



PERÚ

Ministerio de Trabajo  
y Promoción del Empleo

# ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN PIURA

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

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

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

2.1 Ciudad de Piura: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.2 Ciudad de Piura: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:
2.1.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 24</a>
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 25</a>
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 26</a>
2.3 Ciudad de Sullana: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.4 Ciudad de Sullana: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:
2.3.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 30</a>
2.3.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 31</a>
2.3.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 32</a>
2.5 Ciudad de Talara: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.6 Ciudad de Talara: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:

2.5.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 36</a>	2.6.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2004 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 39</a>
2.5.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 37</a>	2.6.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2004 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 40</a>
2.5.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 38</a>	2.6.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2004 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 41</a>
<b>2.7 Ciudad de Paita: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:</b>		<b>2.8 Ciudad de Paita: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:</b>	
2.7.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2001 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 42</a>	2.8.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2002 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 45</a>
2.7.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2001 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 43</a>	2.8.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2002 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 46</a>
2.7.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2001 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 44</a>	2.8.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2002 - Agosto 2019	<a href="#">Cuadro 47</a>

### III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

3.1 Promedio de empresas del sector privado, 2012 - II Trim 2019	<a href="#">Cuadro 48</a>	3.3 Promedio de remuneración mensual de trabajadores del sector privado, 2012 - II Trim 2019	<a href="#">Cuadro 50</a>
3.2 Promedio de trabajadores del sector privado, 2012 - II Trim 2019	<a href="#">Cuadro 49</a>		

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

4.1 Empresas que requerían personal a contratar, según:	<a href="#">Cuadro 51</a>	4.1.2 Razones de contratación, 2019
4.1.1 Total de empresas, 2019		
4.2 Personal a contratar, según:	<a href="#">Cuadro 52</a>	4.2.5 Ocupaciones más requeridas, 2019
4.2.1 Principales sectores económicos, 2019		4.2.6 Remuneración de las ocupaciones mas requeridas, 2019
4.2.2 Grupo ocupacional, 2019		4.2.7 Ocupaciones más requeridas para jóvenes, 2019
4.2.3 Grupo de edad, 2019		
4.2.4 Nivel educativo, 2019		

## PIURA: 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	1,124.9	777.7	737.5	40.2	69.1	65.6	5.2
2005	1,143.6	800.8	753.7	47.1	70.0	65.9	5.9
2006	1,162.1	810.8	761.9	48.9	69.8	65.6	6.0
2007	1,180.3	875.5	828.8	46.7	74.2	70.2	5.3
2008	1,198.3	859.9	813.5	46.4	71.8	67.9	5.4
2009	1,216.3	894.0	848.8	45.2	73.5	69.8	5.1
2010	1,234.2	901.0	859.8	41.2	73.0	69.7	4.6
2011	1,252.1	874.8	842.5	32.3	69.9	67.3	3.7
2012	1,269.8	898.3	867.9	30.4	70.7	68.3	3.4
2013	1,287.5	917.6	869.3	48.3	71.3	67.5	5.3
2014	1,305.2	920.7	890.1	30.5	70.5	68.2	3.3
2015	1,322.7	913.1	887.5	25.6	69.0	67.1	2.8
2016	1,340.2	923.2	894.6	28.6	68.9	66.7	3.1
2017	1,357.7	930.7	905.0	25.7	68.5	66.7	2.8
2018	1,375.1	974.7	945.9	28.7	70.9	68.8	2.9

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

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

1/ 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).

**PIURA: 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	5.2	78.4	7.5	70.9	16.5	100.0	777.7
2005	5.9	77.2	10.7	66.5	17.0	100.0	800.8
2006	6.0	71.1	10.6	60.4	22.9	100.0	810.8
2007	5.3	71.3	12.8	58.5	23.4	100.0	875.5
2008	5.4	65.7	10.0	55.7	28.9	100.0	859.9
2009	5.1	56.7	6.7	50.1	38.2	100.0	894.0
2010	4.6	58.1	7.7	50.5	37.3	100.0	901.0
2011	3.7	55.2	7.1	48.1	41.1	100.0	874.8
2012	3.4	54.1	5.8	48.3	42.5	100.0	898.3
2013	5.3	51.2	5.5	45.7	43.5	100.0	917.6
2014	3.3	52.0	5.4	46.6	44.7	100.0	920.7
2015	2.8	52.6	3.6	49.0	44.6	100.0	913.1
2016	3.1	51.5	1.7	49.8	45.4	100.0	923.2
2017	2.8	49.9	2.1	47.8	47.3	100.0	930.7
2018	2.9	47.0	2.2	44.8	50.0	100.0	974.7

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

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

1/ Se refiere a la PEA desocupada. Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2005, 2006, 2008, 2011, 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. Cifras referenciales para los años del 2005, 2015, 2016 y 2017.

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

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

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

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

**PIURA: 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 5/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores	De 101 y más trabajadores 3/	No especificado 4/					
2004	5.6	32.4	21.6	5.4	3.3	2.2	43.0	15.8	3.2	100.0	737.5
2005	5.7	34.3	22.2	6.4	5.1	0.6	44.0	11.9	4.2	100.0	753.7
2006	5.7	36.1	23.5	5.8	6.6	0.2	42.4	12.8	3.1	100.0	761.9
2007	7.5	36.0	23.7	7.3	4.8	0.3	43.3	10.8	2.5	100.0	828.8
2008	6.8	37.1	22.4	7.2	7.2	0.2	40.7	12.7	2.6	100.0	813.5
2009	8.8	38.1	21.9	7.6	8.3	0.1	37.6	12.2	3.3	100.0	848.8
2010	6.3	40.8	23.7	7.8	8.7	0.7	38.9	10.9	3.1	100.0	859.8
2011	7.6	38.4	23.1	7.9	6.6	0.8	40.7	10.5	2.8	100.0	842.5
2012	7.7	40.9	23.9	7.0	9.3	0.7	39.8	9.3	2.3	100.0	867.9
2013	7.6	39.9	22.4	7.7	9.5	0.3	39.5	9.5	3.5	100.0	869.3
2014	5.5	42.0	23.6	8.4	9.5	0.5	41.7	7.9	2.9	100.0	890.1
2015	6.5	41.3	24.6	7.3	9.2	0.1	40.1	10.0	2.2	100.0	887.5
2016	6.6	41.2	25.1	7.4	8.6	0.1	41.6	8.6	2.0	100.0	894.6
2017	8.0	40.7	23.2	7.2	10.1	0.1	42.1	6.9	2.2	100.0	905.0
2018	7.1	42.0	23.3	7.7	10.9	0.2	41.7	7.2	1.9	100.0	945.9

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

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

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

2/ Incluye a los empleadores.

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

4/ Cifras referenciales para todos los años.

5/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2005 y 2013.

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

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

## PIURA: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL, 2004 - 2018

(Porcentaje)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario 3/	Obrero, jornalero 4/	Conductor 5/	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar 6/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	6.9	2.7	17.7	37.1	9.6	3.2	4.3	15.4	3.2	100.0	737.5
2005	6.2	3.2	16.4	36.8	8.6	3.9	4.6	16.2	4.2	100.0	753.7
2006	7.8	3.1	18.1	34.3	10.4	3.8	4.9	14.5	3.1	100.0	761.9
2007	8.9	3.6	17.5	32.4	10.5	2.5	6.5	15.7	2.5	100.0	828.8
2008	9.6	3.5	18.9	32.0	10.2	3.6	7.4	12.1	2.6	100.0	813.5
2009	8.9	4.3	17.6	29.7	10.8	4.2	6.9	14.2	3.3	100.0	848.8
2010	7.4	3.6	18.0	30.8	10.1	5.6	6.7	14.8	3.1	100.0	859.8
2011	9.0	3.9	17.2	29.6	9.0	4.6	8.4	15.4	2.8	100.0	842.5
2012	9.8	4.8	18.9	29.3	8.4	5.8	6.9	13.7	2.3	100.0	867.9
2013	9.5	5.5	18.2	29.6	9.8	4.0	6.8	12.9	3.5	100.0	869.3
2014	8.7	4.1	17.8	29.2	9.1	5.1	9.0	14.1	2.9	100.0	890.1
2015	8.4	4.4	17.3	30.7	9.6	5.0	7.4	15.0	2.2	100.0	887.5
2016	8.0	4.5	17.0	30.8	9.5	5.2	8.1	14.9	2.0	100.0	894.6
2017	8.9	5.0	18.1	28.0	9.9	4.9	7.5	15.4	2.2	100.0	905.0
2018	8.5	4.4	17.2	28.9	10.3	5.0	7.9	15.9	1.9	100.0	945.9

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2011.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2008.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2009.

5/ Cifras referenciales para los años 2005 al 2007.

6/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2005 y 2013.

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

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

**PIURA: 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	27.0	43.0	5.4	5.6	15.8	3.2	100.0	737.5
2005	27.3	44.0	7.0	5.7	11.9	4.2	100.0	753.7
2006	29.8	42.4	6.3	5.7	12.8	3.1	100.0	761.9
2007	29.0	43.3	7.0	7.5	10.8	2.5	100.0	828.8
2008	31.6	40.7	5.5	6.8	12.7	2.6	100.0	813.5
2009	33.2	37.6	4.9	8.8	12.2	3.3	100.0	848.8
2010	35.6	38.9	5.2	6.3	10.9	3.1	100.0	859.8
2011	32.8	40.7	5.5	7.6	10.5	2.8	100.0	842.5
2012	36.0	39.8	4.9	7.7	9.3	2.3	100.0	867.9
2013	35.6	39.5	4.3	7.6	9.5	3.5	100.0	869.3
2014	38.2	41.7	3.8	5.5	7.9	2.9	100.0	890.1
2015	37.9	40.1	3.4	6.5	10.0	2.2	100.0	887.5
2016	37.7	41.6	3.4	6.6	8.6	2.0	100.0	894.6
2017	37.7	42.1	3.0	8.1	6.9	2.2	100.0	905.0
2018	38.7	41.7	3.4	7.1	7.2	1.9	100.0	945.9

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Cifras referenciales para el año 2015.

3/ Comprende a los empleados y obreros públicos. Cifras referenciales para los años 2004, 2005 y 2009.

4/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2005 y 2013.

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

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

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

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera 2/	Construcción 3/	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales	Hogares 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	33.5	10.5	2.5	19.9	21.1	10.0	2.5	100.0	828.8
2008	33.2	10.1	3.8	20.2	22.7	7.5	2.7	100.0	813.5
2009	30.8	10.7	3.7	19.8	23.6	8.1	3.3	100.0	848.8
2010	31.8	9.9	5.3	20.9	19.6	9.4	3.1	100.0	859.8
2011	31.0	9.1	5.0	19.1	23.1	10.1	2.8	100.0	842.5
2012	30.4	8.5	5.8	21.0	22.4	9.4	2.3	100.0	867.9
2013	30.7	9.0	5.2	20.9	22.7	7.9	3.5	100.0	869.3
2014	30.9	8.1	6.1	19.9	24.2	8.0	2.9	100.0	890.1
2015	32.5	9.4	5.6	19.5	21.8	9.0	2.2	100.0	887.5
2016	31.8	8.6	5.8	19.1	22.3	10.3	2.0	100.0	894.6
2017	29.6	8.5	5.7	20.5	23.8	9.8	2.2	100.0	905.0
2018	30.1	9.7	5.4	19.7	23.4	9.9	1.9	100.0	945.9

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

Clasificación de ramas de actividad basada en el CIU 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/ Cifra referencial para el año 2008.

3/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2019.

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

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

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

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	2.0	35.2	35.3	22.4	5.2	100.0	737.5
2005	1.1	34.7	35.5	23.7	5.0	100.0	753.7
2006	1.2	32.6	36.6	24.8	4.8	100.0	761.9
2007	1.6	34.6	35.4	23.3	5.2	100.0	828.8
2008	1.5	33.4	35.2	24.1	5.9	100.0	813.5
2009	1.4	34.6	34.0	24.7	5.3	100.0	848.8
2010	1.5	33.8	35.4	24.0	5.3	100.0	859.8
2011	1.5	32.6	35.2	25.3	5.4	100.0	842.5
2012	1.0	32.6	36.3	24.8	5.4	100.0	867.9
2013	1.4	30.8	36.4	25.8	5.6	100.0	869.3
2014	1.0	28.5	37.9	26.6	5.9	100.0	890.1
2015	0.8	29.5	37.3	26.5	5.9	100.0	887.5
2016	0.7	28.8	36.4	28.3	5.7	100.0	894.6
2017	0.7	27.9	37.2	28.3	6.0	100.0	905.0
2018	0.6	29.7	35.4	28.6	5.7	100.0	945.9

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2017.

2/ Cifra referencial para el año 2004.

