

**PERÚ**Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN PUNO

I. Resultados obtenidos de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza (ENAH0)

EMPLEO	INGRESOS
1.1 Principales indicadores del mercado de trabajo, 2004 - 2018	1.6 Ingreso laboral mensual promedio y mediana de la PEA Ocupada, 2004 - 2018
Cuadro 1	Cuadro 14
1.2 Distribución de la PEA por nivel de empleo, 2004 - 2018	1.7 Ingreso laboral promedio mensual de la PEA ocupada por:
Cuadro 2	
1.3 Distribución de la PEA ocupada por:	1.7.1 Nivel de empleo, 2004 - 2018
1.3.1 Estructura de mercado, 2004 - 2018	Cuadro 15
Cuadro 3	1.7.2 Estructura de mercado, 2004 - 2018
1.3.2 Grupo ocupacional, 2004 - 2018	Cuadro 16
Cuadro 4	1.7.3 Grupo ocupacional, 2004 - 2018
1.3.3 Categoría ocupacional, 2004 - 2018	Cuadro 17
Cuadro 5	1.7.4 Categoría ocupacional, 2004 - 2018
1.3.4 Rama de actividad económica, 2007 - 2018	Cuadro 18
Cuadro 6	1.7.5 Rama de actividad económica, 2007 - 2018
1.3.5 Rango de edad, 2004 - 2018	Cuadro 19
Cuadro 7	1.7.6 Rango de edad, 2004 - 2018
1.3.6 Nivel educativo, 2004 - 2018	Cuadro 20
Cuadro 8	1.7.7 Nivel educativo, 2004 - 2018
1.3.7 Rango de horas semanales de trabajo, 2004 - 2018	Cuadro 21
Cuadro 9	1.7.8 Rango de horas semanales de trabajo, 2004 - 2018
1.3.8 Rango de ingresos, 2004 - 2018	Cuadro 22
Cuadro 10	1.8 Ingreso laboral promedio mensual de Asalariados por:
1.3.9 Inadecuación ocupacional, 2011 - 2018	1.8.1 Condición de informalidad, 2004 - 2018
Cuadro 11	Cuadro 23
1.4 Asalariados con empleo informal y tasa de informalidad, 2004 - 2018	
Cuadro 12	
1.5 Población juvenil que ni estudia ni trabaja, 2004 - 2018	
Cuadro 13	

II. Resultados obtenidos de la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME)

2.1 Ciudad de Puno - Juliaca: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.2 Ciudad de Puno - Juliaca: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:
2.1.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

3.1 Promedio de empresas del sector privado, 2012 - III Trim 2019	3.3 Promedio de remuneración mensual de trabajadores del sector privado, 2012 - III Trim 2019
Cuadro 30	Cuadro 32
3.2 Promedio de trabajadores del sector privado, 2012 - III Trim 2019	
Cuadro 31	

PUNO: PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO, 2004 - 2018

Años	Población en Edad de Trabajar (PET) 1/	Población Económicamente Activa (PEA) 2/			Indicadores		
		Total	Ocupada 3/	Desocupada 4/	Tasa de actividad	Ratio empleo / población	Tasa de desempleo 5/
		En miles de personas			En porcentaje		
2004	849.1	700.2	688.3	11.8	82.5	81.1	1.7
2005	862.7	741.4	728.9	12.5	85.9	84.5	1.7
2006	875.5	742.4	727.7	14.7	84.8	83.1	2.0
2007	887.8	730.9	713.3	17.6	82.3	80.3	2.4
2008	900.0	739.2	717.7	21.5	82.1	79.7	2.9
2009	912.5	749.5	735.7	13.9	82.1	80.6	1.9
2010	925.9	772.6	759.2	13.4	83.4	82.0	1.7
2011	940.2	783.0	765.1	17.9	83.3	81.4	2.3
2012	955.2	783.6	765.2	18.4	82.0	80.1	2.3
2013	970.7	803.5	780.9	22.6	82.8	80.4	2.8
2014	986.4	817.4	795.7	21.7	82.9	80.7	2.7
2015	1,002.0	802.0	775.9	26.1	80.0	77.4	3.3
2016	1,017.8	795.9	770.9	25.0	78.2	75.7	3.1
2017	1,033.8	799.4	775.1	24.3	77.3	75.0	3.0
2018	1,049.8	821.6	795.1	26.5	78.3	75.7	3.2

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Se refiere a las personas de 14 a más años de edad que están aptas en cuanto a edad para el ejercicio de funciones productivas.

2/ Se refiere a las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia de la encuesta se encontraban trabajando, o no se encontraban trabajando pero estaban buscando trabajo activamente.

3/ Se refiere a las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia de la encuesta se encontraban trabajando.

4/ Se refiere a las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia de la encuesta no se encontraban trabajando pero estaban buscando trabajo activamente. Cifras referenciales para todos los años.

5/ Cifras referenciales para todos los años.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA POR NIVEL DE EMPLEO, 2004 - 2018
(Porcentaje)

Años	Desempleo 1/	Subempleo			Empleo adecuado 4/	Total relativo	Total PEA (Miles de personas)
		Total	Por horas 2/	Por ingresos 3/			
2004	1.7	87.8	9.8	78.0	10.5	100.0	700.2
2005	1.7	88.9	8.7	80.1	9.5	100.0	741.4
2006	2.0	86.7	10.3	76.4	11.3	100.0	742.4
2007	2.4	82.8	8.8	74.0	14.8	100.0	730.9
2008	2.9	80.0	8.0	72.0	17.0	100.0	739.2
2009	1.9	77.5	8.6	68.9	20.7	100.0	749.5
2010	1.7	73.5	7.7	65.9	24.7	100.0	772.6
2011	2.3	71.3	7.8	63.5	26.4	100.0	783.0
2012	2.3	67.4	4.5	63.0	30.2	100.0	783.6
2013	2.8	65.7	5.8	59.9	31.5	100.0	803.5
2014	2.7	63.8	6.4	57.4	33.6	100.0	817.4
2015	3.3	64.8	5.0	59.9	31.9	100.0	802.0
2016	3.1	64.3	3.8	60.5	32.6	100.0	795.9
2017	3.0	64.6	4.0	60.6	32.3	100.0	799.4
2018	3.2	63.1	4.2	58.8	33.7	100.0	821.6

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Se refiere a la PEA desocupada. Cifras referenciales para todos los años.

2/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años del 2012, 2016 y 2017.

3/ Se refiere a la PEA ocupada que no es subempleada por horas y cuyo ingreso es inferior al Ingreso Mínimo Referencial (canasta mínima de consumo familiar / promedio de perceptores de ingresos laborales por hogar).

4/ Se refiere a la PEA ocupada que no es subempleada por horas ni subempleada por ingresos.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISSEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO, 2004 - 2018
(Porcentaje)

Años	Sector público 1/	Sector privado 2/					Independiente	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 4/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores 3/	De 101 y más trabajadores 4/	No especificado 5/					
2004	6.6	20.8	16.4	2.3	2.2	0.0	42.5	28.9	1.2	100.0	688.3
2005	6.9	20.8	17.0	2.4	1.4	0.0	38.5	32.3	1.4	100.0	728.9
2006	8.6	19.3	15.3	2.5	1.5	0.0	39.8	31.2	1.2	100.0	727.7
2007	8.2	22.1	16.5	3.2	2.4	0.0	42.5	26.5	0.6	100.0	713.3
2008	9.1	23.7	17.6	3.6	2.6	0.0	43.3	22.8	1.0	100.0	717.7
2009	8.7	23.1	16.4	4.0	2.8	0.0	45.4	21.6	1.1	100.0	735.7
2010	8.3	25.0	18.0	3.4	3.6	0.0	42.5	23.5	0.8	100.0	759.2
2011	7.5	23.7	16.6	3.3	3.8	0.0	45.5	22.7	0.7	100.0	765.1
2012	8.7	22.6	16.2	3.2	3.2	0.0	46.6	21.3	0.9	100.0	765.2
2013	8.6	28.2	18.7	6.7	2.8	0.0	41.8	20.2	1.2	100.0	780.9
2014	8.5	26.7	18.5	4.5	3.7	0.0	41.9	22.3	0.7	100.0	795.7
2015	8.4	27.8	19.7	5.2	2.9	0.0	43.7	19.1	0.9	100.0	775.9
2016	9.4	26.7	18.4	4.9	3.4	0.0	43.7	19.9	0.4	100.0	770.9
2017	8.1	29.7	20.8	6.2	2.7	0.0	45.6	16.0	0.5	100.0	775.1
2018	8.0	31.5	24.0	4.8	2.7	0.0	42.5	17.2	0.7	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2012 y 2017.

2/ Incluye a los empleadores.

3/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2013.

4/ Cifras referenciales para todos los años.

5/ Cifras referenciales para los años 2009 y 2010.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2018
(Porcentaje)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario 3/	Obrero, jornalero 4/	Conductor 5/	Trabajador de los servicios 6/	Trabajador del hogar 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	6.8	1.8	12.6	57.9	8.0	2.5	3.0	6.3	1.2	100.0	688.3
2005	6.9	1.9	11.7	58.3	8.5	3.2	2.0	6.1	1.4	100.0	728.9
2006	7.2	2.2	14.2	55.7	8.9	3.7	2.2	4.7	1.2	100.0	727.7
2007	8.3	1.9	13.9	51.1	9.9	4.3	3.8	6.2	0.6	100.0	713.3
2008	8.3	2.6	15.9	48.3	10.0	3.5	4.5	5.9	1.0	100.0	717.7
2009	8.2	2.3	14.1	48.7	8.8	4.6	5.6	6.5	1.1	100.0	735.7
2010	7.8	3.4	13.6	48.4	9.4	4.2	4.2	8.1	0.8	100.0	759.2
2011	8.5	3.2	14.0	49.9	8.4	4.1	4.6	6.6	0.7	100.0	765.1
2012	7.8	2.6	16.1	46.4	9.9	5.6	3.9	6.8	0.9	100.0	765.2
2013	8.4	3.4	13.2	45.1	9.7	5.4	5.0	8.6	1.2	100.0	780.9
2014	8.4	3.2	13.6	46.3	7.9	7.2	5.0	7.5	0.7	100.0	795.7
2015	6.7	3.8	13.3	47.5	8.6	6.1	4.3	8.9	0.9	100.0	775.9
2016	8.3	3.5	14.0	43.8	9.4	7.7	5.3	7.5	0.4	100.0	770.9
2017	8.5	3.7	12.8	43.5	10.0	5.8	5.6	9.6	0.5	100.0	775.1
2018	10.1	2.5	15.6	43.3	8.2	6.4	4.5	8.7	0.7	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Clasificación basada en el "Código de Ocupaciones" (Adaptación de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. Revisada: CIUO - 88).

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2008, 2009 y 2013.

2/ Cifras referenciales para todos los años.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2013 y 2016.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2008, 2011, 2015 y 2017.

5/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 2009 al 2012, 2015 al 2017.

6/ Cifras referenciales para los años 2005, 2006 y 2012.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, 2004 - 2018

(Porcentaje)

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público 3/	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	15.2	42.5	5.6	6.6	28.9	1.2	100.0	688.3
2005	17.2	38.5	3.6	6.9	32.3	1.4	100.0	728.9
2006	15.2	39.8	4.1	8.6	31.2	1.2	100.0	727.7
2007	18.6	42.5	3.6	8.2	26.5	0.6	100.0	713.3
2008	19.5	43.3	4.2	9.1	22.8	1.0	100.0	717.7
2009	19.8	45.4	3.4	8.7	21.6	1.1	100.0	735.7
2010	21.8	42.4	3.2	8.3	23.5	0.8	100.0	759.2
2011	21.1	45.5	2.5	7.5	22.7	0.7	100.0	765.1
2012	19.9	46.6	2.7	8.7	21.3	0.9	100.0	765.2
2013	24.1	41.8	4.1	8.6	20.2	1.2	100.0	780.9
2014	24.5	41.9	2.2	8.5	22.3	0.7	100.0	795.7
2015	25.3	43.7	2.5	8.4	19.1	0.9	100.0	775.9
2016	24.2	43.7	2.5	9.4	19.9	0.4	100.0	770.9
2017	27.7	45.7	2.0	8.1	16.1	0.5	100.0	775.1
2018	28.9	42.5	2.6	8.0	17.2	0.7	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2004, 2006, 2008 y 2013.

3/ Comprende a los empleados y obreros públicos. Cifras referenciales para los 2004, 2005, 2012 y 2017.

4/ Cifras referenciales para todos los años.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 - 2018

(Porcentaje)

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera 2/	Construcción 3/	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales 4/	Hogares 5/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	52.1	9.7	2.9	14.5	16.5	3.7	0.6	100.0	713.3
2008	48.9	9.0	2.7	16.3	17.5	4.5	1.1	100.0	717.7
2009	49.5	8.1	3.0	14.4	19.0	4.8	1.1	100.0	735.7
2010	49.9	8.4	3.3	13.8	18.0	5.7	0.8	100.0	759.2
2011	50.6	7.2	3.8	15.0	17.7	5.1	0.7	100.0	765.1
2012	46.9	8.4	4.6	17.2	17.1	5.0	0.9	100.0	765.2
2013	46.3	8.6	4.8	14.8	19.1	5.1	1.2	100.0	780.9
2014	47.3	7.1	6.7	14.9	17.8	5.4	0.7	100.0	795.7
2015	48.3	7.5	5.1	13.9	17.7	6.5	0.9	100.0	775.9
2016	44.5	8.6	6.9	15.1	19.5	5.1	0.4	100.0	770.9
2017	45.1	8.1	6.4	14.3	19.4	6.2	0.5	100.0	775.1
2018	44.2	6.8	6.7	17.0	17.6	7.0	0.7	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Clasificación de ramas de actividad basada en el CIIU Rev. 4.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Comprende a las ramas Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y minería.

2/ Cifras referenciales para los años 2010, 2013 al 2016.

3/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2011, y 2015.

4/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2013, y 2017.

5/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2017.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2007 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR RANGO DE EDAD, 2004 - 2018
(Porcentaje)

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	3.3	33.5	32.0	22.8	8.4	100.0	688.3
2005	2.7	37.4	29.8	21.5	8.6	100.0	728.9
2006	3.2	32.2	33.7	22.1	8.8	100.0	727.7
2007	2.1	34.9	31.2	22.8	9.0	100.0	713.3
2008	1.9	33.7	32.7	22.9	8.8	100.0	717.7
2009	1.9	34.0	32.3	22.8	9.0	100.0	735.7
2010	2.2	34.1	32.3	22.3	9.0	100.0	759.2
2011	2.3	31.9	33.7	22.9	9.3	100.0	765.1
2012	2.4	29.8	35.2	23.3	9.4	100.0	765.2
2013	2.7	30.6	35.2	22.9	8.6	100.0	780.9
2014	2.2	29.2	36.6	23.2	8.8	100.0	795.7
2015	1.4	31.2	34.7	23.8	9.0	100.0	775.9
2016	1.4	28.5	36.9	24.6	8.6	100.0	770.9
2017	1.1	30.1	35.9	25.0	8.0	100.0	775.1
2018	1.3	26.5	38.2	25.4	8.6	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2013.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, 2004 - 2018
(Porcentaje)

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior Universitaria 1/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	10.2	35.8	37.5	8.4	8.0	100.0	688.3
2005	9.8	36.4	36.7	8.8	8.4	100.0	728.9
2006	8.8	35.0	37.9	9.2	9.1	100.0	727.7
2007	8.2	32.7	40.3	9.0	9.8	100.0	713.3
2008	8.9	32.8	36.9	10.3	11.1	100.0	717.7
2009	7.9	30.7	41.1	8.7	11.7	100.0	735.7
2010	7.9	30.8	41.3	7.6	12.4	100.0	759.2
2011	8.2	29.6	40.7	9.3	12.2	100.0	765.1
2012	7.0	29.0	39.7	10.8	13.6	100.0	765.2
2013	7.0	27.6	41.2	9.0	15.2	100.0	780.9
2014	6.3	29.2	39.0	10.6	14.8	100.0	795.7
2015	6.1	28.8	42.4	9.0	13.6	100.0	775.9
2016	5.1	30.3	42.0	9.9	12.7	100.0	770.9
2017	5.3	27.1	43.2	9.4	15.1	100.0	775.1
2018	4.8	28.4	41.2	10.4	15.2	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2007.

2/ Se incluye la educación básica especial para el año 2017.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR RANGO DE HORAS SEMANALES DE TRABAJO, 2004 - 2018

(Porcentaje)

Años	Hasta 14 horas 1/	15 a 34 horas	35 a 47 horas	48 horas 2/	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	4.7	35.0	27.0	6.5	16.6	10.2	100.0	688.3
2005	3.1	30.5	28.9	7.1	18.4	12.0	100.0	728.9
2006	3.2	30.1	30.5	9.1	17.2	9.9	100.0	727.7
2007	3.8	30.8	25.3	9.4	17.8	12.8	100.0	713.3
2008	4.9	31.4	26.4	6.8	16.4	14.1	100.0	717.7
2009	4.6	31.4	27.2	6.5	16.1	14.2	100.0	735.7
2010	4.1	31.0	26.9	5.7	18.6	13.6	100.0	759.2
2011	7.8	30.1	24.7	5.3	18.3	14.0	100.0	765.1
2012	5.8	30.2	29.1	4.6	19.5	10.7	100.0	765.2
2013	5.7	34.0	24.3	6.5	17.3	12.2	100.0	780.9
2014	5.7	33.3	23.7	6.6	16.4	14.2	100.0	795.7
2015	6.1	34.8	30.2	5.5	12.3	11.0	100.0	775.9
2016	7.2	32.9	23.6	8.1	15.8	12.5	100.0	770.9
2017	7.5	31.6	24.6	5.4	16.2	14.7	100.0	775.1
2018	6.3	30.6	26.3	6.0	16.4	14.3	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Se considera las horas normales de trabajo semanal de las ocupaciones principal y secundaria del trabajador.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2007, 2009 al 2010 y 2015.

2/ Cifra referencial para el año 2012.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR RANGO DE INGRESOS, 2004 - 2018

(Porcentaje)

Años	Sin ingreso	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499 1/	De S/. 1500 a más 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	29.1	55.5	9.8	4.3	1.4	100.0	688.3
2005	32.4	54.6	7.5	4.2	1.4	100.0	728.9
2006	31.7	54.3	7.0	5.0	2.0	100.0	727.7
2007	26.6	54.3	10.7	6.0	2.4	100.0	713.3
2008	22.9	55.8	11.5	5.9	3.8	100.0	717.7
2009	21.9	52.9	14.1	6.3	4.8	100.0	735.7
2010	23.6	46.9	16.5	7.5	5.6	100.0	759.2
2011	22.7	44.6	18.0	8.6	6.1	100.0	765.1
2012	21.3	43.3	17.7	8.9	8.8	100.0	765.2
2013	20.4	40.8	18.4	10.0	10.4	100.0	780.9
2014	22.4	36.3	17.9	12.6	10.9	100.0	795.7
2015	19.1	40.2	16.5	11.3	12.8	100.0	775.9
2016	19.9	37.4	17.5	11.3	13.8	100.0	770.9
2017	16.0	39.6	21.8	11.4	11.2	100.0	775.1
2018	17.3	37.3	21.9	10.4	13.1	100.0	795.1

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Se considera los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

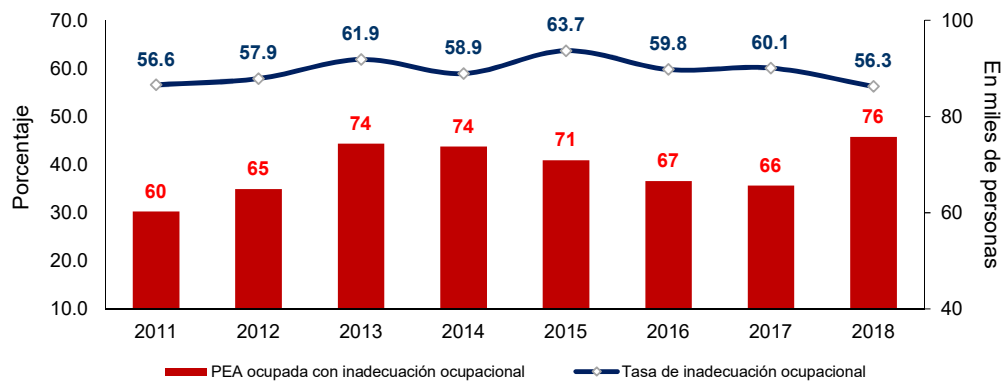
1/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2006 y 2009.

2/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2011.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: PEA OCUPADA CON EDUCACIÓN SUPERIOR COMPLETA INADECUADAMENTE OCU
TASA DE INADECUACIÓN OCUPACIONAL, 2011 - 2018
(Porcentaje y en miles de personas)**



Nota: Considera a la PEA ocupada de 18 años a más con educación superior universitaria y superior no universitaria culminada.

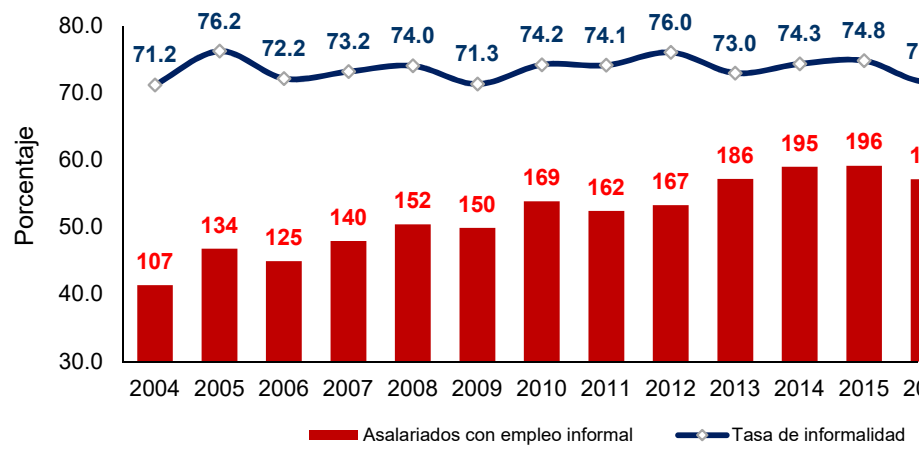
Se excluye a los ocupados de las fuerzas armadas y policiales.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2011 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: PEA OCUPADA ASALARIADA CON EMPLEO INFORMAL INFORMALIDAD, 2004 - 2018

(Porcentaje y en miles de personas)

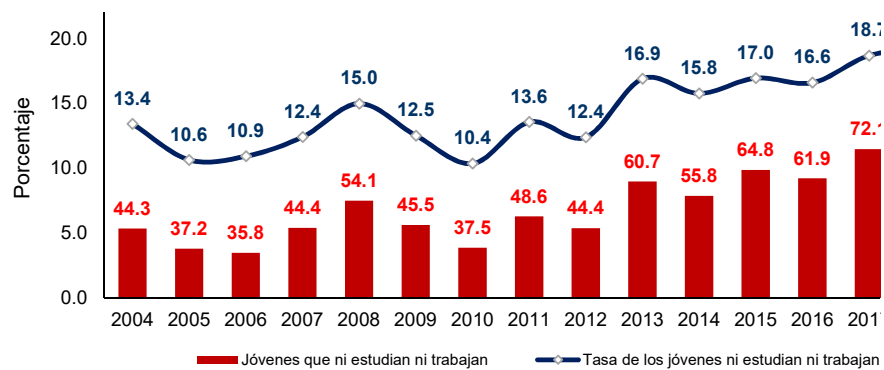


Notas: El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trabajadores en unidades productivas que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan con seguro de salud.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: POBLACIÓN JUVENIL QUE NI ESTUDIA NI TRABAJA, 2004-2018
(Porcentaje y en miles de personas)



Nota: Se considera la población juvenil de 15 a 29 años.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL MENSUAL PROMEDIO Y
MEDIANA DE LA PEA OCUPADA, 2004 - 2018
(Soles)**

Años	Promedio	Mediana
2004	382	223
2005	350	208
2006	378	220
2007	414	247
2008	467	272
2009	510	299
2010	588	364
2011	632	409
2012	721	428
2013	811	476
2014	880	547
2015	800	509
2016	857	555
2017	819	551
2018	840	597

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2007.
Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados.
Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.
Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR NIVEL
DE EMPLEO, 2004 - 2018**
(Soles)

Años	Subempleo			Empleo adecuado 3/	Total
	Total	Por horas 1/	Por ingresos 2/		
2004	227	307	217	1,254	382
2005	213	318	200	1,180	350
2006	216	346	198	1,178	378
2007	230	366	212	1,118	414
2008	235	351	221	1,254	467
2009	242	369	223	1,237	510
2010	268	441	244	1,241	588
2011	306	621	265	1,239	632
2012	270	515	248	1,416	721
2013	281	525	253	1,584	811
2014	330	605	289	1,568	880
2015	300	561	274	1,524	799
2016	329	803	294	1,585	857
2017	332	637	311	1,557	819
2018	347	624	322	1,517	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

1/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años 2004, 2008, 2011 al 2012, y 2014 al 2017.

