

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

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

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

<b>2.1 Ciudad de Trujillo: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:</b>		<b>2.2 Ciudad de Trujillo: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:</b>	
2.1.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	<a href="#">Cuadro 24</a>	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019	<a href="#">Cuadro 27</a>
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	<a href="#">Cuadro 25</a>	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019	<a href="#">Cuadro 28</a>
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	<a href="#">Cuadro 26</a>	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019	<a href="#">Cuadro 29</a>

## III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

<b>3.1 Promedio de empresas del sector privado, 2012 - III Trim 2019</b>	<a href="#">Cuadro 30</a>	<b>3.3 Promedio de remuneración mensual de trabajadores del sector privado, 2012 - III Trim 2019</b>	<a href="#">Cuadro 32</a>
<b>3.2 Promedio de trabajadores del sector privado, 2012 - III Trim 2019</b>	<a href="#">Cuadro 31</a>		

## IV. Resultados obtenidos de la Encuesta de Demanda Ocupacional

<b>4.1 Empresas que requerirán personal a contratar, según:</b>	<a href="#">Cuadro 33</a>		
4.1.1 Total de empresas, 2019		4.1.2 Razones de contratación, 2019	
<b>4.2 Personal a contratar, según:</b>	<a href="#">Cuadro 34</a>		
4.2.1 Principales sectores económicos, 2019		4.2.5 Ocupaciones más requeridas, 2019	
4.2.2 Grupo ocupacional, 2019		4.2.6 Remuneración de las ocupaciones más requeridas, 2019	
4.2.3 Grupo de edad, 2019		4.2.7 Ocupaciones más requeridas para jóvenes, 2019	
4.2.4 Nivel educativo, 2019			

## LA LIBERTAD: 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	1,117.8	747.1	713.0	34.0	66.8	63.8	4.6
2005	1,140.8	769.7	735.7	34.0	67.5	64.5	4.4
2006	1,164.0	805.4	770.6	34.7	69.2	66.2	4.3
2007	1,187.2	829.4	790.6	38.8	69.9	66.6	4.7
2008	1,210.6	837.3	807.8	29.5	69.2	66.7	3.5
2009	1,234.0	903.4	864.4	39.0	73.2	70.0	4.3
2010	1,257.3	925.0	889.7	35.3	73.6	70.8	3.8
2011	1,280.5	908.9	876.7	32.2	71.0	68.5	3.5
2012	1,303.7	947.8	911.1	36.7	72.7	69.9	3.9
2013	1,326.9	944.7	898.3	46.5	71.2	67.7	4.9
2014	1,350.2	954.5	911.9	42.7	70.7	67.5	4.5
2015	1,373.8	952.6	918.7	33.9	69.3	66.9	3.6
2016	1,397.8	978.2	945.9	32.3	70.0	67.7	3.3
2017	1,422.0	1,005.6	976.3	29.2	70.7	68.7	2.9
2018	1,446.4	1,033.3	997.6	35.7	71.4	69.0	3.5

**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).

**LA LIBERTAD: 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	4.6	72.7	8.7	64.0	22.7	100.0	747.1
2005	4.4	71.0	9.2	61.9	24.6	100.0	769.7
2006	4.3	70.6	12.0	58.6	25.1	100.0	805.4
2007	4.7	65.0	10.5	54.5	30.3	100.0	829.4
2008	3.5	62.2	9.7	52.5	34.3	100.0	837.3
2009	4.3	57.2	9.7	47.4	38.5	100.0	903.4
2010	3.8	54.6	10.2	44.4	41.6	100.0	925.0
2011	3.5	54.6	9.5	45.1	41.8	100.0	908.9
2012	3.9	51.8	5.1	46.6	44.4	100.0	947.8
2013	4.9	51.4	5.6	45.8	43.7	100.0	944.7
2014	4.5	45.2	3.4	41.8	50.4	100.0	954.5
2015	3.6	48.3	4.5	43.8	48.2	100.0	952.6
2016	3.3	47.0	4.6	42.4	49.7	100.0	978.2
2017	2.9	43.6	3.3	40.4	53.4	100.0	1,005.6
2018	3.5	41.7	2.7	39.0	54.8	100.0	1,033.3

**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 a excepción del 2013, 2014 y 2017.

2/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo.

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).

**LA LIBERTAD: 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 6/	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	7.1	36.5	23.0	6.3	7.2	0.0	37.4	14.8	4.3	100.0	713.0
2005	6.5	35.3	19.0	9.0	7.3	0.0	37.8	17.1	3.3	100.0	735.7
2006	5.7	40.2	24.2	8.6	7.4	0.0	35.4	15.5	3.1	100.0	770.6
2007	6.3	38.9	23.4	8.2	7.4	0.0	37.5	13.3	4.0	100.0	790.6
2008	6.5	37.1	21.7	9.3	6.2	0.0	38.5	15.0	2.9	100.0	807.8
2009	9.7	36.9	23.4	6.9	6.3	0.2	36.9	14.5	2.1	100.0	864.4
2010	7.3	39.1	22.9	8.8	7.3	0.0	35.9	14.6	3.1	100.0	889.7
2011	5.8	41.8	23.5	9.6	8.7	0.1	35.3	14.0	3.1	100.0	876.7
2012	6.6	43.0	23.3	10.0	9.8	0.0	33.4	13.1	3.8	100.0	911.1
2013	7.0	45.0	25.2	10.0	9.8	0.0	33.0	12.5	2.6	100.0	898.3
2014	7.7	43.7	24.3	9.5	9.8	0.1	36.3	10.1	2.3	100.0	911.9
2015	7.8	42.6	24.0	9.8	8.7	0.0	37.3	9.3	3.0	100.0	918.7
2016	8.1	43.6	23.7	9.7	10.0	0.1	36.8	8.0	3.5	100.0	945.9
2017	7.1	44.1	24.2	11.0	8.9	0.0	37.7	8.2	3.0	100.0	976.3
2018	6.8	44.8	24.8	9.9	10.1	0.0	38.4	7.9	2.1	100.0	997.6

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

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

1/ Cifra referencial para el año 2008.

2/ Incluye a los empleadores.

3/ Cifra referencial para el año 2006.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2010.

5/ Cifras referenciales para los años 2008, 2009, 2011, 2014 al 2017.

6/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2012, 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).

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

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario	Empleado de oficina 1/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario	Obrero, jornalero 2/	Conductor 3/	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	9.8	3.7	18.2	33.2	12.2	2.8	4.8	11.0	4.3	100.0	713.0
2005	10.8	4.2	20.2	32.9	10.1	2.3	4.8	11.5	3.3	100.0	735.7
2006	8.8	3.4	19.2	33.8	11.0	2.8	6.2	11.7	3.1	100.0	770.6
2007	12.5	4.2	19.4	27.1	11.2	3.4	5.4	12.8	4.0	100.0	790.6
2008	11.0	5.3	17.4	28.3	12.4	4.7	5.6	12.4	2.9	100.0	807.8
2009	10.9	4.1	18.0	27.4	12.6	4.7	4.2	16.1	2.1	100.0	864.4
2010	10.8	4.2	17.7	26.8	13.7	3.9	6.1	13.7	3.1	100.0	889.7
2011	9.5	5.0	16.6	27.5	13.7	4.6	6.8	13.2	3.1	100.0	876.7
2012	11.0	5.6	15.3	25.8	12.7	5.3	6.1	14.2	3.8	100.0	911.1
2013	11.4	6.2	17.5	24.8	12.3	5.5	5.3	14.3	2.6	100.0	898.3
2014	12.0	5.6	18.2	23.7	12.3	4.8	6.8	14.3	2.3	100.0	911.9
2015	11.8	4.8	17.1	25.3	12.2	3.6	7.0	15.2	3.0	100.0	918.7
2016	12.0	5.8	14.4	25.0	12.6	4.2	6.3	16.2	3.5	100.0	945.9
2017	12.0	6.2	15.8	23.6	12.2	4.0	8.1	15.2	3.0	100.0	976.3
2018	11.9	5.9	17.6	23.4	14.3	3.1	7.2	14.5	2.1	100.0	997.6

**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 al 2007, 2009, 2010 y 2015.

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

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2008 al 2010.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2011, 2013 al 2015.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público 3/	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	30.3	37.4	6.2	7.1	14.8	4.3	100.0	713.0
2005	29.9	37.8	5.4	6.5	17.1	3.3	100.0	735.7
2006	34.6	35.4	5.7	5.7	15.5	3.1	100.0	770.6
2007	32.4	37.5	6.5	6.3	13.3	4.0	100.0	790.6
2008	31.9	38.5	5.2	6.5	15.0	2.9	100.0	807.8
2009	32.5	36.9	4.4	9.7	14.5	2.1	100.0	864.4
2010	33.5	35.9	5.5	7.3	14.6	3.1	100.0	889.7
2011	37.0	35.3	4.9	5.8	14.0	3.1	100.0	876.7
2012	37.5	33.4	5.5	6.6	13.1	3.8	100.0	911.1
2013	40.0	33.0	5.0	7.0	12.5	2.6	100.0	898.3
2014	39.1	36.3	4.5	7.7	10.1	2.3	100.0	911.9
2015	39.4	37.3	3.2	7.8	9.3	3.0	100.0	918.7
2016	39.4	36.8	4.2	8.1	8.0	3.5	100.0	945.9
2017	39.4	37.7	4.7	7.1	8.2	3.0	100.0	976.3
2018	41.0	38.4	3.8	6.8	7.9	2.1	100.0	997.6

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Cifras referenciales para los años 2005, 2007, 2010 y 2015.

3/ Comprende a los empleados y obreros públicos. Cifras referenciales para el año 2008.

4/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2011, 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).

**LA LIBERTAD: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 - 2018**  
(Porcentaje)

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera	Construcción 2/	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales	Hogares 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	27.8	12.0	4.6	20.8	21.1	9.7	4.0	100.0	790.6
2008	28.7	10.9	5.8	18.7	22.3	10.7	2.9	100.0	807.8
2009	27.8	11.5	5.1	20.1	23.9	9.6	2.1	100.0	864.4
2010	27.7	12.4	5.6	19.6	22.2	9.4	3.1	100.0	889.7
2011	28.2	12.6	6.2	19.4	22.2	8.2	3.1	100.0	876.7
2012	27.2	12.9	6.5	17.4	22.9	9.4	3.8	100.0	911.1
2013	25.9	12.6	7.7	19.3	22.4	9.5	2.6	100.0	898.3
2014	24.7	11.8	6.6	21.2	24.5	8.9	2.3	100.0	911.9
2015	26.8	8.7	6.8	19.8	24.1	10.8	3.0	100.0	918.7
2016	26.3	11.6	5.8	17.4	25.0	10.4	3.5	100.0	945.9
2017	25.1	10.6	5.5	19.4	26.3	10.0	3.0	100.0	976.3
2018	25.1	12.5	5.4	20.9	24.4	9.7	2.1	100.0	997.6

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2009.

3/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2011, 2013 al 2015.

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

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

**LA LIBERTAD: 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	1.2	34.4	35.2	24.2	4.9	100.0	713.0
2005	1.4	36.3	34.6	23.1	4.4	100.0	735.7
2006	1.4	35.7	34.9	23.0	4.9	100.0	770.6
2007	1.2	31.5	38.7	24.2	4.4	100.0	790.6
2008	1.8	34.5	35.4	22.6	5.8	100.0	807.8
2009	1.3	31.9	37.2	23.7	5.9	100.0	864.4
2010	1.8	31.4	36.3	24.7	5.7	100.0	889.7
2011	1.4	32.4	35.6	25.7	5.0	100.0	876.7
2012	1.6	32.1	35.7	25.1	5.5	100.0	911.1
2013	1.6	32.5	35.7	25.1	5.1	100.0	898.3
2014	1.4	30.3	36.5	26.5	5.3	100.0	911.9
2015	1.0	30.1	35.3	27.5	6.1	100.0	918.7
2016	1.1	30.6	35.9	27.2	5.3	100.0	945.9
2017	1.0	28.5	37.7	27.2	5.6	100.0	976.3
2018	1.1	28.2	36.8	27.9	5.9	100.0	997.6

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2017.

2/ 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).

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior Universitaria 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	6.6	33.5	38.9	12.4	8.6	100.0	713.0
2005	5.6	32.5	39.1	12.9	9.9	100.0	735.7
2006	5.2	36.5	39.5	11.1	7.8	100.0	770.6
2007	5.0	31.6	37.3	12.3	13.8	100.0	790.6
2008	5.5	30.7	39.1	12.9	11.8	100.0	807.8
2009	4.6	32.2	36.8	12.8	13.6	100.0	864.4
2010	5.8	26.6	42.2	13.0	12.4	100.0	889.7
2011	5.2	29.8	40.3	13.0	11.6	100.0	876.7
2012	4.1	30.5	37.0	12.7	15.7	100.0	911.1
2013	4.4	28.9	38.7	12.5	15.5	100.0	898.3
2014	3.3	29.3	38.4	14.4	14.4	100.0	911.9
2015	4.2	29.3	37.7	13.4	15.4	100.0	918.7
2016	4.0	27.9	38.8	13.6	15.7	100.0	945.9
2017	3.6	27.4	39.5	14.6	14.8	100.0	976.3
2018	3.8	24.8	39.7	15.2	16.5	100.0	997.6

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2010, y 2012.

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

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005 y 2008.

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

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

## LA LIBERTAD: 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	7.9	18.6	20.5	10.9	16.8	25.3	100.0	713.0
2005	6.8	19.4	19.3	9.6	19.1	25.8	100.0	735.7
2006	5.6	22.7	19.1	12.4	15.5	24.8	100.0	770.6
2007	7.1	19.8	18.2	12.3	16.0	26.7	100.0	790.6
2008	6.5	22.3	18.8	10.0	14.2	28.3	100.0	807.8
2009	4.8	21.0	19.1	11.6	15.7	27.8	100.0	864.4
2010	6.4	21.1	18.2	11.1	14.8	28.5	100.0	889.7
2011	6.2	21.5	16.5	13.9	14.5	27.4	100.0	876.7
2012	7.1	23.4	20.8	9.1	18.3	21.3	100.0	911.1
2013	8.6	22.7	21.1	12.7	14.6	20.3	100.0	898.3
2014	7.0	21.4	21.5	11.2	15.3	23.6	100.0	911.9
2015	8.2	20.6	21.1	11.9	16.4	21.8	100.0	918.7
2016	9.6	21.6	19.2	14.2	14.0	21.4	100.0	945.9
2017	9.8	19.7	18.9	15.0	15.4	21.3	100.0	976.3
2018	9.0	22.9	19.3	13.5	13.8	21.4	100.0	997.6

**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/ Cifra referencial para el año 2009.

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

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

## LA LIBERTAD: 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	De S/. 1500 a más 1/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	15.6	51.6	20.1	6.9	5.8	100.0	713.0
2005	17.8	49.2	19.6	7.6	5.8	100.0	735.7
2006	15.9	49.9	21.1	7.4	5.8	100.0	770.6
2007	13.9	46.6	22.0	8.1	9.4	100.0	790.6
2008	15.3	41.7	23.5	9.9	9.6	100.0	807.8
2009	14.7	38.0	25.2	9.7	12.3	100.0	864.4
2010	14.9	35.4	25.8	11.9	12.0	100.0	889.7
2011	14.3	32.7	27.0	12.3	13.7	100.0	876.7
2012	13.2	33.2	25.0	13.7	14.9	100.0	911.1
2013	12.5	32.6	22.8	14.4	17.7	100.0	898.3
2014	10.1	29.5	24.7	16.0	19.7	100.0	911.9
2015	9.5	28.4	26.0	16.1	20.0	100.0	918.7
2016	8.1	28.7	22.7	16.1	24.3	100.0	945.9
2017	8.2	25.7	23.5	17.5	25.1	100.0	976.3
2018	8.0	24.3	22.4	20.0	25.3	100.0	997.6

**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/ Cifra referencial para el año 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).

**LA LIBERTAD: PEA OCUPADA CON EDUCACIÓN SUPERIOR COMPLETA INADECUADAM  
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.

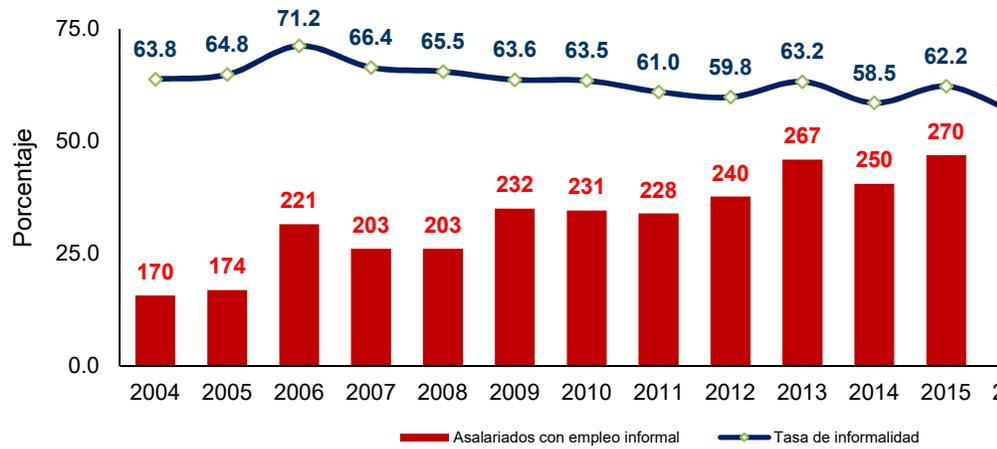
**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2011 - 2018.

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

**ENTE**

## LA LIBERTAD: PEA OCUPADA ASALARIADA CON EMPLEO INFOF INFORMALIDAD, 2004 - 2018

(Porcentaje y en miles de personas)

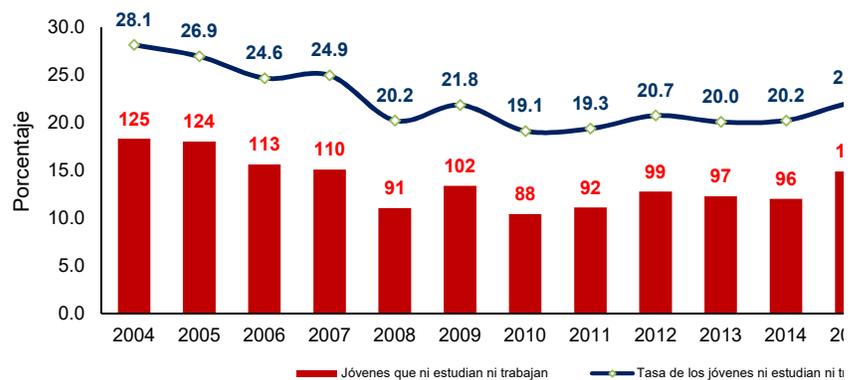


**Notas:** El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trabajadores productivos que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan con beneficios social

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

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

**LA LIBERTAD: POBLACIÓN JUVENIL QUE NI ESTUDIA NI TR.  
(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).

**LA LIBERTAD: INGRESO LABORAL MENSUAL PROMEDIO Y  
MEDIANA DE LA PEA OCUPADA, 2004 - 2018**

(Soles)

Años	Promedio 1/	Mediana
2004	573	379
2005	589	380
2006	596	388
2007	821	447
2008	764	507
2009	923	549
2010	890	611
2011	895	652
2012	1,001	697
2013	1,041	746
2014	1,092	834
2015	1,129	811
2016	1,204	873
2017	1,256	932
2018	1,268	992

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

1/ Cifra referencial para el año 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).

**LA LIBERTAD: 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	269	245	273	1,344	573
2005	273	288	271	1,285	589
2006	286	330	276	1,280	596
2007	286	356	271	1,731	821
2008	292	315	287	1,418	764
2009	293	313	288	1,628	923
2010	300	400	274	1,462	890
2011	346	528	301	1,433	895
2012	316	539	287	1,604	1,001
2013	334	543	302	1,680	1,041
2014	331	631	302	1,630	1,092
2015	374	693	336	1,741	1,129
2016	370	703	328	1,861	1,204
2017	373	719	340	1,846	1,256
2018	362	460	354	1,830	1,268

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

1/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años 2006, 2008, 2010, 2012, y 2014 al 2015.

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

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

**LA LIBERTAD: 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	1,164	706	618	637	1,047	368	314	573
2005	1,185	750	631	703	1,115	371	284	589
2006	1,301	707	620	644	1,066	383	354	596
2007	1,473	1,106	772	950	2,343	469	364	821
2008	1,635	942	824	1,012	1,247	473	438	764
2009	1,647	794	785	878	1,682	724	573	923
2010	1,477	1,135	807	1,247	2,036	545	442	890
2011	1,555	1,112	939	1,176	1,506	571	443	895
2012	1,599	1,324	1,050	1,231	2,072	514	607	1,001
2013	1,806	1,013	1,097	1,147	1,808	614	570	1,041
2014	1,683	1,297	1,099	1,225	1,853	754	570	1,092
2015	2,018	1,163	1,186	1,144	1,907	764	548	1,129
2016	2,022	1,487	1,160	1,820	1,942	743	628	1,204
2017	2,016	1,527	1,210	1,210	2,252	836	779	1,256
2018	2,321	1,500	1,229	1,705	1,967	836	836	1,268

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

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifra referencial para el año 2007.

3/ Cifras referenciales para los años 2008 y 2010.

4/ Cifras referenciales para los años 2007 y 2010.

5/ Cifra referencial para el año 2009.

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

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

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

(Soles)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario	Empleado de oficina 1/	Vendedor 2/	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero 3/	Artesano y operario 4/	Obrero, jornalero 5/	Conductor 6/	Trabajador de los servicios 7/	Trabajador del hogar 8/	Total
2004	1,153	1,072	490	400	514	776	647	462	314	573
2005	1,223	996	463	349	526	502	795	591	284	589
2006	1,232	952	455	423	539	427	934	538	354	596
2007	1,586	2,970	691	366	638	546	725	637	364	821
2008	1,433	1,286	545	532	647	612	962	718	438	764
2009	1,739	1,174	798	824	785	705	738	797	573	923
2010	1,586	1,322	850	526	814	724	907	957	442	890
2011	1,581	1,277	764	591	834	828	1,066	940	443	895
2012	1,942	1,361	828	574	884	1,011	1,122	961	607	1,001
2013	1,698	1,699	830	665	946	1,083	1,231	987	570	1,041
2014	1,910	1,424	807	844	1,139	1,085	1,225	870	570	1,092
2015	2,112	1,641	973	629	1,058	1,040	1,267	1,136	548	1,129
2016	2,372	1,692	969	757	1,042	1,048	1,318	1,155	628	1,204
2017	2,247	1,734	1,020	832	1,149	1,313	1,554	1,014	779	1,256
2018	2,235	1,840	931	833	1,146	1,275	1,404	1,303	836	1,268

**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 considera 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/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2007, 2009 y 2010.

2/ Cifras referenciales para los años 2007, 2009 y 2010.

3/ Cifras referenciales para los años 2008 y 2009.

4/ Cifra referencial para el año 2009.

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

6/ Cifras referenciales para los años 2006 y 2008.

7/ Cifras referenciales para los años 2008 y 2013.

8/ Cifra referencial para el año 2009.

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

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

**LA LIBERTAD: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR CATEGORÍA  
OCUPACIONAL, 2004 - 2018**

**(Soles)**

<b>Años</b>	<b>Asalariado privado 1/</b>	<b>Independiente</b>	<b>Empleador 2/</b>	<b>Asalariado público</b>	<b>Trabajador del hogar 3/</b>	<b>Total</b>
2004	590	368	1,273	1,164	314	573
2005	651	371	1,298	1,185	284	589
2006	579	383	1,488	1,301	354	596
2007	977	469	1,738	1,473	364	821
2008	788	473	1,878	1,635	438	764
2009	847	724	1,760	1,647	573	923
2010	1,034	545	1,745	1,477	442	890
2011	1,013	571	1,853	1,555	443	895
2012	1,174	514	2,341	1,599	607	1,001
2013	1,098	614	2,578	1,806	570	1,041
2014	1,202	754	2,120	1,683	570	1,092
2015	1,175	764	3,209	2,018	548	1,129
2016	1,358	743	2,703	2,022	628	1,204
2017	1,406	836	2,546	2,016	779	1,256
2018	1,387	836	2,735	2,321	836	1,268

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

1/ Comprende a los empleados y obreros del sector privado. Cifra referencial para el año 2007.

2/ Cifras referenciales para los años 2004, 2007 al 2009, 2012, 2014 y 2015.

3/ Cifra referencial para los año 2009.

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

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

**LA LIBERTAD: 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	442	1,587	702	728	1,057	555	364	821
2008	565	720	1,073	609	1,109	583	438	764
2009	845	831	873	868	1,229	567	573	923
2010	605	1,161	1,079	707	1,241	637	442	890
2011	637	1,011	1,004	864	1,156	776	443	895
2012	781	1,007	1,104	888	1,397	723	607	1,001
2013	765	1,131	1,262	936	1,319	950	570	1,041
2014	977	1,327	1,235	860	1,387	720	570	1,092
2015	748	1,117	1,272	1,149	1,531	1,001	548	1,129
2016	886	1,085	1,735	1,202	1,649	809	628	1,204
2017	971	1,306	1,586	1,233	1,615	818	779	1,256
2018	947	1,314	1,610	1,090	1,735	953	836	1,268

**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 considera 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 2008.

2/ Cifras referenciales para los años 2007 y 2010.

3/ Cifras referenciales para los años 2008 y 2009.

4/ Cifra referencial para el año 2009.

5/ Cifras referenciales para los años 2007, 2012, 2013 y 2015.

6/ Cifraa referencial para el año 2009

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

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

**LA LIBERTAD: 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	132	420	677	646	398	573
2005	77	461	646	723	348	589
2006	153	426	651	767	488	596
2007	49	458	1,049	958	334	821
2008	157	595	872	902	441	764
2009	267	723	1,125	965	414	923
2010	245	641	1,080	1,014	384	890
2011	277	743	962	1,036	558	895
2012	137	806	1,066	1,247	574	1,001
2013	357	870	1,093	1,276	530	1,041
2014	239	942	1,174	1,246	642	1,092
2015	254	936	1,256	1,270	663	1,129
2016	323	1,032	1,313	1,392	448	1,204
2017	510	1,089	1,340	1,421	700	1,256
2018	317	1,067	1,351	1,467	744	1,268

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

2/ Cifra referencial para el año 2007.

