

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

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN SAN MARTÍN

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

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 Tarapoto: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.2 Ciudad de Tarapoto: 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 - Agosto 2019	Cuadro 24
Cuadro 24	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	Cuadro 27
Cuadro 25	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	Cuadro 28
Cuadro 26	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019
	Cuadro 29

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

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

SAN MARTÍN: 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	489.8	374.3	365.3	9.0	76.4	74.6	2.4
2005	500.6	383.2	374.6	8.6	76.6	74.8	2.3
2006	510.9	384.8	375.4	9.4	75.3	73.5	2.4
2007	520.6	403.6	393.3	10.3	77.5	75.5	2.5
2008	530.2	401.6	392.2	9.4	75.7	74.0	2.3
2009	539.9	405.5	390.3	15.1	75.1	72.3	3.7
2010	550.1	426.1	418.3	7.7	77.5	76.0	1.8
2011	560.9	438.6	429.4	9.2	78.2	76.6	2.1
2012	572.0	425.4	415.9	9.5	74.4	72.7	2.2
2013	583.4	437.4	429.5	7.9	75.0	73.6	1.8
2014	594.9	440.0	430.8	9.2	74.0	72.4	2.1
2015	606.3	426.4	418.9	7.5	70.3	69.1	1.8
2016	617.7	454.1	446.5	7.6	73.5	72.3	1.7
2017	629.2	483.3	472.2	11.1	76.8	75.1	2.3
2018	640.7	475.7	470.9	4.8	74.2	73.5	1.0

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).

SAN MARTÍN: 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	2.4	84.9	5.5	79.4	12.7	100.0	374.3
2005	2.3	84.3	7.7	76.6	13.4	100.0	383.2
2006	2.4	82.5	5.3	77.2	15.0	100.0	384.8
2007	2.5	72.7	6.4	66.3	24.8	100.0	403.6
2008	2.3	68.1	4.6	63.5	29.6	100.0	401.6
2009	3.7	65.2	4.3	60.9	31.0	100.0	405.5
2010	1.8	61.0	7.5	53.4	37.2	100.0	426.1
2011	2.1	60.4	6.5	53.9	37.5	100.0	438.6
2012	2.2	56.8	4.3	52.6	40.9	100.0	425.4
2013	1.8	58.8	3.9	54.9	39.4	100.0	437.4
2014	2.1	58.7	2.5	56.2	39.2	100.0	440.0
2015	1.8	59.2	1.6	57.6	39.1	100.0	426.4
2016	1.7	57.4	2.0	55.3	41.0	100.0	454.1
2017	2.3	55.0	1.5	53.5	42.7	100.0	483.3
2018	1.0	55.8	2.1	53.7	43.2	100.0	475.7

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 todos los años a excepción del 2005, 2007, 2009, 2010 y 2011.

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 (DISEL).

SAN MARTÍN: 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	6.5	34.3	26.3	5.6	2.3	0.1	35.5	21.4	2.4	100.0	365.3
2005	7.6	30.6	24.7	4.5	1.4	0.0	39.9	19.8	2.1	100.0	374.6
2006	6.0	35.3	29.0	4.3	2.0	0.0	35.3	21.2	2.2	100.0	375.4
2007	7.8	31.2	25.1	4.4	1.7	0.0	39.3	19.6	2.1	100.0	393.3
2008	9.3	34.3	27.2	5.2	1.8	0.0	38.3	16.1	2.0	100.0	392.2
2009	8.9	34.3	26.7	5.3	2.2	0.1	38.4	16.2	2.2	100.0	390.3
2010	10.8	37.3	28.1	6.6	2.4	0.2	35.3	14.7	1.9	100.0	418.3
2011	10.1	36.3	29.0	5.7	1.6	0.0	36.4	15.3	1.8	100.0	429.4
2012	11.3	37.4	26.2	7.8	3.3	0.1	38.4	11.6	1.3	100.0	415.9
2013	9.7	35.8	25.2	6.1	4.4	0.0	38.6	14.7	1.3	100.0	429.5
2014	8.8	37.7	27.9	5.1	4.7	0.0	38.9	13.4	1.2	100.0	430.8
2015	9.3	38.7	27.8	7.1	3.8	0.0	37.4	12.0	2.6	100.0	418.9
2016	7.2	36.9	27.0	5.7	4.2	0.0	42.4	11.9	1.5	100.0	446.5
2017	7.5	37.2	25.6	7.5	4.2	0.0	42.2	11.4	1.8	100.0	472.2
2018	6.7	35.0	25.9	6.0	3.1	0.0	44.5	12.1	1.7	100.0	470.9

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 al 2006.

2/ Incluye a los empleadores.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2007, 2009, 2011 y 2017.

4/ Cifras referenciales para todos los años.

5/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006, 2009 al 2012 y 2014.

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

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

SAN MARTÍN: 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 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	7.6	2.2	9.9	62.1	5.3	2.3	2.4	5.7	2.4	100.0	365.3
2005	7.2	3.2	12.0	57.2	6.4	2.2	3.6	6.1	2.1	100.0	374.6
2006	6.1	3.1	10.2	58.1	5.7	2.6	3.6	8.4	2.2	100.0	375.4
2007	8.5	2.6	12.6	49.9	6.7	3.9	4.8	8.8	2.1	100.0	393.3
2008	8.9	3.3	14.0	46.8	7.5	3.8	6.0	7.8	2.0	100.0	392.2
2009	8.9	3.8	12.4	47.8	6.1	3.6	5.7	9.5	2.2	100.0	390.3
2010	10.8	4.8	11.7	44.2	6.6	4.4	4.5	11.1	1.9	100.0	418.3
2011	9.5	4.0	14.0	47.6	5.5	4.2	4.3	9.0	1.8	100.0	429.4
2012	11.0	5.3	13.0	46.1	6.8	3.4	4.7	8.3	1.3	100.0	415.9
2013	10.3	4.3	12.2	45.6	8.0	3.5	4.5	10.3	1.3	100.0	429.5
2014	8.1	4.2	11.7	50.7	6.8	3.3	5.4	8.7	1.2	100.0	430.8
2015	10.4	4.0	10.6	47.8	4.9	5.1	4.5	10.2	2.6	100.0	418.9
2016	7.2	3.9	11.2	48.8	6.9	4.4	5.1	10.9	1.5	100.0	446.5
2017	8.2	4.5	13.2	47.2	6.7	3.7	5.1	9.6	1.8	100.0	472.2
2018	8.1	3.9	12.4	49.4	6.2	3.9	4.4	10.1	1.7	100.0	470.9

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 los años 2004 y 2006.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2009, 2012 y 2014.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 2009 y 2011.

4/ Cifras referenciales para todos los años.

5/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2008 y 2014.

6/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2006.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador	Asalariado público 2/	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	25.1	35.4	9.2	6.5	21.4	2.4	100.0	365.3
2005	21.2	39.9	9.4	7.6	19.8	2.1	100.0	374.6
2006	26.5	35.3	8.8	6.0	21.2	2.2	100.0	375.4
2007	22.0	39.3	9.2	7.8	19.6	2.1	100.0	393.3
2008	24.3	38.3	10.0	9.3	16.1	2.0	100.0	392.2
2009	24.4	38.4	9.9	8.9	16.2	2.2	100.0	390.3
2010	26.6	35.3	10.8	10.8	14.7	1.9	100.0	418.3
2011	26.2	36.4	10.1	10.1	15.3	1.8	100.0	429.4
2012	26.8	38.4	10.6	11.3	11.6	1.3	100.0	415.9
2013	26.8	38.6	9.0	9.7	14.7	1.3	100.0	429.5
2014	30.6	38.9	7.2	8.8	13.4	1.2	100.0	430.8
2015	31.7	37.4	7.0	9.3	12.0	2.6	100.0	418.9
2016	31.4	42.4	5.5	7.2	11.9	1.5	100.0	446.5
2017	32.0	42.2	5.2	7.5	11.4	1.8	100.0	472.2
2018	29.1	44.5	5.9	6.7	12.1	1.7	100.0	470.9

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/ Comprende a los empleados y obreros públicos. Cifras referenciales para los años 2004, 2005 y 2006.

3/ 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).

SAN MARTÍN: 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	50.3	6.4	3.6	13.6	16.5	7.5	2.1	100.0	393.3
2008	47.1	6.0	4.4	14.7	19.0	6.8	2.0	100.0	392.2
2009	48.0	5.6	3.2	14.8	19.5	6.6	2.2	100.0	390.3
2010	44.7	6.3	4.2	14.0	20.3	8.7	1.9	100.0	418.3
2011	47.9	4.1	5.1	15.1	19.7	6.3	1.8	100.0	429.4
2012	46.2	4.7	4.4	14.9	21.9	6.5	1.4	100.0	415.9
2013	46.0	5.2	5.7	14.1	19.1	8.5	1.3	100.0	429.5
2014	51.1	3.9	5.3	13.9	17.8	6.8	1.2	100.0	430.8
2015	48.6	4.3	4.6	13.0	18.9	8.0	2.6	100.0	418.9
2016	49.8	4.0	5.6	13.7	17.2	8.1	1.5	100.0	446.5
2017	48.0	5.5	4.5	14.8	18.3	7.2	1.8	100.0	472.2
2018	50.4	5.6	4.2	14.0	16.1	8.0	1.7	100.0	470.9

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 todos los años a excepción del 2008 y 2017.

3/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2012, 2013 y 2016.

4/ Cifra referencial para el años 2013.

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).

SAN MARTÍN: 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 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	2.3	38.3	36.3	19.5	3.6	100.0	365.3
2005	3.0	34.9	39.2	19.8	3.1	100.0	374.6
2006	2.4	35.5	37.3	21.0	3.8	100.0	375.4
2007	1.7	33.3	39.2	22.4	3.5	100.0	393.3
2008	0.9	33.8	39.7	22.4	3.1	100.0	392.2
2009	1.7	31.3	38.9	24.3	3.8	100.0	390.3
2010	1.3	34.8	36.1	23.7	4.2	100.0	418.3
2011	1.5	30.6	40.2	23.9	3.8	100.0	429.4
2012	1.6	30.0	39.2	24.9	4.2	100.0	415.9
2013	1.3	29.7	38.5	26.6	4.0	100.0	429.5
2014	1.5	30.7	37.4	26.8	3.6	100.0	430.8
2015	1.0	27.6	38.9	27.9	4.7	100.0	418.9
2016	0.7	30.3	36.1	28.4	4.5	100.0	446.5
2017	1.3	29.4	36.0	28.8	4.5	100.0	472.2
2018	1.1	29.4	34.9	29.4	5.2	100.0	470.9

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 al 2017.

2/ Cifra referencial para el año 2006.

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

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

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria 3/	Superior Universitaria 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	4.6	48.3	36.4	7.8	3.0	100.0	365.3
2005	3.7	46.6	36.1	9.6	3.9	100.0	374.6
2006	3.5	50.5	34.8	7.5	3.7	100.0	375.4
2007	4.1	43.8	36.3	10.7	5.1	100.0	393.3
2008	3.1	40.6	38.1	11.0	7.2	100.0	392.2
2009	3.5	41.2	37.3	11.5	6.4	100.0	390.3
2010	3.1	37.9	36.9	13.3	8.8	100.0	418.3
2011	4.1	40.3	35.4	12.6	7.6	100.0	429.4
2012	2.7	35.6	38.1	14.6	9.0	100.0	415.9
2013	2.9	36.9	38.1	14.1	8.0	100.0	429.5
2014	3.0	41.6	35.6	10.6	9.2	100.0	430.8
2015	2.8	40.8	35.8	12.3	8.2	100.0	418.9
2016	2.6	39.8	37.5	12.2	7.9	100.0	446.5
2017	3.8	40.2	34.5	12.7	8.8	100.0	472.2
2018	2.5	37.2	38.6	13.5	8.3	100.0	470.9

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 todos los años a excepción del 2011.

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

3/ Cifra referencial para el año 2004.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2009.

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

SAN MARTÍN: 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	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	4.4	25.6	27.0	14.5	12.2	16.4	100.0	365.3
2005	4.7	27.2	28.5	12.3	12.4	14.9	100.0	374.6
2006	4.6	21.5	27.5	17.4	12.1	16.9	100.0	375.4
2007	5.6	21.5	27.7	13.6	12.4	19.3	100.0	393.3
2008	6.0	18.2	24.0	17.3	14.3	20.2	100.0	392.2
2009	5.0	19.7	22.7	20.0	11.6	21.1	100.0	390.3
2010	7.2	21.6	20.1	14.5	15.8	20.8	100.0	418.3
2011	6.0	23.6	23.1	15.2	16.3	15.7	100.0	429.4
2012	6.5	23.3	24.4	12.5	14.0	19.4	100.0	415.9
2013	7.7	23.5	22.5	14.5	14.4	17.3	100.0	429.5
2014	6.7	19.4	26.9	15.4	13.5	18.0	100.0	430.8
2015	6.1	22.1	22.6	16.6	13.1	19.5	100.0	418.9
2016	5.9	22.4	22.8	18.3	13.4	17.1	100.0	446.5
2017	5.6	22.2	24.6	18.1	14.4	15.1	100.0	472.2
2018	5.1	21.8	24.5	18.5	14.4	15.7	100.0	470.9

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, 2006 y 2007.

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

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

SAN MARTÍN: 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	21.6	59.5	11.8	4.5	2.6	100.0	365.3
2005	19.9	58.4	13.9	5.1	2.7	100.0	374.6
2006	21.4	57.4	13.7	4.5	3.0	100.0	375.4
2007	19.8	47.9	16.9	8.9	6.6	100.0	393.3
2008	16.1	44.2	20.8	8.6	10.3	100.0	392.2
2009	16.3	44.1	20.0	9.2	10.5	100.0	390.3
2010	14.7	39.4	22.4	11.2	12.3	100.0	418.3
2011	15.4	35.7	24.7	11.0	13.3	100.0	429.4
2012	11.6	34.8	25.2	13.7	14.6	100.0	415.9
2013	14.7	34.6	23.6	12.3	14.7	100.0	429.5
2014	13.6	36.7	23.7	10.8	15.2	100.0	430.8
2015	12.1	34.5	24.9	12.7	15.9	100.0	418.9
2016	11.9	31.1	25.7	13.4	17.9	100.0	446.5
2017	11.6	29.2	27.2	15.2	16.8	100.0	472.2
2018	12.6	28.7	25.0	14.8	18.8	100.0	470.9

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.

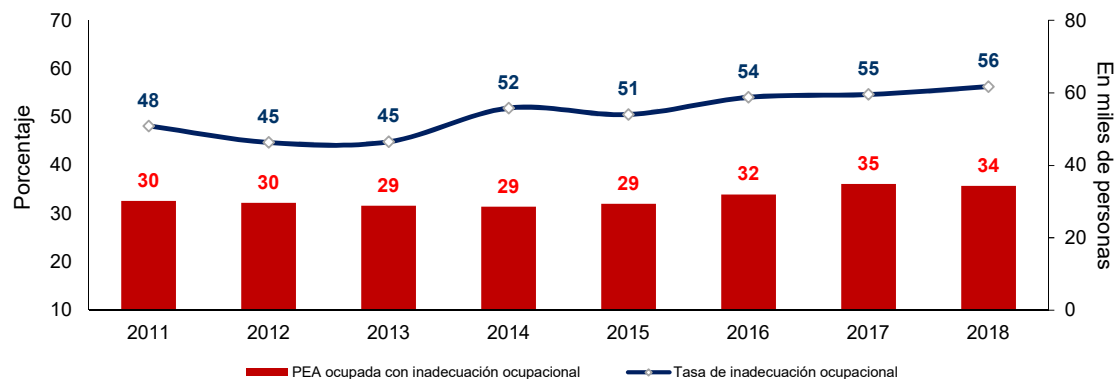
1/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2006 y 2007.

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

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

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

**SAN MARTÍN: PEA OCUPADA CON EDUCACIÓN SUPERIOR COMPLETA INADECUADAMEI
OCUPADA Y 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.

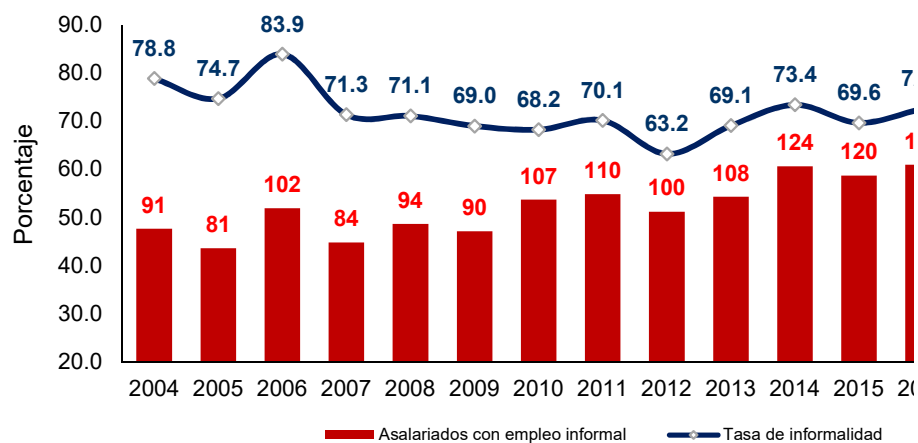
Se excluye a los ocupados de las fuerzas armadas y policiales.

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

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

NTE

**SAN MARTÍN: PEA OCUPADA ASALARIADA CON EMPLEO INFC
INFORMALIDAD, 2004 - 2018**
(Porcentaje y en miles de personas)

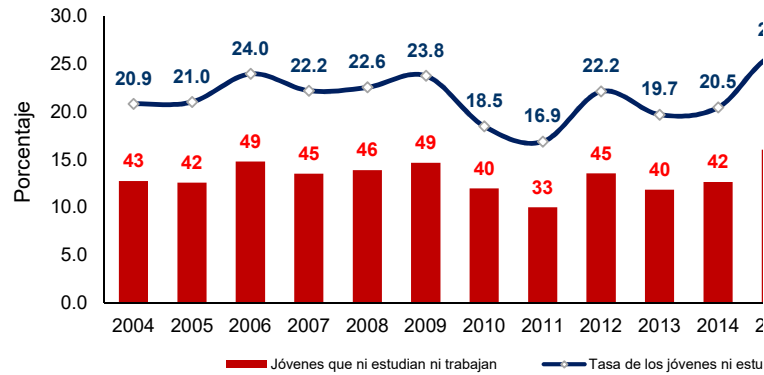


Notas: El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trat unidades productivas que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan cc seguro de salud.

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

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

SAN MARTÍN: POBLACIÓN JUVENIL QUE NI ESTUDIA NI TI
(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).

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

Años	Promedio	Mediana
2004	419	259
2005	438	289
2006	455	299
2007	665	391
2008	774	469
2009	811	481
2010	882	540
2011	993	593
2012	1,033	629
2013	1,005	633
2014	1,038	622
2015	1,099	653
2016	1,079	705
2017	1,129	758
2018	1,176	785

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2017.
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).

SAN MARTÍN: 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	250	260	250	1,267	419
2005	272	257	273	1,243	438
2006	261	215	264	1,253	455
2007	303	465	285	1,444	665
2008	342	930	294	1,538	774
2009	308	627	282	1,616	811
2010	315	413	300	1,591	882
2011	330	499	310	1,793	993
2012	344	521	327	1,799	1,033
2013	337	567	316	1,757	1,005
2014	317	387	313	1,872	1,038
2015	360	418	359	1,993	1,099
2016	368	418	365	1,872	1,079
2017	395	619	388	1,878	1,129
2018	399	771	381	1,955	1,176

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 todos los años a excepción del 2011 y 2012.

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.

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

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

**SAN MARTÍN: 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	1,107	422	374	500	798	301	231	419
2005	1,128	434	400	434	1,061	320	247	438
2006	949	481	428	447	1,341	360	234	455
2007	1,327	787	619	1,332	1,847	455	301	665
2008	1,579	832	741	927	1,920	550	336	774
2009	1,593	1,237	814	943	1,954	570	348	811
2010	1,636	1,014	851	1,305	2,149	539	377	882
2011	1,674	1,175	1,121	1,108	2,406	653	353	993
2012	1,687	1,276	1,087	1,097	3,195	621	487	1,033
2013	1,936	1,443	965	1,535	1,657	656	452	1,005
2014	1,911	1,273	1,179	1,213	1,895	630	556	1,038
2015	2,150	1,420	1,198	1,404	1,976	659	525	1,099
2016	2,200	1,308	1,193	1,249	2,126	706	618	1,079
2017	2,498	1,272	1,050	1,050	2,121	783	659	1,129
2018	2,489	1,476	1,328	1,716	2,235	771	595	1,176

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/ Cifras referenciales para los años 2011 y 2014.

3/ Cifras referenciales para los años 2006 al 2010, 2012, 2013, 2015 y 2017.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2007, 2009 al 2010, y 2012.

5/ Cifras referenciales para los años 2010 y 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).

SAN MARTÍN: 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 4/	Artesano y operario 5/	Obrero, jornalero 6/	Conductor 7/	Trabajador de los servicios 8/	Trabajador del hogar 9/	Total
2004	1,058	1,000	405	283	413	568	494	409	231	419
2005	1,090	836	444	275	561	419	529	454	247	438
2006	1,123	837	534	293	584	482	451	563	234	455
2007	1,450	952	696	478	576	626	714	684	301	665
2008	1,864	1,305	803	520	618	760	784	636	336	774
2009	1,866	1,843	967	529	624	684	785	580	348	811
2010	1,900	1,569	988	562	735	737	941	701	377	882
2011	1,929	1,572	1,531	686	728	702	755	808	353	993
2012	2,267	1,410	915	808	775	862	783	828	487	1,033
2013	2,002	1,553	962	803	977	889	775	697	452	1,005
2014	2,265	1,600	998	762	1,299	1,081	910	923	556	1,038
2015	2,533	2,024	971	743	1,392	991	774	974	525	1,099
2016	2,625	1,928	987	711	1,338	1,329	1,231	907	618	1,079
2017	2,516	1,744	1,005	778	975	1,943	1,136	1,130	659	1,129
2018	3,222	1,698	1,115	817	1,142	1,324	965	1,000	595	1,176

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 2012.

2/ Cifras referenciales para los años 2006, 2009 y 2010.

3/ Cifras referenciales para los años 2009 al 2011, 2013 y 2015.

4/ Cifra referencial para el año 2004.

5/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 2010, 2014 y 2015.

6/ Cifras referenciales para los años 2004, 2013 y 2017.

7/ Cifras referenciales para los años 2007 y 2016.

8/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2015.

9/ Cifras referenciales para los años 2010 y 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).

**SAN MARTÍN: 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	360	301	591	1,107	231	419
2005	366	320	590	1,128	247	438
2006	406	360	704	949	234	455
2007	576	455	1,293	1,327	301	665
2008	649	550	1,280	1,579	336	774
2009	705	570	1,406	1,593	348	811
2010	895	539	1,305	1,636	377	882
2011	741	653	2,302	1,674	353	993
2012	902	621	2,219	1,687	487	1,033
2013	903	656	1,875	1,936	452	1,005
2014	928	630	2,733	1,911	556	1,038
2015	966	659	2,877	2,150	525	1,099
2016	1,069	706	2,669	2,200	618	1,079
2017	1,053	783	2,616	2,498	659	1,129
2018	1,157	771	3,024	2,489	595	1,176

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 2004 al 2006 y 2008 al 2010.

3/ Cifras referenciales para los años 2010 y 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).