2/ Se refiere a la PEA ocupada que no es subempleada por horas y cuyo ingreso es inferior al Ingreso Mínimo Referencial (canasta mínima de consumo familiar / promedio de perceptores de ingresos laborales por hogar).

3/ Se refiere a la PEA ocupada que no es subempleada por horas ni subempleada por ingresos. Cifra referencial para el año 2004.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO,
2004 - 2018
(Soles)**

Años	Sector público	Sector privado 1/				Independiente	Trabajador del hogar 5/	Total
		Total	2 a 10 trabajadores 2/	11 a 100 trabajadores 3/	101 a más trabajadores 4/			
2004	987	478	317	1,296	831	247	157	382
2005	1,182	335	285	385	857	216	181	350
2006	1,132	345	281	424	850	246	192	378
2007	1,172	436	350	595	818	260	255	414
2008	1,332	490	399	573	990	276	284	467
2009	1,235	907	425	695	1,951	304	391	510
2010	1,322	684	510	861	1,388	392	415	588
2011	1,285	820	636	992	1,470	432	345	632
2012	1,514	929	794	1,003	1,530	477	462	721
2013	1,530	1,148	959	1,096	2,126	477	392	811
2014	1,735	1,118	897	1,265	2,049	565	467	880
2015	1,744	1,313	777	1,217	2,044	503	421	799
2016	1,783	981	799	1,077	1,836	584	658	857
2017	1,835	1,008	794	794	2,024	518	536	819
2018	2,067	953	807	1,216	1,804	527	718	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifra referencial para el año 2011.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006 y 2007.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2007, 2009, 2010, 2013, 2014 y 2017.

5/ Cifras referenciales para los años 2004, 2010, 2012 al 2014, 2016 y 2017.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2018

(Soles)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor 3/	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario 4/	Obrero, jornalero	Conductor 5/	Trabajador de los servicios 6/	Trabajador del hogar 7/	Total
2004	1,169	766	298	227	345	391	459	496	157	382
2005	1,035	1,045	271	199	288	401	405	376	181	350
2006	1,186	720	336	194	304	381	464	530	192	378
2007	1,168	933	362	244	259	395	424	465	255	414
2008	1,170	1,096	411	286	299	481	516	517	284	467
2009	1,205	1,519	371	306	340	592	655	638	391	510
2010	1,265	993	604	345	506	634	933	562	415	588
2011	1,442	1,129	521	428	401	764	791	642	345	632
2012	1,670	1,624	620	435	642	884	812	752	462	721
2013	1,966	1,523	742	479	580	856	935	830	392	811
2014	1,760	2,045	765	511	900	927	1,044	867	467	880
2015	1,738	1,705	681	496	731	1,089	993	768	421	799
2016	1,815	1,449	832	501	633	1,014	968	950	658	857
2017	1,783	1,599	754	447	667	869	954	975	536	819
2018	1,817	1,426	776	468	760	954	847	910	718	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

Clasificación basada en el "Código de Ocupaciones" (Adaptación de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. Revisada: CIUO - 88).

1/ Cifra referencial para el año 2004.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2007, 2013, 2015 y 2016.

3/ Cifras referenciales para los años 2010 y 2012.

4/ Cifras referenciales para los años 2004, 2012 y 2014.

5/ Cifras referenciales para los años 2005, 2009, 2010, 2012 y 2013.

6/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2008.

7/ Cifras referenciales para los años 2004, 2010, 2012 al 2014, 2016 y 2017.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR CATEGORÍA
OCUPACIONAL, 2004 - 2018
(Soles)**

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público	Trabajador del hogar 3/	Total
2004	350	247	825	987	157	382
2005	315	216	429	1,182	181	350
2006	321	246	432	1,132	192	378
2007	372	260	768	1,172	255	414
2008	428	276	777	1,332	284	467
2009	642	304	687	1,235	391	510
2010	603	392	1,235	1,322	415	588
2011	723	432	1,630	1,285	345	632
2012	759	477	2,194	1,514	462	721
2013	868	477	2,501	1,530	392	811
2014	977	565	2,708	1,735	467	880
2015	975	503	1,171	1,744	421	799
2016	924	584	1,538	1,783	658	857
2017	957	518	1,720	1,835	536	819
2018	885	527	1,695	2,067	718	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

1/ Comprende a los empleados y obreros del sector privado.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2005 y 2006.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2010, 2012, 2013, 2014, 2016 y 2017.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
2007 - 2018
(Soles)**

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera 2/	Construcción 3/	Comercio 4/	Servicios no personales	Servicios personales 5/	Hogares 6/	Total
2007	265	244	452	404	814	342	255	414
2008	293	267	576	442	911	326	303	467
2009	345	331	627	395	951	441	391	510
2010	410	505	635	612	965	447	415	588
2011	497	411	757	560	1,040	471	345	632
2012	449	580	861	730	1,225	828	462	721
2013	556	551	1,345	809	1,260	644	392	811
2014	577	850	994	835	1,449	727	467	880
2015	528	693	1,179	724	1,337	710	421	800
2016	555	611	1,095	911	1,311	792	658	857
2017	527	561	1,124	856	1,293	785	536	819
2018	503	685	1,080	804	1,455	751	718	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

Clasificación de ramas de actividad económica basada en el CIIU Rev. 4.

1/ Comprende a las ramas Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y minería.

2/ Cifras referenciales para los años 2007, 2009 al 2012, y 2014.

3/ Cifras referenciales para los años 2007, 2011 y 2013.

4/ Cifra referencial para el año 2011.

5/ Cifras referenciales para los años 2010, 2012 y 2016.

6/ Cifras referenciales para los años 2010, 2012 al 2014, 2016 y 2017.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2007 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR RANGO DE EDAD, 2004
- 2018
(Soles)**

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años 2/	45 a 64 años	65 a más años 3/	Total
2004	64	275	522	401	162	382
2005	163	275	461	374	141	350
2006	67	273	507	397	115	378
2007	53	316	516	512	134	414
2008	116	391	583	495	201	467
2009	176	408	649	565	177	510
2010	254	468	741	652	231	588
2011	145	592	734	672	297	632
2012	187	555	906	812	271	721
2013	92	765	893	946	277	811
2014	194	663	1,130	892	316	880
2015	365	694	991	845	231	799
2016	72	726	1,033	898	272	857
2017	441	702	937	916	316	819
2018	590	776	948	866	420	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

1/ Cifras referenciales para todos los años.

2/ Cifra referencial para el año 2004.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2009 y 2017.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO,
2004 - 2018
(Soles)**

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria 3/	Superior no universitaria	Superior Universitaria	Total
2004	149	260	401	556	799	382
2005	107	217	325	549	927	350
2006	108	212	341	560	1,042	378
2007	120	255	347	633	1,070	414
2008	141	276	403	591	1,145	467
2009	201	305	448	560	1,290	510
2010	198	377	584	815	1,064	588
2011	187	417	589	838	1,258	632
2012	176	500	660	925	1,342	721
2013	241	514	728	996	1,560	811
2014	275	534	775	1,078	1,732	880
2015	329	493	757	1,009	1,530	799
2016	221	560	803	1,205	1,526	857
2017	240	481	788	1,144	1,381	819
2018	275	491	726	1,218	1,561	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

1/ Cifras referenciales para el 2004, 2009, 2013, 2015 y 2017.

2/ Se incluye la educación básica especial para el año 2017.

3/ Cifra referencial para el 2004.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR RANGO DE HORAS SEMANALES
DE TRABAJO, 2004 - 2018
(Soles)**

Años	Hasta 14 horas 1/	De 15 a 34 horas 2/	De 35 a 47 horas	48 horas 3/	De 49 a 59 horas 4/	60 a más horas 5/	Total
2004	88	268	352	416	406	733	382
2005	147	264	349	301	414	471	350
2006	95	310	416	304	369	560	378
2007	79	324	389	423	449	634	414
2008	169	342	514	405	488	686	467
2009	144	382	533	476	568	759	510
2010	152	480	570	802	702	704	588
2011	256	491	657	891	632	864	632
2012	232	446	733	954	913	1,021	721
2013	226	461	766	1,138	1,116	1,258	811
2014	230	570	830	1,066	1,072	1,365	880
2015	331	484	950	905	988	1,095	799
2016	196	576	943	1,137	928	1,299	857
2017	271	563	912	1,150	892	1,159	819
2018	303	636	911	1,196	816	1,165	840

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda del 2007.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

1/ Cifras referenciales para la años 2004 al 2006, 2008 al 2010, y 2012 al 2015.

2/ Cifra referencial para el año 2011.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2010.

4/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2014.

5/ Cifra referencial para el año 2004.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**PUNO: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LOS ASALARIADOS
POR CONDICIÓN DE INFORMALIDAD, 2004 - 2018**
(Soles)

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	544	295	1,152
2005	564	294	1,427
2006	604	294	1,382
2007	615	361	1,304
2008	716	434	1,519
2009	824	500	1,620
2010	801	506	1,647
2011	870	592	1,665
2012	987	755	1,720
2013	1,041	697	1,964
2014	1,169	759	2,354
2015	1,167	831	2,163
2016	1,164	823	2,026
2017	1,156	863	2,104
2018	1,142	813	2,176

Notas: El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trabajadores que laboraron en unidades productivas que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan con beneficios sociales como seguro de salud.

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin ingresos.

Se considera los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Puno - Juliaca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	75.5	26.1	162.9	127.9	136.0	55.2
	NOV.	75.4	25.8	158.4	131.0	136.8	55.4
	DIC.	75.3	25.7	160.0	127.5	138.6	55.4
1998	ENE.	69.8	25.7	168.4	128.4	134.1	48.1
	FEB.	69.4	-	170.9	126.8	131.4	47.8
	MAR.	70.5	-	165.9	128.6	129.5	49.3
	ABR.	74.3	-	156.7	125.3	130.9	55.3
	MAY.	74.9	-	159.9	130.8	129.7	55.1
	JUN.	75.3	-	158.8	129.3	134.3	55.8
	JUL.	74.3	-	156.5	127.1	132.4	55.1
	AGO.	73.5	-	159.7	127.1	131.7	53.6
	SET.	74.8	-	166.1	123.0	131.7	54.9
	OCT.	74.6	-	166.3	122.4	138.1	54.4
	NOV.	76.1	-	171.1	120.7	130.5	56.4
	DIC.	75.6	-	170.0	117.9	130.0	56.2
1999	ENE.	66.7	-	169.0	115.3	133.3	45.0
	FEB.	67.1	-	164.2	111.8	129.9	46.8
	MAR.	68.7	-	162.7	112.6	132.3	48.9
	ABR.	71.1	-	161.6	112.8	129.9	52.2
	MAY.	72.4	-	152.6	112.2	128.9	55.2
	JUN.	72.2	-	152.3	108.3	136.2	55.1
	JUL.	73.1	-	156.3	109.3	137.1	55.6
	AGO.	72.3	-	156.3	111.7	133.2	54.5
	SET.	72.0	-	156.0	110.5	130.3	54.4
	OCT.	71.3	-	157.0	108.1	128.2	53.8
	NOV.	70.3	-	155.5	106.8	126.1	52.9
	DIC.	70.8	-	155.4	109.5	122.8	53.4
2000	ENE.	62.4	-	150.4	106.0	127.5	42.9
	FEB.	63.7	-	149.2	103.5	125.4	45.3
	MAR.	65.3	-	147.9	102.2	132.3	47.5
	ABR.	67.3	-	150.1	98.8	129.7	50.3
	MAY.	69.0	-	147.4	100.1	120.7	53.2
	JUN.	69.2	-	147.6	100.6	117.0	53.5
	JUL.	67.9	-	146.8	87.4	117.3	53.6
	AGO.	67.5	-	143.6	86.7	123.4	53.1
	SET.	67.8	-	141.7	86.0	123.4	53.7
	OCT.	68.1	-	142.2	89.0	124.2	53.5
	NOV.	68.7	-	141.9	85.7	122.3	55.2
	DIC.	68.1	-	140.3	83.3	118.9	55.1
2001	ENE.	59.5	-	141.1	79.9	115.6	44.0
	FEB.	58.4	-	139.5	78.0	118.4	42.8
	MAR.	59.7	-	140.9	78.8	114.6	44.5
	ABR.	62.8	-	138.7	76.8	113.0	49.3
	MAY.	68.1	-	136.6	92.3	111.5	54.5
	JUN.	67.4	-	115.8	94.9	101.9	56.5
	JUL.	66.2	-	108.6	90.8	102.2	56.3
	AGO.	64.6	-	106.8	92.8	100.6	54.3
	SET.	65.3	-	108.8	95.3	104.2	54.4
	OCT.	66.2	-	110.6	100.5	102.9	54.9
	NOV.	69.8	-	109.1	101.3	103.5	59.7
	DIC.	68.9	-	107.7	101.9	102.2	58.7
2002	ENE.	56.6	-	109.7	102.1	101.3	41.9
	FEB.	57.4	-	103.7	100.7	103.6	43.7
	MAR.	57.3	-	103.7	97.7	103.3	44.1
	ABR.	60.7	-	102.8	99.8	103.3	48.5
	MAY.	66.9	-	101.5	99.3	102.3	57.4
	JUN.	67.1	-	98.4	99.8	102.3	58.0

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Puno - Juliaca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003 JUL.	66.3	-	98.0	100.1	101.2	57.0
AGO.	67.6	-	96.8	101.6	96.3	59.1
SET.	64.4	-	96.1	99.6	96.7	55.1
OCT.	64.0	-	92.3	99.0	96.1	55.1
NOV.	66.1	-	84.7	97.9	95.4	59.1
DIC.	66.6	-	84.9	98.8	97.0	59.6
2004 ENE.	53.2	-	82.1	98.2	96.4	41.9
FEB.	54.2	-	81.8	97.6	98.1	43.3
MAR.	55.1	-	83.4	96.8	97.4	44.4
ABR.	58.9	-	83.3	87.3	95.7	51.0
MAY.	65.3	-	82.4	86.8	95.0	59.5
JUN.	66.0	-	81.5	88.0	96.0	60.3
JUL.	66.6	-	79.3	87.3	91.8	61.8
AGO.	60.8	-	81.1	86.5	91.8	54.0
SET.	62.4	-	80.8	85.4	92.2	56.4
OCT.	65.8	-	80.4	84.0	92.2	61.0
NOV.	66.2	-	80.4	84.4	92.2	61.5
DIC.	64.8	-	76.5	84.2	91.0	60.2
2005 ENE.	49.4	-	76.1	84.0	92.2	39.8
FEB.	50.0	-	77.0	83.1	92.5	40.6
MAR.	52.9	-	75.4	82.4	92.2	44.7
ABR.	56.2	-	76.1	66.0	94.3	50.8
MAY.	61.7	-	76.3	69.2	93.6	57.3
JUN.	62.5	-	76.5	65.5	94.3	58.7
JUL.	64.8	-	76.5	61.5	88.3	62.3
AGO.	58.6	-	76.1	62.0	88.6	54.4
SET.	58.4	-	75.7	64.9	88.0	54.0
OCT.	63.6	-	75.7	65.2	87.0	60.6
NOV.	64.3	-	75.7	64.7	87.3	61.5
DIC.	64.5	-	76.1	65.0	88.3	61.6
2006 ENE.	50.1	-	79.5	62.9	88.3	43.4
FEB.	49.1	-	76.3	66.9	85.4	42.2
MAR.	51.2	-	75.2	67.2	86.7	44.7
ABR.	58.3	-	75.2	67.7	85.7	53.6
MAY.	65.9	-	75.0	68.3	86.7	62.9
JUN.	67.5	-	74.5	66.0	86.4	65.2
JUL.	68.7	-	76.1	67.1	86.4	66.4
AGO.	62.9	-	80.6	68.1	84.9	58.6
SET.	64.0	-	78.7	68.3	85.2	60.1
OCT.	68.3	-	78.2	67.6	85.5	65.7
NOV.	69.6	-	81.1	66.5	86.1	67.1
DIC.	69.7	-	79.9	67.9	85.8	67.3
2007 ENE.	52.8	-	77.4	66.8	85.5	46.3
FEB.	51.5	77.5	73.8	68.5	85.2	44.9
MAR.	53.2	76.5	77.7	70.3	84.0	46.6
ABR.	58.4	94.0	77.5	70.6	84.3	52.8
MAY.	66.5	89.1	77.2	70.6	84.6	63.3
JUN.	70.6	85.3	79.7	70.1	84.6	68.5
JUL.	69.9	85.3	77.9	72.6	82.0	67.6
AGO.	63.4	73.6	77.4	72.6	83.9	59.3
SET.	64.9	72.7	78.2	74.5	83.1	60.9
OCT.	72.0	70.7	78.4	75.8	83.9	70.1
NOV.	72.1	72.7	80.2	75.8	82.4	70.1
DIC.	73.1	70.7	80.7	77.1	82.7	71.2
2008 ENE.	54.1	70.7	76.9	76.2	85.4	46.8
FEB.	53.6	76.5	75.7	76.3	85.0	46.2
MAR.	56.2	76.5	78.9	75.2	85.0	49.3

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Puno - Juliaca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008						
ABR.	62.8	75.6	73.7	74.7	86.1	58.4
MAY.	71.9	71.7	76.4	75.9	85.4	70.0
JUN.	74.3	71.7	75.6	76.1	88.3	73.2
JUL.	76.4	71.7	81.3	74.7	88.9	75.4
AGO.	67.8	68.8	83.8	73.4	92.4	63.7
SET.	68.6	79.4	84.3	72.5	92.4	64.7
OCT.	74.6	78.5	83.6	72.8	96.2	72.4
NOV.	77.6	77.5	84.9	74.3	96.5	76.0
DIC.	78.4	76.5	84.0	75.4	96.5	77.0
ENE.	59.5	76.5	86.6	75.4	95.5	52.1
FEB.	57.7	107.5	90.6	76.1	94.9	48.8
MAR.	59.7	106.6	90.2	76.2	95.8	51.3
ABR.	67.4	106.6	93.3	77.2	96.5	60.8
MAY.	77.2	106.6	95.3	78.1	95.2	73.4
JUN.	81.5	104.6	96.3	79.7	93.0	78.9
JUL.	83.9	104.6	96.8	80.1	93.6	81.8
AGO.	74.5	103.7	99.5	80.2	93.9	69.0
SET.	80.5	118.2	99.0	81.8	101.5	76.1
OCT.	83.5	113.3	98.2	84.9	99.0	80.0
NOV.	88.6	112.4	100.1	83.9	101.1	86.5
DIC.	88.8	113.3	99.3	84.2	100.5	86.9
2009						
ENE.	67.7	111.4	98.1	86.3	100.0	58.4
FEB.	64.7	112.4	92.4	86.1	99.7	55.0
MAR.	67.1	121.1	93.9	86.5	98.9	57.8
ABR.	84.3	117.2	94.8	86.5	98.1	80.7
MAY.	88.2	118.2	96.6	85.8	94.3	86.1
JUN.	91.5	117.2	97.6	85.0	96.8	90.4
JUL.	92.0	115.3	99.0	87.9	96.1	90.6
AGO.	79.5	113.3	97.6	87.4	97.8	73.9
SET.	85.9	112.4	97.2	91.7	100.3	81.7
OCT.	90.6	112.4	97.4	91.7	101.0	87.9
NOV.	91.3	112.4	97.1	91.9	103.0	88.7
DIC.	91.9	120.0	96.6	93.2	101.8	89.3
2010						
ENE.	69.5	113.3	95.2	92.5	99.9	59.3
FEB.	68.0	108.6	93.9	94.5	100.4	57.1
MAR.	72.8	112.4	95.8	92.6	101.8	63.5
ABR.	89.9	105.7	96.8	93.2	101.6	87.4
MAY.	94.4	107.6	99.4	93.2	101.1	93.4
JUN.	98.5	107.6	100.2	96.7	100.4	98.4
JUL.	101.0	105.7	98.2	97.4	102.2	101.9
AGO.	88.6	106.7	98.2	98.3	102.2	84.1
SET.	92.5	105.7	98.4	99.6	100.2	89.5
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	103.3	100.0	101.0	100.9	100.0	104.3
DIC.	104.7	100.0	99.7	104.6	101.1	105.7
2011						
ENE.	82.1	115.2	98.1	126.0	100.0	69.7
FEB.	79.3	108.6	96.9	126.2	98.5	66.3
MAR.	87.7	114.3	95.6	128.1	101.5	77.3
ABR.	100.6	124.8	96.9	129.3	103.3	94.6
MAY.	109.3	119.0	94.8	131.1	105.0	106.7
JUN.	114.2	137.1	95.4	131.4	106.5	112.9
JUL.	114.8	140.0	95.9	129.0	104.4	114.3
AGO.	100.5	141.0	97.3	131.7	113.0	92.8
SET.	107.3	141.0	98.0	134.5	111.1	101.8
OCT.	116.7	142.9	97.5	136.6	111.9	114.6
NOV.	119.2	142.9	94.7	137.7	110.1	118.3
DIC.	120.1	141.0	92.4	139.0	111.4	119.4

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Puno - Juliaca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	ENE.	85.9	144.8	89.9	153.1	113.6	68.2
	FEB.	90.3	144.8	91.5	155.1	113.0	73.8
	MAR.	97.4	149.5	86.6	155.8	112.8	83.9
	ABR.	109.5	160.0	88.2	156.1	113.2	100.5
	MAY.	122.3	160.0	86.6	157.5	109.3	119.1
	JUN.	127.9	159.0	87.8	158.6	110.3	126.8
	JUL.	130.4	159.0	90.5	159.1	114.3	129.5
	AGO.	114.7	156.2	91.0	158.6	115.8	107.1
	SET.	125.7	157.1	90.5	159.6	116.9	122.5
	OCT.	129.4	153.3	92.4	157.7	120.6	127.7
	NOV.	132.3	152.4	90.8	163.1	126.0	130.4
	DIC.	133.7	161.0	91.0	166.7	125.4	131.4
2013	ENE.	99.4	162.9	89.1	165.9	122.8	83.6
	FEB.	96.7	167.6	89.6	163.3	123.9	80.1
	MAR.	104.0	166.7	89.6	158.7	123.9	91.1
	ABR.	124.9	167.6	90.8	157.8	125.4	121.0
	MAY.	134.0	162.9	91.2	157.7	125.6	134.1
	JUN.	138.9	164.8	90.8	157.2	126.5	141.2
	JUL.	139.9	163.8	96.9	158.1	126.5	141.8
	AGO.	121.2	162.9	97.7	160.2	126.7	114.4
	SET.	130.1	162.9	97.2	160.5	127.1	127.1
	OCT.	140.3	162.9	97.5	159.2	124.2	142.3
	NOV.	141.6	162.9	94.2	158.3	125.6	144.7
	DIC.	140.4	162.9	92.3	160.8	127.5	142.4
2014	ENE.	103.8	162.9	92.5	157.7	127.1	90.3
	FEB.	104.8	162.9	91.7	158.5	125.5	91.8
	MAR.	108.4	162.9	93.0	159.6	125.3	96.7
	ABR.	128.4	162.9	92.0	158.6	126.9	126.0
	MAY.	143.9	167.6	93.8	160.6	127.5	147.8
	JUN.	148.9	167.6	94.8	160.9	128.8	154.9
	JUL.	146.4	167.6	94.0	161.5	129.7	151.1
	AGO.	127.2	167.6	94.3	160.8	130.7	123.0
	SET.	135.6	167.6	94.3	163.6	130.7	134.6
	OCT.	144.8	167.6	92.8	159.7	132.3	148.6
	NOV.	149.3	164.8	92.3	162.6	132.8	154.7
	DIC.	149.1	164.8	92.0	165.1	136.8	153.4
2015	ENE.	110.1	161.9	88.2	165.9	131.2	97.3
	FEB.	111.0	173.3	93.0	165.8	129.8	97.9
	MAR.	118.4	176.2	93.5	163.4	129.3	109.3
	ABR.	136.0	180.0	93.1	165.6	128.1	134.8
	MAY.	153.3	179.0	93.0	166.7	129.3	160.3
	JUN.	156.1	178.1	93.9	166.0	124.5	165.1
	JUL.	154.2	181.0	93.9	164.1	124.2	162.7
	AGO.	132.6	182.9	93.0	164.1	126.3	130.0
	SET.	147.8	181.9	93.1	165.8	126.5	152.5
	OCT.	156.3	181.9	94.7	163.5	124.6	165.7
	NOV.	158.3	183.8	95.9	164.2	125.1	168.3
	DIC.	157.1	191.4	95.2	166.9	125.5	165.7
2016	ENE.	112.9	195.2	96.3	166.5	124.8	100.0
	FEB.	115.1	201.9	94.4	166.1	125.9	103.3
	MAR.	125.7	199.0	94.6	176.5	126.6	116.6
	ABR.	146.2	201.0	99.7	174.0	129.0	147.6
	MAY.	162.5	208.6	99.2	173.6	129.3	172.4
	JUN.	168.7	202.9	100.3	174.1	131.8	181.4
	JUL.	167.6	201.9	100.5	175.4	130.3	179.7
	AGO.	143.7	207.6	99.7	174.6	125.5	143.9
	SET.	149.0	210.5	100.0	176.3	127.1	151.3

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Puno - Juliaca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017 OCT.	164.4	208.6	101.3	178.4	127.0	174.2
NOV.	169.2	206.7	101.1	178.4	125.7	181.8
DIC.	166.6	205.7	100.8	180.8	123.4	177.6
ENE.	123.1	200.0	96.5	183.9	123.1	110.9
FEB.	120.9	200.0	95.4	180.1	123.9	108.5
MAR.	132.6	207.6	95.4	182.7	123.7	125.5
ABR.	153.0	201.9	93.9	183.9	122.2	157.4
MAY.	166.1	207.6	96.5	181.5	123.0	177.8
JUN.	173.9	184.8	97.0	177.1	125.1	191.1
JUL.	172.1	182.9	97.4	177.1	127.8	187.9
AGO.	150.1	181.9	97.5	176.1	129.0	154.2
SET.	153.9	183.8	98.2	175.7	127.9	160.2
OCT.	166.4	181.9	98.8	175.1	128.7	179.4
NOV.	171.6	192.4	94.4	175.1	130.2	187.7
DIC.	169.3	190.5	95.5	176.7	132.1	183.4
2018 ENE.	128.9	190.5	94.2	181.6	129.0	120.7
FEB.	124.9	201.0	96.0	180.5	135.0	113.7
MAR.	135.2	201.9	95.2	184.4	133.3	128.7
ABR.	152.2	199.0	95.8	182.7	136.4	155.1
MAY.	167.9	200.0	101.6	184.6	138.1	178.0
JUN.	174.5	201.0	99.5	185.5	136.9	188.5
JUL.	172.9	201.0	99.2	184.2	141.4	185.8
AGO.	153.6	201.0	99.8	184.0	141.6	155.9
SET.	157.9	203.8	101.7	183.8	138.4	162.7
OCT.	163.7	216.2	104.5	184.6	138.8	170.8
NOV.	173.3	220.0	104.9	184.7	140.7	185.3
DIC.	172.7	226.7	104.0	185.4	141.7	184.0
2019 ENE.	131.7	229.5	101.6	179.3	140.5	122.9
FEB.	127.9	221.0	101.3	180.1	141.9	116.9
MAR.	144.7	221.9	101.9	181.9	143.4	141.9
ABR.	160.5	220.0	101.8	179.6	139.4	167.3
MAY.	169.4	221.0	100.4	179.9	139.3	181.3
JUN.	176.4	223.8	100.6	177.7	141.2	192.2
JUL.	172.7	222.9	100.8	178.0	138.8	186.8
AGO.	153.8	222.9	98.3	176.9	137.5	158.3
SET.	157.4	225.7	97.9	177.0	136.2	164.1
OCT.	171.9	224.8	99.5	178.2	138.7	185.6
NOV. P/	176.0	225.7	98.0	177.3	143.7	191.8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en octubre 1997.