3/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2009, 2011, 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).

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria	Secundaria	Superior no universitaria 2/	Superior Universitaria 3/	Total
2004	186	354	565	805	1,193	573
2005	193	360	561	754	1,311	589
2006	345	397	625	680	1,235	596
2007	204	369	608	1,043	2,211	821
2008	350	509	691	927	1,493	764
2009	501	685	781	1,007	1,778	923
2010	328	539	758	1,109	1,912	890
2011	408	586	898	1,089	1,506	895
2012	324	602	925	1,311	1,731	1,001
2013	567	724	945	1,316	1,643	1,041
2014	459	779	1,032	1,364	1,668	1,092
2015	457	747	1,016	1,439	1,937	1,129
2016	478	792	1,034	1,429	2,243	1,204
2017	532	844	1,176	1,554	2,033	1,256
2018	496	844	1,125	1,542	2,083	1,268

**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 considera 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 2014.

2/ Cifras referenciales para el 2007 y 2009.

3/ Cifras referenciales para el 2007, 2009 y 2010.

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

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

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

Años	Hasta 14 horas 1/	De 15 a 34 horas 2/	De 35 a 47 horas	48 horas 3/	De 49 a 59 horas 4/	60 a más horas	Total
2004	162	371	677	653	582	699	573
2005	158	357	677	615	620	728	589
2006	165	398	554	530	634	863	596
2007	173	588	682	614	1,357	964	821
2008	130	470	906	860	761	942	764
2009	133	362	1,063	1,145	1,022	1,117	923
2010	164	492	734	889	1,121	1,204	890
2011	272	525	839	914	1,028	1,190	895
2012	193	637	1,034	1,033	1,244	1,310	1,001
2013	338	662	1,156	1,157	1,042	1,464	1,041
2014	272	648	1,233	1,100	1,260	1,415	1,092
2015	238	695	1,314	1,082	1,341	1,500	1,129
2016	407	765	1,384	1,405	1,438	1,502	1,204
2017	292	823	1,320	1,395	1,594	1,629	1,256
2018	425	913	1,470	1,425	1,515	1,516	1,268

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

1/ Cifras referenciales para los años 2007, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014 y 2016.

2/ Cifras referenciales para los años 2006 y 2007.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005 y 2008.

4/ Cifras referenciales para los años 2007 y 2010.

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

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

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

**(Soles)**

<b>Años</b>	<b>Total</b>	<b>Empleo informal</b>	<b>Empleo formal</b>
2004	693	387	1,214
2005	742	449	1,265
2006	677	440	1,254
2007	1,057	515	2,101
2008	931	544	1,654
2009	1,029	624	1,732
2010	1,112	675	1,865
2011	1,087	776	1,568
2012	1,237	767	1,934
2013	1,203	829	1,845
2014	1,281	906	1,810
2015	1,314	895	2,001
2016	1,472	964	2,135
2017	1,499	994	2,148
2018	1,519	994	2,147

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

AÑO Y MES	Trujillo						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
1997	OCT.	53.1	43.6	36.2	95.1	65.6	58.7
	NOV.	53.3	45.7	36.3	91.9	65.3	58.8
	DIC.	52.2	44.1	35.4	86.4	65.7	58.8
1998	ENE.	48.0	43.7	29.4	81.6	65.2	53.9
	FEB.	46.9	44.5	30.4	81.3	65.7	49.6
	MAR.	47.6	42.0	31.6	78.8	65.5	52.4
	ABR.	48.0	44.6	31.8	79.2	66.0	51.8
	MAY.	49.9	43.9	33.6	77.1	65.9	56.2
	JUN.	50.7	44.1	35.3	78.0	66.1	56.5
	JUL.	50.5	43.2	34.2	78.0	67.1	57.5
	AGO.	50.9	47.6	33.6	77.9	67.6	56.8
	SET.	50.8	46.8	34.0	76.8	68.5	56.5
	OCT.	50.7	49.4	33.8	75.2	64.9	56.4
	NOV.	51.5	51.9	34.2	76.6	64.1	57.0
	DIC.	51.4	51.6	34.2	77.8	64.2	56.5
1999	ENE.	50.0	52.1	34.1	75.4	64.6	52.7
	FEB.	49.8	54.5	34.1	73.0	64.2	51.7
	MAR.	48.8	51.7	34.6	74.7	64.4	48.9
	ABR.	50.0	54.7	34.6	72.8	65.2	51.5
	MAY.	51.5	57.6	34.5	72.7	65.2	54.6
	JUN.	52.1	59.3	34.1	73.6	64.2	55.9
	JUL.	51.3	57.1	34.4	73.1	61.8	55.0
	AGO.	50.3	53.7	33.2	71.0	63.7	55.2
	SET.	51.9	61.2	33.2	73.7	64.3	55.1
	OCT.	52.0	61.3	33.6	72.8	64.0	55.4
	NOV.	52.4	65.1	33.5	71.3	61.7	55.7
	DIC.	52.7	66.1	34.2	71.0	61.9	55.6
2000	ENE.	50.8	64.9	33.9	69.1	60.9	51.9
	FEB.	49.1	66.9	34.3	66.7	60.3	46.4
	MAR.	49.6	65.6	35.0	65.3	58.9	48.6
	ABR.	49.8	63.0	34.7	65.2	59.6	50.7
	MAY.	52.7	64.8	34.3	68.8	59.3	57.3
	JUN.	53.9	67.4	35.2	70.9	57.4	58.2
	JUL.	53.2	65.0	33.5	70.9	56.7	58.9
	AGO.	53.4	68.9	33.3	68.1	57.0	59.6
	SET.	52.4	63.5	36.1	72.9	56.0	53.9
	OCT.	53.1	63.0	35.0	73.2	55.9	57.1
	NOV.	53.3	62.6	36.0	72.7	56.6	56.7
	DIC.	53.2	64.9	35.5	71.0	57.0	56.4
2001	ENE.	50.6	64.1	34.3	68.5	56.8	51.7
	FEB.	48.8	64.7	34.2	67.7	56.6	46.8
	MAR.	47.9	60.3	34.2	66.9	57.3	46.0
	ABR.	48.6	58.3	33.6	67.2	57.7	48.9
	MAY.	49.9	57.4	33.2	68.5	55.6	53.5
	JUN.	50.7	58.5	34.0	64.6	55.1	55.8
	JUL.	50.1	58.1	33.6	63.2	53.1	55.3
	AGO.	50.5	61.0	33.5	63.9	53.2	55.1
	SET.	49.0	63.1	33.0	62.9	52.4	51.3
	OCT.	50.0	59.5	33.4	63.9	51.4	54.9
	NOV.	50.6	61.6	33.9	63.7	52.7	54.8
	DIC.	51.3	62.5	34.5	64.0	51.5	56.2
2002	ENE.	47.9	57.4	32.4	67.8	49.8	50.4
	FEB.	46.2	53.6	32.7	69.4	52.1	46.1
	MAR.	48.0	60.2	33.7	69.5	52.9	47.3
	ABR.	51.3	65.9	36.7	66.4	52.0	51.8
	MAY.	54.5	70.9	36.6	66.4	51.8	58.7
	JUN.	54.1	66.1	37.0	66.9	51.9	59.2

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

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003 JUL.	53.5	64.3	35.8	67.2	51.7	59.4
2003 AGO.	53.0	60.4	35.4	66.1	52.7	59.8
2003 SET.	52.5	67.4	35.7	65.4	53.3	55.5
2003 OCT.	55.1	68.2	35.7	67.3	55.8	61.2
2003 NOV.	55.6	71.2	35.7	67.9	55.1	61.4
2003 DIC.	55.4	71.2	36.0	66.8	54.8	60.9
2003 ENE.	53.4	71.5	35.6	67.2	57.4	54.8
2003 FEB.	51.4	68.1	36.0	66.8	58.1	50.2
2003 MAR.	53.3	75.0	39.0	67.9	58.6	49.2
2003 ABR.	56.0	78.9	39.7	68.4	58.8	54.3
2003 MAY.	58.6	76.5	39.8	67.4	58.3	63.1
2003 JUN.	58.8	75.1	40.6	67.6	58.8	63.7
2003 JUL.	59.9	73.9	40.3	75.7	62.4	64.1
2003 AGO.	59.4	73.0	40.3	75.0	62.2	63.4
2003 SET.	58.7	71.5	43.1	74.4	63.1	59.6
2003 OCT.	60.1	72.5	43.9	66.2	65.5	64.4
2003 NOV.	60.7	73.0	45.0	66.9	65.0	64.9
2003 DIC.	61.4	77.8	44.9	67.3	63.7	64.8
2004 ENE.	58.4	75.1	43.4	68.8	62.4	58.7
2004 FEB.	56.7	76.3	43.5	67.8	62.1	53.0
2004 MAR.	55.9	76.0	42.8	66.8	62.5	51.8
2004 ABR.	58.9	83.3	44.3	65.1	62.9	56.4
2004 MAY.	61.0	79.9	43.4	64.5	62.7	65.6
2004 JUN.	59.5	70.7	43.2	64.6	61.9	66.7
2004 JUL.	60.8	73.9	45.9	64.1	60.6	66.9
2004 AGO.	62.8	78.8	50.1	63.7	61.0	66.2
2004 SET.	63.0	77.5	55.6	63.2	61.0	62.8
2004 OCT.	64.5	77.5	55.8	63.1	61.3	67.1
2004 NOV.	64.4	77.9	54.0	63.8	62.5	67.5
2004 DIC.	65.7	85.9	53.2	65.1	63.2	67.2
2005 ENE.	62.8	85.6	52.1	64.9	63.4	59.7
2005 FEB.	59.6	83.7	48.0	67.9	60.3	54.8
2005 MAR.	59.4	83.3	46.9	67.8	60.6	55.1
2005 ABR.	61.2	85.1	47.6	67.5	60.8	59.1
2005 MAY.	63.8	86.3	44.7	66.9	60.7	69.6
2005 JUN.	63.8	77.4	47.4	67.5	61.7	71.4
2005 JUL.	66.1	83.5	51.4	66.6	62.2	71.6
2005 AGO.	66.6	84.9	53.3	66.3	61.6	71.0
2005 SET.	65.1	81.0	54.1	66.9	62.5	67.0
2005 OCT.	67.9	84.5	54.3	66.8	62.2	73.8
2005 NOV.	66.3	79.4	51.7	67.5	61.8	74.1
2005 DIC.	69.8	87.9	58.9	68.3	61.4	73.5
2006 ENE.	66.2	87.2	59.9	68.1	61.0	61.7
2006 FEB.	65.9	86.8	59.9	71.9	60.9	59.9
2006 MAR.	63.3	85.4	52.0	72.5	61.2	59.4
2006 ABR.	67.4	85.4	57.9	68.4	61.6	68.4
2006 MAY.	72.2	87.9	64.2	67.2	63.1	76.2
2006 JUN.	75.2	87.6	71.6	69.0	63.6	78.3
2006 JUL.	77.2	88.3	76.1	69.3	67.5	78.6
2006 AGO.	79.4	91.1	81.4	68.7	68.8	78.8
2006 SET.	79.8	90.5	82.1	69.5	69.5	79.0
2006 OCT.	82.1	88.2	88.1	70.1	71.0	81.5
2006 NOV.	85.4	91.9	95.1	70.3	71.3	83.2
2006 DIC.	89.3	91.7	107.7	71.0	72.7	82.7
2007 ENE.	79.2	91.9	88.2	71.3	73.2	68.2
2007 FEB.	79.4	93.8	88.3	77.3	73.5	65.3
2007 MAR.	80.2	96.2	84.7	80.5	75.2	68.4

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

AÑO Y MES	Trujillo						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2008	ABR.	82.1	95.9	82.1	74.5	77.4	79.2
	MAY.	84.7	94.5	85.4	75.5	78.8	84.5
	JUN.	85.2	92.6	85.2	76.0	79.6	86.6
	JUL.	88.1	94.9	94.3	75.9	79.0	86.9
	AGO.	87.1	94.5	92.1	77.0	80.3	84.8
	SET.	85.9	96.7	84.6	78.0	81.9	85.8
	OCT.	88.0	96.6	89.5	79.3	82.6	87.4
	NOV.	88.4	93.7	90.1	79.5	82.7	89.3
	DIC.	90.4	102.1	86.9	84.9	84.3	91.3
	ENE.	85.0	102.4	78.4	85.4	84.5	81.3
	FEB.	83.6	107.1	79.6	87.8	87.1	71.3
	MAR.	83.6	107.9	75.3	89.2	89.7	73.4
	ABR.	83.7	99.8	70.0	85.4	91.1	84.2
	MAY.	86.4	96.4	70.9	86.0	90.3	93.8
	JUN.	87.6	96.6	72.0	87.1	91.2	95.8
	JUL.	88.3	98.4	71.5	87.5	93.8	96.3
	AGO.	90.1	102.1	77.2	87.7	96.8	94.2
	SET.	90.4	97.6	80.0	89.5	98.5	92.5
	OCT.	92.8	96.0	82.4	93.5	99.9	96.0
	NOV.	93.0	97.7	79.0	94.6	101.6	98.3
	DIC.	93.9	105.9	78.5	95.5	101.9	97.8
2009	ENE.	85.0	92.8	69.9	93.0	98.6	85.9
	FEB.	81.2	96.2	66.9	92.2	98.9	75.8
	MAR.	83.5	107.3	66.3	95.3	99.6	77.1
	ABR.	88.2	102.6	72.7	92.7	98.6	89.4
	MAY.	89.7	93.1	73.6	91.9	98.0	96.9
	JUN.	92.0	92.1	76.8	92.5	98.0	100.9
	JUL.	91.4	93.3	74.0	91.9	97.7	101.7
	AGO.	91.8	100.7	78.9	90.5	99.2	96.6
	SET.	93.1	98.6	86.9	90.5	100.4	94.7
	OCT.	94.7	87.0	91.1	92.2	100.1	99.6
	NOV.	95.9	91.7	88.5	92.7	102.3	102.4
	DIC.	98.7	119.9	84.8	94.3	101.0	102.8
2010	ENE.	89.0	99.3	81.3	93.8	96.3	85.9
	FEB.	89.6	103.8	85.9	94.0	97.9	82.5
	MAR.	89.9	106.9	81.8	93.6	98.9	85.0
	ABR.	92.0	104.7	78.0	92.4	98.8	95.0
	MAY.	92.7	99.7	80.1	93.4	99.4	96.5
	JUN.	94.4	107.3	79.5	96.5	97.3	98.2
	JUL.	94.7	106.0	80.3	96.1	98.7	98.9
	AGO.	93.5	103.2	78.7	96.4	98.8	97.3
	SET.	94.0	99.8	80.8	97.2	99.3	97.9
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	102.2	111.5	102.7	99.7	100.1	100.7
	DIC.	102.4	123.4	96.5	101.4	99.4	100.6
2011	ENE.	94.9	106.5	88.6	101.3	99.0	90.7
	FEB.	93.3	108.0	90.4	100.6	99.8	84.6
	MAR.	95.3	112.8	89.8	100.1	102.9	88.5
	ABR.	98.9	121.3	87.9	99.5	103.8	97.2
	MAY.	100.3	118.5	88.5	100.3	103.9	101.1
	JUN.	98.7	117.8	81.9	101.2	103.8	101.0
	JUL.	98.0	109.3	81.8	101.2	103.7	102.1
	AGO.	99.3	115.6	84.6	100.9	104.7	101.4
	SET.	102.1	117.3	94.2	101.6	105.2	101.6
	OCT.	106.3	109.2	106.1	102.1	105.1	107.9
	NOV.	109.2	120.8	109.5	102.6	106.8	109.2
	DIC.	109.9	124.7	109.4	103.3	107.2	109.4

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

AÑO Y MES		Trujillo					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	ENE.	101.8	113.4	101.1	102.3	106.3	96.9
	FEB.	99.1	108.3	102.5	103.4	109.1	88.7
	MAR.	102.4	115.3	106.4	103.7	110.0	92.4
	ABR.	105.1	113.0	101.9	103.7	111.5	103.4
	MAY.	107.8	116.5	98.3	105.5	112.4	111.3
	JUN.	107.2	118.1	92.4	107.1	111.7	112.4
	JUL.	105.9	114.6	85.9	109.6	110.9	113.2
	AGO.	105.0	109.6	87.3	108.1	111.3	112.1
	SET.	105.7	97.0	102.0	109.3	111.8	107.6
	OCT.	112.0	110.8	110.8	110.5	113.2	113.6
	NOV.	117.6	122.5	126.6	110.2	114.0	114.9
	DIC.	117.0	131.1	117.6	111.0	115.4	115.4
2013	ENE.	106.3	119.7	96.6	110.2	114.3	104.1
	FEB.	104.4	110.7	104.8	112.5	115.8	94.5
	MAR.	108.0	116.9	106.4	114.4	115.2	100.6
	ABR.	113.8	109.9	110.7	112.7	115.3	117.4
	MAY.	113.1	119.0	100.7	114.0	115.0	118.6
	JUN.	111.8	120.9	92.4	114.2	118.2	118.8
	JUL.	112.4	121.2	94.0	113.3	119.5	119.5
	AGO.	111.0	113.4	92.6	113.5	121.0	118.5
	SET.	108.7	103.3	94.7	113.9	122.5	113.4
	OCT.	111.2	108.9	91.7	114.0	123.6	120.2
	NOV.	112.0	121.2	89.6	115.5	123.9	118.8
	DIC.	113.7	127.4	92.8	116.8	123.0	119.1
2014	ENE.	108.1	125.1	91.9	113.6	122.1	106.3
	FEB.	103.6	114.5	93.2	111.3	122.9	97.4
	MAR.	106.3	114.4	96.9	112.5	124.4	101.3
	ABR.	111.8	119.5	94.9	113.6	124.4	116.2
	MAY.	112.6	122.2	88.7	113.8	123.4	122.4
	JUN.	114.7	123.1	94.5	112.4	122.3	125.0
	JUL.	114.3	123.2	91.9	111.9	124.4	125.4
	AGO.	112.3	115.8	91.8	109.0	123.6	124.0
	SET.	113.3	112.3	100.2	109.0	124.1	121.9
	OCT.	117.1	112.2	106.9	109.0	123.3	128.3
	NOV.	118.9	121.3	108.0	109.0	124.0	129.3
	DIC.	119.9	125.5	106.4	112.2	124.5	130.1
2015	ENE.	113.6	121.1	102.4	110.9	121.9	117.8
	FEB.	110.1	111.9	113.0	110.3	121.1	104.0
	MAR.	112.0	113.0	109.4	111.8	123.3	110.1
	ABR.	117.0	114.6	105.7	110.3	123.9	127.7
	MAY.	119.4	118.1	101.0	111.8	124.9	135.8
	JUN.	121.2	123.8	100.7	111.7	124.1	139.7
	JUL.	120.7	119.7	98.6	111.5	124.1	141.3
	AGO.	119.3	117.2	95.9	111.0	125.4	140.0
	SET.	119.6	117.2	102.2	111.1	126.6	135.6
	OCT.	125.1	118.2	115.0	111.0	126.4	142.5
	NOV.	126.4	123.1	114.3	110.9	129.0	144.2
	DIC.	125.7	128.4	106.5	112.6	130.5	144.5
2016	ENE.	120.1	127.0	105.8	109.6	128.1	131.3
	FEB.	118.1	124.7	113.0	109.3	128.4	121.0
	MAR.	120.8	125.1	110.5	111.7	129.1	129.1
	ABR.	123.5	123.7	104.2	109.6	128.3	143.8
	MAY.	125.9	126.2	102.1	110.9	128.2	151.0
	JUN.	125.1	124.1	98.6	110.4	129.1	151.9
	JUL.	125.2	126.2	98.5	110.0	128.7	151.8
	AGO.	124.6	125.7	99.2	110.0	128.3	149.9
	SET.	125.2	128.2	107.1	111.4	128.4	144.4

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

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017						
OCT.	129.6	129.6	114.2	110.8	129.0	151.6
NOV.	130.7	132.6	116.0	111.4	127.8	152.5
DIC.	132.0	140.2	116.5	113.9	128.1	152.0
ENE.	125.8	137.7	115.8	112.8	127.0	135.9
FEB.	124.1	134.1	115.0	111.4	129.1	132.8
MAR.	124.8	130.1	115.4	111.1	128.9	136.2
ABR.	121.3	122.9	105.0	109.2	125.4	138.4
MAY.	124.6	126.5	100.2	109.7	123.5	150.7
JUN.	127.1	138.2	102.7	110.4	125.1	151.3
JUL.	128.8	138.1	109.1	110.2	125.5	151.6
AGO.	131.2	136.4	118.8	110.7	126.6	151.8
SET.	126.0	135.4	103.6	110.7	127.9	147.2
OCT.	126.7	128.6	102.6	111.2	128.4	151.9
NOV.	130.2	141.4	110.6	112.1	128.0	151.6
DIC.	128.6	145.7	98.5	116.3	127.1	152.0
2018						
ENE.	123.8	143.7	100.5	115.5	125.2	138.3
FEB.	119.9	140.9	101.2	116.1	127.1	126.3
MAR.	124.3	133.9	113.6	117.7	126.8	132.1
ABR.	123.0	125.0	100.4	116.4	126.2	142.0
MAY.	123.6	126.5	93.5	117.0	126.1	147.7
JUN.	124.2	132.2	87.5	116.7	126.3	152.2
JUL.	123.7	133.9	85.5	115.5	125.9	152.2
AGO.	120.0	138.8	71.4	114.7	126.5	150.1
SET.	118.6	136.3	72.5	114.6	127.1	145.7
OCT.	120.0	136.0	71.6	115.4	126.9	150.5
NOV.	119.7	133.9	70.5	115.1	127.4	151.0
DIC.	121.2	138.7	74.5	115.6	128.1	150.4
2019						
ENE.	114.8	134.8	72.5	115.6	126.5	134.5
FEB.	112.8	136.6	73.9	115.3	128.9	126.2
MAR.	114.7	133.7	76.4	115.5	129.8	130.1
ABR.	116.7	134.0	69.3	114.4	128.7	146.4
MAY.	118.8	135.2	70.8	114.5	127.8	151.7
JUN.	119.4	139.2	70.7	115.4	127.3	151.7
JUL.	116.0	135.1	62.9	117.4	128.3	150.6
AGO.	112.3	131.0	61.5	115.7	127.9	142.4
SET.	112.8	126.8	63.9	115.1	128.3	142.6
OCT.	115.8	127.5	65.5	114.8	130.0	150.2
NOV. P/	122.3	132.7	81.0	114.9	130.4	150.0

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

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	87.9	69.2	106.1	136.4	88.4	68.2
NOV.	87.4	65.0	106.6	131.7	89.2	69.2
DIC.	83.9	66.4	100.4	120.8	88.7	68.4
1998 ENE.	78.2	64.4	95.8	113.3	88.5	61.7
FEB.	76.9	61.2	95.4	113.0	88.0	59.7
MAR.	75.9	58.8	93.9	108.6	89.2	60.0
ABR.	74.8	59.6	85.0	109.3	89.5	59.7
MAY.	76.9	58.5	88.6	106.1	89.8	63.9
JUN.	78.0	58.5	93.3	107.9	90.6	63.5
JUL.	78.2	68.2	89.0	107.9	93.7	63.9
AGO.	77.3	75.2	84.2	108.7	92.8	63.2
SET.	77.1	78.8	82.2	107.2	92.1	64.0
OCT.	77.1	76.0	80.7	104.2	93.6	65.8
NOV.	77.6	76.4	81.7	107.0	90.5	65.6
DIC.	77.6	78.5	79.8	109.3	92.3	64.9
1999 ENE.	73.6	80.8	81.0	105.2	92.5	57.6
FEB.	72.7	81.5	80.7	101.2	93.1	57.4
MAR.	73.2	77.0	80.7	105.6	92.0	57.1
ABR.	73.0	78.5	81.6	102.2	94.2	57.6
MAY.	74.6	78.5	81.3	102.2	94.4	61.0
JUN.	75.0	78.5	80.0	103.1	93.3	62.0
JUL.	74.4	78.5	81.0	102.5	87.5	61.5
AGO.	72.5	70.5	80.9	98.7	94.5	59.2
SET.	73.5	69.7	78.7	103.1	94.8	59.8
OCT.	74.1	69.7	79.0	101.9	96.2	61.3
NOV.	73.5	70.2	77.2	99.9	94.8	61.7
DIC.	73.4	70.2	80.0	98.8	94.0	61.3
2000 ENE.	68.2	66.8	78.2	95.9	93.1	52.9
FEB.	67.1	66.8	79.1	92.5	91.9	52.1
MAR.	67.9	66.8	84.1	90.2	84.8	54.3
ABR.	68.3	66.3	81.6	89.9	84.8	56.0
MAY.	74.1	64.9	81.2	96.2	83.2	65.1
JUN.	74.4	64.1	80.8	99.4	76.8	64.8
JUL.	73.8	64.1	79.4	99.6	75.0	64.1
AGO.	72.6	60.0	80.2	94.7	72.6	64.8
SET.	77.2	61.7	106.0	102.5	69.6	61.7
OCT.	76.6	61.7	106.6	103.5	66.6	60.1
NOV.	75.8	61.7	104.5	102.7	66.9	59.2
DIC.	74.7	69.6	101.4	98.9	67.5	58.9
2001 ENE.	70.3	55.9	101.9	95.3	67.2	52.7
FEB.	69.2	83.9	102.4	94.1	67.9	48.3
MAR.	68.2	89.8	100.3	92.9	68.4	46.8
ABR.	69.2	83.7	95.4	93.5	69.3	50.4
MAY.	71.4	81.3	94.5	95.6	63.7	55.3
JUN.	71.0	76.9	96.3	89.9	65.6	56.5
JUL.	70.9	88.2	98.4	87.9	65.0	55.8
AGO.	71.8	120.0	98.4	88.7	65.0	55.3
SET.	71.3	103.9	99.5	88.8	64.2	54.9
OCT.	71.7	111.5	95.3	90.6	62.4	55.5
NOV.	72.0	118.7	97.5	90.3	61.6	55.6
DIC.	71.8	118.7	97.7	90.0	60.8	55.4
2002 ENE.	62.9	109.4	92.2	84.8	59.0	44.0
FEB.	64.2	122.2	87.8	90.4	58.0	44.1
MAR.	64.6	108.7	84.4	90.1	58.7	46.0
ABR.	67.7	110.8	88.7	84.5	57.4	54.0
MAY.	68.1	111.5	92.2	83.9	58.5	54.1
JUN.	68.4	106.5	94.7	84.2	58.9	54.4
JUL.	68.5	132.3	89.7	85.8	57.4	53.7
AGO.	67.9	138.7	81.6	83.6	59.7	54.7
SET.	67.9	133.6	80.7	83.1	58.6	55.6
OCT.	69.1	138.7	80.1	86.8	58.0	55.8
NOV.	69.7	141.4	80.7	87.4	58.8	56.2
DIC.	68.4	142.8	80.3	83.7	57.4	55.9
2003 ENE.	63.6	135.8	90.6	84.8	56.9	44.0
FEB.	64.0	133.5	88.4	84.6	57.2	45.3
MAR.	63.9	125.8	88.4	86.3	58.4	44.7
ABR.	69.1	127.5	86.8	87.5	57.8	54.3
MAY.	70.5	129.3	85.5	85.8	57.4	58.2
JUN.	70.6	131.3	86.6	85.8	57.9	57.8
JUL.	71.5	133.9	90.7	85.8	59.0	58.3
AGO.	69.6	132.6	88.7	85.1	56.2	56.1
SET.	69.9	126.4	82.6	84.0	57.9	58.3

**CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019**

(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004 OCT.	69.3	122.8	89.8	80.4	59.1	57.7
NOV.	69.9	124.0	89.3	83.1	59.1	57.5
DIC.	69.3	124.8	90.9	81.1	58.5	57.1
2004 ENE.	65.0	125.2	89.8	82.9	57.4	47.4
FEB.	65.9	128.7	89.8	88.1	56.5	46.3
MAR.	65.5	127.2	82.6	88.6	57.0	46.6
ABR.	68.2	132.1	87.1	85.1	57.2	53.2
MAY.	71.5	118.2	85.2	84.8	56.5	61.2
JUN.	71.6	122.0	88.6	85.0	55.5	60.7
JUL.	71.7	117.5	87.6	85.3	56.2	61.1
AGO.	70.6	127.7	88.1	83.8	55.7	58.9
SET.	71.8	133.6	90.2	83.5	55.8	60.4
2004 OCT.	72.4	140.0	89.3	83.3	55.8	61.1
NOV.	71.6	138.9	88.8	80.7	56.0	60.8
DIC.	71.0	126.3	87.9	81.8	55.8	60.5
2005 ENE.	63.4	129.7	91.0	81.2	54.2	46.4
FEB.	65.0	136.0	88.6	87.3	53.6	46.8
MAR.	65.9	130.5	88.7	86.4	52.8	49.6
ABR.	69.6	128.0	91.0	86.3	51.7	57.0
MAY.	73.3	148.0	90.7	85.2	50.7	62.8
JUN.	73.3	117.7	90.2	86.7	51.9	64.5
JUL.	74.1	126.0	92.9	84.8	53.5	65.0
AGO.	74.2	129.9	94.7	85.1	50.6	65.4
SET.	75.2	124.0	104.0	86.7	50.4	66.0
2005 OCT.	77.8	156.0	101.2	85.9	50.0	68.9
NOV.	76.2	128.6	100.8	85.5	48.2	69.2
DIC.	77.5	133.8	109.1	85.8	48.8	69.8
2006 ENE.	69.2	135.4	108.2	85.1	48.1	54.0
FEB.	72.8	130.0	109.9	92.2	49.7	57.6
MAR.	75.7	129.2	112.9	93.8	49.5	62.1
ABR.	77.6	126.5	111.6	85.1	50.0	70.0
MAY.	81.2	121.7	110.5	84.6	52.0	77.4
JUN.	82.2	128.1	110.0	86.5	52.8	77.5
JUL.	82.9	127.1	111.5	86.6	58.3	76.5
AGO.	84.6	124.6	110.1	86.6	57.7	80.8
SET.	85.1	126.8	107.9	87.4	58.0	81.5
2006 OCT.	87.7	171.3	113.9	87.1	58.8	82.7
NOV.	87.7	167.2	115.6	86.3	59.5	82.6
DIC.	88.2	168.1	113.0	86.7	60.0	83.7
2007 ENE.	82.6	173.6	110.0	87.5	60.3	71.5
FEB.	83.8	143.8	111.8	98.4	60.6	69.5
MAR.	88.1	139.6	108.6	102.3	60.3	77.6
ABR.	89.5	137.5	110.9	90.1	61.4	87.5
MAY.	91.1	138.8	109.4	91.0	62.2	90.3
JUN.	92.2	135.6	110.3	91.1	64.9	91.9
JUL.	92.2	139.7	111.2	89.9	64.6	92.3
AGO.	92.1	139.0	113.4	89.8	63.4	92.1
SET.	95.2	186.5	114.8	91.2	66.0	92.8
2007 OCT.	95.3	184.3	115.1	92.0	67.1	92.2
NOV.	95.5	187.2	118.7	91.4	66.8	92.4
DIC.	99.7	183.9	118.5	94.9	66.9	99.5
2008 ENE.	91.1	180.3	111.1	91.6	66.0	84.5
FEB.	91.2	172.1	117.2	94.1	69.1	81.6
MAR.	95.2	171.2	118.9	97.1	70.3	87.6
ABR.	95.3	113.9	118.6	88.6	74.1	98.6
MAY.	97.6	115.2	116.7	90.5	75.5	102.6
JUN.	98.0	115.2	120.2	90.6	74.7	102.8
JUL.	99.0	106.0	121.9	92.6	79.0	103.0
AGO.	99.0	106.6	114.6	91.8	83.4	104.2
SET.	100.7	104.7	115.9	94.7	86.0	105.0
2008 OCT.	102.7	107.1	112.1	103.1	88.9	104.2
NOV.	102.3	106.6	107.1	103.0	89.7	104.5
DIC.	100.2	107.6	106.2	99.0	91.4	101.8
2009 ENE.	90.7	106.6	106.5	95.2	86.2	84.1
FEB.	88.5	109.7	107.2	95.3	93.1	76.9
MAR.	91.4	107.1	109.4	98.8	92.2	81.0
ABR.	95.8	106.8	106.9	96.8	91.9	92.9
MAY.	97.4	110.8	105.3	96.9	89.7	97.0
JUN.	97.4	109.9	103.9	94.5	89.2	99.1
JUL.	96.4	109.3	101.0	93.2	89.3	98.5
AGO.	96.4	111.9	99.4	94.2	92.3	97.2
2009 SET.	96.1	112.5	96.8	95.2	92.7	96.6

**CIUDAD DE TRUJILLO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
OCTUBRE 1997 - NOVIEMBRE 2019**

(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Trujillo						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2010	OCT.	97.3	119.6	98.9	97.5	90.6	97.3
	NOV.	97.7	120.8	98.2	96.9	93.4	97.9
	DIC.	99.3	121.9	101.4	98.7	93.2	99.2
	ENE.	89.8	114.4	98.5	97.0	90.7	80.8
	FEB.	90.9	95.3	99.5	97.9	95.2	82.3
	MAR.	92.5	98.4	100.1	96.5	96.0	86.1
	ABR.	97.3	89.5	103.9	96.9	96.0	96.6
	MAY.	97.6	98.5	102.8	98.0	95.2	96.5
	JUN.	96.5	94.3	98.1	98.1	90.9	97.0
	JUL.	97.4	96.4	98.3	97.7	95.5	97.6
	AGO.	96.7	93.3	99.1	97.2	97.2	95.7
	SET.	99.1	99.6	98.5	98.9	98.6	99.5
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	99.9	98.4	98.5	100.3	98.5	100.6
	DIC.	99.5	99.1	97.2	100.8	96.5	100.4
2011	ENE.	93.7	98.9	97.0	98.6	96.9	88.5
	FEB.	91.3	98.9	98.1	99.7	97.9	82.2
	MAR.	95.6	96.9	100.5	101.0	103.9	88.6
	ABR.	99.0	89.6	100.5	99.8	104.2	97.3
	MAY.	99.3	85.8	100.4	101.5	102.8	97.8
	JUN.	99.2	89.6	99.9	102.6	101.6	97.2
	JUL.	99.4	86.7	100.7	103.4	101.5	97.2
	AGO.	99.8	88.1	100.5	103.2	104.7	97.2
	SET.	101.1	92.4	102.6	103.9	105.2	98.7
	OCT.	101.0	89.8	103.5	105.2	103.7	98.0
	NOV.	101.2	88.9	105.2	106.8	104.6	97.0
	DIC.	101.4	91.5	104.5	108.0	104.6	97.0
2012	ENE.	90.8	89.6	107.2	103.0	104.3	76.1
	FEB.	91.1	88.1	109.6	105.4	105.5	74.7
	MAR.	94.3	87.8	108.7	104.4	103.3	82.8
	ABR.	99.9	87.6	107.4	105.6	104.4	93.7
	MAY.	100.7	85.9	106.6	104.8	105.3	95.8
	JUN.	101.0	89.6	104.1	106.8	102.3	96.7
	JUL.	101.3	87.3	102.5	106.7	102.6	97.8
	AGO.	100.6	88.7	104.1	105.5	102.9	96.3
	SET.	102.0	89.0	105.0	106.5	102.9	98.5
	OCT.	100.9	88.1	107.5	106.3	104.5	95.5
	NOV.	101.1	90.9	105.6	105.1	104.2	96.8
	DIC.	100.9	90.2	105.0	104.9	104.9	96.4
2013	ENE.	92.9	87.6	102.2	101.9	100.6	83.3
	FEB.	90.9	87.3	106.0	104.5	103.6	76.4
	MAR.	99.8	87.6	109.3	107.4	99.6	93.1
	ABR.	103.2	87.3	109.4	105.5	101.5	100.5
	MAY.	103.9	85.3	110.5	109.4	99.9	100.3
	JUN.	103.5	86.4	107.9	111.5	104.8	97.2
	JUL.	103.9	85.0	108.3	111.2	106.8	97.6
	AGO.	104.3	88.8	106.8	110.1	108.3	98.4
	SET.	105.8	87.9	105.3	110.5	110.3	101.2
	OCT.	106.2	86.7	104.6	110.6	110.1	102.2
	NOV.	104.9	86.1	106.1	110.8	109.8	99.2
	DIC.	104.5	86.4	104.6	112.5	106.5	99.2
2014	ENE.	95.0	85.8	106.1	107.5	106.5	81.4
	FEB.	95.5	84.6	103.9	106.1	106.1	83.6
	MAR.	98.5	85.2	102.8	107.8	105.6	89.5
	ABR.	106.3	89.3	102.4	111.2	104.1	104.7
	MAY.	106.6	89.3	104.4	111.2	102.2	105.6
	JUN.	106.3	86.8	106.0	111.1	100.6	105.5
	JUL.	106.6	86.5	104.4	109.0	104.1	106.2
	AGO.	105.7	91.4	99.3	104.7	105.0	106.8
	SET.	106.3	95.2	97.7	104.7	107.0	107.5
	OCT.	105.8	90.2	98.6	101.6	107.0	107.9
	NOV.	105.6	92.9	96.5	102.1	107.0	107.8
	DIC.	105.8	99.5	97.7	102.8	105.9	107.5
2015	ENE.	95.9	97.2	96.9	100.6	103.0	88.2
	FEB.	94.5	94.5	104.9	101.8	102.4	83.4
	MAR.	101.2	96.4	107.1	103.3	106.7	94.6
	ABR.	109.7	95.4	108.4	100.8	108.2	114.9
	MAY.	112.2	101.5	114.1	103.0	109.9	116.5
	JUN.	113.2	96.4	110.6	104.3	109.9	119.7
	JUL.	112.6	98.9	111.0	101.5	107.5	120.6
	AGO.	112.9	98.9	110.1	102.3	110.2	120.0
	SET.	112.7	97.0	109.0	103.6	110.3	119.0

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

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016						
OCT.	111.3	101.8	112.9	103.5	108.5	115.3
NOV.	112.0	104.1	111.3	102.7	114.3	115.2
DIC.	112.0	106.9	110.3	104.1	116.4	113.4
ENE.	97.5	105.8	107.7	96.1	112.1	86.3
FEB.	101.2	105.8	118.4	98.0	109.7	91.3
MAR.	109.6	108.6	122.9	99.3	109.6	109.0
ABR.	115.9	107.5	121.8	99.3	110.3	124.6
MAY.	116.0	104.6	121.8	98.7	110.3	125.4
JUN.	116.7	108.3	118.6	98.4	113.9	126.1
JUL.	116.7	113.8	114.2	97.9	113.1	127.6
AGO.	116.3	113.8	109.4	101.1	111.0	127.0
SET.	115.6	113.0	107.7	101.3	108.6	126.8
OCT.	115.6	116.3	105.9	99.7	109.0	128.1
NOV.	114.7	119.6	104.3	101.3	104.0	127.6
DIC.	114.3	118.5	102.6	102.9	102.9	126.6
2017						
ENE.	101.2	114.3	100.3	101.7	102.1	97.7
FEB.	104.3	116.7	102.5	102.5	102.4	103.4
MAR.	108.7	114.9	103.7	102.3	102.7	113.2
ABR.	116.0	144.5	103.7	100.5	99.9	131.7
MAY.	115.8	136.8	100.1	99.9	101.7	132.2
JUN.	116.7	133.9	108.1	101.3	103.1	130.5
JUL.	116.4	133.9	108.1	101.2	102.5	130.3
AGO.	115.6	112.0	105.6	100.8	104.4	129.5
SET.	116.0	110.2	107.4	100.8	102.9	130.6
OCT.	115.6	110.2	102.1	100.0	105.0	130.8
NOV.	115.4	111.8	104.6	101.4	103.3	129.3
DIC.	115.2	110.2	105.2	102.1	100.5	129.6
2018						
ENE.	103.0	111.3	104.0	101.9	99.7	100.9
FEB.	104.5	111.8	111.9	101.9	101.3	101.4
MAR.	112.5	116.8	113.7	103.7	100.5	118.9
ABR.	114.7	116.8	111.9	103.1	99.1	126.0
MAY.	114.9	116.8	109.4	104.1	99.5	126.4
JUN.	116.0	114.0	108.2	103.3	99.1	130.4
JUL.	114.3	112.9	103.3	101.8	99.3	128.7
AGO.	113.5	111.8	101.6	101.1	98.3	128.2
SET.	113.5	115.1	99.1	100.7	98.7	129.0
OCT.	114.3	115.1	97.9	101.5	98.7	130.7
NOV.	114.0	115.7	97.4	101.1	98.7	130.5
DIC.	113.3	113.5	94.9	102.0	97.1	129.7
2019						
ENE.	102.2	112.4	95.6	102.0	97.5	101.6
FEB.	103.5	110.7	97.3	100.6	100.9	103.7
MAR.	106.7	111.3	101.0	98.2	101.1	111.7
ABR.	113.8	113.5	96.8	100.2	101.8	129.0
MAY.	113.5	108.5	94.3	100.4	101.4	129.4
JUN.	112.8	110.7	99.8	99.5	98.7	127.8
JUL.	114.8	112.4	99.2	105.2	98.7	129.2
AGO.	113.7	106.9	99.2	102.0	99.1	128.7
SET.	115.0	112.4	101.0	102.9	100.0	130.1
OCT.	115.8	113.5	101.5	102.0	101.3	131.9
NOV. P/	116.1	114.6	102.1	101.6	101.6	132.3

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

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	43.7	43.7	31.1	48.9	56.9	58.2
NOV.	44.2	46.4	31.1	47.9	56.0	57.7
DIC.	43.9	44.4	30.7	50.8	56.8	58.2
1998 ENE.	40.0	44.1	24.1	49.7	56.1	53.8
FEB.	39.0	45.3	25.3	49.5	56.9	47.9
MAR.	40.2	42.7	27.1	49.2	56.3	52.3
ABR.	41.1	45.4	28.5	49.4	56.8	51.4
MAY.	43.0	44.8	30.3	48.8	56.6	56.4
JUN.	43.8	45.0	31.8	48.2	56.6	57.2
JUL.	43.5	43.2	31.0	48.2	56.8	58.5
AGO.	44.3	47.6	31.1	47.1	57.7	57.7
SET.	44.2	46.6	32.0	46.4	58.9	56.8
OCT.	44.0	49.5	32.0	46.0	54.4	55.7
NOV.	45.0	52.1	32.3	46.3	54.1	56.7
DIC.	44.9	51.7	32.6	46.4	53.8	56.4
1999 ENE.	44.2	52.1	32.3	45.6	54.3	54.0
FEB.	44.2	54.7	32.3	44.7	53.7	52.5
MAR.	42.6	51.9	33.1	43.8	54.2	48.0
ABR.	44.4	55.1	32.9	43.4	54.6	52.0
MAY.	45.9	58.3	32.8	43.3	54.5	55.2
JUN.	46.5	60.0	32.4	44.3	53.6	56.6
JUL.	45.7	57.7	32.7	43.9	52.2	55.4
AGO.	45.0	54.5	31.1	44.2	52.7	57.2
SET.	46.8	62.9	31.4	44.3	53.3	56.7
OCT.	46.8	63.0	31.9	43.7	52.5	56.2
NOV.	47.6	67.2	32.2	42.7	50.0	56.5
DIC.	48.1	68.2	32.7	44.3	50.5	56.5
2000 ENE.	47.4	67.1	32.5	43.5	49.5	55.6
FEB.	45.3	69.3	32.8	42.1	49.1	46.5
MAR.	45.8	67.9	32.9	42.3	49.4	48.9
ABR.	45.9	65.0	32.9	42.8	50.3	51.3
MAY.	47.9	67.2	32.4	41.8	50.4	56.8
JUN.	49.4	70.1	33.7	42.2	49.9	58.6
JUL.	48.6	67.4	31.7	41.7	49.8	60.2
AGO.	49.5	72.3	31.2	42.2	50.8	61.0
SET.	46.0	65.9	31.0	42.7	50.5	53.3
OCT.	47.3	65.3	29.5	41.2	51.5	59.7
NOV.	47.9	64.9	31.0	41.3	52.3	59.6
DIC.	48.1	66.6	30.8	44.2	52.6	59.4
2001 ENE.	46.2	67.4	29.2	43.1	52.5	55.2
FEB.	44.0	64.6	29.0	42.7	52.0	49.6
MAR.	43.0	58.7	29.3	42.1	52.7	49.1
ABR.	43.5	57.2	29.2	42.1	53.0	51.7
MAY.	44.6	56.4	28.9	42.4	52.1	56.5
JUN.	46.0	58.1	29.6	40.5	50.8	59.8
JUL.	45.1	56.4	28.8	39.8	48.3	59.4
AGO.	45.4	58.3	28.7	40.5	48.4	59.4
SET.	43.7	60.8	28.1	38.1	47.6	54.0
OCT.	44.9	57.0	28.7	38.3	46.9	59.1
NOV.	45.4	58.9	29.1	38.3	48.6	58.9
DIC.	46.4	59.7	29.6	39.1	47.5	61.0
2002 ENE.	44.2	54.9	27.9	52.2	45.8	57.1
FEB.	41.8	50.6	28.4	49.4	48.9	50.5
MAR.	43.9	57.8	29.5	49.8	49.7	51.6
ABR.	47.2	63.5	32.3	49.8	48.9	55.2
MAY.	50.9	68.6	32.0	50.4	48.4	65.2
JUN.	50.5	63.8	32.3	51.2	48.4	65.8
JUL.	49.7	61.2	31.4	49.8	48.6	66.5
AGO.	49.2	57.2	31.4	49.8	49.1	66.7
SET.	48.6	64.4	31.7	48.8	50.3	60.1
OCT.	51.5	65.0	31.8	48.5	54.2	68.3
NOV.	52.0	68.1	31.8	49.2	52.7	68.5
DIC.	52.1	68.0	32.1	51.2	53.0	67.9
2003 ENE.	50.8	68.6	31.0	50.7	57.0	63.8
FEB.	48.2	65.1	31.6	50.2	57.8	55.9
MAR.	50.5	72.9	34.6	50.6	58.1	54.8
ABR.	52.6	77.0	35.4	50.5	58.6	58.0
MAY.	55.4	74.3	35.5	50.2	58.2	69.6
JUN.	55.8	72.7	36.2	50.4	58.5	70.6
JUL.	56.8	71.2	35.7	64.0	63.3	71.1
AGO.	56.6	70.3	35.8	63.2	64.3	70.8
SET.	55.8	69.1	38.9	63.0	64.8	64.1

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

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004						
OCT.	57.6	70.4	39.3	52.1	67.7	71.4
NOV.	58.3	70.9	40.5	51.2	67.0	72.2
DIC.	59.2	75.8	40.4	53.4	65.4	72.3
ENE.	56.6	72.9	38.9	54.5	64.1	67.2
FEB.	54.2	74.1	39.0	48.5	64.0	59.3
MAR.	53.4	73.8	38.7	46.4	64.4	57.5
ABR.	56.4	81.3	40.0	46.5	64.9	61.5
MAY.	58.2	78.7	39.1	45.6	65.0	72.0
JUN.	56.2	68.3	38.7	45.4	64.3	74.0
JUL.	57.9	72.0	41.5	44.3	61.9	74.1
AGO.	60.6	76.7	45.7	44.8	62.8	74.3
SET.	60.6	75.0	51.1	44.2	62.7	67.8
OCT.	62.3	74.7	51.3	44.2	63.2	74.3
NOV.	62.4	75.1	49.6	48.7	65.0	75.2
DIC.	64.2	84.3	48.8	50.4	66.1	74.8
2005						
ENE.	62.6	83.7	47.5	50.7	67.4	70.6
FEB.	58.2	81.5	43.5	50.4	63.0	62.4
MAR.	57.5	81.4	42.4	51.1	63.9	60.8
ABR.	58.6	83.6	43.0	50.5	65.1	62.5
MAY.	61.0	83.4	40.0	50.5	65.6	76.5
JUN.	61.0	75.8	42.9	50.1	66.4	78.5
JUL.	63.7	81.8	46.8	50.4	66.1	78.5
AGO.	64.4	83.0	48.6	49.3	67.1	77.3
SET.	62.0	79.2	48.9	49.0	68.7	70.2
OCT.	64.9	80.7	49.2	49.5	68.5	79.6
NOV.	63.4	77.1	46.5	51.3	69.1	79.9
DIC.	67.5	85.9	53.4	52.6	68.0	78.7
2006						
ENE.	65.3	85.1	54.5	52.8	67.9	68.8
FEB.	63.9	84.9	54.4	53.6	66.5	63.5
MAR.	59.6	83.5	46.2	53.3	67.2	59.8
ABR.	64.4	83.6	52.2	53.6	67.5	69.7
MAY.	69.5	86.5	58.7	51.8	68.5	78.0
JUN.	73.2	85.7	66.5	53.7	68.8	81.3
JUL.	75.5	86.5	71.0	54.3	71.4	82.2
AGO.	77.9	89.6	76.5	52.9	73.9	80.1
SET.	78.2	88.8	77.5	53.5	74.9	80.1
OCT.	80.4	84.3	83.2	55.5	76.8	83.3
NOV.	84.7	88.3	90.2	57.0	76.7	86.0
DIC.	89.6	88.0	103.4	58.1	78.7	84.7
2007						
ENE.	78.2	88.1	83.7	57.8	79.4	68.4
FEB.	78.1	91.3	83.6	58.3	79.6	64.9
MAR.	77.9	94.0	80.2	60.9	82.5	65.6
ABR.	79.9	93.8	77.3	61.5	85.4	77.0
MAY.	82.9	92.2	80.9	62.8	87.1	84.0
JUN.	83.2	90.4	80.6	63.9	86.6	86.4
JUL.	87.1	92.5	90.0	64.9	85.8	86.8
AGO.	85.8	92.2	87.6	67.5	88.7	83.5
SET.	83.2	91.7	79.6	67.9	89.6	84.7
OCT.	86.0	91.7	84.7	69.9	90.0	87.6
NOV.	86.3	88.6	85.1	71.1	90.3	90.4
DIC.	87.7	97.3	81.8	78.2	92.8	89.8
2008						
ENE.	83.2	97.7	73.5	81.5	93.7	81.9
FEB.	81.4	103.0	74.3	83.9	96.0	68.0
MAR.	80.3	103.9	69.6	84.3	99.4	68.2
ABR.	80.4	99.1	64.2	83.7	99.5	79.1
MAY.	83.1	95.3	65.2	83.4	97.6	91.1
JUN.	84.6	95.6	66.2	85.1	99.3	93.9
JUL.	85.1	98.1	65.5	84.5	101.2	94.6
AGO.	87.6	102.0	72.1	85.4	103.4	90.9
SET.	87.4	97.3	75.0	86.4	104.7	88.1
OCT.	89.9	95.5	77.8	87.7	105.4	93.5
NOV.	90.3	97.3	74.7	89.4	107.6	96.8
DIC.	92.0	105.9	74.3	93.2	107.2	97.2
2009						
ENE.	83.3	92.1	65.1	91.4	104.8	87.6
FEB.	79.1	95.4	61.8	90.1	102.3	76.0
MAR.	81.1	107.5	60.9	92.9	103.7	76.0
ABR.	86.0	102.5	68.1	90.0	102.3	88.6
MAY.	87.5	91.9	69.3	88.7	102.4	97.6
JUN.	90.4	90.9	72.9	90.9	102.6	102.5
JUL.	89.9	92.3	70.1	90.7	102.1	104.0
AGO.	90.4	100.0	75.8	87.9	103.0	97.1
SET.	92.2	97.7	85.1	87.4	104.6	94.7

