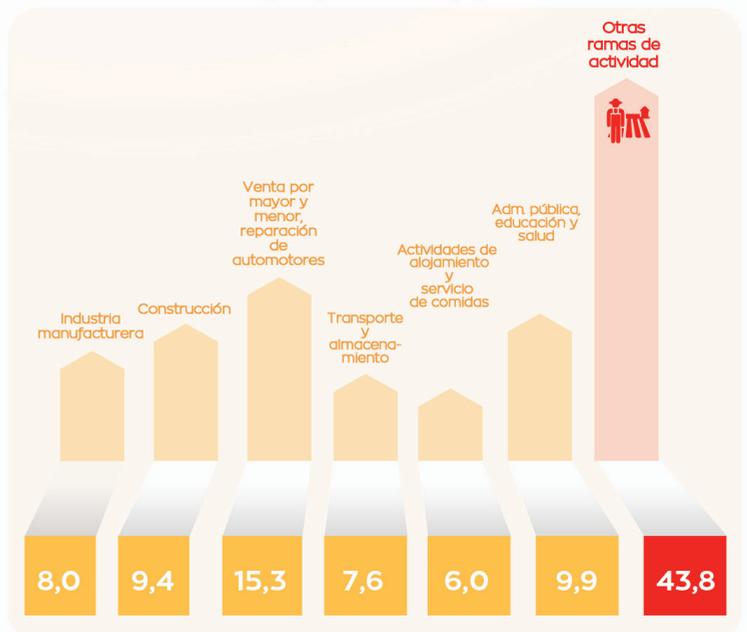
Viviendas Municipio de la Rivera - Oruro

Según resultados de la Encuesta Continua de Empleo (ECE), en el departamento de Oruro al cuarto trimestre de 2017 la Población Económicamente Activa llegó alrededor de **248.000 personas**; de este total el **95,2%** es Población Ocupada, por tanto, la tasa de desocupación fue de **4,8%**.

## ORURO: POBLACIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 4T-2017



## ORURO: POBLACIÓN EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 4T-2017 (En porcentaje)

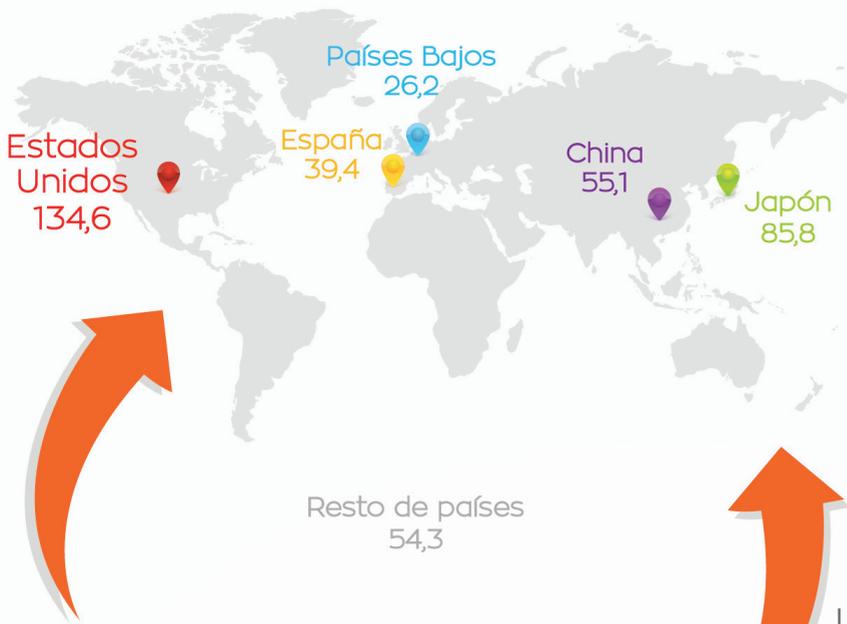


Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta Continua de Empleo  
Nota: La Población en Edad de Trabajar está conformada por personas de 14 años o más de edad

Del total de la población ocupada, el **15,3%** tiene como principal ocupación la **Venta por mayor y menor, reparación de automotores**, y el **9,9%** la Administración Pública, Educación y Salud.



