

P
proyecciones
de población

S
salud



Instituto Nacional de Estadística
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

V
vivienda

Pando

en cifras

Mes | **OCTUBRE**
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 Pando.

©INE, 2019

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

-  www.ine.gob.bo
-  @INE_Bolivia
-  ineboliviaoficial
-  ineboliviaoficial
-  ineboliviaoficial

La Paz - Bolivia



Pando, Batalla de Bahía

El 11 de octubre Pando recuerda la épica Batalla de Bahía acaecida en 1902, cuando la columna “Porvenir”, conformada por sirigueros organizados por el empresario gomero Nicolás Suárez, se enfrentaron a las fuerzas brasileñas para recuperar el puerto de Bahía que formaba parte del territorio amazónico nacional y hoy es la ciudad de Cobija, siendo epílogo de la guerra del Acre protagonizada por Bolivia y Brasil.



¿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.



Monumento a los Héroes de Bahía - Pando

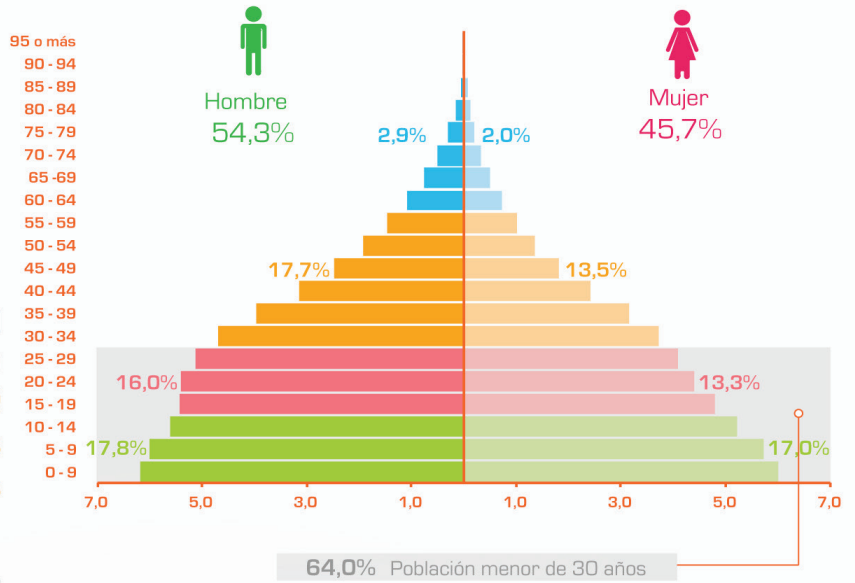
P

indicadores
proyecciones
de población

Según proyecciones a 2019, el departamento de Pando cuenta con aproximadamente **149.200** habitantes: los hombres alcanzan a **54,3%** y las mujeres a **45,7%**.

Por área de residencia, **58,4%** de la población está en el área urbana y **41,6%** en el área rural. Asimismo, la población menor de 30 años alcanzó a **64,0%**

PANDO: POBLACIÓN⁽¹⁾ PROYECTADA POR SEXO, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2019