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

AÑO Y MES	Trujillo						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2010	OCT.	93.9	84.8	89.5	88.7	105.0	101.4
	NOV.	95.4	89.7	86.7	89.8	107.0	105.3
	DIC.	98.6	119.9	82.0	91.3	105.3	105.3
	ENE.	88.8	98.3	78.4	91.7	99.4	89.0
	FEB.	89.2	104.5	83.6	91.4	99.4	82.7
	MAR.	89.0	107.6	78.8	91.6	100.4	84.4
	ABR.	90.0	106.0	73.7	89.3	100.3	94.2
	MAY.	90.8	99.8	76.4	90.2	101.7	96.5
	JUN.	93.6	108.5	76.4	95.6	100.8	98.9
	JUL.	93.7	106.8	77.3	95.1	100.5	99.5
	AGO.	92.3	104.0	75.3	95.8	99.6	98.1
	SET.	92.1	99.9	77.8	96.0	99.8	97.0
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	103.1	112.6	103.4	99.3	101.0	100.8
	DIC.	103.4	125.5	96.4	101.8	101.0	100.7
2011	ENE.	95.4	107.2	87.2	102.9	100.2	91.9
	FEB.	94.1	108.7	89.1	101.1	100.8	85.9
	MAR.	95.2	114.1	88.0	99.4	102.4	88.3
	ABR.	98.8	123.9	85.8	99.2	103.6	97.0
	MAY.	100.6	121.2	86.6	99.6	104.4	102.7
	JUN.	98.4	120.0	78.9	100.2	105.1	102.9
	JUL.	97.4	111.1	78.6	99.7	105.0	104.5
	AGO.	99.0	117.7	81.9	99.5	104.8	103.6
	SET.	102.4	119.3	92.8	100.2	105.1	103.0
	OCT.	108.2	110.8	106.5	100.2	105.9	113.1
	NOV.	112.2	123.3	110.2	100.1	108.1	115.5
	DIC.	113.0	127.3	110.2	100.6	108.6	115.9
2012	ENE.	105.8	115.4	100.1	101.7	107.4	107.9
	FEB.	102.1	110.0	101.5	102.1	111.1	95.9
	MAR.	105.3	117.5	105.9	103.1	113.7	97.1
	ABR.	107.0	115.0	101.1	102.6	115.4	108.1
	MAY.	110.4	119.0	97.1	105.6	116.4	119.0
	JUN.	109.5	120.4	90.8	107.0	116.9	120.2
	JUL.	107.6	116.8	83.7	110.9	115.5	120.9
	AGO.	106.7	111.4	85.1	109.3	116.0	120.0
	SET.	107.1	97.9	101.5	110.6	116.8	112.1
	OCT.	115.9	112.6	111.1	112.5	118.1	122.7
	NOV.	123.4	125.0	129.1	112.6	119.4	123.9
	DIC.	122.6	134.2	119.1	114.0	121.3	124.8
2013	ENE.	111.0	122.1	95.8	114.5	121.8	114.6
	FEB.	109.1	112.6	104.5	116.5	122.4	103.6
	MAR.	110.8	119.2	105.9	117.8	123.7	103.6
	ABR.	117.5	111.7	110.7	116.2	122.8	125.1
	MAY.	116.3	121.6	99.3	116.3	123.2	127.1
	JUN.	114.7	123.5	90.5	115.6	125.4	128.9
	JUL.	115.4	123.9	92.2	114.4	126.5	129.6
	AGO.	113.4	115.3	90.7	115.1	128.0	127.8
	SET.	110.0	104.6	93.3	115.6	129.2	119.1
	OCT.	113.1	110.7	90.0	115.7	130.9	128.6
	NOV.	114.5	123.8	87.5	117.7	131.5	127.9
	DIC.	116.9	130.4	91.2	118.9	131.9	128.4
2014	ENE.	112.4	128.1	90.1	116.4	130.6	117.8
	FEB.	106.4	116.8	91.7	113.7	132.0	103.5
	MAR.	108.9	116.7	96.0	114.7	134.5	106.4
	ABR.	113.9	121.8	93.8	114.8	135.4	121.3
	MAY.	114.8	124.6	86.7	115.1	134.9	129.6
	JUN.	117.6	125.8	93.0	113.2	134.0	133.4
	JUL.	117.0	126.0	90.3	113.2	135.3	133.7
	AGO.	114.7	117.7	90.7	110.9	133.6	131.4
	SET.	115.8	113.8	100.2	110.9	133.3	128.2
	OCT.	120.7	114.0	107.4	111.9	132.1	137.0
	NOV.	123.0	123.5	109.0	111.8	133.2	138.4
	DIC.	124.3	127.6	107.0	115.8	134.6	139.7
2015	ENE.	119.0	123.0	102.7	114.8	132.2	130.1
	FEB.	114.9	113.4	113.5	113.7	131.3	112.5
	MAR.	115.4	114.5	109.3	115.2	132.2	116.3
	ABR.	119.5	116.2	105.0	113.9	132.3	133.1
	MAY.	121.9	119.6	99.2	115.3	132.9	143.5
	JUN.	124.0	126.0	99.2	114.7	131.7	147.7
	JUL.	123.5	121.5	96.9	115.3	133.1	149.6
	AGO.	121.7	118.8	94.0	114.4	133.6	148.0
	SET.	122.1	119.0	101.1	114.2	135.3	142.5

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

AÑO Y MES	Trujillo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016						
OCT.	129.4	119.7	114.7	114.0	136.0	153.0
NOV.	130.8	124.8	114.2	114.1	136.9	155.3
DIC.	129.9	130.3	105.5	116.0	138.1	156.3
ENE.	126.4	128.8	105.1	114.7	136.7	147.6
FEB.	123.0	126.4	111.7	113.7	138.3	131.7
MAR.	124.3	126.7	108.6	116.5	139.5	136.5
ABR.	126.1	125.3	101.8	113.6	137.9	151.1
MAY.	129.1	128.1	99.5	115.6	137.7	160.3
JUN.	127.9	125.7	96.0	115.0	137.2	161.3
JUL.	128.0	127.7	96.3	114.6	137.0	160.7
AGO.	127.4	127.2	97.6	113.4	137.4	158.4
SET.	128.4	129.8	106.3	115.3	138.8	151.1
OCT.	133.8	131.2	114.3	115.0	139.6	160.3
NOV.	135.3	134.2	116.5	115.2	140.2	161.6
DIC.	137.1	142.1	117.2	118.1	141.2	161.2
2017						
ENE.	132.5	139.6	116.6	117.0	139.9	149.2
FEB.	129.6	135.9	115.6	114.8	142.9	142.9
MAR.	129.4	131.7	115.9	114.4	142.4	144.3
ABR.	123.3	123.3	104.4	112.5	138.6	141.4
MAY.	127.4	127.3	99.5	113.4	134.8	157.4
JUN.	130.4	139.6	101.5	113.8	136.5	158.8
JUL.	132.6	139.5	108.5	113.6	137.5	159.2
AGO.	135.8	138.4	119.5	114.5	138.2	159.8
SET.	129.2	137.4	102.5	114.5	140.8	153.4
OCT.	130.1	130.3	102.0	115.4	140.6	159.5
NOV.	134.6	143.6	110.5	116.2	140.7	159.6
DIC.	132.6	148.2	97.0	121.7	140.9	160.0
2018						
ENE.	129.6	146.1	99.3	120.7	138.3	150.9
FEB.	124.3	143.1	99.2	121.5	140.5	134.6
MAR.	127.8	135.7	112.8	123.0	140.4	136.7
ABR.	125.7	126.4	98.4	121.4	140.3	147.5
MAY.	126.3	128.0	91.1	121.9	139.9	155.0
JUN.	126.9	134.0	84.5	121.8	140.3	159.6
JUL.	126.6	135.8	82.9	120.7	139.6	160.1
AGO.	122.3	140.9	67.5	119.8	141.1	157.6
SET.	120.5	138.2	69.0	119.9	141.8	151.7
OCT.	122.1	137.9	68.1	120.7	141.5	157.3
NOV.	121.7	135.7	67.0	120.3	142.3	158.0
DIC.	123.8	140.8	71.6	120.8	144.2	157.5
2019						
ENE.	118.5	136.8	69.4	120.8	141.5	145.2
FEB.	115.7	138.7	70.7	120.9	143.4	133.6
MAR.	117.3	135.6	73.1	122.2	144.6	136.2
ABR.	118.2	135.9	66.0	119.8	142.6	152.2
MAY.	120.9	137.3	67.7	119.9	141.5	159.0
JUN.	121.7	141.4	67.3	121.4	142.1	159.6
JUL.	117.2	137.0	59.2	122.2	143.6	157.7
AGO.	112.9	133.0	57.8	121.1	142.8	147.1
SET.	113.2	128.4	60.1	119.8	142.9	147.0
OCT.	116.7	129.0	61.7	119.7	144.7	156.2
NOV. P/	124.5	134.5	77.9	120.0	145.3	155.9

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
1998	OCT.	-4.5	13.2	-6.7	-21.0	-1.1	-3.9	-	-	-	-	-	-
	NOV.	-3.3	13.5	-5.7	-16.7	-1.8	-3.1	-	-	-	-	-	-
	DIC.	-1.6	17.0	-3.4	-10.0	-2.4	-3.9	-	-	-	-	-	-
1999	ENE.	4.2	19.3	16.1	-7.6	-0.8	-2.2	4.2	19.3	16.1	-7.6	-0.8	-2.2
	FEB.	6.2	22.4	12.3	-10.3	-2.2	4.3	5.2	20.9	14.2	-9.0	-1.5	0.9
	MAR.	2.5	23.0	9.6	-5.2	-1.6	-6.6	4.3	21.6	12.6	-7.7	-1.5	-1.6
	ABR.	4.2	22.8	8.6	-8.1	-1.1	-0.5	4.3	21.9	11.6	-7.8	-1.4	-1.3
	MAY.	3.3	31.3	2.6	-5.8	-1.0	-2.8	4.1	23.8	9.7	-7.4	-1.3	-1.6
	JUN.	2.8	34.4	-3.4	-5.6	-2.9	-1.2	3.8	25.6	7.2	-7.1	-1.6	-1.6
	JUL.	1.5	32.1	0.8	-6.2	-8.0	-4.4	3.5	26.5	6.3	-7.0	-2.5	-2.0
	AGO.	-1.1	13.0	-1.4	-8.8	-5.7	-2.8	2.9	24.7	5.3	-7.2	-2.9	-2.1
	SET.	2.2	30.9	-2.5	-4.1	-6.2	-2.4	2.8	25.4	4.4	-6.9	-3.3	-2.1
	OCT.	2.6	24.1	-0.6	-3.2	-1.5	-1.8	2.8	25.3	3.9	-6.5	-3.1	-2.1
	NOV.	1.6	25.4	-2.0	-6.9	-3.8	-2.2	2.7	25.3	3.3	-6.6	-3.2	-2.1
	DIC.	2.4	28.1	0.3	-8.7	-3.6	-1.7	2.7	25.5	3.0	-6.7	-3.2	-2.1
2000	ENE.	1.6	24.5	-0.5	-8.4	-5.8	-1.6	1.6	24.5	-0.5	-8.4	-5.8	-1.6
	FEB.	-1.5	22.7	0.6	-8.6	-6.1	-10.2	0.1	23.6	0.0	-8.5	-5.9	-5.9
	MAR.	1.8	26.9	1.2	-12.6	-8.6	-0.5	0.6	24.7	0.4	-9.9	-6.8	-4.2
	ABR.	-0.4	15.0	0.3	-10.4	-8.6	-1.7	0.4	22.2	0.4	-10.0	-7.3	-3.5
	MAY.	2.4	12.4	-0.7	-5.3	-9.0	4.9	0.8	20.1	0.2	-9.1	-7.6	-1.8
	JUN.	3.4	13.8	3.3	-3.7	-10.7	4.2	1.2	19.0	0.7	-8.2	-8.1	-0.7
	JUL.	3.6	13.9	-2.6	-3.0	-8.2	7.1	1.6	18.2	0.2	-7.4	-8.1	0.4
	AGO.	6.1	28.1	0.3	-4.2	-10.6	8.0	2.2	19.4	0.2	-7.0	-8.5	1.4
	SET.	1.1	3.7	8.9	-1.1	-12.8	-2.2	2.0	17.5	1.2	-6.4	-8.9	1.0
	OCT.	2.2	2.7	4.1	0.5	-12.5	3.1	2.0	15.9	1.5	-5.7	-9.3	1.2
	NOV.	1.8	-3.9	7.3	1.9	-8.2	1.9	2.0	13.8	2.0	-5.0	-9.2	1.3
	DIC.	0.9	-1.7	3.7	0.0	-7.9	1.6	1.9	12.4	2.1	-4.6	-9.1	1.3
2001	ENE.	-0.3	-1.2	1.2	-0.8	-6.7	-0.3	-0.3	-1.2	1.2	-0.8	-6.7	-0.3
	FEB.	-0.4	-3.3	-0.3	1.6	-6.1	1.0	-0.4	-2.2	0.4	0.4	-6.4	0.3
	MAR.	-3.4	-8.1	-2.4	2.4	-2.7	-5.4	-1.4	-4.2	-0.5	1.0	-5.2	-1.6
	ABR.	-2.6	-7.3	-3.2	3.0	-3.2	-3.5	-1.7	-5.0	-1.2	1.5	-4.7	-2.1
	MAY.	-5.4	-11.4	-3.1	-0.5	-6.3	-6.7	-2.4	-6.2	-1.6	1.1	-5.0	-3.1
	JUN.	-5.8	-13.3	-3.5	-8.8	-3.9	-4.1	-3.0	-7.4	-1.9	-0.6	-4.8	-3.3
	JUL.	-5.8	-10.7	0.3	-10.9	-6.4	-6.2	-3.4	-7.9	-1.6	-2.2	-5.1	-3.8
	AGO.	-5.5	-11.4	0.9	-6.1	-6.6	-7.6	-3.7	-8.4	-1.3	-2.6	-5.2	-4.3
	SET.	-6.5	-0.6	-8.7	-13.7	-6.4	-4.8	-4.0	-7.5	-2.1	-4.0	-5.4	-4.3
	OCT.	-5.8	-5.5	-4.4	-12.7	-8.1	-3.8	-4.2	-7.3	-2.4	-4.9	-5.6	-4.3
	NOV.	-5.1	-1.6	-5.7	-12.3	-7.0	-3.3	-4.3	-6.8	-2.7	-5.6	-5.7	-4.2
	DIC.	-3.4	-3.8	-2.9	-9.8	-9.6	-0.5	-4.2	-6.6	-2.7	-6.0	-6.1	-3.9
2002	ENE.	-5.4	-10.5	-5.5	-1.0	-12.4	-2.4	-5.4	-10.5	-5.5	-1.0	-12.4	-2.4
	FEB.	-5.5	-17.1	-4.3	2.5	-7.9	-1.7	-5.4	-13.8	-4.9	0.7	-10.2	-2.1
	MAR.	0.2	0.0	-1.5	3.9	-7.7	2.8	-3.6	-9.4	-3.8	1.8	-9.3	-0.5
	ABR.	5.6	13.0	9.3	-1.1	-9.9	6.1	-1.3	-4.1	-0.6	1.1	-9.5	1.1
	MAY.	9.1	23.5	10.2	-3.1	-6.7	9.8	0.8	1.1	1.5	0.2	-8.9	3.0
	JUN.	6.7	13.1	8.9	3.6	-5.8	6.1	1.8	3.0	2.8	0.8	-8.4	3.6
	JUL.	6.9	10.7	6.4	6.4	-2.7	7.5	2.5	4.1	3.3	1.5	-7.6	4.2
	AGO.	5.0	-1.0	5.6	3.5	-1.0	8.5	2.9	3.4	3.6	1.8	-6.9	4.8
	SET.	7.1	6.8	8.1	4.0	1.6	8.2	3.3	3.8	4.1	2.0	-6.0	5.1
	OCT.	10.1	14.5	6.9	5.4	8.6	11.4	4.0	4.9	4.4	2.3	-4.6	5.8
	NOV.	9.9	15.6	5.3	6.6	4.6	12.0	4.5	5.9	4.4	2.7	-3.8	6.4
	DIC.	7.9	14.0	4.5	4.4	6.3	8.5	4.8	6.6	4.4	2.8	-3.0	6.6
2003	ENE.	11.4	24.7	9.7	-1.0	15.3	8.7	11.4	24.7	9.7	-1.0	15.3	8.7
	FEB.	11.3	27.0	10.2	-3.7	11.4	8.9	11.4	25.8	9.9	-2.4	13.3	8.8
	MAR.	10.9	24.4	15.8	-2.3	10.8	4.1	11.2	25.3	11.9	-2.4	12.5	7.2
	ABR.	9.2	19.7	8.3	3.0	13.1	4.7	10.7	23.8	10.9	-1.1	12.6	6.6
	MAY.	7.5	7.9	8.7	1.6	12.5	7.5	10.0	20.1	10.5	-0.5	12.6	6.8

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2004 JUN.	8.7	13.5	9.6	0.9	13.1	7.6	9.7	18.9	10.3	-0.3	12.7	7.0
JUL.	11.8	14.9	12.6	12.7	20.8	8.0	10.1	18.3	10.7	1.5	13.8	7.1
AGO.	12.0	20.8	13.7	13.4	18.1	6.0	10.3	18.6	11.0	3.0	14.4	7.0
SET.	11.8	6.1	20.8	13.8	18.4	7.3	10.5	17.1	12.1	4.2	14.8	7.0
OCT.	9.0	6.4	22.7	-1.6	17.2	5.2	10.3	16.0	13.2	3.6	15.1	6.8
NOV.	9.2	2.6	26.1	-1.5	18.0	5.6	10.2	14.6	14.4	3.1	15.4	6.7
DIC.	10.8	9.3	24.8	0.8	16.1	6.3	10.3	14.1	15.3	2.9	15.4	6.6
ENE.	9.5	5.0	22.0	2.4	8.7	7.0	9.5	5.0	22.0	2.4	8.7	7.0
FEB.	10.2	12.1	20.7	1.5	6.9	5.6	9.8	8.4	21.4	2.0	7.8	6.4
MAR.	5.0	1.4	9.9	-1.6	6.6	5.2	8.2	6.0	17.3	0.8	7.4	6.0
ABR.	5.3	5.5	11.6	-4.9	7.0	3.9	7.4	5.9	15.8	-0.6	7.3	5.4
MAY.	4.2	4.4	9.2	-4.3	7.5	4.0	6.8	5.6	14.4	-1.4	7.3	5.1
JUN.	1.2	-5.9	6.4	-4.4	5.3	4.7	5.8	3.6	13.0	-1.9	7.0	5.0
JUL.	1.6	0.0	13.8	-15.4	-2.9	4.2	5.1	3.1	13.1	-4.0	5.5	4.9
AGO.	5.8	8.0	24.3	-15.1	-1.9	4.5	5.2	3.7	14.6	-5.5	4.5	4.9
SET.	7.3	8.5	29.0	-15.0	-3.3	5.4	5.4	4.2	16.3	-6.6	3.6	4.9
OCT.	7.4	6.9	27.2	-4.7	-6.4	4.2	5.6	4.5	17.5	-6.5	2.5	4.8
NOV.	6.0	6.6	20.0	-4.6	-3.7	4.1	5.7	4.7	17.8	-6.3	1.9	4.8
DIC.	7.0	10.5	18.4	-3.3	-0.8	3.7	5.8	5.2	17.8	-6.1	1.7	4.7
2005 ENE.	7.5	14.0	20.0	-5.6	1.6	1.6	7.5	14.0	20.0	-5.6	1.6	1.6
FEB.	5.3	9.7	10.3	0.2	-2.8	3.4	6.4	11.8	15.2	-2.7	-0.6	2.5
MAR.	6.1	9.6	9.5	1.5	-3.1	6.3	6.3	11.1	13.3	-1.4	-1.4	3.7
ABR.	3.8	2.1	7.3	3.7	-3.3	4.7	5.7	8.7	11.8	-0.1	-1.9	4.0
MAY.	4.5	8.0	2.9	3.7	-3.1	6.0	5.4	8.6	10.0	0.6	-2.1	4.4
JUN.	7.2	9.6	9.9	4.5	-0.4	7.0	5.7	8.7	10.0	1.2	-1.8	4.9
JUL.	8.7	13.1	12.0	4.0	2.6	7.0	6.1	9.3	10.3	1.6	-1.2	5.2
AGO.	6.2	7.8	6.4	4.1	1.0	7.3	6.2	9.1	9.7	1.9	-1.0	5.5
SET.	3.3	4.5	-2.7	5.9	2.4	6.7	5.8	8.6	8.1	2.4	-0.6	5.7
OCT.	5.2	9.0	-2.7	5.9	1.4	10.0	5.8	8.6	6.8	2.7	-0.4	6.1
NOV.	3.0	1.9	-4.4	5.7	-1.1	9.7	5.5	8.0	5.6	3.0	-0.5	6.5
DIC.	6.3	2.3	10.7	4.9	-2.8	9.5	5.6	7.5	6.1	3.1	-0.7	6.7
2006 ENE.	5.4	1.9	15.1	4.8	-3.7	3.5	5.4	1.9	15.1	4.8	-3.7	3.5
FEB.	10.6	3.7	24.9	5.9	0.9	9.5	7.9	2.8	19.8	5.3	-1.4	6.3
MAR.	6.6	2.6	10.9	6.9	1.1	7.9	7.5	2.7	17.0	5.9	-0.6	6.8
ABR.	10.2	0.4	21.6	1.4	1.3	15.8	8.2	2.1	18.1	4.7	-0.1	9.2
MAY.	13.2	1.8	43.7	0.5	3.8	9.6	9.2	2.1	22.9	3.9	0.7	9.3
JUN.	17.9	13.1	51.0	2.2	3.1	9.8	10.7	3.8	27.5	3.6	1.1	9.4
JUL.	16.8	5.7	48.1	4.0	8.5	9.9	11.6	4.0	30.7	3.7	2.1	9.4
AGO.	19.2	7.3	52.8	3.7	11.7	11.0	12.6	4.5	33.7	3.7	3.3	9.7
SET.	22.6	11.6	51.7	3.8	11.2	18.0	13.8	5.2	35.9	3.7	4.2	10.6
OCT.	20.9	4.4	62.2	4.9	14.2	10.5	14.5	5.1	38.7	3.8	5.2	10.6
NOV.	28.8	15.7	83.9	4.2	15.3	12.3	15.9	6.1	43.0	3.9	6.2	10.8
DIC.	27.9	4.3	83.0	4.0	18.5	12.5	17.0	5.9	46.8	3.9	7.2	10.9
2007 ENE.	19.7	5.4	47.2	4.7	20.0	10.4	19.7	5.4	47.2	4.7	20.0	10.4
FEB.	20.4	8.0	47.3	7.4	20.7	8.9	20.0	6.7	47.3	6.1	20.3	9.6
MAR.	26.7	12.5	62.9	11.0	22.8	15.1	22.2	8.6	52.0	7.8	21.2	11.4
ABR.	21.7	12.3	41.9	8.9	25.6	15.7	22.1	9.6	49.5	8.0	22.3	12.6
MAY.	17.3	7.5	33.1	12.3	24.9	10.8	21.0	9.1	45.9	8.9	22.8	12.2
JUN.	13.2	5.8	19.0	10.2	25.2	10.5	19.6	8.6	40.6	9.1	23.2	11.9
JUL.	14.1	7.4	23.9	9.5	17.1	10.5	18.7	8.4	37.7	9.1	22.3	11.6
AGO.	9.6	3.7	13.2	12.1	16.6	7.6	17.4	7.8	33.9	9.5	21.5	11.1
SET.	7.7	6.9	3.0	12.3	17.8	8.5	16.2	7.7	29.7	9.8	21.1	10.8
OCT.	7.3	9.6	1.6	13.0	16.4	7.3	15.2	7.9	26.1	10.1	20.6	10.4
NOV.	3.5	2.0	-5.2	13.1	16.0	7.3	14.0	7.3	22.4	10.4	20.1	10.0
DIC.	1.2	11.4	-19.3	19.5	15.9	10.4	12.7	7.7	17.4	11.2	19.7	10.1
2008 ENE.	7.3	11.3	-11.1	19.7	15.4	19.3	7.3	11.3	-11.1	19.7	15.4	19.3