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

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

**PIURA: 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	9.6	36.6	38.4	10.5	5.0	100.0	737.5
2005	8.7	38.2	37.0	10.9	5.2	100.0	753.7
2006	8.5	33.7	39.3	11.8	6.7	100.0	761.9
2007	7.3	33.2	37.7	13.6	8.3	100.0	828.8
2008	6.6	32.0	39.3	14.0	8.0	100.0	813.5
2009	6.8	30.5	39.7	14.1	8.9	100.0	848.8
2010	6.0	33.4	37.8	14.8	7.9	100.0	859.8
2011	4.8	30.0	40.7	14.7	9.9	100.0	842.5
2012	4.4	30.1	39.5	15.0	10.9	100.0	867.9
2013	4.9	30.6	39.4	15.5	9.7	100.0	869.3
2014	4.8	31.2	39.7	14.4	10.0	100.0	890.1
2015	4.1	32.9	41.1	13.0	9.0	100.0	887.5
2016	4.6	31.1	40.2	14.9	9.2	100.0	894.6
2017	4.2	28.8	40.1	15.5	11.4	100.0	905.0
2018	4.4	30.2	39.6	15.4	10.3	100.0	945.9

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005 y 2011.

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

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 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).

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

**(Porcentaje)**

Años	Hasta 14 horas	15 a 34 horas	35 a 47 horas	48 horas 1/	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	8.3	22.9	21.3	7.5	16.2	23.8	100.0	737.5
2005	10.8	26.7	19.6	7.0	16.5	19.3	100.0	753.7
2006	11.2	24.5	23.2	6.9	17.3	16.9	100.0	761.9
2007	9.1	23.4	21.3	7.6	16.7	21.9	100.0	828.8
2008	7.4	23.8	22.5	6.7	16.9	22.7	100.0	813.5
2009	6.0	22.2	22.1	7.6	17.3	24.9	100.0	848.8
2010	8.1	23.9	21.0	7.4	15.6	24.0	100.0	859.8
2011	9.3	24.9	18.5	7.9	16.6	22.7	100.0	842.5
2012	8.2	24.8	19.7	8.6	16.4	22.3	100.0	867.9
2013	8.4	22.9	20.8	9.5	14.6	23.8	100.0	869.3
2014	8.7	22.8	19.2	9.3	15.9	24.0	100.0	890.1
2015	6.4	23.5	19.5	12.1	14.8	23.8	100.0	887.5
2016	8.4	22.9	20.4	11.2	15.6	21.6	100.0	894.6
2017	9.6	20.8	22.2	10.7	15.3	21.4	100.0	905.0
2018	9.4	21.7	21.5	10.0	15.5	22.0	100.0	945.9

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

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

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

1/ Cifra referencial para el año 2005.

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

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

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

**(Porcentaje)**

Años	Sin ingreso	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499 1/	De S/. 1500 a más 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	15.9	60.6	15.8	3.9	3.8	100.0	737.5
2005	12.5	62.3	16.5	5.2	3.5	100.0	753.7
2006	12.8	56.2	20.6	6.4	3.9	100.0	761.9
2007	10.9	58.1	18.4	6.7	5.9	100.0	828.8
2008	12.7	50.6	22.6	7.2	6.9	100.0	813.5
2009	12.2	42.0	26.5	10.7	8.6	100.0	848.8
2010	10.9	44.5	25.0	9.5	10.1	100.0	859.8
2011	10.6	38.2	27.6	12.0	11.7	100.0	842.5
2012	9.3	36.8	27.0	13.3	13.6	100.0	867.9
2013	9.5	35.2	25.7	14.5	15.2	100.0	869.3
2014	8.0	35.4	28.0	14.3	14.3	100.0	890.1
2015	10.0	31.6	28.0	15.6	14.8	100.0	887.5
2016	8.6	33.5	25.6	16.0	16.3	100.0	894.6
2017	6.9	33.4	23.9	16.0	19.9	100.0	905.0
2018	7.2	31.1	22.7	18.0	21.0	100.0	945.9

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

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

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

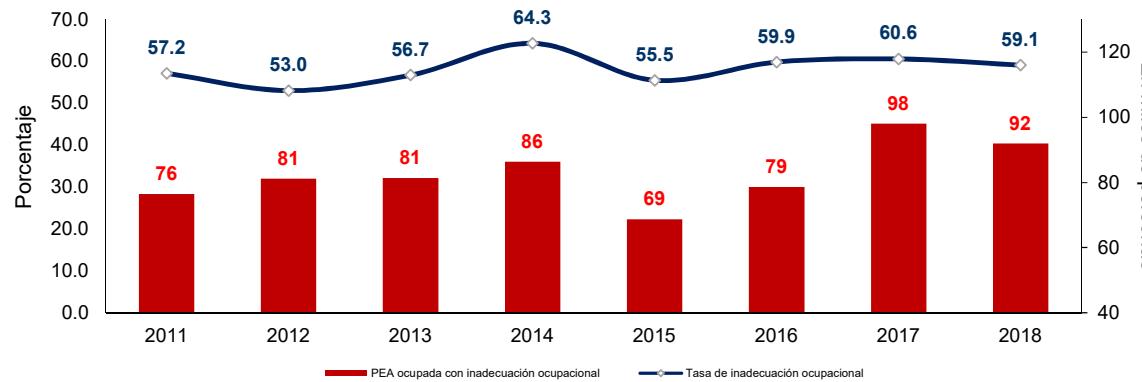
1/ Cifra referencial para el año 2007.

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

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

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

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



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

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

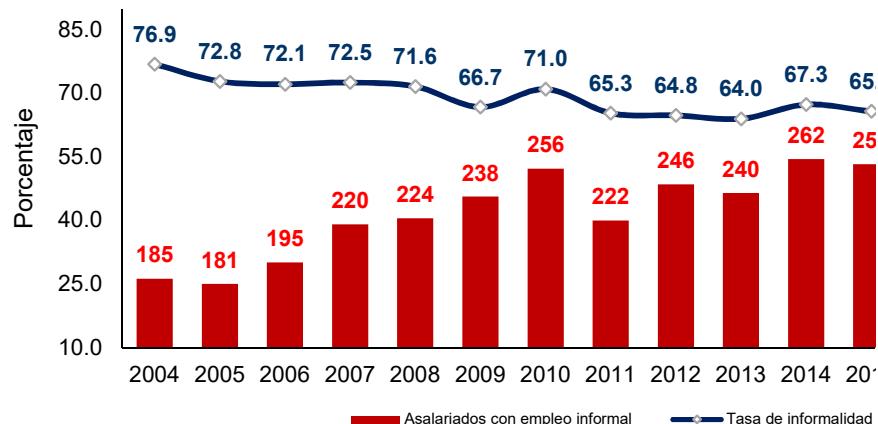
**Fuente:** INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2011 - 2018.

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

## **PADA Y**

En miles de personas

**PIURA: PEA OCUPADA ASALARIADA CON EMPLEO INFOR  
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 unidades productivas que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuenta como seguro de salud.

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

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

**PIURA: POBLACIÓN JUVENIL QUE NI ESTUDIA NI TRABAJA**  
(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 - 2015

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

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

Años	Promedio	Mediana
2004	465	297
2005	449	295
2006	525	341
2007	550	343
2008	621	409
2009	761	520
2010	742	501
2011	856	604
2012	886	632
2013	891	690
2014	902	688
2015	935	744
2016	952	755
2017	1,047	785
2018	1,104	863

**Notas:** Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Pob  
Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados ;  
Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del tra

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

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

**PIURA: 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	249	205	254	1,297	465
2005	248	211	254	1,224	449
2006	256	218	263	1,219	525
2007	267	295	261	1,287	550
2008	270	258	273	1,272	621
2009	268	302	264	1,343	761
2010	268	262	269	1,350	742
2011	313	427	295	1,450	856
2012	316	475	295	1,493	886
2013	325	461	307	1,440	891
2014	316	443	300	1,483	902
2015	351	538	336	1,495	935
2016	334	688	321	1,539	952
2017	332	639	318	1,701	1,047
2018	334	572	321	1,721	1,104

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

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

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

1/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años 2003, 2016 y 2017.

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

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

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

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

**PIURA: 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	Total
		Total	2 a 10 trabajadores	11 a 100 trabajadores 2/	101 a más trabajadores 3/			
2004	1,087	561	397	724	1,260	326	293	465
2005	1,049	597	526	620	903	273	320	449
2006	1,126	689	521	670	1,314	319	332	525
2007	1,331	665	536	699	1,261	330	361	550
2008	1,294	776	552	856	1,396	383	388	621
2009	1,309	648	692	1,094	1,543	462	420	761
2010	1,501	953	742	1,046	1,453	418	486	742
2011	1,623	993	752	1,140	1,650	611	466	856
2012	1,796	1,062	824	1,310	1,478	549	577	886
2013	1,594	1,108	923	1,357	1,483	537	556	891
2014	1,675	1,176	892	1,227	1,857	542	660	902
2015	1,677	992	975	1,253	1,667	573	790	935
2016	1,937	1,165	955	1,423	1,559	602	627	952
2017	2,087	1,333	1,071	1,071	1,734	590	737	1,047
2018	2,229	1,384	1,138	1,633	1,733	644	798	1,104

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

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

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

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2009.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 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).

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

(Soles)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario 2/	Obrero, jornalero	Conductor 4/	Trabajador de los servicios 5/	Trabajador del hogar	Total
2004	1,040	1,223	482	290	374	389	710	387	293	465
2005	1,183	764	415	311	501	473	558	351	320	449
2006	1,145	1,028	468	339	457	524	662	511	332	525
2007	1,197	1,266	440	359	528	512	640	452	361	550
2008	1,343	1,311	438	417	553	590	740	527	388	621
2009	1,679	1,555	525	522	647	807	795	691	420	761
2010	1,815	1,299	577	472	585	821	840	762	486	742
2011	1,882	1,386	750	532	699	927	1,088	708	466	856
2012	1,860	1,497	646	566	734	853	1,137	840	577	886
2013	1,592	1,686	680	588	788	1,044	1,114	849	556	891
2014	1,864	1,637	564	614	841	1,165	1,066	855	660	902
2015	1,770	1,413	738	688	847	1,024	984	947	790	935
2016	1,836	1,713	739	701	840	1,145	1,056	896	627	952
2017	2,238	1,916	708	667	879	1,115	1,170	1,096	737	1,047
2018	2,196	1,698	757	861	904	1,437	1,208	1,070	798	1,104

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

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

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

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

1/ Cifra referencial para el año 2009.

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

3/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

4/ Cifra referencial para el año 2011.

5/ Cifra referencial para el año 2006.

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

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

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

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público	Trabajador del hogar	Total
2004	567	326	530	1,087	293	465
2005	521	273	891	1,049	320	449
2006	632	319	961	1,126	332	525
2007	617	330	862	1,331	361	550
2008	754	383	902	1,294	388	621
2009	851	462	1,707	1,309	420	761
2010	869	418	1,521	1,501	486	742
2011	943	611	1,293	1,623	466	856
2012	992	549	1,575	1,796	577	886
2013	1,078	537	1,637	1,594	556	891
2014	1,135	542	1,598	1,675	660	902
2015	1,101	573	2,049	1,677	790	935
2016	1,090	602	1,988	1,937	627	952
2017	1,260	590	2,244	2,087	737	1,047
2018	1,273	644	2,657	2,229	798	1,104

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para los años 2007, 2009, 2010, 2013 y 2014.

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

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

**PIURA: 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	Servicios no personales	Servicios personales 4/	Hogares	Total
2007	409	530	648	448	927	342	361	550
2008	477	640	767	467	962	399	384	621
2009	570	894	938	570	1,121	537	420	761
2010	572	753	1,100	608	1,099	570	486	742
2011	644	759	1,389	765	1,181	685	466	856
2012	625	1,001	1,081	720	1,332	684	577	886
2013	655	889	1,464	755	1,258	650	556	891
2014	731	1,028	1,328	636	1,199	802	660	902
2015	757	922	1,295	791	1,280	703	790	935
2016	745	854	1,355	803	1,379	719	627	952
2017	796	985	1,423	760	1,609	781	737	1,047
2018	947	975	1,491	828	1,617	745	798	1,104

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

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

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

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

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

2/ Cifra referencial para el año 2009.

3/ Cifra referencial para el año 2011.

4/ Cifras referenciales para los años 2009, 2010 y 2014.

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

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

**PIURA: 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	45 a 64 años	65 a más años 2/	Total
2004	188	339	582	513	230	465
2005	78	339	515	547	172	449
2006	113	409	572	652	219	525
2007	124	407	658	635	311	550
2008	224	512	670	765	317	621
2009	375	584	898	874	379	761
2010	221	582	878	837	404	742
2011	319	667	991	971	491	856
2012	322	725	985	1,038	437	886
2013	375	820	953	987	453	891
2014	428	744	1,013	1,001	501	902
2015	152	829	1,018	1,034	457	935
2016	151	870	1,023	1,053	421	952
2017	364	1,072	1,097	1,096	456	1,047
2018	144	1,021	1,199	1,192	512	1,104

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

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

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

2/ Cifras referenciales 2005, 2009, 2010, 2011, 2012 y 2014.