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

PANDO: INDICADORES DEMOGRÁFICOS SEGÚN PROYECCIONES, 2019







Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Revisión 2014

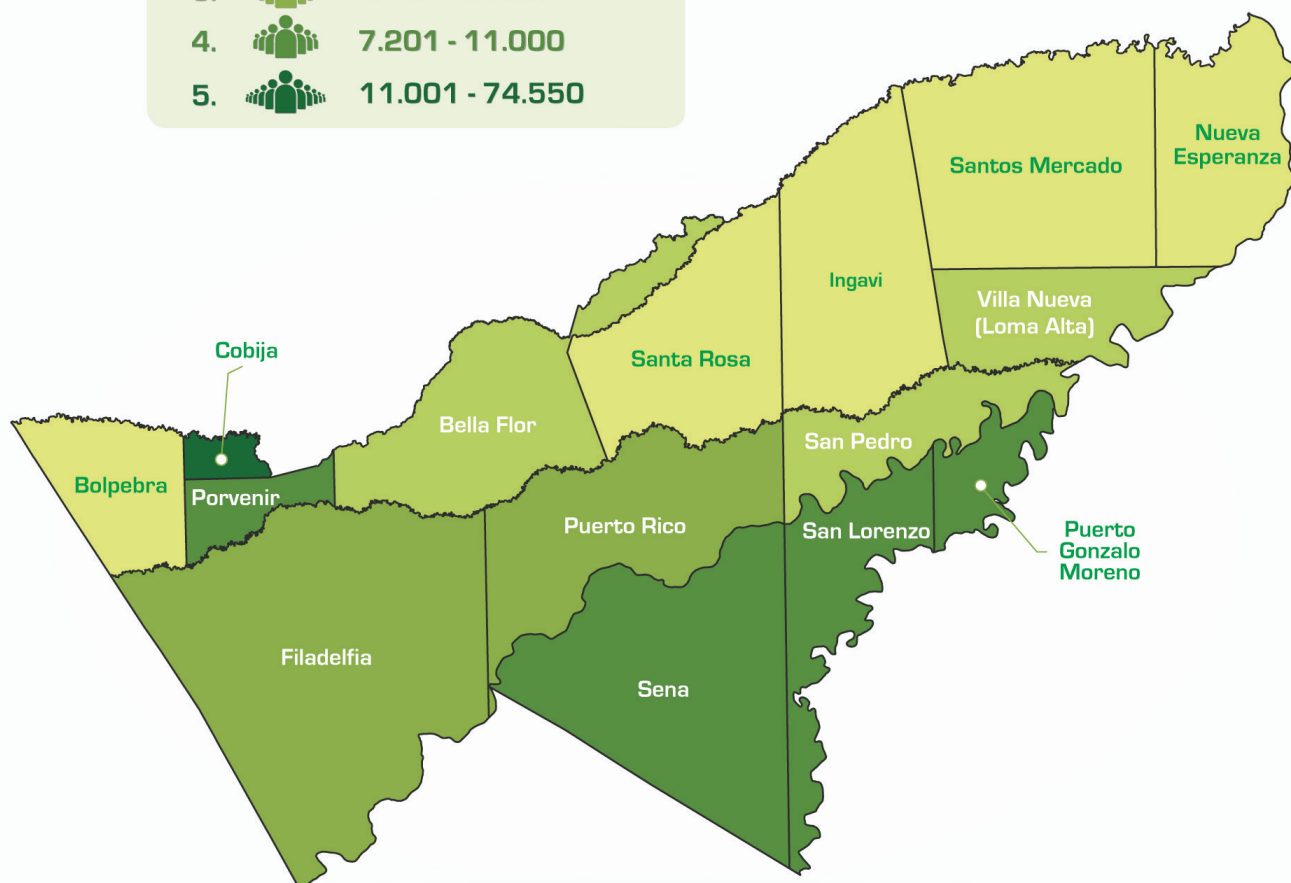


En 2019, en el departamento de Pando, la esperanza de vida al nacer alcanza a **77 años** para las mujeres y **71 años** para los varones. La Tasa Global de Fecundidad llega en promedio a **3,2 hijos** por mujer durante su vida fértil y la Tasa Bruta de Natalidad es de **25 nacimientos** por cada 1.000 habitantes en el mismo período.

PANDO: POBLACIÓN PROYECTADA POR MUNICIPIOS, 2019

Proyecciones en número de personas

1.  1.821 - 2.510
2.  2.511 - 4.100
3.  4.101 - 7.200
4.  7.201 - 11.000
5.  11.001 - 74.550



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.

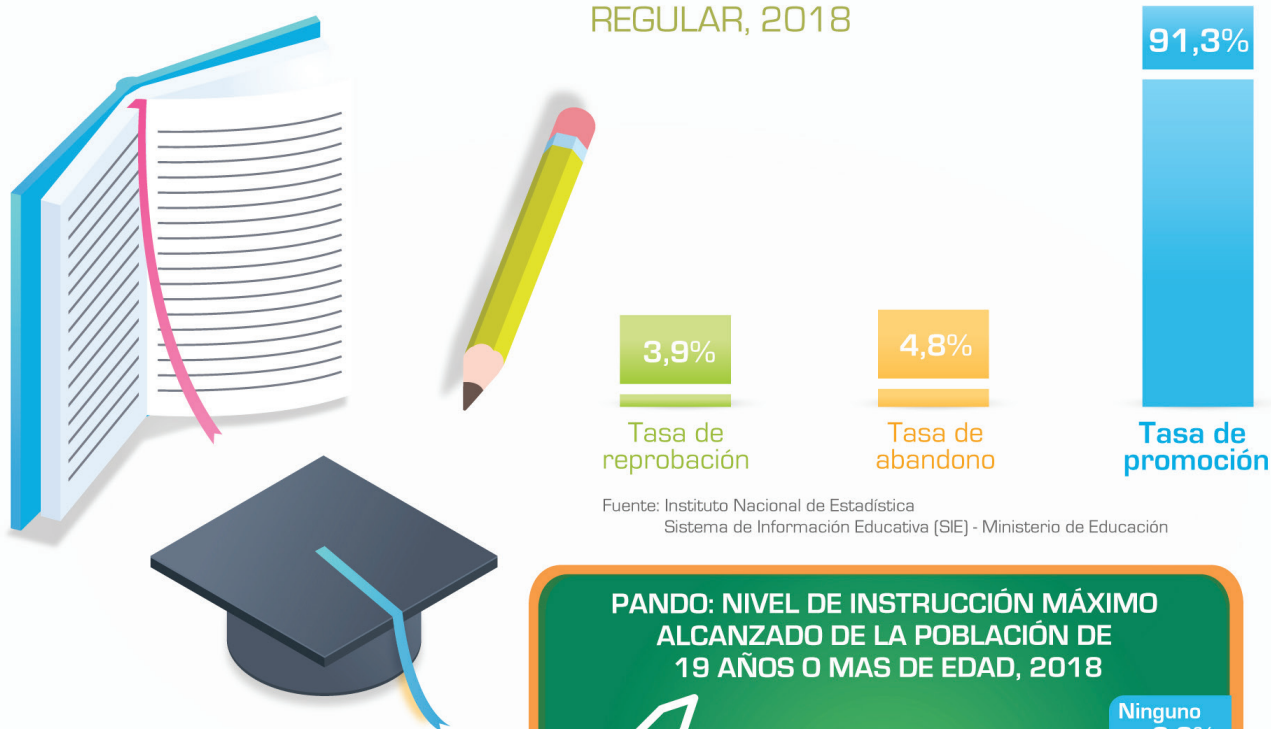
Cobija, Sena y Porvenir son los municipios de mayor concentración poblacional con el **64,4%** de los habitantes del departamento de Pando, en tanto que el restante 35,6% se distribuye en los otros municipios.



Población de Porvenir

A 2018, la población matriculada en los niveles inicial, primaria y secundaria en la educación pública y privada llegó a 34.342 personas: 51,7% hombres y 48,3% mujeres. La tasa de promoción alcanzó a 91,3% (matriculados que cumplieron con el requisito mínimo para un curso inmediatamente superior), la tasa de abandono fue de 4,8% (los que abandonaron la escuela o colegio) y la tasa de reprobados de 3,9% (los que no cumplieron con la nota mínima de aprobación). De la misma forma, según la Encuesta de Hogares de 2018, la tasa de asistencia llegó a 93,3%.

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



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

PANDO: NIVEL DE INSTRUCCIÓN MÁXIMO ALCANZADO DE LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS O MAS DE EDAD, 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta de Hogares 2018

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

⁽²⁾ 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 10,3 años promedio de estudio. Así también el 47,5% de esta población obtuvo como máximo nivel de instrucción la Secundaria y el 27,7% un nivel Superior.