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	5.3	14.2	-9.8	13.6	18.5	9.2	6.3	12.8	-10.5	16.6	16.9	14.4
MAR.	4.3	12.2	-11.1	10.9	19.3	7.3	5.6	12.6	-10.7	14.6	17.7	12.0
ABR.	2.0	4.1	-14.8	14.7	17.7	6.4	4.7	10.4	-11.7	14.6	17.7	10.4
MAY.	2.0	2.0	-17.0	14.0	14.6	11.0	4.1	8.7	-12.7	14.5	17.1	10.5
JUN.	2.9	4.3	-15.5	14.5	14.5	10.7	3.9	8.0	-13.2	14.5	16.6	10.6
JUL.	0.2	3.8	-24.2	15.4	18.7	10.9	3.4	7.4	-14.9	14.6	17.0	10.6
AGO.	3.5	8.1	-16.2	13.8	20.6	11.1	3.4	7.5	-15.1	14.5	17.4	10.7
SET.	5.2	0.9	-5.3	14.7	20.3	7.9	3.6	6.7	-14.0	14.5	17.8	10.3
OCT.	5.4	-0.6	-7.9	18.0	20.9	9.8	3.8	6.0	-13.4	14.9	18.1	10.3
NOV.	5.2	4.3	-12.4	18.9	22.9	10.2	3.9	5.8	-13.3	15.3	18.6	10.3
DIC.	3.9	3.7	-9.7	12.5	20.9	7.2	3.9	5.6	-13.0	15.0	18.8	10.0
2009 ENE.	0.0	-9.3	-10.8	8.9	16.7	5.6	0.0	-9.3	-10.8	8.9	16.7	5.6
FEB.	-2.9	-10.2	-16.0	5.0	13.5	6.3	-1.4	-9.8	-13.4	7.0	15.1	5.9
MAR.	-0.2	-0.6	-11.9	6.8	11.0	5.0	-1.0	-6.6	-12.9	6.9	13.7	5.6
ABR.	5.4	2.8	3.9	8.5	8.2	6.1	0.6	-4.4	-9.0	7.3	12.3	5.8
MAY.	3.9	-3.4	3.8	6.8	8.5	3.3	1.3	-4.2	-6.6	7.2	11.5	5.2
JUN.	5.0	-4.7	6.6	6.2	7.5	5.3	1.9	-4.3	-4.5	7.0	10.8	5.2
JUL.	3.6	-5.2	3.5	5.0	4.1	5.6	2.2	-4.4	-3.4	6.7	9.8	5.3
AGO.	1.8	-1.4	2.2	3.3	2.5	2.5	2.1	-4.0	-2.7	6.3	8.8	4.9
SET.	2.9	1.0	8.6	1.2	2.0	2.3	2.2	-3.5	-1.3	5.7	8.0	4.6
OCT.	2.1	-9.4	10.6	-1.5	0.3	3.8	2.2	-4.1	0.0	4.9	7.2	4.5
NOV.	3.1	-6.2	12.1	-2.0	0.7	4.1	2.3	-4.2	1.1	4.3	6.5	4.5
DIC.	5.1	13.3	8.0	-1.3	-0.8	5.1	2.5	-2.7	1.7	3.8	5.9	4.5
2010 ENE.	4.7	7.0	16.3	0.9	-2.2	0.0	4.7	7.0	16.3	0.9	-2.2	0.0
FEB.	10.3	7.9	28.3	2.0	-1.0	8.9	7.4	7.4	22.2	1.4	-1.6	4.2
MAR.	7.7	-0.4	23.4	-1.7	-0.8	10.2	7.5	4.6	22.6	0.4	-1.3	6.2
ABR.	4.2	2.1	7.3	-0.3	0.2	6.3	6.7	4.0	18.5	0.2	-0.9	6.2
MAY.	3.3	7.1	8.9	1.6	1.4	-0.4	6.0	4.6	16.5	0.5	-0.5	4.7
JUN.	2.6	16.6	3.6	4.4	-0.7	-2.6	5.4	6.5	14.2	1.1	-0.5	3.3
JUL.	3.6	13.6	8.5	4.6	1.1	-2.8	5.1	7.4	13.3	1.6	-0.3	2.3
AGO.	1.9	2.5	-0.3	6.5	-0.4	0.7	4.7	6.8	11.5	2.2	-0.3	2.1
SET.	1.0	1.3	-7.1	7.4	-1.1	3.4	4.2	6.2	9.1	2.8	-0.4	2.2
OCT.	5.6	14.9	9.7	8.5	-0.1	0.4	4.4	7.0	9.1	3.3	-0.4	2.0
NOV.	6.6	21.6	16.1	7.6	-2.2	-1.6	4.6	8.2	9.9	3.7	-0.5	1.7
DIC.	3.7	2.9	13.8	7.6	-1.6	-2.2	4.5	7.7	10.2	4.1	-0.6	1.3
2011 ENE.	6.6	7.3	9.0	8.0	2.8	5.6	6.6	7.3	9.0	8.0	2.8	5.6
FEB.	4.1	4.0	5.3	7.0	1.9	2.6	5.4	5.6	7.1	7.5	2.3	4.1
MAR.	6.0	5.6	9.7	6.9	4.1	4.1	5.6	5.6	7.9	7.3	2.9	4.1
ABR.	7.5	15.9	12.7	7.7	5.1	2.2	6.1	8.2	9.1	7.4	3.5	3.6
MAY.	8.2	18.9	10.5	7.5	4.5	4.7	6.5	10.3	9.3	7.4	3.7	3.9
JUN.	4.5	9.7	3.0	4.8	6.7	2.8	6.2	10.2	8.3	6.9	4.2	3.7
JUL.	3.5	3.1	1.9	5.3	5.1	3.3	5.8	9.1	7.4	6.7	4.3	3.6
AGO.	6.2	12.0	7.5	4.7	6.1	4.3	5.8	9.5	7.4	6.5	4.5	3.7
SET.	8.6	17.5	16.6	4.5	5.9	3.8	6.1	10.4	8.4	6.2	4.7	3.7
OCT.	6.3	9.2	6.1	2.1	5.1	7.9	6.2	10.3	8.2	5.8	4.7	4.2
NOV.	6.8	8.3	6.6	2.9	6.7	8.4	6.2	10.1	8.0	5.5	4.9	4.6
DIC.	7.4	1.0	13.4	1.9	7.8	8.8	6.3	9.2	8.5	5.2	5.2	4.9
2012 ENE.	7.3	6.5	14.0	1.0	7.3	6.8	7.3	6.5	14.0	1.0	7.3	6.8
FEB.	6.3	0.3	13.4	2.8	9.3	4.8	6.8	3.4	13.7	1.9	8.3	5.8
MAR.	7.4	2.2	18.5	3.6	6.9	4.5	7.0	3.0	15.3	2.4	7.8	5.4
ABR.	6.3	-6.9	16.0	4.3	7.4	6.4	6.8	0.3	15.5	2.9	7.7	5.7
MAY.	7.6	-1.7	11.0	5.1	8.3	10.1	7.0	-0.1	14.6	3.3	7.8	6.6
JUN.	8.7	0.2	12.9	5.8	7.5	11.3	7.2	-0.1	14.3	3.8	7.8	7.5
JUL.	8.1	4.8	5.0	8.3	6.9	10.9	7.4	0.6	13.1	4.4	7.6	8.0
AGO.	5.8	-5.1	3.2	7.1	6.3	10.5	7.2	-0.1	11.9	4.8	7.5	8.3
SET.	3.6	-17.4	8.3	7.6	6.3	5.9	6.7	-2.1	11.4	5.1	7.3	8.0

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2013 OCT.	5.4	1.4	4.5	8.2	7.7	5.3	6.6	-1.7	10.6	5.4	7.4	7.7
NOV.	7.7	1.4	15.6	7.3	6.7	5.2	6.7	-1.4	11.2	5.6	7.3	7.5
DIC.	6.4	5.2	7.5	7.5	7.7	5.5	6.7	-0.8	10.8	5.7	7.3	7.3
ENE.	4.4	5.5	-4.4	7.8	7.6	7.5	4.4	5.5	-4.4	7.8	7.6	7.5
FEB.	5.3	2.2	2.2	8.8	6.1	6.5	4.9	3.9	-1.1	8.3	6.8	7.0
MAR.	5.4	1.4	0.1	10.3	4.8	8.8	5.1	3.1	-0.7	9.0	6.1	7.6
ABR.	8.3	-2.7	8.6	8.6	3.4	13.5	5.9	1.6	1.6	8.9	5.4	9.2
MAY.	4.9	2.1	2.5	8.1	2.3	6.6	5.7	1.7	1.8	8.7	4.8	8.6
JUN.	4.3	2.4	0.0	6.7	5.8	5.7	5.4	1.8	1.5	8.4	5.0	8.1
JUL.	6.2	5.8	9.4	3.4	7.8	5.5	5.5	2.4	2.5	7.6	5.4	7.7
AGO.	5.7	3.4	6.0	5.0	8.7	5.7	5.6	2.5	2.9	7.3	5.8	7.4
SET.	2.9	6.5	-7.1	4.2	9.6	5.4	5.3	2.9	1.7	6.9	6.2	7.2
OCT.	-0.7	-1.7	-17.2	3.2	9.2	5.8	4.6	2.5	-0.4	6.5	6.5	7.0
NOV.	-4.8	-1.1	-29.2	4.9	8.7	3.5	3.7	2.1	-3.7	6.4	6.7	6.7
DIC.	-2.8	-2.8	-21.2	5.2	6.5	3.3	3.1	1.6	-5.3	6.3	6.7	6.4
2014 ENE.	1.6	4.6	-4.9	3.1	6.8	2.1	1.6	4.6	-4.9	3.1	6.8	2.1
FEB.	-0.7	3.4	-11.1	-1.0	6.2	3.1	0.5	4.0	-8.1	1.0	6.5	2.6
MAR.	-1.6	-2.1	-8.9	-1.6	7.9	0.7	-0.2	2.0	-8.4	0.1	7.0	1.9
ABR.	-1.8	8.7	-14.3	0.8	7.9	-1.0	-0.6	3.6	-9.9	0.3	7.2	1.1
MAY.	-0.4	2.7	-11.9	-0.2	7.3	3.1	-0.6	3.4	-10.3	0.2	7.2	1.6
JUN.	2.6	1.8	2.2	-1.6	3.5	5.2	0.0	3.1	-8.4	-0.1	6.6	2.2
JUL.	1.7	1.7	-2.2	-1.3	4.1	5.0	0.2	2.9	-7.6	-0.3	6.2	2.7
AGO.	1.2	2.1	-0.9	-4.0	2.1	4.6	0.3	2.8	-6.8	-0.8	5.7	2.9
SET.	4.2	8.7	5.8	-4.3	1.3	7.4	0.8	3.4	-5.5	-1.1	5.2	3.4
OCT.	5.3	3.0	16.5	-4.4	-0.2	6.7	1.2	3.4	-3.4	-1.5	4.6	3.8
NOV.	6.2	0.1	20.5	-5.6	0.1	8.8	1.7	3.1	-1.4	-1.9	4.2	4.3
DIC.	5.4	-1.4	14.7	-4.0	1.3	9.2	2.0	2.6	-0.2	-2.0	3.9	4.7
2015 ENE.	5.1	-3.2	11.4	-2.4	-0.2	10.8	5.1	-3.2	11.4	-2.4	-0.2	10.8
FEB.	6.2	-2.3	21.3	-0.9	-1.5	6.8	5.7	-2.8	16.4	-1.7	-0.8	8.9
MAR.	5.4	-1.2	12.9	-0.6	-0.9	8.7	5.6	-2.3	15.2	-1.3	-0.8	8.8
ABR.	4.6	-4.1	11.3	-2.9	-0.5	9.8	5.3	-2.8	14.2	-1.7	-0.7	9.1
MAY.	6.0	-3.3	13.8	-1.7	1.2	10.9	5.5	-2.9	14.1	-1.7	-0.4	9.5
JUN.	5.7	0.5	6.5	-0.6	1.5	11.8	5.5	-2.3	12.8	-1.5	0.0	9.9
JUL.	5.6	-2.9	7.3	-0.4	-0.2	12.7	5.5	-2.4	12.1	-1.4	-0.1	10.4
AGO.	6.2	1.2	4.5	1.8	1.5	12.9	5.6	-1.9	11.1	-1.0	0.1	10.7
SET.	5.5	4.4	2.0	2.0	2.1	11.3	5.6	-1.3	10.0	-0.7	0.3	10.8
OCT.	6.9	5.4	7.6	1.9	2.5	11.1	5.7	-0.6	9.8	-0.4	0.6	10.8
NOV.	6.3	1.4	5.8	1.7	4.0	11.5	5.8	-0.4	9.4	-0.2	0.9	10.9
DIC.	4.8	2.3	0.1	0.4	4.8	11.1	5.7	-0.2	8.5	-0.2	1.2	10.9
2016 ENE.	5.7	4.9	3.4	-1.2	5.1	11.5	5.7	4.9	3.4	-1.2	5.1	11.5
FEB.	7.3	11.5	-0.1	-0.9	6.0	16.4	6.5	8.0	1.6	-1.0	5.5	13.8
MAR.	7.9	10.7	1.0	-0.1	4.7	17.3	6.9	8.9	1.4	-0.7	5.3	14.9
ABR.	5.6	8.0	-1.4	-0.6	3.6	12.6	6.6	8.7	0.7	-0.7	4.8	14.3
MAY.	5.5	6.9	1.1	-0.8	2.6	11.2	6.3	8.3	0.8	-0.7	4.4	13.6
JUN.	3.2	0.3	-2.1	-1.1	4.0	8.7	5.8	6.9	0.3	-0.8	4.3	12.7
JUL.	3.7	5.4	-0.1	-1.3	3.7	7.4	5.5	6.7	0.3	-0.9	4.2	11.8
AGO.	4.4	7.3	3.5	-0.9	2.3	7.1	5.4	6.7	0.6	-0.9	4.0	11.2
SET.	4.7	9.3	4.7	0.3	1.4	6.4	5.3	7.0	1.1	-0.7	3.7	10.6
OCT.	3.6	9.6	-0.7	-0.2	2.0	6.4	5.1	7.3	0.9	-0.7	3.5	10.1
NOV.	3.4	7.7	1.5	0.4	-0.9	5.7	4.9	7.3	1.0	-0.6	3.1	9.7
DIC.	5.0	9.1	9.4	1.2	-1.8	5.1	4.9	7.5	1.7	-0.4	2.7	9.3
2017 ENE.	4.8	8.4	9.4	2.9	-0.9	3.5	4.8	8.4	9.4	2.9	-0.9	3.5
FEB.	5.1	7.6	1.8	1.9	0.5	9.7	4.9	8.0	5.5	2.4	-0.2	6.5
MAR.	3.3	4.0	4.4	-0.6	-0.2	5.5	4.4	6.6	5.1	1.4	-0.2	6.1
ABR.	-1.8	-0.6	0.7	-0.4	-2.3	-3.8	2.8	4.8	4.1	0.9	-0.7	3.4
MAY.	-1.1	0.2	-1.9	-1.1	-3.7	-0.2	2.0	3.9	2.9	0.5	-1.3	2.6

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2018 JUN.	1.6	11.4	4.2	0.0	-3.2	-0.4	1.9	5.2	3.1	0.4	-1.6	2.1
JUL.	2.9	9.4	10.7	0.2	-2.5	-0.1	2.1	5.8	4.2	0.4	-1.7	1.7
AGO.	5.3	8.5	19.7	0.6	-1.3	1.3	2.5	6.1	6.0	0.4	-1.7	1.7
SET.	0.6	5.6	-3.2	-0.6	-0.4	2.0	2.3	6.1	5.0	0.3	-1.5	1.7
OCT.	-2.2	-0.8	-10.1	0.3	-0.5	0.2	1.8	5.3	3.3	0.3	-1.4	1.5
NOV.	-0.3	6.6	-4.6	0.7	0.1	-0.5	1.6	5.5	2.5	0.4	-1.3	1.3
DIC.	-2.6	4.0	-15.5	2.1	-0.8	0.0	1.2	5.3	0.9	0.5	-1.2	1.2
2019 ENE.	-1.6	4.4	-13.2	2.4	-1.4	1.7	-1.6	4.4	-13.2	2.4	-1.4	1.7
FEB.	-3.4	5.1	-12.1	4.2	-1.5	-4.9	-2.5	4.7	-12.6	3.3	-1.5	-1.5
MAR.	-0.4	3.0	-1.6	6.0	-1.6	-3.0	-1.8	4.2	-9.0	4.2	-1.5	-2.0
ABR.	1.4	1.7	-4.4	6.6	0.7	2.6	-1.0	3.6	-7.9	4.8	-1.0	-0.9
MAY.	-0.8	0.0	-6.6	6.7	2.2	-1.9	-0.9	2.9	-7.7	5.2	-0.4	-1.1
JUN.	-2.3	-4.3	-14.9	5.8	1.0	0.6	-1.2	1.6	-8.8	5.3	-0.2	-0.8
JUL.	-4.0	-3.0	-21.6	4.8	0.3	0.4	-1.6	0.9	-10.6	5.2	-0.1	-0.6
AGO.	-8.5	1.7	-39.9	3.6	-0.1	-1.1	-2.5	1.0	-14.6	5.0	-0.1	-0.7
SET.	-5.9	0.7	-30.0	3.5	-0.6	-1.0	-2.9	1.0	-16.2	4.8	-0.1	-0.7
OCT.	-5.3	5.7	-30.2	3.8	-1.1	-0.9	-3.1	1.5	-17.5	4.7	-0.2	-0.7
NOV.	-8.1	-5.3	-36.3	2.6	-0.4	-0.5	-3.6	0.8	-19.2	4.5	-0.3	-0.7
DIC.	-5.7	-4.8	-24.4	-0.6	0.8	-1.1	-3.8	0.3	-19.6	4.1	-0.2	-0.7
2019 ENE.	-7.3	-6.2	-27.8	0.1	1.1	-2.7	-7.3	-6.2	-27.8	0.1	1.1	-2.7
FEB.	-5.9	-3.0	-27.0	-0.7	1.4	-0.1	-6.6	-4.6	-27.4	-0.3	1.3	-1.5
MAR.	-7.7	-0.2	-32.7	-1.9	2.4	-1.5	-7.0	-3.2	-29.3	-0.8	1.6	-1.5
ABR.	-5.2	7.2	-30.9	-1.7	1.9	3.1	-6.5	-0.8	-29.7	-1.1	1.7	-0.3
MAY.	-3.8	6.9	-24.4	-2.1	1.3	2.6	-6.0	0.6	-28.7	-1.3	1.6	0.4
JUN.	-3.9	5.3	-19.2	-1.2	0.8	-0.3	-5.6	1.4	-27.3	-1.2	1.5	0.2
JUL.	-6.2	0.9	-26.5	1.7	1.9	-1.0	-5.7	1.3	-27.2	-0.8	1.6	0.0
AGO.	-6.4	-5.6	-13.8	0.9	1.1	-5.1	-5.8	0.4	-25.9	-0.6	1.5	-0.6
SET.	-4.9	-6.9	-11.9	0.4	0.9	-2.2	-5.7	-0.4	-24.7	-0.5	1.4	-0.8
OCT.	-3.6	-6.3	-8.6	-0.6	2.4	-0.2	-5.5	-1.0	-23.4	-0.5	1.5	-0.7
NOV. P/	2.2	-0.9	14.9	-0.1	2.3	-0.6	-4.8	-1.0	-20.6	-0.5	1.6	-0.7

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998 OCT.	-12.2	9.8	-24.0	-23.6	5.9	-3.6	-12.3	-4.8	-16.3	-20.4	2.7	-8.3
NOV.	-11.2	17.5	-23.4	-18.8	1.5	-5.3	-12.0	-0.4	-17.1	-19.1	2.2	-8.6
DIC.	-7.5	18.3	-20.5	-9.5	4.2	-5.0	-10.7	1.4	-16.2	-16.3	2.4	-8.2
1999 ENE.	-5.9	25.6	-15.4	-7.1	4.6	-6.6	-5.9	25.6	-15.4	-7.1	4.6	-6.6
FEB.	-5.5	33.2	-15.4	-10.4	5.8	-3.9	-5.7	29.3	-15.4	-8.8	5.2	-5.2
MAR.	-3.6	31.1	-14.1	-2.8	3.1	-4.8	-5.0	29.9	-15.0	-6.8	4.5	-5.1
ABR.	-2.4	31.7	-3.9	-6.5	5.3	-3.6	-4.4	30.3	-12.4	-6.7	4.7	-4.7
MAY.	-3.0	34.1	-8.3	-3.7	5.1	-4.6	-4.1	31.0	-11.6	-6.2	4.8	-4.7
JUN.	-3.8	34.1	-14.2	-4.5	2.9	-2.4	-4.1	31.5	-12.1	-5.9	4.5	-4.3
JUL.	-4.9	15.0	-9.0	-5.0	-6.6	-3.8	-4.2	28.9	-11.6	-5.8	2.8	-4.2
AGO.	-6.2	-6.2	-3.9	-9.2	1.8	-6.3	-4.4	23.7	-10.8	-6.2	2.7	-4.5
SET.	-4.7	-11.5	-4.3	-3.8	2.9	-6.6	-4.5	18.9	-10.1	-5.9	2.7	-4.7
OCT.	-3.9	-8.3	-2.1	-2.2	2.8	-6.7	-4.4	15.8	-9.4	-5.6	2.7	-4.9
NOV.	-5.3	-8.1	-5.5	-6.6	4.7	-5.9	-4.5	13.3	-9.0	-5.7	2.9	-5.0
DIC.	-5.4	-10.6	0.3	-9.6	1.8	-5.5	-4.6	11.0	-8.3	-6.0	2.8	-5.1
2000 ENE.	-7.3	-17.3	-3.5	-8.9	0.6	-8.1	-7.3	-17.3	-3.5	-8.9	0.6	-8.1
FEB.	-7.7	-18.0	-2.0	-8.6	-1.2	-9.3	-7.5	-17.7	-2.8	-8.7	-0.3	-8.7
MAR.	-7.2	-13.3	4.2	-14.6	-7.7	-5.0	-7.4	-16.3	-0.4	-10.7	-2.8	-7.5
ABR.	-6.5	-15.5	0.0	-12.0	-10.0	-2.8	-7.2	-16.1	-0.3	-11.0	-4.6	-6.3
MAY.	-0.7	-17.3	-0.1	-5.9	-11.9	6.8	-5.9	-16.3	-0.3	-10.0	-6.1	-3.5
JUN.	-0.9	-18.3	1.0	-3.6	-17.7	4.6	-5.0	-16.6	-0.1	-9.0	-8.0	-2.1
JUL.	-0.8	-18.3	-1.9	-2.8	-14.4	4.3	-4.4	-16.9	-0.3	-8.1	-8.9	-1.2
AGO.	0.1	-14.9	-0.9	-4.0	-23.1	9.4	-3.8	-16.6	-0.4	-7.6	-10.7	0.2
SET.	5.0	-11.5	34.7	-0.7	-26.6	3.1	-2.9	-16.1	3.4	-6.8	-12.5	0.5
OCT.	3.4	-11.5	34.9	1.6	-30.7	-2.0	-2.2	-15.7	6.5	-6.0	-14.4	0.2
NOV.	3.1	-12.1	35.4	2.8	-29.4	-4.0	-1.8	-15.4	9.0	-5.2	-15.7	-0.2
DIC.	1.8	-0.9	26.7	0.1	-28.1	-4.0	-1.5	-14.3	10.5	-4.8	-16.8	-0.5
2001 ENE.	3.0	-16.4	30.4	-0.6	-27.8	-0.4	3.0	-16.4	30.4	-0.6	-27.8	-0.4
FEB.	3.1	25.6	29.4	1.7	-26.2	-7.3	3.0	4.6	29.9	0.5	-27.0	-3.8
MAR.	0.4	34.5	19.3	3.0	-19.4	-13.8	2.2	14.6	26.2	1.3	-24.6	-7.2
ABR.	1.3	26.4	16.9	4.0	-18.4	-9.9	2.0	17.5	23.8	2.0	-23.1	-7.9
MAY.	-3.6	25.2	16.3	-0.6	-23.4	-15.0	0.8	19.0	22.3	1.5	-23.2	-9.5
JUN.	-4.5	19.9	19.1	-9.5	-14.6	-12.8	-0.2	19.1	21.8	-0.5	-21.9	-10.2
JUL.	-3.9	37.5	23.9	-11.8	-13.3	-13.1	-0.7	21.7	22.1	-2.2	-20.8	-10.6
AGO.	-1.1	100.2	22.8	-6.4	-10.5	-14.7	-0.8	30.8	22.2	-2.7	-19.7	-11.2
SET.	-7.6	68.3	-6.2	-13.3	-7.7	-10.9	-1.6	34.7	18.2	-4.0	-18.5	-11.1
OCT.	-6.4	80.7	-10.7	-12.5	-6.3	-7.6	-2.1	39.1	14.6	-4.9	-17.5	-10.8
NOV.	-5.0	92.3	-6.7	-12.1	-8.0	-6.1	-2.4	43.8	12.3	-5.6	-16.8	-10.4
DIC.	-4.0	70.5	-3.6	-8.9	-10.0	-5.9	-2.5	46.2	10.8	-5.9	-16.3	-10.0
2002 ENE.	-10.5	95.8	-9.5	-11.1	-12.2	-16.7	-10.5	95.8	-9.5	-11.1	-12.2	-16.7
FEB.	-7.2	45.7	-14.3	-4.0	-14.5	-8.6	-8.9	65.7	-11.9	-7.5	-13.4	-12.8
MAR.	-5.3	21.0	-15.8	-3.0	-14.2	-1.8	-7.7	48.2	-13.2	-6.0	-13.7	-9.3
ABR.	-2.2	32.3	-7.0	-9.7	-17.1	7.0	-6.3	44.0	-11.7	-6.9	-14.5	-5.2
MAY.	-4.6	37.2	-2.4	-12.3	-8.2	-2.2	-6.0	42.6	-9.9	-8.0	-13.3	-4.5
JUN.	-3.6	38.5	-1.6	-6.4	-10.2	-3.8	-5.6	41.9	-8.6	-7.8	-12.8	-4.4
JUL.	-3.4	50.0	-8.9	-2.3	-11.7	-3.7	-5.3	43.2	-8.6	-7.0	-12.7	-4.3
AGO.	-5.3	15.6	-17.1	-5.7	-8.2	-1.1	-5.3	38.3	-9.7	-6.9	-12.1	-3.9
SET.	-4.8	28.7	-18.8	-6.5	-8.7	1.1	-5.2	37.0	-10.7	-6.8	-11.8	-3.3
OCT.	-3.6	24.4	-16.0	-4.1	-7.1	0.4	-5.1	35.5	-11.2	-6.6	-11.3	-2.9
NOV.	-3.2	19.2	-17.2	-3.2	-4.5	1.1	-4.9	33.5	-11.8	-6.3	-10.7	-2.5
DIC.	-4.7	20.3	-17.8	-7.1	-5.6	0.9	-4.9	32.2	-12.3	-6.3	-10.3	-2.2
2003 ENE.	1.2	24.2	-1.7	0.1	-3.5	0.1	1.2	24.2	-1.7	0.1	-3.5	0.1
FEB.	-0.3	9.2	0.7	-6.4	-1.3	2.8	0.4	16.3	-0.6	-3.3	-2.4	1.5
MAR.	-1.0	15.7	4.6	-4.2	-0.5	-2.9	0.0	16.1	1.1	-3.6	-1.8	0.0
ABR.	2.2	15.1	-2.1	3.6	0.7	0.6	0.5	15.9	0.3	-1.9	-1.2	0.2