**SAN MARTÍN: 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	487	670	772	690	1,064	647	296	665
2008	521	700	980	930	1,240	532	332	774
2009	529	1,107	974	1,005	1,225	600	348	811
2010	560	805	1,023	1,074	1,484	611	377	882
2011	686	763	980	1,568	1,381	734	353	993
2012	800	786	1,862	1,068	1,421	736	483	1,033
2013	804	1,208	1,054	1,030	1,500	556	452	1,005
2014	774	1,536	1,506	1,060	1,549	724	556	1,038
2015	766	1,310	1,159	1,351	1,789	795	525	1,099
2016	742	1,009	1,467	1,181	1,843	846	618	1,079
2017	798	1,178	2,011	1,081	1,811	836	659	1,129
2018	872	1,211	2,133	1,321	1,793	834	595	1,176

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. Cifra referencial para el año 2004.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción 2008, 2013 y 2017.

3/ Cifras referenciales para los años 2009 al 2012, y 2017.

4/ Cifras referenciales para los años 2009, 2011 y 2015.

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

6/ Cifras referenciales para los años 2010 y 2013.

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

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

**SAN MARTÍN: 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	137	319	493	495	175	419
2005	141	372	503	450	219	438
2006	124	378	516	494	249	455
2007	195	490	755	776	356	665
2008	250	566	876	926	359	774
2009	245	560	885	983	933	811
2010	323	648	1,039	1,010	615	882
2011	217	652	1,237	1,063	425	993
2012	364	661	1,244	1,194	549	1,033
2013	163	737	986	1,364	648	1,005
2014	225	831	1,095	1,283	309	1,038
2015	280	906	1,248	1,130	787	1,099
2016	349	944	1,195	1,146	606	1,079
2017	494	856	1,350	1,175	681	1,129
2018	261	917	1,267	1,372	802	1,176

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 a excepción del 2005.

2/ Cifra referencial para el año 2011.

3/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2005, 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).

**SAN MARTÍN: 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 4/	Total
2004	185	283	429	908	1,114	419
2005	251	294	424	717	1,377	438
2006	201	347	459	693	1,288	455
2007	366	468	620	1,069	1,643	665
2008	419	525	727	1,048	1,870	774
2009	265	525	823	1,075	2,043	811
2010	300	559	776	1,280	2,125	882
2011	375	606	1,057	1,530	1,911	993
2012	569	691	904	1,227	2,534	1,033
2013	488	739	844	1,439	2,088	1,005
2014	361	645	835	1,403	3,191	1,038
2015	434	683	1,046	1,614	2,643	1,099
2016	571	746	974	1,713	2,300	1,079
2017	515	810	1,036	1,689	2,244	1,129
2018	411	754	1,086	1,673	2,673	1,176

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 a excepción del 2004, 2006, 2011 y 2015.

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

3/ Cifra referencial para el 2011.

4/ Cifras referenciales a excepción del 2004, 2006, 2012 y 2014.

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

**SAN MARTÍN: 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 3/	48 horas 4/	De 49 a 59 horas 5/	60 a más horas 6/	Total
2004	83	288	389	354	552	627	419
2005	116	347	411	383	553	636	438
2006	129	347	368	442	534	705	455
2007	342	494	510	599	716	1,079	665
2008	301	611	806	698	842	1,007	774
2009	127	517	919	614	925	1,180	811
2010	157	567	850	851	1,121	1,241	882
2011	242	648	879	769	1,465	1,518	993
2012	239	732	1,086	972	1,154	1,481	1,033
2013	228	956	976	1,005	1,178	1,286	1,005
2014	291	553	1,040	868	970	1,931	1,038
2015	294	675	1,126	976	1,416	1,598	1,099
2016	381	729	1,107	1,117	1,276	1,437	1,079
2017	312	735	1,168	1,032	1,415	1,649	1,129
2018	546	742	1,234	1,076	1,376	1,659	1,176

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 a excepción del 2004, 2009 y 2013.

2/ Cifras referenciales para los años 2009 y 2013.

3/ Cifras referenciales para los años 2009 y 2012.

4/ Cifra referencial para el año 2007.

5/ Cifra referencial para el año 2011.

6/ Cifra referencial para el año 2014.

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

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

**SAN MARTÍN: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LOS
ASALARIADOS POR CONDICIÓN DE INFORMALIDAD, 2004 - 2018**

(Soles)

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	515	317	1,246
2005	567	342	1,226
2006	505	357	1,273
2007	774	464	1,540
2008	906	557	1,764
2009	942	531	1,855
2010	1,110	679	2,034
2011	1,001	635	1,861
2012	1,135	700	1,883
2013	1,178	805	2,009
2014	1,147	846	1,969
2015	1,232	790	2,241
2016	1,280	908	2,262
2017	1,325	966	2,341
2018	1,404	943	2,557

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

AÑO Y MES		Tarapoto					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	70.3	58.5	395.0	76.4	166.2	55.5
	NOV.	69.7	57.0	385.8	75.4	161.1	56.1
	DIC.	69.7	62.0	369.8	76.4	153.9	56.0
1998	ENE.	64.6	53.7	359.1	74.8	155.0	50.9
	FEB.	66.5	59.1	382.8	76.6	158.1	50.7
	MAR.	68.1	59.1	399.2	78.5	159.2	52.2
	ABR.	68.9	56.4	416.9	77.9	157.1	54.1
	MAY.	70.1	55.2	415.2	76.2	156.1	57.0
	JUN.	70.0	57.5	399.2	77.9	158.0	56.3
	JUL.	69.1	59.4	386.0	77.6	160.7	54.5
	AGO.	69.3	59.8	387.9	76.1	160.7	55.0
	SET.	69.7	62.4	384.1	74.5	165.1	55.0
	OCT.	68.5	59.8	367.2	73.0	145.9	56.5
	NOV.	69.9	70.5	369.0	73.5	154.1	54.6
	DIC.	70.1	72.9	367.2	73.8	147.3	54.2
1999	ENE.	67.3	68.3	367.2	69.8	146.5	51.9
	FEB.	67.0	72.4	367.2	68.2	143.9	50.8
	MAR.	68.2	73.7	382.3	68.0	145.6	51.6
	ABR.	68.8	73.7	381.0	68.0	149.8	52.5
	MAY.	68.6	73.7	381.0	67.5	150.6	52.2
	JUN.	67.5	71.7	382.3	64.6	137.2	52.9
	JUL.	65.7	62.5	374.9	63.6	138.1	53.3
	AGO.	67.4	66.1	391.4	68.0	137.2	53.3
	SET.	67.1	67.4	373.8	68.2	136.4	53.1
	OCT.	66.2	67.0	353.8	68.7	133.9	52.7
	NOV.	66.8	66.5	339.2	73.7	132.0	53.2
	DIC.	67.0	66.5	339.2	73.9	134.5	53.4
2000	ENE.	65.2	66.5	341.9	72.4	134.5	50.3
	FEB.	67.1	88.1	286.0	69.4	152.5	50.0
	MAR.	64.6	66.1	288.7	70.1	152.5	51.5
	ABR.	65.0	64.9	250.1	72.4	155.6	53.7
	MAY.	65.3	65.7	247.0	72.9	156.6	53.8
	JUN.	67.7	72.1	239.1	71.2	168.3	56.6
	JUL.	68.1	66.9	239.1	75.4	171.2	57.2
	AGO.	67.0	66.7	224.0	74.1	164.4	56.8
	SET.	66.0	68.2	205.0	70.6	162.4	56.9
	OCT.	64.5	68.2	201.2	69.6	157.3	54.8
	NOV.	63.3	68.4	163.2	66.3	183.7	54.0
	DIC.	63.7	70.2	163.2	67.1	178.4	54.4
2001	ENE.	61.6	68.6	163.2	65.4	177.5	51.3
	FEB.	62.5	65.0	202.9	64.1	172.9	53.1
	MAR.	64.7	74.5	202.9	63.8	177.7	54.1
	ABR.	65.7	77.5	192.5	67.5	173.2	54.5
	MAY.	62.0	57.8	196.0	65.8	167.9	54.4
	JUN.	64.7	58.2	202.9	78.8	166.1	54.2
	JUL.	64.5	58.4	207.5	77.5	166.1	54.0
	AGO.	63.3	52.9	207.5	77.7	164.1	53.6
	SET.	62.8	51.8	199.8	77.3	173.2	52.8
	OCT.	62.5	49.2	207.5	78.3	172.2	52.7
	NOV.	60.8	46.2	199.8	76.9	170.1	51.5
	DIC.	60.9	48.1	196.0	74.5	170.1	51.5
2002	ENE.	59.5	48.7	153.7	75.5	168.1	49.4
	FEB.	59.8	51.1	153.7	74.3	167.1	49.8
	MAR.	60.5	50.4	161.4	74.7	167.1	50.9
	ABR.	62.3	49.9	165.2	72.8	167.1	55.0
	MAY.	64.4	53.1	149.9	74.3	167.1	57.2
	JUN.	65.4	53.5	145.2	77.4	168.1	57.9

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

AÑO Y MES		Tarapoto					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003	JUL.	65.3	53.1	140.5	76.8	172.2	57.7
	AGO.	64.7	53.6	149.9	77.8	152.8	57.2
	SET.	65.7	55.1	140.5	82.9	155.9	56.8
	OCT.	66.2	54.9	145.2	82.1	169.1	57.2
	NOV.	67.7	55.9	145.2	82.5	176.2	58.8
	DIC.	67.6	58.4	139.0	77.6	177.3	59.4
	ENE.	64.8	57.9	142.1	77.4	176.2	54.9
	FEB.	62.7	58.1	135.9	73.1	169.1	53.0
	MAR.	61.9	57.1	131.2	70.9	170.1	52.6
	ABR.	64.0	53.1	126.5	72.0	172.1	57.2
	MAY.	63.9	52.0	131.2	71.1	173.0	57.6
	JUN.	64.4	52.2	126.5	71.6	166.3	58.7
2004	JUL.	65.8	51.1	126.5	78.2	166.3	59.2
	AGO.	64.6	50.4	121.8	78.6	162.4	57.4
	SET.	64.9	50.0	112.5	78.1	170.1	57.9
	OCT.	64.9	49.3	98.4	78.9	160.6	59.0
	NOV.	66.5	50.9	98.4	77.4	158.2	62.1
	DIC.	66.1	50.4	98.4	78.4	155.8	61.2
	ENE.	62.5	50.4	103.1	78.6	153.4	54.6
	FEB.	61.5	50.0	103.1	77.7	148.7	53.7
	MAR.	62.3	50.4	103.1	76.5	164.6	54.2
	ABR.	63.1	54.0	103.1	72.0	162.2	56.4
	MAY.	64.6	53.2	98.4	73.4	155.8	59.4
	JUN.	65.1	54.9	98.4	71.6	159.8	59.9
2005	JUL.	64.4	55.4	103.1	67.0	140.7	61.2
	AGO.	64.9	54.1	98.4	68.6	119.3	63.8
	SET.	64.9	54.1	98.4	69.7	125.4	63.1
	OCT.	64.3	54.3	121.8	67.8	134.7	61.8
	NOV.	64.4	54.9	126.5	65.7	134.7	62.3
	DIC.	65.1	54.1	123.4	66.4	161.9	61.8
	ENE.	62.7	53.0	126.5	69.5	161.9	56.6
	FEB.	61.5	58.6	126.5	64.5	155.1	54.7
	MAR.	63.4	58.8	128.3	65.0	151.1	57.9
	ABR.	67.3	59.7	124.8	72.5	155.9	61.9
	MAY.	67.8	66.8	121.3	74.3	154.3	60.0
	JUN.	70.3	71.3	140.6	73.5	157.5	62.4
2006	JUL.	71.0	71.5	140.6	72.5	156.7	64.0
	AGO.	70.7	70.7	131.8	69.9	148.0	65.6
	SET.	73.2	82.5	145.9	71.4	150.4	65.0
	OCT.	72.7	80.8	128.3	70.7	149.6	65.3
	NOV.	71.7	77.5	145.9	71.4	149.6	64.0
	DIC.	70.6	77.8	123.0	70.9	145.6	62.9
	ENE.	68.9	66.6	119.5	73.5	150.4	62.7
	FEB.	69.9	74.4	119.5	78.0	169.3	59.0
	MAR.	70.3	75.3	124.8	76.0	168.6	60.0
	ABR.	73.1	77.4	119.5	75.0	162.2	65.3
	MAY.	74.9	78.6	124.8	73.2	170.9	68.0
	JUN.	74.9	81.5	122.9	70.8	139.6	69.7
2007	JUL.	77.3	81.2	121.9	71.8	150.1	73.8
	AGO.	75.2	84.7	89.3	69.7	151.4	71.1
	SET.	76.6	85.3	82.5	69.2	147.5	74.7
	OCT.	76.9	87.4	82.5	69.2	129.6	75.4
	NOV.	77.5	85.7	84.9	72.3	132.1	75.4
	DIC.	78.8	89.8	83.3	73.9	130.8	75.8
	ENE.	72.3	86.0	77.8	71.5	121.9	66.2
	FEB.	73.3	89.5	77.0	72.3	124.2	66.3
	MAR.	75.3	85.6	88.5	71.5	124.2	71.2

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

AÑO Y MES	Tarapoto					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008						
ABR.	79.8	86.9	87.4	71.8	133.7	79.6
MAY.	79.7	87.6	85.4	71.8	129.9	79.4
JUN.	79.8	86.1	83.0	73.5	126.1	80.1
JUL.	81.0	87.3	86.4	77.1	124.9	80.0
AGO.	79.2	86.8	84.0	76.7	122.3	77.0
SET.	84.7	88.8	90.8	79.4	122.3	85.6
OCT.	86.1	90.7	90.8	83.1	135.0	85.3
NOV.	86.0	90.9	91.3	84.1	131.2	84.8
DIC.	87.6	92.7	89.3	86.3	135.0	86.3
ENE.	82.7	94.4	87.9	88.3	126.1	74.4
FEB.	83.8	94.8	90.6	88.4	127.4	76.2
MAR.	84.6	94.6	87.9	90.2	117.3	78.0
ABR.	87.1	95.9	87.9	88.8	117.3	83.2
MAY.	91.0	98.6	87.4	88.0	113.9	91.0
JUN.	91.1	99.0	87.4	86.4	110.7	92.0
JUL.	90.6	99.5	86.5	84.1	109.6	92.0
AGO.	91.2	98.6	86.0	88.5	104.5	91.8
SET.	88.0	99.5	87.4	89.0	100.8	83.8
OCT.	92.4	101.9	88.3	88.8	102.0	92.5
NOV.	92.9	103.8	87.4	91.0	99.5	91.8
DIC.	92.4	103.8	86.9	88.2	102.0	92.0
2009						
ENE.	89.9	103.4	85.1	88.9	102.0	86.6
FEB.	89.3	107.8	95.1	92.6	100.8	80.1
MAR.	91.5	104.8	97.4	91.7	104.5	86.3
ABR.	94.8	106.8	97.9	93.3	103.4	91.7
MAY.	100.3	110.2	97.4	95.6	101.2	101.3
JUN.	100.9	111.2	98.7	95.5	97.9	102.4
JUL.	98.7	110.7	95.1	93.0	96.8	100.0
AGO.	98.1	111.8	95.6	93.1	95.6	98.5
SET.	94.6	113.8	96.5	92.5	95.6	91.5
OCT.	98.0	111.2	95.1	94.6	90.6	98.2
NOV.	98.3	111.2	90.6	94.6	90.6	99.4
DIC.	97.4	109.8	89.7	93.9	91.5	98.4
2010						
ENE.	92.2	107.5	93.0	92.9	91.5	88.4
FEB.	88.4	106.1	97.6	93.3	86.9	80.1
MAR.	92.0	101.6	100.6	95.8	87.7	86.4
ABR.	95.4	104.4	100.9	94.9	86.9	93.3
MAY.	97.8	101.9	100.6	96.7	89.2	97.6
JUN.	98.7	103.5	98.2	97.2	96.9	98.7
JUL.	100.4	101.6	100.9	100.1	100.0	100.1
AGO.	99.1	98.9	103.3	99.4	102.3	97.7
SET.	96.6	102.2	100.9	99.4	100.8	92.5
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	100.5	100.0	96.4	101.4	103.4	100.6
DIC.	100.5	97.2	100.0	99.7	102.8	101.4
2011						
ENE.	94.5	94.6	98.1	100.1	100.6	90.1
FEB.	90.7	95.4	77.9	102.3	105.0	84.0
MAR.	95.5	93.0	96.0	102.3	105.6	91.2
ABR.	96.5	92.5	95.1	101.3	106.1	93.9
MAY.	99.5	90.7	93.9	101.8	115.6	99.4
JUN.	101.6	93.3	96.8	103.7	115.1	101.7
JUL.	101.8	93.1	95.3	105.5	118.4	101.1
AGO.	99.8	91.6	93.9	104.4	119.0	98.2
SET.	97.2	95.0	90.2	105.5	117.9	92.6
OCT.	104.3	96.6	89.1	106.6	116.8	106.2
NOV.	105.3	94.5	87.4	107.9	121.2	107.8
DIC.	105.5	93.2	88.5	109.1	120.1	107.7

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

AÑO Y MES		Tarapoto					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	ENE.	101.2	92.0	83.7	108.8	117.9	100.6
	FEB.	99.6	93.2	85.4	111.5	116.3	95.4
	MAR.	99.8	92.6	78.0	110.4	116.8	97.9
	ABR.	104.3	97.3	87.2	111.9	112.6	104.0
	MAY.	109.3	99.5	87.2	113.1	114.2	112.8
	JUN.	110.3	99.8	87.8	113.7	114.7	114.3
	JUL.	109.5	101.3	88.6	117.5	120.0	109.8
	AGO.	109.5	101.8	87.8	118.3	118.9	109.4
	SET.	113.0	104.5	82.7	123.1	123.2	113.8
	OCT.	113.6	103.7	78.8	125.4	124.2	114.3
	NOV.	115.2	103.5	85.1	128.0	128.5	114.7
	DIC.	113.2	104.2	85.9	128.5	131.1	109.8
2013	ENE.	111.5	103.5	79.7	132.3	131.1	105.6
	FEB.	110.1	103.7	80.2	133.5	130.6	102.0
	MAR.	113.0	105.2	83.6	133.2	131.6	107.1
	ABR.	115.8	105.0	85.9	134.4	131.1	111.9
	MAY.	117.3	107.2	83.9	136.4	135.2	113.3
	JUN.	120.5	106.2	83.3	137.3	133.4	119.6
	JUL.	119.1	107.9	83.6	137.7	131.7	116.4
	AGO.	119.1	108.2	85.4	137.4	140.9	115.4
	SET.	122.3	109.6	85.2	139.7	139.6	120.4
	OCT.	124.7	114.6	84.4	142.5	143.5	122.7
	NOV.	125.0	114.8	83.1	143.2	146.8	122.9
	DIC.	122.6	111.6	84.4	143.6	147.5	117.8
2014	ENE.	112.1	111.6	76.4	136.9	145.5	101.8
	FEB.	114.7	114.9	75.8	141.5	148.8	103.7
	MAR.	116.1	115.8	77.9	139.4	148.8	107.3
	ABR.	119.0	115.1	77.2	139.4	150.1	113.7
	MAY.	125.3	118.8	76.4	139.1	154.7	125.9
	JUN.	124.9	117.2	76.6	137.5	153.4	126.5
	JUL.	122.0	114.2	78.5	135.6	154.1	121.9
	AGO.	124.5	115.1	77.4	138.4	144.2	126.1
	SET.	127.8	113.5	76.4	140.5	147.1	132.0
	OCT.	128.3	115.1	76.1	140.8	150.7	132.4
	NOV.	128.8	117.7	75.0	140.7	149.0	133.1
	DIC.	127.9	116.5	75.6	149.7	149.5	126.1
2015	ENE.	117.9	113.2	70.3	147.6	144.2	108.6
	FEB.	120.2	111.7	78.3	148.3	142.5	111.7
	MAR.	118.5	106.3	82.1	136.3	145.8	115.8
	ABR.	126.9	115.8	83.7	143.1	147.0	126.9
	MAY.	129.0	115.8	83.7	141.2	145.3	132.5
	JUN.	129.2	119.8	82.3	139.3	147.5	133.3
	JUL.	130.2	121.4	82.0	139.5	146.4	135.2
	AGO.	129.0	123.1	80.1	139.1	148.1	132.6
	SET.	127.3	124.7	79.8	138.8	144.7	129.3
	OCT.	130.9	126.7	79.5	140.4	145.3	135.5
	NOV.	131.2	125.6	79.2	139.8	144.2	136.8
	DIC.	130.5	129.2	81.4	140.3	147.6	133.6
2016	ENE.	122.3	127.8	75.3	138.7	147.6	118.3
	FEB.	122.3	127.4	80.9	135.7	147.6	119.4
	MAR.	125.5	127.2	85.0	136.3	147.6	125.3
	ABR.	128.9	127.2	85.0	136.5	141.3	133.0
	MAY.	131.9	125.3	86.2	137.9	137.2	139.0
	JUN.	133.9	126.7	89.5	139.3	158.1	139.8
	JUL.	131.9	126.5	89.8	139.6	161.6	134.9
	AGO.	129.3	125.8	89.5	139.0	158.8	129.8
	SET.	133.0	135.0	89.5	139.7	155.3	135.9

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

AÑO Y MES		Tarapoto					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017	OCT.	135.5	131.7	89.2	140.3	157.9	141.3
	NOV.	135.4	131.7	88.4	139.8	157.9	141.5
	DIC.	132.7	131.9	88.1	141.9	159.1	134.5
	ENE.	122.6	130.0	88.4	141.4	155.0	114.3
	FEB.	125.3	128.6	88.1	141.6	156.2	119.9
	MAR.	129.3	132.8	90.9	143.3	156.8	126.1
	ABR.	128.8	127.2	86.4	136.9	149.8	131.7
	MAY.	131.0	124.4	85.4	138.4	146.9	136.3
	JUN.	130.2	121.9	85.4	137.2	159.1	134.8
	JUL.	127.3	121.6	83.6	138.8	155.6	128.6
	AGO.	129.5	119.9	85.6	141.2	156.2	131.4
	SET.	129.6	122.4	85.9	141.2	154.1	131.4
2018	OCT.	133.5	124.1	88.2	142.2	158.3	137.8
	NOV.	133.2	123.8	78.6	142.5	158.8	138.7
	DIC.	130.5	125.5	78.6	143.6	159.8	132.0
	ENE.	122.4	124.9	90.3	138.1	153.6	117.1
	FEB.	120.3	121.3	92.1	138.1	151.5	113.2
	MAR.	125.4	119.9	90.5	139.2	156.2	123.0
	ABR.	131.6	116.0	89.4	138.7	148.9	137.3
	MAY.	136.6	125.8	91.0	140.7	149.3	144.5
	JUN.	136.4	127.1	88.1	141.9	147.3	144.0
	JUL.	132.0	124.5	87.6	141.6	150.9	135.4
	AGO.	132.2	122.5	86.0	143.4	150.9	135.5
	SET.	136.1	125.4	90.2	146.4	151.9	140.4
2019	OCT.	137.0	124.0	88.4	147.0	151.4	142.4
	NOV.	139.1	124.8	90.8	147.0	149.9	146.2
	DIC.	136.1	126.2	90.5	151.1	150.9	137.4
	ENE.	131.3	122.8	91.6	160.2	149.3	122.6
	FEB.	129.8	124.0	91.8	158.5	143.6	120.8
	MAR.	134.5	125.4	92.4	160.7	143.1	128.9
	ABR.	136.9	121.4	80.1	160.1	144.2	137.1
	MAY.	140.7	120.3	80.1	155.2	151.9	147.4
	JUN.	140.3	121.1	77.2	157.9	150.8	145.4
	JUL.	137.0	113.2	77.8	160.0	146.1	139.1
	AGO. P/	136.2	114.1	78.3	157.2	145.1	139.0