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

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

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior Universitaria 3/	Total
2004	205	309	469	699	1,406	465
2005	202	341	453	686	1,043	449
2006	205	340	542	782	1,156	525
2007	264	358	498	790	1,299	550
2008	325	426	551	886	1,342	621
2009	367	500	705	962	1,727	761
2010	369	495	683	1,002	1,763	742
2011	425	564	789	1,184	1,590	856
2012	404	564	789	1,167	1,823	886
2013	355	624	863	1,132	1,646	891
2014	358	571	927	1,166	1,647	902
2015	315	655	957	1,252	1,521	935
2016	383	672	920	1,287	1,684	952
2017	350	659	966	1,297	2,117	1,047
2018	423	747	1,092	1,430	1,915	1,104

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

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

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

1/ Cifras referenciales para el 2004 y 2011.

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

3/ Cifra referencial para el 2005.

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

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

Años	Hasta 14 horas 1/	De 15 a 34 horas 2/	De 35 a 47 horas 3/	48 horas 4/	De 49 a 59 horas	60 a más horas	Total
2004	108	284	482	512	475	685	465
2005	100	292	422	501	557	725	449
2006	102	306	599	482	712	773	525
2007	115	368	584	465	665	785	550
2008	126	328	629	617	725	923	621
2009	257	449	724	738	803	1,085	761
2010	162	347	711	839	1,076	1,004	742
2011	170	530	937	890	974	1,254	856
2012	224	616	1,000	955	1,015	1,137	886
2013	196	639	959	1,041	1,034	1,116	891
2014	236	607	932	1,135	1,075	1,152	902
2015	231	584	1,005	1,108	1,060	1,183	935
2016	202	569	1,047	1,076	1,177	1,260	952
2017	211	693	1,206	1,234	1,267	1,305	1,047
2018	357	667	1,231	1,346	1,273	1,424	1,104

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2009, 2011 y 2014.

2/ Cifra referencial para el año 2007.

3/ Cifra referencial para el año 2004.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

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

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

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

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	656	423	1,426
2005	609	379	1,208
2006	711	450	1,384
2007	763	457	1,570
2008	850	535	1,645
2009	947	602	1,638
2010	965	622	1,804
2011	1,070	685	1,795
2012	1,133	765	1,811
2013	1,168	842	1,747
2014	1,203	837	1,955
2015	1,185	862	1,804
2016	1,216	868	1,860
2017	1,406	995	2,047
2018	1,422	1,014	2,052

**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 si 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 PIURA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1997 -  
AGOSTO 2019**

**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	56.1	56.0	24.1	80.0	96.7
	NOV.	57.1	63.8	24.6	81.8	95.6
	DIC.	56.6	61.8	24.2	81.5	95.6
1998	ENE.	54.6	61.8	23.0	82.7	95.3
	FEB.	52.8	35.6	22.7	78.4	92.7
	MAR.	52.4	34.8	22.3	77.7	90.7
	ABR.	53.0	35.6	22.9	77.1	90.0
	MAY.	53.0	37.4	22.4	78.6	91.6
	JUN.	53.0	36.2	22.5	74.3	90.4
	JUL.	54.5	52.2	22.6	74.4	90.8
	AGO.	55.0	49.8	22.5	76.2	94.4
	SET.	55.0	49.2	22.5	76.3	93.9
	OCT.	54.6	62.2	22.4	75.7	89.7
	NOV.	53.5	60.6	22.4	73.0	88.2
	DIC.	52.2	29.6	23.0	72.8	86.3
1999	ENE.	50.7	28.8	24.2	74.1	84.7
	FEB.	50.6	28.8	24.2	72.7	89.1
	MAR.	50.8	28.0	24.2	73.4	88.4
	ABR.	50.3	28.6	23.4	73.4	85.1
	MAY.	50.9	54.7	23.7	72.0	82.7
	JUN.	51.0	66.0	23.3	68.0	82.7
	JUL.	49.8	40.8	22.8	66.3	83.3
	AGO.	49.2	43.4	21.3	66.1	83.9
	SET.	50.0	50.0	22.1	64.9	83.3
	OCT.	49.8	50.3	22.7	63.8	82.2
	NOV.	49.6	57.9	22.4	62.7	82.0
	DIC.	48.5	32.5	23.3	61.7	81.1
2000	ENE.	47.2	36.3	22.8	62.9	81.1
	FEB.	46.7	35.6	22.9	60.7	83.8
	MAR.	45.7	32.5	20.8	59.7	81.6
	ABR.	46.5	32.4	21.3	60.4	82.5
	MAY.	47.8	48.7	20.9	59.7	81.9
	JUN.	47.5	36.3	21.3	58.0	84.1
	JUL.	49.2	87.4	21.8	57.7	83.2
	AGO.	49.2	156.7	21.3	58.1	82.1
	SET.	49.2	182.8	21.1	58.7	80.1
	OCT.	49.0	191.2	20.3	57.1	81.3
	NOV.	47.9	124.0	20.4	57.0	80.4
	DIC.	46.6	45.4	20.2	55.1	77.2
2001	ENE.	44.9	162.3	20.1	54.2	75.0
	FEB.	45.0	174.8	20.4	53.5	77.9
	MAR.	45.1	171.7	20.9	52.7	77.3
	ABR.	46.5	166.0	20.7	52.2	76.6
	MAY.	46.2	132.7	21.1	51.2	78.0
	JUN.	46.4	149.2	21.4	50.9	77.1
	JUL.	46.2	143.7	23.3	48.7	75.7
	AGO.	48.1	246.4	23.3	50.0	75.4
	SET.	47.9	237.2	23.2	49.9	73.3
	OCT.	47.3	196.0	22.5	49.5	72.9
	NOV.	44.7	64.9	20.9	49.2	72.2
	DIC.	46.3	118.9	20.8	50.5	72.5
2002	ENE.	43.3	109.9	20.6	49.7	72.4
	FEB.	44.5	140.8	19.9	50.1	73.2
	MAR.	45.0	144.8	20.9	50.5	71.1
	ABR.	45.8	110.3	21.0	50.8	70.3
	MAY.	45.6	72.9	20.9	51.6	69.8
	JUN.	45.7	71.5	20.0	51.5	71.9

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

**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003	JUL.	46.8	86.8	22.2	51.8	70.2
	AGO.	47.0	95.5	23.0	51.9	70.0
	SET.	47.3	96.5	24.7	53.8	70.0
	OCT.	47.1	84.8	22.2	54.9	68.6
	NOV.	46.9	80.1	21.9	54.8	68.6
	DIC.	46.9	102.8	20.8	54.8	67.0
	ENE.	43.7	101.1	20.6	54.3	65.1
	FEB.	42.4	79.8	20.2	55.7	66.1
	MAR.	43.0	71.1	20.2	55.4	68.2
	ABR.	44.9	71.1	21.7	57.2	65.3
	MAY.	46.6	62.9	21.7	57.0	66.3
	JUN.	46.7	58.8	20.5	57.2	69.3
	JUL.	47.1	65.4	21.0	56.9	74.5
2004	AGO.	46.5	70.6	22.8	56.8	74.7
	SET.	47.8	73.5	22.8	56.6	74.7
	OCT.	48.4	78.5	22.0	56.1	76.2
	NOV.	48.2	75.4	21.0	56.8	76.4
	DIC.	47.8	75.4	20.8	56.5	73.7
	ENE.	45.1	74.6	20.8	56.8	75.5
	FEB.	44.6	63.6	20.5	57.0	78.2
	MAR.	45.9	75.6	21.6	54.9	80.8
	ABR.	47.4	82.7	21.9	56.5	82.2
	MAY.	49.5	77.1	22.2	58.2	83.3
	JUN.	50.8	78.0	23.5	58.2	84.0
	JUL.	51.1	81.1	25.1	56.5	82.1
	AGO.	53.7	86.1	32.2	58.2	82.7
2005	SET.	53.5	90.9	31.6	59.4	84.3
	OCT.	54.0	92.8	31.6	59.5	84.0
	NOV.	53.4	85.9	28.8	59.7	83.5
	DIC.	53.5	87.4	29.9	59.7	81.7
	ENE.	51.7	86.5	34.3	61.1	78.7
	FEB.	50.9	72.6	34.1	61.2	79.7
	MAR.	50.7	71.2	31.9	60.8	76.3
	ABR.	52.5	70.8	33.4	61.3	73.9
	MAY.	53.9	72.0	32.2	61.0	73.9
	JUN.	54.8	84.6	31.0	61.4	77.4
	JUL.	55.6	88.7	32.5	61.6	76.1
	AGO.	55.6	101.0	34.6	61.5	78.2
	SET.	56.2	99.1	35.8	61.8	79.3
2006	OCT.	56.3	99.7	32.9	63.3	79.0
	NOV.	56.7	91.3	33.4	63.7	79.2
	DIC.	59.0	95.9	38.3	63.9	79.2
	ENE.	54.0	85.7	35.4	64.3	79.9
	FEB.	53.4	90.9	33.2	65.3	79.9
	MAR.	53.9	90.6	33.2	65.6	79.6
	ABR.	57.5	94.6	36.3	65.9	81.1
	MAY.	58.6	92.8	35.0	66.7	81.2
	JUN.	59.4	90.2	35.4	68.0	72.1
	JUL.	59.0	90.6	34.0	67.0	74.5
	AGO.	59.7	97.8	36.8	67.3	76.9
	SET.	61.7	97.6	38.0	67.4	79.6
	OCT.	62.3	106.0	38.5	67.3	78.1
2007	NOV.	63.7	105.8	40.3	68.3	76.4
	DIC.	64.9	107.3	42.2	70.0	76.7
	ENE.	59.0	78.5	36.0	71.6	76.4
	FEB.	58.5	100.8	38.4	72.8	77.1
	MAR.	60.3	100.6	38.6	75.3	71.1

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

**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008	ABR.	62.7	102.6	38.5	76.6	77.4
	MAY.	66.0	102.1	42.7	75.5	77.4
	JUN.	66.2	83.6	43.8	74.5	79.5
	JUL.	66.5	112.7	42.7	74.8	75.5
	AGO.	67.0	114.8	46.2	76.0	77.3
	SET.	66.4	116.0	45.9	76.9	79.4
	OCT.	71.0	119.8	51.2	77.3	79.4
	NOV.	71.4	117.5	49.3	78.6	79.9
	DIC.	71.9	112.9	50.0	79.1	84.0
	ENE.	64.7	91.8	44.7	80.0	83.6
	FEB.	63.3	112.7	41.5	80.9	84.5
	MAR.	66.4	113.9	42.8	82.4	86.7
	ABR.	68.6	119.0	43.0	83.3	83.1
	MAY.	70.9	122.6	44.7	83.0	87.7
2009	JUN.	71.4	128.3	44.8	83.9	91.0
	JUL.	73.2	134.1	48.4	83.8	92.2
	AGO.	77.8	141.1	61.9	85.6	92.6
	SET.	78.0	136.6	61.9	87.5	86.8
	OCT.	80.6	139.1	62.1	88.3	88.2
	NOV.	80.1	131.4	61.4	89.5	90.2
	DIC.	80.1	136.4	60.7	90.5	91.7
	ENE.	74.9	123.4	54.6	90.6	91.5
	FEB.	68.2	122.2	44.8	91.0	90.5
	MAR.	69.9	117.8	44.0	92.7	94.0
	ABR.	72.1	111.6	45.2	92.4	92.5
	MAY.	74.0	113.5	46.1	91.6	90.3
	JUN.	74.1	104.2	46.5	90.4	91.4
	JUL.	79.0	123.0	57.8	90.3	90.9
2010	AGO.	81.5	114.8	64.9	90.7	90.7
	SET.	82.1	111.6	65.6	91.9	90.4
	OCT.	84.0	108.3	67.5	92.2	91.3
	NOV.	89.1	110.5	81.2	92.0	92.4
	DIC.	86.9	110.5	74.5	93.1	93.1
	ENE.	79.8	92.7	69.8	94.0	92.6
	FEB.	71.7	97.9	43.9	94.9	97.4
	MAR.	72.7	80.4	45.3	96.3	97.4
	ABR.	73.4	81.6	42.5	95.8	98.8
	MAY.	78.5	73.4	49.5	96.6	98.9
	JUN.	80.3	74.9	52.3	97.0	100.5
	JUL.	82.7	86.0	56.7	98.3	100.8
	AGO.	89.5	87.8	78.4	99.2	101.3
2011	SET.	94.3	103.9	89.2	99.0	100.8
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	98.2	141.1	91.2	100.1	99.3
	DIC.	107.4	105.2	107.1	120.8	103.4
	ENE.	94.6	107.6	82.6	122.4	105.0
	FEB.	88.4	105.4	69.2	122.2	106.7
	MAR.	84.7	88.5	56.2	122.6	105.8
	ABR.	88.2	89.3	57.4	120.8	107.3
	MAY.	89.2	69.0	59.1	121.2	109.7
	JUN.	90.2	66.9	61.1	121.8	114.7
	JUL.	93.2	72.0	67.4	123.0	117.7
	AGO.	103.3	90.9	97.8	123.1	118.8
	SET.	117.9	113.4	131.8	124.0	117.8
	OCT.	114.7	123.8	120.1	124.0	118.8
	NOV.	115.6	123.0	120.6	125.4	118.8
	DIC.	115.7	113.2	120.9	126.9	119.2