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
MAY.	3.6	15.9	-7.3	2.3	-2.0	7.6	1.2	15.9	-1.3	-1.1	-1.3	1.8
JUN.	3.1	23.3	-8.6	1.9	-1.6	6.2	1.5	17.0	-2.6	-0.6	-1.4	2.6
JUL.	4.3	1.2	1.2	0.0	2.7	8.6	1.9	14.4	-2.0	-0.5	-0.8	3.5
AGO.	2.5	-4.4	8.8	1.7	-5.8	2.6	2.0	11.7	-0.8	-0.2	-1.4	3.4
SET.	3.0	-5.4	2.4	1.1	-1.3	5.0	2.1	9.5	-0.5	-0.1	-1.4	3.6
OCT.	0.3	-11.5	12.2	-7.4	2.0	3.4	1.9	7.1	0.7	-0.8	-1.1	3.6
NOV.	0.3	-12.3	10.6	-4.9	0.4	2.3	1.8	5.1	1.5	-1.2	-0.9	3.4
DIC.	1.4	-12.6	13.2	-3.1	1.9	2.2	1.7	3.4	2.4	-1.4	-0.7	3.3
2004 ENE.	2.1	-7.8	-0.9	-2.2	0.8	7.8	2.1	-7.8	-0.9	-2.2	0.8	7.8
FEB.	2.9	-3.6	1.6	4.1	-1.2	2.1	2.5	-5.7	0.4	0.9	-0.2	4.9
MAR.	2.5	1.1	-6.5	2.7	-2.4	4.3	2.5	-3.5	-1.9	1.5	-0.9	4.7
ABR.	-1.3	3.6	0.3	-2.8	-1.2	-2.1	1.5	-1.8	-1.4	0.4	-1.0	2.7
MAY.	1.4	-8.6	-0.4	-1.2	-1.6	5.2	1.5	-3.1	-1.2	0.1	-1.1	3.3
JUN.	1.4	-7.1	2.4	-0.9	-4.2	5.2	1.4	-3.8	-0.6	-0.1	-1.6	3.7
JUL.	0.3	-12.3	-3.4	-0.6	-4.7	5.0	1.3	-5.0	-1.0	-0.1	-2.1	3.9
AGO.	1.4	-3.7	-0.7	-1.5	-0.8	4.9	1.3	-4.9	-1.0	-0.3	-1.9	4.0
SET.	2.7	5.7	9.1	-0.7	-3.5	3.5	1.5	-3.7	0.1	-0.3	-2.1	4.0
OCT.	4.4	14.0	-0.6	3.7	-5.6	6.0	1.8	-2.1	0.0	0.0	-2.5	4.2
NOV.	2.4	12.0	-0.5	-2.8	-5.2	5.8	1.8	-0.8	0.0	-0.2	-2.7	4.3
DIC.	2.4	1.2	-3.2	0.8	-4.7	6.1	1.9	-0.7	-0.3	-0.1	-2.9	4.5
2005 ENE.	-2.3	3.6	1.4	-2.1	-5.6	-2.1	-2.3	3.6	1.4	-2.1	-5.6	-2.1
FEB.	-1.4	5.6	-1.3	-0.9	-5.2	1.2	-1.8	4.6	0.0	-1.5	-5.4	-0.5
MAR.	0.6	2.6	7.4	-2.5	-7.4	6.5	-1.0	3.9	2.3	-1.8	-6.1	1.8
ABR.	2.0	-3.1	4.5	1.5	-9.6	7.2	-0.2	2.1	2.9	-1.0	-7.0	3.3
MAY.	2.5	25.2	6.5	0.4	-10.1	2.6	0.3	6.4	3.6	-0.7	-7.6	3.1
JUN.	2.3	-3.5	1.8	2.0	-6.5	6.1	0.7	4.8	3.3	-0.3	-7.4	3.7
JUL.	3.4	7.3	6.1	-0.6	-4.9	6.3	1.1	5.2	3.7	-0.3	-7.1	4.1
AGO.	5.0	1.7	7.4	1.5	-9.2	11.1	1.6	4.7	4.2	-0.1	-7.3	5.1
SET.	4.8	-7.2	15.4	3.8	-9.6	9.3	2.0	3.3	5.4	0.3	-7.6	5.6
OCT.	7.5	11.4	13.4	3.1	-10.4	12.6	2.5	4.2	6.2	0.6	-7.9	6.4
NOV.	6.3	-7.4	13.6	5.9	-13.9	13.8	2.9	3.1	6.9	1.1	-8.4	7.1
DIC.	9.1	5.9	24.1	5.0	-12.5	15.3	3.4	3.3	8.3	1.4	-8.7	7.8
2006 ENE.	9.1	4.4	18.9	4.9	-11.3	16.3	9.1	4.4	18.9	4.9	-11.3	16.3
FEB.	12.0	-4.4	24.1	5.6	-7.2	22.9	10.6	-0.1	21.5	5.3	-9.2	19.6
MAR.	14.8	-1.0	27.2	8.6	-6.2	25.1	12.0	-0.4	23.4	6.4	-8.2	21.5
ABR.	11.5	-1.2	22.7	-1.4	-3.2	22.9	11.9	-0.6	23.2	4.4	-7.0	21.9
MAY.	10.7	-17.8	21.8	-0.7	2.5	23.2	11.6	-4.4	22.9	3.4	-5.2	22.2
JUN.	12.2	8.8	22.0	-0.2	1.7	20.2	11.7	-2.4	22.8	2.8	-4.0	21.8
JUL.	12.0	0.9	20.0	2.1	9.0	17.7	11.8	-2.0	22.4	2.7	-2.2	21.1
AGO.	14.1	-4.0	16.4	1.8	13.9	23.5	12.1	-2.2	21.6	2.6	-0.2	21.5
SET.	13.1	2.3	3.7	0.9	14.9	23.4	12.2	-1.7	19.3	2.4	1.4	21.7
OCT.	12.7	9.8	12.5	1.3	17.6	20.0	12.2	-0.4	18.6	2.3	3.0	21.5
NOV.	15.1	30.0	14.6	0.9	23.3	19.4	12.5	2.3	18.2	2.2	4.7	21.3
DIC.	13.8	25.7	3.5	1.0	23.1	19.9	12.6	4.3	16.8	2.1	6.1	21.2
2007 ENE.	19.4	28.2	1.6	2.8	25.3	32.3	19.4	28.2	1.6	2.8	25.3	32.3
FEB.	15.1	10.6	1.7	6.7	21.8	20.7	17.2	19.6	1.6	4.8	23.5	26.3
MAR.	16.4	8.1	-3.8	9.1	21.8	25.0	16.9	15.8	-0.2	6.3	23.0	25.8
ABR.	15.3	8.7	-0.6	5.8	22.8	24.9	16.5	14.1	-0.3	6.2	22.9	25.6
MAY.	12.2	14.0	-1.0	7.6	19.6	16.7	15.6	14.1	-0.5	6.4	22.2	23.4
JUN.	12.2	5.9	0.2	5.3	22.9	18.6	15.0	12.7	-0.3	6.3	22.3	22.5
JUL.	11.2	9.9	-0.3	3.8	10.9	20.6	14.4	12.3	-0.3	5.9	20.5	22.2
AGO.	8.8	11.5	3.0	3.7	9.9	13.9	13.6	12.2	0.1	5.6	19.0	21.0
SET.	11.9	47.1	6.4	4.4	13.8	13.9	13.4	16.1	0.8	5.5	18.4	20.1
OCT.	8.6	7.6	1.0	5.6	14.2	11.5	12.9	15.0	0.8	5.5	17.9	19.1
NOV.	9.0	12.0	2.7	5.9	12.2	11.9	12.5	14.6	1.0	5.5	17.4	18.3

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2008 DIC.	13.1	9.4	5.0	9.4	11.4	18.8	12.6	14.1	1.3	5.9	16.8	18.4
2008 ENE.	10.3	3.9	1.0	4.7	9.5	18.3	10.3	3.9	1.0	4.7	9.5	18.3
2008 FEB.	8.8	19.7	4.8	-4.4	14.1	17.3	9.6	11.0	2.9	-0.1	11.8	17.8
2008 MAR.	8.0	22.6	9.5	-5.1	16.5	12.9	9.0	14.6	5.1	-1.9	13.4	16.1
2008 ABR.	6.5	-17.2	6.9	-1.7	20.7	12.8	8.4	7.2	5.5	-1.8	15.2	15.1
2008 MAY.	7.2	-17.0	6.7	-0.6	21.3	13.5	8.1	2.6	5.8	-1.6	16.5	14.8
2008 JUN.	6.3	-15.0	9.0	-0.5	15.2	11.9	7.8	-0.1	6.3	-1.4	16.3	14.2
2008 JUL.	7.3	-24.1	9.6	3.1	22.3	11.6	7.7	-3.4	6.8	-0.8	17.2	13.8
2008 AGO.	7.6	-23.3	1.1	2.2	31.6	13.1	7.7	-5.8	6.0	-0.4	19.0	13.7
2008 SET.	5.8	-43.9	1.0	3.8	30.4	13.2	7.5	-11.2	5.5	0.0	20.3	13.7
2008 OCT.	7.9	-41.9	-2.6	12.1	32.5	13.0	7.5	-14.9	4.6	1.2	21.6	13.6
2008 NOV.	7.1	-43.1	-9.8	12.7	34.3	13.0	7.5	-18.0	3.3	2.3	22.8	13.5
2008 DIC.	0.5	-41.5	-10.4	4.4	36.7	2.4	6.9	-20.3	2.1	2.5	24.0	12.5
2009 ENE.	-0.4	-40.9	-4.2	3.9	30.7	-0.6	-0.4	-40.9	-4.2	3.9	30.7	-0.6
2009 FEB.	-3.0	-36.2	-8.5	1.2	34.6	-5.8	-1.7	-38.6	-6.4	2.5	32.7	-3.1
2009 MAR.	-4.0	-37.4	-8.0	1.7	31.2	-7.6	-2.5	-38.2	-7.0	2.3	32.2	-4.6
2009 ABR.	0.5	-6.2	-9.9	9.2	23.9	-5.8	-1.7	-32.5	-7.7	3.9	30.0	-5.0
2009 MAY.	-0.3	-3.8	-9.8	7.1	18.8	-5.4	-1.4	-28.1	-8.1	4.5	27.6	-5.1
2009 JUN.	-0.6	-4.6	-13.5	4.3	19.3	-3.6	-1.3	-25.0	-9.0	4.5	26.2	-4.8
2009 JUL.	-2.6	3.1	-17.1	0.7	13.0	-4.3	-1.5	-21.9	-10.2	4.0	24.1	-4.7
2009 AGO.	-2.7	5.1	-13.3	2.7	10.6	-6.7	-1.6	-19.3	-10.6	3.8	22.2	-5.0
2009 SET.	-4.6	7.5	-16.5	0.5	7.8	-8.1	-2.0	-16.9	-11.2	3.4	20.4	-5.4
2009 OCT.	-5.3	11.7	-11.8	-5.5	1.9	-6.6	-2.3	-14.6	-11.3	2.4	18.2	-5.5
2009 NOV.	-4.5	13.3	-8.3	-5.9	4.1	-6.3	-2.5	-12.4	-11.0	1.6	16.8	-5.6
2009 DIC.	-0.9	13.3	-4.6	-0.3	1.9	-2.5	-2.4	-10.6	-10.5	1.4	15.3	-5.3
2010 ENE.	-1.1	7.4	-7.5	1.9	5.2	-3.8	-1.1	7.4	-7.5	1.9	5.2	-3.8
2010 FEB.	2.7	-13.2	-7.1	2.8	2.3	7.1	0.8	-3.1	-7.3	2.4	3.7	1.4
2010 MAR.	1.2	-8.1	-8.4	-2.2	4.1	6.3	0.9	-4.7	-7.7	0.8	3.8	3.0
2010 ABR.	1.5	-16.2	-2.8	0.1	4.5	4.0	1.1	-7.6	-6.5	0.6	4.0	3.3
2010 MAY.	0.2	-11.1	-2.3	1.1	6.1	-0.5	0.9	-8.3	-5.7	0.7	4.4	2.4
2010 JUN.	-0.9	-14.2	-5.7	3.7	1.9	-2.1	0.6	-9.3	-5.7	1.2	4.0	1.6
2010 JUL.	1.0	-11.8	-2.7	4.7	6.9	-1.0	0.7	-9.6	-5.3	1.7	4.4	1.2
2010 AGO.	0.3	-16.7	-0.3	3.2	5.3	-1.5	0.6	-10.6	-4.7	1.9	4.5	0.8
2010 SET.	3.1	-11.5	1.8	3.9	6.4	3.1	0.9	-10.7	-4.0	2.1	4.8	1.1
2010 OCT.	2.7	-16.4	1.1	2.6	10.4	2.8	1.1	-11.3	-3.5	2.2	5.3	1.3
2010 NOV.	2.2	-18.5	0.3	3.5	5.5	2.8	1.2	-12.0	-3.2	2.3	5.3	1.4
2010 DIC.	0.3	-18.7	-4.2	2.2	3.6	1.2	1.1	-12.6	-3.3	2.3	5.2	1.4
2011 ENE.	4.3	-13.6	-1.5	1.7	6.8	9.4	4.3	-13.6	-1.5	1.7	6.8	9.4
2011 FEB.	0.5	3.8	-1.5	1.8	2.8	-0.1	2.4	-5.7	-1.5	1.7	4.8	4.6
2011 MAR.	3.4	-1.5	0.4	4.6	8.2	2.9	2.7	-4.3	-0.8	2.7	6.0	4.0
2011 ABR.	1.8	0.1	-3.2	3.0	8.6	0.7	2.5	-3.3	-1.5	2.8	6.6	3.1
2011 MAY.	1.7	-12.9	-2.4	3.6	8.0	1.4	2.3	-5.2	-1.6	2.9	6.9	2.7
2011 JUN.	2.7	-4.9	1.9	4.6	11.8	0.2	2.4	-5.2	-1.1	3.2	7.7	2.3
2011 JUL.	2.1	-10.1	2.5	5.9	6.3	-0.4	2.4	-5.9	-0.6	3.6	7.5	1.9
2011 AGO.	3.2	-5.5	1.4	6.2	7.8	1.5	2.5	-5.8	-0.3	3.9	7.5	1.8
2011 SET.	2.0	-7.2	4.2	5.0	6.7	-0.9	2.4	-6.0	0.2	4.0	7.4	1.5
2011 OCT.	1.0	-10.2	3.5	5.2	3.7	-2.0	2.3	-6.4	0.5	4.2	7.0	1.1
2011 NOV.	1.3	-9.7	6.8	6.5	6.2	-3.6	2.2	-6.7	1.1	4.4	7.0	0.7
2011 DIC.	1.9	-7.7	7.6	7.1	8.3	-3.4	2.1	-6.8	1.6	4.6	7.1	0.3
2012 ENE.	-3.0	-9.4	10.5	4.5	7.6	-14.0	-3.0	-9.4	10.5	4.5	7.6	-14.0
2012 FEB.	-0.2	-10.9	11.8	5.8	7.7	-9.1	-1.7	-10.1	11.1	5.1	7.7	-11.6
2012 MAR.	-1.4	-9.4	8.1	3.4	-0.6	-6.6	-1.6	-9.9	10.1	4.5	4.8	-9.9
2012 ABR.	0.9	-2.3	6.9	5.7	0.2	-3.8	-0.9	-8.1	9.3	4.8	3.6	-8.2
2012 MAY.	1.4	0.0	6.2	3.3	2.5	-2.1	-0.4	-6.6	8.7	4.5	3.4	-6.9
2012 JUN.	1.8	-0.1	4.2	4.1	0.7	-0.5	-0.1	-5.6	7.9	4.5	2.9	-5.8

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2013 JUL.	2.0	0.7	1.8	3.2	1.1	0.6	0.2	-4.7	7.0	4.3	2.7	-4.8
2013 AGO.	0.8	0.6	3.6	2.2	-1.7	-0.9	0.3	-4.1	6.6	4.0	2.1	-4.3
2013 SET.	0.8	-3.7	2.3	2.5	-2.2	-0.2	0.4	-4.0	6.1	3.8	1.6	-3.8
2013 OCT.	0.0	-1.9	3.9	1.0	0.8	-2.6	0.3	-3.8	5.9	3.5	1.5	-3.7
2013 NOV.	-0.1	2.2	0.4	-1.6	-0.4	-0.2	0.3	-3.3	5.4	3.1	1.3	-3.4
2013 DIC.	-0.5	-1.3	0.5	-2.9	0.3	-0.6	0.2	-3.1	4.9	2.5	1.3	-3.1
2013 ENE.	2.3	-2.2	-4.6	-1.1	-3.5	9.4	2.3	-2.2	-4.6	-1.1	-3.5	9.4
2013 FEB.	-0.2	-0.9	-3.4	-0.9	-1.7	2.3	1.1	-1.6	-4.0	-1.0	-2.6	5.9
2013 MAR.	5.8	-0.3	0.6	2.9	-3.6	12.4	2.7	-1.1	-2.5	0.3	-2.9	8.2
2013 ABR.	3.4	-0.3	1.8	0.0	-2.8	7.3	2.9	-0.9	-1.4	0.2	-2.9	7.9
2013 MAY.	3.2	-0.7	3.7	4.3	-5.2	4.7	2.9	-0.9	-0.4	1.0	-3.4	7.2
2013 JUN.	2.5	-3.5	3.7	4.4	2.5	0.5	2.8	-1.3	0.3	1.6	-2.4	6.0
2013 JUL.	2.5	-2.6	5.6	4.2	4.0	-0.3	2.8	-1.5	1.0	2.0	-1.5	5.0
2013 AGO.	3.7	0.1	2.6	4.3	5.3	2.2	2.9	-1.3	1.2	2.3	-0.7	4.6
2013 SET.	3.8	-1.2	0.3	3.8	7.2	2.8	3.0	-1.3	1.1	2.4	0.2	4.4
2013 OCT.	5.2	-1.6	-2.7	4.1	5.4	7.0	3.2	-1.3	0.7	2.6	0.7	4.7
2013 NOV.	3.7	-5.2	0.4	5.4	5.4	2.5	3.3	-1.7	0.7	2.9	1.2	4.5
2013 DIC.	3.6	-4.3	-0.4	7.2	1.6	2.8	3.3	-1.9	0.6	3.2	1.2	4.3
2014 ENE.	2.3	-2.1	3.8	5.5	5.9	-2.3	2.3	-2.1	3.8	5.5	5.9	-2.3
2014 FEB.	5.0	-3.1	-2.0	1.6	2.4	9.5	3.6	-2.6	0.9	3.5	4.1	3.3
2014 MAR.	-1.2	-2.8	-6.0	0.3	6.1	-3.9	1.9	-2.7	-1.5	2.4	4.8	0.7
2014 ABR.	2.9	2.2	-6.4	5.4	2.6	4.2	2.2	-1.4	-2.7	3.2	4.2	1.7
2014 MAY.	2.6	4.7	-5.6	1.7	2.3	5.3	2.3	-0.2	-3.3	2.9	3.8	2.5
2014 JUN.	2.7	0.4	-1.8	-0.4	-4.0	8.5	2.4	-0.1	-3.1	2.3	2.5	3.5
2014 JUL.	2.6	1.8	-3.6	-2.0	-2.5	8.8	2.4	0.1	-3.2	1.7	1.7	4.3
2014 AGO.	1.4	3.0	-7.1	-4.9	-3.1	8.5	2.3	0.5	-3.6	0.8	1.1	4.9
2014 SET.	0.4	8.3	-7.3	-5.3	-3.0	6.2	2.0	1.4	-4.0	0.1	0.6	5.1
2014 OCT.	-0.4	4.1	-5.8	-8.2	-2.8	5.6	1.8	1.6	-4.2	-0.7	0.3	5.1
2014 NOV.	0.7	7.9	-9.0	-7.8	-2.6	8.6	1.7	2.2	-4.6	-1.4	0.0	5.4
2014 DIC.	1.2	15.2	-6.6	-8.6	-0.6	8.4	1.7	3.3	-4.8	-2.0	-0.1	5.7
2015 ENE.	0.9	13.3	-8.7	-6.4	-3.3	8.3	0.9	13.3	-8.7	-6.4	-3.3	8.3
2015 FEB.	-1.0	11.7	1.0	-4.1	-3.5	-0.3	-0.1	12.5	-3.9	-5.2	-3.4	3.9
2015 MAR.	2.7	13.2	4.2	-4.1	1.0	5.7	0.9	12.7	-1.2	-4.9	-1.9	4.6
2015 ABR.	3.3	6.9	5.8	-9.4	3.9	9.8	1.5	11.2	0.5	-6.0	-0.5	6.1
2015 MAY.	5.2	13.7	9.3	-7.4	7.6	10.3	2.3	11.7	2.3	-6.3	1.1	7.0
2015 JUN.	6.5	11.1	4.3	-6.1	9.2	13.5	3.0	11.6	2.6	-6.3	2.4	8.2
2015 JUL.	5.6	14.4	6.4	-6.9	3.3	13.6	3.4	12.0	3.1	-6.4	2.5	9.1
2015 AGO.	6.8	8.2	10.9	-2.3	4.9	12.3	3.9	11.5	4.1	-5.9	2.8	9.5
2015 SET.	6.0	1.9	11.7	-1.1	3.1	10.7	4.1	10.4	4.9	-5.4	2.8	9.7
2015 OCT.	5.2	12.9	14.5	1.9	1.3	6.9	4.2	10.6	5.8	-4.7	2.7	9.4
2015 NOV.	6.1	12.1	15.3	0.5	6.9	6.9	4.4	10.8	6.6	-4.2	3.1	9.1
2015 DIC.	5.9	7.4	12.9	1.2	9.9	5.5	4.5	10.5	7.1	-3.8	3.7	8.8
2016 ENE.	1.7	8.9	11.2	-4.5	8.8	-2.2	1.7	8.9	11.2	-4.5	8.8	-2.2
2016 FEB.	7.1	12.0	12.9	-3.7	7.1	9.5	4.4	10.5	12.1	-4.1	8.0	3.5
2016 MAR.	8.3	12.6	14.8	-3.9	2.7	15.3	5.7	11.2	13.0	-4.1	6.2	7.7
2016 ABR.	5.6	12.6	12.4	-1.5	1.9	8.4	5.7	11.5	12.8	-3.4	5.1	7.9
2016 MAY.	3.4	3.0	6.8	-4.2	0.3	7.7	5.2	9.8	11.5	-3.6	4.1	7.8
2016 JUN.	3.1	12.4	7.3	-5.7	3.7	5.3	4.8	10.2	10.8	-3.9	4.0	7.4
2016 JUL.	3.7	15.1	2.9	-3.5	5.2	5.8	4.7	10.9	9.6	-3.9	4.2	7.1
2016 AGO.	3.0	15.1	-0.7	-1.1	0.8	5.9	4.4	11.4	8.3	-3.5	3.8	6.9
2016 SET.	2.6	16.4	-1.3	-2.2	-1.6	6.5	4.2	12.0	7.3	-3.4	3.1	6.9
2016 OCT.	3.9	14.2	-6.2	-3.7	0.5	11.1	4.2	12.2	5.9	-3.4	2.9	7.3
2016 NOV.	2.4	14.8	-6.3	-1.4	-9.0	10.8	4.0	12.5	4.7	-3.2	1.7	7.7
2016 DIC.	2.0	10.9	-7.0	-1.2	-11.6	11.6	3.8	12.3	3.7	-3.1	0.5	8.0
2017 ENE.	3.8	8.0	-6.9	5.9	-8.9	13.3	3.8	8.0	-6.9	5.9	-8.9	13.3

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	3.1	10.3	-13.4	4.6	-6.6	13.3	3.5	9.1	-10.3	5.2	-7.8	13.3
MAR.	-0.8	5.8	-15.6	3.1	-6.3	3.8	1.9	8.0	-12.2	4.5	-7.3	9.7
ABR.	0.1	34.5	-14.8	1.3	-9.4	5.7	1.4	14.7	-12.9	3.7	-7.8	8.5
MAY.	-0.2	30.9	-17.8	1.2	-7.8	5.5	1.1	17.9	-13.9	3.2	-7.8	7.8
JUN.	0.0	23.6	-8.9	3.0	-9.5	3.5	0.9	18.8	-13.0	3.2	-8.1	7.0
JUL.	-0.3	17.6	-5.4	3.3	-9.4	2.1	0.7	18.6	-12.0	3.2	-8.3	6.2
AGO.	-0.6	-1.7	-3.5	-0.4	-6.0	1.9	0.5	16.0	-11.0	2.7	-8.0	5.6
SET.	0.4	-2.5	-0.2	-0.5	-5.2	3.0	0.5	13.9	-9.9	2.4	-7.7	5.3
OCT.	0.0	-5.2	-3.6	0.3	-3.7	2.1	0.5	11.8	-9.3	2.2	-7.3	4.9
NOV.	0.6	-6.5	0.3	0.1	-0.7	1.3	0.5	10.0	-8.5	2.0	-6.7	4.6
DIC.	0.8	-7.0	2.5	-0.8	-2.3	2.3	0.5	8.5	-7.7	1.7	-6.4	4.4
2018 ENE.	1.7	-2.7	3.7	0.2	-2.3	3.2	1.7	-2.7	3.7	0.2	-2.3	3.2
FEB.	0.1	-4.2	9.1	-0.7	-1.1	-1.9	0.9	-3.4	6.4	-0.2	-1.7	0.6
MAR.	3.5	1.6	9.6	1.3	-2.1	5.0	1.8	-1.8	7.5	0.3	-1.8	2.2
ABR.	-1.1	-19.2	7.9	2.6	-0.8	-4.4	1.0	-6.9	7.6	0.9	-1.6	0.2
MAY.	-0.8	-14.7	9.3	4.2	-2.2	-4.4	0.6	-8.6	7.9	1.5	-1.7	-0.8
JUN.	-0.5	-14.8	0.1	1.9	-3.9	-0.1	0.4	-9.7	6.6	1.6	-2.1	-0.7
JUL.	-1.8	-15.7	-4.4	0.6	-3.2	-1.2	0.1	-10.6	4.9	1.4	-2.2	-0.8
AGO.	-1.8	-0.1	-3.8	0.3	-5.8	-1.0	-0.1	-9.4	3.8	1.3	-2.7	-0.8
SET.	-2.1	4.5	-7.7	-0.1	-4.1	-1.2	-0.4	-8.1	2.5	1.1	-2.9	-0.9
OCT.	-1.2	4.5	-4.1	1.5	-6.0	-0.1	-0.4	-6.9	1.9	1.2	-3.2	-0.8
NOV.	-1.2	3.4	-6.9	-0.3	-4.5	0.9	-0.5	-6.1	1.1	1.0	-3.3	-0.6
DIC.	-1.6	3.0	-9.8	-0.1	-3.4	0.1	-0.6	-5.4	0.2	0.9	-3.3	-0.5
2019 ENE.	-0.7	1.0	-8.1	0.1	-2.2	0.8	-0.7	1.0	-8.1	0.1	-2.2	0.8
FEB.	-0.9	-1.0	-13.0	-1.2	-0.4	2.2	-0.8	0.0	-10.7	-0.6	-1.3	1.5
MAR.	-5.1	-4.7	-11.1	-5.3	0.6	-6.1	-2.3	-1.6	-10.8	-2.2	-0.7	-1.3
ABR.	-0.8	-2.8	-13.5	-2.8	2.7	2.4	-1.9	-1.9	-11.5	-2.3	0.2	-0.3
MAY.	-1.3	-7.0	-13.8	-3.5	1.9	2.4	-1.8	-3.0	-12.0	-2.6	0.5	0.3
JUN.	-2.8	-2.9	-7.8	-3.7	-0.3	-2.0	-2.0	-3.0	-11.3	-2.8	0.4	-0.1
JUL.	0.4	-0.5	-4.0	3.4	-0.5	0.4	-1.6	-2.6	-10.3	-1.9	0.2	0.0
AGO.	0.2	-4.4	-2.3	0.9	0.9	0.4	-1.4	-2.8	-9.4	-1.5	0.3	0.0
SET.	1.3	-2.4	1.9	2.2	1.3	0.8	-1.1	-2.8	-8.2	-1.1	0.4	0.1
OCT.	1.4	-1.4	3.6	0.5	2.7	0.9	-0.8	-2.6	-7.1	-1.0	0.6	0.2
NOV. P/	1.8	-0.9	4.9	0.4	3.0	1.4	-0.6	-2.5	-6.1	-0.8	0.9	0.3