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

AÑO Y MES		Tarapoto					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	88.2	200.8	440.7	72.7	158.2	64.4
	NOV.	85.5	196.8	425.1	71.9	149.4	62.5
	DIC.	84.3	196.8	392.4	72.8	138.8	63.1
1998	ENE.	81.7	196.8	376.6	71.3	140.4	60.2
	FEB.	83.4	196.8	403.6	73.0	145.1	60.2
	MAR.	85.7	196.8	428.0	74.8	146.7	61.6
	ABR.	87.6	204.8	454.1	74.2	143.5	63.8
	MAY.	88.4	212.8	451.5	72.6	142.2	66.1
	JUN.	87.6	196.8	430.6	74.2	144.8	65.6
	JUL.	85.0	196.8	410.8	73.9	148.5	61.8
	AGO.	85.0	205.9	413.6	72.5	148.5	62.2
	SET.	84.6	201.3	396.6	71.0	154.8	62.7
	OCT.	85.0	196.8	388.1	69.5	156.1	64.5
	NOV.	85.1	196.8	385.5	70.0	164.9	63.6
	DIC.	84.4	193.5	382.9	70.3	157.6	63.0
1999	ENE.	81.4	193.5	382.9	66.5	156.7	59.8
	FEB.	79.6	193.5	382.9	65.0	154.0	58.0
	MAR.	81.3	193.5	402.7	64.8	155.8	59.5
	ABR.	82.3	193.5	401.1	64.8	160.3	61.0
	MAY.	82.1	193.5	401.1	64.3	161.2	60.6
	JUN.	80.4	181.9	404.4	61.5	146.9	61.5
	JUL.	80.0	178.0	396.4	60.6	147.8	62.0
	AGO.	81.7	178.0	411.1	64.8	146.9	61.9
	SET.	81.3	205.1	401.3	65.0	146.0	60.7
	OCT.	79.8	205.1	373.4	65.4	143.2	59.9
	NOV.	80.4	205.1	354.3	70.2	141.2	59.6
	DIC.	80.7	205.1	350.8	70.4	144.0	60.3
2000	ENE.	78.1	205.1	354.3	69.0	144.0	55.8
	FEB.	75.8	205.1	279.9	66.1	163.2	56.0
	MAR.	77.6	205.1	283.5	66.8	163.2	58.3
	ABR.	79.0	205.1	283.5	69.0	166.6	59.4
	MAY.	79.0	205.1	279.9	69.5	169.5	59.0
	JUN.	77.0	205.1	271.1	67.8	169.5	57.0
	JUL.	78.8	205.1	271.1	71.8	178.5	57.0
	AGO.	76.8	205.1	253.9	70.6	160.6	56.3
	SET.	75.0	205.1	232.4	67.2	157.2	57.3
	OCT.	73.7	205.1	228.1	66.3	157.2	56.0
	NOV.	70.9	205.1	185.0	63.2	191.4	55.3
	DIC.	72.6	235.5	185.0	64.0	186.8	57.1
2001	ENE.	69.9	227.9	185.0	62.3	186.8	53.5
	FEB.	72.0	227.9	230.0	61.1	172.8	55.5
	MAR.	72.8	227.9	230.0	60.8	186.8	56.5
	ABR.	74.0	233.4	218.2	64.3	172.8	57.5
	MAY.	73.1	226.0	222.1	62.7	168.1	57.0
	JUN.	77.0	229.7	230.0	75.1	163.5	56.0
	JUL.	76.7	220.5	235.2	73.9	163.5	56.2
	AGO.	76.1	220.5	235.2	74.1	158.1	55.4
	SET.	76.3	215.5	226.5	73.7	174.1	55.5
	OCT.	75.6	183.5	235.2	74.6	172.3	55.8
	NOV.	72.4	154.0	226.5	73.3	168.7	53.8
	DIC.	72.0	156.7	222.1	71.0	168.7	54.0
2002	ENE.	69.0	160.7	174.2	71.9	165.1	49.6
	FEB.	68.2	158.0	174.2	70.8	163.3	49.4
	MAR.	69.5	152.7	182.9	71.2	163.3	51.5
	ABR.	72.5	143.3	187.3	69.3	163.3	58.4
	MAY.	75.0	143.3	169.9	70.8	163.3	62.5
	JUN.	76.5	140.6	164.6	73.7	158.0	64.1
	JUL.	76.6	137.9	159.3	73.2	165.1	64.6
	AGO.	76.4	142.0	169.9	74.1	154.4	63.8
	SET.	77.9	142.0	159.3	78.9	150.8	63.9
	OCT.	77.9	140.6	164.6	78.2	147.2	64.6
	NOV.	78.8	142.0	164.6	78.6	159.8	65.1
	DIC.	77.5	142.0	157.6	73.9	161.6	65.6
2003	ENE.	72.7	144.6	161.1	73.7	161.6	57.6
	FEB.	69.9	144.6	154.1	69.6	161.6	55.3
	MAR.	68.1	143.0	148.7	67.5	163.3	53.5
	ABR.	71.5	139.6	143.4	68.6	168.2	58.7
	MAY.	72.0	139.6	148.7	67.7	169.8	59.8
	JUN.	73.4	141.3	143.4	68.2	169.8	62.0
	JUL.	75.5	137.1	143.4	74.5	169.8	62.0
	AGO.	74.5	137.1	138.1	74.9	168.2	60.2

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

AÑO Y MES	Tarapoto						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2004	SET.	75.2	134.4	127.5	74.4	179.5	61.4
	OCT.	74.0	128.8	111.6	75.2	165.0	60.8
	NOV.	75.1	128.8	111.6	73.7	162.5	63.8
	DIC.	74.8	124.7	111.6	74.7	158.9	63.4
	ENE.	72.5	124.7	116.9	74.9	157.7	59.1
	FEB.	69.2	121.9	116.9	74.0	152.8	54.2
	MAR.	69.8	124.7	116.9	72.9	171.0	54.3
	ABR.	70.0	127.4	116.9	68.6	167.4	57.8
	MAY.	72.1	122.9	111.6	69.9	157.7	61.9
	JUN.	71.7	121.4	111.6	68.2	163.8	61.8
	JUL.	69.8	121.4	116.9	63.9	134.6	63.2
	AGO.	70.8	119.9	111.6	65.4	140.7	63.7
2005	SET.	71.9	118.4	111.6	66.4	148.0	64.5
	OCT.	72.1	119.9	138.1	64.6	158.9	64.4
	NOV.	72.2	119.9	143.4	62.6	158.9	65.7
	DIC.	72.0	119.9	139.9	63.3	165.5	64.5
	ENE.	69.1	112.4	143.4	66.3	165.5	58.1
	FEB.	64.7	112.4	143.4	61.5	155.6	54.0
	MAR.	67.1	113.9	145.4	61.9	154.4	57.7
	ABR.	72.4	113.9	141.4	69.1	154.4	63.2
	MAY.	71.7	113.9	137.5	70.7	152.1	61.3
	JUN.	73.5	115.4	159.4	70.0	156.8	63.5
	JUL.	73.3	116.9	159.4	69.1	155.6	63.6
	AGO.	71.8	116.9	149.4	66.6	142.6	64.0
2006	SET.	72.6	124.4	165.3	68.0	145.0	63.2
	OCT.	72.6	112.4	145.4	67.4	143.8	65.2
	NOV.	71.8	97.4	165.3	68.0	143.8	63.5
	DIC.	69.9	98.6	139.4	67.5	137.9	61.8
	ENE.	70.0	107.1	135.5	70.0	140.3	60.1
	FEB.	69.4	105.9	135.5	74.3	168.6	54.5
	MAR.	68.8	103.5	141.4	72.4	167.4	54.5
	ABR.	72.2	101.5	135.5	71.5	157.9	62.2
	MAY.	74.5	107.5	141.4	69.7	170.9	65.5
	JUN.	73.8	106.2	139.3	67.4	139.6	67.7
	JUL.	75.4	80.9	138.2	68.4	150.1	70.9
	AGO.	73.3	82.3	101.2	66.4	151.4	70.9
2007	SET.	72.3	80.9	93.6	65.9	147.5	70.5
	OCT.	72.1	78.3	93.6	65.9	129.6	71.3
	NOV.	73.6	75.6	96.2	68.9	132.1	72.1
	DIC.	74.6	77.0	94.5	70.4	130.8	73.0
	ENE.	68.5	63.7	88.2	68.1	121.9	65.1
	FEB.	69.6	80.9	87.3	68.9	124.2	65.5
	MAR.	73.2	80.9	89.6	68.1	124.2	72.5
	ABR.	76.0	79.6	87.3	68.4	133.7	77.2
	MAY.	75.5	82.3	84.8	68.4	129.9	76.5
	JUN.	75.3	83.4	80.7	70.0	126.1	75.4
	JUL.	76.8	82.3	86.5	73.5	124.9	75.5
	AGO.	76.3	74.2	84.0	73.1	122.3	75.8
2008	SET.	79.1	80.0	84.0	75.6	122.3	79.1
	OCT.	80.2	81.1	84.0	79.2	135.0	77.7
	NOV.	80.6	75.3	84.8	80.1	131.2	78.3
	DIC.	81.5	74.2	81.5	82.2	135.0	78.7
	ENE.	78.5	70.7	81.5	84.1	126.1	72.0
	FEB.	78.6	71.8	87.3	84.2	127.4	71.2
	MAR.	79.0	71.8	83.0	85.9	117.3	72.1
	ABR.	85.7	71.8	83.0	84.6	117.3	85.7
	MAY.	86.1	78.8	83.0	83.9	113.9	87.0
	JUN.	85.1	81.0	83.0	81.7	110.7	86.7
	JUL.	85.4	79.9	83.0	81.1	109.6	88.0
	AGO.	86.7	79.9	79.1	85.3	104.5	87.7
2009	SET.	87.0	79.9	83.0	85.8	100.8	88.0
	OCT.	87.5	84.7	85.5	85.6	102.0	88.1
	NOV.	87.6	84.7	82.9	87.7	99.5	86.9
	DIC.	85.7	79.3	82.9	85.0	102.0	85.8
	ENE.	82.1	76.3	80.2	85.7	102.0	78.1
	FEB.	84.1	81.1	81.6	89.3	100.8	78.5
	MAR.	87.9	79.9	85.5	88.4	104.5	87.2
	ABR.	92.6	79.3	86.8	89.9	103.4	96.3
	MAY.	95.2	82.3	85.5	92.2	101.2	100.0
	JUN.	95.5	84.1	84.2	92.1	97.9	100.9
	JUL.	93.1	84.1	80.0	89.5	96.8	98.2

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

AÑO Y MES		Tarapoto				
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.
2010	AGO.	92.5	84.8	82.8	89.6	95.6
	SET.	93.1	85.6	85.6	89.0	95.6
	OCT.	92.9	84.8	85.6	91.4	90.6
	NOV.	92.8	84.1	85.6	90.9	90.6
	DIC.	92.7	84.8	88.4	90.2	91.5
	ENE.	87.7	82.5	95.0	89.2	91.5
	FEB.	87.8	82.5	97.8	89.3	86.9
	MAR.	92.5	90.7	103.9	92.5	87.7
	ABR.	95.7	96.6	101.1	92.2	86.9
	MAY.	95.9	96.6	102.2	94.3	89.2
	JUN.	96.8	101.4	97.8	95.2	96.9
	JUL.	99.3	99.3	102.2	98.0	100.0
2011	AGO.	99.6	99.3	105.5	98.8	102.3
	SET.	99.5	101.4	102.2	99.3	100.8
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	100.3	100.0	90.1	102.0	99.3
	DIC.	99.2	74.8	87.3	102.6	98.5
	ENE.	93.3	74.8	85.4	103.1	93.3
	FEB.	95.2	74.2	86.5	105.7	94.8
	MAR.	98.6	74.2	88.7	106.2	98.5
	ABR.	98.7	74.2	91.3	105.2	103.0
	MAY.	99.6	74.2	87.6	105.5	115.7
	JUN.	100.8	74.2	92.0	105.5	114.9
	JUL.	100.9	74.2	90.1	107.8	116.4
2012	AGO.	100.4	73.7	88.6	107.4	117.2
	SET.	101.1	75.7	86.2	107.2	115.7
	OCT.	102.7	75.7	84.7	108.8	114.2
	NOV.	104.0	73.3	84.2	110.8	117.9
	DIC.	103.7	72.9	86.2	110.5	116.4
	ENE.	101.3	71.6	77.9	111.5	113.5
	FEB.	103.0	73.3	80.8	115.2	111.4
	MAR.	103.7	73.3	82.8	113.0	112.1
	ABR.	106.6	78.5	85.0	115.5	107.9
	MAY.	108.7	81.5	87.0	117.6	112.1
	JUN.	109.1	81.2	87.9	117.3	112.8
	JUL.	111.8	82.3	88.4	123.7	119.7
2013	AGO.	112.7	83.4	88.9	123.5	119.0
	SET.	115.0	85.3	95.2	128.6	124.5
	OCT.	115.0	84.2	89.4	130.4	125.9
	NOV.	116.0	83.8	87.9	132.5	131.4
	DIC.	115.9	84.5	89.4	132.1	134.9
	ENE.	115.1	84.5	79.5	137.7	134.9
	FEB.	117.5	83.4	88.4	137.6	134.2
	MAR.	120.5	83.8	92.4	138.9	135.6
	ABR.	122.8	83.4	99.3	140.4	134.9
	MAY.	123.0	82.7	95.8	142.4	139.1
	JUN.	122.9	82.3	94.8	143.5	137.3
	JUL.	124.0	79.3	94.4	145.5	135.5
2014	AGO.	123.8	78.2	97.1	142.5	145.0
	SET.	126.5	78.5	96.7	145.9	143.6
	OCT.	127.9	83.4	96.0	146.1	147.7
	NOV.	128.7	84.2	94.1	147.7	151.1
	DIC.	127.5	64.6	96.3	147.7	151.8
	ENE.	119.9	64.6	85.4	143.6	149.7
	FEB.	121.7	68.2	84.6	141.7	153.1
	MAR.	124.5	68.2	88.0	142.7	153.1
	ABR.	125.6	68.9	87.2	143.0	154.5
	MAY.	129.5	69.8	86.1	144.1	159.2
	JUN.	128.8	65.9	86.5	144.1	157.9
	JUL.	128.5	65.3	89.1	142.7	158.5
2015	AGO.	131.0	66.9	87.6	142.2	148.4
	SET.	132.7	66.3	86.1	143.7	151.4
	OCT.	132.0	65.6	85.7	143.6	155.0
	NOV.	132.0	66.9	84.3	143.4	153.3
	DIC.	130.0	65.9	85.0	144.6	153.9
	ENE.	124.3	62.5	78.7	139.7	148.4
	FEB.	127.5	63.2	89.8	141.5	146.6
	MAR.	128.1	51.6	95.3	144.4	150.1
	ABR.	132.3	57.6	98.1	146.0	151.2
	MAY.	130.2	59.0	97.2	142.9	149.5
	JUN.	129.4	58.4	94.6	139.5	151.8

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

AÑO Y MES	Tarapoto					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016 JUL.	131.1	59.0	93.6	141.1	150.6	141.8
AGO.	129.8	58.1	90.1	139.8	152.4	140.3
SET.	128.7	56.4	90.6	138.9	148.9	139.5
OCT.	128.9	58.4	90.6	138.6	149.5	139.5
NOV.	128.6	58.1	87.5	135.2	148.3	142.4
DIC.	128.6	57.1	92.1	137.1	151.9	139.6
2016 ENE.	124.8	58.1	83.0	136.3	151.9	132.8
FEB.	127.9	58.1	93.6	132.1	151.9	141.0
MAR.	129.8	58.1	99.7	133.3	151.9	143.3
ABR.	129.5	57.7	99.7	131.5	145.3	145.2
MAY.	129.0	57.7	102.2	129.4	141.2	146.1
JUN.	131.2	58.8	106.3	130.9	162.7	145.4
2016 JUL.	130.8	57.7	106.8	130.3	166.3	144.5
AGO.	132.4	55.9	106.3	131.1	163.4	148.8
SET.	135.0	67.2	103.7	130.3	159.8	153.5
OCT.	136.2	66.1	104.2	131.8	163.3	155.0
NOV.	135.5	65.4	103.2	130.6	163.3	154.6
DIC.	134.7	65.4	103.2	133.4	164.9	150.2
2017 ENE.	130.9	62.8	103.2	133.6	159.3	142.8
FEB.	133.3	60.6	104.8	130.5	160.9	150.6
MAR.	136.1	60.6	106.3	131.8	161.7	155.8
ABR.	132.6	55.9	98.7	131.6	152.2	151.7
MAY.	131.7	56.3	96.8	132.7	148.2	149.7
JUN.	129.4	57.7	96.8	130.3	164.9	143.5
2017 JUL.	128.7	58.8	94.1	132.4	160.1	141.2
AGO.	133.3	58.1	97.3	135.5	160.9	148.9
SET.	133.6	59.6	98.2	136.2	158.2	149.0
OCT.	134.8	61.0	100.9	137.4	163.7	149.1
NOV.	133.9	61.0	84.6	138.0	164.4	149.8
DIC.	134.1	63.2	85.0	139.7	165.7	148.1
2018 ENE.	127.4	61.4	92.3	131.9	157.5	138.6
FEB.	127.1	62.1	95.6	131.6	154.8	137.7
MAR.	131.0	62.5	91.4	130.8	160.9	147.0
ABR.	135.2	59.3	90.4	128.9	151.2	160.0
MAY.	137.7	69.6	94.7	131.3	151.8	160.0
JUN.	135.5	68.6	91.4	133.2	149.1	155.3
2018 JUL.	135.0	66.1	91.4	134.0	153.9	153.6
AGO.	136.8	65.0	91.4	135.1	153.9	157.4
SET.	140.7	67.5	100.4	139.4	155.3	160.3
OCT.	137.7	67.1	100.4	137.6	154.6	154.9
NOV.	138.8	67.1	104.2	137.7	152.5	156.7
DIC.	137.4	66.1	103.7	142.0	153.9	151.0
2019 ENE.	133.5	63.6	105.2	141.0	151.8	143.5
FEB.	135.1	62.1	105.2	139.9	144.3	149.3
MAR.	138.9	62.1	105.2	138.9	143.6	158.8
ABR.	138.7	60.3	102.8	137.3	145.0	160.2
MAY.	137.5	59.6	103.3	132.5	155.3	159.3
JUN.	134.6	59.2	99.0	132.8	153.7	153.7
2019 JUL.	136.8	59.6	100.4	133.3	147.5	158.9
AGO. P/	135.8	60.0	101.2	128.5	146.1	159.8

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

AÑO Y MES		Tarapoto					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	47.9	40.6	39.5	-	-	48.9
	NOV.	49.0	39.5	39.2	-	-	51.7
	DIC.	49.8	44.1	39.2	-	-	51.1
1998	ENE.	43.6	37.0	39.2	-	-	44.0
	FEB.	45.4	41.6	41.2	-	-	43.6
	MAR.	46.3	41.6	41.2	-	-	45.2
	ABR.	46.2	39.0	41.2	-	-	46.8
	MAY.	47.5	37.6	41.2	-	-	50.2
	JUN.	47.9	40.2	40.5	-	-	49.4
	JUL.	48.4	41.8	40.5	-	-	49.1
	AGO.	48.6	41.8	40.5	-	-	49.7
	SET.	49.7	44.2	43.2	-	-	49.2
	OCT.	47.2	42.2	39.2	-	-	50.4
	NOV.	49.9	51.9	40.5	-	-	47.3
	DIC.	51.0	54.2	40.5	-	-	47.0
1999	ENE.	48.6	50.1	40.5	-	-	45.6
	FEB.	50.0	53.7	40.5	-	-	45.5
	MAR.	50.5	54.8	40.5	-	-	45.5
	ABR.	50.5	54.8	40.5	-	-	45.5
	MAY.	50.5	54.8	40.5	-	-	45.5
	JUN.	50.1	53.7	39.9	-	-	45.8
	JUL.	46.6	45.8	39.2	-	-	45.6
	AGO.	48.3	48.9	41.9	-	-	45.6
	SET.	48.1	48.7	36.5	-	-	46.8
	OCT.	48.0	48.3	37.2	-	-	46.8
	NOV.	48.7	47.9	37.2	-	-	48.4
	DIC.	48.6	47.9	38.5	-	-	48.0
2000	ENE.	47.7	47.9	38.5	-	-	46.4
	FEB.	54.4	66.9	38.5	-	-	45.4
	MAR.	47.5	47.5	38.5	-	-	46.2
	ABR.	46.7	46.4	18.9	-	-	49.5
	MAY.	47.2	47.1	-	-	-	50.0
	JUN.	53.9	53.3	-	-	-	58.0
	JUL.	52.9	48.3	-	-	-	59.2
	AGO.	52.7	48.1	-	-	-	59.2
	SET.	52.7	49.5	-	-	-	58.4
	OCT.	50.9	49.5	-	-	-	55.4
	NOV.	51.6	49.7	-	-	-	54.4
	DIC.	50.6	49.1	-	-	-	53.3
2001	ENE.	49.1	48.1	-	-	-	50.8
	FEB.	48.4	44.4	-	-	-	52.4
	MAR.	52.8	54.4	-	-	-	53.3
	ABR.	53.5	57.0	-	-	-	52.6
	MAY.	45.9	36.9	-	-	-	53.3
	JUN.	46.5	36.9	-	-	-	54.7
	JUL.	46.5	38.3	-	-	-	53.6
	AGO.	44.8	32.8	-	-	-	54.0
	SET.	43.3	32.1	-	-	-	51.5
	OCT.	43.4	33.5	-	-	-	50.6
	NOV.	43.9	34.7	-	-	-	50.8
	DIC.	44.5	36.9	-	-	-	50.5
2002	ENE.	45.4	36.9	-	-	-	52.2
	FEB.	47.4	40.7	-	-	-	53.4
	MAR.	47.2	40.7	-	-	-	53.1
	ABR.	47.4	41.7	-	-	-	52.7
	MAY.	48.6	46.0	-	-	-	52.2
	JUN.	49.1	46.9	-	-	-	51.7
	JUL.	48.6	46.9	-	-	-	50.6
	AGO.	47.4	46.9	-	-	-	50.5
	SET.	47.8	48.9	-	-	-	49.1
	OCT.	49.1	48.9	-	-	-	49.1
	NOV.	51.3	50.1	-	-	-	52.7
	DIC.	53.0	53.4	-	-	-	53.6
2003	ENE.	53.1	52.2	-	-	-	55.0
	FEB.	51.9	52.5	-	-	-	53.6
	MAR.	52.5	51.5	-	-	-	55.5
	ABR.	52.9	46.9	-	-	-	59.7
	MAY.	51.9	45.5	-	-	-	58.8
	JUN.	51.1	45.5	-	-	-	58.3
	JUL.	51.5	44.8	-	-	-	59.7
	AGO.	49.9	43.8	-	-	-	57.8