**ORURO: EXPORTACIONES<sup>(p)</sup> SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, 2018<sup>(p)</sup>**  
(En millones de dólares estadounidenses)



**Total de exportaciones**

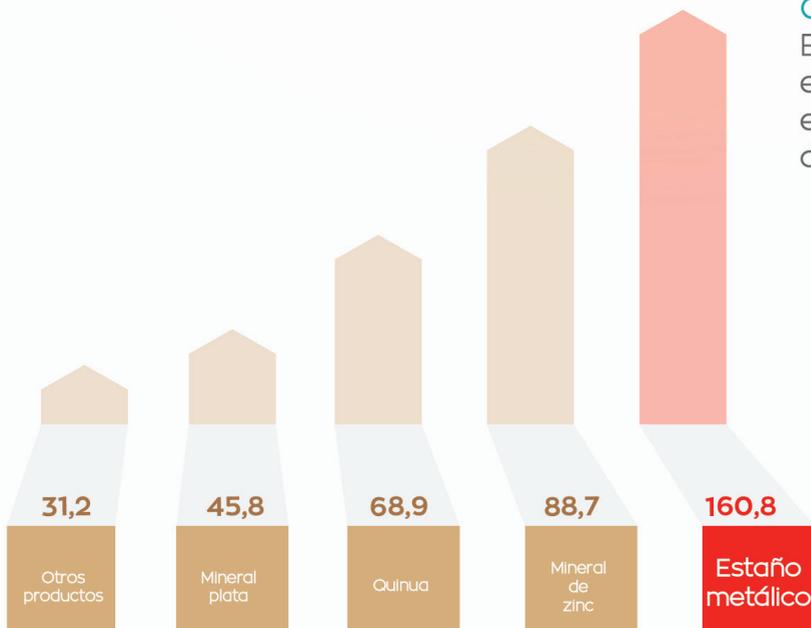
**395,4**

millones de dólares estadounidenses

indicadores  
exportaciones

Los principales productos exportados por el departamento de Oruro en 2018 fueron el estaño metálico, que llegó a 160,8 millones de dólares, seguido del mineral de zinc, con 88,7 millones.

**ORURO: EXPORTACIONES<sup>(p)</sup> SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018<sup>(p)</sup>**  
(En millones de dólares estadounidenses)



El total de las exportaciones alcanzó a 395,4 millones de dólares estadounidenses. Estados Unidos se constituye en el principal destino de las exportaciones del departamento de Oruro.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