1/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros , enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Puno - Juliaca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	89.2	-	109.6	125.9	121.5	79.6
	NOV.	89.8	-	108.4	129.5	122.2	79.7
	DIC.	88.6	-	109.8	125.2	123.9	78.8
1998	ENE.	76.1	-	109.8	127.2	119.8	60.4
	FEB.	76.5	-	114.0	125.0	117.4	61.6
	MAR.	77.2	-	114.0	128.1	115.8	61.9
	ABR.	87.8	-	115.4	123.5	116.9	77.0
	MAY.	88.9	-	123.7	131.3	115.9	76.3
	JUN.	89.2	-	124.7	128.4	120.0	77.2
	JUL.	87.9	-	115.2	126.7	118.0	76.5
	AGO.	86.2	-	116.2	127.8	117.0	74.0
	SET.	86.3	-	116.2	123.8	117.0	74.8
	OCT.	85.7	-	115.3	123.8	119.2	73.8
	NOV.	85.6	-	112.7	122.3	118.5	74.4
	DIC.	83.8	-	110.1	117.3	117.1	73.3
1999	ENE.	71.0	-	108.4	114.2	120.2	55.8
	FEB.	70.0	-	109.4	110.3	116.3	55.8
	MAR.	71.0	-	109.4	110.9	118.3	56.8
	ABR.	76.8	-	110.8	111.1	118.9	64.8
	MAY.	82.4	-	97.8	110.9	117.6	74.2
	JUN.	82.1	-	100.1	106.9	121.7	73.9
	JUL.	82.8	-	103.0	107.4	122.3	74.6
	AGO.	81.4	-	105.5	110.1	117.0	72.4
	SET.	81.3	-	105.5	109.4	113.4	72.8
	OCT.	80.4	-	107.0	106.2	111.3	72.1
	NOV.	77.7	-	102.9	104.8	109.8	69.1
	DIC.	77.6	-	98.1	107.7	109.3	68.9
2000	ENE.	65.6	-	87.7	103.8	115.2	52.1
	FEB.	66.6	-	88.4	100.8	113.6	54.3
	MAR.	67.6	-	89.5	99.4	122.2	55.3
	ABR.	71.6	-	91.0	96.1	118.6	62.2
	MAY.	76.1	-	89.9	97.5	106.6	69.5
	JUN.	76.6	-	90.3	100.2	106.6	69.5
	JUL.	74.5	-	92.8	84.9	108.4	69.6
	AGO.	74.6	-	92.5	84.2	122.8	68.7
	SET.	74.5	-	89.9	83.4	112.9	69.8
	OCT.	75.9	-	93.2	86.7	116.9	70.2
	NOV.	75.4	-	97.2	83.0	114.4	70.3
	DIC.	73.8	-	92.1	80.1	112.4	69.6
2001	ENE.	64.1	-	92.5	76.3	109.0	56.3
	FEB.	59.4	-	87.0	74.2	112.7	49.9
	MAR.	61.5	-	91.7	75.1	108.9	52.8
	ABR.	69.3	-	90.9	73.2	108.9	64.8
	MAY.	74.7	-	90.5	73.5	107.6	73.2
	JUN.	76.8	-	88.9	76.2	105.9	75.8
	JUL.	75.3	-	84.3	71.7	106.3	75.3
	AGO.	73.4	-	83.1	70.2	103.8	73.2
	SET.	75.1	-	96.7	73.4	108.8	73.1
	OCT.	77.3	-	100.3	77.5	107.3	75.3
	NOV.	77.1	-	100.9	76.7	107.3	75.1
	DIC.	75.3	-	100.3	77.0	106.1	72.5
2002	ENE.	63.9	-	108.0	76.1	104.3	55.2
	FEB.	61.7	-	101.8	75.3	109.8	52.4
	MAR.	62.7	-	102.7	74.8	108.5	54.0
	ABR.	70.2	-	102.7	75.0	107.8	64.6
	MAY.	77.7	-	102.7	75.0	107.2	75.5
	JUN.	78.8	-	106.2	75.5	107.8	76.7
	JUL.	78.2	-	100.9	73.4	109.1	76.6
	AGO.	77.7	-	112.2	73.4	102.9	75.8
	SET.	78.5	-	113.1	71.9	104.9	77.1
	OCT.	78.0	-	104.2	71.2	105.5	77.2
	NOV.	77.8	-	113.2	68.9	104.9	77.0
	DIC.	75.8	-	113.2	67.4	107.0	74.1
2003	ENE.	64.8	-	99.7	66.3	106.5	58.9
	FEB.	63.7	-	97.0	67.0	108.8	56.7
	MAR.	64.9	-	103.4	66.6	106.4	58.6
	ABR.	73.9	-	103.4	65.2	102.8	72.3
	MAY.	76.3	-	101.0	64.7	101.5	76.2
	JUN.	76.6	-	100.2	64.7	103.3	76.5
	JUL.	75.0	-	91.6	64.4	103.9	74.8
	AGO.	74.9	-	90.8	63.0	103.9	75.1
	SET.	76.0	-	89.1	61.3	103.4	77.3
	OCT.	76.0	-	88.6	60.4	103.4	77.6

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Puno - Juliaca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	NOV.	76.6	-	102.8	60.9	103.4	76.9
	DIC.	72.9	-	87.5	61.1	101.7	73.0
	ENE.	59.1	-	86.4	60.6	103.4	51.6
	FEB.	57.7	-	89.1	60.4	104.2	49.1
	MAR.	59.2	-	87.4	60.4	103.8	51.7
	ABR.	68.2	-	89.1	61.5	106.1	64.4
	MAY.	73.0	-	90.7	62.6	105.1	71.0
	JUN.	73.5	-	92.2	56.4	105.6	72.8
	JUL.	72.9	-	90.7	56.1	96.9	73.2
	AGO.	72.4	-	89.1	56.9	97.8	72.3
	SET.	73.7	-	88.4	61.0	96.5	73.5
	OCT.	73.7	-	88.4	61.9	95.1	73.4
2005	NOV.	73.3	-	89.8	61.7	95.6	72.7
	DIC.	73.8	-	91.2	62.6	96.9	72.9
	ENE.	59.3	-	91.2	59.9	96.9	52.6
	FEB.	57.5	-	91.9	64.8	93.0	49.4
	MAR.	60.3	-	92.5	65.9	94.3	52.7
	ABR.	73.1	-	92.5	67.4	93.0	70.5
	MAY.	77.5	-	93.7	68.0	94.7	76.3
	JUN.	78.8	-	93.1	63.8	93.5	79.0
	JUL.	79.3	-	95.5	65.2	93.9	79.1
	AGO.	78.0	-	96.6	64.6	91.9	77.6
	SET.	77.9	-	96.0	64.0	92.3	77.5
	OCT.	78.9	-	96.6	63.3	92.7	78.9
2006	NOV.	78.8	-	95.5	63.0	93.5	78.9
	DIC.	77.7	-	96.1	64.5	93.1	77.1
	ENE.	62.2	-	96.1	62.4	92.7	55.7
	FEB.	58.0	-	83.7	67.4	92.3	50.8
	MAR.	59.2	-	96.6	69.4	91.2	51.4
	ABR.	69.6	-	95.0	70.5	91.9	65.3
	MAY.	75.8	-	93.4	70.8	91.9	74.2
	JUN.	78.4	-	93.4	69.9	91.9	77.9
	JUL.	78.3	-	88.6	74.4	89.1	77.8
	AGO.	79.8	-	90.7	74.4	91.1	79.5
	SET.	79.3	-	92.7	75.6	90.3	78.5
	OCT.	80.5	-	92.7	78.7	91.1	79.5
2007	NOV.	80.7	-	93.2	77.4	89.5	80.1
	DIC.	81.3	-	93.7	79.8	89.9	80.5
	ENE.	63.9	-	84.8	78.4	92.8	56.9
	FEB.	63.0	-	84.8	77.3	92.4	55.9
	MAR.	67.1	-	90.2	75.4	92.4	61.0
	ABR.	76.5	-	83.3	76.9	93.6	73.9
	MAY.	85.3	-	85.2	76.2	92.8	86.5
	JUN.	86.3	-	85.2	76.9	95.9	87.4
	JUL.	85.9	-	82.8	73.1	96.6	87.5
	AGO.	85.5	-	84.2	71.7	100.4	86.5
	SET.	86.5	-	84.2	71.4	100.4	87.8
	OCT.	88.1	-	85.7	72.7	104.5	89.2
2008	NOV.	88.4	-	85.2	71.7	104.8	89.7
	DIC.	87.6	-	80.8	74.7	104.8	88.5
	ENE.	69.9	-	83.8	75.8	103.8	63.7
	FEB.	66.6	-	95.4	75.4	103.1	58.7
	MAR.	67.6	-	98.8	75.4	104.2	59.7
	ABR.	79.6	-	101.8	78.5	104.8	75.0
	MAY.	87.4	-	101.2	78.8	103.5	86.1
	JUN.	89.2	-	102.4	79.8	101.1	88.8
	JUL.	90.1	-	104.1	82.4	101.7	89.4
	AGO.	88.9	-	104.5	81.4	102.1	87.6
	SET.	87.7	-	104.5	84.1	110.3	83.7
	OCT.	90.4	-	103.4	86.5	107.5	87.9
2009	NOV.	91.0	-	101.8	84.8	109.9	89.0
	DIC.	89.5	-	95.6	86.0	109.2	87.4
	ENE.	72.9	-	94.8	89.2	108.5	61.7
	FEB.	67.6	-	82.0	89.8	108.2	55.9
	MAR.	67.7	-	88.8	89.4	107.1	55.7
	ABR.	82.5	-	89.3	90.3	106.0	76.8
	MAY.	89.3	-	90.7	91.0	100.9	87.4
	JUN.	91.1	-	89.7	88.7	98.9	91.1
	JUL.	90.8	-	88.6	91.3	97.9	90.2
	AGO.	86.7	-	88.6	90.6	100.2	83.8
	SET.	87.4	-	89.2	93.6	99.5	84.2
	OCT.	91.7	-	89.7	93.0	100.5	90.7
NOV.	91.5	-	90.2	93.0	102.4	90.1	

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Puno - Juliaca						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2010	DIC.	91.7	-	87.1	93.2	100.8	91.0
	ENE.	74.7	-	85.8	91.6	99.1	63.1
	FEB.	73.2	-	83.6	91.6	99.6	61.0
	MAR.	80.8	-	89.2	91.5	100.8	71.5
	ABR.	92.7	-	87.5	91.8	101.1	92.0
	MAY.	97.0	-	91.4	92.2	100.5	99.0
	JUN.	99.2	-	93.1	97.6	100.2	100.6
	JUL.	99.0	-	92.2	98.3	102.4	99.5
	AGO.	98.2	-	93.5	98.0	102.4	98.1
	SET.	97.4	-	93.1	99.5	100.0	96.5
	OCT.	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	100.9	-	98.3	101.1	100.3	101.5
2011	DIC.	101.6	-	94.0	106.5	101.6	100.7
	ENE.	84.4	-	90.9	104.1	100.3	71.4
	FEB.	79.6	-	89.7	102.5	98.5	64.8
	MAR.	89.7	-	87.1	106.7	101.6	79.1
	ABR.	103.6	-	105.1	111.1	103.9	99.1
	MAY.	106.5	-	99.9	111.0	105.4	104.6
	JUN.	108.1	-	102.9	109.5	108.3	107.2
	JUL.	107.1	-	99.9	106.7	105.7	107.7
	AGO.	106.7	-	103.4	108.4	115.1	103.3
	SET.	107.6	-	105.9	111.0	114.8	103.6
	OCT.	110.9	-	106.4	112.8	115.6	108.3
	NOV.	111.0	-	101.2	114.7	112.7	109.1
2012	DIC.	109.7	-	94.4	114.9	114.3	107.5
	ENE.	89.4	-	90.9	110.1	116.6	73.7
	FEB.	89.3	-	92.2	111.1	116.0	73.3
	MAR.	98.8	-	90.1	111.6	112.9	88.8
	ABR.	113.5	-	93.9	110.4	114.3	114.7
	MAY.	116.8	-	92.6	111.3	109.8	121.9
	JUN.	118.2	-	94.4	112.7	111.3	123.2
	JUL.	119.7	-	105.1	111.0	116.6	123.7
	AGO.	118.0	-	104.7	112.1	117.9	119.9
	SET.	120.1	-	102.5	112.8	118.7	123.4
	OCT.	121.0	-	102.5	112.0	122.7	124.5
	NOV.	119.0	-	95.6	108.7	126.8	122.3
2013	DIC.	119.8	-	96.5	112.3	126.0	122.2
	ENE.	101.0	-	91.5	110.6	122.7	91.0
	FEB.	97.0	-	91.9	113.0	124.2	83.3
	MAR.	106.7	-	89.8	109.7	124.2	100.2
	ABR.	122.1	-	87.7	108.6	126.3	128.1
	MAY.	124.8	-	87.7	108.2	127.0	132.9
	JUN.	126.6	-	86.5	111.2	127.0	135.1
	JUL.	128.2	-	96.1	113.1	127.3	135.5
	AGO.	129.0	-	97.3	114.9	127.0	136.1
	SET.	129.2	-	93.7	115.4	127.3	136.7
	OCT.	129.2	-	94.5	115.2	123.2	137.8
	NOV.	129.7	-	87.5	115.7	124.3	139.5
2014	DIC.	128.9	-	85.9	118.9	125.7	136.4
	ENE.	106.6	-	86.3	116.9	124.6	94.8
	FEB.	104.7	-	84.0	114.5	124.3	93.1
	MAR.	116.5	-	83.6	114.8	123.4	114.3
	ABR.	134.1	-	82.8	112.2	127.2	150.1
	MAY.	139.8	-	84.8	113.4	128.6	160.2
	JUN.	141.0	-	85.5	112.7	129.5	162.7
	JUL.	140.5	-	83.6	114.9	129.5	160.8
	AGO.	139.5	-	84.8	114.1	130.0	158.8
	SET.	139.6	-	84.8	116.1	126.3	159.0
	OCT.	140.2	-	82.8	115.1	127.1	160.9
	NOV.	140.7	-	82.0	119.4	126.9	160.1
2015	DIC.	142.2	-	81.7	121.0	128.7	161.6
	ENE.	117.9	-	73.6	120.9	121.4	116.0
	FEB.	118.2	-	84.8	119.6	119.6	115.4
	MAR.	127.5	-	86.2	118.1	118.1	134.4
	ABR.	149.0	-	86.2	118.8	116.6	178.9
	MAY.	152.8	-	85.9	117.1	118.5	187.2
	JUN.	151.5	-	86.2	116.4	114.2	186.5
	JUL.	151.0	-	86.6	115.5	115.6	185.2
	AGO.	150.2	-	85.5	116.0	118.5	182.4
	SET.	151.6	-	84.5	115.4	119.2	185.6
	OCT.	152.8	-	86.2	116.0	118.2	187.6
	NOV.	150.4	-	86.6	113.5	119.0	183.7
DIC.	150.6	-	85.5	116.7	119.5	182.3	

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Puno - Juliaca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016 ENE.	122.3	-	85.2	115.7	118.2	124.0
FEB.	122.0	-	83.8	115.5	118.7	123.6
MAR.	146.0	-	83.0	119.5	120.6	167.7
ABR.	176.0	-	90.8	116.6	123.9	237.0
MAY.	176.9	-	94.1	114.9	124.1	239.2
JUN.	180.5	-	93.7	115.0	128.5	245.6
JUL.	179.5	-	91.2	115.5	126.1	244.9
AGO.	177.8	-	91.2	115.1	121.2	243.9
SET.	178.8	-	90.8	115.1	123.4	245.0
OCT.	180.4	-	91.5	115.4	123.2	248.7
NOV.	180.2	-	91.2	114.2	121.3	250.2
DIC.	180.9	-	91.2	120.0	118.1	249.2
2017 ENE.	148.1	-	83.0	120.0	116.7	172.0
FEB.	148.3	-	81.6	118.7	118.1	173.1
MAR.	170.9	-	83.0	121.4	116.5	222.9
ABR.	198.6	-	84.2	122.4	114.4	295.3
MAY.	203.0	-	88.6	120.6	115.4	305.9
JUN.	203.2	-	89.7	114.6	118.6	308.8
JUL.	201.4	-	90.4	113.1	121.8	302.9
AGO.	201.7	-	90.1	113.7	123.5	302.2
SET.	199.2	-	89.3	113.7	120.3	298.1
OCT.	202.9	-	88.6	112.3	123.8	306.7
NOV.	201.2	-	78.6	112.3	124.5	306.2
DIC.	198.6	-	78.6	111.7	126.1	298.9
2018 ENE.	164.3	-	75.8	114.5	122.5	212.8
FEB.	154.2	-	77.9	113.5	131.2	185.9
MAR.	175.5	-	76.2	116.1	129.3	234.4
ABR.	203.3	-	76.2	113.5	132.4	306.6
MAY.	207.3	-	75.5	112.8	133.8	317.2
JUN.	210.7	-	76.2	115.1	132.8	324.4
JUL.	212.0	-	74.1	112.2	138.3	327.7
AGO.	212.5	-	73.8	114.9	138.8	326.3
SET.	210.9	-	75.5	113.7	135.8	324.6
OCT.	213.1	-	77.5	115.5	134.9	328.3
NOV.	215.3	-	77.9	114.6	136.8	333.4
DIC.	212.8	-	77.2	114.6	138.0	326.4
2019 ENE.	175.2	-	74.8	110.2	136.8	235.8
FEB.	164.0	-	73.8	113.9	137.5	207.4
MAR.	192.2	-	73.1	113.7	140.1	276.9
ABR.	213.4	-	73.8	114.9	135.7	335.5
MAY.	217.3	-	73.4	117.0	135.7	344.1
JUN.	220.4	-	72.8	121.1	138.4	347.3
JUL.	219.4	-	72.8	117.6	136.5	349.1
AGO.	215.8	-	70.2	117.5	136.0	341.2
SET.	214.9	-	69.5	117.1	134.5	340.2
OCT.	219.5	-	72.6	118.9	136.3	348.3
NOV. P/	222.4	-	68.8	124.0	143.2	348.4

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en octubre 1997.