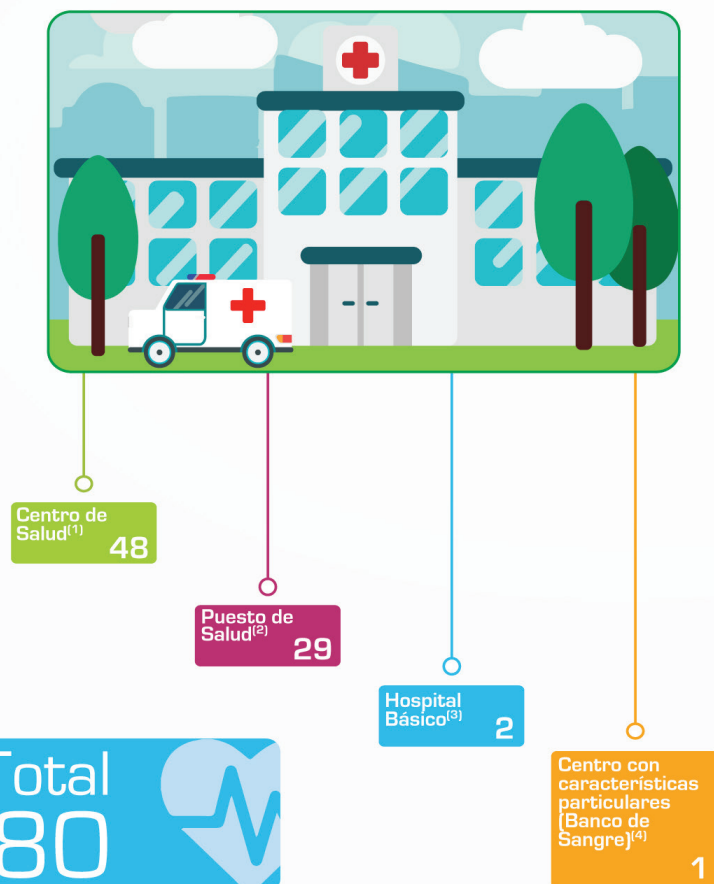
PANDO: POBLACIÓN FEMENINA DE 13 A 50 AÑOS, SEGÚN LUGAR DE ATENCIÓN DEL ÚLTIMO PARTO, 2018



Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Encuesta de Hogares 2018
 * Coeficiente de variación superior al 20%, emplearlo solo de forma referencial.



PANDO: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO, 2018



Según la Encuesta de Hogares 2018, el 90,9% de mujeres entre 13 y 50 años de edad atendieron su último parto en establecimientos de salud. Asimismo, el 93,6% fueron atendidas por personal capacitado [médico, enfermera o auxiliar de enfermería].

A 2018, el departamento de Pando registró 80 establecimientos de salud, de los cuales 48 corresponden a Centros de Salud y 29 a Puestos de Salud. Además, el número de camas en todos los establecimientos llegó a 240.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - Ministerio de Salud
⁽¹⁾ Establecimiento de salud que brinda servicios y atención básica basada en la atención primaria y urgente.
⁽²⁾ Establecimiento con atención integral de baja complejidad que cuenta con infraestructura y equipamiento básico.
⁽³⁾ Establecimiento que cuenta con cinco especialidades básicas: Ginecología y Obstetricia, Pediatría, Cirugía, Medicina Interna y Anestesiología.
⁽⁴⁾ Establecimiento donde se almacena y procesa sangre y componentes sanguíneos.

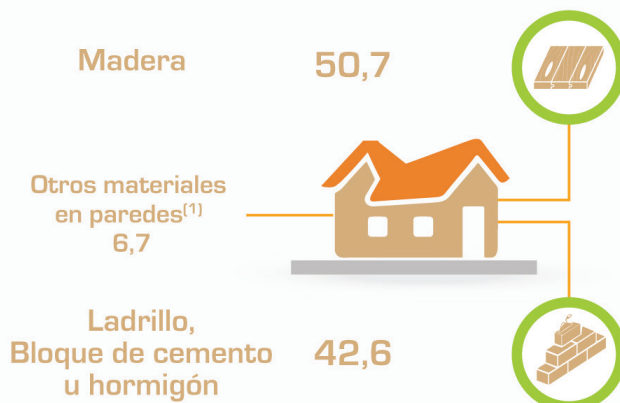


Centro de Salud 27 de Junio - Cobija

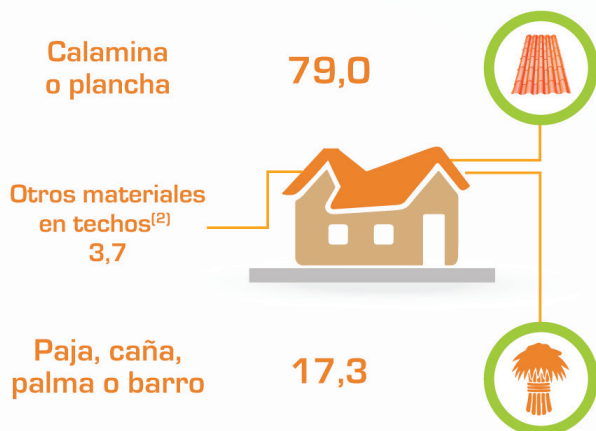


PANDO: HOGARES SEGÚN MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN MÁS UTILIZADO EN PAREDES, TECHOS Y PISOS EN LA VIVIENDA, 2018 (En porcentaje)

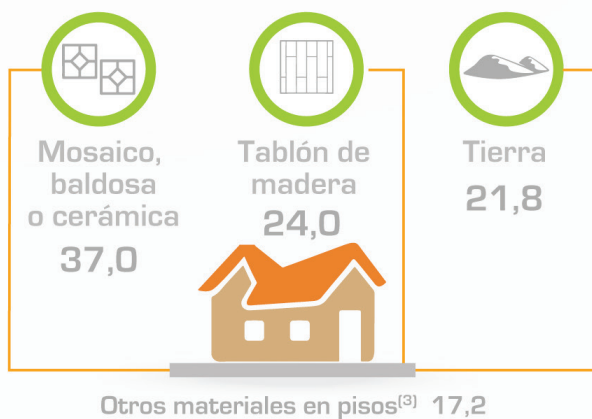
EN PAREDES



EN TECHOS



EN PISOS



La Encuesta de Hogares 2018 señala que el **68,7%** de los hogares en el departamento de Pando tiene viviendas propias, el 14,2% alquiladas, 8,7% cedidas por parentesco, y 8,4% otro tipo de tenencia.