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

AÑO Y MES	Tarapoto					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	SET.	49.7	43.8	-	-	57.1
	OCT.	51.6	43.8	-	-	60.9
	NOV.	54.0	46.0	-	-	64.4
	DIC.	53.2	46.0	-	-	62.9
	ENE.	47.5	46.0	-	-	51.7
	FEB.	50.1	46.0	-	-	57.3
	MAR.	51.2	46.0	-	-	58.7
	ABR.	53.0	50.3	-	-	59.0
	MAY.	53.6	49.9	-	-	60.7
	JUN.	55.2	52.2	-	-	62.0
	JUL.	56.0	52.8	-	-	63.2
	AGO.	56.1	51.4	-	-	69.3
2005	SET.	54.6	51.6	-	-	66.2
	OCT.	52.9	51.6	-	-	62.9
	NOV.	52.9	52.4	-	-	62.3
	DIC.	54.9	51.4	-	-	62.6
	ENE.	53.0	51.1	-	-	59.2
	FEB.	56.2	58.0	-	-	60.2
	MAR.	57.2	58.0	-	-	62.9
	ABR.	59.0	59.1	-	-	64.8
	MAY.	61.3	67.9	-	-	62.6
	JUN.	64.8	73.3	-	-	65.6
	JUL.	66.9	73.3	-	-	69.9
	AGO.	68.2	72.3	-	-	73.3
2006	SET.	73.3	85.9	-	-	73.0
	OCT.	71.9	85.3	-	-	70.6
	NOV.	70.8	83.2	-	-	70.1
	DIC.	70.7	83.4	-	-	69.8
	ENE.	66.2	67.7	-	-	72.1
	FEB.	69.6	77.8	-	-	71.2
	MAR.	71.7	79.4	-	-	74.3
	ABR.	73.4	82.6	-	-	75.3
	MAY.	74.4	83.0	-	-	77.1
	JUN.	76.4	86.8	-	-	76.0
	JUL.	80.7	90.0	-	-	83.7
	AGO.	78.7	94.2	-	-	69.0
2007	SET.	86.2	95.1	-	-	91.3
	OCT.	88.1	98.2	-	-	91.3
	NOV.	86.3	96.4	-	-	89.0
	DIC.	88.5	101.4	-	-	87.6
	ENE.	81.0	98.5	-	-	71.3
	FEB.	81.8	100.4	63.9	-	70.7
	MAR.	80.2	95.5	84.4	-	68.1
	ABR.	88.3	97.4	84.4	-	89.3
	MAY.	88.9	97.9	83.3	-	90.3
	JUN.	89.7	95.9	83.3	-	94.6
	JUL.	90.4	97.6	83.3	-	94.2
	AGO.	86.1	98.1	81.0	-	83.6
2008	SET.	96.5	99.8	97.0	-	104.5
	OCT.	98.4	102.0	97.0	-	106.6
	NOV.	97.7	103.0	97.0	-	103.7
	DIC.	100.6	105.5	97.0	-	107.8
	ENE.	91.9	108.1	93.5	-	82.9
	FEB.	95.2	108.4	91.3	-	91.4
	MAR.	96.7	108.2	91.3	-	95.5
	ABR.	91.2	109.8	91.3	-	79.2
	MAY.	100.8	112.1	90.1	30.1	98.0
	JUN.	102.6	112.3	90.1	32.5	101.2
	JUL.	100.9	113.1	88.7	24.1	98.9
	AGO.	100.5	111.9	90.1	-	98.9
2009	SET.	91.3	113.1	90.1	-	77.6
	OCT.	102.4	115.0	90.1	-	100.2
	NOV.	103.4	117.5	90.1	-	100.2
	DIC.	105.1	119.1	89.4	-	102.6
	ENE.	104.4	119.5	88.0	-	101.2
	FEB.	99.6	124.2	102.7	-	84.2
	MAR.	99.3	120.4	104.1	-	86.2
	ABR.	100.4	123.3	104.1	-	86.1
	MAY.	110.6	127.1	104.1	109.9	105.1
	JUN.	111.8	128.0	106.8	109.9	106.4
	JUL.	109.8	127.1	103.4	109.9	104.2

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

AÑO Y MES	Tarapoto					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010 AGO.	109.3	128.5	102.8	109.9	-	103.1
2010 SET.	97.3	131.2	102.8	109.9	-	82.3
2010 OCT.	108.2	127.5	100.7	105.6	-	102.7
2010 NOV.	109.4	128.0	94.0	114.2	-	105.5
2010 DIC.	106.9	125.2	91.3	113.1	-	102.9
2010 ENE.	101.5	122.9	90.6	112.0	-	94.9
2010 FEB.	89.7	120.6	97.3	113.9	-	72.0
2010 MAR.	91.3	108.5	96.6	113.3	-	79.5
2010 ABR.	95.0	109.4	100.7	109.0	-	85.9
2010 MAY.	101.5	105.4	98.7	109.0	-	99.1
2010 JUN.	102.3	104.9	98.7	107.2	-	101.0
2010 JUL.	102.4	103.1	99.3	110.8	-	100.9
2010 AGO.	98.1	98.7	100.7	102.4	-	96.3
2010 SET.	91.2	102.7	99.3	100.0	-	83.7
2010 OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0
2010 NOV.	100.8	100.0	104.1	98.8	-	100.0
2010 DIC.	102.6	111.2	115.5	85.5	-	100.5
2011 ENE.	96.6	106.7	113.5	85.5	-	91.2
2011 FEB.	84.1	108.5	66.9	86.3	-	75.5
2011 MAR.	91.3	104.5	104.7	84.8	-	83.9
2011 ABR.	93.6	103.6	99.3	83.6	-	90.4
2011 MAY.	100.0	100.4	101.4	85.2	-	102.2
2011 JUN.	103.7	105.4	102.0	91.6	-	105.1
2011 JUL.	104.1	104.9	101.4	91.9	-	105.6
2011 AGO.	99.6	102.6	100.0	89.0	-	99.3
2011 SET.	91.8	107.2	94.6	93.5	-	83.8
2011 OCT.	107.7	110.6	93.9	93.2	-	111.5
2011 NOV.	108.1	109.4	90.5	92.9	-	113.0
2011 DIC.	109.1	107.2	90.5	97.3	-	113.4
2012 ENE.	102.1	106.0	90.5	94.3	-	101.9
2012 FEB.	95.1	106.6	90.5	94.6	-	88.9
2012 MAR.	94.5	105.4	70.3	96.2	-	91.0
2012 ABR.	101.7	108.3	89.9	95.1	-	101.0
2012 MAY.	111.4	108.9	87.2	94.3	-	119.8
2012 JUN.	113.6	110.0	87.2	97.1	-	122.4
2012 JUL.	106.9	111.8	88.5	94.0	-	111.1
2012 AGO.	105.6	111.2	85.8	96.8	-	108.1
2012 SET.	111.0	114.7	64.9	100.6	-	118.6
2012 OCT.	112.3	114.7	64.9	103.6	-	119.7
2012 NOV.	114.8	114.7	81.6	107.0	-	120.1
2012 DIC.	110.1	115.3	81.6	108.7	-	110.5
2013 ENE.	107.2	113.5	80.2	109.4	-	105.3
2013 FEB.	100.6	115.9	69.5	112.4	-	92.6
2013 MAR.	103.5	118.8	72.2	110.0	-	98.7
2013 ABR.	107.0	118.8	68.2	110.7	-	105.7
2013 MAY.	110.1	125.2	68.2	112.6	-	109.3
2013 JUN.	117.5	123.4	68.2	113.1	-	122.9
2013 JUL.	113.3	132.2	70.4	111.9	-	114.1
2013 AGO.	113.4	134.5	70.4	114.2	-	112.4
2013 SET.	117.2	137.4	70.4	115.3	-	118.4
2013 OCT.	120.8	141.5	69.3	120.1	-	121.5
2013 NOV.	120.5	140.9	69.3	120.0	-	121.3
2013 DIC.	116.7	163.6	68.2	120.5	-	109.6
2014 ENE.	103.0	163.6	67.1	112.5	-	89.2
2014 FEB.	106.6	165.3	67.1	122.3	-	89.2
2014 MAR.	106.3	167.7	66.0	117.7	-	91.7
2014 ABR.	111.3	164.8	64.9	117.4	-	102.0
2014 MAY.	120.1	172.3	64.9	115.9	-	118.3
2014 JUN.	120.1	175.2	64.9	113.0	-	119.7
2014 JUL.	114.4	168.8	64.9	110.8	-	111.4
2014 AGO.	116.8	168.3	64.9	116.4	-	112.5
2014 SET.	121.8	165.3	64.9	118.8	-	120.7
2014 OCT.	123.8	170.6	64.9	119.6	-	123.0
2014 NOV.	124.8	174.7	64.9	119.6	-	124.1
2014 DIC.	125.3	173.5	64.9	135.8	-	115.7
2015 ENE.	110.2	171.2	61.5	137.0	-	88.2
2015 FEB.	111.2	166.5	61.5	136.5	-	91.4
2015 MAR.	106.5	172.9	61.5	109.4	-	98.9
2015 ABR.	120.1	185.9	60.4	120.9	-	115.6
2015 MAY.	127.2	183.2	62.6	120.5	-	129.6
2015 JUN.	128.6	194.0	62.6	120.5	-	130.3

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

AÑO Y MES	Tarapoto					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016 JUL.	128.9	196.7	63.2	119.1	-	131.2
AGO.	127.7	202.6	63.2	119.8	-	127.3
SET.	125.3	209.1	62.0	120.3	-	121.4
OCT.	133.0	210.7	61.5	124.0	-	133.9
NOV.	133.9	208.6	64.3	126.7	-	133.8
DIC.	132.5	218.8	63.8	125.4	-	130.1
2016 ENE.	119.0	214.0	61.5	123.2	-	106.2
FEB.	115.2	212.9	60.9	122.0	-	99.8
MAR.	120.0	212.4	62.6	121.7	-	109.2
ABR.	128.0	212.9	62.6	124.6	-	122.8
MAY.	135.2	208.6	62.0	130.7	-	134.2
JUN.	137.1	210.2	64.3	131.7	-	136.5
2016 JUL.	133.1	211.3	64.3	133.2	-	127.6
AGO.	125.1	212.4	64.3	130.7	-	112.9
SET.	130.4	213.8	67.2	133.4	-	120.6
OCT.	134.6	207.4	66.0	132.7	-	130.0
NOV.	135.2	208.8	65.5	133.2	-	130.8
DIC.	130.1	209.5	64.9	133.9	-	120.8
2017 ENE.	112.1	209.5	65.5	132.7	-	87.2
FEB.	115.1	210.2	63.2	137.4	-	90.6
MAR.	120.6	220.9	67.2	139.3	-	97.8
ABR.	123.8	215.9	66.6	126.0	-	112.9
MAY.	129.7	208.1	66.6	127.9	-	124.0
JUN.	130.7	198.8	66.6	128.4	-	126.8
2017 JUL.	125.3	195.9	66.0	129.1	-	116.9
AGO.	124.5	193.1	66.6	130.2	-	115.1
SET.	124.5	196.6	66.0	129.4	-	115.1
OCT.	131.6	198.1	67.7	130.1	-	127.6
NOV.	132.0	197.3	66.6	129.9	-	128.6
DIC.	125.9	197.3	66.0	130.1	-	117.0
2018 ENE.	116.1	199.5	82.5	128.0	-	96.5
FEB.	111.7	188.8	82.5	128.3	-	89.0
MAR.	118.2	184.5	84.2	131.6	-	99.2
ABR.	126.6	180.8	83.1	132.7	-	114.7
MAY.	134.3	185.2	81.4	134.2	-	128.0
JUN.	136.1	189.6	79.1	134.5	-	131.1
2018 JUL.	127.7	188.1	78.0	133.1	-	116.6
AGO.	126.4	185.2	74.6	135.4	-	113.9
SET.	130.2	187.4	72.9	137.1	-	120.0
OCT.	134.8	184.4	68.9	139.7	-	127.8
NOV.	137.8	186.6	69.4	139.6	-	133.0
DIC.	133.3	192.5	69.4	143.1	-	122.2
2019 ENE.	127.8	188.8	70.0	159.1	-	102.4
FEB.	123.5	194.7	70.6	157.2	-	94.6
MAR.	128.9	198.3	71.7	161.7	-	101.2
ABR.	133.6	191.8	48.4	162.0	-	113.9
MAY.	141.6	190.3	47.6	157.4	-	131.6
JUN.	143.6	193.2	46.7	161.7	-	132.3
2019 JUL.	135.4	172.0	45.9	164.8	-	117.9
AGO. P/	134.8	173.5	45.9	163.9	-	117.1

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 TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 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.	-2.6	2.3	-7.0	-4.4	-12.3	1.9	-	-	-	-	-	-
NOV.	0.3	23.7	-4.4	-2.5	-4.4	-2.6	-	-	-	-	-	-
DIC.	0.5	17.6	-0.7	-3.4	-4.3	-3.3	-	-	-	-	-	-
1999 ENE.	4.1	27.3	2.3	-6.8	-5.5	2.0	4.1	27.3	2.3	-6.8	-5.5	2.0
FEB.	0.8	22.5	-4.1	-11.0	-9.0	0.4	2.4	24.7	-1.0	-8.9	-7.2	1.2
MAR.	0.2	24.7	-4.2	-13.4	-8.5	-1.0	1.6	24.7	-2.1	-10.4	-7.7	0.4
ABR.	-0.3	30.7	-8.6	-12.8	-4.6	-3.0	1.2	26.2	-3.9	-11.0	-6.9	-0.4
MAY.	-2.0	33.7	-8.2	-11.5	-3.5	-8.3	0.5	27.7	-4.8	-11.1	-6.2	-2.1
JUN.	-3.6	24.8	-4.2	-17.1	-13.1	-6.1	-0.2	27.2	-4.7	-12.1	-7.4	-2.8
JUL.	-4.9	5.3	-2.9	-18.1	-14.1	-2.2	-0.9	23.9	-4.4	-13.0	-8.4	-2.7
AGO.	-2.7	10.5	0.9	-10.6	-14.6	-3.2	-1.1	22.2	-3.8	-12.7	-9.2	-2.8
SET.	-3.7	8.1	-2.7	-8.5	-17.4	-3.4	-1.4	20.5	-3.7	-12.2	-10.1	-2.9
OCT.	-3.3	12.0	-3.6	-5.9	-8.2	-6.7	-1.6	19.6	-3.7	-11.6	-9.9	-3.3
NOV.	-4.4	-5.6	-8.1	0.2	-14.4	-2.6	-1.9	16.9	-4.0	-10.6	-10.3	-3.2
DIC.	-4.4	-8.8	-7.6	0.1	-8.7	-1.5	-2.1	14.3	-4.3	-9.7	-10.2	-3.1
2000 ENE.	-3.1	-2.6	-6.9	3.8	-8.1	-3.1	-3.1	-2.6	-6.9	3.8	-8.1	-3.1
FEB.	0.1	21.7	-22.1	1.7	6.0	-1.7	-1.5	9.9	-14.5	2.8	-1.1	-2.4
MAR.	-5.3	-10.4	-24.5	3.1	4.8	-0.2	-2.8	2.9	-17.9	2.9	0.8	-1.7
ABR.	-5.5	-12.0	-34.4	6.5	3.9	2.4	-3.5	-0.9	-22.1	3.8	1.6	-0.6
MAY.	-4.9	-10.9	-35.2	8.0	4.0	3.0	-3.8	-2.9	-24.8	4.6	2.1	0.1
JUN.	0.3	0.5	-37.4	10.2	22.6	7.0	-3.1	-2.4	-26.9	5.5	5.3	1.3
JUL.	3.6	7.1	-36.2	18.6	24.0	7.3	-2.2	-1.2	-28.2	7.3	7.9	2.1
AGO.	-0.6	0.9	-42.8	8.9	19.8	6.7	-2.0	-0.9	-30.1	7.5	9.3	2.7
SET.	-1.6	1.0	-45.2	3.4	19.0	7.2	-1.9	-0.7	-31.8	7.0	10.3	3.2
OCT.	-2.6	1.7	-43.1	1.3	17.5	4.1	-2.0	-0.5	-32.8	6.4	11.0	3.3
NOV.	-5.3	2.7	-51.9	-10.0	39.2	1.5	-2.3	-0.2	-34.4	4.8	13.4	3.1
DIC.	-4.9	5.5	-51.9	-9.1	32.6	2.0	-2.5	0.2	-35.7	3.6	14.9	3.0
2001 ENE.	-5.6	3.0	-52.2	-9.7	32.0	2.0	-5.6	3.0	-52.2	-9.7	32.0	2.0
FEB.	-6.9	-26.2	-29.1	-7.6	13.4	6.3	-6.2	-13.6	-41.7	-8.6	22.1	4.1
MAR.	0.1	12.7	-29.7	-9.0	16.5	4.9	-4.1	-5.7	-37.9	-8.8	20.1	4.4
ABR.	1.2	19.5	-23.0	-6.7	11.3	1.4	-2.8	0.0	-34.7	-8.3	17.8	3.6
MAY.	-4.9	-12.1	-20.6	-9.7	7.2	1.2	-3.2	-2.3	-32.3	-8.6	15.6	3.1
JUN.	-4.5	-19.3	-15.2	10.7	-1.3	-4.3	-3.5	-5.2	-29.8	-5.4	12.5	1.8
JUL.	-5.3	-12.8	-13.2	2.9	-3.0	-5.6	-3.7	-6.2	-27.7	-4.1	10.1	0.7
AGO.	-5.5	-20.6	-7.4	5.0	-0.2	-5.6	-4.0	-7.9	-25.5	-3.0	8.7	-0.2
SET.	-4.9	-24.1	-2.5	9.6	6.7	-7.3	-4.1	-9.7	-23.5	-1.6	8.5	-1.0
OCT.	-3.1	-27.8	3.1	12.6	9.5	-3.9	-4.0	-11.5	-21.4	-0.2	8.6	-1.3
NOV.	-4.0	-32.5	22.4	16.1	-7.4	-4.7	-4.0	-13.4	-18.7	1.2	6.9	-1.6
DIC.	-4.5	-31.4	20.0	11.0	-4.6	-5.3	-4.0	-14.9	-16.5	1.9	5.9	-1.9
2002 ENE.	-3.4	-29.0	-5.8	15.3	-5.3	-3.6	-3.4	-29.0	-5.8	15.3	-5.3	-3.6
FEB.	-4.3	-21.3	-24.2	15.9	-3.4	-6.3	-3.8	-25.3	-16.0	15.6	-4.4	-5.0
MAR.	-6.4	-32.3	-20.5	17.1	-6.0	-5.8	-4.7	-27.8	-17.6	16.1	-4.9	-5.3
ABR.	-5.2	-35.6	-14.2	7.8	-3.5	1.0	-4.8	-29.9	-16.7	14.0	-4.6	-3.7
MAY.	3.7	-8.1	-23.5	12.9	-0.5	5.1	-3.2	-26.2	-18.1	13.7	-3.8	-1.9
JUN.	1.1	-8.1	-28.4	-1.7	1.2	6.8	-2.4	-23.6	-19.9	10.7	-3.0	-0.4
JUL.	1.2	-9.0	-32.3	-0.9	3.7	6.9	-1.9	-21.8	-21.8	8.9	-2.1	0.6
AGO.	2.1	1.3	-27.8	0.0	-6.9	6.7	-1.4	-19.4	-22.6	7.6	-2.6	1.4
SET.	4.6	6.4	-29.7	7.1	-10.0	7.6	-0.8	-17.0	-23.4	7.6	-3.5	2.1
OCT.	6.0	11.6	-30.0	4.8	-1.8	8.6	-0.1	-14.7	-24.1	7.3	-3.3	2.7
NOV.	11.3	21.2	-27.3	7.2	3.6	14.1	0.9	-12.2	-24.4	7.3	-2.7	3.7
DIC.	11.1	21.4	-29.1	4.1	4.2	15.3	1.7	-9.9	-24.8	7.0	-2.1	4.7
2003 ENE.	9.0	19.0	-7.6	2.5	4.8	11.0	9.0	19.0	-7.6	2.5	4.8	11.0
FEB.	4.7	13.5	-11.6	-1.7	1.2	6.4	6.8	16.2	-9.6	0.4	3.0	8.7
MAR.	2.2	13.3	-18.7	-5.1	1.8	3.2	5.3	15.2	-12.7	-1.4	2.6	6.8

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 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	ABR.	2.6	6.5	-23.4	-1.1	3.0	4.0	4.6	13.0	-15.5	-1.3	2.7	6.1
	MAY.	-0.7	-2.1	-12.4	-4.3	3.6	0.7	3.5	9.8	-14.9	-1.9	2.9	4.9
	JUN.	-1.6	-2.4	-12.8	-7.5	-1.1	1.5	2.6	7.7	-14.6	-2.9	2.2	4.3
	JUL.	0.8	-3.8	-9.9	1.8	-3.4	2.6	2.3	6.0	-14.0	-2.2	1.4	4.0
	AGO.	-0.2	-6.1	-18.7	1.0	6.3	0.3	2.0	4.5	-14.6	-1.8	2.0	3.5
	SET.	-1.2	-9.1	-19.9	-5.8	9.2	2.0	1.6	2.9	-15.1	-2.2	2.7	3.4
	OCT.	-2.0	-10.1	-32.2	-3.9	-5.0	3.1	1.3	1.5	-16.8	-2.4	1.9	3.3
	NOV.	-1.7	-9.0	-32.2	-6.2	-10.2	5.5	1.0	0.5	-18.1	-2.8	0.8	3.6
	DIC.	-2.2	-13.8	-29.2	1.1	-12.1	3.1	0.7	-0.8	-19.0	-2.5	-0.4	3.5
	ENE.	-3.6	-13.0	-27.4	1.5	-12.9	-0.5	-3.6	-13.0	-27.4	1.5	-12.9	-0.5
	FEB.	-1.9	-13.9	-24.1	6.4	-12.1	1.3	-2.8	-13.4	-25.8	3.9	-12.5	0.4
	MAR.	0.7	-11.8	-21.4	8.0	-3.3	3.1	-1.6	-12.9	-24.4	5.2	-9.5	1.3
2005	ABR.	-1.4	1.6	-18.5	0.0	-5.7	-1.4	-1.6	-9.5	-23.0	3.9	-8.5	0.6
	MAY.	1.1	2.3	-25.0	3.2	-9.9	3.1	-1.0	-7.3	-23.4	3.8	-8.8	1.1
	JUN.	1.1	5.2	-22.2	0.0	-3.9	2.0	-0.7	-5.3	-23.2	3.2	-8.0	1.3
	JUL.	-2.2	8.3	-18.5	-14.3	-15.4	3.2	-0.9	-3.5	-22.6	0.5	-9.0	1.6
	AGO.	0.6	7.4	-19.2	-12.7	-26.6	11.1	-0.7	-2.2	-22.2	-1.2	-11.1	2.8
	SET.	0.1	8.2	-12.5	-10.7	-26.3	8.9	-0.6	-1.1	-21.2	-2.3	-12.8	3.5
	OCT.	-1.0	10.0	23.8	-14.1	-16.1	4.8	-0.7	-0.1	-17.7	-3.6	-13.2	3.6
	NOV.	-3.2	7.8	28.6	-15.1	-14.9	0.4	-0.9	0.6	-14.3	-4.7	-13.3	3.3
	DIC.	-1.4	7.4	25.4	-15.3	3.9	0.8	-0.9	1.1	-11.6	-5.6	-12.0	3.1
	ENE.	0.4	5.2	22.7	-11.5	5.5	3.7	0.4	5.2	22.7	-11.5	5.5	3.7
	FEB.	0.1	17.2	22.7	-17.0	4.3	1.9	0.2	11.2	22.7	-14.2	4.9	2.8
	MAR.	1.7	16.6	24.4	-15.1	-8.2	6.8	0.7	13.0	23.3	-14.5	0.3	4.1
2006	ABR.	6.6	10.6	21.0	0.6	-3.9	9.8	2.2	12.4	22.7	-10.9	-0.8	5.6
	MAY.	5.0	25.7	23.2	1.2	-1.0	0.9	2.8	15.1	22.8	-8.6	-0.8	4.6
	JUN.	8.0	29.9	42.9	2.6	-1.5	4.2	3.7	17.7	26.1	-6.8	-0.9	4.5
	JUL.	10.3	29.1	36.4	8.2	11.3	4.7	4.6	19.4	27.5	-4.9	0.7	4.6
	AGO.	8.8	30.7	33.9	1.9	24.1	2.8	5.2	20.9	28.3	-4.1	3.0	4.3
	SET.	12.8	52.4	48.2	2.4	19.9	2.9	6.0	24.5	30.5	-3.4	4.6	4.2
	OCT.	13.0	48.9	5.3	4.3	11.1	5.7	6.7	27.0	27.5	-2.7	5.2	4.3
	NOV.	11.4	41.2	15.3	8.6	11.1	2.8	7.2	28.3	26.2	-1.7	5.7	4.2
	DIC.	8.3	43.8	-0.3	6.7	-10.1	1.9	7.3	29.6	23.6	-1.1	4.2	4.0
	ENE.	9.8	25.5	-5.6	5.7	-7.1	10.7	9.8	25.5	-5.6	5.7	-7.1	10.7
	FEB.	13.5	26.9	-5.6	20.9	9.2	7.9	11.7	26.2	-5.6	13.0	0.8	9.3
	MAR.	10.9	28.1	-2.7	16.8	11.5	3.6	11.4	26.9	-4.6	14.3	4.3	7.4
2007	ABR.	8.7	29.7	-4.2	3.5	4.0	5.4	10.7	27.6	-4.5	11.4	4.2	6.9
	MAY.	10.5	17.6	2.9	-1.5	10.8	13.4	10.6	25.4	-3.1	8.6	5.5	8.2
	JUN.	6.6	14.2	-12.6	-3.7	-11.3	11.6	9.9	23.2	-4.8	6.5	2.7	8.8
	JUL.	8.8	13.6	-13.3	-1.0	-4.2	15.2	9.7	21.6	-6.1	5.4	1.7	9.8
	AGO.	6.4	19.7	-32.3	-0.3	2.3	8.4	9.3	21.4	-9.4	4.7	1.8	9.6
	SET.	4.6	3.4	-43.4	-3.1	-1.9	15.0	8.7	18.9	-13.6	3.8	1.4	10.2
	OCT.	5.9	8.2	-35.7	-2.2	-13.4	15.4	8.4	17.6	-15.8	3.2	-0.1	10.8
	NOV.	8.0	10.6	-41.8	1.3	-11.7	17.8	8.4	16.9	-18.4	3.0	-1.1	11.4
	DIC.	11.7	15.4	-32.3	4.3	-10.1	20.5	8.7	16.7	-19.5	3.1	-1.8	12.2
	ENE.	5.0	29.2	-34.9	-2.8	-18.9	5.6	5.0	29.2	-34.9	-2.8	-18.9	5.6
	FEB.	4.9	20.4	-35.5	-7.3	-26.6	12.4	5.0	24.6	-35.2	-5.1	-23.0	8.9
	MAR.	7.1	13.7	-29.0	-5.9	-26.3	18.7	5.7	20.8	-33.1	-5.4	-24.2	12.1
2008	ABR.	9.2	12.3	-26.9	-4.4	-17.6	21.8	6.6	18.5	-31.6	-5.1	-22.5	14.7
	MAY.	6.4	11.5	-31.5	-1.9	-24.0	16.7	6.6	17.0	-31.5	-4.5	-22.8	15.1
	JUN.	6.6	5.7	-32.4	3.9	-9.7	14.9	6.6	15.0	-31.7	-3.2	-20.9	15.1
	JUL.	4.9	7.6	-29.1	7.5	-16.8	8.5	6.3	13.9	-31.3	-1.7	-20.4	14.0
	AGO.	5.4	2.5	-5.9	10.1	-19.2	8.3	6.2	12.3	-28.9	-0.3	-20.2	13.3
	SET.	10.5	4.2	10.0	14.8	-17.1	14.6	6.7	11.4	-25.8	1.3	-19.9	13.4