(p) Preliminar

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

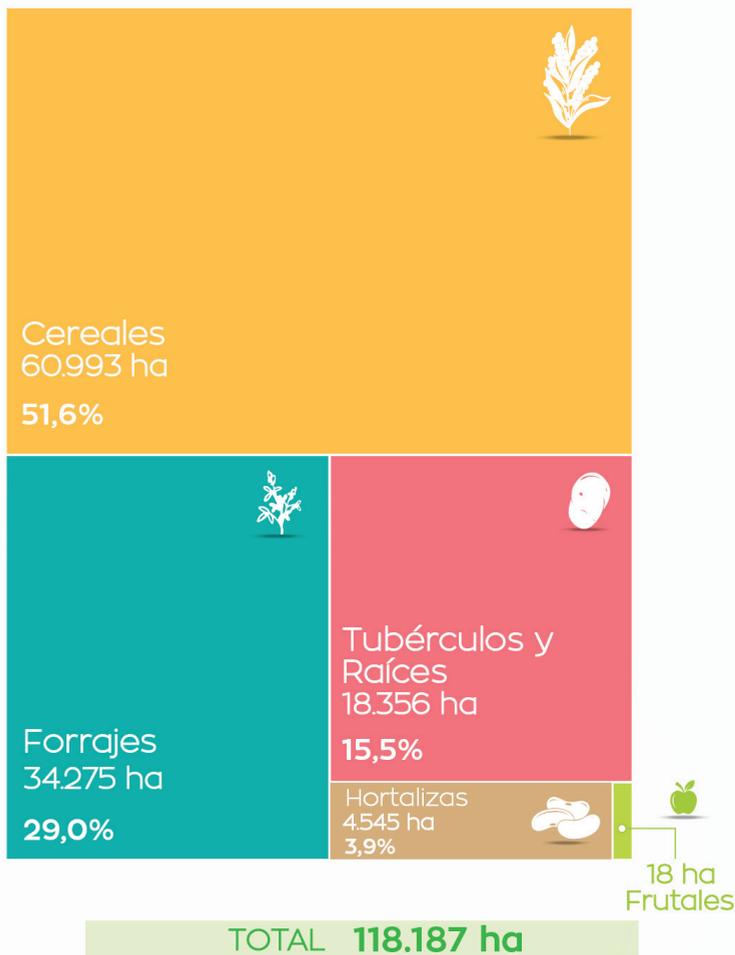


En el año agrícola 2017 - 2018 se estimó un total de 118.187 hectáreas cultivadas; el 51,6% de esta superficie se utilizó para la plantación de Cereales, principalmente quinua; y el 29,0% fue empleado para cultivar Forrajes.

De la misma forma, el mayor hato ganadero en Oruro es el **Ovino**, que alcanzó a 1.418.572 cabezas, seguido de Llamas, con 1.021.271 ejemplares.



## ORURO: SUPERFICIE POR GRUPO DE CULTIVO, AÑO AGRÍCOLA 2017 - 2018<sup>(p)</sup> (En hectáreas)



## ORURO: NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO POR ESPECIES, 2018<sup>(p)</sup>



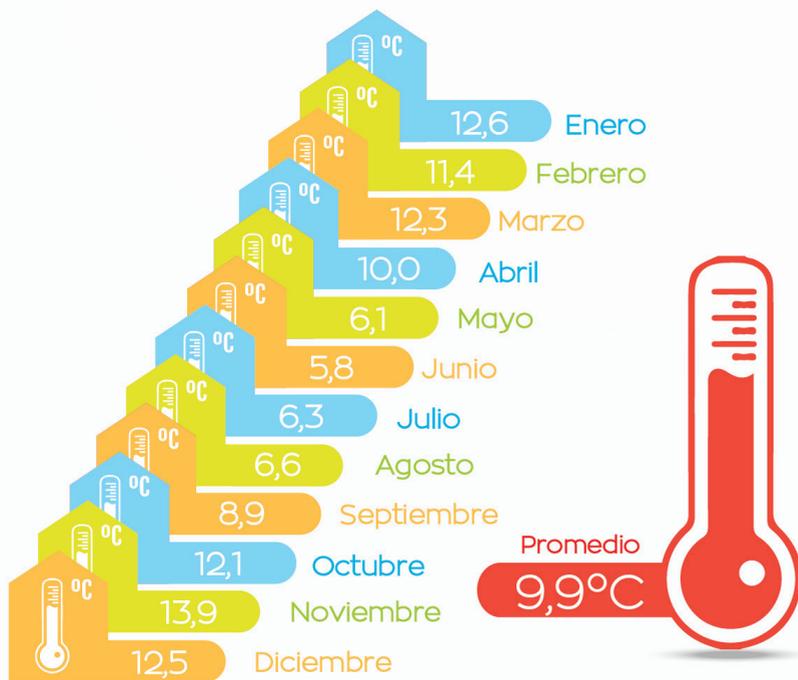
Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras  
(p) Preliminar

## ESTACIÓN ORURO, PRECIPITACIÓN PLUVIAL<sup>(p)</sup> ACUMULADA, 2011-2018<sup>(p)</sup> (En milímetros)

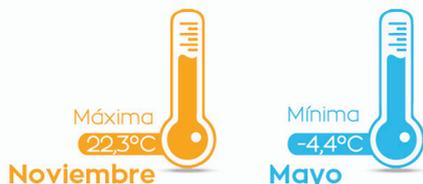


Fuente: Instituto Nacional de Estadística  
<sup>(p)</sup> Un milímetro de precipitación equivale a un litro por metro cuadrado  
 (p) Preliminar

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



Fuente: Instituto Nacional de Estadística  
 (p) Preliminar



La precipitación pluvial acumulada de la ciudad de Oruro en 2018 fue de **518 milímetros**. El mes con mayor precipitación fue diciembre, con 171 milímetros.