El principal material de construcción en paredes es la **madera**, utilizado por el **50,7%** de los hogares; en techos, el 79,0% emplea calamina o planchas; y en pisos, el 37,0% usa mosaicos, baldosas o cerámicas como el material más importante.

Por disponibilidad de servicios básicos, **83,1%** tiene energía eléctrica, y el **79,5%** utiliza gas licuado (en garrafas) como principal combustible para cocinar. Asimismo 33,5% de la población cuenta con agua de fuente mejorada⁽⁴⁾ y 66,2% con saneamiento mejorado⁽⁵⁾.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – Encuesta de Hogares 2018

⁽¹⁾ Incluye adobe, tapial, cartón, latas, materiales de desechos u otros.

⁽²⁾ Incluye tejas, losa de hormigón armado u otros.

⁽³⁾ Incluye cemento, machihembre, parquet u otros.

⁽⁴⁾ Para el cálculo se considera a la población del área urbana que tiene acceso al agua por cañería de red dentro de la vivienda; cañería de red fuera de la vivienda, pero dentro del lote o terreno; piletta pública; pozo entubado/perforado, cosecha de agua de lluvia y a la población del área rural que tiene acceso a agua por cañería de red dentro de la vivienda; cañería de red fuera de la vivienda, pero dentro del lote o terreno; piletta pública; pozo entubado/perforado, cosecha de agua de lluvia; pozo excavado protegido, pozo excavado cubierto sin bomba y vertiente protegida, respecto de la población que reside en viviendas particulares con personas presentes (personas en hogares).

⁽⁵⁾ Para el cálculo se toma en cuenta a la población en área urbana que tiene acceso a servicio de alcantarillado, cámara séptica y baño ecológico (baño de compostaje) y a la población en área rural que tiene acceso a servicio de alcantarillado, cámara séptica, pozo de absorción y letrina de pozo con loza, y baño ecológico (baño de compostaje), respecto de la población que reside en viviendas particulares con personas presentes, (personas en hogares).

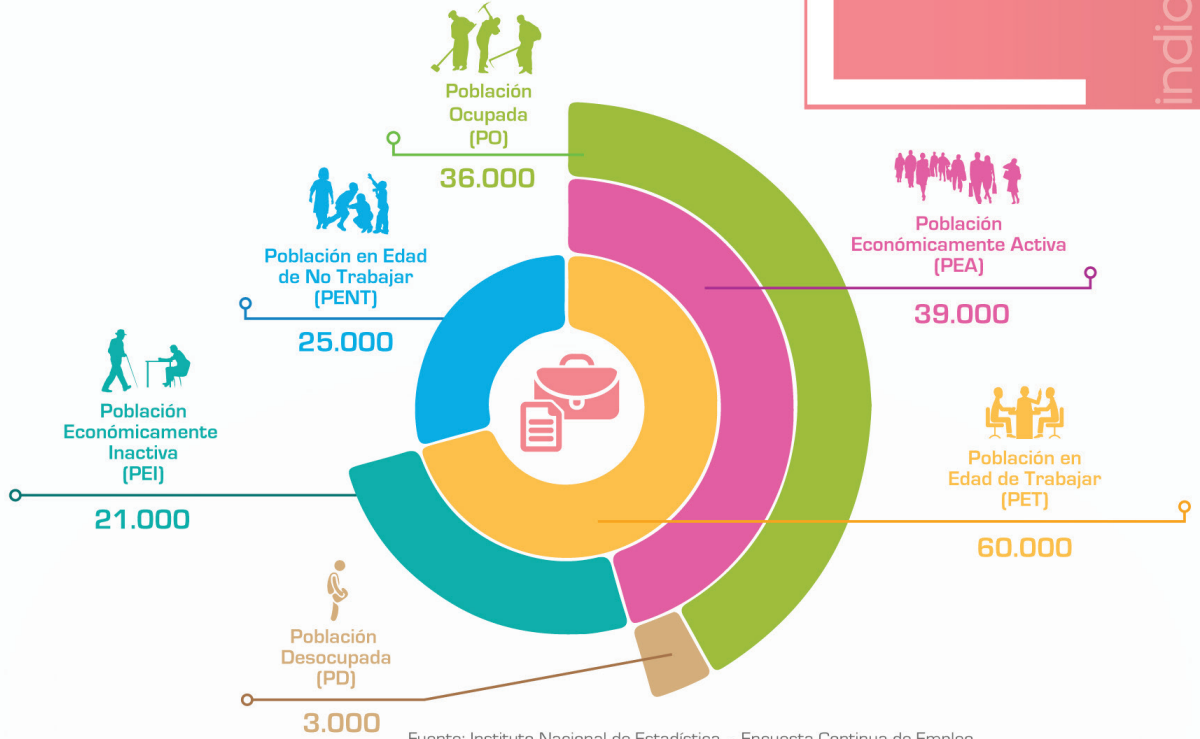


Viviendas del barrio 6 de Enero - Cobija

Según resultados de la Encuesta Continua de Empleo (ECE) al cuarto trimestre de 2018, la **Población Económicamente Activa Llegó a 39.000 personas aproximadamente** en el área urbana del departamento de Pando, observándose una tasa de desocupación de 7,7%.