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
1998	OCT.	0.7	13.3	2.9	-6.0	-4.4	-4.2	-3.3	4.0	-5.6	-1.4	-0.3	-5.9
	NOV.	1.8	12.4	4.1	-3.2	-3.4	-1.7	-3.2	2.2	-4.7	-0.7	0.0	-5.2
	DIC.	2.1	16.3	6.2	-8.8	-5.4	-3.2	-2.8	3.7	-3.6	-2.6	-0.6	-5.1
1999	ENE.	10.5	18.2	34.3	-8.4	-3.2	0.4	10.5	18.2	34.3	-8.4	-3.2	0.4
	FEB.	13.4	20.8	27.6	-9.6	-5.7	9.6	11.9	19.5	30.8	-9.0	-4.5	4.7
	MAR.	6.0	21.6	22.1	-11.1	-3.7	-8.1	9.9	20.2	27.8	-9.7	-4.2	0.4
	ABR.	7.9	21.3	15.2	-12.0	-3.9	1.2	9.4	20.5	24.3	-10.3	-4.1	0.6
	MAY.	6.8	30.1	8.1	-11.3	-3.7	-2.1	8.9	22.4	20.7	-10.5	-4.0	0.0
	JUN.	6.4	33.4	2.1	-8.1	-5.3	-1.0	8.4	24.3	17.2	-10.1	-4.3	-0.2
	JUL.	5.0	33.4	5.7	-9.0	-8.1	-5.3	7.9	25.5	15.4	-9.9	-4.8	-1.0
	AGO.	1.7	14.6	-0.1	-6.1	-8.7	-0.9	7.1	24.1	13.3	-9.5	-5.3	-1.0
	SET.	6.0	34.9	-1.7	-4.6	-9.5	-0.2	7.0	25.3	11.4	-8.9	-5.8	-0.9
	OCT.	6.3	27.3	-0.1	-5.0	-3.5	0.9	6.9	25.5	10.2	-8.6	-5.6	-0.7
	NOV.	5.7	28.8	-0.6	-7.8	-7.6	-0.4	6.8	25.9	9.1	-8.5	-5.7	-0.7
	DIC.	7.2	32.0	0.2	-4.5	-6.1	0.2	6.8	26.4	8.3	-8.2	-5.8	-0.6
2000	ENE.	7.3	28.8	0.7	-4.5	-8.8	2.9	7.3	28.8	0.7	-4.5	-8.8	2.9
	FEB.	2.5	26.7	1.6	-5.9	-8.5	-11.4	4.9	27.7	1.1	-5.2	-8.6	-4.2
	MAR.	7.4	30.8	-0.4	-3.4	-8.9	1.8	5.7	28.7	0.6	-4.6	-8.7	-2.3
	ABR.	3.5	18.0	0.1	-1.6	-7.9	-1.4	5.1	26.0	0.5	-3.9	-8.5	-2.1
	MAY.	4.3	15.3	-1.2	-3.3	-7.5	3.0	5.0	23.7	0.1	-3.8	-8.3	-1.0
	JUN.	6.2	16.9	3.8	-4.7	-6.9	3.5	5.2	22.4	0.8	-3.9	-8.1	-0.2
	JUL.	6.3	16.9	-3.3	-4.9	-4.7	8.7	5.3	21.6	0.2	-4.1	-7.6	1.1
	AGO.	9.9	32.5	0.5	-4.4	-3.5	6.7	5.9	23.0	0.2	-4.1	-7.1	1.9
	SET.	-1.7	4.8	-1.5	-3.5	-5.1	-6.0	5.0	20.7	0.0	-4.0	-6.9	0.9
	OCT.	1.0	3.7	-7.5	-5.6	-1.9	6.2	4.6	18.8	-0.7	-4.2	-6.4	1.5
	NOV.	0.6	-3.4	-3.7	-3.1	4.5	5.6	4.2	16.5	-1.0	-4.1	-5.5	1.9
	DIC.	0.0	-2.3	-5.7	-0.3	4.2	5.1	3.9	14.7	-1.4	-3.8	-4.7	2.1
2001	ENE.	-2.6	0.4	-10.1	-0.9	5.9	-0.7	-2.6	0.4	-10.1	-0.9	5.9	-0.7
	FEB.	-2.9	-6.9	-11.7	1.4	5.8	6.8	-2.7	-3.3	-10.9	0.2	5.9	2.7
	MAR.	-6.0	-13.5	-11.0	-0.3	6.7	0.4	-3.8	-6.7	-11.0	0.1	6.1	2.0
	ABR.	-5.3	-12.1	-11.1	-1.6	5.3	0.8	-4.2	-8.0	-11.0	-0.3	5.9	1.7
	MAY.	-6.8	-16.1	-10.8	1.4	3.4	-0.6	-4.7	-9.6	-10.9	0.0	5.4	1.2
	JUN.	-6.9	-17.2	-12.0	-4.0	1.8	2.1	-5.1	-10.9	-11.1	-0.7	4.8	1.4
	JUL.	-7.2	-16.3	-9.0	-4.6	-3.0	-1.3	-5.4	-11.7	-10.8	-1.2	3.7	0.9
	AGO.	-8.3	-19.4	-8.0	-4.0	-4.8	-2.7	-5.8	-12.7	-10.5	-1.6	2.6	0.4
	SET.	-4.9	-7.8	-9.3	-10.8	-5.8	1.3	-5.7	-12.2	-10.4	-2.6	1.7	0.5
	OCT.	-5.0	-12.8	-2.7	-7.2	-9.0	-1.1	-5.6	-12.2	-9.7	-3.1	0.6	0.3
	NOV.	-5.0	-9.3	-6.0	-7.4	-7.0	-1.2	-5.6	-12.0	-9.3	-3.4	-0.1	0.2
	DIC.	-3.6	-10.4	-3.7	-11.4	-9.8	2.7	-5.4	-11.9	-8.9	-4.1	-1.0	0.4
2002	ENE.	-4.4	-18.5	-4.7	21.0	-12.7	3.5	-4.4	-18.5	-4.7	21.0	-12.7	3.5
	FEB.	-5.0	-21.6	-2.2	15.8	-5.9	1.8	-4.7	-20.0	-3.4	18.4	-9.3	2.7
	MAR.	2.1	-1.6	0.6	18.1	-5.8	5.1	-2.5	-14.4	-2.1	18.3	-8.1	3.5
	ABR.	8.4	11.1	10.5	18.3	-7.7	6.7	0.2	-8.5	1.1	18.3	-8.0	4.3
	MAY.	14.2	21.7	10.9	18.9	-7.2	15.5	3.0	-2.9	3.0	18.4	-7.9	6.7
	JUN.	9.6	10.0	9.2	26.3	-4.8	10.1	4.2	-0.8	4.1	19.7	-7.4	7.3
	JUL.	10.3	8.4	8.9	24.9	0.8	11.8	5.0	0.4	4.7	20.4	-6.3	8.0
	AGO.	8.4	-1.9	9.5	23.0	1.6	12.3	5.5	0.1	5.3	20.7	-5.3	8.6
	SET.	11.2	5.9	12.9	28.0	5.7	11.3	6.1	0.8	6.1	21.5	-4.2	8.9
	OCT.	14.8	14.2	10.9	26.7	15.6	15.7	7.0	2.1	6.6	22.0	-2.4	9.6
	NOV.	14.5	15.6	9.2	28.6	8.4	16.3	7.7	3.3	6.9	22.5	-1.4	10.3
	DIC.	12.3	13.8	8.3	31.0	11.6	11.4	8.1	4.2	7.0	23.2	-0.4	10.4
2003	ENE.	15.0	25.1	11.2	-2.8	24.6	11.7	15.0	25.1	11.2	-2.8	24.6	11.7
	FEB.	15.2	28.5	11.4	1.5	18.3	10.6	15.1	26.7	11.3	-0.7	21.3	11.2
	MAR.	15.0	26.1	17.1	1.6	17.0	6.1	15.1	26.5	13.3	0.0	19.8	9.5
	ABR.	11.4	21.3	9.4	1.4	19.8	5.2	14.1	25.0	12.3	0.4	19.8	8.4
	MAY.	8.8	8.4	10.7	-0.3	20.2	6.6	12.9	21.2	11.9	0.2	19.9	8.0

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2004 JUN.	10.5	13.8	12.0	-1.4	20.9	7.2	12.5	19.9	11.9	0.0	20.1	7.8
JUL.	14.3	16.4	14.0	28.6	30.2	6.9	12.7	19.4	12.2	4.0	21.5	7.7
AGO.	15.1	23.0	13.9	26.9	30.8	6.2	13.1	19.8	12.5	6.8	22.7	7.5
SET.	14.7	7.3	22.7	29.2	28.7	6.7	13.3	18.3	13.6	9.3	23.4	7.4
OCT.	11.8	8.2	23.6	7.3	25.0	4.5	13.1	17.2	14.7	9.1	23.6	7.1
NOV.	12.0	4.1	27.6	4.0	27.0	5.4	13.0	15.9	15.9	8.6	23.9	6.9
DIC.	13.6	11.5	25.7	4.3	23.4	6.4	13.0	15.5	16.7	8.2	23.9	6.9
2004 ENE.	11.4	6.3	25.4	7.5	12.4	5.3	11.4	6.3	25.4	7.5	12.4	5.3
FEB.	12.5	13.8	23.4	-3.4	10.7	6.1	11.9	10.0	24.4	2.1	11.5	5.7
MAR.	5.6	1.3	12.0	-8.3	10.8	4.9	9.8	6.9	19.9	-1.4	11.3	5.4
ABR.	7.4	5.6	13.0	-8.0	10.7	6.0	9.2	6.5	18.1	-3.0	11.1	5.6
MAY.	5.0	5.8	10.3	-9.3	11.7	3.5	8.3	6.4	16.5	-4.3	11.2	5.1
JUN.	0.9	-6.0	6.9	-9.9	9.8	4.9	7.0	4.3	14.8	-5.2	11.0	5.1
JUL.	1.8	1.2	16.0	-30.8	-2.3	4.2	6.2	3.9	14.9	-9.7	8.9	4.9
AGO.	7.1	9.1	27.4	-29.1	-2.3	4.9	6.3	4.5	16.6	-12.5	7.4	4.9
SET.	8.6	8.7	31.3	-29.8	-3.3	5.8	6.6	5.0	18.4	-14.7	6.1	5.0
OCT.	8.3	6.1	30.4	-15.0	-6.7	4.0	6.7	5.1	19.7	-14.8	4.7	4.9
NOV.	7.1	6.0	22.3	-4.7	-3.0	4.2	6.8	5.2	20.0	-13.9	3.9	4.8
DIC.	8.6	11.2	20.9	-5.7	1.1	3.5	6.9	5.7	20.1	-13.2	3.7	4.7
2005 ENE.	10.7	14.8	22.3	-6.9	5.2	5.1	10.7	14.8	22.3	-6.9	5.2	5.1
FEB.	7.4	10.0	11.7	3.9	-1.6	5.3	9.1	12.4	17.0	-1.8	1.8	5.2
MAR.	7.7	10.3	9.6	10.2	-0.7	5.9	8.7	11.7	14.5	1.9	1.0	5.4
ABR.	3.9	2.8	7.6	8.6	0.3	1.5	7.4	9.3	12.8	3.5	0.8	4.4
MAY.	4.7	6.0	2.2	10.8	1.1	6.3	6.9	8.6	10.6	4.9	0.9	4.8
JUN.	8.4	10.9	10.8	10.2	3.3	6.1	7.1	9.0	10.7	5.7	1.3	5.1
JUL.	10.1	13.6	12.8	13.7	6.8	6.0	7.6	9.6	11.0	6.8	2.0	5.2
AGO.	6.3	8.3	6.5	10.0	7.0	4.1	7.4	9.4	10.3	7.2	2.6	5.1
SET.	2.4	5.6	-4.4	10.7	9.6	3.5	6.8	9.0	8.3	7.5	3.4	4.9
OCT.	4.1	8.1	-4.1	12.0	8.4	7.2	6.5	8.9	6.8	8.0	3.9	5.1
NOV.	1.6	2.7	-6.2	5.2	6.5	6.2	6.0	8.3	5.4	7.7	4.1	5.2
DIC.	5.1	1.9	9.4	4.4	2.8	5.2	5.9	7.7	5.8	7.4	4.0	5.2
2006 ENE.	4.2	1.6	14.7	4.1	0.8	-2.5	4.2	1.6	14.7	4.1	0.8	-2.5
FEB.	9.7	4.3	25.0	6.4	5.6	1.7	6.9	2.9	19.6	5.3	3.1	-0.6
MAR.	3.7	2.6	8.8	4.4	5.2	-1.6	5.9	2.8	16.2	5.0	3.8	-0.9
ABR.	9.8	0.0	21.5	6.3	3.7	11.5	6.8	2.1	17.5	5.3	3.8	2.1
MAY.	14.0	3.8	46.8	2.6	4.4	1.9	8.3	2.4	22.9	4.7	3.9	2.1
JUN.	20.0	13.1	55.0	7.1	3.7	3.5	10.3	4.1	28.2	5.1	3.9	2.3
JUL.	18.5	5.7	51.8	7.9	8.0	4.8	11.5	4.3	31.8	5.5	4.5	2.7
AGO.	20.9	7.9	57.5	7.3	10.1	3.7	12.8	4.8	35.3	5.7	5.2	2.9
SET.	26.0	12.1	58.6	9.3	9.0	14.2	14.3	5.6	38.1	6.1	5.6	4.1
OCT.	23.9	4.5	69.1	12.1	12.1	4.6	15.3	5.5	41.5	6.7	6.3	4.2
NOV.	33.7	14.4	93.9	11.2	11.0	7.6	17.0	6.2	46.4	7.1	6.7	4.5
DIC.	32.6	2.5	93.7	10.6	15.7	7.7	18.4	5.9	51.0	7.4	7.5	4.8
2007 ENE.	19.8	3.6	53.5	9.4	16.9	-0.5	19.8	3.6	53.5	9.4	16.9	-0.5
FEB.	22.3	7.5	53.7	8.7	19.7	2.2	21.0	5.5	53.6	9.1	18.3	0.8
MAR.	30.7	12.5	73.7	14.3	22.8	9.5	24.1	7.8	59.5	10.8	19.8	3.5
ABR.	24.2	12.2	48.2	14.7	26.4	10.6	24.1	8.9	56.7	11.8	21.4	5.4
MAY.	19.4	6.5	37.8	21.4	27.0	7.7	23.1	8.4	52.5	13.6	22.6	5.9
JUN.	13.7	5.5	21.3	19.0	25.8	6.4	21.3	7.9	46.3	14.5	23.1	6.0
JUL.	15.3	7.0	26.9	19.5	20.2	5.5	20.4	7.8	42.9	15.3	22.7	5.9
AGO.	10.1	2.9	14.4	27.6	19.9	4.2	18.9	7.2	38.3	16.8	22.3	5.7
SET.	6.4	3.3	2.8	26.9	19.7	5.7	17.4	6.7	33.4	17.9	22.0	5.7
OCT.	7.0	8.7	1.9	25.9	17.2	5.1	16.2	6.9	29.3	18.8	21.5	5.6
NOV.	1.9	0.4	-5.7	24.7	17.7	5.0	14.6	6.3	25.0	19.3	21.1	5.6
DIC.	-2.1	10.5	-20.9	34.6	18.0	5.9	13.0	6.7	19.3	20.7	20.8	5.6
2008 ENE.	6.5	10.9	-12.2	41.1	18.0	19.7	6.5	10.9	-12.2	41.1	18.0	19.7

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2009 FEB.	4.2	12.8	-11.2	43.9	20.5	4.7	5.4	11.9	-11.7	42.5	19.3	12.4
MAR.	3.1	10.6	-13.1	38.3	20.5	4.1	4.6	11.4	-12.1	41.1	19.7	9.6
ABR.	0.6	5.7	-17.0	36.0	16.5	2.8	3.6	9.9	-13.3	39.8	18.9	7.7
MAY.	0.3	3.4	-19.4	32.9	12.1	8.5	2.9	8.6	-14.5	38.3	17.4	7.9
JUN.	1.7	5.7	-17.9	33.2	14.7	8.6	2.7	8.2	-15.1	37.4	17.0	8.0
JUL.	-2.3	6.0	-27.2	30.2	17.9	9.0	1.9	7.8	-17.0	36.3	17.1	8.2
AGO.	2.1	10.6	-17.7	26.5	16.6	8.8	2.0	8.2	-17.1	35.0	17.0	8.3
SET.	5.1	6.1	-5.8	27.1	16.9	4.0	2.3	8.0	-15.9	34.1	17.0	7.8
OCT.	4.6	4.1	-8.1	25.4	17.1	6.8	2.5	7.6	-15.1	33.1	17.0	7.7
NOV.	4.6	9.8	-12.3	25.8	19.2	7.1	2.7	7.8	-14.8	32.4	17.2	7.6
DIC.	4.9	8.9	-9.2	19.1	15.5	8.3	2.9	7.9	-14.4	31.0	17.1	7.7
2009 ENE.	0.1	-5.8	-11.4	12.2	11.8	7.0	0.1	-5.8	-11.4	12.2	11.8	7.0
FEB.	-2.8	-7.3	-16.8	7.4	6.6	11.9	-1.3	-6.6	-14.1	9.7	9.2	9.2
MAR.	1.0	3.5	-12.5	10.3	4.3	11.5	-0.6	-3.1	-13.6	9.9	7.5	9.9
ABR.	6.9	3.4	6.2	7.6	2.8	12.0	1.3	-1.5	-9.1	9.3	6.3	10.5
MAY.	5.2	-3.6	6.2	6.3	4.9	7.2	2.1	-1.9	-6.2	8.7	6.0	9.7
JUN.	6.8	-4.9	10.2	6.8	3.4	9.2	2.9	-2.4	-3.6	8.4	5.6	9.6
JUL.	5.6	-5.9	7.0	7.3	0.9	9.9	3.3	-2.9	-2.1	8.2	4.9	9.6
AGO.	3.2	-2.0	5.1	3.0	-0.4	6.9	3.3	-2.8	-1.2	7.6	4.2	9.3
SET.	5.4	0.4	13.4	1.2	-0.2	7.4	3.5	-2.4	0.6	6.8	3.7	9.1
OCT.	4.5	-11.2	15.0	1.1	-0.5	8.4	3.6	-3.3	2.2	6.3	3.3	9.0
NOV.	5.6	-7.8	16.1	0.4	-0.6	8.7	3.8	-3.7	3.5	5.7	2.9	9.0
DIC.	7.1	13.2	10.5	-2.1	-1.8	8.2	4.1	-2.2	4.1	5.0	2.5	8.9
2010 ENE.	6.5	6.8	20.5	0.3	-5.1	1.6	6.5	6.8	20.5	0.3	-5.1	1.6
FEB.	12.8	9.5	35.2	1.4	-2.9	8.8	9.6	8.2	27.7	0.8	-4.0	4.9
MAR.	9.6	0.1	29.3	-1.4	-3.1	11.0	9.6	5.2	28.2	0.1	-3.7	6.9
ABR.	4.6	3.4	8.1	-0.8	-2.0	6.4	8.3	4.8	22.9	-0.1	-3.3	6.7
MAY.	3.8	8.6	10.3	1.7	-0.7	-1.2	7.4	5.5	20.2	0.2	-2.8	4.9
JUN.	3.6	19.3	4.9	5.2	-1.8	-3.5	6.7	7.6	17.4	1.0	-2.6	3.3
JUL.	4.2	15.8	10.2	4.9	-1.6	-4.2	6.3	8.8	16.3	1.6	-2.5	2.0
AGO.	2.1	4.1	-0.7	8.9	-3.3	1.1	5.8	8.1	13.9	2.5	-2.6	1.9
SET.	-0.1	2.2	-8.5	9.9	-4.6	2.5	5.1	7.5	10.9	3.3	-2.8	2.0
OCT.	6.4	17.9	11.7	12.7	-4.7	-1.4	5.2	8.4	11.0	4.2	-3.0	1.6
NOV.	8.1	25.4	19.3	10.6	-5.6	-4.3	5.5	9.9	11.9	4.8	-3.2	1.0
DIC.	4.9	4.6	17.5	11.5	-4.1	-4.4	5.4	9.3	12.4	5.4	-3.3	0.5
2011 ENE.	7.4	9.0	11.2	12.2	0.8	3.2	7.4	9.0	11.2	12.2	0.8	3.2
FEB.	5.4	4.0	6.6	10.6	1.4	3.9	6.4	6.4	8.8	11.4	1.1	3.5
MAR.	7.0	6.0	11.7	8.5	2.0	4.6	6.6	6.3	9.8	10.5	1.4	3.9
ABR.	9.9	16.9	16.4	11.1	3.3	2.9	7.4	9.0	11.3	10.6	1.9	3.6
MAY.	10.8	21.4	13.3	10.4	2.7	6.4	8.1	11.4	11.7	10.6	2.0	4.2
JUN.	5.2	10.7	3.2	4.9	4.3	4.0	7.6	11.3	10.3	9.6	2.4	4.2
JUL.	4.0	4.0	1.8	4.9	4.4	5.0	7.1	10.2	9.1	8.9	2.7	4.3
AGO.	7.3	13.2	8.8	3.8	5.1	5.6	7.1	10.6	9.1	8.2	3.0	4.5
SET.	11.2	19.4	19.2	4.3	5.4	6.3	7.6	11.5	10.2	7.8	3.3	4.7
OCT.	8.2	10.8	6.5	0.2	5.9	13.1	7.6	11.4	9.7	7.0	3.5	5.6
NOV.	8.8	9.6	6.6	0.8	7.0	14.7	7.8	11.3	9.4	6.4	3.9	6.5
DIC.	9.3	1.5	14.4	-1.2	7.5	15.1	7.9	10.3	9.9	5.7	4.2	7.2
2012 ENE.	11.0	7.7	14.8	-1.2	7.2	17.4	11.0	7.7	14.8	-1.2	7.2	17.4
FEB.	8.5	1.2	13.8	1.0	10.2	11.6	9.8	4.4	14.3	-0.1	8.7	14.6
MAR.	10.6	3.0	20.4	3.7	11.1	10.0	10.1	3.9	16.3	1.1	9.5	13.1
ABR.	8.3	-7.1	17.8	3.4	11.4	11.5	9.6	0.9	16.7	1.7	10.0	12.6
MAY.	9.8	-1.8	12.1	6.1	11.5	15.9	9.6	0.3	15.8	2.6	10.3	13.4
JUN.	11.2	0.3	15.1	6.7	11.2	16.9	9.9	0.3	15.7	3.3	10.4	14.0
JUL.	10.4	5.1	6.4	11.2	10.0	15.6	10.0	1.0	14.5	4.4	10.4	14.2
AGO.	7.7	-5.3	3.8	9.8	10.7	15.8	9.7	0.2	13.2	5.1	10.4	14.5
SET.	4.7	-17.9	9.4	10.4	11.1	8.7	9.1	-1.9	12.7	5.7	10.5	13.8