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

**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	ENE.	91.7	84.9	72.7	128.5	117.9
	FEB.	91.1	78.7	71.8	129.5	122.3
	MAR.	88.5	81.9	59.3	130.7	121.7
	ABR.	87.5	65.0	52.2	131.7	122.8
	MAY.	88.3	57.9	49.8	133.3	125.6
	JUN.	91.8	61.1	57.5	132.8	125.6
	JUL.	96.8	78.3	66.9	132.4	130.3
	AGO.	106.1	112.2	87.8	134.3	131.7
	SET.	110.5	116.0	97.4	136.3	130.0
	OCT.	118.4	97.7	119.2	135.1	128.8
	NOV.	125.7	95.2	137.7	136.2	129.7
	DIC.	121.4	101.3	125.0	136.5	129.8
2013	ENE.	96.5	63.5	73.5	135.0	127.1
	FEB.	97.0	83.0	75.6	134.7	125.8
	MAR.	92.0	63.0	61.1	135.1	126.3
	ABR.	95.4	59.3	59.8	136.7	125.8
	MAY.	93.6	56.1	49.8	138.5	126.4
	JUN.	93.2	59.4	46.2	134.8	126.0
	JUL.	98.6	73.4	56.7	134.8	122.7
	AGO.	107.5	82.5	81.0	134.5	120.4
	SET.	114.2	89.4	102.0	135.0	119.2
	OCT.	115.3	80.2	101.6	134.6	118.8
	NOV.	115.5	88.2	101.0	133.9	118.4
	DIC.	114.6	94.6	96.4	136.0	117.5
2014	ENE.	101.4	95.2	72.5	136.8	115.6
	FEB.	96.0	62.8	59.4	133.4	117.3
	MAR.	96.7	62.5	58.5	133.3	117.9
	ABR.	97.1	48.6	53.7	131.9	117.9
	MAY.	98.2	51.7	50.4	132.4	118.9
	JUN.	99.0	58.0	49.6	130.6	120.3
	JUL.	95.1	81.2	35.3	130.8	120.7
	AGO.	100.1	79.0	43.0	130.6	122.7
	SET.	105.5	78.1	51.4	128.1	125.5
	OCT.	105.7	75.8	50.5	126.5	126.5
	NOV.	114.1	83.8	61.7	126.8	131.0
	DIC.	112.2	79.5	58.3	129.3	130.8
2015	ENE.	94.8	53.5	40.2	129.3	130.2
	FEB.	90.2	60.3	34.8	128.3	129.3
	MAR.	88.7	61.6	30.2	128.5	128.9
	ABR.	92.5	51.0	31.1	129.3	129.3
	MAY.	94.4	55.0	31.7	130.1	129.6
	JUN.	94.2	56.8	30.2	130.6	133.1
	JUL.	99.7	72.9	38.2	128.7	133.2
	AGO.	106.3	77.3	48.5	129.5	133.7
	SET.	118.8	76.1	66.8	130.8	136.7
	OCT.	124.3	73.9	72.7	129.7	138.4
	NOV.	125.0	83.9	72.7	129.8	139.6
	DIC.	125.9	77.2	73.4	133.3	139.7
2016	ENE.	99.1	63.5	43.1	130.2	133.5
	FEB.	95.2	48.5	41.4	128.3	135.3
	MAR.	90.1	56.5	31.3	129.8	133.8
	ABR.	90.3	55.7	25.6	128.7	136.1
	MAY.	90.1	48.7	25.3	130.2	136.1
	JUN.	92.7	51.0	29.5	128.7	135.5
	JUL.	98.1	66.2	38.3	126.6	135.1
	AGO.	103.4	67.5	48.3	128.3	134.9
	SET.	118.5	62.0	67.0	130.6	135.7
						139.4

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

**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017	OCT.	123.8	47.0	75.2	132.0	135.9
	NOV.	127.2	60.5	78.4	132.1	135.6
	DIC.	132.3	50.4	86.5	136.0	135.2
	ENE.	112.1	40.9	65.0	135.8	121.7
	FEB.	95.1	40.9	40.7	134.2	123.0
	MAR.	93.8	46.9	37.2	133.4	126.2
	ABR.	93.8	44.3	34.5	132.9	134.2
	MAY.	93.7	41.9	32.5	131.1	140.5
	JUN.	96.7	41.6	34.7	131.0	145.9
	JUL.	101.9	38.3	41.7	131.2	147.3
	AGO.	104.7	39.9	48.2	131.2	140.8
	SET.	105.3	48.6	47.4	132.4	142.1
2018	OCT.	121.4	38.8	69.6	131.8	147.0
	NOV.	123.7	41.9	72.3	132.2	140.7
	DIC.	124.8	43.5	72.6	134.7	148.5
	ENE.	119.8	47.5	76.4	132.3	122.5
	FEB.	94.4	45.1	40.9	131.0	121.8
	MAR.	92.2	44.6	33.5	134.0	130.7
	ABR.	91.7	43.6	30.4	133.5	136.9
	MAY.	93.6	42.8	30.8	131.7	143.9
	JUN.	98.1	51.2	35.8	130.2	146.7
	JUL.	106.4	45.9	48.6	129.7	146.3
	AGO.	109.6	56.9	56.6	130.2	136.1
	SET.	124.0	56.5	76.3	130.7	139.2
2019	OCT.	133.5	48.1	87.9	131.5	145.7
	NOV.	130.6	62.1	81.5	132.8	147.5
	DIC.	137.7	61.9	91.1	136.2	147.6
	ENE.	127.2	41.1	86.4	132.9	128.5
	FEB.	93.4	55.1	36.0	131.2	131.1
	MAR.	93.0	55.5	33.7	131.6	134.9
	ABR.	95.3	38.3	35.5	130.7	141.6
	MAY.	97.5	38.2	34.0	128.9	154.0
	JUN.	100.6	38.3	38.1	128.8	154.7
	JUL.	106.7	43.9	45.4	129.1	157.6
	AGO. P/	112.1	45.2	57.4	128.8	148.0

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	77.7	98.0	133.5	84.0	82.4	71.9
NOV.	78.4	100.4	128.0	85.6	80.4	72.9
DIC.	76.9	101.2	114.6	85.4	79.5	71.3
1998 ENE.	72.1	103.2	113.8	84.4	78.8	61.4
FEB.	70.2	104.2	114.2	81.0	76.7	59.9
MAR.	69.8	104.2	108.3	79.9	72.7	61.1
ABR.	70.2	110.9	108.3	79.2	69.7	63.0
MAY.	71.1	110.9	105.0	80.8	72.1	63.7
JUN.	70.4	102.6	107.4	75.7	73.0	66.4
JUL.	73.2	206.9	105.3	75.7	73.0	67.8
AGO.	74.7	194.7	105.0	78.0	78.6	68.8
SET.	74.7	196.7	103.4	77.2	77.9	69.6
OCT.	73.9	192.7	103.4	76.8	79.6	68.1
NOV.	72.1	187.7	101.8	74.8	81.7	65.6
DIC.	70.3	191.0	101.4	74.3	80.8	62.4
1999 ENE.	68.0	186.0	100.6	76.6	79.2	55.8
FEB.	67.8	186.0	98.7	74.9	79.0	56.9
MAR.	67.1	181.1	98.0	73.9	78.1	56.7
ABR.	67.7	184.4	96.6	73.6	75.6	58.7
MAY.	67.8	182.7	95.7	73.1	74.7	59.6
JUN.	66.5	258.8	93.7	68.0	73.4	58.9
JUL.	66.3	257.3	94.7	66.7	74.1	59.1
AGO.	65.8	274.1	96.1	66.7	74.3	57.6
SET.	65.5	258.8	95.4	64.6	74.9	58.7
OCT.	65.1	260.4	95.4	63.4	71.9	59.3
NOV.	64.3	260.4	93.3	61.9	72.9	59.1
DIC.	62.5	143.1	91.9	60.5	72.5	59.0
2000 ENE.	60.3	138.6	89.4	62.1	73.3	52.9
FEB.	59.1	138.6	89.2	59.2	73.9	52.8
MAR.	58.4	138.6	87.9	58.1	70.5	52.9
ABR.	59.4	138.6	87.9	58.8	72.1	54.3
MAY.	61.7	285.9	83.4	58.3	70.9	58.2
JUN.	61.4	319.2	86.2	56.2	71.9	58.0
JUL.	64.7	718.7	84.9	56.0	71.5	59.8
AGO.	64.8	785.5	84.1	56.4	70.7	59.8
SET.	64.7	768.8	83.4	57.0	67.1	59.7
OCT.	64.0	709.7	84.1	55.4	69.0	59.3
NOV.	61.2	244.6	83.4	55.4	67.8	58.1
DIC.	60.2	232.5	82.1	53.2	65.4	58.6
2001 ENE.	54.0	232.5	81.0	53.1	61.2	48.3
FEB.	53.8	232.5	81.8	51.8	64.9	48.6
MAR.	54.1	232.5	86.7	51.1	63.4	49.3
ABR.	56.3	232.5	86.9	50.5	64.1	54.4
MAY.	54.7	96.6	84.0	48.9	65.8	53.8
JUN.	54.9	96.6	85.3	48.7	64.6	54.4
JUL.	53.6	96.6	85.3	46.3	64.6	53.9
AGO.	54.0	96.6	86.1	47.2	64.2	54.1
SET.	53.9	96.6	85.3	46.5	65.0	54.2
OCT.	54.5	88.1	104.7	46.0	65.0	54.2
NOV.	54.6	88.1	106.1	44.8	65.7	54.8
DIC.	55.1	90.3	105.6	46.0	65.3	55.1
2002 ENE.	50.1	90.3	104.4	45.5	64.6	46.8
FEB.	53.0	204.4	103.8	45.4	65.0	47.6
MAR.	53.2	204.4	97.7	46.2	59.7	48.4
ABR.	54.5	164.1	97.1	45.4	59.7	51.8
MAY.	55.1	123.1	97.7	45.5	58.3	54.0
JUN.	54.7	117.2	97.1	45.5	58.3	53.5
JUL.	54.7	118.7	96.5	45.6	59.0	53.4
AGO.	55.5	120.1	105.6	47.8	60.0	52.6
SET.	56.1	118.9	109.8	49.4	59.0	52.6
OCT.	56.4	118.9	107.4	50.0	56.7	53.3
NOV.	55.8	99.3	103.8	49.8	55.9	53.5
DIC.	57.3	206.7	101.9	49.7	56.2	52.6
2003 ENE.	51.4	206.7	91.7	48.8	52.8	44.1
FEB.	49.0	122.5	91.7	50.4	51.1	42.8
MAR.	49.3	86.1	93.9	50.4	52.6	44.5
ABR.	52.9	86.1	99.6	52.6	48.0	49.8
MAY.	54.4	107.2	101.1	52.2	51.3	51.3
JUN.	54.5	89.6	99.6	52.8	53.5	51.9
JUL.	54.0	88.7	98.8	51.6	53.3	51.8