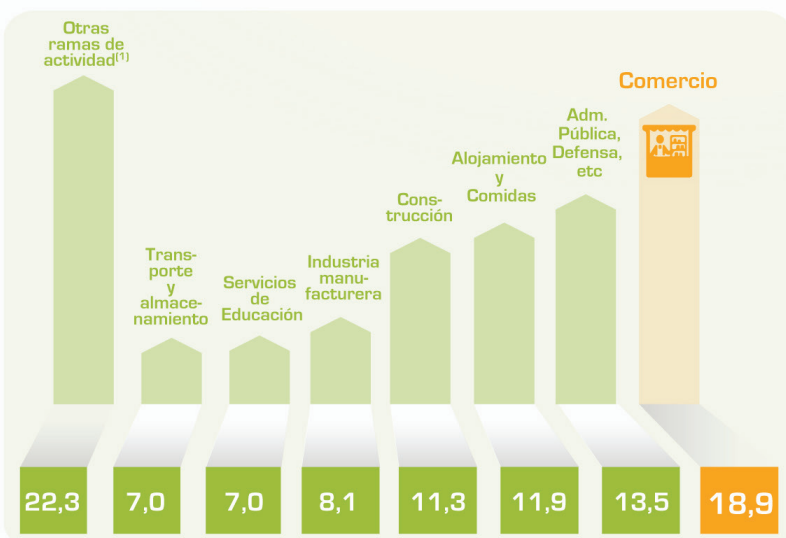
PANDO – ÁREA URBANA: POBLACIÓN SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 4T-2018



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.

PANDO – ÁREA URBANA: POBLACIÓN EN LA OCUPACIÓN PRINCIPAL SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 4T-2018 (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

⁽¹⁾ 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.

Del total de la población ocupada, el **18,9%** tiene como principal ocupación el **Comercio** y el 13,5% la Administración Pública, Defensa, etc.



Mercado La Amistad - Cobija



PANDO: CRECIMIENTO Y PARTICIPACIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2018^(p)

ACTIVIDAD ECONÓMICA	En porcentaje	
	Crecimiento ⁽¹⁾	Participación ⁽²⁾
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios de mercado)	7,03	100,00
Derechos s/Importaciones, IVA nd, IT y otros Impuestos Indirectos	4,65	7,29
PRODUCTO INTERNO BRUTO (a precios básicos)	7,16	92,71
1. Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	6,55	24,91
2. Extracción de Minas y Canteras	36,30	13,55
3. Industrias Manufactureras	4,03	5,21
4. Electricidad, Gas y Agua	3,88	0,93
5. Construcción	2,50	8,61
6. Comercio	3,82	9,42
7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4,19	1,17
8. Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios Prestados a las Empresas	1,14	2,89
9. Servicios Comunales, Sociales, Personales y Domésticos	2,96	3,04
10. Restaurantes y Hoteles	3,26	3,44
11. Servicios de la Administración Pública	6,66	20,28
Servicios Bancarios Imputados	(6,79)	(0,72)

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 período determinado.

Para el período 2018 el PIB del departamento de Pando llegó a 374 millones de dólares.

La actividad económica de Extracción de Minas y Canteras registró el mayor crecimiento (36,30%) y la actividad de Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca, registró la mayor participación (24,91%).

PIB NOMINAL
374 millones de dólares

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

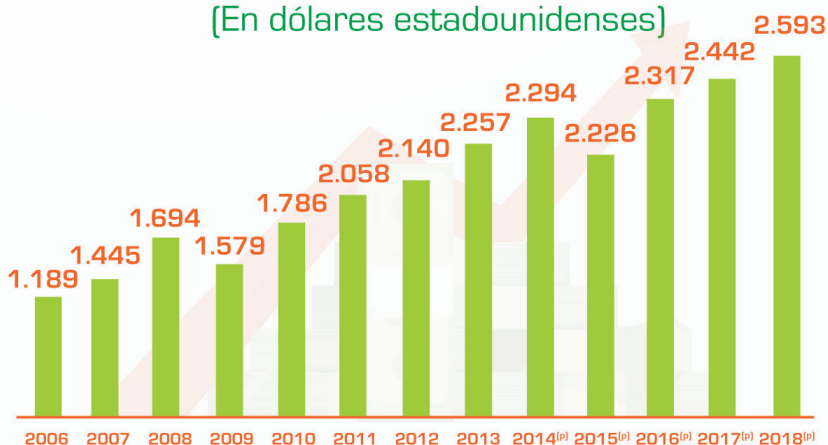
⁽¹⁾ La Tasa de Crecimiento es la relación de cambio de una variable en dos momentos en el tiempo en términos porcentuales.

⁽²⁾ La Tasa de Participación es la proporción del valor nominal de una actividad respecto al total medidos en un periodo determinado.

(p) Preliminar

PANDO: PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CÁPITA, 2005 - 2018

(En dólares estadounidenses)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