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2013 OCT.	7.1	1.7	4.3	12.3	11.5	8.5	8.9	-1.5	11.7	6.3	10.6	13.2
NOV.	10.1	1.4	17.1	12.4	10.5	7.2	9.0	-1.3	12.3	6.9	10.6	12.6
DIC.	8.5	5.4	8.0	13.4	11.6	7.7	9.0	-0.7	11.9	7.4	10.7	12.1
ENE.	4.9	5.8	-4.4	12.6	13.4	6.2	4.9	5.8	-4.4	12.6	13.4	6.2
FEB.	6.9	2.3	3.0	14.2	10.2	8.0	5.9	4.1	-0.6	13.4	11.8	7.0
MAR.	5.2	1.4	0.0	14.3	8.8	6.6	5.7	3.2	-0.4	13.7	10.7	6.9
ABR.	9.8	-2.9	9.5	13.3	6.4	15.8	6.7	1.7	2.0	13.6	9.6	9.2
MAY.	5.4	2.1	2.4	10.1	5.8	6.8	6.4	1.8	2.1	12.9	8.8	8.7
JUN.	4.8	2.6	-0.4	8.1	7.3	7.2	6.2	1.9	1.7	12.1	8.6	8.4
JUL.	7.2	6.1	10.2	3.2	9.5	7.2	6.3	2.5	2.8	10.7	8.7	8.2
AGO.	6.3	3.5	6.7	5.4	10.3	6.5	6.3	2.6	3.2	10.0	8.9	8.0
SET.	2.7	6.8	-8.1	4.5	10.7	6.3	5.9	3.0	1.9	9.4	9.1	7.8
OCT.	-2.4	-1.7	-19.0	2.8	10.8	4.8	5.0	2.6	-0.5	8.7	9.3	7.5
NOV.	-7.2	-1.0	-32.2	4.6	10.1	3.3	3.8	2.2	-4.2	8.3	9.4	7.0
DIC.	-4.7	-2.8	-23.5	4.3	8.7	2.9	3.0	1.7	-6.1	7.9	9.3	6.7
2014 ENE.	1.2	4.9	-5.9	1.7	7.2	2.8	1.2	4.9	-5.9	1.7	7.2	2.8
FEB.	-2.5	3.7	-12.2	-2.4	7.8	0.0	-0.6	4.3	-9.2	-0.4	7.5	1.5
MAR.	-1.7	-2.1	-9.4	-2.6	8.8	2.8	-1.0	2.2	-9.3	-1.1	8.0	1.9
ABR.	-3.1	9.0	-15.3	-1.2	10.3	-3.0	-1.5	3.8	-10.9	-1.2	8.5	0.5
MAY.	-1.3	2.5	-12.7	-1.1	9.6	2.0	-1.5	3.5	-11.2	-1.1	8.7	0.8
JUN.	2.5	1.9	2.8	-2.1	6.8	3.5	-0.8	3.2	-9.1	-1.3	8.4	1.3
JUL.	1.4	1.7	-2.1	-1.0	7.0	3.1	-0.5	3.0	-8.2	-1.3	8.2	1.6
AGO.	1.1	2.1	-0.1	-3.7	4.4	2.9	-0.3	2.9	-7.3	-1.6	7.7	1.8
SET.	5.2	8.8	7.4	-4.0	3.2	7.6	0.3	3.5	-5.7	-1.8	7.2	2.4
OCT.	6.7	3.0	19.4	-3.3	0.9	6.6	0.9	3.4	-3.4	-2.0	6.5	2.9
NOV.	7.4	-0.2	24.5	-5.0	1.2	8.2	1.5	3.1	-1.1	-2.3	6.0	3.4
DIC.	6.4	-2.2	17.4	-2.6	2.1	8.8	2.0	2.6	0.4	-2.3	5.7	3.9
2015 ENE.	5.9	-3.9	14.0	-1.4	1.2	10.4	5.9	-3.9	14.0	-1.4	1.2	10.4
FEB.	7.9	-2.9	23.8	0.0	-0.6	8.7	6.9	-3.4	18.9	-0.7	0.3	9.6
MAR.	5.9	-1.8	13.9	0.4	-1.7	9.3	6.6	-2.9	17.2	-0.3	-0.4	9.5
ABR.	5.0	-4.6	12.0	-0.8	-2.3	9.7	6.2	-3.3	15.9	-0.4	-0.9	9.6
MAY.	6.2	-4.0	14.4	0.2	-1.5	10.7	6.2	-3.5	15.6	-0.3	-1.0	9.8
JUN.	5.5	0.1	6.7	1.3	-1.7	10.7	6.0	-2.9	14.1	-0.1	-1.1	10.0
JUL.	5.5	-3.6	7.4	1.8	-1.7	11.9	6.0	-3.0	13.2	0.2	-1.2	10.3
AGO.	6.1	0.9	3.7	3.2	0.0	12.6	6.0	-2.5	12.0	0.6	-1.1	10.6
SET.	5.4	4.6	0.9	2.9	1.6	11.2	5.9	-1.8	10.6	0.8	-0.8	10.7
OCT.	7.2	5.1	6.7	1.9	3.0	11.6	6.0	-1.1	10.2	0.9	-0.4	10.8
NOV.	6.3	1.0	4.8	2.1	2.8	12.2	6.1	-0.9	9.6	1.0	-0.1	10.9
DIC.	4.5	2.1	-1.4	0.1	2.6	11.9	5.9	-0.7	8.6	1.0	0.1	11.0
2016 ENE.	6.3	4.7	2.3	-0.1	3.4	13.4	6.3	4.7	2.3	-0.1	3.4	13.4
FEB.	7.1	11.4	-1.6	0.0	5.4	17.0	6.6	7.9	0.3	-0.1	4.4	15.1
MAR.	7.7	10.6	-0.7	1.2	5.5	17.4	7.0	8.8	0.0	0.4	4.8	15.8
ABR.	5.5	7.8	-3.1	-0.3	4.2	13.5	6.6	8.6	-0.8	0.2	4.6	15.2
MAY.	5.9	7.1	0.4	0.3	3.6	11.7	6.5	8.3	-0.6	0.2	4.4	14.4
JUN.	3.2	-0.2	-3.3	0.3	4.2	9.2	5.9	6.8	-1.0	0.2	4.4	13.4
JUL.	3.7	5.1	-0.6	-0.6	3.0	7.4	5.6	6.5	-0.9	0.1	4.2	12.5
AGO.	4.7	7.1	3.8	-0.8	2.9	7.0	5.5	6.6	-0.4	0.0	4.0	11.7
SET.	5.2	9.1	5.1	1.0	2.6	6.1	5.4	6.9	0.2	0.1	3.9	11.1
OCT.	3.4	9.6	-0.3	0.9	2.6	4.8	5.2	7.1	0.2	0.2	3.7	10.4
NOV.	3.5	7.6	2.0	0.9	2.4	4.1	5.0	7.2	0.3	0.2	3.6	9.7
DIC.	5.6	9.1	11.0	1.8	2.3	3.2	5.1	7.3	1.2	0.4	3.5	9.1
2017 ENE.	4.8	8.4	11.0	2.0	2.4	1.1	4.8	8.4	11.0	2.0	2.4	1.1
FEB.	5.4	7.5	3.4	1.0	3.3	8.6	5.1	8.0	7.1	1.5	2.8	4.6
MAR.	4.1	3.9	6.7	-1.8	2.1	5.7	4.8	6.6	7.0	0.4	2.6	5.0
ABR.	-2.2	-1.6	2.5	-1.0	0.6	-6.4	3.0	4.6	5.9	0.1	2.1	1.9
MAY.	-1.3	-0.6	-0.1	-1.9	-2.1	-1.8	2.1	3.5	4.8	-0.3	1.2	1.1

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUN.	1.9	11.1	5.7	-1.1	-0.5	-1.6	2.1	4.8	4.9	-0.5	0.9	0.6
JUL.	3.5	9.2	12.6	-0.8	0.3	-0.9	2.3	5.4	6.0	-0.5	0.9	0.4
AGO.	6.6	8.8	22.5	0.9	0.5	0.9	2.8	5.9	7.9	-0.3	0.8	0.5
SET.	0.6	5.9	-3.6	-0.7	1.4	1.5	2.6	5.9	6.6	-0.4	0.9	0.6
OCT.	-2.7	-0.7	-10.8	0.3	0.7	-0.5	2.0	5.2	4.7	-0.3	0.9	0.5
NOV.	-0.5	7.0	-5.1	0.8	0.4	-1.2	1.8	5.4	3.7	-0.2	0.8	0.3
DIC.	-3.3	4.3	-17.2	3.0	-0.2	-0.7	1.3	5.3	1.8	0.1	0.7	0.2
2018 ENE.	-2.2	4.6	-14.8	3.1	-1.2	1.2	-2.2	4.6	-14.8	3.1	-1.2	1.2
FEB.	-4.1	5.3	-14.1	5.9	-1.7	-5.8	-3.1	5.0	-14.5	4.5	-1.4	-2.2
MAR.	-1.2	3.0	-2.7	7.5	-1.5	-5.3	-2.5	4.3	-10.6	5.5	-1.4	-3.2
ABR.	1.9	2.5	-5.7	8.0	1.2	4.3	-1.4	3.9	-9.4	6.1	-0.8	-1.4
MAY.	-0.9	0.5	-8.4	7.5	3.8	-1.5	-1.3	3.2	-9.3	6.4	0.1	-1.4
JUN.	-2.7	-4.0	-16.7	7.0	2.8	0.5	-1.5	2.0	-10.4	6.5	0.5	-1.1
JUL.	-4.5	-2.6	-23.6	6.2	1.6	0.6	-2.0	1.3	-12.3	6.5	0.7	-0.8
AGO.	-10.0	1.8	-43.5	4.7	2.1	-1.4	-3.0	1.3	-16.5	6.2	0.9	-0.9
SET.	-6.7	0.6	-32.7	4.7	0.7	-1.1	-3.4	1.3	-18.2	6.1	0.9	-0.9
OCT.	-6.2	5.8	-33.2	4.6	0.7	-1.4	-3.7	1.7	-19.6	5.9	0.8	-1.0
NOV.	-9.6	-5.5	-39.4	3.6	1.1	-1.0	-4.3	1.0	-21.4	5.7	0.9	-1.0
DIC.	-6.6	-5.0	-26.2	-0.7	2.3	-1.6	-4.5	0.5	-21.8	5.1	1.0	-1.0
2019 ENE.	-8.6	-6.4	-30.1	0.1	2.3	-3.8	-8.6	-6.4	-30.1	0.1	2.3	-3.8
FEB.	-6.9	-3.1	-28.7	-0.5	2.1	-0.8	-7.8	-4.7	-29.4	-0.2	2.2	-2.4
MAR.	-8.2	-0.1	-35.2	-0.7	3.0	-0.4	-7.9	-3.2	-31.5	-0.4	2.5	-1.7
ABR.	-6.0	7.5	-32.9	-1.3	1.7	3.2	-7.4	-0.8	-31.8	-0.6	2.3	-0.5
MAY.	-4.3	7.3	-25.7	-1.6	1.1	2.6	-6.8	0.7	-30.7	-0.8	2.1	0.2
JUN.	-4.1	5.5	-20.4	-0.3	1.2	0.0	-6.4	1.5	-29.2	-0.7	1.9	0.1
JUL.	-7.4	0.9	-28.6	1.2	2.8	-1.5	-6.5	1.4	-29.2	-0.5	2.1	-0.1
AGO.	-7.6	-5.6	-14.4	1.0	1.2	-6.7	-6.6	0.5	-27.8	-0.3	1.9	-1.0
SET.	-6.1	-7.1	-12.9	-0.1	0.8	-3.1	-6.6	-0.3	-26.5	-0.3	1.8	-1.2
OCT.	-4.4	-6.4	-9.4	-0.9	2.3	-0.7	-6.4	-0.9	-25.2	-0.3	1.9	-1.1
NOV. P/	2.3	-0.9	16.3	-0.3	2.1	-1.3	-5.6	-0.9	-22.2	-0.3	1.9	-1.2

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.

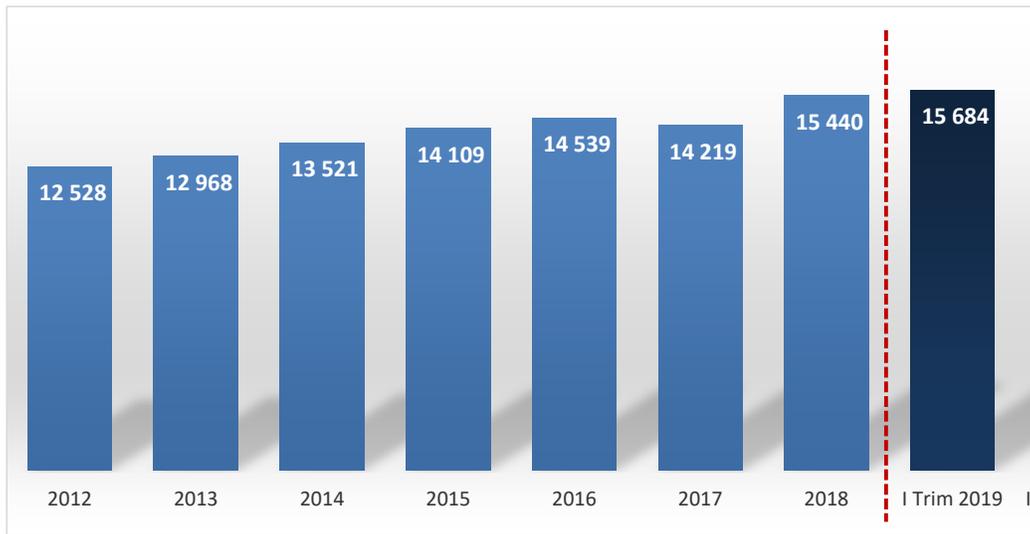
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

## LA LIBERTAD: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 201



**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
LA LIBERTAD	12528	12968	13521	14109	14539	14219
<b>PERÚ</b>	<b>242,913</b>	<b>253,088</b>	<b>261,781</b>	<b>273,873</b>	<b>282,150</b>	<b>283,895</b>

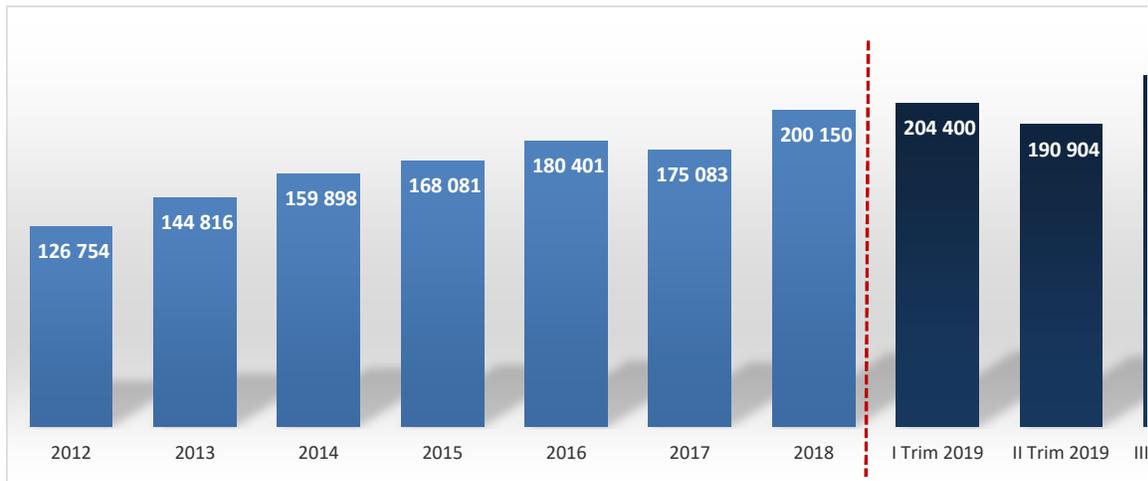
## 2 - III TRIM 2019

[Volver al índice](#)



2018	I Trim 2019	II Trim 2019	III Trim 2019
15440	15684	16397	16829
<b>293,938</b>	<b>297,108</b>	<b>301,186</b>	<b>305,162</b>

**LA LIBERTAD: PROMEDIO DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - III TRIM  
(Personas)**



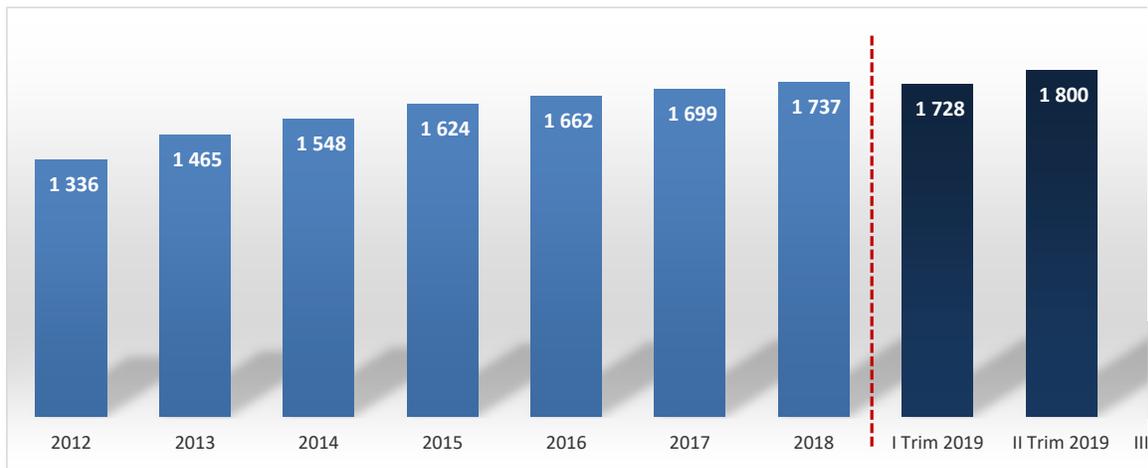
**Fuente:** MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

**M 2019**



**LA LIBERTAD: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN MENSUAL DE TRABAJADORES DEL S  
PRIVADO, 2012 - III TRIM 2019  
(Soles)**



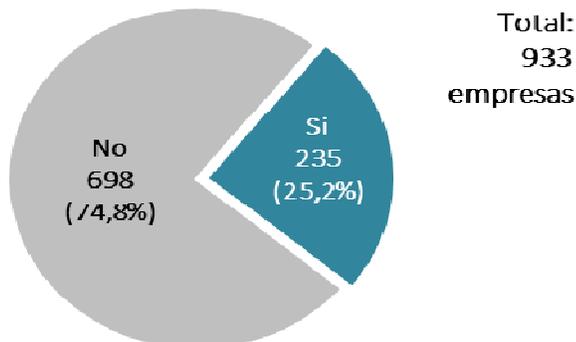
**Fuente:** MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

**ECTOR**



## LA LIBERTAD: EMPRESA QUE REQUERIRÁN PERSONAL A CONTRATAR (Absoluto y porcentaje)



Fuente: MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

## LA LIBERTAD: EMPRESAS QUE REQUERIRÁN PERSONAL, SEGÚN RAZÓN DE CONTRATACIÓN, 2019 (Porcentaje)



Nota: La suma de los porcentajes excede el 100% por ser respuesta múltiple.

Fuente: MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

, 2019

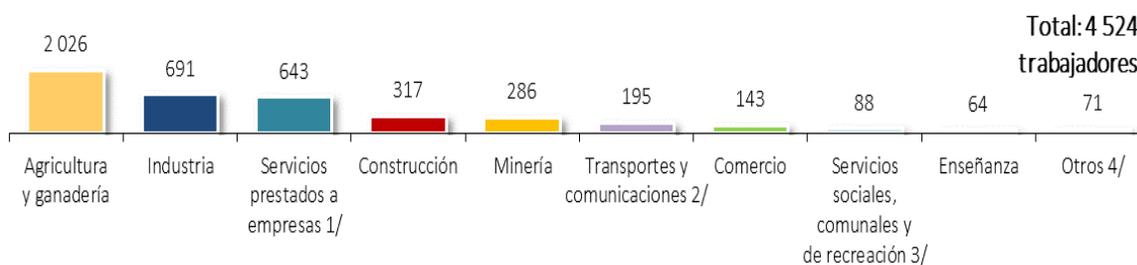
ON DE

,8

---

---

## LA LIBERTAD: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN PRINCIPALES SECTORES ECONÓMICOS, 2019 (Absoluto)



**Nota:** Clasificación de sector económico basado en el CIU Rev. 4.

1/ Considera alquiler de maquinaria y equipo; servicios de informática; servicios de vigilancia; servicios de limpieza; servicios de envase y empaque; otras actividades empresariales (actividades jurídicas y contables).

2/ Considera actividades de agencias de viajes.

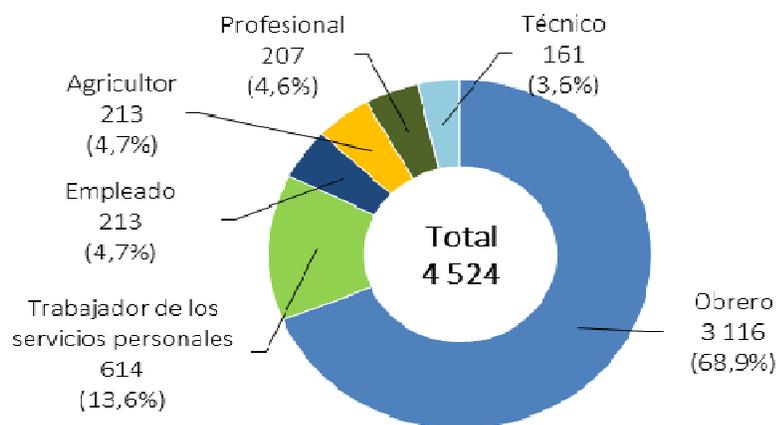
3/ Considera actividades de asociaciones; actividades de esparcimiento; actividades culturales y deportivas; actividades de hospitales; investigación y desarrollo; entre otros.

4/ Incluye establecimiento financiero y seguros (28); restaurantes y hoteles (25); y, electricidad, gas y agua (18).

**Fuente:** MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

## LA LIBERTAD: PERSONAL A CONTRATAR SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2019 (Absoluto y porcentaje)



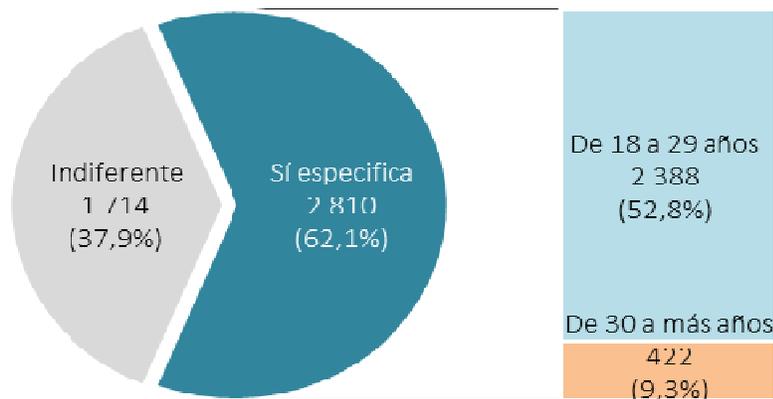
**Notas:** La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

**Fuente:** MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

## LA LIBERTAD: PERSONAL A CONTRATAR SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2019

(Absoluto y porcentaje)



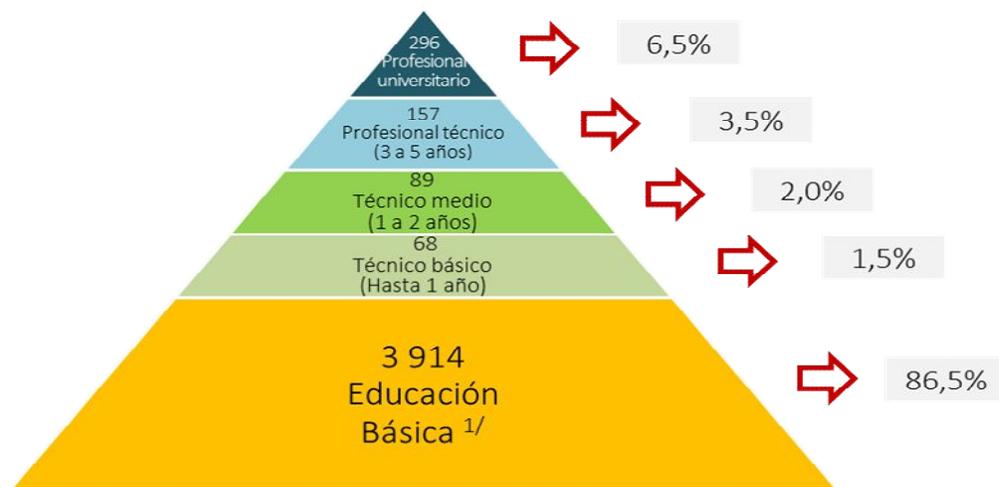
**Nota:** La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

**Fuente:** MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

## LA LIBERTAD: PERSONAL A CONTRATAR SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2019

(Absoluto y porcentaje)



<sup>1/</sup> Incluye educación hasta secundaria.

**Fuente:** MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

## LA LIBERTAD: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO A CONTRATAR, 2019

(Absoluto)



**Nota:** Los trabajadores profesionales técnicos son aquellos con estudios de 3 hasta 5 años.

**Fuente:** MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

## LA LIBERTAD: REMUNERACIÓN PROMEDIO MENSUAL DE LAS OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO A CONTRATAR, 2019

(Soles)

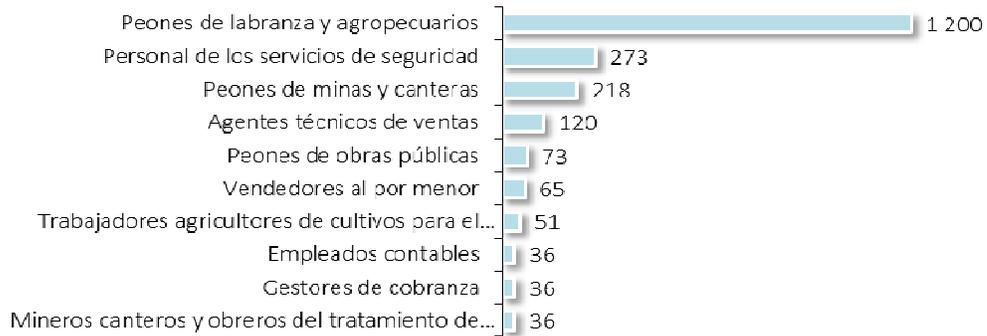


**Nota:** Los trabajadores profesionales técnicos son aquellos con estudios de 3 hasta 5 años.

**Fuente:** MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

**LA LIBERTAD: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS PARA  
JÓVENES A CONTRATAR, 2019**  
(Absoluto)



**Fuente:** MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

---