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	AGO.	53.4	88.7	107.5	50.3	53.0
	SET.	53.7	102.0	107.5	49.5	53.8
	OCT.	54.2	102.8	105.1	49.6	54.5
	NOV.	54.5	105.3	105.1	49.7	55.0
	DIC.	53.4	105.3	102.7	49.6	53.7
	ENE.	49.6	105.3	95.6	49.5	56.5
	FEB.	50.4	109.5	89.3	52.0	57.8
	MAR.	52.2	108.6	86.9	50.7	62.8
	ABR.	57.2	122.7	86.1	51.9	64.9
	MAY.	59.2	118.7	92.3	53.2	64.6
	JUN.	59.9	113.1	90.6	53.0	64.6
	JUL.	59.2	113.1	85.3	52.4	62.2
2005	AGO.	60.0	112.3	85.8	54.1	63.4
	SET.	60.0	113.1	86.6	54.5	63.4
	OCT.	59.8	117.9	88.8	53.0	67.1
	NOV.	60.0	118.7	92.2	53.0	66.2
	DIC.	59.9	117.9	90.5	53.2	66.5
	ENE.	54.0	117.9	89.9	52.6	64.2
	FEB.	54.2	123.5	99.6	53.3	64.4
	MAR.	58.3	119.8	100.6	53.0	64.6
	ABR.	62.3	130.2	101.1	53.6	62.9
	MAY.	63.4	133.9	106.1	53.6	63.5
	JUN.	64.1	140.6	96.1	53.4	61.6
2006	JUL.	63.8	125.3	91.5	54.0	62.2
	AGO.	61.8	126.0	80.0	53.9	60.7
	SET.	62.2	124.5	80.0	53.5	60.9
	OCT.	64.6	130.4	86.5	55.5	61.8
	NOV.	65.4	130.4	94.9	56.0	62.9
	DIC.	66.9	132.5	105.9	56.1	62.0
	ENE.	60.1	131.8	102.0	56.5	61.8
	FEB.	60.8	125.3	109.8	57.9	60.7
	MAR.	63.5	128.2	119.8	57.9	60.0
	ABR.	68.5	128.2	117.0	57.5	63.5
2007	MAY.	69.4	128.2	115.5	58.4	63.5
	JUN.	70.2	124.5	114.9	60.7	62.7
	JUL.	70.8	124.5	113.6	61.1	63.8
	AGO.	71.2	123.1	111.8	61.3	64.8
	SET.	71.5	119.4	114.6	61.4	69.5
	OCT.	71.6	118.7	118.8	61.0	68.0
	NOV.	72.9	122.3	122.9	63.0	65.4
	DIC.	74.3	122.3	126.6	65.6	65.6
	ENE.	68.7	124.5	129.7	65.8	67.2
	FEB.	68.1	119.4	114.1	68.0	68.2
	MAR.	74.6	118.7	115.7	72.1	68.6
2008	ABR.	80.1	126.0	117.8	72.3	70.1
	MAY.	80.0	127.6	117.0	70.1	69.8
	JUN.	80.7	127.6	121.9	69.7	71.8
	JUL.	80.0	130.7	105.5	69.6	69.6
	AGO.	81.6	133.9	107.6	72.1	70.7
	SET.	81.9	134.6	113.6	71.1	75.0
	OCT.	83.9	138.6	112.9	72.1	73.9
	NOV.	85.2	138.6	97.1	74.1	74.5
	DIC.	85.9	143.3	92.1	74.1	82.2
	ENE.	77.8	141.7	88.4	74.1	82.6
	FEB.	77.9	141.7	85.1	76.1	82.2
	MAR.	83.4	137.0	87.3	78.3	84.6
2009	ABR.	87.4	134.6	88.4	78.4	84.0
	MAY.	89.9	135.4	90.7	77.9	86.9
	JUN.	90.3	128.3	81.2	79.1	83.3
	JUL.	90.8	118.9	89.6	78.7	84.4
	AGO.	92.1	119.7	93.5	80.9	85.6
	SET.	92.6	119.7	86.7	81.1	88.2
	OCT.	93.6	119.7	85.7	83.5	90.8
	NOV.	94.8	118.1	97.5	85.3	92.5
	DIC.	94.2	118.9	95.8	85.4	94.0
	ENE.	86.3	122.1	94.8	84.2	94.0
	FEB.	82.9	126.8	95.8	83.6	93.5
	MAR.	90.8	127.6	96.4	88.7	95.1
	ABR.	94.9	128.3	86.9	88.8	93.7
	MAY.	95.4	129.2	95.2	88.4	94.4

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010	JUN.	96.3	130.1	97.9	88.3	96.3
	JUL.	95.8	127.5	90.2	89.3	93.7
	AGO.	96.3	115.7	92.8	90.1	94.9
	SET.	96.3	115.7	96.7	89.9	95.1
	OCT.	96.7	114.7	93.6	89.7	97.0
	NOV.	97.5	118.8	99.8	90.8	99.1
	DIC.	97.6	118.8	101.5	91.5	99.7
	ENE.	89.7	105.2	89.8	91.4	99.3
	FEB.	88.8	104.9	95.7	93.8	95.6
	MAR.	93.9	104.2	96.4	96.3	95.4
	ABR.	98.0	107.6	107.2	95.3	97.3
	MAY.	99.0	104.2	105.2	96.7	97.9
	JUN.	100.3	111.1	116.3	96.5	99.6
	JUL.	100.0	111.4	107.2	97.1	99.6
	AGO.	100.6	113.0	108.2	98.9	101.0
2011	SET.	99.8	112.6	97.3	97.6	100.6
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	102.9	153.1	100.0	100.6	99.2
	DIC.	104.9	153.1	97.4	102.0	106.6
	ENE.	96.3	140.2	93.3	100.3	111.6
	FEB.	95.9	135.0	91.8	103.3	113.0
	MAR.	100.9	142.2	91.3	104.6	111.8
	ABR.	106.7	142.7	91.5	105.0	113.0
	MAY.	104.1	88.9	92.5	105.3	113.0
	JUN.	104.6	88.2	94.3	105.2	116.6
	JUL.	105.3	98.9	89.3	105.9	118.2
	AGO.	103.8	104.1	89.5	105.2	117.6
	SET.	104.3	106.2	92.5	102.6	123.2
	OCT.	106.9	131.0	98.3	104.6	123.6
2012	NOV.	106.0	111.2	95.0	105.7	123.1
	DIC.	105.4	110.5	92.0	105.9	119.4
	ENE.	97.2	115.5	92.0	104.8	118.7
	FEB.	97.3	114.3	93.5	104.3	123.5
	MAR.	102.7	112.0	93.7	105.5	121.9
	ABR.	107.6	113.9	96.6	107.2	124.3
	MAY.	108.6	112.0	96.6	106.3	127.3
	JUN.	108.5	123.8	98.1	103.7	126.1
	JUL.	109.3	129.3	96.7	103.0	128.8
	AGO.	109.8	127.1	97.9	105.4	130.4
	SET.	109.1	125.9	90.9	106.1	128.8
	OCT.	108.9	108.6	91.2	105.9	126.9
	NOV.	109.4	109.2	97.3	105.5	128.3
	DIC.	109.8	116.2	98.0	105.6	130.6
2013	ENE.	96.7	91.6	89.7	100.1	130.9
	FEB.	101.0	93.4	92.4	108.7	130.0
	MAR.	105.4	94.2	93.0	110.2	130.3
	ABR.	111.9	89.6	97.1	110.6	131.4
	MAY.	112.1	85.6	96.5	110.2	130.3
	JUN.	112.5	85.1	98.1	109.0	132.1
	JUL.	113.2	93.9	93.6	110.1	129.3
	AGO.	112.2	95.9	94.9	110.0	127.0
	SET.	113.7	109.7	99.3	110.8	124.5
	OCT.	114.1	101.9	101.8	110.0	127.6
	NOV.	113.2	99.1	101.2	105.0	130.9
	DIC.	113.7	96.6	103.8	106.4	129.6
2014	ENE.	106.1	112.9	106.1	106.3	126.8
	FEB.	104.6	92.0	108.3	101.9	128.3
	MAR.	108.6	81.8	111.6	103.8	129.1
	ABR.	111.2	73.7	109.6	102.2	129.1
	MAY.	111.1	73.7	107.4	101.4	129.6
	JUN.	111.8	74.0	108.6	100.6	131.6
	JUL.	111.2	74.8	106.0	99.7	128.6
	AGO.	111.9	80.8	106.6	100.8	131.6
	SET.	112.0	88.2	102.3	98.2	133.5
	OCT.	110.8	87.4	100.2	96.8	133.8
	NOV.	109.8	71.1	97.7	97.5	140.0
	DIC.	110.6	70.8	99.9	99.0	139.7
2015	ENE.	102.7	68.9	86.8	100.5	140.3
	FEB.	99.4	69.8	84.9	98.0	141.9
	MAR.	105.6	71.9	88.8	98.3	141.1

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016	ABR.	109.9	72.6	87.8	100.2	139.0
	MAY.	111.3	72.6	84.9	100.2	140.7
	JUN.	113.0	75.5	88.8	102.8	140.4
	JUL.	112.8	74.9	84.9	102.0	146.6
	AGO.	113.3	81.3	82.9	102.8	146.6
	SET.	113.5	81.7	82.3	102.3	150.1
	OCT.	112.9	79.1	84.3	101.7	151.1
	NOV.	113.1	76.1	83.9	102.5	154.2
	DIC.	113.6	71.0	84.1	105.2	154.5
	ENE.	104.0	60.5	79.7	103.4	150.8
	FEB.	100.0	61.2	79.9	101.2	152.0
	MAR.	106.2	60.7	82.7	101.5	149.7
2017	ABR.	110.1	59.7	83.3	101.4	153.2
	MAY.	111.3	62.1	79.9	101.3	155.8
	JUN.	111.2	59.6	81.7	100.5	157.8
	JUL.	111.2	59.6	80.0	100.3	158.8
	AGO.	110.8	59.0	78.1	101.4	154.7
	SET.	110.9	57.9	78.1	101.3	157.8
	OCT.	110.8	57.2	77.5	101.5	154.4
	NOV.	111.2	58.5	78.5	100.8	153.1
	DIC.	111.8	58.2	78.1	101.9	152.1
	ENE.	103.2	57.0	77.7	100.9	151.8
	FEB.	102.7	54.4	77.7	100.5	150.5
	MAR.	107.5	54.0	76.1	100.4	159.7
2018	ABR.	109.1	53.7	76.3	99.7	154.7
	MAY.	111.4	54.4	75.4	99.3	160.3
	JUN.	111.2	54.6	75.4	99.6	163.6
	JUL.	111.5	54.7	75.0	98.4	165.3
	AGO.	110.9	55.8	77.9	98.4	165.9
	SET.	111.7	54.9	78.5	97.4	168.2
	OCT.	111.4	54.7	77.9	96.2	165.6
	NOV.	111.5	54.5	78.1	95.6	171.0
	DIC.	113.4	62.4	77.3	97.5	171.3
	ENE.	104.2	61.2	76.8	94.4	173.9
	FEB.	102.2	62.5	75.4	93.4	158.2
	MAR.	105.8	53.0	72.3	94.4	151.8
2019	ABR.	108.7	62.1	71.1	91.9	154.6
	MAY.	108.7	57.2	74.5	91.7	156.0
	JUN.	108.7	54.4	77.9	91.0	157.6
	JUL.	107.5	54.9	73.0	89.4	156.6
	AGO.	107.6	54.6	72.1	90.6	159.5
	SET.	106.9	53.7	71.2	89.6	160.5
	OCT.	107.8	54.4	71.2	89.9	165.5
	NOV.	108.9	55.3	72.2	90.3	166.3
	DIC.	111.0	63.7	72.2	94.1	166.3
	ENE.	104.5	66.8	83.6	91.4	158.9
	FEB.	103.5	66.6	84.0	89.0	151.2
	MAR.	105.4	55.8	80.2	88.9	149.5

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	47.3	28.3	19.0	51.7	107.3	66.4
NOV.	48.6	33.5	19.8	53.6	110.1	66.3
DIC.	48.6	32.0	20.0	53.3	112.1	66.5
1998 ENE.	47.8	31.9	18.9	60.1	112.6	65.1
FEB.	46.1	14.7	18.5	54.3	109.6	67.7
MAR.	45.6	14.2	18.4	55.3	111.6	66.8
ABR.	46.4	14.2	19.0	55.1	115.2	67.6
MAY.	45.9	15.1	18.6	55.9	115.7	66.5
JUN.	46.4	14.9	18.5	55.5	111.1	68.1
JUL.	47.1	14.9	18.9	56.3	112.1	69.2
AGO.	47.0	14.3	18.8	55.5	114.0	69.4
SET.	47.0	14.0	18.8	59.4	113.6	68.9
OCT.	46.8	21.7	18.7	58.4	103.4	68.1
NOV.	46.0	21.1	18.8	53.8	97.9	67.4
DIC.	45.0	1.6	19.5	54.6	94.9	68.0
1999 ENE.	43.9	-	20.8	51.8	93.5	64.2
FEB.	43.9	-	21.0	51.3	104.0	63.0
MAR.	44.5	-	21.0	57.4	103.4	63.5
ABR.	43.4	28.6	20.2	58.2	99.0	62.3
MAY.	44.2	421.7	20.6	54.6	94.6	61.9
JUN.	45.2	421.7	20.3	54.5	96.3	64.5
JUL.	43.3	41.1	19.6	52.2	96.8	64.1
AGO.	42.7	41.1	17.9	51.4	97.9	64.8
SET.	44.3	83.2	18.8	53.3	95.7	66.2
OCT.	44.2	83.6	19.6	52.6	97.1	65.0
NOV.	44.4	105.3	19.4	53.8	95.5	63.8
DIC.	43.8	59.8	20.8	54.5	93.8	64.3
2000 ENE.	42.9	71.7	20.3	53.8	92.7	61.8
FEB.	42.9	69.6	20.6	55.3	98.2	60.9
MAR.	41.6	60.9	17.9	54.7	97.7	61.7
ABR.	42.3	60.5	18.6	55.4	97.7	62.4
MAY.	43.0	62.5	18.5	54.2	97.9	64.5
JUN.	42.7	7.2	18.8	54.4	101.8	65.2
JUL.	43.4	35.1	19.5	53.3	100.1	65.3
AGO.	43.1	82.6	18.9	53.5	98.8	63.5
SET.	43.3	102.1	18.8	53.8	99.0	63.1
OCT.	43.4	110.0	17.5	52.7	99.3	64.9
NOV.	43.5	117.8	17.8	52.6	98.8	64.4
DIC.	41.8	12.4	17.6	51.9	94.7	65.3
2001 ENE.	41.7	117.8	17.5	50.6	93.4	61.3
FEB.	42.1	130.8	17.9	52.1	95.6	60.8
MAR.	42.0	127.5	18.0	51.1	96.3	60.6
ABR.	42.8	121.7	17.7	51.2	94.1	63.7
MAY.	43.6	116.5	18.5	52.8	95.3	64.3
JUN.	43.9	136.0	18.8	52.0	94.6	64.2
JUL.	44.6	129.5	21.5	51.0	91.7	63.7
AGO.	47.0	231.7	21.5	52.6	91.5	63.7
SET.	46.8	222.5	21.4	53.3	87.4	64.2
OCT.	45.7	182.6	20.0	53.2	86.7	65.2
NOV.	42.1	53.1	18.3	53.8	85.0	65.3
DIC.	44.2	115.9	18.3	55.2	85.7	64.9
2002 ENE.	42.0	105.4	18.1	53.9	86.0	60.6
FEB.	42.4	110.8	17.4	55.1	87.2	61.7
MAR.	43.1	114.4	18.7	55.0	86.9	61.8
ABR.	43.6	86.3	18.8	57.1	85.5	65.2
MAY.	43.2	54.2	18.7	59.1	85.5	66.6
JUN.	43.5	53.9	17.7	58.9	89.3	68.1
JUL.	45.0	70.1	20.1	59.5	85.7	68.3
AGO.	45.0	79.2	20.7	55.7	84.5	67.9
SET.	45.2	80.6	22.3	57.9	85.3	66.1
OCT.	44.8	67.3	19.6	59.8	84.5	68.5
NOV.	44.7	66.7	19.5	60.0	85.3	68.4
DIC.	44.0	66.1	18.4	60.2	81.9	68.2
2003 ENE.	41.9	64.7	18.6	60.5	81.2	62.7
FEB.	41.0	65.9	18.1	61.4	84.5	60.3
MAR.	41.8	65.6	18.1	60.6	87.4	62.3
ABR.	43.1	65.6	19.4	61.9	85.5	64.2
MAY.	45.0	48.8	19.4	61.9	84.8	70.5
JUN.	45.0	49.8	18.2	61.5	88.6	71.4
JUL.	45.8	59.2	18.7	62.7	98.9	71.0
AGO.	45.2	66.3	20.3	64.4	99.4	66.5
SET.	46.9	65.7	20.3	65.4	98.7	71.0