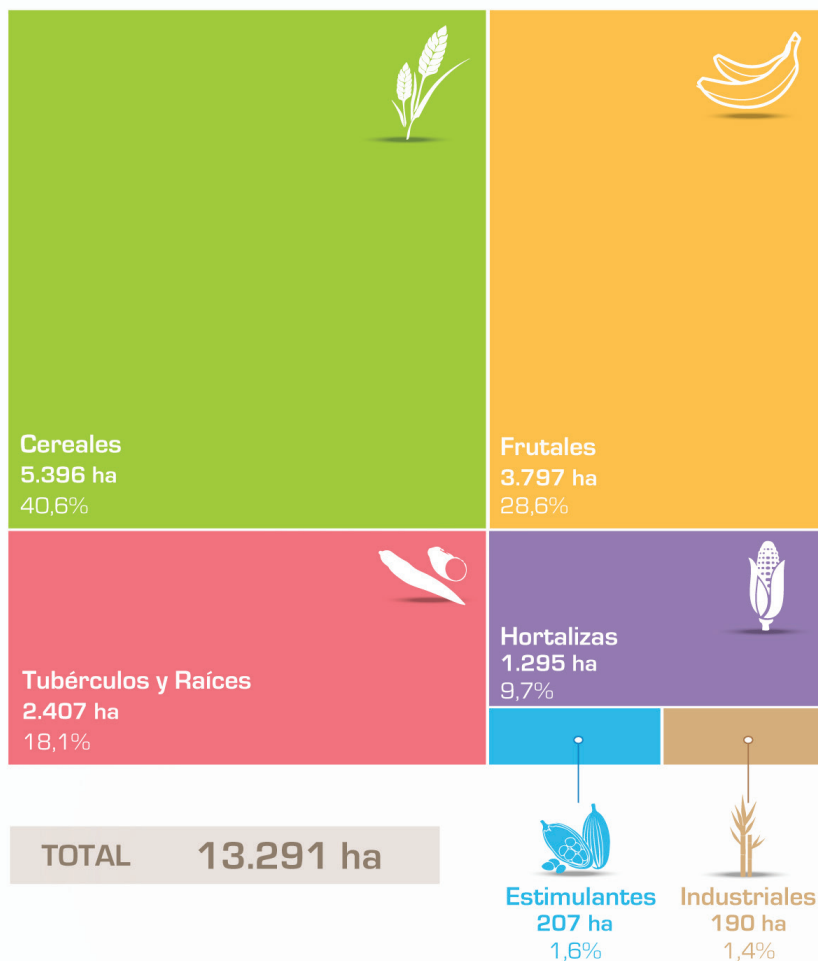
(p) Preliminar

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.

A 2018 el PIB Per cápita del departamento de Pando alcanzó a 2.593 dólares estadounidenses.



PANDO: SUPERFICIE POR GRUPO DE CULTIVOS,
AÑO AGRÍCOLA 2017 - 2018 ^(p)
 (En hectáreas)

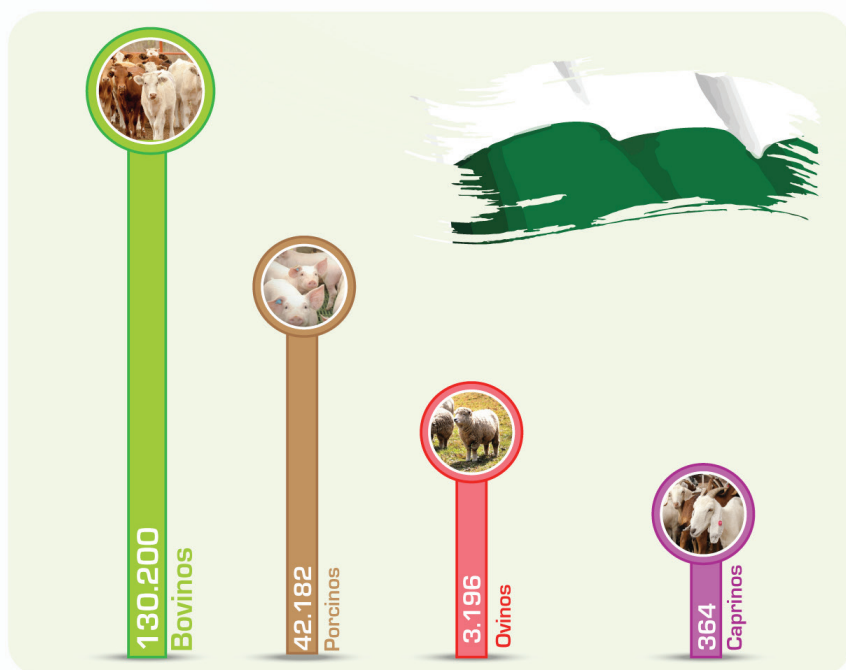


En el año agrícola 2017-2018 se estimó un total de 13.291 hectáreas cultivadas; el 40,6% de esta superficie se utilizó para la plantación de Cereales, en especial arroz con cáscara y maíz en grano; un 28,6% fue empleado para cultivar Frutales, principalmente plátano.

En 2018, el mayor hato ganadero en Pando fue bovino, que alcanzó 130.200 cabezas, seguido de porcinos con 42.182 ejemplares.

Por otra parte, la producción de carne bovina registró 3.472 toneladas.

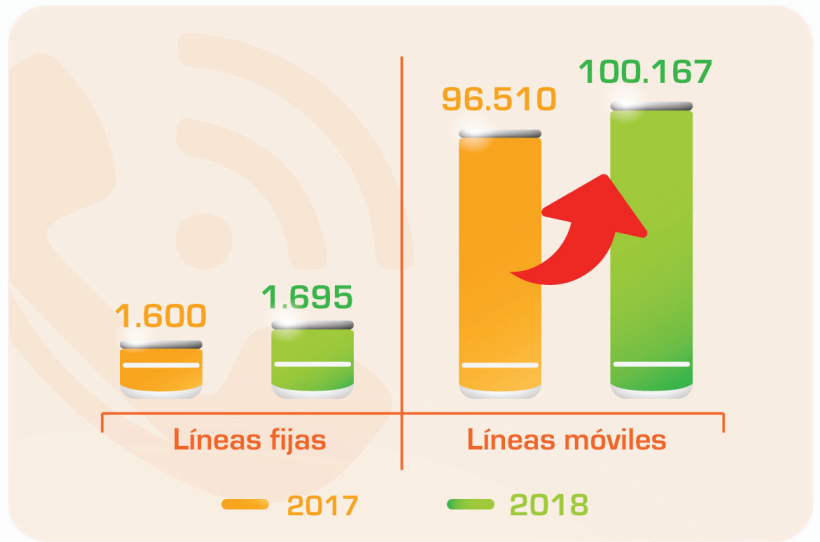
PANDO: NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO
POR ESPECIE, 2018 ^(p)