En 2018, la temperatura promedio del ambiente en la ciudad de Oruro llegó a **9,9°C**. En todo el año la **máxima temperatura** registrada fue de 22,3°C en el mes de noviembre, y la **mínima** fue de -4,4°C en el mes de mayo.

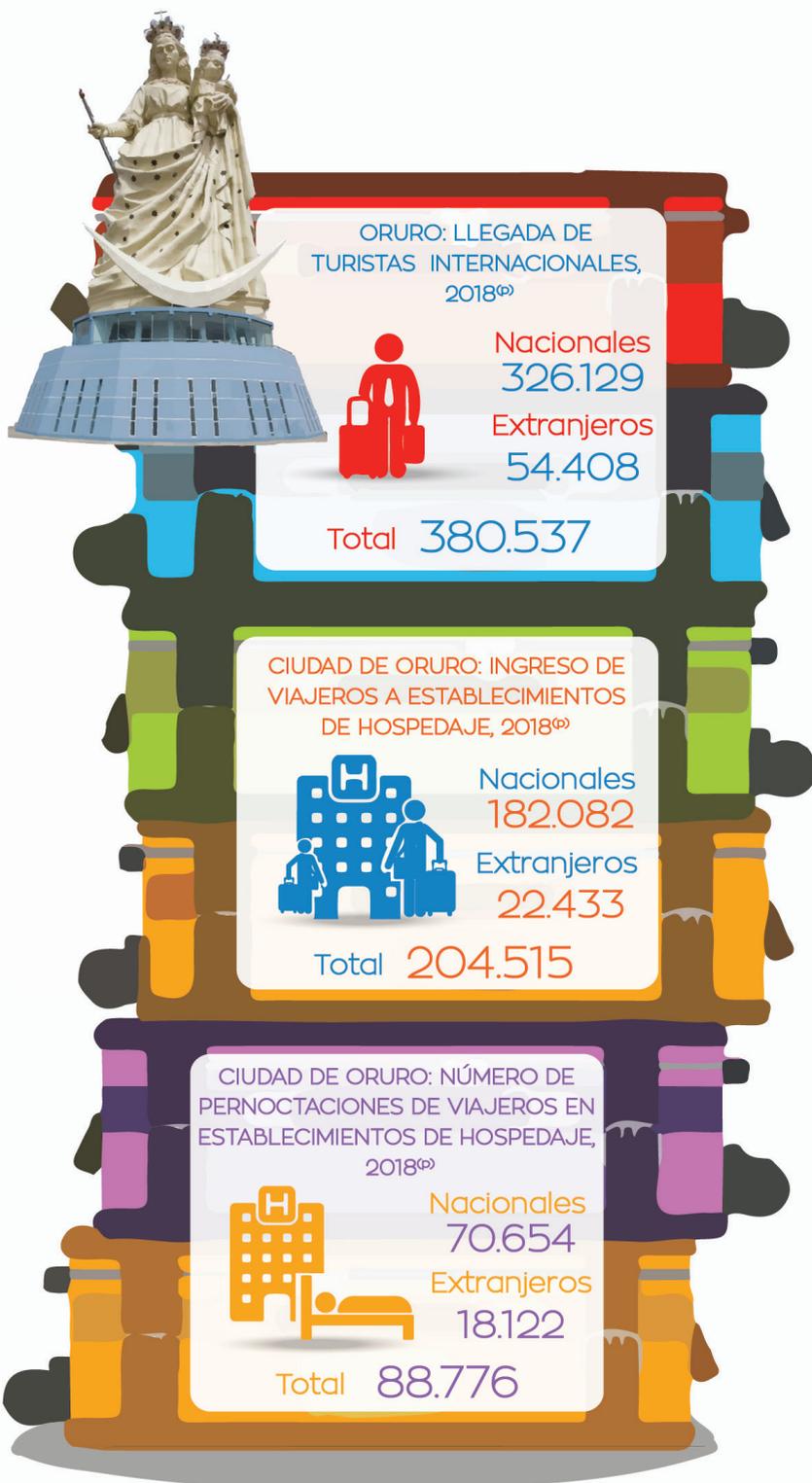


En 2018, la llegada de turistas internacionales por vía carretera a Oruro alcanzó a 380.537 personas, cifra mayor en 1,7% respecto a 2017, cuando arribaron a este departamento 374.289 turistas.

La llegada de turistas nacionales registró un incremento de 2,9%.

En 2018 en la ciudad de Oruro se registró el ingreso a establecimientos de hospedaje de 204.515 viajeros, de los cuales 182.082 fueron nacionales y 22.433 extranjeros. Con relación a 2017, se incrementó en 8,1%.

En el mismo periodo, el total de pernoctaciones de viajeros en establecimientos de hospedaje en la ciudad alcanzó a 88.776. Esta cifra aumentó en 14,3% respecto a 2017.



Carnaval de Oruro

Fuente: Instituto Nacional de Estadística  
(p) Preliminar

**ORURO: PRECIOS PROMEDIO ANUAL DE LOS PRODUCTOS MÁS IMPORTANTES DE LA CANASTA DEL IPC, 2018**

PRODUCTO	Cantidad	Precio promedio 2018 (Bs)
Pan corriente (khasi)	1 unidad	0,40
Arroz de primera	1 kilo	9,18
Fideo corto	1 kilo	8,01
Carne de res pulpa corriente	1 kilo	28,04
Carne de pollo entero	1 kilo	13,90