1/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Puno - Juliaca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997						
OCT.	66.5	163.8	174.3	77.1	-	43.6
NOV.	66.0	161.9	169.0	77.1	-	43.8
DIC.	66.6	161.0	170.7	76.5	-	44.3
1998						
ENE.	65.7	-	181.0	75.0	-	42.3
FEB.	64.9	-	183.1	75.0	-	41.2
MAR.	66.3	-	177.1	73.9	-	43.4
ABR.	65.7	-	165.9	74.5	-	44.5
MAY.	66.1	-	168.4	73.4	-	44.6
JUN.	66.5	-	166.8	75.0	108.9	45.3
JUL.	65.7	-	166.2	72.9	107.7	44.5
AGO.	65.3	-	169.9	70.8	107.7	43.6
SET.	67.5	-	177.8	68.2	107.7	45.2
OCT.	67.6	-	178.3	66.7	118.7	45.0
NOV.	70.4	-	185.0	65.6	101.6	48.0
DIC.	70.9	-	184.3	68.2	102.8	48.5
1999						
ENE.	64.7	-	183.5	67.7	105.3	40.8
FEB.	66.2	-	177.3	66.7	104.1	43.9
MAR.	68.4	-	175.4	67.7	106.5	46.9
ABR.	68.1	-	173.4	67.7	99.1	47.1
MAY.	65.7	-	166.2	66.7	99.1	45.5
JUN.	65.7	-	164.8	64.6	110.2	45.4
JUL.	66.7	-	169.1	66.1	111.5	45.8
AGO.	66.4	-	167.9	66.7	112.8	45.6
SET.	65.9	-	167.4	65.1	112.8	45.1
OCT.	65.5	-	167.9	65.6	111.5	44.4
NOV.	66.1	-	168.4	65.1	109.0	45.3
DIC.	67.2	-	171.3	66.1	100.1	46.4
2000						
ENE.	62.2	-	170.6	65.1	100.1	40.1
FEB.	64.0	-	168.2	65.1	97.6	43.0
MAR.	66.3	-	165.5	64.6	97.6	46.5
ABR.	66.2	-	167.9	62.5	97.6	46.1
MAY.	65.1	-	164.6	63.0	97.6	45.3
JUN.	65.0	-	164.6	57.3	88.7	45.9
JUL.	64.5	-	161.7	58.1	87.5	45.9
AGO.	63.6	-	157.1	58.1	85.3	45.7
SET.	64.3	-	155.9	58.1	94.1	46.0
OCT.	63.4	-	154.5	58.1	91.9	45.2
NOV.	65.3	-	151.3	58.1	91.0	48.5
DIC.	65.7	-	152.3	59.5	87.5	49.2
2001						
ENE.	57.9	-	153.3	59.5	85.3	38.4
FEB.	61.3	-	154.5	59.5	85.9	42.8
MAR.	61.6	-	153.7	59.5	83.6	43.5
ABR.	59.2	-	150.9	58.1	80.7	41.1
MAY.	64.6	-	148.0	138.1	79.4	43.9
JUN.	60.8	-	117.9	138.8	64.1	45.6
JUL.	59.8	-	110.0	138.8	64.1	45.6
AGO.	58.4	-	108.1	150.8	64.1	43.6
SET.	58.3	-	105.2	150.8	64.8	43.8
OCT.	58.4	-	106.2	158.6	64.1	43.4
NOV.	64.4	-	104.0	163.5	64.9	51.1
DIC.	64.2	-	102.3	165.0	64.1	51.1
2002						
ENE.	51.4	-	101.9	167.1	64.1	34.5
FEB.	54.0	-	96.3	164.4	63.7	38.9
MAR.	53.2	-	96.1	155.8	64.1	38.5
ABR.	53.9	-	95.1	162.3	64.5	39.1
MAY.	59.2	-	93.6	160.7	63.7	46.9
JUN.	58.9	-	89.2	161.2	63.3	47.2
JUL.	58.0	-	90.0	167.1	60.6	45.6
AGO.	60.3	-	86.1	171.9	58.4	49.2
SET.	54.7	-	85.1	168.7	57.3	42.3
OCT.	54.4	-	82.8	168.2	55.7	42.4
NOV.	57.9	-	72.0	169.8	55.1	48.5
DIC.	60.0	-	72.2	176.8	55.7	50.7
2003						
ENE.	45.2	-	72.2	177.3	55.1	31.9
FEB.	47.6	-	72.5	173.0	55.7	35.2
MAR.	48.2	-	72.9	171.4	56.8	35.9
ABR.	48.9	-	72.7	142.9	57.3	38.6
MAY.	57.5	-	72.2	142.4	57.3	49.4
JUN.	58.4	-	71.4	146.2	57.3	50.4
JUL.	60.3	-	70.9	144.5	50.2	53.4
AGO.	51.2	-	73.3	145.1	50.2	41.8

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Puno - Juliaca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	SET.	53.3	-	73.5	145.6	52.3	44.3
	OCT.	58.8	-	73.3	142.9	52.3	51.1
	NOV.	59.0	-	67.7	142.9	52.3	52.1
	DIC.	59.2	-	68.9	141.9	52.3	52.3
	ENE.	42.8	-	68.9	142.4	52.3	33.0
	FEB.	44.7	-	68.9	139.7	51.3	35.4
	MAR.	48.6	-	67.4	137.0	51.3	40.1
	ABR.	48.0	-	67.7	76.8	52.3	42.5
	MAY.	53.8	-	67.4	84.4	52.3	48.8
	JUN.	54.9	-	67.2	85.4	53.3	50.0
	JUL.	58.8	-	67.7	73.1	54.4	55.1
	AGO.	49.2	-	67.7	73.1	53.3	44.0
2005	SET.	48.1	-	67.4	73.1	54.4	42.8
	OCT.	56.5	-	67.4	72.0	54.4	52.6
	NOV.	58.0	-	66.9	70.9	54.4	54.3
	DIC.	57.9	-	66.9	69.9	54.4	54.4
	ENE.	43.8	-	71.3	69.3	54.4	37.6
	FEB.	43.4	-	66.9	70.9	54.4	37.5
	MAR.	44.9	-	65.2	69.9	55.4	39.5
	ABR.	48.2	-	65.2	68.2	55.4	43.4
	MAY.	57.6	-	64.5	68.8	54.4	54.3
	JUN.	59.3	-	64.0	69.9	56.5	56.2
	JUL.	61.0	-	65.2	70.4	55.4	58.0
	AGO.	52.6	-	71.1	73.4	55.4	47.2
2006	SET.	54.3	-	68.6	74.5	55.4	49.5
	OCT.	60.7	-	67.7	73.8	55.4	57.1
	NOV.	62.8	-	72.3	71.5	55.4	59.3
	DIC.	63.7	-	70.3	73.0	55.4	60.4
	ENE.	46.1	-	66.7	73.0	55.4	40.1
	FEB.	47.1	77.5	67.2	70.8	55.4	41.4
	MAR.	49.3	76.5	66.9	72.3	54.3	44.2
	ABR.	51.0	94.0	67.4	71.5	53.3	45.7
	MAY.	60.2	89.1	67.7	71.1	54.3	56.9
	JUN.	65.4	85.3	71.1	71.1	-	63.1
	JUL.	64.2	85.3	70.6	71.1	-	61.6
	AGO.	52.0	73.6	68.9	71.1	-	47.1
2007	SET.	54.8	72.7	69.1	74.2	-	50.3
	OCT.	66.2	70.7	69.4	73.0	-	64.6
	NOV.	66.4	72.7	71.8	74.5	-	64.3
	DIC.	67.6	70.7	72.3	74.5	-	65.8
	ENE.	47.4	70.7	71.1	74.2	-	40.9
	FEB.	47.2	76.5	69.4	75.3	-	40.6
	MAR.	48.7	76.5	71.3	74.7	-	42.3
	ABR.	53.4	75.6	67.2	72.7	-	49.0
	MAY.	62.4	71.7	70.1	75.6	-	59.9
	JUN.	65.8	71.7	68.9	75.3	-	64.3
	JUL.	69.4	71.7	78.5	75.9	-	67.5
	AGO.	55.6	68.8	81.4	74.7	-	50.1
2008	SET.	56.4	79.4	82.2	73.3	-	50.8
	OCT.	65.1	78.5	80.5	72.7	-	62.1
	NOV.	69.7	77.5	82.7	76.5	-	67.2
	DIC.	71.6	76.5	83.4	75.9	-	69.6
	ENE.	52.1	76.5	85.8	75.0	-	44.8
	FEB.	51.4	107.5	86.6	76.5	-	42.6
	MAR.	54.4	106.6	84.7	76.8	-	46.6
	ABR.	59.0	106.6	87.7	75.9	-	52.3
	MAY.	70.1	106.6	90.7	77.3	-	65.7
	JUN.	75.8	104.6	91.6	79.4	-	72.7
	JUL.	79.1	104.6	91.6	77.6	-	77.0
	AGO.	64.5	103.7	95.8	79.1	-	58.5
2009	SET.	75.2	118.2	95.0	79.4	-	71.3
	OCT.	78.4	113.3	94.4	83.4	-	75.1
	NOV.	86.3	112.4	98.6	83.1	-	84.3
	DIC.	87.6	113.3	101.5	82.3	72.8	85.7
	ENE.	63.9	111.4	99.9	83.1	72.8	56.0
	FEB.	62.6	112.4	99.1	82.0	72.8	54.5
	MAR.	66.9	121.1	97.6	83.2	72.8	59.8
	ABR.	85.8	117.2	98.6	82.2	72.8	84.0
	MAY.	87.9	118.2	100.7	80.0	72.8	86.8
	JUN.	92.1	117.2	102.6	80.7	90.2	91.4
	JUL.	93.2	115.3	105.1	84.2	90.2	92.2

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Puno - Juliaca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010	AGO.	75.6	113.3	103.0	83.7	90.2	70.1
	SET.	85.5	112.4	102.3	89.6	103.3	81.8
	OCT.	90.4	112.4	102.3	90.4	103.3	88.0
	NOV.	91.6	112.4	101.6	90.9	105.4	89.5
	DIC.	92.4	120.0	102.3	93.6	105.4	90.0
	ENE.	67.0	113.3	100.8	93.8	103.3	58.6
	FEB.	65.4	108.6	100.0	98.5	103.3	56.4
	MAR.	68.4	112.4	99.7	94.1	105.4	60.4
	ABR.	88.5	105.7	102.3	95.1	103.3	85.8
	MAY.	93.1	107.6	104.1	94.6	103.3	91.4
	JUN.	98.2	107.6	104.4	95.3	101.1	97.7
	JUL.	102.2	105.7	101.8	96.0	101.1	103.0
2011	AGO.	83.2	106.7	101.0	98.8	101.1	78.9
	SET.	89.8	105.7	101.6	99.8	101.1	86.9
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	104.6	100.0	102.6	100.5	98.9	105.4
	DIC.	106.4	100.0	103.1	101.5	98.9	107.6
	ENE.	80.7	115.2	102.3	162.0	98.9	68.9
	FEB.	79.4	108.6	101.3	165.2	98.9	67.3
	MAR.	86.6	114.3	100.8	163.2	101.1	76.4
	ABR.	98.8	124.8	92.0	159.0	101.1	92.7
	MAY.	110.9	119.0	92.0	164.1	103.3	107.2
	JUN.	117.7	137.1	90.8	167.5	98.9	114.9
	JUL.	119.2	140.0	93.8	165.9	98.9	116.6
2012	AGO.	96.9	141.0	93.8	170.3	104.3	88.4
	SET.	107.1	141.0	93.2	173.5	95.7	101.0
	OCT.	120.3	142.9	92.0	176.0	96.3	117.2
	NOV.	124.1	142.9	90.8	175.7	97.6	122.0
	DIC.	126.2	141.0	91.7	178.9	98.1	124.3
	ENE.	84.1	144.8	89.9	221.5	100.1	66.0
	FEB.	91.6	144.8	91.7	225.1	99.6	75.1
	MAR.	97.3	149.5	84.9	226.2	104.4	82.5
	ABR.	108.0	160.0	84.9	228.7	103.0	95.6
	MAY.	125.9	160.0	83.1	231.0	101.1	118.3
	JUN.	133.9	159.0	84.0	231.7	100.4	128.2
	JUL.	136.9	159.0	81.0	235.6	101.1	131.8
2013	AGO.	113.3	156.2	82.2	232.4	103.0	102.2
	SET.	129.3	157.1	82.8	234.0	104.9	122.2
	OCT.	134.7	153.3	86.1	230.3	107.4	129.0
	NOV.	140.3	152.4	88.1	249.6	115.6	133.5
	DIC.	141.9	161.0	87.8	253.4	115.6	134.9
	ENE.	98.8	162.9	88.1	253.9	115.0	80.6
	FEB.	96.8	167.6	88.7	243.5	115.0	79.1
	MAR.	102.6	166.7	90.2	236.9	115.0	87.1
	ABR.	126.6	167.6	93.8	236.3	115.0	117.5
	MAY.	139.2	162.9	94.4	236.5	113.7	133.7
	JUN.	145.7	164.8	94.7	231.1	116.9	142.4
	JUL.	146.4	163.8	98.2	230.5	116.2	143.1
2014	AGO.	117.6	162.9	98.8	233.3	117.5	106.0
	SET.	130.9	162.9	100.6	233.3	118.1	122.9
	OCT.	146.3	162.9	100.6	230.3	118.1	142.8
	NOV.	148.1	162.9	100.0	227.3	120.1	145.4
	DIC.	146.6	162.9	97.9	229.0	122.6	143.3
	ENE.	103.1	162.9	97.9	224.3	123.6	88.3
	FEB.	105.5	162.9	98.2	229.6	119.6	91.0
	MAR.	105.1	162.9	100.9	231.8	120.6	89.9
	ABR.	126.2	162.9	99.7	233.1	118.6	116.9
	MAY.	145.9	167.6	101.5	236.3	117.6	141.4
	JUN.	152.6	167.6	102.7	238.0	119.6	149.5
	JUL.	149.2	167.6	102.7	236.3	122.1	145.3
2015	AGO.	122.0	167.6	102.4	235.6	123.6	110.5
	SET.	134.2	167.6	102.4	239.9	130.0	125.1
	OCT.	147.0	167.6	101.2	231.9	132.9	142.1
	NOV.	153.3	164.8	100.9	233.1	134.9	149.9
	DIC.	152.3	164.8	100.6	236.9	142.8	147.9
	ENE.	106.9	161.9	100.3	239.2	140.9	90.2
	FEB.	108.0	173.3	99.7	240.7	140.4	91.2
	MAR.	114.6	176.2	99.4	236.9	141.8	100.0
	ABR.	130.5	180.0	98.8	241.2	141.4	119.9
	MAY.	153.4	179.0	98.8	245.8	140.9	148.9
	JUN.	157.9	178.1	100.3	245.0	135.4	155.0

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Puno - Juliaca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016						
JUL.	155.4	181.0	100.0	241.6	131.5	152.3
AGO.	125.0	182.9	99.1	241.0	132.0	113.2
SET.	146.3	181.9	100.3	245.8	131.0	140.1
OCT.	157.7	181.9	101.8	239.5	127.5	155.7
NOV.	161.5	183.8	103.6	244.0	127.5	159.8
DIC.	159.7	191.4	103.3	246.4	127.5	157.0
ENE.	109.0	195.2	105.6	246.8	128.0	91.2
FEB.	112.4	201.9	103.3	246.0	130.5	95.7
MAR.	116.9	199.0	104.2	265.2	128.5	99.2
ABR.	133.8	201.0	107.1	263.0	128.5	120.9
MAY.	155.2	208.6	103.6	264.0	129.0	148.2
JUN.	162.2	202.9	105.9	265.0	127.5	157.1
JUL.	161.1	201.9	108.3	267.4	128.0	155.2
AGO.	129.7	207.6	106.8	266.0	124.1	115.4
SET.	136.4	210.5	107.7	270.0	124.1	123.5
OCT.	156.4	208.6	109.5	274.7	124.1	148.2
NOV.	162.8	206.7	109.5	275.9	124.1	156.3
DIC.	159.1	205.7	108.9	274.5	124.1	151.8
2017						
ENE.	112.6	200.0	107.7	281.6	126.0	92.0
FEB.	109.5	200.0	106.8	274.5	125.5	88.9
MAR.	117.2	207.6	105.6	277.3	128.5	98.1
ABR.	134.7	201.9	102.1	278.9	128.5	120.6
MAY.	150.1	207.6	103.3	275.3	128.5	140.3
JUN.	160.1	184.8	103.3	272.3	125.9	153.8
JUL.	158.2	182.9	103.3	273.8	125.9	151.3
AGO.	130.3	181.9	103.9	271.0	125.1	116.2
SET.	135.8	183.8	105.6	270.3	128.5	123.1
OCT.	150.3	181.9	107.4	270.3	123.6	141.8
NOV.	157.3	192.4	107.4	270.3	126.6	150.4
DIC.	155.1	190.5	109.5	274.2	129.1	147.0
2018						
ENE.	114.3	190.5	109.5	282.2	128.3	94.3
FEB.	112.5	201.0	111.0	280.7	124.0	91.9
MAR.	118.8	201.9	111.0	286.7	123.2	99.3
ABR.	132.0	199.0	112.2	285.6	125.7	116.1
MAY.	150.6	200.0	123.4	290.4	128.3	138.2
JUN.	158.0	201.0	119.0	290.1	126.6	148.1
JUL.	155.5	201.0	120.2	290.2	126.6	144.8
AGO.	131.0	201.0	121.7	286.9	125.7	114.1
SET.	137.0	203.8	123.7	287.8	122.3	121.3
OCT.	143.7	216.2	127.0	287.6	127.4	129.2
NOV.	155.2	220.0	127.6	288.7	129.1	143.5
DIC.	155.2	226.7	126.4	290.4	129.1	143.2
2019						
ENE.	114.4	229.5	124.0	281.4	128.3	92.9
FEB.	113.2	221.0	124.3	279.3	131.6	91.8
MAR.	126.0	221.9	126.2	283.5	129.1	107.3
ABR.	139.7	220.0	125.3	277.0	127.4	125.3
MAY.	149.8	221.0	123.1	275.1	126.8	138.4
JUN.	157.6	223.8	124.0	265.5	126.2	149.1
JUL.	153.3	222.9	124.3	269.9	123.0	143.3
AGO.	130.8	222.9	122.2	267.8	119.9	115.7
SET.	135.6	225.7	121.9	268.4	119.3	121.7
OCT.	152.2	224.8	122.2	269.1	122.7	142.2
NOV. P/	156.5	225.7	122.8	261.3	123.2	148.5

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en octubre 1997.

1/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998 OCT.	-1.3	-	2.1	-4.3	1.5	-1.6	-3.1	-1.5	0.0	-0.8	-2.7	-4.1
NOV.	0.9	-	8.1	-7.9	-4.6	1.7	-2.7	-1.0	1.9	-2.4	-3.1	-3.7
DIC.	0.3	-	6.2	-7.6	-6.2	1.4	-2.4	-0.7	2.4	-2.5	-3.7	-3.4
1999 ENE.	-4.4	-	0.4	-10.2	-0.6	-6.5	-4.4	-	0.4	-10.2	-0.6	-6.5
FEB.	-3.4	-	-3.9	-11.8	-1.1	-2.1	-3.9	-	-1.8	-11.0	-0.9	-4.3
MAR.	-2.6	-	-2.0	-12.4	2.2	-1.0	-3.5	-	-1.9	-11.5	0.1	-3.2
ABR.	-4.3	-	3.1	-10.0	-0.8	-5.6	-3.7	-	-0.7	-11.1	-0.1	-3.8
MAY.	-3.4	-	-4.6	-14.2	-0.6	0.2	-3.6	-	-1.4	-11.8	-0.2	-3.0
JUN.	-4.2	-	-4.1	-16.2	1.4	-1.3	-3.7	-	-1.9	-12.5	0.1	-2.7
JUL.	-1.7	-	-0.1	-14.0	3.6	0.8	-3.4	-	-1.6	-12.7	0.6	-2.1
AGO.	-1.6	-	-2.1	-12.1	1.1	1.6	-3.2	-	-1.7	-12.6	0.7	-1.7
SET.	-3.8	-	-6.1	-10.1	-1.1	-0.8	-3.3	-	-2.2	-12.4	0.5	-1.6
OCT.	-4.4	-	-5.6	-11.7	-7.1	-1.0	-3.4	-	-2.5	-12.3	-0.3	-1.5
NOV.	-7.7	-	-9.1	-11.6	-3.4	-6.1	-3.8	-	-3.2	-12.2	-0.6	-2.0
DIC.	-6.4	-	-8.6	-7.1	-5.6	-5.0	-4.0	-	-3.6	-11.8	-1.0	-2.2
2000 ENE.	-6.4	-	-11.0	-8.1	-4.3	-4.6	-6.4	-	-11.0	-8.1	-4.3	-4.6
FEB.	-5.0	-	-9.2	-7.4	-3.5	-3.1	-5.7	-	-10.1	-7.8	-3.9	-3.8
MAR.	-4.9	-	-9.1	-9.3	0.0	-2.8	-5.4	-	-9.8	-8.3	-2.6	-3.5
ABR.	-5.4	-	-7.1	-12.4	-0.2	-3.6	-5.4	-	-9.1	-9.3	-2.0	-3.5
MAY.	-4.7	-	-3.4	-10.8	-6.4	-3.6	-5.3	-	-8.0	-9.6	-2.9	-3.5
JUN.	-4.2	-	-3.1	-7.1	-14.1	-2.8	-5.1	-	-7.2	-9.2	-4.8	-3.4
JUL.	-7.0	-	-6.1	-20.1	-14.5	-3.6	-5.4	-	-7.1	-10.7	-6.2	-3.4
AGO.	-6.6	-	-8.1	-22.3	-7.4	-2.6	-5.5	-	-7.2	-12.2	-6.4	-3.3
SET.	-5.8	-	-9.2	-22.1	-5.3	-1.3	-5.6	-	-7.4	-13.3	-6.3	-3.1
OCT.	-4.5	-	-9.4	-17.7	-3.1	-0.5	-5.5	-	-7.6	-13.7	-6.0	-2.8
NOV.	-2.3	-	-8.8	-19.8	-3.1	4.2	-5.2	-	-7.7	-14.2	-5.7	-2.2
DIC.	-3.8	-	-9.7	-24.0	-3.1	3.2	-5.1	-	-7.9	-15.0	-5.5	-1.7
2001 ENE.	-4.7	-	-6.2	-24.6	-9.4	2.5	-4.7	-	-6.2	-24.6	-9.4	2.5
FEB.	-8.4	-	-6.5	-24.6	-5.6	-5.6	-6.6	-	-6.3	-24.6	-7.5	-1.7
MAR.	-8.6	-	-4.7	-22.9	-13.4	-6.4	-7.3	-	-5.8	-24.0	-9.5	-3.3
ABR.	-6.6	-	-7.6	-22.3	-12.8	-2.1	-7.1	-	-6.3	-23.6	-10.3	-3.0
MAY.	-1.3	-	-7.3	-7.8	-7.6	2.4	-5.9	-	-6.5	-20.5	-9.8	-1.8
JUN.	-2.5	-	-21.5	-5.7	-12.9	5.6	-5.3	-	-9.0	-18.1	-10.3	-0.5
JUL.	-2.6	-	-26.0	4.0	-12.9	5.1	-4.9	-	-11.4	-15.3	-10.6	0.4
AGO.	-4.4	-	-25.6	7.0	-18.5	2.2	-4.8	-	-13.1	-12.8	-11.6	0.6
SET.	-3.7	-	-23.2	10.8	-15.6	1.2	-4.7	-	-14.2	-10.5	-12.1	0.7
OCT.	-2.7	-	-22.2	12.9	-17.2	2.6	-4.5	-	-15.0	-8.3	-12.6	0.9
NOV.	1.6	-	-23.1	18.2	-15.4	8.2	-3.9	-	-15.7	-6.2	-12.8	1.6
DIC.	1.2	-	-23.2	22.3	-14.0	6.5	-3.5	-	-16.3	-4.1	-12.9	2.1
2002 ENE.	-4.8	-	-22.2	27.7	-12.3	-4.7	-4.8	-	-22.2	27.7	-12.3	-4.7
FEB.	-1.8	-	-25.7	29.1	-12.5	2.1	-3.3	-	-24.0	28.4	-12.4	-1.3
MAR.	-4.0	-	-26.5	23.9	-9.9	-0.9	-3.5	-	-24.8	26.9	-11.6	-1.2
ABR.	-3.4	-	-25.9	29.9	-8.6	-1.6	-3.5	-	-25.1	27.6	-10.9	-1.3
MAY.	-1.7	-	-25.7	7.6	-8.2	5.4	-3.1	-	-25.2	23.1	-10.3	0.2
JUN.	-0.5	-	-15.1	5.2	0.4	2.7	-2.6	-	-23.7	19.7	-8.7	0.7
JUL.	0.2	-	-9.8	10.2	-0.9	1.3	-2.2	-	-22.1	18.2	-7.7	0.8
AGO.	4.7	-	-9.4	9.5	-4.2	8.8	-1.3	-	-20.8	17.1	-7.3	1.9
SET.	-1.4	-	-11.7	4.5	-7.2	1.3	-1.3	-	-19.9	15.5	-7.3	1.8
OCT.	-3.4	-	-16.5	-1.5	-6.6	0.4	-1.5	-	-19.6	13.6	-7.2	1.7
NOV.	-5.2	-	-22.4	-3.3	-7.8	-0.9	-1.9	-	-19.8	11.8	-7.3	1.4
DIC.	-3.3	-	-21.1	-3.0	-5.1	1.5	-2.0	-	-19.9	10.4	-7.1	1.4
2003 ENE.	-6.0	-	-25.1	-3.8	-4.9	-0.1	-6.0	-	-25.1	-3.8	-4.9	-0.1
FEB.	-5.4	-	-21.1	-3.0	-5.3	-0.9	-5.7	-	-23.2	-3.4	-5.1	-0.5
MAR.	-3.9	-	-19.5	-0.9	-5.7	0.8	-5.1	-	-22.0	-2.6	-5.3	-0.1
ABR.	-2.9	-	-19.0	-12.5	-7.4	5.1	-4.5	-	-21.2	-5.0	-5.8	1.3
MAY.	-2.4	-	-18.9	-12.6	-7.2	3.7	-4.0	-	-20.8	-6.5	-6.1	1.9