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	OCT.	47.6	72.2	19.6	63.8	101.1
	NOV.	47.2	67.1	18.6	65.4	101.1
	DIC.	47.1	67.1	18.5	64.6	96.8
	ENE.	44.8	66.0	18.6	65.8	97.7
	FEB.	43.7	49.5	18.5	61.6	102.1
	MAR.	44.8	66.3	19.7	57.9	102.1
	ABR.	44.7	71.1	20.0	60.4	102.8
	MAY.	47.0	65.3	20.1	62.7	104.8
	JUN.	48.6	67.7	21.5	63.1	106.1
	JUL.	49.3	71.5	23.6	59.2	104.3
	AGO.	52.9	78.6	31.3	60.8	104.6
	SET.	52.6	84.9	30.7	63.3	107.4
2005	OCT.	53.4	85.8	30.6	66.6	104.4
	NOV.	52.5	76.0	27.4	67.1	104.1
	DIC.	52.7	78.3	28.7	66.6	100.7
	ENE.	52.6	77.2	33.4	71.7	97.1
	FEB.	51.3	56.0	32.8	70.8	98.5
	MAR.	49.1	55.4	30.5	70.0	91.9
	ABR.	50.0	50.5	32.1	70.4	88.7
	MAY.	51.6	50.8	30.6	69.6	88.2
	JUN.	52.7	65.3	29.7	70.9	96.5
	JUL.	53.9	76.1	31.4	70.5	93.5
	AGO.	54.7	92.4	33.9	70.4	98.7
	SET.	55.5	90.4	35.2	71.9	100.7
2006	OCT.	54.7	89.1	32.0	72.4	99.5
	NOV.	54.9	77.9	32.2	72.8	98.9
	DIC.	57.5	83.4	37.1	73.1	99.6
	ENE.	53.1	69.9	34.2	73.6	101.1
	FEB.	52.0	79.2	31.7	73.7	102.0
	MAR.	51.6	77.7	31.5	74.6	102.0
	ABR.	54.8	83.1	34.7	76.0	101.9
	MAY.	55.9	80.7	33.5	76.6	102.0
	JUN.	56.7	78.4	33.8	76.3	82.7
	JUL.	55.9	78.9	32.4	73.2	86.6
	AGO.	56.8	89.1	35.4	73.5	90.9
	SET.	59.5	90.1	36.6	73.8	90.9
2007	OCT.	60.4	101.6	37.0	74.0	89.5
	NOV.	61.8	100.1	38.8	73.5	88.9
	DIC.	62.9	102.1	40.6	73.9	89.5
	ENE.	56.7	62.7	34.1	77.4	86.4
	FEB.	56.3	94.4	36.9	76.9	86.6
	MAR.	56.3	94.4	37.1	77.3	86.4
	ABR.	57.6	94.6	36.9	79.9	84.7
	MAY.	62.3	93.4	41.2	80.3	85.2
	JUN.	62.3	69.2	42.2	78.5	87.2
	JUL.	62.9	106.4	41.4	79.2	80.7
	AGO.	63.0	108.1	44.9	78.7	83.5
	SET.	62.0	109.4	44.5	82.0	82.8
2008	OCT.	67.8	113.1	49.9	81.7	84.2
	NOV.	67.8	110.1	48.3	82.0	84.5
	DIC.	68.3	102.6	49.1	83.1	84.0
	ENE.	61.3	75.4	43.7	84.9	82.6
	FEB.	59.3	102.9	40.6	84.7	84.9
	MAR.	61.5	105.9	41.8	85.4	86.9
	ABR.	63.1	113.4	42.0	87.3	85.4
	MAY.	65.5	117.9	43.8	86.9	86.4
	JUN.	66.0	127.6	44.0	87.7	96.8
	JUL.	68.3	138.1	47.6	87.8	98.0
	AGO.	74.1	147.1	61.3	89.3	97.9
	SET.	74.1	141.4	61.4	92.5	86.0
2009	OCT.	77.3	144.5	61.7	92.1	86.4
	NOV.	76.2	135.3	60.7	92.7	88.7
	DIC.	76.4	141.4	60.0	94.5	90.2
	ENE.	72.0	124.4	53.7	95.7	89.8
	FEB.	64.2	121.5	43.7	96.8	88.5
	MAR.	63.9	115.9	42.8	96.0	93.5
	ABR.	65.5	107.9	44.3	95.4	91.9
	MAY.	68.0	110.0	45.0	94.2	87.3
	JUN.	67.8	98.5	45.3	92.2	87.7
	JUL.	74.3	121.9	57.1	91.0	88.9
	AGO.	77.3	114.5	64.3	91.2	87.7
	SET.	78.2	110.6	65.0	93.5	87.0

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010	OCT.	80.6	107.0	67.0	94.2	87.0
	NOV.	87.1	108.3	80.9	93.0	87.1
	DIC.	84.1	108.3	74.0	94.5	87.7
	ENE.	77.2	88.1	69.6	96.1	87.2
	FEB.	66.4	96.4	42.1	95.7	99.0
	MAR.	66.0	69.7	43.6	96.1	99.1
	ABR.	65.6	69.7	40.2	96.1	100.2
	MAY.	72.2	58.8	47.6	96.5	99.8
	JUN.	74.1	57.6	50.1	97.3	101.2
	JUL.	77.3	74.4	55.0	99.2	101.9
	AGO.	86.0	76.4	77.4	99.3	101.6
	SET.	92.6	100.1	88.9	99.9	101.0
2011	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	96.7	136.0	90.9	99.8	99.3
	DIC.	108.1	90.4	107.6	133.6	100.5
	ENE.	94.1	97.5	82.2	137.3	98.8
	FEB.	86.0	96.2	68.2	135.1	100.9
	MAR.	79.8	72.4	54.7	134.9	100.2
	ABR.	82.6	73.3	55.9	131.8	102.0
	MAY.	84.6	66.5	57.7	132.3	106.2
	JUN.	85.8	63.5	59.7	133.4	112.1
	JUL.	89.4	66.5	66.6	134.8	116.3
	AGO.	102.7	93.4	98.5	135.4	118.6
	SET.	121.2	126.9	134.1	138.2	112.9
2012	OCT.	116.4	131.2	121.6	137.2	114.3
	NOV.	117.8	138.2	122.2	138.8	114.4
	DIC.	118.1	123.8	122.7	141.0	117.6
	ENE.	89.8	79.4	71.9	144.0	115.9
	FEB.	89.0	71.4	70.9	145.9	119.9
	MAR.	84.1	76.5	57.8	147.3	120.1
	ABR.	81.4	52.7	50.2	147.7	120.4
	MAY.	82.2	43.5	47.6	150.7	122.9
	JUN.	86.7	44.0	55.8	151.3	123.6
	JUL.	92.8	66.1	65.7	151.1	129.5
	AGO.	104.4	111.9	87.6	152.8	130.7
	SET.	110.2	117.5	98.0	155.4	128.9
2013	OCT.	120.2	98.0	121.0	153.7	128.1
	NOV.	129.3	94.0	140.2	155.6	128.9
	DIC.	123.7	100.0	126.8	156.1	128.0
	ENE.	95.7	54.8	72.9	156.7	123.9
	FEB.	95.1	83.6	74.9	151.5	122.3
	MAR.	87.6	53.0	59.5	151.4	122.9
	ABR.	90.1	49.4	58.0	153.7	121.7
	MAY.	87.8	46.4	47.5	156.6	123.0
	JUN.	87.2	51.6	43.5	151.5	121.5
	JUL.	93.8	68.8	54.8	151.0	118.0
	AGO.	105.1	81.7	80.5	150.6	115.7
2014	SET.	113.0	85.9	102.5	151.1	115.3
	OCT.	114.2	75.5	101.9	150.7	113.0
	NOV.	114.7	88.4	101.3	152.2	110.7
	DIC.	113.5	98.8	96.4	154.8	110.0
	ENE.	99.1	93.0	70.9	156.0	108.5
	FEB.	92.7	54.1	56.9	153.1	110.3
	MAR.	92.5	58.7	55.8	151.9	110.8
	ABR.	92.4	40.6	50.9	150.6	110.8
	MAY.	93.7	45.5	47.5	151.8	112.0
	JUN.	94.5	55.4	46.6	149.4	113.1
	JUL.	89.8	91.7	31.6	150.3	115.4
2015	AGO.	95.7	85.3	39.0	149.3	116.8
	SET.	102.1	79.4	47.2	146.9	120.0
	OCT.	102.6	76.2	46.3	145.1	121.4
	NOV.	112.8	99.0	57.3	145.1	124.9
	DIC.	110.3	91.5	54.0	148.2	124.8
	ENE.	91.2	45.6	36.8	147.4	123.6
	FEB.	86.5	57.3	31.6	147.3	121.5
	MAR.	83.2	58.1	27.0	147.4	121.4
	ABR.	86.8	38.3	27.9	147.6	122.9
	MAY.	88.9	45.5	28.5	148.9	122.7
	JUN.	88.2	46.6	27.0	148.2	127.9
	JUL.	94.8	76.3	34.8	145.5	125.0
	AGO.	102.7	79.6	44.9	146.5	125.7
	SET.	117.5	77.2	62.6	148.8	128.4
						150.3

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

AÑO Y MES	Piura					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016	OCT.	124.1	75.2	68.3	147.4	130.4
	NOV.	124.9	95.5	68.3	147.1	130.8
	DIC.	125.9	87.2	68.9	151.1	130.8
	ENE.	96.1	70.4	39.7	147.2	123.4
	FEB.	92.3	42.9	38.1	145.5	125.5
	MAR.	84.9	57.5	28.2	147.6	124.3
	ABR.	84.3	56.9	22.7	146.0	126.1
	MAY.	83.8	41.4	22.5	148.4	125.2
	JUN.	86.9	48.4	26.5	146.4	123.5
	JUL.	93.4	79.0	35.1	143.3	122.6
	AGO.	99.9	81.9	44.8	145.3	123.9
	SET.	118.0	72.3	63.0	149.0	123.8
2017	OCT.	124.4	42.6	70.9	151.1	125.4
	NOV.	128.4	65.1	74.0	151.6	125.4
	DIC.	134.3	48.7	81.9	157.1	125.2
	ENE.	111.9	33.7	61.1	157.3	123.7
	FEB.	91.5	35.6	37.5	155.1	125.0
	MAR.	88.8	46.6	34.1	153.8	125.2
	ABR.	88.4	42.1	31.5	153.4	123.9
	MAY.	87.8	37.0	29.6	150.9	121.7
	JUN.	91.5	36.5	31.8	150.7	121.2
	JUL.	97.6	30.3	38.5	151.5	122.8
	AGO.	101.1	32.4	44.8	151.6	122.4
	SET.	101.6	47.1	44.0	154.0	125.3
2018	OCT.	121.1	31.0	65.5	153.7	126.1
	NOV.	123.8	36.1	68.2	154.6	126.0
	DIC.	124.7	34.1	68.5	157.6	124.8
	ENE.	120.8	41.3	72.2	155.5	122.0
	FEB.	90.5	36.5	37.7	154.0	126.3
	MAR.	86.9	41.6	30.6	158.2	125.8
	ABR.	85.7	34.1	27.7	158.8	126.3
	MAY.	88.0	35.9	28.0	156.1	127.0
	JUN.	93.3	52.0	32.7	154.1	127.8
	JUL.	103.6	42.7	45.3	154.1	128.4
	AGO.	107.5	61.4	53.1	154.3	128.2
	SET.	125.0	61.3	72.2	155.7	126.6
2019	OCT.	136.4	46.8	83.5	156.8	126.7
	NOV.	132.5	69.9	77.3	158.7	123.7
	DIC.	140.6	64.1	86.6	161.9	122.1
	ENE.	129.4	27.1	81.7	158.1	120.1
	FEB.	88.9	49.0	32.7	156.9	119.5
	MAR.	88.0	55.7	30.6	157.5	120.1
	ABR.	90.3	28.8	32.4	157.0	119.7
2020	MAY.	92.6	27.7	30.8	154.5	118.6
	JUN.	96.1	29.0	34.9	153.6	119.4
	JUL.	103.1	37.5	41.8	154.1	119.0
	AGO. P/	109.6	39.6	53.5	153.9	120.3