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

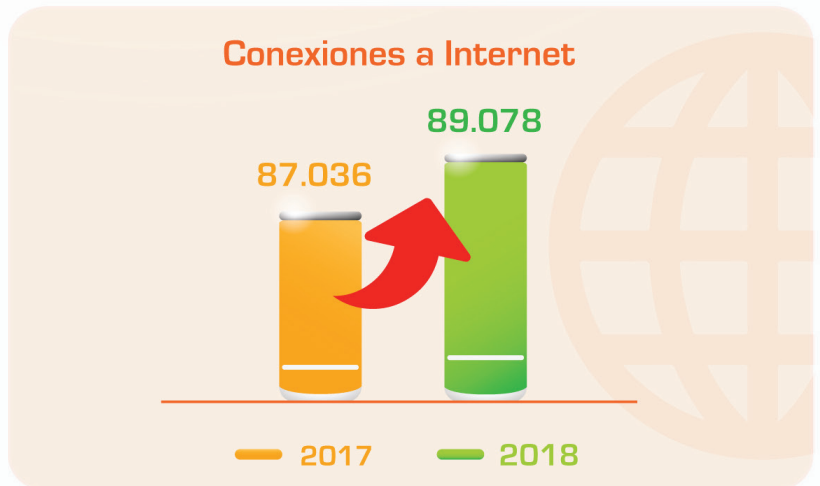


PANDO: NÚMERO DE LÍNEAS TELEFÓNICAS FIJAS, MÓVILES Y CONEXIONES A INTERNET, 2016 - 2017

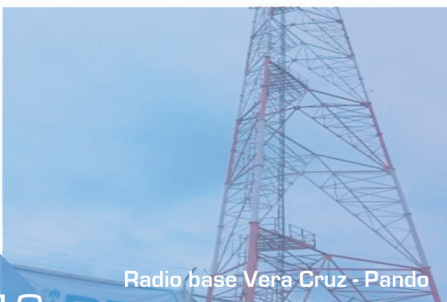


Pando registró 100.167 líneas telefónicas móviles en 2018, con un incremento de 3,8% respecto a 2017.

En 2018 el número de conexiones a Internet alcanzó a 89.078, mostrando un aumento de 2,3% con referencia a 2017.



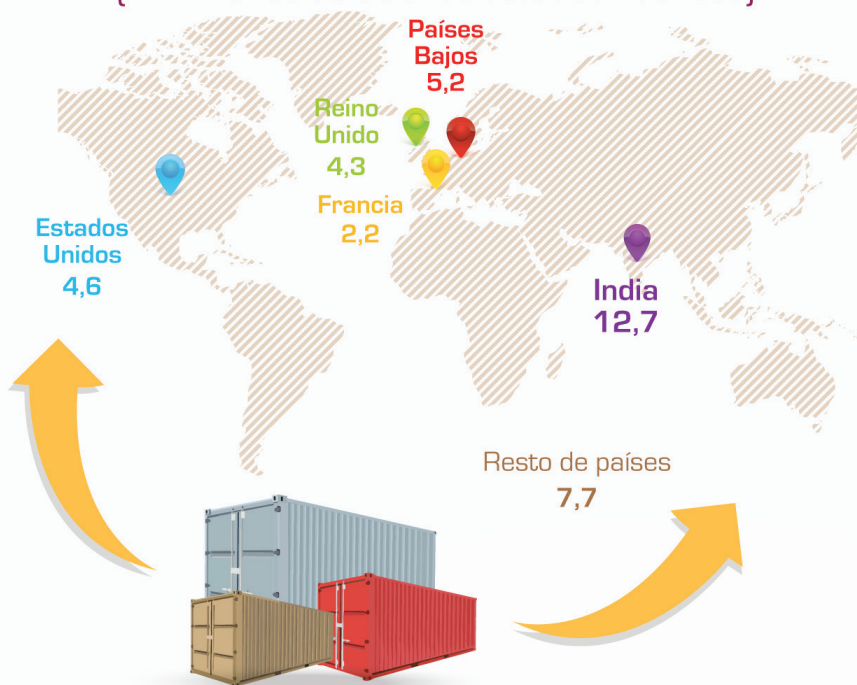
Fuente: Instituto Nacional de Estadística -
Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes (ATT)



Radio base Vera Cruz - Pando

PANDO: EXPORTACIONES⁽¹⁾ SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE DESTINO, 2018^(p)

(En millones de dólares estadounidenses)



Total de exportaciones

36,7
millones de dólares

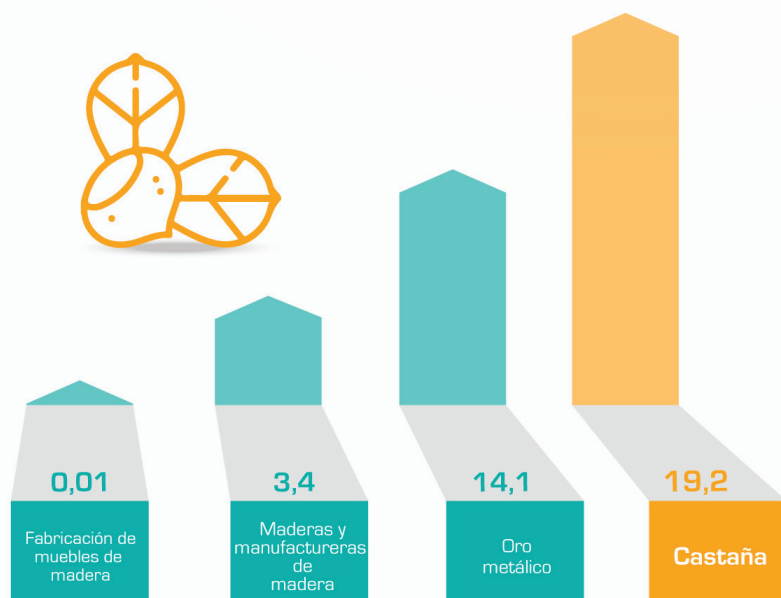
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

^(p) Preliminar

PANDO: EXPORTACIONES⁽¹⁾ SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS, 2018^(p)

(En millones de dólares estadounidenses)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