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUN.	-1.7	-	-17.2	-11.9	-6.2	4.0	-3.6	-	-20.2	-7.4	-6.1	2.3
JUL.	0.5	-	-19.1	-12.8	-9.3	8.4	-3.0	-	-20.1	-8.2	-6.6	3.3
AGO.	-10.1	-	-16.2	-14.9	-4.7	-8.6	-4.0	-	-19.6	-9.0	-6.3	1.6
SET.	-3.1	-	-15.9	-14.2	-4.6	2.4	-3.9	-	-19.2	-9.6	-6.2	1.7
OCT.	2.8	-	-12.9	-15.1	-4.0	10.6	-3.2	-	-18.6	-10.2	-5.9	2.6
NOV.	0.1	-	-5.1	-13.8	-3.4	4.0	-2.9	-	-17.6	-10.5	-5.7	2.8
DIC.	-2.7	-	-10.0	-14.8	-6.2	1.1	-2.9	-	-17.0	-10.8	-5.8	2.6
2004 ENE.	-7.3	-	-7.3	-14.4	-4.3	-4.8	-7.3	-	-7.3	-14.4	-4.3	-4.8
FEB.	-7.9	-	-5.8	-14.9	-5.7	-6.1	-7.6	-	-6.6	-14.7	-5.0	-5.5
MAR.	-4.0	-	-9.6	-15.0	-5.3	0.8	-6.3	-	-7.6	-14.8	-5.1	-3.3
ABR.	-4.6	-	-8.6	-24.4	-1.5	-0.4	-5.9	-	-7.8	-17.0	-4.2	-2.5
MAY.	-5.6	-	-7.3	-20.3	-1.5	-3.8	-5.8	-	-7.7	-17.6	-3.7	-2.8
JUN.	-5.2	-	-6.1	-25.5	-1.8	-2.7	-5.7	-	-7.5	-18.8	-3.4	-2.8
JUL.	-2.8	-	-3.5	-29.6	-3.9	0.8	-5.2	-	-6.9	-20.3	-3.4	-2.2
AGO.	-3.6	-	-6.1	-28.3	-3.5	0.8	-5.0	-	-6.8	-21.3	-3.4	-1.8
SET.	-6.4	-	-6.2	-24.1	-4.6	-4.2	-5.2	-	-6.8	-21.6	-3.6	-2.1
OCT.	-3.4	-	-5.9	-22.4	-5.7	-0.7	-5.0	-	-6.7	-21.6	-3.8	-1.9
NOV.	-2.8	-	-5.9	-23.3	-5.3	0.1	-4.8	-	-6.6	-21.8	-3.9	-1.7
DIC.	-0.5	-	-0.5	-22.8	-2.9	2.3	-4.4	-	-6.1	-21.9	-3.8	-1.3
2005 ENE.	1.5	-	4.4	-25.1	-4.2	8.9	1.5	-	4.4	-25.1	-4.2	8.9
FEB.	-1.7	-	-0.9	-19.5	-7.7	3.8	-0.1	-	1.7	-22.4	-6.0	6.3
MAR.	-3.2	-	-0.3	-18.4	-6.1	-0.1	-1.2	-	1.1	-21.0	-6.0	4.0
ABR.	3.8	-	-1.2	2.6	-9.1	5.5	0.2	-	0.5	-16.1	-6.8	4.5
MAY.	6.9	-	-1.7	-1.3	-7.4	9.8	1.7	-	0.1	-13.4	-6.9	5.8
JUN.	7.9	-	-2.6	0.7	-8.4	11.0	2.9	-	-0.4	-11.4	-7.1	6.8
JUL.	6.1	-	-0.5	9.1	-2.2	6.6	3.4	-	-0.4	-8.9	-6.5	6.8
AGO.	7.4	-	5.9	9.9	-4.3	7.7	3.9	-	0.4	-6.9	-6.2	6.9
SET.	9.5	-	3.9	5.3	-3.2	11.2	4.5	-	0.8	-5.6	-5.9	7.4
OCT.	7.5	-	3.2	3.8	-1.7	8.5	4.9	-	1.0	-4.8	-5.5	7.5
NOV.	8.2	-	7.1	2.7	-1.4	9.1	5.2	-	1.6	-4.1	-5.1	7.7
DIC.	8.2	-	5.0	4.5	-2.9	9.2	5.5	-	1.9	-3.5	-5.0	7.8
2006 ENE.	5.4	-	-2.7	6.2	-3.2	6.7	5.4	-	-2.7	6.2	-3.2	6.7
FEB.	4.7	-	-3.3	2.4	-0.3	6.3	5.1	-	-3.0	4.2	-1.8	6.5
MAR.	4.0	-	3.3	4.5	-3.0	4.3	4.7	-	-0.9	4.3	-2.2	5.7
ABR.	0.2	-	3.1	4.2	-1.6	-1.3	3.4	-	0.0	4.3	-2.1	3.7
MAY.	1.0	-	2.9	3.3	-2.4	0.6	2.8	-	0.6	4.1	-2.1	2.9
JUN.	4.7	-	6.9	6.2	-2.0	5.1	3.2	-	1.6	4.4	-2.1	3.4
JUL.	1.8	-	2.3	8.1	-5.0	1.8	3.0	-	1.7	5.0	-2.5	3.1
AGO.	0.9	-	-4.0	6.5	-1.2	1.2	2.7	-	1.0	5.2	-2.4	2.8
SET.	1.5	-	-0.6	9.1	-2.4	1.4	2.5	-	0.8	5.6	-2.4	2.7
OCT.	5.3	-	0.2	12.1	-1.9	6.6	2.9	-	0.7	6.3	-2.3	3.1
NOV.	3.6	-	-1.1	14.0	-4.3	4.4	2.9	-	0.6	7.0	-2.5	3.3
DIC.	4.8	-	1.0	13.4	-3.5	5.8	3.1	-	0.6	7.5	-2.6	3.5
2007 ENE.	2.4	-	-0.6	14.0	-0.1	1.1	2.4	-	-0.6	14.0	-0.1	1.1
FEB.	4.2	-1.2	2.6	11.4	-0.2	3.1	3.3	-5.0	1.0	12.7	-0.2	2.1
MAR.	5.6	0.0	1.5	7.0	1.1	5.9	4.0	-3.1	1.2	10.8	0.2	3.4
ABR.	7.4	-19.6	-4.9	5.8	2.1	10.6	5.0	-9.5	-0.4	9.5	0.7	5.4
MAY.	8.0	-19.6	-1.0	7.6	0.9	10.7	5.7	-12.0	-0.5	9.1	0.7	6.7
JUN.	5.2	-15.9	-5.2	8.6	4.3	6.9	5.6	-12.7	-1.3	9.0	1.3	6.7
JUL.	9.3	-15.9	4.4	2.9	8.4	11.5	6.2	-13.1	-0.5	8.1	2.3	7.6
AGO.	6.9	-6.6	8.3	1.2	10.2	7.4	6.3	-12.2	0.6	7.2	3.3	7.5
SET.	5.8	9.3	7.8	-2.7	11.1	6.2	6.2	-9.9	1.4	6.1	4.2	7.4
OCT.	3.7	11.0	6.7	-4.0	14.7	3.4	5.9	-8.0	2.0	5.0	5.2	6.9
NOV.	7.5	6.7	5.9	-1.9	17.1	8.4	6.1	-6.7	2.3	4.3	6.3	7.1
DIC.	7.3	8.2	4.0	-2.1	16.6	8.3	6.2	-5.5	2.5	3.8	7.1	7.2
2008 ENE.	10.1	8.2	12.6	-1.0	11.9	11.3	10.1	8.2	12.6	-1.0	11.9	11.3

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	7.6	40.5	19.6	-0.3	11.7	5.5	8.8	25.0	16.1	-0.7	11.8	8.4
MAR.	6.3	39.2	14.3	1.4	12.8	4.1	8.0	29.9	15.5	0.0	12.1	6.9
ABR.	7.4	41.0	26.5	3.3	12.0	4.0	7.8	32.7	18.1	0.8	12.1	6.1
MAY.	7.5	48.6	24.7	2.8	11.5	4.8	7.7	35.8	19.5	1.2	12.0	5.7
JUN.	9.6	45.9	27.4	4.7	5.4	7.7	8.1	37.4	20.8	1.8	10.9	6.2
JUL.	9.8	45.9	19.0	7.2	5.3	8.5	8.4	38.6	20.5	2.6	10.0	6.6
AGO.	9.9	50.7	18.7	9.3	1.7	8.2	8.6	40.0	20.3	3.4	8.9	6.8
SET.	17.3	48.8	17.5	12.9	9.8	17.7	9.6	41.1	19.9	4.4	9.0	8.1
OCT.	11.9	44.4	17.5	16.7	2.9	10.5	9.9	41.4	19.7	5.6	8.4	8.4
NOV.	14.1	45.0	17.8	12.8	4.8	13.9	10.3	41.8	19.5	6.3	8.0	9.0
DIC.	13.3	48.1	18.3	11.6	4.2	12.8	10.6	42.3	19.4	6.7	7.7	9.4
2009 ENE.	13.8	45.6	13.3	14.3	4.7	12.1	13.8	45.6	13.3	14.3	4.7	12.1
FEB.	12.1	4.5	2.0	13.2	5.1	12.8	13.0	21.6	7.5	13.8	4.9	12.5
MAR.	12.2	13.6	4.1	13.5	3.2	12.7	12.7	18.7	6.4	13.7	4.3	12.5
ABR.	25.0	10.0	1.6	12.1	1.7	32.8	16.1	16.3	5.2	13.3	3.6	18.3
MAY.	14.2	10.9	1.4	9.8	-1.0	17.3	15.6	15.2	4.4	12.6	2.7	18.1
JUN.	12.2	12.0	1.3	6.7	4.1	14.6	15.0	14.6	3.8	11.6	2.9	17.3
JUL.	9.7	10.2	2.3	9.8	2.6	10.7	14.1	14.0	3.6	11.3	2.9	16.1
AGO.	6.8	9.3	-1.9	8.9	4.2	7.1	13.1	13.4	2.9	11.0	3.1	14.9
SET.	6.7	-4.9	-1.8	12.1	-1.1	7.4	12.3	11.1	2.3	11.1	2.6	13.9
OCT.	8.4	-0.9	-0.8	7.9	2.1	9.9	11.8	9.8	2.0	10.8	2.5	13.4
NOV.	3.0	0.0	-3.0	9.5	1.9	2.5	10.9	8.8	1.5	10.6	2.4	12.2
DIC.	3.5	5.9	-2.7	10.8	1.3	2.8	10.2	8.6	1.2	10.7	2.3	11.2
2010 ENE.	2.6	1.7	-3.0	7.2	0.0	1.5	2.6	1.7	-3.0	7.2	0.0	1.5
FEB.	5.1	-3.4	1.5	9.8	0.7	3.8	3.8	-0.8	-0.8	8.5	0.3	2.6
MAR.	8.5	-7.2	2.0	7.0	2.9	9.8	5.4	-3.1	0.1	8.0	1.2	5.0
ABR.	6.7	-9.8	2.1	7.8	3.6	8.3	5.8	-4.8	0.6	7.9	1.8	6.1
MAY.	7.1	-8.9	2.8	8.6	7.3	8.5	6.1	-5.6	1.1	8.1	2.8	6.7
JUN.	7.7	-8.2	2.7	13.8	3.7	8.9	6.4	-6.1	1.4	9.0	3.0	7.2
JUL.	9.8	-8.3	-0.8	10.8	6.3	12.5	7.0	-6.4	1.0	9.3	3.4	8.1
AGO.	11.4	-5.9	0.7	12.5	4.4	13.9	7.5	-6.3	1.0	9.7	3.6	8.8
SET.	7.6	-5.9	1.2	8.7	-0.1	9.6	7.5	-6.3	1.0	9.6	3.1	8.9
OCT.	10.4	-11.0	2.7	9.1	-1.0	13.7	7.9	-6.7	1.2	9.5	2.7	9.5
NOV.	13.2	-11.0	4.0	9.8	-2.9	17.6	8.4	-7.1	1.4	9.5	2.2	10.3
DIC.	14.0	-16.7	3.2	12.2	-0.7	18.3	8.9	-8.0	1.6	9.8	1.9	11.1
2011 ENE.	18.1	1.7	3.1	36.3	0.1	17.6	18.1	1.7	3.1	36.3	0.1	17.6
FEB.	16.8	0.0	3.3	33.5	-1.9	16.0	17.4	0.9	3.2	34.9	-0.9	16.8
MAR.	20.6	1.7	-0.2	38.4	-0.3	21.6	18.5	1.1	2.0	36.1	-0.7	18.5
ABR.	11.8	18.0	0.2	38.8	1.8	8.3	16.5	5.2	1.6	36.7	-0.1	15.2
MAY.	15.7	10.6	-4.6	40.7	3.9	14.2	16.3	6.3	0.3	37.5	0.7	14.9
JUN.	15.9	27.4	-4.8	35.8	6.0	14.8	16.2	9.7	-0.6	37.2	1.6	14.9
JUL.	13.6	32.4	-2.4	32.4	2.2	12.1	15.8	12.9	-0.8	36.5	1.7	14.4
AGO.	13.4	32.1	-1.0	34.0	10.6	10.3	15.5	15.3	-0.9	36.2	2.8	13.8
SET.	16.0	33.3	-0.4	35.0	10.8	13.7	15.6	17.2	-0.8	36.1	3.7	13.8
OCT.	16.7	42.9	-2.5	36.6	11.9	14.6	15.7	19.6	-1.0	36.1	4.5	13.9
NOV.	15.4	42.9	-6.3	36.5	10.1	13.3	15.7	21.6	-1.5	36.2	5.0	13.9
DIC.	14.7	41.0	-7.3	32.9	10.2	13.0	15.6	23.1	-2.0	35.9	5.4	13.8
2012 ENE.	4.7	25.6	-8.3	21.5	13.6	-2.1	4.7	25.6	-8.3	21.5	13.6	-2.1
FEB.	13.8	33.3	-5.6	22.9	14.7	11.3	9.2	29.4	-6.9	22.2	14.1	4.4
MAR.	11.0	30.8	-9.4	21.6	11.2	8.6	9.8	29.9	-7.8	22.0	13.2	5.9
ABR.	8.9	28.2	-9.0	20.7	9.6	6.2	9.5	29.4	-8.1	21.7	12.2	6.0
MAY.	11.9	34.4	-8.7	20.1	4.1	11.7	10.1	30.4	-8.2	21.4	10.6	7.5
JUN.	12.0	16.0	-7.9	20.7	3.6	12.3	10.5	27.7	-8.1	21.2	9.3	8.5
JUL.	13.6	13.6	-5.6	23.3	9.5	13.3	11.0	25.4	-7.8	21.5	9.4	9.4
AGO.	14.1	10.8	-6.5	20.4	2.5	15.4	11.4	23.3	-7.6	21.4	8.4	10.1
SET.	17.2	11.5	-7.7	18.6	5.2	20.3	12.1	21.9	-7.6	21.1	8.1	11.4

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2013	OCT.	10.8	7.3	-5.2	15.4	7.8	11.4	11.9	20.3	-7.4	20.5	8.0	11.4
	NOV.	11.0	6.7	-4.1	18.4	14.4	10.3	11.8	18.9	-7.1	20.3	8.6	11.3
	DIC.	11.3	14.2	-1.5	20.0	12.6	10.1	11.8	18.5	-6.6	20.3	9.0	11.1
	ENE.	15.7	12.5	-0.9	8.4	8.1	22.6	15.7	12.5	-0.9	8.4	8.1	22.6
	FEB.	7.1	15.8	-2.1	5.2	9.6	8.6	11.3	14.1	-1.5	6.8	8.9	15.3
	MAR.	6.7	11.5	3.4	1.8	9.8	8.6	9.7	13.2	0.1	5.1	9.2	12.8
	ABR.	14.1	4.8	3.0	1.1	10.8	20.4	10.9	11.0	0.8	4.1	9.6	15.2
	MAY.	9.6	1.8	5.2	0.1	14.8	12.6	10.6	9.0	1.7	3.3	10.6	14.5
	JUN.	8.6	3.6	3.4	-0.9	14.7	11.3	10.2	8.1	2.0	2.6	11.3	13.8
	JUL.	7.3	3.0	7.1	-0.6	10.6	9.5	9.7	7.3	2.7	2.1	11.2	13.0
	AGO.	5.7	4.3	7.4	1.1	9.4	6.8	9.2	6.9	3.3	2.0	11.0	12.2
	SET.	3.5	3.6	7.4	0.6	8.7	3.7	8.5	6.6	3.8	1.8	10.7	11.1
2014	OCT.	8.4	6.2	5.6	1.0	2.9	11.4	8.5	6.5	3.9	1.7	9.9	11.1
	NOV.	7.0	6.9	3.7	-3.0	-0.3	10.9	8.3	6.6	3.9	1.3	8.9	11.1
	DIC.	5.1	1.2	1.5	-3.6	1.7	8.3	8.0	6.1	3.7	0.9	8.2	10.8
	ENE.	4.4	0.0	3.8	-4.9	3.5	8.0	4.4	0.0	3.8	-4.9	3.5	8.0
	FEB.	8.4	-2.8	2.3	-2.9	1.3	14.6	6.4	-1.4	3.1	-3.9	2.4	11.2
	MAR.	4.3	-2.3	3.8	0.5	1.1	6.1	5.6	-1.7	3.3	-2.5	1.9	9.4
	ABR.	2.8	-2.8	1.3	0.5	1.2	4.1	4.8	-2.0	2.8	-1.8	1.8	7.7
	MAY.	7.3	2.9	2.9	1.9	1.5	10.1	5.4	-1.0	2.8	-1.0	1.7	8.3
	JUN.	7.2	1.7	4.4	2.3	1.8	9.7	5.8	-0.6	3.1	-0.5	1.7	8.6
	JUL.	4.7	2.3	-2.9	2.1	2.6	6.6	5.6	-0.2	2.2	-0.1	1.9	8.3
	AGO.	4.9	2.9	-3.4	0.3	3.1	7.5	5.5	0.2	1.4	-0.1	2.0	8.2
	SET.	4.3	2.9	-2.9	1.9	2.8	5.9	5.4	0.5	0.9	0.2	2.1	7.9
2015	OCT.	3.2	2.9	-4.8	0.3	6.6	4.5	5.1	0.8	0.3	0.2	2.5	7.5
	NOV.	5.4	1.2	-2.0	2.8	5.7	6.9	5.1	0.8	0.1	0.4	2.8	7.4
	DIC.	6.2	1.2	-0.3	2.7	7.3	7.8	5.2	0.8	0.1	0.6	3.2	7.4
	ENE.	6.1	-0.6	-4.7	5.2	3.2	7.8	6.1	-0.6	-4.7	5.2	3.2	7.8
	FEB.	5.9	6.4	1.4	4.6	3.5	6.7	6.0	2.9	-1.6	4.9	3.4	7.2
	MAR.	9.3	8.2	0.5	2.4	3.2	13.0	7.1	4.7	-0.9	4.1	3.3	9.2
	ABR.	5.9	10.5	1.2	4.4	0.9	7.0	6.8	6.1	-0.4	4.2	2.7	8.5
	MAY.	6.6	6.8	-0.9	3.8	1.4	8.5	6.7	6.3	-0.5	4.1	2.5	8.5
	JUN.	4.8	6.2	-1.0	3.2	-3.3	6.6	6.3	6.3	-0.6	3.9	1.5	8.1
	JUL.	5.3	8.0	-0.1	1.6	-4.3	7.7	6.2	6.5	-0.5	3.6	0.6	8.0
	AGO.	4.2	9.1	-1.5	2.1	-3.3	5.8	5.9	6.8	-0.6	3.4	0.1	7.7
	SET.	9.0	8.5	-1.3	1.4	-3.2	13.3	6.3	7.0	-0.7	3.2	-0.3	8.4
2016	OCT.	8.0	8.5	2.1	2.4	-5.8	11.5	6.5	7.2	-0.4	3.1	-0.8	8.8
	NOV.	6.0	11.6	3.8	1.0	-5.8	8.8	6.4	7.6	0.0	2.9	-1.3	8.8
	DIC.	5.3	16.2	3.5	1.1	-8.3	8.0	6.3	8.3	0.2	2.8	-1.9	8.7
	ENE.	2.5	20.6	9.3	0.4	-4.9	2.7	2.5	20.6	9.3	0.4	-4.9	2.7
	FEB.	3.7	16.5	1.6	0.1	-3.0	5.5	3.1	18.5	5.3	0.3	-4.0	4.1
	MAR.	6.2	13.0	1.2	8.0	-2.1	6.7	4.2	16.6	3.9	2.8	-3.3	5.0
	ABR.	7.5	11.6	7.0	5.1	0.6	9.5	5.1	15.3	4.7	3.4	-2.4	6.4
	MAY.	6.0	16.5	6.7	4.1	0.0	7.6	5.3	15.5	5.1	3.5	-1.9	6.7
	JUN.	8.0	13.9	6.8	4.9	5.9	9.9	5.9	15.3	5.4	3.8	-0.6	7.4
	JUL.	8.7	11.6	7.0	6.9	4.9	10.5	6.3	14.7	5.6	4.2	0.1	7.9
	AGO.	8.4	13.5	7.2	6.4	-0.6	10.7	6.6	14.6	5.8	4.5	0.0	8.3
	SET.	0.8	15.7	7.4	6.3	0.5	-0.8	5.9	14.7	6.0	4.7	0.1	7.1
2017	OCT.	5.2	14.7	6.9	9.1	1.9	5.2	5.8	14.7	6.1	5.1	0.3	6.9
	NOV.	6.9	12.4	5.5	8.6	0.4	8.0	5.9	14.5	6.0	5.4	0.3	7.0
	DIC.	6.1	7.5	5.9	8.4	-1.7	7.2	5.9	13.9	6.0	5.7	0.1	7.0
	ENE.	9.0	2.4	0.2	10.4	-1.4	11.0	9.0	2.4	0.2	10.4	-1.4	11.0
	FEB.	5.0	-0.9	1.0	8.4	-1.6	5.1	7.0	0.7	0.6	9.4	-1.5	8.0
	MAR.	5.5	4.3	0.9	3.5	-2.3	7.7	6.5	1.9	0.7	7.4	-1.8	7.9
	ABR.	4.6	0.5	-5.8	5.7	-5.2	6.6	5.9	1.6	-1.0	7.0	-2.6	7.5
	MAY.	2.2	-0.5	-2.6	4.5	-4.9	3.1	5.0	1.1	-1.3	6.5	-3.1	6.3

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUN.	3.1	-8.9	-3.3	1.7	-5.1	5.4	4.6	-0.6	-1.7	5.7	-3.4	6.1
JUL.	2.7	-9.4	-3.1	0.9	-1.9	4.6	4.3	-1.8	-1.9	5.0	-3.2	5.8
AGO.	4.5	-12.4	-2.1	0.9	2.8	7.1	4.3	-3.2	-1.9	4.5	-2.5	6.0
SET.	3.3	-12.7	-1.8	-0.3	0.6	5.9	4.2	-4.3	-1.9	3.9	-2.2	6.0
OCT.	1.2	-12.8	-2.4	-1.9	1.4	3.0	3.9	-5.1	-1.9	3.3	-1.8	5.6
NOV.	1.4	-6.9	-6.7	-1.8	3.6	3.2	3.6	-5.3	-2.4	2.8	-1.3	5.4
DIC.	1.6	-7.4	-5.2	-2.3	7.0	3.3	3.4	-5.5	-2.6	2.4	-0.6	5.2
2018 ENE.	4.8	-4.8	-2.4	-1.2	4.8	8.8	4.8	-4.8	-2.4	-1.2	4.8	8.8
FEB.	3.3	0.5	0.6	0.2	9.0	4.8	4.1	-2.1	-0.9	-0.5	6.9	6.8
MAR.	1.9	-2.8	-0.2	0.9	7.7	2.5	3.3	-2.4	-0.7	0.0	7.2	5.2
ABR.	-0.5	-1.4	2.0	-0.7	11.6	-1.5	2.2	-2.1	0.0	-0.2	8.3	3.1
MAY.	1.1	-3.7	5.2	1.7	12.3	0.1	1.9	-2.4	1.1	0.2	9.1	2.3
JUN.	0.3	8.8	2.5	4.7	9.5	-1.4	1.6	-0.7	1.3	0.9	9.1	1.5
JUL.	0.5	9.9	1.9	4.0	10.7	-1.1	1.4	0.7	1.4	1.4	9.4	1.1
AGO.	2.3	10.5	2.4	4.5	9.7	1.1	1.5	1.8	1.5	1.8	9.4	1.1
SET.	2.6	10.9	3.6	4.6	8.2	1.6	1.7	2.8	1.8	2.1	9.3	1.1
OCT.	-1.6	18.8	5.7	5.4	7.8	-4.8	1.3	4.3	2.2	2.4	9.1	0.4
NOV.	1.0	14.4	11.2	5.5	8.1	-1.3	1.3	5.2	3.0	2.7	9.0	0.3
DIC.	2.0	19.0	8.9	4.9	7.3	0.3	1.3	6.3	3.4	2.8	8.9	0.3
2019 ENE.	2.2	20.5	7.8	-1.3	8.9	1.8	2.2	20.5	7.8	-1.3	8.9	1.8
FEB.	2.4	10.0	5.5	-0.2	5.1	2.8	2.3	15.1	6.6	-0.8	7.0	2.3
MAR.	7.0	9.9	7.1	-1.4	7.6	10.2	3.9	13.3	6.8	-1.0	7.2	5.1
ABR.	5.4	10.5	6.2	-1.7	2.2	7.8	4.4	12.6	6.6	-1.1	5.9	5.9
MAY.	0.9	10.5	-1.1	-2.5	0.8	1.9	3.5	12.2	5.0	-1.4	4.9	4.9
JUN.	1.1	11.4	1.1	-4.2	3.1	2.0	3.1	12.1	4.3	-1.9	4.6	4.3
JUL.	-0.1	10.9	1.6	-3.4	-1.8	0.5	2.5	11.9	3.9	-2.1	3.6	3.6
AGO.	0.1	10.9	-1.5	-3.8	-2.9	1.5	2.2	11.8	3.2	-2.3	2.8	3.4
SET.	-0.3	10.7	-3.8	-3.7	-1.6	0.9	1.9	11.6	2.4	-2.5	2.3	3.1
OCT.	5.0	4.0	-4.7	-3.4	0.0	8.7	2.3	10.8	1.7	-2.6	2.1	3.7
NOV. P/	1.6	2.6	-6.6	-4.0	2.1	3.5	2.2	10.0	0.9	-2.7	2.1	3.7

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en octubre 1998.