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 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	OCT.	11.9	3.8	10.0	20.2	4.2	13.2	7.2	10.5	-23.1	3.1	-17.9	13.4
	NOV.	11.0	6.0	7.5	16.3	-0.7	12.5	7.6	10.1	-20.9	4.3	-16.5	13.3
	DIC.	11.1	3.3	7.2	16.6	3.1	13.8	7.9	9.4	-19.1	5.3	-15.1	13.4
	ENE.	14.3	9.7	12.9	23.5	3.5	12.4	14.3	9.7	12.9	23.5	3.5	12.4
	FEB.	14.4	5.9	17.6	22.3	2.5	14.9	14.3	7.8	15.2	22.9	3.0	13.6
	MAR.	12.4	10.6	-0.7	26.2	-5.6	9.4	13.7	8.7	9.4	24.0	0.1	12.2
	ABR.	9.2	10.3	0.6	23.8	-12.3	4.6	12.5	9.1	7.1	23.9	-3.2	10.1
	MAY.	14.3	12.5	2.2	22.7	-12.3	14.5	12.9	9.8	6.1	23.7	-5.0	11.0
	JUN.	14.2	14.9	5.3	17.5	-12.3	14.9	13.1	10.6	5.9	22.6	-6.2	11.7
	JUL.	11.8	13.9	0.1	9.1	-12.2	15.0	12.9	11.1	5.1	20.6	-7.1	12.2
	AGO.	15.2	13.6	2.5	15.3	-14.5	19.3	13.2	11.4	4.8	19.9	-8.0	13.1
	SET.	3.9	12.0	-3.8	12.2	-17.6	-2.1	12.1	11.5	3.7	19.0	-9.0	11.2
2009	OCT.	7.4	12.3	-2.8	6.9	-24.4	8.4	11.6	11.5	3.0	17.6	-10.7	10.9
	NOV.	8.0	14.2	-4.3	8.2	-24.1	8.2	11.2	11.8	2.3	16.7	-11.9	10.6
	DIC.	5.5	11.9	-2.7	2.3	-24.4	6.7	10.7	11.8	1.9	15.3	-13.0	10.3
	ENE.	8.7	9.5	-3.2	0.7	-19.1	16.4	8.7	9.5	-3.2	0.7	-19.1	16.4
	FEB.	6.5	13.8	5.0	4.8	-20.9	5.1	7.6	11.7	1.0	2.7	-20.0	10.7
	MAR.	8.1	10.8	10.8	1.7	-10.9	10.7	7.8	11.4	4.2	2.4	-17.1	10.7
	ABR.	8.8	11.4	11.3	5.1	-11.8	10.2	8.0	11.4	6.0	3.1	-15.8	10.6
	MAY.	10.1	11.8	11.5	8.6	-11.1	11.4	8.5	11.5	7.1	4.2	-15.0	10.7
	JUN.	10.8	12.4	13.0	10.6	-11.6	11.4	8.9	11.6	8.1	5.2	-14.4	10.9
	JUL.	8.9	11.2	10.0	10.5	-11.7	8.7	8.9	11.6	8.3	5.9	-14.1	10.5
	AGO.	7.5	13.4	11.1	5.3	-8.5	7.3	8.7	11.8	8.7	5.8	-13.4	10.1
	SET.	7.5	14.4	10.4	3.9	-5.1	9.1	8.6	12.1	8.9	5.6	-12.6	10.0
2010	OCT.	6.0	9.2	7.7	6.6	-11.1	6.1	8.3	11.8	8.8	5.7	-12.5	9.6
	NOV.	5.8	7.2	3.7	4.0	-8.9	8.3	8.1	11.4	8.3	5.6	-12.2	9.4
	DIC.	5.4	5.9	3.2	6.5	-10.3	6.9	7.8	10.9	7.9	5.6	-12.0	9.2
	ENE.	2.6	4.0	9.3	4.5	-10.3	2.1	2.6	4.0	9.3	4.5	-10.3	2.1
	FEB.	-1.0	-1.6	2.6	0.7	-13.7	0.0	0.8	1.1	5.8	2.6	-12.0	1.1
	MAR.	0.6	-3.1	3.3	4.4	-16.1	0.2	0.8	-0.3	4.9	3.2	-13.4	0.8
	ABR.	0.7	-2.2	3.1	1.8	-16.0	1.8	0.7	-0.7	4.4	2.8	-14.0	1.1
	MAY.	-2.4	-7.5	3.3	1.1	-11.8	-3.6	0.1	-2.2	4.2	2.5	-13.6	0.0
	JUN.	-2.3	-7.0	-0.6	1.7	-1.0	-3.7	-0.4	-3.0	3.4	2.3	-11.6	-0.7
	JUL.	1.8	-8.2	6.1	7.6	3.4	0.2	0.0	-3.7	3.8	3.1	-9.5	-0.6
	AGO.	1.0	-11.5	8.1	6.7	7.0	-0.8	0.1	-4.7	4.3	3.5	-7.6	-0.6
	SET.	2.1	-10.2	4.6	7.4	5.4	1.1	0.3	-5.4	4.3	4.0	-6.2	-0.4
2011	OCT.	2.1	-10.1	5.1	5.7	10.3	1.8	0.5	-5.9	4.4	4.1	-4.7	-0.2
	NOV.	2.2	-10.1	6.4	7.2	14.0	1.2	0.7	-6.3	4.6	4.4	-3.1	0.0
	DIC.	3.2	-11.5	11.5	6.2	12.3	3.1	0.9	-6.7	5.1	4.6	-1.9	0.2
	ENE.	2.5	-12.0	5.4	7.8	9.9	1.9	2.5	-12.0	5.4	7.8	9.9	1.9
	FEB.	2.5	-10.1	-20.2	9.7	20.8	4.9	2.5	-11.1	-7.7	8.7	15.2	3.3
	MAR.	3.8	-8.5	-4.6	6.8	20.4	5.5	3.0	-10.2	-6.6	8.1	16.9	4.1
	ABR.	1.1	-11.4	-5.8	6.7	22.1	0.6	2.5	-10.5	-6.4	7.7	18.2	3.2
	MAY.	1.7	-11.0	-6.6	5.3	29.6	1.8	2.3	-10.6	-6.4	7.2	20.5	2.8
	JUN.	3.0	-9.8	-1.4	6.7	18.7	3.1	2.4	-10.5	-5.6	7.1	20.2	2.9
	JUL.	1.4	-8.4	-5.5	5.4	18.4	1.0	2.3	-10.2	-5.6	6.9	19.9	2.6
	AGO.	0.8	-7.4	-9.1	5.0	16.3	0.5	2.1	-9.8	-6.1	6.6	19.4	2.3
	SET.	0.7	-7.0	-10.6	6.1	17.0	0.2	1.9	-9.5	-6.6	6.6	19.1	2.1
2012	OCT.	4.3	-3.4	-10.9	6.6	16.8	6.2	2.2	-8.9	-7.0	6.6	18.9	2.5
	NOV.	4.7	-5.5	-9.3	6.3	17.3	7.2	2.4	-8.6	-7.2	6.6	18.7	3.0
	DIC.	5.0	-4.1	-11.5	9.4	16.9	6.1	2.6	-8.3	-7.6	6.8	18.5	3.3
	ENE.	7.1	-2.8	-14.7	8.7	17.2	11.7	7.1	-2.8	-14.7	8.7	17.2	11.7
	FEB.	9.9	-2.3	9.6	9.0	10.7	13.5	8.4	-2.5	-3.9	8.8	13.9	12.6
	MAR.	4.5	-0.4	-18.8	7.9	10.7	7.3	7.1	-1.8	-9.2	8.5	12.8	10.8

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 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/
ABR.	8.1	5.2	-8.3	10.4	6.1	10.8	7.3	-0.1	-8.9	9.0	11.1	10.8
MAY.	9.8	9.7	-7.1	11.0	-1.3	13.5	7.9	1.8	-8.6	9.4	8.4	11.4
JUN.	8.6	6.9	-9.3	9.7	-0.3	12.4	8.0	2.7	-8.7	9.5	6.9	11.5
JUL.	7.6	8.8	-7.0	11.4	1.3	8.6	7.9	3.5	-8.5	9.7	6.0	11.1
AGO.	9.7	11.0	-6.5	13.3	0.0	11.5	8.2	4.5	-8.2	10.2	5.2	11.1
SET.	16.2	9.9	-8.3	16.7	4.5	22.8	9.1	5.1	-8.2	10.9	5.1	12.4
OCT.	8.9	7.4	-11.5	17.6	6.4	7.6	9.0	5.3	-8.5	11.6	5.3	11.9
NOV.	9.4	9.5	-2.6	18.7	6.0	6.4	9.1	5.7	-8.0	12.3	5.3	11.3
DIC.	7.3	11.8	-2.9	17.8	9.2	2.0	8.9	6.2	-7.6	12.8	5.7	10.5
2013 ENE.	10.1	12.5	-4.8	21.5	11.2	4.9	10.1	12.5	-4.8	21.5	11.2	4.9
FEB.	10.5	11.2	-6.0	19.8	12.3	6.9	10.3	11.9	-5.4	20.6	11.7	5.9
MAR.	13.2	13.6	7.3	20.6	12.7	9.4	11.3	12.4	-1.4	20.6	12.0	7.1
ABR.	11.1	7.8	-1.5	20.1	16.4	7.6	11.2	11.2	-1.4	20.5	13.1	7.2
MAY.	7.4	7.7	-3.8	20.6	18.4	0.4	10.4	10.5	-1.9	20.5	14.2	5.7
JUN.	9.2	6.4	-5.1	20.7	16.3	4.6	10.2	9.8	-2.5	20.6	14.5	5.5
JUL.	8.8	6.6	-5.7	17.2	9.7	6.0	10.0	9.3	-2.9	20.1	13.8	5.6
AGO.	8.7	6.3	-2.7	16.1	18.5	5.4	9.8	8.9	-2.9	19.6	14.4	5.6
SET.	8.2	5.0	3.0	13.5	13.3	5.9	9.6	8.4	-2.3	18.8	14.3	5.6
OCT.	9.8	10.5	7.0	13.7	15.5	7.4	9.6	8.7	-1.4	18.3	14.4	5.8
NOV.	8.5	11.0	-2.4	11.9	14.3	7.1	9.5	8.9	-1.5	17.6	14.4	5.9
DIC.	8.3	7.1	-1.8	11.7	12.5	7.3	9.4	8.7	-1.5	17.1	14.2	6.0
2014 ENE.	0.5	7.9	-4.2	3.5	11.0	-3.6	0.5	7.9	-4.2	3.5	11.0	-3.6
FEB.	4.2	10.7	-5.5	6.0	14.0	1.7	2.4	9.3	-4.8	4.8	12.5	-1.0
MAR.	2.8	10.1	-6.8	4.7	13.0	0.2	2.5	9.6	-5.5	4.7	12.7	-0.6
ABR.	2.8	9.7	-10.2	3.7	14.5	1.6	2.6	9.6	-6.7	4.5	13.1	0.0
MAY.	6.8	10.9	-9.0	2.0	14.5	11.1	3.4	9.9	-7.2	4.0	13.4	2.3
JUN.	3.7	10.4	-8.0	0.2	15.0	5.8	3.5	9.9	-7.3	3.3	13.7	2.9
JUL.	2.5	5.8	-6.1	-1.6	17.0	4.8	3.3	9.3	-7.2	2.6	14.1	3.2
AGO.	4.6	6.4	-9.4	0.7	2.3	9.3	3.5	9.0	-7.4	2.4	12.6	4.0
SET.	4.5	3.5	-10.3	0.5	5.4	9.6	3.6	8.3	-7.8	2.2	11.7	4.7
OCT.	2.9	0.5	-9.8	-1.2	5.0	7.9	3.5	7.5	-8.0	1.8	11.0	5.0
NOV.	3.0	2.5	-9.6	-1.8	1.5	8.4	3.5	7.0	-8.1	1.5	10.1	5.3
DIC.	4.4	4.4	-10.4	4.3	1.4	7.0	3.6	6.8	-8.3	1.7	9.3	5.5
2015 ENE.	5.2	1.4	-7.9	7.7	-0.9	6.7	5.2	1.4	-7.9	7.7	-0.9	6.7
FEB.	4.8	-2.7	3.3	4.8	-4.3	7.7	5.0	-0.7	-2.3	6.3	-2.6	7.2
MAR.	2.0	-8.2	5.3	-2.2	-2.0	7.9	4.0	-3.2	0.3	3.4	-2.4	7.4
ABR.	6.6	0.6	8.4	2.7	-2.1	11.6	4.7	-2.3	2.3	3.2	-2.3	8.5
MAY.	3.0	-2.6	9.6	1.5	-6.1	5.3	4.3	-2.3	3.8	2.9	-3.1	7.8
JUN.	3.4	2.2	7.4	1.3	-3.9	5.4	4.1	-1.6	4.4	2.6	-3.2	7.3
JUL.	6.7	6.3	4.5	2.9	-5.0	10.9	4.5	-0.5	4.4	2.7	-3.5	7.9
AGO.	3.6	7.0	3.4	0.5	2.7	5.2	4.4	0.5	4.3	2.4	-2.7	7.5
SET.	-0.3	9.9	4.5	-1.2	-1.6	-2.1	3.8	1.5	4.3	2.0	-2.6	6.3
OCT.	2.0	10.1	4.5	-0.3	-3.6	2.3	3.7	2.4	4.3	1.8	-2.7	5.9
NOV.	1.9	6.7	5.6	-0.7	-3.2	2.7	3.5	2.8	4.4	1.5	-2.8	5.6
DIC.	2.0	10.9	7.8	-6.3	-1.3	5.9	3.4	3.5	4.7	0.8	-2.6	5.6
2016 ENE.	3.7	13.0	7.2	-6.0	2.4	9.0	3.7	13.0	7.2	-6.0	2.4	9.0
FEB.	1.8	14.0	3.3	-8.5	3.6	6.9	2.7	13.5	5.1	-7.2	3.0	7.9
MAR.	6.0	19.6	3.6	-0.1	1.2	8.2	3.8	15.5	4.6	-5.0	2.4	8.0
ABR.	1.6	9.8	1.7	-4.6	-3.9	4.8	3.2	14.0	3.8	-4.9	0.8	7.2
MAY.	2.3	8.3	3.0	-2.3	-5.6	4.9	3.0	12.8	3.6	-4.4	-0.5	6.6
JUN.	3.7	5.8	8.8	0.0	7.2	4.9	3.1	11.6	4.5	-3.7	0.8	6.3
JUL.	1.3	4.2	9.5	0.1	10.4	-0.3	2.9	10.5	5.2	-3.1	2.2	5.3
AGO.	0.2	2.1	11.8	0.0	7.3	-2.1	2.5	9.4	6.0	-2.8	2.8	4.3
SET.	4.5	8.3	12.2	0.6	7.3	5.1	2.7	9.2	6.7	-2.4	3.3	4.4

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 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/	
2017	OCT.	3.5	3.9	12.2	-0.1	8.7	4.3	2.8	8.7	7.3	-2.2	3.9	4.4
	NOV.	3.3	4.8	11.5	0.0	9.6	3.5	2.9	8.3	7.6	-2.0	4.4	4.3
	DIC.	1.7	2.1	8.2	1.2	7.7	0.7	2.8	7.7	7.7	-1.7	4.7	4.0
	ENE.	0.2	1.7	17.3	2.0	5.0	-3.4	0.2	1.7	17.3	2.0	5.0	-3.4
	FEB.	2.4	0.9	8.9	4.4	5.8	0.4	1.3	1.3	12.9	3.2	5.4	-1.5
	MAR.	3.0	4.4	6.8	5.1	6.2	0.6	1.9	2.3	10.8	3.8	5.7	-0.8
	ABR.	-0.1	0.0	1.6	0.3	6.0	-0.9	1.4	1.8	8.4	2.9	5.7	-0.8
	MAY.	-0.7	-0.7	-0.9	0.4	7.1	-1.9	0.9	1.3	6.5	2.4	6.0	-1.1
	JUN.	-2.8	-3.8	-4.6	-1.5	0.6	-3.5	0.3	0.4	4.5	1.8	5.0	-1.5
	JUL.	-3.5	-3.9	-6.9	-0.6	-3.7	-4.7	-0.3	-0.2	2.8	1.4	3.7	-2.0
	AGO.	0.2	-4.7	-4.3	1.6	-1.7	1.2	-0.2	-0.7	1.8	1.4	3.0	-1.6
	SET.	-2.5	-9.3	-4.0	1.1	-0.7	-3.3	-0.5	-1.8	1.2	1.4	2.5	-1.8
2018	OCT.	-1.5	-5.7	-1.1	1.4	0.2	-2.5	-0.6	-2.2	0.9	1.4	2.3	-1.9
	NOV.	-1.7	-5.9	-11.1	1.9	0.5	-2.0	-0.7	-2.5	-0.2	1.4	2.1	-1.9
	DIC.	-1.7	-4.9	-10.8	1.2	0.5	-1.8	-0.8	-2.7	-1.1	1.4	2.0	-1.9
	ENE.	-0.1	-3.9	2.2	-2.4	-0.9	2.5	-0.1	-3.9	2.2	-2.4	-0.9	2.5
	FEB.	-3.9	-5.7	4.6	-2.5	-3.0	-5.6	-2.1	-4.8	3.4	-2.4	-2.0	-1.6
	MAR.	-3.0	-9.7	-0.4	-2.9	-0.4	-2.4	-2.4	-6.4	2.1	-2.6	-1.4	-1.9
	ABR.	2.1	-8.8	3.5	1.3	-0.6	4.2	-1.2	-7.0	2.4	-1.6	-1.2	-0.3
	MAY.	4.3	1.1	6.6	1.7	1.7	6.0	-0.1	-5.4	3.3	-1.0	-0.7	1.1
	JUN.	4.8	4.3	3.2	3.4	-7.4	6.8	0.7	-3.9	3.2	-0.3	-1.8	2.1
	JUL.	3.6	2.4	4.8	2.0	-3.0	5.3	1.1	-3.0	3.5	0.1	-2.0	2.6
	AGO.	2.1	2.2	0.4	1.6	-3.4	3.1	1.3	-2.4	3.1	0.2	-2.2	2.6
	SET.	5.0	2.4	5.1	3.7	-1.4	6.8	1.7	-1.9	3.3	0.6	-2.1	3.1
2019	OCT.	2.6	-0.1	0.2	3.4	-4.3	3.4	1.8	-1.7	3.0	0.9	-2.3	3.1
	NOV.	4.4	0.8	15.5	3.2	-5.6	5.4	2.0	-1.5	4.0	1.1	-2.6	3.4
	DIC.	4.3	0.6	15.2	5.3	-5.6	4.1	2.2	-1.3	4.9	1.5	-2.9	3.4
	ENE.	7.3	-1.7	1.4	16.0	-2.8	4.7	7.3	-1.7	1.4	16.0	-2.8	4.7
	FEB.	7.9	2.2	-0.3	14.8	-5.2	6.7	7.6	0.2	0.6	15.4	-4.0	5.7
	MAR.	7.2	4.5	2.0	15.5	-8.4	4.8	7.5	1.6	1.1	15.4	-5.5	5.4
	ABR.	4.1	4.7	-10.4	15.5	-3.2	-0.2	6.6	2.4	-1.8	15.4	-4.9	3.8
	MAY.	3.0	-4.4	-12.0	10.3	1.7	2.0	5.8	1.0	-3.8	14.4	-3.6	3.4
	JUN.	2.9	-4.7	-12.4	11.3	2.4	1.0	5.3	0.0	-5.2	13.8	-2.6	2.9
	JUL.	3.9	-9.1	-11.2	13.0	-3.2	2.8	5.1	-1.3	-6.0	13.7	-2.7	2.9
	AGO. P/	3.0	-6.9	-8.9	9.6	-3.9	2.6	4.8	-2.0	-6.4	13.2	-2.8	2.9