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
1998	OCT.	-2.7	11.2	-7.1	-5.4	-7.2	0.3	-4.1	-18.7	-6.2	-3.7	-4.9	-2.0
	NOV.	-6.4	-5.1	-8.9	-10.8	-7.8	-2.4	-5.1	-21.8	-7.2	-5.2	-4.7	-2.2
	DIC.	-7.8	-52.1	-4.7	-10.7	-9.8	-3.1	-5.3	-25.0	-6.9	-5.8	-5.0	-2.2
	1999	ENE.	-7.1	-53.4	4.9	-10.3	-11.0	-4.2	-7.1	-53.4	4.9	-10.3	-11.0
2000	FEB.	-4.1	-19.2	6.5	-7.3	-3.9	-6.3	-5.6	-40.8	5.7	-8.8	-7.5	-5.2
	MAR.	-3.1	-19.5	8.3	-5.5	-2.5	-5.8	4.8	-35.2	6.5	-7.8	-5.9	-5.4
	ABR.	-5.0	-19.8	2.0	-4.8	-5.4	-7.3	-4.9	-31.9	5.4	-7.0	-5.8	-5.9
	MAY.	-4.0	46.4	5.7	-8.4	-9.7	-6.6	-4.7	-17.7	5.5	-7.3	-6.6	-6.0
	JUN.	-3.9	82.5	3.6	-8.5	-8.5	-7.6	-4.6	-2.7	5.2	-7.5	-6.9	-6.3
	JUL.	-8.7	-21.9	0.5	-10.9	-8.2	-9.5	-5.2	-6.1	4.5	-8.0	-7.1	-6.8
	AGO.	-10.5	-12.9	-5.4	-13.3	-11.1	-10.6	-5.8	-7.1	3.3	-8.6	-7.6	-7.3
	SET.	-9.1	1.6	-1.7	-14.9	-11.3	-8.9	-6.2	-6.0	2.7	-9.3	-8.0	-7.5
	OCT.	-8.7	-19.2	1.7	-15.7	-8.4	-8.0	-6.5	-7.8	2.6	-9.9	-8.1	-7.5
	NOV.	-7.3	-4.5	0.3	-14.2	-6.9	-7.1	-6.5	-7.4	2.4	-10.3	-8.0	-7.5
	DIC.	-7.0	9.8	1.3	-15.2	-6.0	-5.5	-6.6	-6.5	2.3	-10.7	-7.8	-7.3
2001	ENE.	-7.0	26.0	-5.8	-15.2	-4.3	-4.7	-7.0	26.0	-5.8	-15.2	-4.3	-4.7
	FEB.	-7.8	23.4	-5.1	-16.5	-6.0	-5.2	-7.4	24.7	-5.5	-15.8	-5.2	-5.0
	MAR.	-9.9	15.9	-13.9	-18.6	-7.7	-4.7	-8.3	21.8	-8.3	-16.8	-6.0	-4.9
	ABR.	-7.7	13.3	-8.8	-17.8	-3.1	-3.2	-8.1	19.7	-8.4	-17.0	-5.3	-4.5
	MAY.	-6.0	-10.9	-11.5	-17.1	-1.0	1.5	-7.7	9.8	-9.0	-17.0	-4.5	-3.3
	JUN.	-6.9	-44.9	-8.3	-14.6	1.6	-0.1	-7.6	-5.6	-8.9	-16.7	-3.5	-2.7
	JUL.	-1.0	114.4	-4.4	-13.0	-0.2	1.6	-6.6	12.1	-8.3	-16.2	-3.0	-2.1
	AGO.	-0.1	261.0	-0.2	-12.1	-2.1	0.6	-5.8	46.0	-7.4	-15.7	-2.9	-1.8
	SET.	-1.5	265.5	-4.3	-9.6	-3.8	-1.8	-5.4	75.7	-7.0	-15.1	-3.0	-1.8
	OCT.	-1.6	280.4	-10.9	-10.5	-1.1	-0.1	-5.0	100.3	-7.4	-14.7	-2.8	-1.6
	NOV.	-3.4	114.3	-9.2	-9.0	-2.0	-0.3	-4.9	102.0	-7.6	-14.2	-2.8	-1.5
	DIC.	-4.0	39.8	-13.6	-10.7	-4.8	0.6	-4.8	98.0	-8.1	-13.9	-2.9	-1.3
2002	ENE.	-4.8	347.2	-11.8	-13.7	-7.5	-3.0	-4.8	347.2	-11.8	-13.7	-7.5	-3.0
	FEB.	-3.4	391.8	-11.1	-11.8	-7.1	-2.2	-4.1	369.2	-11.5	-12.8	-7.3	-2.6
	MAR.	-1.4	428.5	0.6	-11.8	-5.3	-2.6	-3.2	387.7	-7.7	-12.5	-6.6	-2.6
	ABR.	0.0	413.0	-2.9	-13.5	-7.2	2.7	-2.4	393.7	-6.5	-12.7	-6.8	-1.3
	MAY.	-3.5	172.3	0.6	-14.2	-4.8	-2.1	-2.6	335.5	-5.2	-13.0	-6.4	-1.4
	JUN.	-2.3	310.7	0.2	-12.3	-8.3	-2.2	-2.6	331.4	-4.3	-12.9	-6.7	-1.6
	JUL.	-6.1	64.5	6.9	-15.6	-9.0	-4.4	-3.1	256.0	-2.7	-13.3	-7.0	-2.0
	AGO.	-2.2	57.2	9.6	-13.9	-8.2	-2.8	-3.0	189.1	-1.2	-13.3	-7.2	-2.1
	SET.	-2.7	29.7	9.7	-14.9	-8.5	-1.9	-3.0	144.2	0.0	-13.5	-7.3	-2.1
	OCT.	-3.6	2.5	10.8	-13.2	-10.3	-1.9	-3.0	111.9	1.0	-13.5	-7.6	-2.1
	NOV.	-6.6	-47.7	2.3	-13.8	-10.1	-0.2	-3.4	91.4	1.2	-13.5	-7.8	-1.9
	DIC.	-0.6	161.6	3.4	-8.4	-6.1	-1.5	-3.1	94.6	1.3	-13.1	-7.7	-1.9
2003	ENE.	-3.4	-32.3	2.6	-8.4	-3.5	-0.9	-3.4	-32.3	2.6	-8.4	-3.5	-0.9
	FEB.	-1.2	-19.4	-2.3	-6.4	-6.0	1.0	-2.3	-25.6	0.2	-7.4	-4.8	0.0
	MAR.	-0.2	-15.7	-0.2	-4.1	-7.9	1.2	-1.6	-22.3	0.0	-6.3	-5.8	0.4
	ABR.	-1.5	-33.6	1.1	-2.8	-8.1	-0.1	-1.6	-25.0	0.3	-5.4	-6.4	0.3
	MAY.	-1.2	-45.0	-0.9	0.7	-10.5	2.6	-1.5	-28.3	0.1	-4.3	-7.2	0.7
	JUN.	-1.4	-52.1	-6.7	1.2	-6.6	3.4	-1.5	-32.0	-1.1	-3.4	-7.1	1.2
	JUL.	1.2	-39.6	-4.8	6.4	-7.2	4.5	-1.1	-33.0	-1.7	-2.1	-7.1	1.7
	AGO.	-2.2	-61.2	-1.3	4.0	-7.2	3.5	-1.2	-38.2	-1.6	-1.3	-7.1	1.9
	SET.	-1.3	-59.3	6.5	7.9	-4.6	1.1	-1.2	-41.3	-0.7	-0.3	-6.9	1.8
	OCT.	-0.3	-56.7	-1.3	10.8	-5.9	2.8	-1.1	-43.0	-0.7	0.7	-6.8	1.9
	NOV.	4.9	23.4	5.1	11.4	-5.1	2.3	-0.6	-40.7	-0.2	1.7	-6.6	2.0
	DIC.	1.2	-13.5	-0.3	8.5	-7.6	1.8	-0.5	-39.0	-0.2	2.2	-6.7	1.9
2004	ENE.	0.8	-8.0	0.0	9.2	-10.1	0.4	0.8	-8.0	0.0	9.2	-10.1	0.4
	FEB.	-4.8	-43.4	1.2	11.3	-9.7	-4.8	-2.0	-27.9	0.6	10.2	-9.9	-2.2
	MAR.	-4.5	-50.9	-3.2	9.8	-4.1	-2.1	-2.9	-36.3	-0.7	10.1	-8.0	-2.2
	ABR.	-1.8	-35.5	3.4	12.7	-7.1	-2.2	-2.6	-36.1	0.3	10.8	-7.8	-2.2