1/ Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

2/ Variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

3/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros , enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10
A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998 OCT.	-4.0	-	5.2	-1.6	-1.9	-7.4	-5.6	-	6.2	0.5	-3.2	-10.4
NOV.	-4.7	-	4.0	-5.6	-3.1	-6.7	-5.8	-	6.5	-1.2	-3.4	-10.1
DIC.	-5.4	-	0.3	-6.3	-5.4	-6.9	-5.6	-	5.8	-1.1	-3.9	-9.6
1999 ENE.	-6.7	-	-1.3	-10.2	0.3	-7.7	-6.7	-	-1.3	-10.2	0.3	-7.7
FEB.	-8.5	-	-4.1	-11.8	-0.9	-9.4	-7.6	-	-2.7	-11.0	-0.3	-8.6
MAR.	-8.0	-	-4.1	-13.5	2.2	-8.3	-7.7	-	-3.2	-11.8	0.5	-8.5
ABR.	-12.6	-	-4.0	-10.0	1.7	-15.9	-9.1	-	-3.4	-11.4	0.8	-10.6
MAY.	-7.3	-	-21.0	-15.5	1.5	-2.9	-8.7	-	-7.1	-12.2	0.9	-8.9
JUN.	-8.0	-	-19.7	-16.7	1.4	-4.3	-8.6	-	-9.4	-13.0	1.0	-8.0
JUL.	-5.8	-	-10.7	-15.2	3.7	-2.5	-8.1	-	-9.6	-13.3	1.4	-7.2
AGO.	-5.5	-	-9.2	-13.8	0.0	-2.2	-7.8	-	-9.5	-13.4	1.2	-6.5
SET.	-5.8	-	-9.2	-11.7	-3.1	-2.7	-7.6	-	-9.5	-13.2	0.8	-6.1
OCT.	-6.2	-	-7.2	-14.2	-6.6	-2.3	-7.4	-	-9.3	-13.3	0.0	-5.7
NOV.	-9.2	-	-8.7	-14.3	-7.3	-7.0	-7.6	-	-9.2	-13.4	-0.7	-5.8
DIC.	-7.4	-	-10.9	-8.1	-6.7	-6.1	-7.6	-	-9.3	-13.0	-1.2	-5.8
2000 ENE.	-7.6	-	-19.1	-9.1	-4.1	-6.5	-7.6	-	-19.1	-9.1	-4.1	-6.5
FEB.	-4.9	-	-19.1	-8.6	-2.4	-2.6	-6.2	-	-19.1	-8.9	-3.3	-4.6
MAR.	-4.7	-	-18.1	-10.3	3.3	-2.7	-5.7	-	-18.8	-9.3	-1.1	-3.9
ABR.	-6.8	-	-17.9	-13.5	-0.3	-4.1	-6.0	-	-18.5	-10.4	-0.9	-4.0
MAY.	-7.6	-	-8.1	-12.0	-9.4	-6.3	-6.4	-	-16.6	-10.7	-2.6	-4.5
JUN.	-6.7	-	-9.8	-6.2	-12.4	-6.0	-6.4	-	-15.6	-10.0	-4.3	-4.8
JUL.	-9.9	-	-9.8	-20.9	-11.4	-6.7	-7.0	-	-14.8	-11.5	-5.3	-5.1
AGO.	-8.4	-	-12.4	-23.6	5.0	-5.0	-7.2	-	-14.5	-13.0	-4.0	-5.1
SET.	-8.4	-	-14.8	-23.7	-0.4	-4.1	-7.3	-	-14.5	-14.2	-3.6	-5.0
OCT.	-5.6	-	-12.9	-18.3	5.0	-2.6	-7.1	-	-14.3	-14.6	-2.8	-4.7
NOV.	-3.0	-	-5.5	-20.8	4.2	1.7	-6.8	-	-13.6	-15.1	-2.2	-4.1
DIC.	-4.9	-	-6.1	-25.7	2.9	1.0	-6.6	-	-13.0	-16.0	-1.8	-3.7
2001 ENE.	-2.3	-	5.5	-26.5	-5.4	7.9	-2.3	-	5.5	-26.5	-5.4	7.9
FEB.	-10.8	-	-1.6	-26.4	-0.7	-8.0	-6.6	-	1.9	-26.4	-3.1	-0.2
MAR.	-9.0	-	2.3	-24.5	-10.9	-4.5	-7.4	-	2.0	-25.8	-5.8	-1.7
ABR.	-3.2	-	-0.2	-23.9	-8.2	4.3	-6.3	-	1.5	-25.3	-6.4	0.0
MAY.	-1.8	-	0.6	-24.6	0.9	5.3	-5.3	-	1.3	-25.2	-5.0	1.2
JUN.	0.2	-	-1.5	-24.0	-0.7	9.1	-4.3	-	0.8	-25.0	-4.4	2.8
JUL.	1.0	-	-9.2	-15.6	-1.9	8.2	-3.5	-	-0.6	-23.8	-4.0	3.6
AGO.	-1.6	-	-10.2	-16.6	-15.4	6.5	-3.3	-	-1.9	-23.0	-5.6	4.0
SET.	0.9	-	7.6	-12.0	-3.7	4.7	-2.8	-	-0.8	-21.9	-5.4	4.1
OCT.	1.8	-	7.6	-10.6	-8.2	7.3	-2.3	-	0.1	-20.9	-5.6	4.5
NOV.	2.3	-	3.8	-7.7	-6.2	6.8	-1.9	-	0.4	-19.8	-5.7	4.7
DIC.	1.9	-	8.9	-3.9	-5.6	4.1	-1.5	-	1.1	-18.7	-5.7	4.6
2002 ENE.	-0.4	-	16.8	-0.3	-4.3	-1.8	-0.4	-	16.8	-0.3	-4.3	-1.8
FEB.	3.8	-	17.0	1.4	-2.6	4.8	1.6	-	16.9	0.6	-3.4	1.3
MAR.	1.9	-	12.1	-0.4	-0.4	2.2	1.7	-	15.3	0.2	-2.4	1.6
ABR.	1.2	-	13.0	2.5	-1.0	-0.4	1.6	-	14.7	0.8	-2.1	1.0
MAY.	3.9	-	13.5	2.1	-0.4	3.2	2.1	-	14.5	1.1	-1.7	1.5
JUN.	2.6	-	19.5	-0.9	1.8	1.2	2.2	-	15.3	0.7	-1.2	1.5
JUL.	3.9	-	19.8	2.4	2.7	1.8	2.5	-	15.9	1.0	-0.6	1.5
AGO.	5.9	-	35.1	4.5	-0.9	3.5	2.9	-	18.1	1.4	-0.7	1.8
SET.	4.5	-	17.0	-2.1	-3.6	5.5	3.1	-	18.0	1.0	-1.0	2.3
OCT.	1.0	-	3.9	-8.1	-1.7	2.5	2.9	-	16.4	0.0	-1.1	2.3
NOV.	1.0	-	12.2	-10.1	-2.2	2.4	2.7	-	16.0	-0.9	-1.2	2.3
DIC.	0.7	-	12.9	-12.5	0.9	2.3	2.5	-	15.7	-1.9	-1.0	2.3
2003 ENE.	1.4	-	-7.7	-12.9	2.1	6.7	1.4	-	-7.7	-12.9	2.1	6.7
FEB.	3.2	-	-4.7	-11.0	-0.9	8.3	2.3	-	-6.2	-11.9	0.6	7.5
MAR.	3.5	-	0.7	-11.0	-1.9	8.6	2.7	-	-4.0	-11.6	-0.3	7.9
ABR.	5.3	-	0.7	-13.2	-4.7	11.9	3.4	-	-2.8	-12.0	-1.4	9.0

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10
A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2004	MAY.	-1.7	-	-1.7	-13.8	-5.3	1.0	2.2	-	-2.6	-12.4	-2.2	7.0
	JUN.	-2.8	-	-5.7	-14.4	-4.2	-0.3	1.3	-	-3.1	-12.7	-2.5	5.5
	JUL.	-4.0	-	-9.2	-12.2	-4.8	-2.4	0.4	-	-4.0	-12.6	-2.8	4.2
	AGO.	-3.6	-	-19.1	-14.1	1.0	-1.0	-0.1	-	-6.0	-12.8	-2.4	3.4
	SET.	-3.3	-	-21.2	-14.8	-1.5	0.2	-0.5	-	-7.8	-13.0	-2.3	3.0
	OCT.	-2.7	-	-15.0	-15.2	-2.0	0.5	-0.7	-	-8.5	-13.2	-2.2	2.8
	NOV.	-1.6	-	-9.2	-11.7	-1.5	-0.1	-0.8	-	-8.6	-13.1	-2.2	2.5
	DIC.	-3.9	-	-22.7	-9.3	-5.0	-1.5	-1.1	-	-9.8	-12.8	-2.4	2.1
	ENE.	-8.9	-	-13.4	-8.5	-2.9	-12.5	-8.9	-	-13.4	-8.5	-2.9	-12.5
	FEB.	-9.4	-	-8.1	-9.9	-4.2	-13.5	-9.1	-	-10.8	-9.2	-3.6	-13.0
	MAR.	-8.8	-	-15.4	-9.3	-2.4	-11.8	-9.0	-	-12.4	-9.2	-3.2	-12.6
	ABR.	-7.8	-	-13.8	-5.7	3.3	-10.8	-8.7	-	-12.7	-8.3	-1.6	-12.1
	MAY.	-4.4	-	-10.2	-3.3	3.6	-6.9	-7.7	-	-12.2	-7.4	-0.6	-10.8
	JUN.	-4.0	-	-8.0	-12.8	2.2	-4.8	-7.1	-	-11.5	-8.2	-0.2	-9.7
	JUL.	-2.8	-	-1.1	-12.9	-6.8	-2.2	-6.4	-	-10.2	-8.9	-1.1	-8.5
	AGO.	-3.3	-	-1.8	-9.8	-5.8	-3.7	-6.0	-	-9.2	-9.0	-1.7	-7.8
2005	SET.	-2.9	-	-0.8	-0.4	-6.7	-5.0	-5.6	-	-8.3	-8.1	-2.2	-7.5
	OCT.	-2.9	-	-0.2	2.5	-8.0	-5.4	-5.4	-	-7.6	-7.1	-2.8	-7.3
	NOV.	-4.3	-	-12.7	1.4	-7.5	-5.5	-5.3	-	-8.1	-6.4	-3.2	-7.1
	DIC.	1.2	-	4.2	2.5	-4.7	-0.2	-4.7	-	-7.2	-5.7	-3.3	-6.5
	ENE.	0.4	-	5.5	-1.3	-6.2	2.1	0.4	-	5.5	-1.3	-6.2	2.1
	FEB.	-0.3	-	3.1	7.3	-10.7	0.6	0.0	-	4.3	3.0	-8.5	1.4
	MAR.	1.9	-	5.8	9.0	-9.2	2.0	0.6	-	4.8	5.0	-8.7	1.6
	ABR.	7.3	-	3.7	9.7	-12.3	9.4	2.5	-	4.5	6.2	-9.6	3.9
	MAY.	6.2	-	3.3	8.8	-9.9	7.4	3.4	-	4.3	6.7	-9.7	4.7
	JUN.	7.2	-	1.0	13.1	-11.5	8.5	4.1	-	3.7	7.7	-10.0	5.5
	JUL.	8.7	-	5.3	16.2	-3.1	8.2	4.8	-	3.9	8.9	-9.1	6.0
	AGO.	7.7	-	8.4	13.6	-6.1	7.4	5.2	-	4.5	9.4	-8.7	6.2
	SET.	5.6	-	8.7	4.8	-4.3	5.5	5.3	-	4.9	8.9	-8.3	6.1
	OCT.	7.0	-	9.3	2.2	-2.6	7.6	5.4	-	5.4	8.2	-7.7	6.2
	NOV.	7.5	-	6.4	2.2	-2.2	8.5	5.6	-	5.5	7.6	-7.3	6.5
	DIC.	5.4	-	5.4	3.0	-4.0	5.9	5.6	-	5.5	7.2	-7.0	6.4
2006	ENE.	4.9	-	5.4	4.3	-4.4	5.9	4.9	-	5.4	4.3	-4.4	5.9
	FEB.	0.9	-	-8.9	4.0	-0.8	2.9	2.9	-	-1.8	4.2	-2.6	4.4
	MAR.	-1.8	-	4.5	5.4	-3.3	-2.4	1.3	-	0.3	4.6	-2.8	2.1
	ABR.	-4.8	-	2.7	4.6	-1.2	-7.3	-0.5	-	0.9	4.6	-2.4	-0.9
	MAY.	-2.2	-	-0.3	4.1	-2.9	-2.7	-0.9	-	0.7	4.5	-2.5	-1.3
	JUN.	-0.5	-	0.3	9.6	-1.6	-1.3	-0.8	-	0.6	5.3	-2.4	-1.3
	JUL.	-1.2	-	-7.2	14.1	-5.1	-1.7	-0.9	-	-0.5	6.6	-2.8	-1.4
	AGO.	2.3	-	-6.1	15.2	-0.8	2.5	-0.4	-	-1.3	7.7	-2.5	-0.8
	SET.	1.9	-	-3.5	18.2	-2.1	1.3	-0.2	-	-1.5	8.8	-2.5	-0.6
	OCT.	2.0	-	-4.0	24.3	-1.7	0.7	0.1	-	-1.8	10.3	-2.4	-0.4
	NOV.	2.4	-	-2.4	22.7	-4.2	1.6	0.3	-	-1.8	11.4	-2.6	-0.2
	DIC.	4.5	-	-2.4	23.7	-3.4	4.3	0.7	-	-1.9	12.4	-2.6	0.2
	ENE.	2.8	-	-11.8	25.5	0.1	2.1	2.8	-	-11.8	25.5	0.1	2.1
	FEB.	8.7	-	1.2	14.6	0.0	10.2	5.6	-	-5.7	19.8	0.0	5.9
	MAR.	13.3	-	-6.6	8.7	1.3	18.7	8.2	-	-6.0	16.0	0.5	10.1
	ABR.	9.9	-	-12.3	9.0	1.8	13.1	8.6	-	-7.6	14.1	0.8	11.0
2007	MAY.	12.5	-	-8.7	7.7	0.9	16.5	9.5	-	-7.8	12.8	0.8	12.3
	JUN.	10.2	-	-8.7	10.1	4.3	12.1	9.7	-	-8.0	12.3	1.4	12.3
	JUL.	9.7	-	-6.6	-1.8	8.4	12.4	9.7	-	-7.8	10.2	2.4	12.3
	AGO.	7.2	-	-7.2	-3.6	10.2	8.7	9.3	-	-7.7	8.3	3.3	11.8
	SET.	9.0	-	-9.2	-5.6	11.1	11.9	9.3	-	-7.9	6.7	4.2	11.8
	OCT.	9.5	-	-7.5	-7.6	14.7	12.2	9.3	-	-7.8	5.1	5.2	11.8
	NOV.	9.5	-	-8.6	-7.3	17.1	11.9	9.3	-	-7.9	3.9	6.3	11.8

CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019

(Variación porcentual)

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2008	DIC.	7.7	-	-13.8	-6.3	16.6	10.0	9.2	-	-8.4	3.0	7.1	11.7
	ENE.	9.4	-	-1.1	-3.3	11.9	11.9	9.4	-	-1.1	-3.3	11.9	11.9
	FEB.	5.6	-	12.5	-2.4	11.7	5.0	7.5	-	5.7	-2.9	11.8	8.5
	MAR.	0.8	-	9.5	0.0	12.8	-2.1	5.2	-	7.0	-1.9	12.1	4.8
	ABR.	4.1	-	22.3	2.0	12.0	1.6	4.9	-	10.7	-0.9	12.1	3.8
	MAY.	2.4	-	18.8	3.4	11.5	-0.5	4.3	-	12.3	-0.1	12.0	2.7
	JUN.	3.3	-	20.1	3.7	5.4	1.7	4.1	-	13.6	0.5	10.9	2.5
	JUL.	5.0	-	25.8	12.8	5.3	2.2	4.2	-	15.3	2.2	10.0	2.4
2009	AGO.	3.9	-	24.1	13.6	1.7	1.3	4.2	-	16.4	3.6	8.9	2.3
	SET.	1.4	-	24.1	17.8	9.8	-4.7	3.9	-	17.2	5.1	9.0	1.4
	OCT.	2.6	-	20.6	19.0	2.9	-1.5	3.7	-	17.6	6.4	8.4	1.1
	NOV.	3.0	-	19.5	18.3	4.8	-0.7	3.6	-	17.8	7.4	8.0	0.9
	DIC.	2.2	-	18.4	15.1	4.2	-1.3	3.5	-	17.8	8.1	7.7	0.7
	ENE.	4.3	-	13.2	17.7	4.5	-3.1	4.3	-	13.2	17.7	4.5	-3.1
	FEB.	1.6	-	-14.0	19.1	4.9	-4.8	3.0	-	-1.3	18.4	4.7	-3.9
	MAR.	0.2	-	-10.1	18.5	2.8	-6.8	2.0	-	-4.4	18.4	4.1	-4.9
2010	ABR.	3.6	-	-12.3	15.1	1.1	2.3	2.5	-	-6.5	17.6	3.3	-2.8
	MAY.	2.2	-	-10.4	15.4	-2.5	1.5	2.4	-	-7.4	17.1	2.2	-1.7
	JUN.	2.1	-	-12.4	11.2	-2.2	2.6	2.3	-	-8.2	16.1	1.5	-0.8
	JUL.	0.7	-	-14.9	10.8	-3.8	0.9	2.1	-	-9.2	15.3	0.7	-0.5
	AGO.	-2.5	-	-15.2	11.3	-1.8	-4.4	1.4	-	-10.0	14.8	0.4	-1.1
	SET.	-0.3	-	-14.7	11.3	-9.7	0.6	1.2	-	-10.6	14.4	-0.8	-0.9
	OCT.	1.5	-	-13.3	7.5	-6.6	3.3	1.3	-	-10.9	13.6	-1.4	-0.4
	NOV.	0.6	-	-11.4	9.6	-6.8	1.2	1.2	-	-10.9	13.2	-1.9	-0.2
2011	DIC.	2.5	-	-8.9	8.3	-7.7	4.1	1.3	-	-10.8	12.8	-2.4	0.2
	ENE.	2.5	-	-9.5	2.8	-8.7	2.3	2.5	-	-9.5	2.8	-8.7	2.3
	FEB.	8.2	-	2.0	2.0	-7.9	9.2	5.3	-	-4.2	2.4	-8.3	5.6
	MAR.	19.4	-	0.5	2.3	-5.8	28.5	9.9	-	-2.6	2.4	-7.5	12.9
	ABR.	12.3	-	-2.0	1.7	-4.6	19.8	10.6	-	-2.5	2.2	-6.8	15.0
	MAY.	8.7	-	0.7	1.3	-0.4	13.4	10.1	-	-1.8	2.0	-5.6	14.6
	JUN.	8.9	-	3.8	10.0	1.4	10.4	9.9	-	-0.9	3.3	-4.5	13.7
	JUL.	9.1	-	4.1	7.7	4.6	10.2	9.7	-	-0.2	4.0	-3.2	13.1
2012	AGO.	13.3	-	5.5	8.1	2.2	17.0	10.2	-	0.5	4.5	-2.6	13.7
	SET.	11.4	-	4.4	6.4	0.5	14.6	10.4	-	1.0	4.7	-2.3	13.8
	OCT.	9.1	-	11.5	7.6	-0.5	10.2	10.2	-	2.0	5.0	-2.1	13.4
	NOV.	10.3	-	9.0	8.7	-2.1	12.6	10.2	-	2.7	5.3	-2.1	13.3
	DIC.	10.8	-	7.9	14.3	0.8	10.7	10.3	-	3.1	6.1	-1.8	13.0
	ENE.	13.0	-	6.0	13.6	1.2	13.1	13.0	-	6.0	13.6	1.2	13.1
	FEB.	8.8	-	7.2	11.9	-1.2	6.2	10.9	-	6.6	12.7	0.0	9.7
	MAR.	11.0	-	-2.4	16.7	0.7	10.5	11.0	-	3.5	14.1	0.3	10.0
2013	ABR.	11.8	-	20.1	21.0	2.7	7.7	11.2	-	7.7	15.8	0.9	9.3
	MAY.	9.7	-	9.4	20.4	4.9	5.7	10.9	-	8.0	16.7	1.7	8.4
	JUN.	9.0	-	10.6	12.1	8.0	6.6	10.5	-	8.5	15.9	2.7	8.0
	JUL.	8.2	-	8.3	8.6	3.2	8.3	10.1	-	8.5	14.8	2.8	8.0
	AGO.	8.6	-	10.5	10.6	12.4	5.3	9.9	-	8.7	14.3	4.0	7.6
	SET.	10.5	-	13.8	11.5	14.8	7.3	10.0	-	9.3	13.9	5.2	7.6
	OCT.	10.9	-	6.4	12.8	15.6	8.3	10.1	-	9.0	13.8	6.2	7.7
	NOV.	9.9	-	3.0	13.5	12.4	7.5	10.1	-	8.4	13.8	6.8	7.7
2014	DIC.	8.0	-	0.4	7.9	12.5	6.8	9.9	-	7.7	13.3	7.3	7.6
	ENE.	5.9	-	0.0	5.8	16.3	3.2	5.9	-	0.0	5.8	16.3	3.2
	FEB.	12.2	-	2.9	8.4	17.8	13.0	8.9	-	1.4	7.1	17.1	7.9
	MAR.	10.1	-	3.4	4.5	11.2	12.4	9.4	-	2.1	6.2	15.1	9.5
	ABR.	9.5	-	-10.6	-0.6	10.1	15.7	9.4	-	-1.5	4.4	13.8	11.5
	MAY.	9.7	-	-7.3	0.3	4.1	16.5	9.5	-	-2.7	3.6	11.8	12.7
JUN.	9.3	-	-8.3	2.9	2.8	14.9	9.4	-	-3.7	3.4	10.2	13.2	

CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUL.	11.7	-	5.2	4.0	10.3	14.8	9.8	-	-2.4	3.5	10.2	13.5
AGO.	10.7	-	1.2	3.4	2.5	16.1	9.9	-	-1.9	3.5	9.2	13.8
SET.	11.6	-	-3.2	1.7	3.4	19.1	10.1	-	-2.1	3.3	8.5	14.5
OCT.	9.2	-	-3.6	-0.7	6.2	15.0	10.0	-	-2.3	2.9	8.2	14.5
NOV.	7.3	-	-5.5	-5.3	12.6	12.1	9.7	-	-2.6	2.1	8.6	14.3
DIC.	9.2	-	2.3	-2.3	10.2	13.7	9.7	-	-2.2	1.7	8.8	14.2
2013 ENE.	13.0	-	0.6	0.4	5.3	23.5	13.0	-	0.6	0.4	5.3	23.5
FEB.	8.6	-	-0.3	1.7	7.0	13.7	10.8	-	0.1	1.1	6.2	18.6
MAR.	8.0	-	-0.3	-1.7	10.0	12.8	9.8	-	0.0	0.1	7.4	16.4
ABR.	7.6	-	-6.6	-1.6	10.4	11.7	9.2	-	-1.7	-0.3	8.1	14.9
MAY.	6.9	-	-5.3	-2.8	15.7	9.0	8.6	-	-2.4	-0.8	9.6	13.4
JUN.	7.1	-	-8.4	-1.3	14.1	9.7	8.4	-	-3.4	-0.9	10.3	12.6
JUL.	7.1	-	-8.6	1.9	9.1	9.5	8.2	-	-4.2	-0.5	10.2	12.1
AGO.	9.3	-	-7.1	2.5	7.7	13.5	8.3	-	-4.6	-0.1	9.8	12.3
SET.	7.6	-	-8.6	2.3	7.2	10.8	8.2	-	-5.1	0.2	9.5	12.1
OCT.	6.7	-	-7.8	2.9	0.3	10.6	8.1	-	-5.4	0.4	8.6	11.9
NOV.	8.9	-	-8.5	6.4	-2.0	14.0	8.1	-	-5.7	1.0	7.5	12.1
DIC.	7.6	-	-11.0	5.9	-0.2	11.6	8.1	-	-6.1	1.4	6.8	12.1
2014 ENE.	5.5	-	-5.7	5.7	1.5	4.1	5.5	-	-5.7	5.7	1.5	4.1
FEB.	7.9	-	-8.6	1.3	0.1	11.7	6.7	-	-7.1	3.5	0.8	7.7
MAR.	9.1	-	-6.9	4.7	-0.6	14.1	7.5	-	-7.1	3.9	0.3	10.1
ABR.	9.7	-	-5.6	3.3	0.7	17.2	8.2	-	-6.7	3.7	0.4	12.3
MAY.	12.0	-	-3.4	4.9	1.3	20.5	9.0	-	-6.1	4.0	0.6	14.4
JUN.	11.3	-	-1.1	1.3	1.9	20.4	9.5	-	-5.3	3.5	0.8	15.6
JUL.	9.7	-	-13.0	1.6	1.7	18.7	9.5	-	-6.4	3.2	1.0	16.1
AGO.	8.1	-	-12.9	-0.7	2.4	16.7	9.3	-	-7.3	2.7	1.1	16.2
SET.	8.0	-	-9.6	0.6	-0.8	16.3	9.2	-	-7.6	2.5	0.9	16.2
OCT.	8.5	-	-12.4	-0.1	3.2	16.8	9.1	-	-8.1	2.2	1.1	16.3
NOV.	8.6	-	-6.3	3.2	2.1	14.8	9.0	-	-7.9	2.3	1.2	16.1
DIC.	10.3	-	-5.0	1.8	2.4	18.5	9.1	-	-7.7	2.3	1.3	16.3
2015 ENE.	10.6	-	-14.7	3.4	-2.5	22.4	10.6	-	-14.7	3.4	-2.5	22.4
FEB.	12.9	-	1.0	4.5	-3.8	24.0	11.7	-	-6.9	3.9	-3.2	23.2
MAR.	9.5	-	3.1	2.9	-4.3	17.6	10.9	-	-3.6	3.6	-3.6	21.1
ABR.	11.2	-	4.1	5.9	-8.3	19.2	11.0	-	-1.7	4.1	-4.8	20.4
MAY.	9.3	-	1.3	3.2	-7.9	16.9	10.6	-	-1.1	4.0	-5.4	19.5
JUN.	7.5	-	0.8	3.3	-11.8	14.6	10.0	-	-0.8	3.9	-6.5	18.5
JUL.	7.5	-	3.6	0.5	-10.7	15.1	9.6	-	-0.2	3.4	-7.1	17.9
AGO.	7.7	-	0.9	1.7	-8.9	14.8	9.3	-	0.0	3.2	-7.3	17.5
SET.	8.6	-	-0.3	-0.6	-5.6	16.7	9.3	-	-0.1	2.7	-7.1	17.4
OCT.	9.0	-	4.1	0.8	-7.0	16.6	9.2	-	0.3	2.5	-7.1	17.3
NOV.	6.9	-	5.5	-5.0	-6.2	14.8	9.0	-	0.8	1.8	-7.0	17.0
DIC.	5.9	-	4.7	-3.6	-7.2	12.8	8.7	-	1.1	1.4	-7.1	16.6
2016 ENE.	3.8	-	15.6	-4.3	-2.6	6.9	3.8	-	15.6	-4.3	-2.6	6.9
FEB.	3.2	-	-1.2	-3.4	-0.7	7.1	3.5	-	6.6	-3.9	-1.7	7.0
MAR.	14.5	-	-3.7	1.1	2.1	24.8	7.4	-	3.0	-2.2	-0.4	13.5
ABR.	18.1	-	5.3	-1.9	6.3	32.5	10.5	-	3.6	-2.1	1.2	19.7
MAY.	15.8	-	9.6	-1.9	4.8	27.8	11.7	-	4.8	-2.1	1.9	21.8
JUN.	19.1	-	8.7	-1.2	12.5	31.7	13.1	-	5.5	-1.9	3.6	23.8
JUL.	18.9	-	5.3	0.0	9.0	32.3	14.0	-	5.5	-1.7	4.4	25.2
AGO.	18.4	-	6.6	-0.8	2.2	33.8	14.6	-	5.6	-1.6	4.1	26.4
SET.	17.9	-	7.5	-0.3	3.5	32.1	15.0	-	5.8	-1.4	4.0	27.1
OCT.	18.1	-	6.2	-0.6	4.2	32.5	15.3	-	5.9	-1.3	4.1	27.8
NOV.	19.8	-	5.3	0.7	2.0	36.2	15.7	-	5.8	-1.2	3.9	28.6
DIC.	20.2	-	6.6	2.8	-1.2	36.7	16.1	-	5.9	-0.8	3.4	29.3
2017 ENE.	21.1	-	-2.5	3.7	-1.3	38.7	21.1	-	-2.5	3.7	-1.3	38.7

CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	21.6	-	-2.6	2.7	-0.5	40.1	21.3	-	-2.6	3.2	-0.9	39.4
MAR.	17.1	-	0.0	1.6	-3.4	32.9	19.7	-	-1.7	2.7	-1.8	36.8
ABR.	12.8	-	-7.3	5.0	-7.7	24.6	17.6	-	-3.2	3.3	-3.3	32.4
MAY.	14.8	-	-5.9	5.0	-7.0	27.9	16.9	-	-3.8	3.6	-4.1	31.2
JUN.	12.6	-	-4.3	-0.4	-7.8	25.8	16.1	-	-3.9	3.0	-4.7	30.0
JUL.	12.2	-	-0.8	-2.1	-3.4	23.7	15.4	-	-3.4	2.2	-4.5	28.9
AGO.	13.4	-	-1.2	-1.2	2.0	23.9	15.2	-	-3.1	1.8	-3.7	28.1
SET.	11.4	-	-1.6	-1.2	-2.5	21.7	14.7	-	-3.0	1.5	-3.6	27.3
OCT.	12.5	-	-3.2	-2.7	0.5	23.3	14.5	-	-3.0	1.1	-3.2	26.8
NOV.	11.7	-	-13.8	-1.7	2.6	22.4	14.2	-	-4.0	0.8	-2.7	26.3
DIC.	9.8	-	-13.8	-7.0	6.8	19.9	13.8	-	-4.8	0.1	-1.9	25.7
2018 ENE.	10.9	-	-8.7	-4.6	5.0	23.7	10.9	-	-8.7	-4.6	5.0	23.7
FEB.	4.0	-	-4.5	-4.3	11.1	7.4	7.4	-	-6.6	-4.5	8.1	15.5
MAR.	2.6	-	-8.3	-4.4	11.0	5.2	5.7	-	-7.2	-4.4	9.1	11.5
ABR.	2.4	-	-9.5	-7.2	15.8	3.8	4.7	-	-7.8	-5.2	10.7	8.9
MAY.	2.1	-	-14.8	-6.5	15.9	3.7	4.1	-	-9.3	-5.4	11.7	7.5
JUN.	3.7	-	-15.1	0.5	12.0	5.0	4.0	-	-10.3	-4.5	11.8	7.0
JUL.	5.3	-	-18.0	-0.8	13.6	8.2	4.2	-	-11.4	-4.0	12.1	7.2
AGO.	5.3	-	-18.1	1.1	12.4	8.0	4.4	-	-12.3	-3.4	12.1	7.3
SET.	5.9	-	-15.5	0.0	12.9	8.9	4.6	-	-12.7	-3.0	12.2	7.5
OCT.	5.0	-	-12.5	2.9	9.0	7.1	4.6	-	-12.7	-2.4	11.9	7.4
NOV.	7.0	-	-0.9	2.0	9.9	8.9	4.8	-	-11.7	-2.1	11.7	7.6
DIC.	7.1	-	-1.8	2.6	9.4	9.2	5.0	-	-10.9	-1.7	11.5	7.7
2019 ENE.	6.7	-	-1.4	-3.8	11.6	10.8	6.7	-	-1.4	-3.8	11.6	10.8
FEB.	6.3	-	-5.3	0.3	4.8	11.5	6.5	-	-3.3	-1.7	8.1	11.2
MAR.	9.6	-	-4.1	-2.1	8.4	18.1	7.6	-	-3.6	-1.9	8.2	13.7
ABR.	5.0	-	-3.2	1.2	2.5	9.4	6.8	-	-3.5	-1.1	6.7	12.3
MAY.	4.8	-	-2.7	3.7	1.4	8.5	6.4	-	-3.3	-0.1	5.6	11.4
JUN.	4.6	-	-4.5	5.2	4.2	7.1	6.0	-	-3.5	0.8	5.4	10.5
JUL.	3.5	-	-1.8	4.8	-1.4	6.5	5.6	-	-3.3	1.3	4.4	9.8
AGO.	1.6	-	-4.9	2.2	-2.0	4.6	5.1	-	-3.5	1.4	3.5	9.0
SET.	1.9	-	-7.9	3.1	-0.9	4.8	4.7	-	-4.0	1.6	3.0	8.5
OCT.	3.0	-	-6.3	2.9	1.1	6.1	4.5	-	-4.2	1.8	2.8	8.2
NOV. P/	3.3	-	-11.6	8.2	4.7	4.5	4.4	-	-4.9	2.3	3.0	7.8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en octubre 1998.

1/ Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

2/ Variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

3/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998 OCT.	1.6	-	2.3	-13.5	-	3.2	-0.6	-	-0.5	-5.9	-	0.9
NOV.	6.7	-	9.4	-14.9	-	9.7	0.4	-	1.7	-6.7	-	1.5
DIC.	6.5	-	7.9	-10.9	-	9.5	0.8	-	2.3	-6.9	-	1.8
1999 ENE.	-1.5	-	1.4	-9.7	-	-3.6	-1.5	-	1.4	-9.7	-	-3.6
FEB.	2.0	-	-3.2	-11.1	-	6.5	0.2	-	-0.9	-10.4	-	1.4
MAR.	3.2	-	-1.0	-8.5	-	7.9	1.2	-	-0.9	-9.8	-	3.6
ABR.	3.6	-	4.5	-9.1	-	5.7	1.8	-	0.4	-9.6	-	4.2
MAY.	-0.5	-	-1.3	-9.2	-	1.9	1.3	-	0.0	-9.5	-	3.7
JUN.	-1.3	-	-1.2	-13.9	1.2	0.3	0.9	-	-0.2	-10.3	-4.5	3.1
JUL.	1.6	-	1.8	-9.3	3.5	2.9	1.0	-	0.1	-10.1	-3.0	3.1
AGO.	1.7	-	-1.2	-5.9	4.7	4.4	1.1	-	-0.1	-9.6	-1.9	3.2
SET.	-2.4	-	-5.8	-4.6	4.7	-0.3	0.7	-	-0.7	-9.1	-1.1	2.8
OCT.	-3.1	-	-5.8	-1.6	-6.1	-1.2	0.3	-	-1.2	-8.4	-2.6	2.4
NOV.	-6.1	-	-9.0	-0.8	7.2	-5.7	-0.3	-	-2.0	-7.8	-1.2	1.6
DIC.	-5.1	-	-7.0	-3.1	-2.7	-4.2	-0.7	-	-2.4	-7.4	-1.0	1.1
2000 ENE.	-3.8	-	-7.1	-3.8	-4.9	-1.7	-3.8	-	-7.1	-3.8	-4.9	-1.7
FEB.	-3.2	-	-5.1	-2.3	-6.2	-2.0	-3.5	-	-6.1	-3.1	-5.6	-1.8
MAR.	-3.1	-	-5.6	-4.6	-8.4	-0.7	-3.4	-	-6.0	-3.6	-6.5	-1.4
ABR.	-2.7	-	-3.2	-7.7	-1.5	-2.0	-3.2	-	-5.3	-4.6	-5.3	-1.6
MAY.	-1.0	-	-1.0	-5.5	-1.5	-0.5	-2.8	-	-4.5	-4.8	-4.6	-1.4
JUN.	-1.1	-	-0.1	-11.3	-19.5	1.0	-2.5	-	-3.8	-5.8	-7.2	-1.0
JUL.	-3.3	-	-4.4	-12.2	-21.5	0.2	-2.6	-	-3.9	-6.7	-9.4	-0.8
AGO.	-4.2	-	-6.4	-12.9	-24.4	0.4	-2.8	-	-4.2	-7.5	-11.4	-0.6
SET.	-2.4	-	-6.9	-10.8	-16.6	2.0	-2.8	-	-4.5	-7.9	-12.0	-0.3
OCT.	-3.2	-	-8.0	-11.5	-17.6	1.8	-2.8	-	-4.8	-8.2	-12.6	-0.1
NOV.	-1.2	-	-10.1	-10.8	-16.5	7.1	-2.7	-	-5.3	-8.5	-12.9	0.5
DIC.	-2.2	-	-11.1	-10.1	-12.6	6.0	-2.6	-	-5.8	-8.6	-12.9	1.0
2001 ENE.	-7.0	-	-10.1	-8.6	-14.8	-4.2	-7.0	-	-10.1	-8.6	-14.8	-4.2
FEB.	-4.2	-	-8.1	-8.6	-12.0	-0.5	-5.6	-	-9.1	-8.6	-13.4	-2.3
MAR.	-7.1	-	-7.1	-7.9	-14.3	-6.5	-6.1	-	-8.5	-8.4	-13.7	-3.8
ABR.	-10.7	-	-10.2	-7.1	-17.3	-11.0	-7.3	-	-8.9	-8.1	-14.6	-5.7
MAY.	-0.7	-	-10.1	119.1	-18.6	-3.0	-6.0	-	-9.1	16.9	-15.4	-5.1
JUN.	-6.4	-	-28.3	142.3	-27.7	-0.7	-6.0	-	-12.3	36.0	-17.3	-4.4
JUL.	-7.3	-	-31.9	139.0	-26.7	-0.7	-6.2	-	-15.0	49.7	-18.5	-3.8
AGO.	-8.2	-	-31.2	159.8	-24.8	-4.8	-6.5	-	-16.9	62.6	-19.2	-3.9
SET.	-9.4	-	-32.5	159.8	-31.1	-4.7	-6.8	-	-18.6	72.9	-20.6	-4.0
OCT.	-7.9	-	-31.3	173.2	-30.2	-4.0	-6.9	-	-19.8	82.4	-21.5	-4.0
NOV.	-1.3	-	-31.3	181.7	-28.6	5.3	-6.4	-	-20.8	91.0	-22.1	-3.1
DIC.	-2.3	-	-32.8	177.4	-26.7	3.8	-6.0	-	-21.7	98.1	-22.5	-2.5
2002 ENE.	-11.1	-	-33.5	181.0	-24.8	-10.3	-11.1	-	-33.5	181.0	-24.8	-10.3
FEB.	-12.0	-	-37.6	176.5	-25.8	-9.2	-11.5	-	-35.6	178.7	-25.3	-9.7
MAR.	-13.6	-	-37.5	162.0	-23.3	-11.5	-12.3	-	-36.2	173.2	-24.7	-10.3
ABR.	-8.9	-	-37.0	179.5	-20.1	-4.8	-11.4	-	-36.4	174.7	-23.6	-9.0
MAY.	-8.3	-	-36.7	16.4	-19.8	6.8	-10.8	-	-36.5	116.4	-22.8	-5.7
JUN.	-3.2	-	-24.4	16.2	-1.3	3.5	-9.5	-	-34.9	89.3	-19.9	-4.0
JUL.	-3.1	-	-18.2	20.4	-5.5	0.1	-8.6	-	-33.0	74.6	-18.2	-3.4
AGO.	3.2	-	-20.4	14.0	-8.9	12.9	-7.2	-	-31.8	63.2	-17.3	-1.3
SET.	-6.2	-	-19.1	11.9	-11.6	-3.5	-7.1	-	-30.7	55.1	-16.7	-1.6
OCT.	-6.9	-	-22.0	6.1	-13.2	-2.4	-7.0	-	-29.9	48.1	-16.4	-1.7
NOV.	-10.2	-	-30.8	3.8	-15.1	-5.1	-7.4	-	-30.0	42.4	-16.3	-2.0
DIC.	-6.5	-	-29.4	7.2	-13.2	-0.7	-7.3	-	-30.0	38.4	-16.1	-1.9
2003 ENE.	-12.1	-	-29.1	6.1	-14.0	-7.5	-12.1	-	-29.1	6.1	-14.0	-7.5
FEB.	-11.8	-	-24.8	5.2	-12.6	-9.3	-12.0	-	-27.0	5.7	-13.3	-8.5
MAR.	-9.5	-	-24.1	10.0	-11.5	-6.7	-11.1	-	-26.1	7.1	-12.7	-7.9
ABR.	-9.3	-	-23.6	-11.9	-11.2	-1.4	-10.7	-	-25.5	2.3	-12.3	-6.2

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
MAY.	-2.9	-	-22.9	-11.4	-10.1	5.3	-9.0	-	-24.9	-0.4	-11.9	-3.5
JUN.	-0.8	-	-20.0	-9.3	-9.5	6.9	-7.5	-	-24.2	-1.9	-11.5	-1.5
JUL.	4.1	-	-21.2	-13.5	-17.1	17.0	-5.8	-	-23.8	-3.6	-12.3	1.4
AGO.	-15.2	-	-14.8	-15.6	-14.0	-14.9	-7.0	-	-22.7	-5.2	-12.5	-0.9
SET.	-2.6	-	-13.6	-13.7	-8.7	4.7	-6.6	-	-21.8	-6.1	-12.1	-0.3
OCT.	8.2	-	-11.5	-15.0	-6.0	20.6	-5.1	-	-20.9	-7.0	-11.5	1.8
NOV.	2.0	-	-6.1	-15.8	-5.1	7.6	-4.5	-	-19.8	-7.9	-11.0	2.4
DIC.	-1.4	-	-4.7	-19.8	-6.0	3.1	-4.2	-	-18.8	-8.9	-10.6	2.4
ENE.	-5.2	-	-4.7	-19.7	-5.1	3.5	-5.2	-	-4.7	-19.7	-5.1	3.5
FEB.	-6.0	-	-4.9	-19.3	-7.9	0.5	-5.6	-	-4.8	-19.5	-6.5	1.9
MAR.	0.8	-	-7.5	-20.1	-9.7	11.6	-3.5	-	-5.7	-19.7	-7.6	5.3
ABR.	-1.7	-	-6.9	-46.2	-8.7	10.3	-3.0	-	-6.0	-25.4	-7.9	6.6
MAY.	-6.4	-	-6.7	-40.8	-8.7	-1.1	-3.8	-	-6.1	-28.1	-8.1	4.6
JUN.	-6.1	-	-5.9	-41.5	-6.9	-0.9	-4.2	-	-6.1	-30.2	-7.9	3.5
JUL.	-2.6	-	-4.6	-49.4	8.3	3.2	-4.0	-	-5.9	-32.7	-5.8	3.4
AGO.	-3.9	-	-7.7	-49.6	6.2	5.2	-4.0	-	-6.1	-34.7	-4.4	3.7
SET.	-9.6	-	-8.3	-49.8	4.0	-3.3	-4.6	-	-6.4	-36.3	-3.5	2.8
OCT.	-3.9	-	-8.1	-49.6	4.0	2.9	-4.5	-	-6.5	-37.5	-2.8	2.8
NOV.	-1.8	-	-1.1	-50.4	4.0	4.2	-4.2	-	-6.1	-38.6	-2.2	3.0
DIC.	-2.1	-	-2.8	-50.8	4.0	4.0	-4.1	-	-5.8	-39.6	-1.7	3.1
ENE.	2.2	-	3.5	-51.3	4.0	14.0	2.2	-	3.5	-51.3	4.0	14.0
FEB.	-3.0	-	-2.8	-49.2	6.1	6.1	-0.5	-	0.4	-50.3	5.1	9.9
MAR.	-7.6	-	-3.2	-49.0	8.2	-1.6	-3.0	-	-0.8	-49.9	6.1	5.6
ABR.	0.4	-	-3.6	-11.2	6.0	2.1	-2.1	-	-1.5	-43.9	6.1	4.6
MAY.	7.0	-	-4.3	-18.5	4.0	11.1	-0.1	-	-2.1	-40.2	5.6	6.2
JUN.	8.1	-	-4.7	-18.2	5.9	12.4	1.5	-	-2.5	-37.4	5.7	7.5
JUL.	3.7	-	-3.6	-3.7	1.9	5.2	1.9	-	-2.7	-34.0	5.1	7.0
AGO.	6.8	-	5.0	0.4	3.9	7.3	2.5	-	-1.7	-30.9	5.0	7.1
SET.	12.8	-	1.8	2.0	1.9	15.6	3.6	-	-1.3	-28.2	4.6	8.0
OCT.	7.4	-	0.4	2.5	1.9	8.7	4.0	-	-1.1	-25.9	4.3	8.1
NOV.	8.4	-	8.0	0.8	1.9	9.1	4.5	-	-0.3	-24.1	4.1	8.2
DIC.	10.0	-	5.1	4.5	1.9	11.1	5.0	-	0.1	-22.2	3.9	8.5
ENE.	5.2	-	-6.4	5.4	1.9	6.7	5.2	-	-6.4	5.4	1.9	6.7
FEB.	8.5	-	0.4	-0.2	1.9	10.3	6.9	-	-3.1	2.5	1.9	8.5
MAR.	10.0	-	2.6	3.5	-2.0	11.9	7.9	-	-1.3	2.8	0.6	9.7
ABR.	5.8	-	3.4	4.8	-3.9	5.3	7.4	-	-0.1	3.3	-0.5	8.5
MAY.	4.5	-	4.9	3.4	-0.1	5.0	6.7	-	0.8	3.3	-0.4	7.6
JUN.	10.2	-	11.0	1.8	-	12.2	7.4	-	2.5	3.1	-0.9	8.5
JUL.	5.3	-	8.2	1.1	-	6.3	7.0	-	3.3	2.8	-1.0	8.2
AGO.	-1.1	-	-3.1	-3.1	-	-0.3	6.0	-	2.4	2.0	-1.1	7.1
SET.	1.0	-	0.7	-0.5	-	1.8	5.4	-	2.2	1.7	-1.2	6.5
OCT.	9.1	-	2.5	-1.0	-	13.2	5.8	-	2.3	1.4	-1.2	7.3
NOV.	5.6	-	-0.7	4.2	-	8.5	5.8	-	2.0	1.7	-1.2	7.4
DIC.	6.0	-	2.7	2.1	-	8.9	5.8	-	2.0	1.7	-1.3	7.5
ENE.	2.8	-	6.5	1.5	-	1.8	2.8	-	6.5	1.5	-	1.8
FEB.	0.3	-1.2	3.2	6.4	-	-1.9	1.5	-5.0	4.9	3.9	-	-0.1
MAR.	-1.3	0.0	6.5	3.4	-	-4.1	0.6	-3.1	5.4	3.8	-	-1.5
ABR.	4.6	-19.6	-0.4	1.7	-	7.2	1.6	-9.5	4.0	3.2	-	0.8
MAY.	3.7	-19.6	3.6	6.3	-	5.2	2.1	-12.0	3.9	3.8	-	1.9
JUN.	0.6	-15.9	-3.1	5.9	-	2.0	1.8	-12.7	2.7	4.2	-	1.9
JUL.	8.1	-15.9	11.3	6.7	-	9.6	2.9	-13.1	3.9	4.5	-	3.2
AGO.	7.0	-6.6	18.2	5.0	-	6.4	3.4	-12.2	5.7	4.6	-	3.6
SET.	2.9	9.3	18.9	-1.2	-	0.9	3.3	-9.9	7.2	3.9	-	3.3
OCT.	-1.6	11.0	16.0	-0.4	-	-3.9	2.7	-8.0	8.1	3.5	-	2.4
NOV.	5.1	6.7	15.2	2.6	-	4.5	3.0	-6.7	8.8	3.4	-	2.6