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	-3.7	-2.0	-11.9	-4.4	-1.4	0.1	-3.2	-0.1	-5.7	0.0	-7.1	-2.3
NOV.	-0.5	0.0	-9.3	-2.5	10.3	1.8	-1.7	0.7	-4.7	0.2	-3.4	-0.8
DIC.	0.1	-1.7	-2.4	-3.4	13.6	-0.2	-0.8	0.8	-2.2	-0.2	0.4	-0.6
1999 ENE.	-0.4	-1.7	1.7	-6.8	11.7	-0.5	-0.4	-1.7	1.7	-6.8	11.7	-0.5
FEB.	-4.6	-1.7	-5.1	-11.0	6.2	-3.6	-2.5	-1.7	-1.8	-8.9	8.9	-2.1
MAR.	-5.2	-1.7	-5.9	-13.4	6.2	-3.5	-3.4	-1.7	-3.3	-10.4	8.0	-2.6
ABR.	-6.1	-5.5	-11.7	-12.8	11.7	-4.5	-4.1	-2.7	-5.6	-11.0	8.9	-3.1
MAY.	-7.1	-9.1	-11.2	-11.5	13.3	-8.4	-4.7	-4.0	-6.8	-11.1	9.8	-4.2
JUN.	-8.3	-7.6	-6.1	-17.1	1.5	-6.3	-5.3	-4.6	-6.7	-12.1	8.4	-4.6
JUL.	-5.9	-9.5	-3.5	-18.1	-0.5	0.5	-5.4	-5.3	-6.2	-13.0	7.1	-3.8
AGO.	-3.9	-13.6	-0.6	-10.6	-1.1	-0.5	-5.2	-6.3	-5.5	-12.7	6.0	-3.4
SET.	-4.0	1.9	1.2	-8.5	-5.7	-3.2	-5.1	-5.4	-4.8	-12.2	4.6	-3.4
OCT.	-6.1	4.2	-3.8	-5.9	-8.2	-7.1	-5.2	-4.5	-4.7	-11.6	3.3	-3.8
NOV.	-5.5	4.2	-8.1	0.2	-14.4	-6.2	-5.2	-3.7	-5.0	-10.6	1.5	-4.0
DIC.	-4.3	6.0	-8.4	0.1	-8.7	-4.3	-5.1	-2.9	-5.3	-9.7	0.6	-4.0
2000 ENE.	-4.0	6.0	-7.5	3.8	-8.1	-6.8	-4.0	6.0	-7.5	3.8	-8.1	-6.8
FEB.	-4.8	6.0	-26.9	1.7	6.0	-3.3	-4.4	6.0	-17.2	2.8	-1.1	-5.1
MAR.	-4.6	6.0	-29.6	3.1	4.8	-1.9	-4.4	6.0	-21.5	2.9	0.8	-4.0
ABR.	-3.9	6.0	-29.3	6.5	3.9	-2.7	-4.3	6.0	-23.5	3.8	1.6	-3.7
MAY.	-3.7	6.0	-30.2	8.0	5.2	-2.7	-4.2	6.0	-24.8	4.6	2.3	-3.5
JUN.	-4.2	12.8	-33.0	10.2	15.4	-7.3	-4.2	7.1	-26.2	5.5	4.4	-4.1
JUL.	-1.5	15.2	-31.6	18.6	20.8	-8.1	-3.8	8.2	-27.0	7.3	6.6	-4.7
AGO.	-5.9	15.2	-38.2	8.9	9.4	-9.1	-4.1	9.0	-28.4	7.5	7.0	-5.3
SET.	-7.8	0.0	-42.1	3.4	7.7	-5.6	-4.5	7.9	-30.0	7.0	7.0	-5.3
OCT.	-7.6	0.0	-38.9	1.3	9.7	-6.5	-4.8	7.1	-30.8	6.4	7.3	-5.4
NOV.	-11.8	0.0	-47.8	-10.0	35.5	-7.2	-5.4	6.4	-32.2	4.8	9.7	-5.6
DIC.	-10.1	14.8	-47.3	-9.1	29.8	-5.3	-5.8	7.1	-33.3	3.6	11.3	-5.6
2001 ENE.	-10.5	11.1	-47.8	-9.7	29.8	-4.2	-10.5	11.1	-47.8	-9.7	29.8	-4.2
FEB.	-5.0	11.1	-17.8	-7.6	5.9	-1.0	-7.8	11.1	-34.6	-8.6	17.1	-2.6
MAR.	-6.2	11.1	-18.9	-9.0	14.4	-3.2	-7.3	11.1	-29.7	-8.8	16.2	-2.8
ABR.	-6.3	13.8	-23.0	-6.7	3.7	-3.1	-7.0	11.8	-28.1	-8.3	12.9	-2.9
MAY.	-7.5	10.2	-20.6	-9.7	-0.8	-3.3	-7.1	11.5	-26.7	-8.6	10.0	-3.0
JUN.	0.1	12.0	-15.2	10.7	-3.6	-1.9	-5.9	11.6	-24.9	-5.4	7.7	-2.8
JUL.	-2.6	7.5	-13.2	2.9	-8.4	-1.4	-5.5	11.0	-23.4	-4.1	5.2	-2.6
AGO.	-1.0	7.5	-7.4	5.0	-1.5	-1.5	-4.9	10.6	-21.6	-3.0	4.4	-2.5
SET.	1.7	5.1	-2.5	9.6	10.8	-3.1	-4.2	9.9	-19.8	-1.6	5.0	-2.5
OCT.	2.5	-10.5	3.1	12.6	9.6	-0.3	-3.5	7.9	-17.9	-0.2	5.5	-2.3
NOV.	2.1	-24.9	22.4	16.1	-11.8	-2.7	-3.1	4.9	-15.4	1.2	3.7	-2.4
DIC.	-0.8	-33.5	20.0	11.0	-9.7	-5.3	-2.9	1.3	-13.2	1.9	2.4	-2.6
2002 ENE.	-1.4	-29.5	-5.8	15.3	-11.6	-7.3	-1.4	-29.5	-5.8	15.3	-11.6	-7.3
FEB.	-5.4	-30.6	-24.2	15.9	-5.5	-11.0	-3.4	-30.1	-16.0	15.6	-8.7	-9.2
MAR.	-4.5	-33.0	-20.5	17.1	-12.6	-8.8	-3.8	-31.0	-17.6	16.1	-10.0	-9.1
ABR.	-2.1	-38.6	-14.2	7.8	-5.5	1.6	-3.3	-33.0	-16.7	14.0	-8.9	-6.3
MAY.	2.6	-36.6	-23.5	12.9	-2.8	9.6	-2.1	-33.7	-18.1	13.7	-7.8	-3.1
JUN.	-0.7	-38.8	-28.4	-1.7	-3.4	14.5	-1.9	-34.5	-19.9	10.7	-7.1	-0.1
JUL.	-0.2	-37.4	-32.3	-0.9	1.0	14.8	-1.6	-34.9	-21.8	8.9	-6.0	2.0
AGO.	0.5	-35.6	-27.8	0.0	-2.4	15.2	-1.4	-35.0	-22.6	7.6	-5.6	3.6
SET.	2.1	-34.1	-29.7	7.1	-13.4	15.2	-1.0	-34.9	-23.4	7.6	-6.4	4.9
OCT.	3.0	-23.4	-30.0	4.8	-14.6	15.7	-0.6	-34.0	-24.1	7.3	-7.3	6.0
NOV.	8.9	-7.8	-27.3	7.2	-5.3	20.9	0.3	-32.3	-24.4	7.3	-7.1	7.3
DIC.	7.7	-9.4	-29.1	4.1	-4.3	21.3	0.9	-30.8	-24.8	7.0	-6.9	8.4
2003 ENE.	5.4	-10.0	-7.6	2.5	-2.2	16.1	5.4	-10.0	-7.6	2.5	-2.2	16.1
FEB.	2.6	-8.5	-11.6	-1.7	-1.1	12.1	4.0	-9.2	-9.6	0.4	-1.6	14.1
MAR.	-2.0	-6.4	-18.7	-5.1	0.0	4.0	2.0	-8.3	-12.7	-1.4	-1.1	10.6

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2004	ABR.	-1.4	-2.6	-23.4	-1.1	3.0	0.5	1.1	-7.0	-15.5	-1.3	-0.1	7.8
	MAY.	-4.0	-2.6	-12.4	-4.3	4.0	-4.3	0.0	-6.1	-14.9	-1.9	0.7	5.0
	JUN.	-4.0	0.5	-12.8	-7.5	7.5	-3.2	-0.7	-5.1	-14.6	-2.9	1.8	3.4
	JUL.	-1.4	-0.6	-9.9	1.8	2.8	-3.9	-0.8	-4.5	-14.0	-2.2	2.0	2.2
	AGO.	-2.6	-3.4	-18.7	1.0	9.0	-5.7	-1.0	-4.4	-14.6	-1.8	2.8	1.1
	SET.	-3.5	-5.4	-19.9	-5.8	19.1	-3.9	-1.3	-4.5	-15.1	-2.2	4.5	0.5
	OCT.	-4.9	-8.4	-32.2	-3.9	12.1	-5.9	-1.7	-4.9	-16.8	-2.4	5.2	-0.2
	NOV.	-4.7	-9.3	-32.2	-6.2	1.7	-2.0	-2.0	-5.3	-18.1	-2.8	4.9	-0.3
	DIC.	-3.4	-12.2	-29.2	1.1	-1.6	-3.3	-2.1	-5.8	-19.0	-2.5	4.3	-0.6
	ENE.	-0.2	-13.8	-27.4	1.5	-2.4	2.7	-0.2	-13.8	-27.4	1.5	-2.4	2.7
	FEB.	-1.0	-15.7	-24.1	6.4	-5.4	-2.1	-0.6	-14.8	-25.8	3.9	-3.9	0.4
	MAR.	2.6	-12.8	-21.4	8.0	4.7	1.4	0.4	-14.1	-24.4	5.2	-1.0	0.7
2005	ABR.	-2.1	-8.7	-18.5	0.0	-0.5	-1.6	-0.2	-12.8	-23.0	3.9	-0.9	0.1
	MAY.	0.2	-11.9	-25.0	3.2	-7.1	3.5	-0.1	-12.6	-23.4	3.8	-2.2	0.8
	JUN.	-2.3	-14.0	-22.2	0.0	-3.6	-0.4	-0.5	-12.9	-23.2	3.2	-2.4	0.6
	JUL.	-7.5	-11.4	-18.5	-14.3	-20.7	1.9	-1.6	-12.7	-22.6	0.5	-5.1	0.8
	AGO.	-5.0	-12.5	-19.2	-12.7	-16.3	5.8	-2.0	-12.7	-22.2	-1.2	-6.5	1.4
	SET.	-4.4	-11.8	-12.5	-10.7	-17.6	5.1	-2.3	-12.6	-21.2	-2.3	-7.8	1.9
	OCT.	-2.7	-6.9	23.8	-14.1	-3.7	6.0	-2.3	-12.0	-17.7	-3.6	-7.4	2.3
	NOV.	-3.8	-6.9	28.6	-15.1	-2.2	3.0	-2.5	-11.6	-14.3	-4.7	-6.9	2.4
	DIC.	-3.8	-3.8	25.4	-15.3	4.2	1.8	-2.6	-11.0	-11.6	-5.6	-6.1	2.3
	ENE.	-4.7	-9.8	22.7	-11.5	5.0	-1.8	-4.7	-9.8	22.7	-11.5	5.0	-1.8
	FEB.	-6.5	-7.8	22.7	-17.0	1.8	-0.4	-5.6	-8.8	22.7	-14.2	3.4	-1.1
	MAR.	-3.9	-8.6	24.4	-15.1	-9.7	6.4	-5.0	-8.7	23.3	-14.5	-1.3	1.3
2006	ABR.	3.5	-10.6	21.0	0.6	-7.8	9.4	-2.9	-9.2	22.7	-10.9	-2.9	3.4
	MAY.	-0.5	-7.3	23.2	1.2	-3.6	-1.0	-2.4	-8.8	22.8	-8.6	-3.1	2.4
	JUN.	2.5	-4.9	42.9	2.6	-4.3	2.8	-1.6	-8.2	26.1	-6.8	-3.3	2.5
	JUL.	4.9	-3.7	36.4	8.2	15.6	0.7	-0.7	-7.6	27.5	-4.9	-1.0	2.2
	AGO.	1.5	-2.5	33.9	1.9	1.4	0.5	-0.4	-6.9	28.3	-4.1	-0.7	2.0
	SET.	0.9	5.1	48.2	2.4	-2.0	-2.1	-0.3	-5.7	30.5	-3.4	-0.8	1.5
	OCT.	0.7	-6.3	5.3	4.3	-9.5	1.2	-0.2	-5.7	27.5	-2.7	-1.7	1.5
	NOV.	-0.6	-18.8	15.3	8.6	-9.5	-3.4	-0.2	-6.9	26.2	-1.7	-2.5	1.0
	DIC.	-3.0	-17.7	-0.3	6.7	-16.7	-4.3	-0.4	-7.8	23.6	-1.1	-3.7	0.5
	ENE.	1.3	-4.8	-5.6	5.7	-15.3	3.4	1.3	-4.8	-5.6	5.7	-15.3	3.4
	FEB.	7.2	-5.8	-5.6	20.9	8.3	1.0	4.2	-5.3	-5.6	13.0	-3.8	2.3
	MAR.	2.5	-9.2	-2.7	16.8	8.4	-5.5	3.6	-6.6	-4.6	14.3	0.1	-0.4
2007	ABR.	-0.3	-11.0	-4.2	3.5	2.2	-1.6	2.6	-7.7	-4.5	11.4	0.7	-0.7
	MAY.	3.8	-5.7	2.9	-1.5	12.4	6.8	2.8	-7.3	-3.1	8.6	2.9	0.8
	JUN.	0.3	-8.0	-12.6	-3.7	-10.9	6.5	2.4	-7.4	-4.8	6.5	0.6	1.9
	JUL.	2.9	-30.8	-13.3	-1.0	-3.6	11.5	2.5	-10.8	-6.1	5.4	0.0	3.3
	AGO.	2.0	-29.6	-32.3	-0.3	6.1	10.9	2.4	-13.2	-9.4	4.7	0.7	4.3
	SET.	-0.3	-35.0	-43.4	-3.1	1.7	11.5	2.1	-15.8	-13.6	3.8	0.8	5.1
	OCT.	-0.7	-30.4	-35.7	-2.2	-9.9	9.3	1.8	-17.3	-15.8	3.2	-0.2	5.6
	NOV.	2.6	-22.4	-41.8	1.3	-8.1	13.5	1.9	-17.7	-18.4	3.0	-0.9	6.3
	DIC.	6.8	-22.0	-32.3	4.3	-5.1	18.1	2.3	-18.0	-19.5	3.1	-1.2	7.3
	ENE.	-2.2	-40.5	-34.9	-2.8	-13.1	8.5	-2.2	-40.5	-34.9	-2.8	-13.1	8.5
	FEB.	0.2	-23.5	-35.5	-7.3	-26.3	20.0	-1.0	-32.1	-35.2	-5.1	-20.3	14.0
	MAR.	6.4	-21.8	-36.7	-5.9	-25.8	33.0	1.5	-28.7	-35.7	-5.4	-22.2	20.1
ABR.	5.3	-21.5	-35.5	-4.4	-15.3	24.2	2.4	-27.0	-35.7	-5.1	-20.5	21.2	
MAY.	1.4	-23.5	-40.0	-1.9	-24.0	16.9	2.2	-26.2	-36.6	-4.5	-21.3	20.3	
JUN.	2.0	-21.4	-42.1	3.9	-9.7	11.4	2.2	-25.4	-37.5	-3.2	-19.5	18.6	
JUL.	2.0	1.6	-37.4	7.5	-16.8	6.4	2.2	-22.4	-37.5	-1.7	-19.2	16.6	
AGO.	4.2	-9.9	-17.0	10.1	-19.2	6.9	2.4	-21.1	-35.5	-0.3	-19.2	15.2	
SET.	9.4	-1.2	-10.2	14.8	-17.1	12.3	3.2	-19.2	-33.5	1.3	-18.9	14.9	

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2008	OCT.	11.3	3.6	-10.2	20.2	4.2	9.0	4.0	-17.4	-31.8	3.1	-17.0	14.2
	NOV.	9.4	-0.4	-11.9	16.3	-0.7	8.7	4.5	-16.1	-30.3	4.3	-15.7	13.7
	DIC.	9.2	-3.6	-13.7	16.6	3.1	7.8	4.9	-15.2	-29.3	5.3	-14.3	13.1
	ENE.	14.5	11.0	-7.6	23.5	3.5	10.5	14.5	11.0	-7.6	23.5	3.5	10.5
	FEB.	13.0	-11.2	-0.1	22.3	2.5	8.8	13.7	-1.5	-3.9	22.9	3.0	9.7
	MAR.	7.9	-11.2	-7.4	26.2	-5.6	-0.6	11.7	-5.0	-5.0	24.0	0.1	6.0
	ABR.	12.7	-9.8	-5.0	23.8	-12.3	11.0	12.0	-6.2	-5.0	23.9	-3.2	7.4
	MAY.	14.1	-4.2	-2.2	22.7	-12.3	13.6	12.4	-5.8	-4.5	23.7	-5.0	8.7
	JUN.	13.1	-2.9	2.8	16.7	-12.3	15.0	12.5	-5.3	-3.4	22.5	-6.2	9.8
2009	JUL.	11.2	-2.9	-4.1	10.4	-12.2	16.6	12.3	-4.9	-3.5	20.7	-7.1	10.8
	AGO.	13.5	7.8	-5.8	16.6	-14.5	15.7	12.5	-3.4	-3.7	20.1	-8.0	11.5
	SET.	10.0	0.0	-1.3	13.5	-17.6	11.2	12.2	-3.0	-3.5	19.3	-9.0	11.4
	OCT.	9.0	4.5	1.8	8.1	-24.4	13.4	11.8	-2.3	-3.0	18.1	-10.7	11.6
	NOV.	8.7	12.5	-2.3	9.5	-24.1	11.0	11.5	-1.0	-2.9	17.2	-11.9	11.6
	DIC.	5.2	7.0	1.7	3.5	-24.4	9.1	11.0	-0.4	-2.5	15.9	-13.0	11.4
	ENE.	4.6	8.0	-1.6	1.9	-19.1	8.5	4.6	8.0	-1.6	1.9	-19.1	8.5
	FEB.	7.0	12.9	-6.6	6.0	-20.9	10.2	5.8	10.5	-4.1	3.9	-20.0	9.3
	MAR.	11.3	11.2	3.1	2.9	-10.9	21.0	7.6	10.7	-1.8	3.6	-17.1	13.2
2010	ABR.	8.1	10.4	4.7	6.3	-11.8	12.3	7.8	10.6	-0.2	4.3	-15.8	13.0
	MAY.	10.6	4.5	3.1	9.9	-11.1	15.0	8.3	9.3	0.5	5.4	-15.0	13.4
	JUN.	12.2	3.8	1.5	12.7	-11.6	16.4	9.0	8.3	0.6	6.6	-14.4	14.0
	JUL.	8.9	5.3	-3.6	10.3	-11.7	11.6	9.0	7.8	0.0	7.1	-14.1	13.6
	AGO.	6.7	6.2	4.6	5.1	-8.5	10.1	8.7	7.6	0.6	6.8	-13.4	13.1
	SET.	7.0	7.1	3.2	3.7	-5.1	11.6	8.5	7.6	0.9	6.5	-12.6	12.9
	OCT.	6.2	0.1	0.1	6.8	-11.1	9.6	8.3	6.7	0.8	6.5	-12.5	12.6
	NOV.	6.0	-0.7	3.3	3.6	-8.9	11.5	8.1	6.0	1.0	6.2	-12.2	12.5
	DIC.	8.2	7.0	6.7	6.1	-10.3	12.8	8.1	6.1	1.5	6.2	-12.0	12.5
2011	ENE.	6.8	8.1	18.4	4.1	-10.3	9.4	6.8	8.1	18.4	4.1	-10.3	9.4
	FEB.	4.5	1.7	19.9	0.0	-13.7	9.2	5.6	4.8	19.2	2.0	-12.0	9.3
	MAR.	5.2	13.4	21.5	4.6	-16.1	4.7	5.5	7.7	20.0	2.9	-13.4	7.6
	ABR.	3.3	21.8	16.5	2.6	-16.0	2.4	4.9	11.2	19.1	2.8	-14.0	6.2
	MAY.	0.7	17.3	19.5	2.3	-11.8	-3.1	4.0	12.5	19.2	2.7	-13.6	4.0
	JUN.	1.4	20.5	16.2	3.4	-1.0	-3.5	3.5	13.9	18.7	2.8	-11.6	2.6
	JUL.	6.7	18.1	27.8	9.5	3.4	1.7	4.0	14.5	19.9	3.8	-9.5	2.5
	AGO.	7.8	17.1	27.5	10.3	7.0	2.5	4.5	14.8	20.8	4.6	-7.6	2.5
	SET.	6.8	18.5	19.4	11.6	5.4	0.5	4.8	15.3	20.7	5.4	-6.2	2.3
2012	OCT.	7.6	17.9	16.8	9.4	10.3	3.5	5.1	15.5	20.3	5.8	-4.7	2.4
	NOV.	8.1	18.9	5.2	12.2	9.5	4.3	5.3	15.8	18.9	6.4	-3.5	2.6
	DIC.	7.0	-11.8	-1.3	13.7	7.6	5.5	5.5	13.5	17.1	7.0	-2.6	2.8
	ENE.	6.4	-9.3	-10.1	15.5	1.9	4.3	6.4	-9.3	-10.1	15.5	1.9	4.3
	FEB.	8.3	-10.0	-11.6	18.3	9.0	6.1	7.4	-9.7	-10.9	16.9	5.4	5.2
	MAR.	6.6	-18.1	-14.6	14.9	12.3	6.5	7.1	-12.7	-12.2	16.2	7.7	5.7
	ABR.	3.1	-23.2	-9.7	14.1	18.5	-1.3	6.1	-15.6	-11.6	15.7	10.3	3.7
	MAY.	3.9	-23.2	-14.3	11.8	29.6	1.3	5.6	-17.2	-12.1	14.9	14.2	3.2
	JUN.	4.2	-26.8	-5.9	10.8	18.6	2.9	5.3	-19.0	-11.1	14.2	15.0	3.2
2013	JUL.	1.6	-25.3	-11.9	10.0	16.4	-1.1	4.8	-19.9	-11.2	13.5	15.2	2.5
	AGO.	0.8	-25.8	-16.0	8.7	14.5	-0.7	4.2	-20.7	-11.8	12.9	15.1	2.1
	SET.	1.6	-25.3	-15.7	7.9	14.8	1.4	3.9	-21.3	-12.3	12.3	15.1	2.0
	OCT.	2.7	-24.3	-15.3	8.8	14.2	3.0	3.8	-21.6	-12.6	12.0	15.0	2.1
	NOV.	3.7	-26.7	-6.5	8.6	18.8	3.7	3.8	-22.1	-12.1	11.6	15.3	2.3
	DIC.	4.6	-2.6	-1.3	7.7	18.2	1.9	3.9	-20.8	-11.3	11.3	15.6	2.2
	ENE.	8.5	-4.3	-8.8	8.2	21.6	12.6	8.5	-4.3	-8.8	8.2	21.6	12.6
	FEB.	8.2	-1.3	-6.6	9.0	17.5	10.9	8.4	-2.8	-7.7	8.6	19.6	11.7
	MAR.	5.2	-1.3	-6.7	6.4	13.8	6.6	7.3	-2.3	-7.3	7.9	17.6	9.9