Leche pasteurizada	946 mililitros	5,90
Aceite de girasol	1 litro	8,81
Plátano/banano	1 unidad	0,47
Tomate tipo perita/llocallito/ovalado	1 kilo	7,15
Papa imilla	1 cuartilla	9,66
Azúcar granulada blanca	1 kilo	5,86
Pantalones jeans (Hombre/Mujer)	1 unidad	141,12
Chamarra (Hombre/Mujer)	1 unidad	209,15
Calzado de cuero (Hombre/Mujer)	1 par	232,02
Detergente en polvo	200 gramos	4,66
Almuerzo	1 unidad	11,06
Plato extra/especial	1 unidad	12,99
Pollo broaster	1 unidad	13,03
Rellenos	1 unidad	3,30
Corte de cabello y/o peinado	1 servicio	16,29
Champú en frasco	340 mililitros	18,14
Papel higiénico	20 unidades	32,63

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.

En 2018, el IPC en la ciudad de Oruro registró una variación porcentual acumulada positiva de 1,41%. La división con mayor variación positiva en este período fue Educación con 3,46%.



www.ine.gob.bo



ineboliviaoficial



OFICINA CENTRAL  
LA PAZ  
Avenida José Carrasco  
Nº 1391 - Miraflores  
Telf.: (591-2) 2222333  
Fax (591-2) 2222885

ceninf@ine.gob.bo



**ine**

BOLIVIA



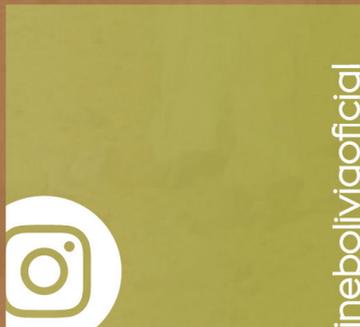
ineboliviaoficial

DEPARTAMENTAL  
ORURO

Calle Junín Nº 1032 entre  
Petot y Camacho,  
Telf.: (591-2) 5250117  
5253342  
Fax: (591-2) 5112499



@INE\_Bolivia



ineboliviaoficial