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2008 DIC.	6.0	8.2	15.4	1.8	-	5.8	3.3	-5.5	9.4	3.3	-	3.0
2008 ENE.	10.0	8.2	20.7	1.2	-	9.6	10.0	8.2	20.7	1.2	-	9.6
2008 FEB.	8.8	40.5	24.9	1.5	-	5.0	9.4	25.0	22.8	1.4	-	7.3
2008 MAR.	11.6	39.2	18.8	2.7	-	10.2	10.2	29.9	21.4	1.8	-	8.3
2008 ABR.	10.6	41.0	30.5	4.4	-	6.7	10.3	32.7	23.6	2.4	-	7.8
2008 MAY.	12.3	48.6	29.4	2.3	-	9.8	10.8	35.8	24.8	2.4	-	8.3
2008 JUN.	15.3	45.9	33.0	5.4	-	13.1	11.7	37.4	26.1	2.9	-	9.4
2008 JUL.	14.0	45.9	16.6	2.3	-	14.0	12.1	38.6	24.6	2.8	-	10.2
2008 AGO.	16.0	50.7	17.6	5.8	-	16.8	12.6	40.0	23.6	3.2	-	11.0
2008 SET.	33.4	48.8	15.6	8.3	-	40.4	14.9	41.1	22.6	3.8	-	14.2
2008 OCT.	20.4	44.4	17.4	14.7	-	20.9	15.5	41.4	22.0	4.8	-	15.0
2008 NOV.	23.7	45.0	19.3	8.7	-	25.4	16.4	41.8	21.8	5.2	-	16.2
2009 DIC.	22.3	48.1	21.7	8.4	-	23.2	17.0	42.3	21.8	5.5	-	16.9
2009 ENE.	22.6	45.6	16.5	10.8	-	25.1	22.6	45.6	16.5	10.8	-	25.1
2009 FEB.	21.8	4.5	14.5	7.2	-	28.0	22.2	21.6	15.5	9.0	-	26.5
2009 MAR.	22.9	13.6	15.2	8.4	-	28.3	22.4	18.7	15.4	8.8	-	27.1
2009 ABR.	45.3	10.0	12.5	8.3	-	60.6	28.7	16.3	14.6	8.7	-	36.5
2009 MAY.	25.5	10.9	11.1	3.4	-	32.0	27.9	15.2	13.9	7.6	-	35.3
2009 JUN.	21.4	12.0	12.0	1.7	-	25.7	26.5	14.6	13.6	6.6	-	33.2
2009 JUL.	17.9	10.2	14.8	8.5	-	19.7	25.0	14.0	13.7	6.9	-	30.6
2009 AGO.	17.3	9.3	7.6	5.8	-	19.7	24.0	13.4	12.9	6.7	-	29.2
2009 SET.	13.7	-4.9	7.7	12.9	-	14.7	22.7	11.1	12.3	7.4	-	27.3
2009 OCT.	15.2	-0.9	8.3	8.3	-	17.2	21.8	9.8	11.9	7.5	-	26.0
2009 NOV.	6.2	0.0	3.1	9.3	-	6.1	20.0	8.8	11.0	7.7	-	23.6
2010 DIC.	5.5	5.9	0.8	13.8	44.8	5.0	18.5	8.6	10.1	8.2	20.4	21.5
2010 ENE.	4.9	1.7	0.8	12.9	41.8	4.6	4.9	1.7	0.8	12.9	41.8	4.6
2010 FEB.	4.6	-3.4	0.9	20.2	41.8	3.4	4.7	-0.8	0.9	16.5	41.8	4.0
2010 MAR.	2.2	-7.2	2.2	13.1	44.8	1.0	3.9	-3.1	1.3	15.3	42.8	3.0
2010 ABR.	3.2	-9.8	3.8	15.6	41.8	2.1	3.7	-4.8	1.9	15.4	42.5	2.7
2010 MAY.	5.9	-8.9	3.4	18.2	41.8	5.4	4.2	-5.6	2.2	16.0	42.4	3.4
2010 JUN.	6.6	-8.2	1.8	18.0	12.0	6.9	4.7	-6.1	2.1	16.3	36.4	4.1
2010 JUL.	9.7	-8.3	-3.1	14.1	12.0	11.8	5.5	-6.4	1.4	16.0	32.3	5.5
2010 AGO.	10.1	-5.9	-1.9	18.0	12.0	12.6	6.1	-6.3	0.9	16.2	29.5	6.3
2010 SET.	5.0	-5.9	-0.8	11.3	-2.1	6.2	5.9	-6.3	0.7	15.6	25.0	6.3
2010 OCT.	10.6	-11.0	-2.3	10.7	-3.2	13.6	6.5	-6.7	0.4	15.1	21.6	7.1
2010 NOV.	14.2	-11.0	0.9	10.6	-6.2	17.8	7.3	-7.1	0.5	14.7	18.5	8.3
2011 DIC.	15.1	-16.7	0.8	8.4	-6.2	19.6	8.0	-8.0	0.5	14.1	16.0	9.3
2011 ENE.	20.4	1.7	1.5	72.6	-4.2	17.6	20.4	1.7	1.5	72.6	-4.2	17.6
2011 FEB.	21.3	0.0	1.3	67.7	-4.2	19.3	20.8	0.9	1.4	70.1	-4.2	18.4
2011 MAR.	26.7	1.7	1.0	73.5	-4.1	26.5	22.8	1.1	1.3	71.2	-4.2	21.2
2011 ABR.	11.6	18.0	-10.1	67.3	-2.1	8.1	19.4	5.2	-1.6	70.2	-3.7	16.9
2011 MAY.	19.1	10.6	-11.7	73.5	0.0	17.3	19.3	6.3	-3.7	70.9	-2.9	17.0
2011 JUN.	19.8	27.4	-13.0	75.8	-2.2	17.6	19.4	9.7	-5.3	71.7	-2.8	17.1
2011 JUL.	16.6	32.4	-7.9	72.8	-2.2	13.1	18.9	12.9	-5.6	71.9	-2.7	16.4
2011 AGO.	16.4	32.1	-7.2	72.5	3.2	12.0	18.6	15.3	-5.8	71.9	-2.0	15.8
2011 SET.	19.3	33.3	-8.2	74.0	-5.4	16.2	18.7	17.2	-6.1	72.2	-2.4	15.9
2011 OCT.	20.3	42.9	-8.0	76.0	-3.7	17.2	18.9	19.6	-6.3	72.6	-2.5	16.0
2011 NOV.	18.7	42.9	-11.5	74.9	-1.3	15.8	18.9	21.6	-6.8	72.8	-2.4	16.0
2012 DIC.	18.5	41.0	-11.1	76.3	-0.8	15.5	18.8	23.1	-7.1	73.1	-2.3	16.0
2012 ENE.	4.3	25.6	-12.1	36.7	1.2	-4.3	4.3	25.6	-12.1	36.7	1.2	-4.3
2012 FEB.	15.4	33.3	-9.5	36.3	0.7	11.7	9.8	29.4	-10.8	36.5	0.9	3.6
2012 MAR.	12.4	30.8	-15.8	38.6	3.3	7.9	10.7	29.9	-12.5	37.2	1.7	5.2
2012 ABR.	9.3	28.2	-7.7	43.9	1.9	3.1	10.3	29.4	-11.4	38.8	1.8	4.5
2012 MAY.	13.6	34.4	-9.7	40.8	-2.1	10.3	11.1	30.4	-11.0	39.2	1.0	6.0
2012 JUN.	13.8	16.0	-7.5	38.3	1.5	11.6	11.7	27.7	-10.5	39.1	1.1	7.3

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUL.	14.9	13.6	-13.6	42.0	2.2	13.0	12.2	25.4	-10.9	39.5	1.2	8.3
AGO.	16.9	10.8	-12.3	36.4	-1.3	15.7	12.8	23.3	-11.1	39.1	0.9	9.2
SET.	20.8	11.5	-11.1	34.8	9.6	21.0	13.7	21.9	-11.1	38.6	1.8	10.6
OCT.	11.9	7.3	-6.5	30.9	11.5	10.0	13.5	20.3	-10.7	37.8	2.7	10.5
NOV.	13.1	6.7	-2.9	42.0	18.4	9.4	13.5	18.9	-10.0	38.2	4.1	10.4
DIC.	12.5	14.2	-4.2	41.7	17.8	8.6	13.4	18.5	-9.5	38.5	5.3	10.2
2013 ENE.	17.4	12.5	-2.0	14.6	14.9	22.1	17.4	12.5	-2.0	14.6	14.9	22.1
FEB.	5.7	15.8	-3.2	8.2	15.5	5.2	11.3	14.1	-2.6	11.4	15.2	13.1
MAR.	5.4	11.5	6.3	4.7	10.1	5.5	9.2	13.2	0.2	9.1	13.4	10.3
ABR.	17.3	4.8	10.5	3.3	11.7	23.0	11.5	11.0	2.7	7.7	13.0	14.1
MAY.	10.5	1.8	13.6	2.4	12.5	13.0	11.2	9.0	4.8	6.6	12.9	13.8
JUN.	8.8	3.6	12.7	-0.2	16.4	11.1	10.7	8.1	6.1	5.4	13.5	13.2
JUL.	6.9	3.0	21.2	-2.2	15.0	8.6	10.1	7.3	8.1	4.3	13.7	12.3
AGO.	3.9	4.3	20.2	0.4	14.1	3.7	9.3	6.9	9.6	3.8	13.7	11.2
SET.	1.2	3.6	21.5	-0.3	12.7	0.6	8.3	6.6	10.9	3.3	13.6	9.8
OCT.	8.6	6.2	16.9	0.0	10.0	10.7	8.3	6.5	11.5	3.0	13.2	9.9
NOV.	5.6	6.9	13.5	-8.9	3.9	8.9	8.0	6.6	11.7	1.8	12.3	9.8
DIC.	3.3	1.2	11.5	-9.6	6.0	6.2	7.5	6.1	11.7	0.8	11.7	9.4
2014 ENE.	4.4	0.0	11.1	-11.7	7.5	9.6	4.4	0.0	11.1	-11.7	7.5	9.6
FEB.	8.9	-2.8	10.7	-5.7	4.0	15.0	6.6	-1.4	10.9	-8.7	5.8	12.3
MAR.	2.4	-2.3	11.8	-2.2	4.9	3.3	5.2	-1.7	11.2	-6.6	5.5	9.1
ABR.	-0.3	-2.8	6.3	-1.4	3.2	-0.6	3.5	-2.0	10.0	-5.3	4.9	6.0
MAY.	4.8	2.9	7.5	-0.1	3.5	5.8	3.9	-1.0	9.5	-4.3	4.6	5.9
JUN.	4.7	1.7	8.5	3.0	2.3	5.0	4.0	-0.6	9.3	-3.1	4.2	5.7
JUL.	2.0	2.3	4.5	2.5	5.0	1.5	3.7	-0.2	8.6	-2.4	4.3	5.0
AGO.	3.8	2.9	3.6	1.0	5.2	4.3	3.7	0.2	7.9	-1.9	4.4	4.9
SET.	2.5	2.9	1.8	2.8	10.0	1.8	3.5	0.5	7.2	-1.4	5.1	4.5
OCT.	0.5	2.9	0.6	0.7	12.6	-0.4	3.2	0.8	6.5	-1.2	5.8	3.9
NOV.	3.5	1.2	0.9	2.6	12.3	3.1	3.2	0.8	5.9	-0.9	6.5	3.8
DIC.	3.9	1.2	2.7	3.5	16.5	3.2	3.3	0.8	5.7	-0.5	7.3	3.8
2015 ENE.	3.7	-0.6	2.4	6.7	14.0	2.2	3.7	-0.6	2.4	6.7	14.0	2.2
FEB.	2.4	6.4	1.5	4.8	17.4	0.3	3.1	2.9	2.0	5.7	15.7	1.2
MAR.	9.1	8.2	-1.5	2.2	17.6	11.2	5.1	4.7	0.8	4.5	16.3	4.5
ABR.	3.3	10.5	-0.9	3.5	19.2	2.6	4.6	6.1	0.4	4.3	17.0	3.9
MAY.	5.1	6.8	-2.6	4.0	19.7	5.3	4.7	6.3	-0.2	4.2	17.5	4.3
JUN.	3.5	6.2	-2.3	2.9	13.2	3.6	4.5	6.3	-0.6	4.0	16.8	4.2
JUL.	4.1	8.0	-2.6	2.2	7.7	4.8	4.4	6.5	-0.9	3.7	15.5	4.3
AGO.	2.4	9.1	-3.2	2.3	6.8	2.4	4.2	6.8	-1.2	3.6	14.4	4.1
SET.	9.0	8.5	-2.0	2.5	0.8	12.0	4.7	7.0	-1.3	3.4	12.8	5.0
OCT.	7.3	8.5	0.6	3.3	-4.1	9.5	5.0	7.2	-1.1	3.4	10.9	5.5
NOV.	5.4	11.6	2.6	4.7	-5.5	6.6	5.1	7.6	-0.7	3.5	9.3	5.7
DIC.	4.8	16.2	2.7	4.0	-10.7	6.1	5.0	8.3	-0.5	3.6	7.4	5.7
2016 ENE.	1.9	20.6	5.3	3.2	-9.1	1.0	1.9	20.6	5.3	3.2	-9.1	1.0
FEB.	4.1	16.5	3.6	2.2	-7.0	4.9	3.0	18.5	4.5	2.7	-8.1	3.0
MAR.	2.0	13.0	4.8	11.9	-9.4	-0.8	2.7	16.6	4.6	5.7	-8.5	1.6
ABR.	2.6	11.6	8.4	9.0	-9.1	0.8	2.6	15.3	5.5	6.6	-8.7	1.4
MAY.	1.2	16.5	4.8	7.4	-8.4	-0.4	2.3	15.5	5.4	6.7	-8.6	0.9
JUN.	2.7	13.9	5.6	8.2	-5.8	1.4	2.4	15.3	5.4	7.0	-8.2	1.0
JUL.	3.7	11.6	8.3	10.7	-2.6	2.0	2.6	14.7	5.8	7.5	-7.4	1.2
AGO.	3.7	13.5	7.8	10.4	-6.0	1.9	2.7	14.6	6.1	7.9	-7.3	1.3
SET.	-6.7	15.7	7.4	9.9	-5.3	-11.9	1.6	14.7	6.2	8.1	-7.0	-0.4
OCT.	-0.9	14.7	7.6	14.7	-2.7	-4.8	1.3	14.7	6.4	8.7	-6.6	-0.9
NOV.	0.8	12.4	5.7	13.1	-2.7	-2.2	1.2	14.5	6.3	9.1	-6.3	-1.1
DIC.	-0.4	7.5	5.5	11.4	-2.7	-3.3	1.1	13.9	6.2	9.3	-6.0	-1.3
2017 ENE.	3.3	2.4	2.0	14.1	-1.5	0.9	3.3	2.4	2.0	14.1	-1.5	0.9

**CIUDAD DE PUNO - JULIACA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	-2.6	-0.9	3.4	11.6	-3.8	-7.1	0.3	0.7	2.7	12.8	-2.7	-3.2
MAR.	0.2	4.3	1.4	4.6	0.0	-1.1	0.3	1.9	2.3	9.9	-1.8	-2.5
ABR.	0.7	0.5	-4.7	6.1	0.0	-0.2	0.4	1.6	0.5	9.0	-1.3	-1.8
MAY.	-3.3	-0.5	-0.3	4.3	-0.4	-5.3	-0.5	1.1	0.3	8.0	-1.2	-2.7
JUN.	-1.3	-8.9	-2.5	2.7	-1.2	-2.1	-0.7	-0.6	-0.1	7.1	-1.2	-2.6
JUL.	-1.8	-9.4	-4.7	2.4	-1.6	-2.6	-0.9	-1.8	-0.8	6.4	-1.2	-2.6
AGO.	0.5	-12.4	-2.8	1.9	0.8	0.7	-0.7	-3.2	-1.1	5.8	-1.0	-2.2
SET.	-0.5	-12.7	-1.9	0.1	3.6	-0.3	-0.7	-4.3	-1.2	5.2	-0.5	-2.0
OCT.	-3.9	-12.8	-1.9	-1.6	-0.3	-4.3	-1.0	-5.1	-1.2	4.5	-0.5	-2.3
NOV.	-3.4	-6.9	-1.9	-2.0	2.0	-3.8	-1.3	-5.3	-1.3	3.8	-0.2	-2.4
DIC.	-2.5	-7.4	0.5	-0.1	4.1	-3.2	-1.4	-5.5	-1.1	3.5	0.1	-2.5
2018 ENE.	1.5	-4.8	1.7	0.2	1.8	2.6	1.5	-4.8	1.7	0.2	1.8	2.6
FEB.	2.7	0.5	3.9	2.3	-1.2	3.4	2.1	-2.1	2.8	1.2	0.3	3.0
MAR.	1.4	-2.8	5.1	3.4	-4.1	1.2	1.9	-2.4	3.5	2.0	-1.2	2.3
ABR.	-2.0	-1.4	9.9	2.4	-2.2	-3.7	0.8	-2.1	5.1	2.1	-1.5	0.5
MAY.	0.3	-3.7	19.5	5.5	-0.2	-1.5	0.6	-2.4	7.9	2.7	-1.2	0.0
JUN.	-1.3	8.8	15.2	6.5	0.5	-3.7	0.2	-0.7	9.1	3.4	-0.9	-0.8
JUL.	-1.7	9.9	16.4	6.0	0.5	-4.3	-0.1	0.7	10.1	3.7	-0.7	-1.5
AGO.	0.6	10.5	17.1	5.9	0.5	-1.9	0.0	1.8	11.0	4.0	-0.6	-1.5
SET.	0.9	10.9	17.1	6.5	-4.8	-1.4	0.1	2.8	11.7	4.3	-1.0	-1.5
OCT.	-4.4	18.8	18.2	6.4	3.1	-8.9	-0.4	4.3	12.4	4.5	-0.6	-2.3
NOV.	-1.3	14.4	18.8	6.8	2.0	-4.6	-0.5	5.2	13.0	4.7	-0.4	-2.6
DIC.	0.0	19.0	15.4	5.9	0.0	-2.6	-0.5	6.3	13.2	4.8	-0.4	-2.6
2019 ENE.	0.1	20.5	13.3	-0.3	0.0	-1.5	0.1	20.5	13.3	-0.3	0.0	-1.5
FEB.	0.7	10.0	12.0	-0.5	6.1	-0.1	0.4	15.1	12.7	-0.4	3.0	-0.8
MAR.	6.1	9.9	13.7	-1.1	4.8	8.1	2.4	13.3	13.0	-0.6	3.6	2.3
ABR.	5.8	10.5	11.7	-3.0	1.3	7.9	3.3	12.6	12.7	-1.2	3.0	3.9
MAY.	-0.5	10.5	-0.3	-5.3	-1.1	0.1	2.4	12.2	9.9	-2.1	2.2	3.0
JUN.	-0.3	11.4	4.2	-8.5	-0.3	0.7	1.9	12.1	8.9	-3.1	1.8	2.5
JUL.	-1.4	10.9	3.5	-7.0	-2.8	-1.0	1.3	11.9	8.1	-3.7	1.1	1.9
AGO.	-0.2	10.9	0.4	-6.6	-4.6	1.5	1.1	11.8	7.1	-4.1	0.4	1.8
SET.	-1.0	10.7	-1.5	-6.8	-2.5	0.3	0.9	11.6	6.1	-4.4	0.1	1.6
OCT.	5.9	4.0	-3.8	-6.4	-3.7	10.1	1.4	10.8	5.0	-4.6	-0.3	2.6
NOV. P/	0.9	2.6	-3.8	-9.5	-4.6	3.5	1.4	10.0	4.1	-5.0	-0.7	2.7

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en octubre 1998.

1/ Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

2/ Variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

3/ Conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

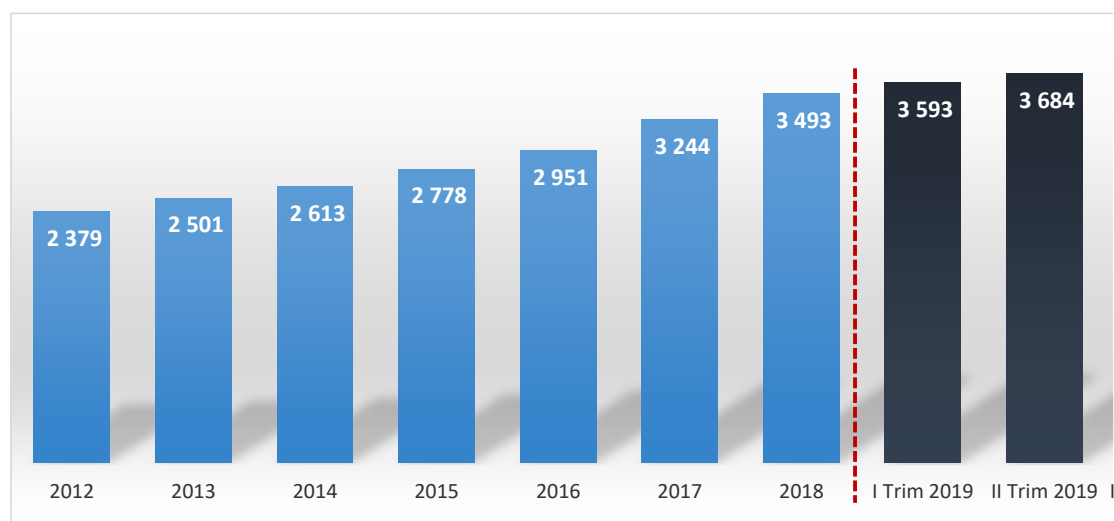
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

PUNO: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - III TRIM



Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

REGIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PUNO	2,379	2,501	2,613	2,778	2,951	3,244	3,493
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150	284,656	293,938

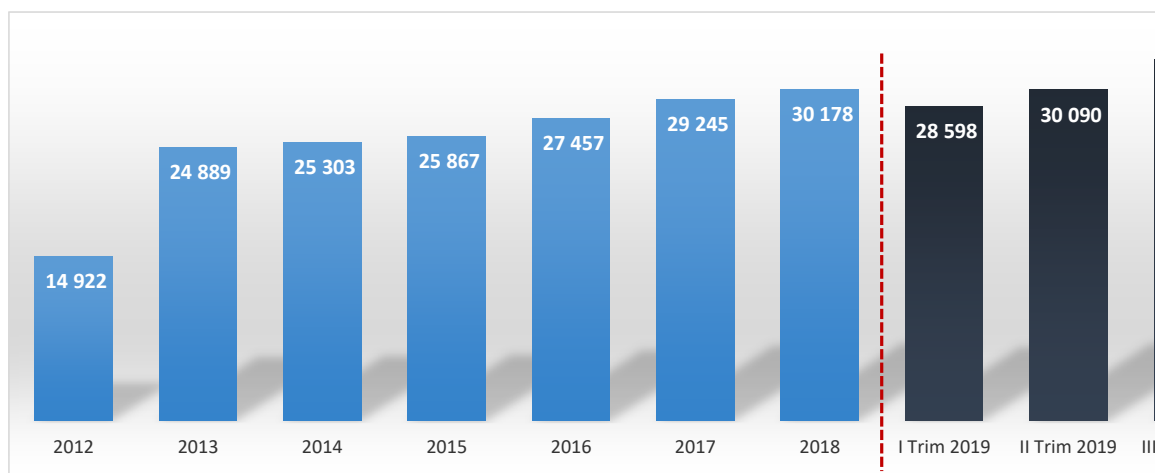
2019

[Volver al índice](#)



I Trim 2019	II Trim 2019	III Trim 2019
3,593	3,684	3,803
297,108	301,186	305,162

PUNO: PROMEDIO DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - III TRIM 20
(Personas)

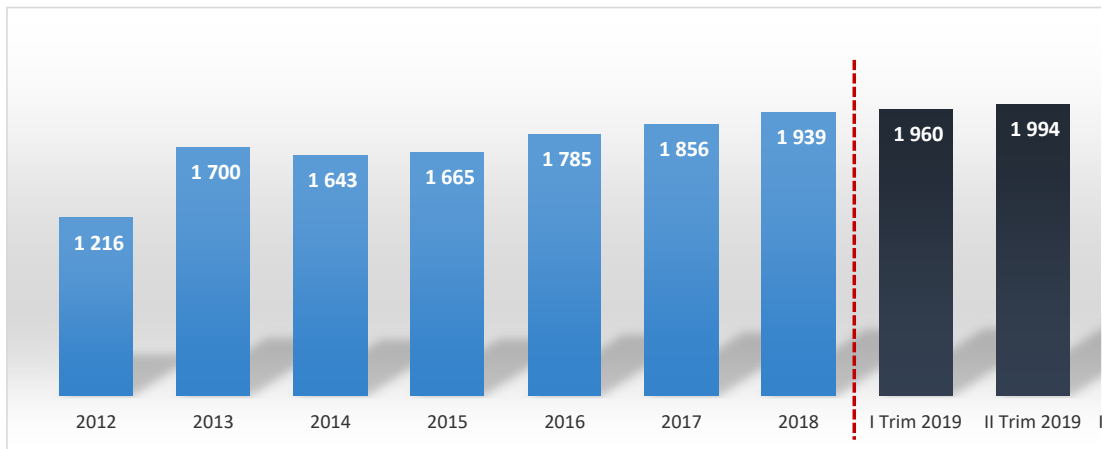


Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).



**PUNO: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN MENSUAL DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - III TRIM 2019
(Soles)**



Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

CTOR