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
ABR.	8.0	5.8	-6.9	9.8	4.8	10.2	7.5	-0.2	-7.2	8.3	14.2	10.0
MAY.	9.1	9.9	-0.8	11.5	-3.1	10.8	7.8	1.8	-5.9	9.0	10.2	10.2
JUN.	8.2	9.4	-4.4	11.3	-1.9	9.5	7.9	3.0	-5.7	9.3	8.0	10.0
JUL.	10.8	10.9	-1.8	14.8	2.8	11.4	8.3	4.2	-5.1	10.1	7.2	10.2
AGO.	12.2	13.2	0.3	15.0	1.6	13.6	8.8	5.3	-4.4	10.8	6.4	10.7
SET.	13.8	12.6	10.5	20.1	7.7	10.8	9.4	6.1	-2.8	11.8	6.6	10.7
OCT.	12.0	11.1	5.5	19.8	10.3	7.7	9.6	6.6	-2.0	12.6	6.9	10.4
NOV.	11.5	14.4	4.4	19.6	11.5	6.3	9.8	7.3	-1.5	13.3	7.4	10.0
DIC.	11.7	16.0	3.7	19.5	15.9	6.0	10.0	8.0	-1.0	13.8	8.1	9.6
2013 ENE.	13.6	18.0	2.1	23.5	18.9	6.6	13.6	18.0	2.1	23.5	18.9	6.6
FEB.	14.2	13.8	9.4	19.4	20.5	10.0	13.9	15.9	5.8	21.4	19.7	8.3
MAR.	16.2	14.4	11.6	23.0	21.0	11.2	14.7	15.4	7.8	22.0	20.1	9.3
ABR.	15.2	6.2	16.8	21.6	25.0	10.3	14.8	13.0	10.1	21.9	21.3	9.5
MAY.	13.2	1.4	10.2	21.1	24.1	8.0	14.5	10.5	10.1	21.7	21.9	9.2
JUN.	12.7	1.4	7.8	22.3	21.8	6.9	14.2	8.9	9.7	21.8	21.9	8.8
JUL.	10.9	-3.7	6.7	17.6	13.2	8.6	13.7	7.0	9.3	21.2	20.5	8.8
AGO.	9.9	-6.3	9.2	15.4	21.8	6.8	13.2	5.2	9.3	20.4	20.7	8.5
SET.	10.0	-7.9	1.6	13.4	15.3	11.2	12.8	3.6	8.3	19.6	20.1	8.8
OCT.	11.2	-0.9	7.4	12.0	17.3	12.4	12.6	3.1	8.2	18.7	19.8	9.2
NOV.	11.0	0.4	7.0	11.5	14.9	12.5	12.5	2.9	8.1	18.0	19.3	9.5
DIC.	10.1	-23.6	7.8	11.8	12.5	15.3	12.3	0.6	8.1	17.5	18.6	10.0
2014 ENE.	4.2	-23.6	7.4	4.3	11.0	8.3	4.2	-23.6	7.4	4.3	11.0	8.3
FEB.	3.5	-18.2	-4.3	3.0	14.1	8.0	3.9	-20.9	1.3	3.7	12.5	8.2
MAR.	3.3	-18.6	-4.7	2.7	12.9	8.1	3.7	-20.1	-0.9	3.3	12.7	8.1
ABR.	2.3	-17.4	-12.1	1.8	14.5	7.3	3.3	-19.5	-4.0	3.0	13.1	7.9
MAY.	5.3	-15.5	-10.1	1.2	14.5	14.3	3.7	-18.7	-5.3	2.6	13.4	9.3
JUN.	4.8	-19.9	-8.8	0.5	15.0	14.4	3.9	-18.9	-5.9	2.2	13.7	10.1
JUL.	3.7	-17.7	-5.6	-1.9	17.0	11.9	3.9	-18.7	-5.8	1.6	14.1	10.4
AGO.	5.8	-14.4	-9.8	-0.2	2.3	18.4	4.1	-18.2	-6.3	1.4	12.6	11.4
SET.	4.9	-15.6	-10.9	-1.5	5.4	17.0	4.2	-17.9	-6.9	1.1	11.7	12.1
OCT.	3.2	-21.3	-10.6	-1.7	5.0	14.2	4.1	-18.3	-7.3	0.8	11.0	12.3
NOV.	2.5	-20.5	-10.5	-2.9	1.5	13.9	4.0	-18.5	-7.6	0.4	10.1	12.5
DIC.	1.9	2.0	-11.8	-2.1	1.4	7.7	3.8	-17.1	-7.9	0.2	9.3	12.0
2015 ENE.	3.7	-3.3	-7.8	-2.7	-0.9	13.0	3.7	-3.3	-7.8	-2.7	-0.9	13.0
FEB.	4.8	-7.4	6.1	-0.2	-4.3	11.9	4.2	-5.4	-0.9	-1.4	-2.6	12.5
MAR.	2.9	-24.3	8.3	1.2	-2.0	8.4	3.8	-11.8	2.3	-0.6	-2.4	11.0
ABR.	5.3	-16.4	12.4	2.1	-2.1	11.1	4.2	-13.0	4.8	0.1	-2.3	11.1
MAY.	0.5	-15.5	12.8	-0.8	-6.1	2.6	3.4	-13.5	6.4	-0.1	-3.1	9.2
JUN.	0.4	-11.4	9.4	-3.2	-3.9	3.5	2.9	-13.2	6.9	-0.6	-3.2	8.2
JUL.	2.0	-9.6	5.1	-1.1	-5.0	6.0	2.8	-12.7	6.7	-0.7	-3.5	7.9
AGO.	-0.9	-13.2	2.8	-1.7	2.7	-0.6	2.3	-12.7	6.2	-0.8	-2.7	6.7
SET.	-3.0	-14.9	5.2	-3.4	-1.6	-3.3	1.7	-13.0	6.1	-1.1	-2.6	5.5
OCT.	-2.3	-11.0	5.6	-3.5	-3.6	-2.1	1.3	-12.8	6.0	-1.3	-2.7	4.7
NOV.	-2.5	-13.2	3.9	-5.7	-3.2	-0.3	0.9	-12.8	5.8	-1.7	-2.8	4.2
DIC.	-1.1	-13.4	8.3	-5.2	-1.3	1.7	0.7	-12.9	6.0	-2.0	-2.6	4.0
2016 ENE.	0.4	-7.1	5.5	-2.5	2.4	1.5	0.4	-7.1	5.5	-2.5	2.4	1.5
FEB.	0.3	-8.1	4.3	-6.7	3.6	5.2	0.4	-7.6	4.8	-4.6	3.0	3.4
MAR.	1.3	12.5	4.6	-7.7	1.2	6.1	0.7	-1.8	4.7	-5.6	2.4	4.3
ABR.	-2.1	0.3	1.6	-9.9	-3.9	3.1	0.0	-1.3	3.9	-6.7	0.8	4.0
MAY.	-0.9	-2.2	5.2	-9.5	-5.6	5.9	-0.2	-1.5	4.2	-7.3	-0.5	4.4
JUN.	1.4	0.7	12.3	-6.2	7.2	4.8	0.1	-1.1	5.6	-7.1	0.8	4.5
JUL.	-0.2	-2.2	14.1	-7.7	10.4	1.9	0.0	-1.3	6.8	-7.2	2.2	4.1
AGO.	2.1	-3.7	18.0	-6.2	7.3	6.0	0.3	-1.6	8.2	-7.0	2.8	4.3
SET.	4.9	19.2	14.5	-6.2	7.3	10.0	0.8	0.7	8.9	-7.0	3.3	5.0

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2017	OCT.	5.7	13.3	15.1	-5.0	9.3	11.1	1.3	1.9	9.5	-6.8	3.9	5.6
	NOV.	5.3	12.6	17.9	-3.4	10.1	8.6	1.6	2.9	10.2	-6.5	4.5	5.9
	DIC.	4.8	14.6	12.1	-2.7	8.5	7.6	1.9	3.8	10.4	-6.2	4.8	6.0
	ENE.	4.9	8.2	24.4	-2.0	4.9	7.5	4.9	8.2	24.4	-2.0	4.9	7.5
	FEB.	4.2	4.5	11.9	-1.2	5.9	6.8	4.5	6.4	17.8	-1.6	5.4	7.1
	MAR.	4.9	4.5	6.6	-1.2	6.4	8.7	4.6	5.7	13.7	-1.5	5.8	7.7
	ABR.	2.4	-3.2	-1.0	0.1	4.7	4.5	4.1	3.5	9.8	-1.1	5.5	6.9
	MAY.	2.1	-2.5	-5.3	2.5	5.0	2.5	3.7	2.3	6.6	-0.4	5.4	6.0
	JUN.	-1.4	-1.9	-8.9	-0.4	1.4	-1.3	2.8	1.6	3.8	-0.4	4.7	4.7
	JUL.	-1.6	1.9	-11.9	1.7	-3.7	-2.3	2.2	1.6	1.4	-0.1	3.4	3.7
	AGO.	0.6	3.9	-8.4	3.3	-1.5	0.1	2.0	1.9	0.1	0.3	2.7	3.2
	SET.	-1.0	-11.4	-5.3	4.5	-1.0	-2.9	1.6	0.2	-0.6	0.8	2.3	2.5
2018	OCT.	-1.1	-7.7	-3.2	4.3	0.2	-3.8	1.3	-0.7	-0.8	1.1	2.1	1.8
	NOV.	-1.2	-6.7	-18.1	5.7	0.6	-3.1	1.1	-1.3	-2.4	1.6	1.9	1.4
	DIC.	-0.5	-3.4	-17.6	4.7	0.5	-1.4	1.0	-1.4	-3.7	1.8	1.8	1.1
	ENE.	-2.7	-2.3	-10.6	-1.2	-1.1	-2.9	-2.7	-2.3	-10.6	-1.2	-1.1	-2.9
	FEB.	-4.6	2.4	-8.7	0.9	-3.8	-8.6	-3.7	0.0	-9.6	-0.2	-2.5	-5.8
	MAR.	-3.7	3.0	-14.0	-0.7	-0.5	-5.7	-3.7	1.0	-11.1	-0.4	-1.8	-5.8
	ABR.	2.0	6.0	-8.4	-2.1	-0.6	5.4	-2.3	2.2	-10.5	-0.8	-1.5	-2.9
	MAY.	4.5	23.7	-2.2	-1.0	2.5	6.9	-0.9	6.3	-8.9	-0.8	-0.8	-1.0
	JUN.	4.7	18.8	-5.7	2.2	-9.6	8.2	0.0	8.3	-8.4	-0.3	-2.3	0.5
	JUL.	4.9	12.3	-2.9	1.2	-3.9	8.8	0.7	8.9	-7.6	-0.1	-2.5	1.6
	AGO.	2.7	11.9	-6.1	-0.3	-4.4	5.7	0.9	9.2	-7.5	-0.1	-2.8	2.1
	SET.	5.3	13.4	2.2	2.3	-1.8	7.6	1.4	9.7	-6.4	0.1	-2.7	2.7
2019	OCT.	2.1	10.0	-0.5	0.1	-5.6	3.9	1.5	9.7	-5.8	0.1	-3.0	2.9
	NOV.	3.7	10.0	23.2	-0.2	-7.2	4.6	1.7	9.8	-3.5	0.1	-3.4	3.0
	DIC.	2.5	4.5	22.0	1.7	-7.1	1.9	1.8	9.3	-1.7	0.2	-3.7	2.9
	ENE.	4.7	3.5	13.9	6.9	-3.6	3.5	4.7	3.5	13.9	6.9	-3.6	3.5
	FEB.	6.2	0.0	10.0	6.3	-6.8	8.5	5.5	1.8	11.9	6.6	-5.2	6.0
	MAR.	6.0	-0.6	15.1	6.2	-10.8	8.1	5.7	1.0	12.9	6.4	-7.1	6.7
	ABR.	2.6	1.8	13.7	6.5	-4.1	0.1	4.9	1.2	13.1	6.5	-6.4	4.9
	MAY.	-0.1	-14.3	9.0	0.9	2.3	-0.4	3.8	-2.3	12.3	5.3	-4.7	3.8
	JUN.	-0.7	-13.6	8.3	-0.3	3.1	-1.0	3.1	-4.3	11.6	4.4	-3.4	2.9
	JUL.	1.3	-9.8	9.9	-0.5	-4.1	3.4	2.8	-5.1	11.4	3.7	-3.5	3.0
	AGO. P/	-0.7	-7.7	10.8	-4.9	-5.0	1.5	2.3	-5.4	11.3	2.6	-3.7	2.8

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 TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	-1.6	4.0	-0.7	-	-	3.0	-1.8	0.3	3.4	-	-	-2.3
NOV.	1.9	31.4	3.4	-	-	-8.6	-2.3	4.2	3.7	-	-	-5.2
DIC.	2.4	22.9	3.4	-	-	-7.9	-2.6	3.3	3.8	-	-	-5.8
1999 ENE.	11.3	35.3	3.4	-	-	3.7	11.3	35.3	3.4	-	-	3.7
FEB.	10.0	28.8	-1.6	-	-	4.3	10.6	31.9	0.8	-	-	4.0
MAR.	9.1	31.7	-1.6	-	-	0.7	10.1	31.8	0.0	-	-	2.9
ABR.	9.3	40.7	-1.6	-	-	-2.9	9.9	34.0	-0.4	-	-	1.4
MAY.	6.4	46.0	-1.6	-	-	-9.5	9.2	36.3	-0.7	-	-	-1.0
JUN.	4.5	33.4	-1.7	-	-	-7.2	8.4	35.8	-0.8	-	-	-2.1
JUL.	-3.6	9.4	-3.3	-	-	-7.1	6.6	31.8	-1.2	-	-	-2.9
AGO.	-0.7	17.0	3.3	-	-	-8.1	5.6	29.9	-0.6	-	-	-3.5
SET.	-3.1	10.3	-15.6	-	-	-4.8	4.6	27.5	-2.4	-	-	-3.7
OCT.	1.8	14.5	-5.2	-	-	-7.1	4.3	26.2	-2.6	-	-	-4.1
NOV.	-2.5	-7.6	-8.3	-	-	2.4	3.7	22.3	-3.2	-	-	-3.5
DIC.	-4.7	-11.6	-5.0	-	-	2.1	2.9	18.8	-3.3	-	-	-3.0
2000 ENE.	-1.7	-4.3	-5.0	-	-	1.5	-1.7	-4.3	-5.0	-	-	1.5
FEB.	8.8	24.6	-5.0	-	-	-0.2	3.6	10.6	-5.0	-	-	0.7
MAR.	-5.9	-13.3	-5.0	-	-	1.6	0.4	2.4	-5.0	-	-	1.0
ABR.	-7.6	-15.5	-53.3	-	-	8.8	-1.6	-2.2	-17.1	-	-	3.0
MAY.	-6.5	-14.0	-	-	-	10.0	-2.6	-4.6	-17.1	-	-	4.4
JUN.	7.7	-0.7	-	-	-	26.6	-0.9	-4.0	-16.9	-	-	8.1
JUL.	13.3	5.6	-	-	-	29.7	1.0	-2.8	-16.5	-	-	11.2
AGO.	9.2	-1.6	-	-	-	29.7	2.0	-2.7	-16.9	-	-	13.5
SET.	9.6	1.6	-	-	-	24.8	2.8	-2.2	-16.0	-	-	14.8
OCT.	6.0	2.4	-	-	-	18.4	3.1	-1.8	-15.4	-	-	15.2
NOV.	6.0	3.7	-	-	-	12.4	3.4	-1.3	-14.9	-	-	14.9
DIC.	4.1	2.5	-	-	-	11.1	3.5	-1.0	-14.7	-	-	14.6
2001 ENE.	2.9	0.4	-	-	-	9.6	2.9	0.4	-	-	-	9.6
FEB.	-11.0	-33.6	-	-	-	15.4	-4.5	-19.4	-	-	-	12.5
MAR.	11.1	14.5	-	-	-	15.2	0.5	-9.5	-	-	-	13.4
ABR.	14.7	23.0	-	-	-	6.2	3.8	-2.3	-	-	-	11.5
MAY.	-2.9	-21.8	-	-	-	6.4	2.5	-5.9	-	-	-	10.4
JUN.	-13.8	-30.7	-	-	-	-5.7	-0.4	-10.1	-	-	-	7.3
JUL.	-12.1	-20.7	-	-	-	-9.4	-2.2	-11.6	-	-	-	4.5
AGO.	-15.1	-31.8	-	-	-	-8.9	-3.9	-14.0	-	-	-	2.6
SET.	-17.9	-35.2	-	-	-	-11.8	-5.5	-16.3	-	-	-	0.8
OCT.	-14.8	-32.3	-	-	-	-8.5	-6.4	-17.9	-	-	-	-0.2
NOV.	-14.9	-30.1	-	-	-	-6.6	-7.2	-19.0	-	-	-	-0.8
DIC.	-12.0	-24.9	-	-	-	-5.4	-7.6	-19.4	-	-	-	-1.2
2002 ENE.	-7.6	-23.4	-	-	-	2.8	-7.6	-23.4	-	-	-	2.8
FEB.	-2.2	-8.3	-	-	-	2.0	-4.9	-16.1	-	-	-	2.4
MAR.	-10.6	-25.2	-	-	-	-0.3	-6.9	-19.5	-	-	-	1.5
ABR.	-11.5	-26.9	-	-	-	0.3	-8.1	-21.6	-	-	-	1.2
MAY.	6.1	24.7	-	-	-	-2.0	-5.5	-14.5	-	-	-	0.5
JUN.	5.6	27.3	-	-	-	-5.4	-3.8	-8.9	-	-	-	-0.5
JUL.	4.5	22.5	-	-	-	-5.5	-2.7	-5.1	-	-	-	-1.2
AGO.	5.8	43.1	-	-	-	-6.5	-1.7	-0.6	-	-	-	-1.9
SET.	10.4	52.2	-	-	-	-4.7	-0.5	3.9	-	-	-	-2.2
OCT.	13.1	45.7	-	-	-	-3.1	0.8	7.3	-	-	-	-2.3
NOV.	16.9	44.1	-	-	-	3.8	2.1	10.1	-	-	-	-1.8
DIC.	19.0	44.8	-	-	-	6.2	3.5	12.7	-	-	-	-1.1
2003 ENE.	17.1	41.6	-	-	-	5.4	17.1	41.6	-	-	-	5.4
FEB.	9.7	28.8	-	-	-	0.3	13.3	34.9	-	-	-	2.8
MAR.	11.3	26.5	-	-	-	4.6	12.6	32.0	-	-	-	3.4

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
ABR.	11.7	12.6	-	-	-	13.2	12.4	26.9	-	-	-	5.9
MAY.	6.7	-1.0	-	-	-	12.7	11.2	20.7	-	-	-	7.2
JUN.	4.0	-3.1	-	-	-	12.8	10.0	16.3	-	-	-	8.1
JUL.	6.0	-4.6	-	-	-	17.9	9.4	13.0	-	-	-	9.5
AGO.	5.5	-6.6	-	-	-	14.5	8.9	10.4	-	-	-	10.1
SET.	4.0	-10.3	-	-	-	16.4	8.4	7.8	-	-	-	10.8
OCT.	5.1	-10.3	-	-	-	24.2	8.0	5.8	-	-	-	12.0
NOV.	5.2	-8.1	-	-	-	22.2	7.8	4.4	-	-	-	13.0
DIC.	0.5	-13.9	-	-	-	17.3	7.1	2.6	-	-	-	13.4
2004 ENE.	-10.6	-11.9	-	-	-	-6.0	-10.6	-11.9	-	-	-	-6.0
FEB.	-3.5	-12.3	-	-	-	6.8	-7.1	-12.1	-	-	-	0.3
MAR.	-2.5	-10.7	-	-	-	5.7	-5.5	-11.7	-	-	-	2.1
ABR.	0.2	7.1	-	-	-	-1.2	-4.1	-7.3	-	-	-	1.2
MAY.	3.3	9.7	-	-	-	3.1	-2.6	-4.2	-	-	-	1.6
JUN.	8.0	14.7	-	-	-	6.3	-0.9	-1.3	-	-	-	2.4
JUL.	8.7	17.9	-	-	-	5.8	0.4	1.3	-	-	-	2.9
AGO.	12.3	17.4	-	-	-	19.9	1.9	3.1	-	-	-	5.1
SET.	9.8	17.8	-	-	-	15.9	2.7	4.6	-	-	-	6.3
OCT.	2.5	17.8	-	-	-	3.2	2.7	5.8	-	-	-	5.9
NOV.	-2.0	13.9	-	-	-	-3.3	2.3	6.6	-	-	-	5.0
DIC.	3.1	11.9	-	-	-	-0.4	2.3	7.0	-	-	-	4.5
2005 ENE.	11.6	11.0	-	-	-	14.5	11.6	11.0	-	-	-	14.5
FEB.	12.1	26.0	-	-	-	5.1	11.8	18.5	-	-	-	9.6
MAR.	11.6	26.0	-	-	-	7.2	11.8	21.0	-	-	-	8.7
ABR.	11.4	17.5	-	-	-	9.8	11.7	20.1	-	-	-	9.0
MAY.	14.3	36.0	-	-	-	3.2	12.2	23.4	-	-	-	7.8
JUN.	17.4	40.3	-	-	-	5.8	13.1	26.5	-	-	-	7.4
JUL.	19.5	38.8	-	-	-	10.6	14.1	28.3	-	-	-	7.9
AGO.	21.5	40.5	-	-	-	5.8	15.1	29.9	-	-	-	7.6
SET.	34.3	66.3	-	-	-	10.4	17.3	34.1	-	-	-	7.9
OCT.	36.0	65.2	-	-	-	12.3	19.2	37.4	-	-	-	8.4
NOV.	33.9	58.8	-	-	-	12.4	20.5	39.4	-	-	-	8.8
DIC.	29.0	62.1	-	-	-	11.4	21.2	41.3	-	-	-	9.0
2006 ENE.	24.9	32.6	-	-	-	21.9	24.9	32.6	-	-	-	21.9
FEB.	24.0	34.3	-	-	-	18.3	24.4	33.5	-	-	-	20.1
MAR.	25.4	36.9	-	-	-	18.2	24.7	34.7	-	-	-	19.4
ABR.	24.4	39.7	-	-	-	16.1	24.7	36.0	-	-	-	18.6
MAY.	21.4	22.2	-	-	-	23.1	24.0	32.8	-	-	-	19.5
JUN.	17.9	18.4	-	-	-	15.9	22.9	30.0	-	-	-	18.9
JUL.	20.7	22.9	-	-	-	19.7	22.5	28.8	-	-	-	19.0
AGO.	15.4	30.3	-	-	-	-5.9	21.5	29.0	-	-	-	15.5
SET.	17.7	10.8	-	-	-	25.0	21.0	26.4	-	-	-	16.6
OCT.	22.5	15.1	-	-	-	29.3	21.2	25.0	-	-	-	18.0
NOV.	21.8	15.9	-	-	-	27.0	21.2	24.0	-	-	-	18.9
DIC.	25.1	21.6	-	-	-	25.5	21.6	23.7	-	-	-	19.4
2007 ENE.	22.3	45.5	-	-	-	-1.1	22.3	45.5	-	-	-	-1.1
FEB.	17.5	29.0	-	-	-	-0.7	19.8	36.7	-	-	-	-0.9
MAR.	11.8	20.3	-	-	-	-8.3	17.1	30.9	-	-	-	-3.5
ABR.	20.3	17.9	-	-	-	18.6	17.9	27.4	-	-	-	2.2
MAY.	19.5	18.0	-	-	-	17.1	18.2	25.4	-	-	-	5.3
JUN.	17.5	10.5	-	-	-	24.5	18.1	22.7	-	-	-	8.6
JUL.	11.9	8.4	-	-	-	12.6	17.1	20.4	-	-	-	9.2
AGO.	9.5	4.1	-	-	-	21.1	16.1	18.1	-	-	-	10.6
SET.	11.9	4.9	-	-	-	14.4	15.6	16.5	-	-	-	11.1