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

^(p) Preliminar




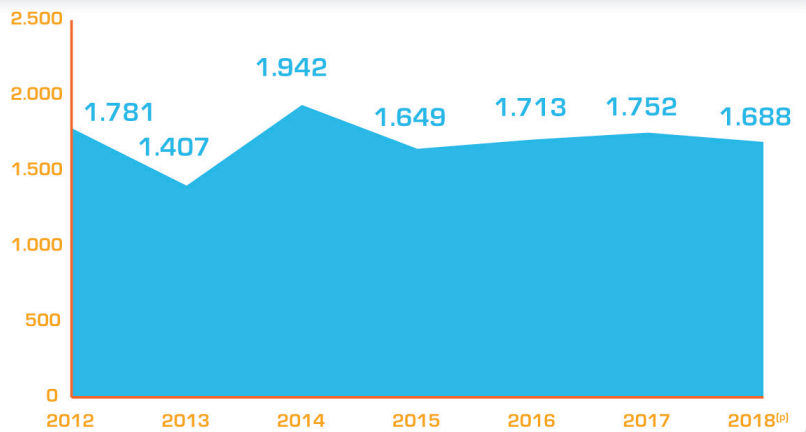
Los principales productos exportados por el departamento de Pando en 2018 fueron **la Castaña por un valor de 19,2 millones de dólares estadounidenses**, seguido de Oro Metálico con 14,1 millones.

El total de las exportaciones de Pando alcanzó a **36,7 millones de dólares estadounidenses**. India y Países Bajos se constituyen en los principales destinos de las exportaciones de esta región.



Producción de Castaña - Pando

ESTACIÓN COBIJA: PRECIPITACIÓN PLUVIAL ⁽¹⁾ ACUMULADA, 2012 - 2018 (En milímetros)

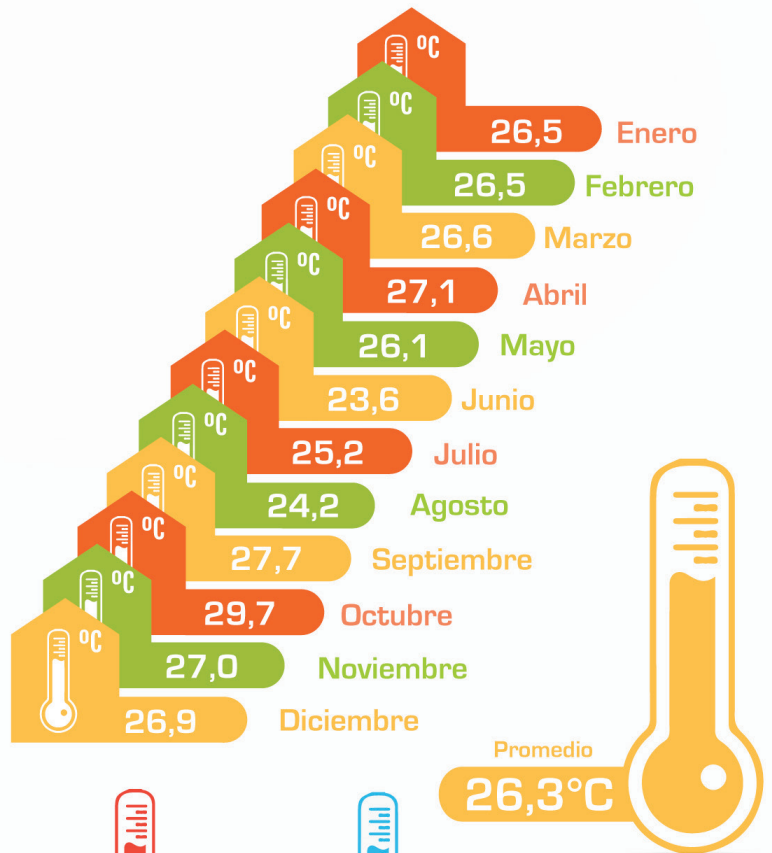



Fuente: Instituto Nacional de Estadística
⁽¹⁾ Un milímetro de precipitación equivale a un litro por metro cuadrado
^(p) Preliminar

La precipitación pluvial acumulada de la ciudad de Cobija en 2018 fue de 1.688 milímetros. El mes que registró mayor precipitación fue febrero con 271 milímetros.

En 2018, la temperatura promedio del ambiente en la ciudad de Cobija fue de 26,3°C. Así también, en promedio la máxima temperatura fue de 34,4°C y se registró en el mes de septiembre, en tanto que la mínima fue de 18,1°C que se presentó en junio.

ESTACIÓN COBIJA: TEMPERATURA PROMEDIO DEL AMBIENTE, 2018^(p) (En grados centígrados)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística
^(p) Preliminar



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

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO PROMEDIO (Bs)
Pan corriente	1 unidad	0,50
Arroz de primera	1 kilo	5,90
Carne de res con hueso	1 kilo	22,97
Carne de pollo (entero)	1 kilo	14,47
Leche pasteurizada	1 litro	10,64
Queso criollo	1 kilo	30,78
Plátano/postre para cocinar	1 unidad	1,93
Tomate (redondo)	1 Kilo	7,22
Papa (imilla)	1 Kilo	6,92
Yuca/mandioca	1 kilo	3,07
Fréjol/poroto	1 kilo	14,03
Azúcar granulada	1 kilo	5,23
Polera (hombre/mujer)	1 unidad	81,39
Mosquitero	1 unidad	118,45
Detergente en polvo	180 gramos	3,86
Consulta médica general	1 servicio	135,21
Motocicleta	1 unidad	9.170,70
Pollo preparado	1unidad	10,52
Champú en frasco	350 mililitros	22,25
Papel higiénico	2 unidades	5,00

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 Cobija registró una **variación porcentual acumulada positiva de 2,35%** durante 2018. La división con mayor variación positiva en este período fue Muebles, Bienes y Servicios Domésticos con 12,28%.



Mercado Central - Cobija

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
PANDO

Av. Juan Oliveira Barros s/n
Barrio La Cruz, (Ex INRA)
Tels.: (591-3) 8422274
8422444



ineboliviaoficial



INEBoliviaOficial