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2008	OCT.	11.8	3.9	-	-	-	16.8	15.1	15.0	-	-	-	11.8
	NOV.	13.3	6.8	-	-	-	16.5	14.9	14.2	-	-	-	12.2
	DIC.	13.6	4.1	-	-	-	23.1	14.8	13.2	-	-	-	13.2
	ENE.	13.5	9.7	-	-	-	16.2	13.5	9.7	-	-	-	16.2
	FEB.	16.4	7.9	42.9	-	-	29.3	14.9	8.8	44.6	-	-	22.7
	MAR.	20.7	13.3	8.1	-	-	40.2	16.8	10.3	24.1	-	-	28.4
	ABR.	3.2	12.7	8.1	-	-	-11.3	13.2	10.9	18.4	-	-	16.5
	MAY.	13.4	14.5	8.2	-	-	8.5	13.2	11.6	15.8	-	-	14.7
	JUN.	14.4	17.1	8.2	-	-	7.0	13.4	12.5	14.3	-	-	13.2
2009	JUL.	11.7	16.0	6.5	-	-	5.0	13.2	13.0	13.0	-	-	11.8
	AGO.	16.7	14.1	11.3	-	-	18.4	13.6	13.1	12.8	-	-	12.7
	SET.	-5.5	13.4	-7.1	-	-	-25.7	11.3	13.2	9.9	-	-	7.4
	OCT.	4.0	12.7	-7.1	-	-	-6.0	10.5	13.1	7.7	-	-	5.8
	NOV.	5.8	14.1	-7.1	-	-	-3.3	10.0	13.2	6.1	-	-	4.8
	DIC.	4.5	12.9	-7.8	-	-	-4.7	9.5	13.2	4.7	-	-	3.9
	ENE.	13.6	10.6	-5.9	-	-	22.1	13.6	10.6	-5.9	-	-	22.1
	FEB.	4.6	14.6	12.5	-	-	-8.0	9.0	12.6	3.2	-	-	6.3
	MAR.	2.6	11.2	14.1	-	-	-9.7	6.9	12.1	6.8	-	-	0.7
2010	ABR.	10.1	12.3	14.1	-	-	8.7	7.6	12.2	8.6	-	-	2.5
	MAY.	9.7	13.3	15.5	264.8	-	7.2	8.1	12.4	10.0	264.8	-	3.5
	JUN.	8.9	14.0	18.5	237.8	-	5.1	8.2	12.7	11.4	250.8	-	3.8
	JUL.	8.8	12.3	16.6	356.1	-	5.3	8.3	12.6	12.1	280.0	-	4.0
	AGO.	8.7	14.8	14.0	-	-	4.2	8.4	12.9	12.3	280.0	-	4.1
	SET.	6.6	16.0	14.0	-	-	6.1	8.2	13.2	12.5	280.0	-	4.3
	OCT.	5.7	10.9	11.8	-	-	2.5	7.9	13.0	12.5	277.6	-	4.1
	NOV.	5.8	8.9	4.3	-	-	5.2	7.7	12.6	11.7	280.0	-	4.2
	DIC.	1.7	5.1	2.1	-	-	0.2	7.2	12.0	10.9	281.4	-	3.8
2011	ENE.	-2.8	2.9	2.9	-	-	-6.2	-2.8	2.9	2.9	-	-	-6.2
	FEB.	-10.0	-2.9	-5.2	-	-	-14.4	-6.3	0.0	-1.5	-	-	-9.9
	MAR.	-8.1	-9.9	-7.2	-	-	-7.9	-6.9	-3.3	-3.5	-	-	-9.3
	ABR.	-5.4	-11.3	-3.3	-	-	-0.3	-6.5	-5.3	-3.4	-	-	-7.1
	MAY.	-8.2	-17.1	-5.2	-0.8	-	-5.6	-6.9	-7.7	-3.8	1.4	-	-6.8
	JUN.	-8.5	-18.0	-7.7	-2.4	-	-5.1	-7.2	-9.5	-4.5	0.8	-	-6.4
	JUL.	-6.7	-18.8	-4.0	0.9	-	-3.2	-7.1	-10.9	-4.4	0.8	-	-5.9
	AGO.	-10.3	-23.2	-2.0	-6.8	-	-6.6	-7.5	-12.5	-4.1	-0.2	-	-6.0
	SET.	-6.2	-21.7	-3.4	-9.0	-	1.7	-7.4	-13.5	-4.0	-1.1	-	-5.3
2012	OCT.	-7.6	-21.6	-0.7	-5.3	-	-2.6	-7.4	-14.4	-3.7	-1.3	-	-5.0
	NOV.	-7.9	-21.9	10.7	-13.5	-	-5.2	-7.4	-15.1	-2.5	-2.7	-	-5.0
	DIC.	-4.0	-11.2	26.6	-24.4	-	-2.3	-7.2	-14.7	-0.3	-4.6	-	-4.8
	ENE.	-4.8	-13.2	25.3	-23.7	-	-3.9	-4.8	-13.2	25.3	-23.7	-	-3.9
	FEB.	-6.2	-10.0	-31.3	-24.2	-	4.8	-5.5	-11.6	-4.0	-23.9	-	-0.1
	MAR.	0.0	-3.7	8.4	-25.1	-	5.5	-3.7	-9.2	0.2	-24.3	-	1.7
	ABR.	-1.5	-5.3	-1.3	-23.3	-	5.3	-3.1	-8.3	-0.2	-24.1	-	2.6
	MAY.	-1.5	-4.7	2.7	-21.9	-	3.1	-2.8	-7.6	0.4	-23.7	-	2.7
	JUN.	1.4	0.5	3.4	-14.6	-	4.1	-2.1	-6.3	0.9	-22.2	-	3.0
2013	JUL.	1.7	1.7	2.0	-17.1	-	4.7	-1.5	-5.3	1.1	-21.5	-	3.3
	AGO.	1.6	4.0	-0.7	-13.1	-	3.2	-1.1	-4.2	0.9	-20.5	-	3.3
	SET.	0.7	4.3	-4.8	-6.5	-	0.1	-0.9	-3.3	0.2	-19.1	-	2.9
	OCT.	7.7	10.6	-6.1	-6.8	-	11.5	0.0	-2.0	-0.4	-17.9	-	3.9
	NOV.	7.2	9.4	-13.0	-5.9	-	13.0	0.6	-1.1	-1.6	-16.9	-	4.8
	DIC.	6.4	-3.6	-21.6	13.7	-	12.8	1.1	-1.3	-3.5	-14.8	-	5.5
	ENE.	5.6	-0.7	-20.2	10.2	-	11.7	5.6	-0.7	-20.2	10.2	-	11.7
	FEB.	13.1	-1.8	35.4	9.6	-	17.7	9.1	-1.2	0.4	9.9	-	14.4
	MAR.	3.5	0.9	-32.9	13.5	-	8.5	7.2	-0.6	-11.8	11.1	-	12.4

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
ABR.	8.7	4.5	-9.5	13.7	-	11.8	7.6	0.7	-11.2	11.7	-	12.3
MAY.	11.4	8.4	-14.0	10.7	-	17.2	8.4	2.2	-11.8	11.5	-	13.4
JUN.	9.6	4.4	-14.6	6.0	-	16.4	8.6	2.5	-12.3	10.5	-	14.0
JUL.	2.7	6.6	-12.7	2.2	-	5.2	7.7	3.1	-12.4	9.3	-	12.6
AGO.	6.0	8.4	-14.2	8.7	-	8.8	7.5	3.8	-12.6	9.2	-	12.1
SET.	20.8	7.0	-31.4	7.6	-	41.5	8.9	4.1	-14.6	9.0	-	15.0
OCT.	4.3	3.7	-30.9	11.2	-	7.3	8.4	4.1	-16.2	9.2	-	14.1
NOV.	6.2	4.8	-9.9	15.1	-	6.3	8.2	4.2	-15.6	9.8	-	13.3
DIC.	0.9	7.6	-9.9	11.8	-	-2.6	7.5	4.4	-15.2	10.0	-	11.7
2013 ENE.	5.0	7.1	-11.4	16.0	-	3.3	5.0	7.1	-11.4	16.0	-	3.3
FEB.	5.8	8.7	-23.2	18.9	-	4.2	5.4	7.9	-17.3	17.4	-	3.7
MAR.	9.5	12.7	2.8	14.4	-	8.5	6.7	9.5	-11.7	16.4	-	5.2
ABR.	5.2	9.7	-24.1	16.5	-	4.6	6.3	9.5	-14.9	16.4	-	5.1
MAY.	-1.2	15.0	-21.7	19.4	-	-8.8	4.7	10.6	-16.3	17.0	-	1.8
JUN.	3.4	12.2	-21.7	16.5	-	0.4	4.4	10.9	-17.2	16.9	-	1.5
JUL.	6.0	18.2	-20.4	19.0	-	2.7	4.7	12.0	-17.7	17.2	-	1.7
AGO.	7.4	20.9	-17.9	18.0	-	3.9	5.0	13.1	-17.7	17.3	-	2.0
SET.	5.6	19.8	8.6	14.7	-	-0.2	5.1	13.9	-15.5	17.0	-	1.7
OCT.	7.6	23.4	6.9	15.9	-	1.6	5.3	14.9	-13.7	16.9	-	1.7
NOV.	5.0	22.8	-15.0	12.1	-	1.0	5.3	15.6	-13.8	16.4	-	1.6
DIC.	6.0	41.9	-16.4	10.8	-	-0.8	5.4	17.9	-14.0	15.9	-	1.4
2014 ENE.	-3.9	44.1	-16.4	2.8	-	-15.3	-3.9	44.1	-16.4	2.8	-	-15.3
FEB.	5.9	42.7	-3.5	8.8	-	-3.7	0.9	43.4	-10.4	5.9	-	-9.9
MAR.	2.8	41.2	-8.7	6.9	-	-7.1	1.5	42.6	-9.8	6.2	-	-9.0
ABR.	4.0	38.7	-4.9	6.0	-	-3.5	2.1	41.6	-8.7	6.2	-	-7.5
MAY.	9.1	37.7	-4.9	3.0	-	8.2	3.6	40.8	-8.0	5.5	-	-4.2
JUN.	2.3	42.0	-4.9	-0.1	-	-2.6	3.3	41.0	-7.5	4.6	-	-3.9
JUL.	0.9	27.8	-7.9	-1.0	-	-2.4	3.0	38.9	-7.5	3.8	-	-3.6
AGO.	3.0	25.1	-7.9	1.9	-	0.1	3.0	37.0	-7.6	3.5	-	-3.1
SET.	4.0	20.3	-7.9	3.0	-	1.9	3.1	35.0	-7.6	3.5	-	-2.5
OCT.	2.5	20.6	-6.5	-0.4	-	1.2	3.0	33.4	-7.5	3.1	-	-2.1
NOV.	3.5	24.0	-6.5	-0.3	-	2.4	3.1	32.4	-7.4	2.7	-	-1.7
DIC.	7.4	6.0	-4.9	12.7	-	5.6	3.5	29.7	-7.2	3.6	-	-1.1
2015 ENE.	7.0	4.6	-8.3	21.8	-	-1.1	7.0	4.6	-8.3	21.8	-	-1.1
FEB.	4.3	0.7	-8.3	11.6	-	2.4	5.6	2.7	-8.3	16.5	-	0.7
MAR.	0.2	3.1	-6.8	-7.0	-	7.9	3.8	2.8	-7.8	8.7	-	3.1
ABR.	7.9	12.8	-6.9	3.0	-	13.3	4.9	5.3	-7.6	7.2	-	5.9
MAY.	5.9	6.3	-3.4	4.0	-	9.6	5.1	5.5	-6.8	6.6	-	6.8
JUN.	7.0	10.7	-3.4	6.6	-	8.8	5.5	6.4	-6.2	6.6	-	7.2
JUL.	12.7	16.5	-2.6	7.6	-	17.8	6.5	7.9	-5.7	6.7	-	8.8
AGO.	9.3	20.4	-2.6	2.9	-	13.2	6.9	9.4	-5.3	6.3	-	9.4
SET.	2.9	26.5	-4.3	1.2	-	0.6	6.4	11.3	-5.2	5.7	-	8.3
OCT.	7.5	23.5	-5.2	3.7	-	8.9	6.5	12.5	-5.2	5.5	-	8.4
NOV.	7.3	19.4	-0.8	6.0	-	7.8	6.6	13.2	-4.8	5.5	-	8.3
DIC.	5.7	26.1	-1.7	-7.7	-	12.4	6.5	14.3	-4.6	4.3	-	8.7
2016 ENE.	8.0	25.0	0.0	-10.1	-	20.4	8.0	25.0	0.0	-10.1	-	20.4
FEB.	3.6	27.9	-1.0	-10.6	-	9.2	5.8	26.4	-0.5	-10.3	-	14.7
MAR.	12.7	22.8	1.8	11.2	-	10.5	8.0	25.2	0.3	-4.2	-	13.2
ABR.	6.5	14.5	3.7	3.1	-	6.3	7.6	22.4	1.1	-2.4	-	11.2
MAY.	6.3	13.9	-0.9	8.4	-	3.6	7.3	20.6	0.7	-0.3	-	9.3
JUN.	6.6	8.4	2.7	9.3	-	4.8	7.2	18.4	1.0	1.2	-	8.4
JUL.	3.3	7.4	1.8	11.9	-	-2.7	6.6	16.7	1.2	2.7	-	6.5
AGO.	-2.1	4.8	1.8	9.1	-	-11.4	5.4	15.0	1.2	3.5	-	4.0
SET.	4.0	2.2	8.3	10.9	-	-0.7	5.3	13.5	2.0	4.3	-	3.5

**CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1998 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2017	OCT.	1.2	-1.6	7.4	7.1	-	-2.9	4.8	11.8	2.6	4.6	-	2.7
	NOV.	1.0	0.1	1.8	5.1	-	-2.3	4.5	10.6	2.5	4.6	-	2.2
	DIC.	-1.8	-4.3	1.8	6.8	-	-7.2	3.9	9.2	2.4	4.8	-	1.4
	ENE.	-5.8	-2.1	6.5	7.8	-	-17.9	-5.8	-2.1	6.5	7.8	-	-17.9
	FEB.	-0.1	-1.3	3.7	12.6	-	-9.1	-3.0	-1.7	5.1	10.2	-	-13.7
	MAR.	0.5	4.0	7.3	14.4	-	-10.5	-1.8	0.2	5.8	11.6	-	-12.6
	ABR.	-3.2	1.4	6.4	1.1	-	-8.1	-2.2	0.5	6.0	8.9	-	-11.3
	MAY.	-4.1	-0.2	7.3	-2.1	-	-7.6	-2.6	0.4	6.3	6.6	-	-10.4
	JUN.	-4.7	-5.4	3.5	-2.5	-	-7.1	-3.0	-0.6	5.8	5.0	-	-9.8
	JUL.	-5.9	-7.3	2.7	-3.1	-	-8.4	-3.4	-1.5	5.3	3.8	-	-9.6
	AGO.	-0.4	-9.1	3.5	-0.3	-	2.0	-3.1	-2.5	5.1	3.3	-	-8.2
	SET.	-4.5	-8.0	-1.7	-3.0	-	-4.5	-3.2	-3.1	4.3	2.5	-	-7.8
2018	OCT.	-2.2	-4.5	2.6	-2.0	-	-1.9	-3.1	-3.2	4.1	2.1	-	-7.1
	NOV.	-2.4	-5.5	1.7	-2.5	-	-1.6	-3.0	-3.4	3.9	1.6	-	-6.6
	DIC.	-3.3	-5.8	1.8	-2.9	-	-3.1	-3.1	-3.6	3.7	1.3	-	-6.3
	ENE.	3.6	-4.8	26.1	-3.6	-	10.7	3.6	-4.8	26.1	-3.6	-	10.7
	FEB.	-2.9	-10.2	30.6	-6.6	-	-1.8	0.3	-7.5	28.3	-5.1	-	4.3
	MAR.	-2.0	-16.5	25.4	-5.5	-	1.4	-0.5	-10.6	27.3	-5.3	-	3.3
	ABR.	2.2	-16.3	24.8	5.3	-	1.5	0.2	-12.0	26.7	-2.8	-	2.8
	MAY.	3.6	-11.0	22.2	4.9	-	3.2	0.9	-11.8	25.8	-1.3	-	2.9
	JUN.	4.2	-4.6	18.8	4.8	-	3.3	1.5	-10.7	24.6	-0.3	-	3.0
	JUL.	1.9	-4.0	18.1	3.2	-	-0.2	1.6	-9.8	23.7	0.2	-	2.5
	AGO.	1.5	-4.1	12.0	4.0	-	-1.1	1.6	-9.1	22.2	0.6	-	2.0
	SET.	4.6	-4.7	10.3	5.9	-	4.2	1.9	-8.7	20.9	1.2	-	2.3
2019	OCT.	2.4	-6.9	1.7	7.4	-	0.2	2.0	-8.5	18.9	1.8	-	2.0
	NOV.	4.4	-5.4	4.3	7.4	-	3.4	2.2	-8.2	17.6	2.3	-	2.2
	DIC.	5.9	-2.5	5.2	10.0	-	4.4	2.5	-7.8	16.5	3.0	-	2.4
	ENE.	10.1	-5.3	-15.2	24.4	-	6.1	10.1	-5.3	-15.2	24.4	-	6.1
	FEB.	10.5	3.1	-14.5	22.5	-	6.3	10.3	-1.2	-14.8	23.4	-	6.2
	MAR.	9.1	7.5	-14.9	22.9	-	2.1	9.9	1.6	-14.8	23.3	-	4.8
	ABR.	5.6	6.1	-41.8	22.1	-	-0.6	8.7	2.7	-21.6	23.0	-	3.2
	MAY.	5.5	2.8	-41.6	17.3	-	2.8	8.0	2.7	-25.5	21.8	-	3.1
	JUN.	5.5	1.9	-40.9	20.2	-	1.0	7.5	2.6	-28.0	21.5	-	2.7
	JUL.	6.1	-8.6	-41.1	23.8	-	1.1	7.3	1.0	-29.8	21.9	-	2.4
	AGO. P/	6.7	-6.3	-38.4	21.1	-	2.8	7.2	0.1	-30.8	21.8	-	2.5

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.

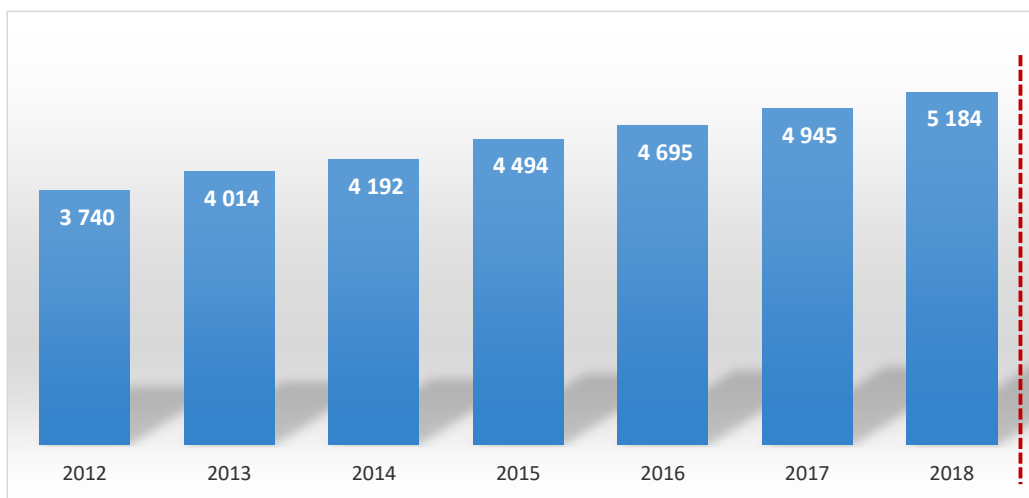
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

SAN MARTÍN: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2012



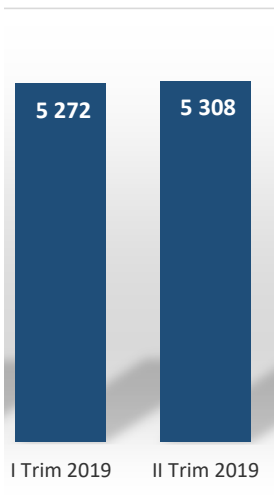
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

REGIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SAN MARTÍN	3,740	4,014	4,192	4,494	4,695	4,945
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150	284,656

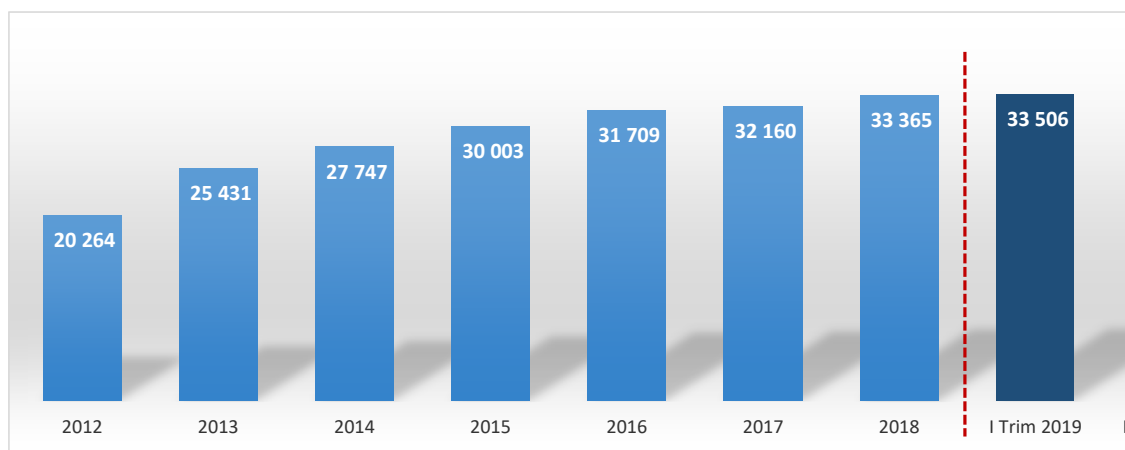
2 - II TRIM 2019

[Volver al índice](#)



2018	I Trim 2019	II Trim 2019
5,184	5,272	5,308
293,938	297,108	301,186

**SAN MARTÍN: PROMEDIO DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - II TRIM
(Personas)**



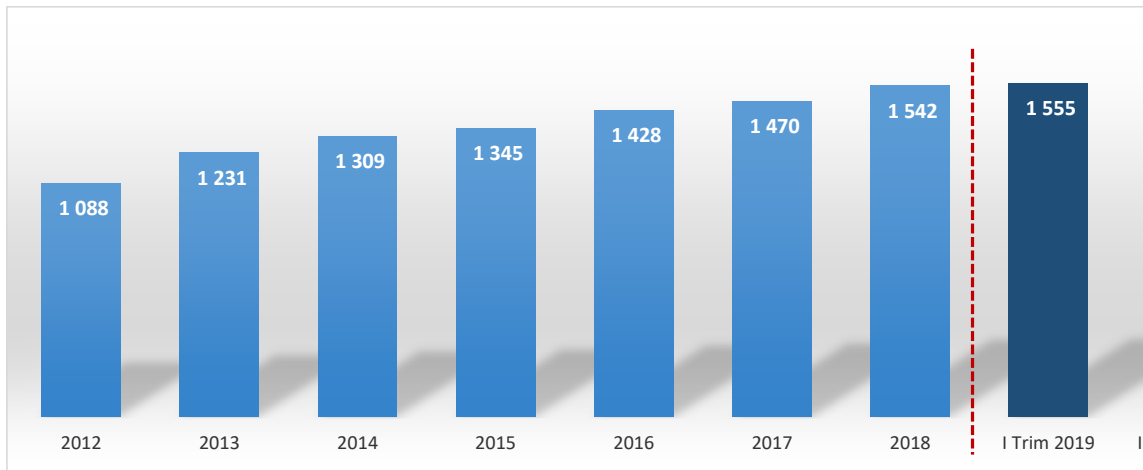
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

1 2019



**SAN MARTÍN: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN MENSUAL DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - II TRIM 2019
(Soles)**



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

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

ECTOR