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2004	MAY.	2.2	-13.7	4.1	10.5	-5.0	2.3	-1.6	-33.3	1.1	10.7	-7.2	-1.2
	JUN.	2.1	-17.8	2.8	11.1	-3.7	2.4	-1.0	-31.6	1.4	10.8	-6.6	-0.6
	JUL.	0.7	-24.6	-5.3	10.0	6.1	1.7	-0.7	-30.8	0.4	10.7	-4.8	-0.2
	AGO.	-1.1	-26.1	-0.9	9.3	6.7	-2.4	-0.8	-30.2	0.2	10.5	-3.4	-0.5
	SET.	0.9	-23.8	-7.7	5.2	6.7	4.1	-0.6	-29.6	-0.8	9.9	-2.3	0.0
	OCT.	2.7	-7.4	-0.7	2.3	11.1	3.8	-0.3	-27.7	-0.8	9.1	-1.0	0.4
	NOV.	2.8	-5.8	-4.2	3.6	11.4	4.3	0.0	-26.1	-1.1	8.5	0.1	0.8
	DIC.	2.0	-26.6	0.3	3.0	10.0	4.4	0.2	-26.2	-1.0	8.1	0.9	1.1
	ENE.	3.2	-26.2	0.8	4.7	15.9	4.7	3.2	-26.2	0.8	4.7	15.9	4.7
	FEB.	5.2	-20.3	1.6	2.4	18.4	7.2	4.2	-23.6	1.2	3.5	17.2	5.9
	MAR.	6.8	6.3	6.9	-1.0	18.3	7.4	5.1	-15.2	3.1	2.0	17.6	6.4
	ABR.	5.5	16.2	1.1	-1.3	25.9	4.9	5.2	-8.3	2.6	1.1	19.6	6.0
2005	MAY.	6.2	22.5	2.4	2.0	25.5	5.0	5.4	-3.2	2.5	1.3	20.8	5.8
	JUN.	8.8	32.7	14.3	1.8	21.2	7.1	6.0	1.5	4.5	1.4	20.9	6.0
	JUL.	8.4	24.0	19.6	-0.8	10.2	7.8	6.3	4.4	6.6	1.1	19.2	6.3
	AGO.	15.5	21.9	41.1	2.4	10.8	13.2	7.5	6.5	11.3	1.3	18.1	7.2
	SET.	12.0	23.6	38.8	4.9	12.9	6.1	8.0	8.5	14.6	1.7	17.4	7.1
	OCT.	11.5	18.1	43.7	6.1	10.2	5.1	8.4	9.5	17.6	2.1	16.7	6.9
	NOV.	10.9	13.9	37.2	5.2	9.2	6.7	8.7	9.9	19.3	2.4	15.9	6.8
	DIC.	12.0	15.8	43.6	5.8	10.9	6.6	8.9	10.4	21.3	2.7	15.5	6.8
	ENE.	14.6	16.0	65.3	7.5	4.3	5.0	14.6	16.0	65.3	7.5	4.3	5.0
	FEB.	14.1	14.3	66.3	7.4	1.8	4.3	14.4	15.2	65.8	7.4	3.1	4.6
	MAR.	10.3	-5.9	47.3	10.8	-5.5	4.5	13.0	7.8	59.4	8.5	0.1	4.6
	ABR.	10.7	-14.4	52.5	8.4	-10.1	6.6	12.4	1.6	57.6	8.5	-2.5	5.1
2006	MAY.	8.8	-6.6	44.6	4.8	-11.2	6.7	11.7	-0.1	54.9	7.8	-4.3	5.5
	JUN.	8.0	8.4	32.1	5.5	-7.9	6.6	11.0	1.3	50.8	7.4	-5.0	5.7
	JUL.	8.9	9.3	29.5	9.0	-7.3	6.9	10.7	2.6	47.4	7.6	-5.3	5.9
	AGO.	3.4	17.2	7.4	5.7	-5.5	2.1	9.7	4.6	40.5	7.3	-5.3	5.4
	SET.	5.1	9.0	13.2	4.1	-5.9	4.5	9.1	5.2	36.6	7.0	-5.4	5.3
	OCT.	4.4	7.4	4.0	6.2	-5.9	6.6	8.6	5.4	32.5	6.9	-5.4	5.4
	NOV.	6.1	6.3	15.9	6.6	-5.1	6.0	8.4	5.5	30.8	6.9	-5.4	5.5
	DIC.	10.2	9.8	28.1	7.0	-3.0	7.8	8.5	5.9	30.5	6.9	-5.2	5.7
	ENE.	4.5	-0.9	3.3	5.3	1.5	5.6	4.5	-0.9	3.3	5.3	1.5	5.6
	FEB.	5.0	25.2	-2.6	6.5	0.3	7.5	4.7	11.0	0.3	5.9	0.9	6.5
	MAR.	6.4	27.2	4.1	8.0	4.3	5.3	5.3	16.0	1.5	6.6	2.0	6.1
2007	ABR.	9.6	33.7	8.6	7.6	9.7	9.1	6.4	20.2	3.3	6.9	3.8	6.9
	MAY.	8.7	28.9	8.9	9.4	9.8	6.6	6.9	21.8	4.4	7.4	5.0	6.8
	JUN.	8.3	6.6	13.9	10.8	-6.8	6.9	7.1	19.0	5.9	8.0	3.0	6.9
	JUL.	6.1	2.1	4.5	8.8	-2.2	7.1	7.0	16.3	5.7	8.1	2.3	6.9
	AGO.	7.4	-3.1	6.4	9.4	-1.6	9.5	7.0	13.3	5.8	8.2	1.8	7.2
	SET.	9.6	-1.5	6.1	9.1	0.4	14.2	7.3	11.3	5.8	8.3	1.6	8.0
	OCT.	10.6	6.3	17.0	6.4	-1.1	11.5	7.7	10.7	6.9	8.1	1.3	8.4
	NOV.	12.3	15.9	20.8	7.2	-3.6	12.3	8.1	11.2	8.2	8.0	0.9	8.8
	DIC.	10.0	11.8	9.9	9.7	-3.2	11.6	8.3	11.3	8.4	8.2	0.5	9.0
	ENE.	9.2	-8.5	1.6	11.3	-4.4	16.1	9.2	-8.5	1.6	11.3	-4.4	16.1
	FEB.	9.5	10.8	15.8	11.5	-3.5	7.0	9.3	1.5	8.5	11.4	-4.0	11.6
	MAR.	11.9	11.1	16.4	14.7	-3.0	10.5	10.2	4.7	11.0	12.5	-3.7	11.2
2008	ABR.	9.0	8.4	6.0	16.2	-4.5	9.5	9.8	5.7	9.7	13.5	-3.9	10.7
	MAY.	12.7	10.0	22.0	13.1	-4.6	11.0	10.5	6.6	12.2	13.4	-4.0	10.8
	JUN.	11.5	-7.3	23.8	9.5	10.2	8.6	10.6	4.3	14.2	12.7	-1.8	10.4
	JUL.	12.8	24.5	25.8	11.6	1.4	8.1	11.0	7.2	15.8	12.6	-1.4	10.0
	AGO.	12.1	17.4	25.6	13.1	0.5	6.5	11.1	8.5	17.1	12.6	-1.2	9.6
	SET.	7.6	18.8	20.7	14.0	-0.2	-0.9	10.7	9.7	17.5	12.8	-1.1	8.3
	OCT.	14.0	13.0	32.9	14.9	1.7	6.4	11.0	10.1	19.2	13.0	-0.8	8.1
2009	NOV.	12.0	11.1	22.3	15.1	4.6	7.2	11.1	10.2	19.5	13.2	-0.3	8.0
	DIC.	12.0	11.1	22.3	15.1	4.6	7.2	11.1	10.2	19.5	13.2	-0.3	8.0

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2008	DIC.	10.9	5.3	18.5	13.0	9.5	7.3	11.1	9.7	19.4	13.2	0.5	7.9
	ENE.	9.8	17.0	24.0	11.7	9.4	1.6	9.8	17.0	24.0	11.7	9.4	1.6
	FEB.	8.3	11.9	8.1	11.2	9.6	6.6	9.0	14.1	15.8	11.4	9.5	4.0
	MAR.	10.1	13.2	10.8	9.4	12.3	9.7	9.4	13.8	14.1	10.7	10.4	5.9
	ABR.	9.3	16.0	11.7	8.8	10.6	7.9	9.4	14.4	13.5	10.2	10.5	6.4
	MAY.	7.5	20.1	4.7	9.9	13.3	6.4	9.0	15.6	11.6	10.2	11.0	6.4
	JUN.	7.8	53.5	2.4	12.7	14.5	5.1	8.8	21.2	9.9	10.6	11.6	6.2
	JUL.	10.1	18.9	13.3	12.1	22.1	5.8	9.0	20.8	10.4	10.8	13.1	6.1
	AGO.	16.3	22.9	34.0	12.6	19.7	7.5	9.9	21.1	13.7	11.0	13.9	6.3
	SET.	17.5	17.8	34.8	13.8	9.3	11.0	10.8	20.7	16.3	11.3	13.4	6.8
	OCT.	13.5	16.1	21.3	14.2	11.0	9.4	11.1	20.1	16.9	11.6	13.2	7.1
	NOV.	12.3	11.9	24.5	13.9	13.0	5.4	11.2	19.3	17.7	11.9	13.1	6.9
2009	DIC.	11.3	20.8	21.4	14.4	9.1	4.4	11.2	19.4	18.1	12.1	12.8	6.7
	ENE.	15.7	34.5	22.2	13.2	9.5	13.0	15.7	34.5	22.2	13.2	9.5	13.0
	FEB.	7.7	8.4	7.9	12.5	7.2	5.1	11.7	20.1	15.3	12.8	8.3	9.1
	MAR.	5.3	3.5	2.9	12.6	8.4	2.8	9.5	14.1	11.2	12.7	8.4	6.9
	ABR.	5.1	-6.2	5.2	10.9	8.0	3.2	8.4	8.6	9.7	12.3	8.3	5.9
	MAY.	4.4	-7.4	3.0	10.4	3.0	3.7	7.5	5.1	8.3	11.9	7.2	5.4
	JUN.	3.8	-18.8	3.7	7.8	0.4	4.9	6.9	0.6	7.5	11.2	6.0	5.3
	JUL.	8.0	-8.3	19.4	7.8	-1.4	5.0	7.0	-0.8	9.4	10.7	4.9	5.3
	AGO.	4.6	-18.6	4.8	5.9	-2.0	7.6	6.7	-3.4	8.6	10.1	4.0	5.6
	SET.	5.3	-18.3	6.0	5.1	4.2	7.9	6.5	-5.3	8.2	9.5	4.0	5.8
	OCT.	4.2	-22.1	8.7	4.4	3.6	4.3	6.3	-7.2	8.3	9.0	4.0	5.7
	NOV.	11.3	-15.9	32.1	2.8	2.5	5.7	6.8	-8.0	10.9	8.4	3.8	5.7
2010	DIC.	8.5	-19.0	22.7	2.9	1.5	6.2	6.9	-9.0	12.1	7.9	3.6	5.7
	ENE.	6.6	-24.9	27.9	3.7	1.2	-0.7	6.6	-24.9	27.9	3.7	1.2	-0.7
	FEB.	5.1	-19.9	-2.0	4.3	7.5	10.5	5.9	-22.4	14.4	4.0	4.4	4.6
	MAR.	4.0	-31.7	3.0	3.8	3.6	7.7	5.3	-25.4	10.9	3.9	4.1	5.6
	ABR.	1.9	-26.9	-6.0	3.6	6.8	5.9	4.4	-25.8	6.9	3.8	4.8	5.7
	MAY.	6.1	-35.3	7.5	5.5	9.5	8.5	4.7	-27.6	7.0	4.2	5.7	6.3
	JUN.	8.3	-28.1	12.6	7.3	10.0	8.8	5.4	-27.7	7.9	4.7	6.4	6.8
	JUL.	4.6	-30.1	-1.9	8.9	11.0	7.9	5.2	-28.1	6.2	5.3	7.1	6.9
	AGO.	9.9	-23.5	20.9	9.3	11.6	2.4	5.9	-27.5	8.6	5.8	7.6	6.3
	SET.	14.8	-6.9	36.1	7.7	11.5	1.8	7.0	-25.3	12.4	6.0	8.0	5.8
	OCT.	19.0	-7.7	48.1	8.4	9.5	3.2	8.3	-23.6	16.9	6.2	8.2	5.5
	NOV.	10.1	27.7	12.4	8.8	7.4	2.5	8.5	-19.1	16.3	6.5	8.1	5.2
2011	DIC.	23.5	-4.8	43.9	29.7	11.1	3.8	9.9	-18.0	19.3	8.5	8.4	5.1
	ENE.	18.6	16.2	18.3	30.3	13.4	7.0	18.6	16.2	18.3	30.3	13.4	7.0
	FEB.	23.3	7.7	57.6	28.8	9.6	3.0	20.8	11.8	33.5	29.5	11.4	5.0
	MAR.	16.6	10.0	24.1	27.3	8.7	6.0	19.4	11.3	30.8	28.8	10.5	5.3
	ABR.	20.2	9.5	35.1	26.1	8.6	10.8	19.6	10.9	31.7	28.1	10.0	6.8
	MAY.	13.5	-5.9	19.5	25.4	10.9	5.0	18.3	8.0	29.3	27.6	10.2	6.4
	JUN.	12.3	-10.6	16.9	25.5	14.1	3.8	17.3	5.2	27.2	27.2	10.9	5.9
	JUL.	12.8	-16.3	19.0	25.1	16.8	3.8	16.6	2.1	25.9	26.9	11.7	5.6
	AGO.	15.4	3.5	24.7	24.1	17.3	2.9	16.4	2.2	25.7	26.6	12.5	5.2
	SET.	25.1	9.2	47.7	25.3	16.9	5.3	17.6	3.2	29.4	26.4	13.0	5.2
	OCT.	14.7	23.8	20.1	24.0	18.8	2.2	17.2	5.5	27.9	26.2	13.5	4.9
	NOV.	17.7	-12.8	32.2	25.3	19.6	3.9	17.3	3.0	28.5	26.1	14.1	4.8
2012	DIC.	7.7	7.6	12.8	5.1	15.3	2.8	16.3	3.4	26.4	24.0	14.2	4.6
	ENE.	-3.1	-21.2	-12.0	5.0	12.3	-0.3	-3.1	-21.2	-12.0	5.0	12.3	-0.3
	FEB.	3.1	-25.3	3.8	5.9	14.6	2.1	-0.1	-23.2	-4.8	5.5	13.4	0.9
	MAR.	4.4	-7.4	5.5	6.7	15.1	1.6	1.3	-18.6	-2.0	5.9	14.0	1.1
	ABR.	-0.8	-27.3	-8.9	9.0	14.4	-1.5	0.8	-20.6	-3.5	6.6	14.1	0.4
	MAY.	-1.0	-16.1	-15.9	10.0	14.4	0.4	0.4	-19.9	-5.8	7.3	14.2	0.4
	JUN.	1.7	-8.8	-5.9	9.0	9.5	1.5	0.7	-18.5	-5.8	7.6	13.3	0.6

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2013	JUL.	3.8	8.8	-0.7	7.7	10.7	2.9	1.1	-15.2	-5.0	7.6	12.9	0.9
	AGO.	2.8	23.5	-10.3	9.1	10.9	8.2	1.4	-10.1	-6.0	7.8	12.7	1.9
	SET.	-6.2	2.3	-26.1	9.9	10.3	6.3	0.3	-8.4	-9.8	8.0	12.4	2.4
	OCT.	3.2	-21.1	-0.8	8.9	8.3	6.5	0.6	-10.1	-8.5	8.1	12.0	2.8
	NOV.	8.7	-22.6	14.2	8.6	9.3	5.7	1.5	-11.5	-5.5	8.2	11.7	3.1
	DIC.	4.9	-10.5	3.4	7.5	8.9	5.8	1.8	-11.4	-4.5	8.1	11.5	3.3
	2013 ENE.	5.2	-25.2	1.1	5.1	7.9	11.3	5.2	-25.2	1.1	5.1	7.9	11.3
	FEB.	6.5	5.4	5.2	4.0	2.9	9.6	5.9	-10.5	3.1	4.6	5.3	10.5
	MAR.	3.9	-23.1	2.9	3.3	3.7	7.8	5.2	-14.7	3.1	4.1	4.8	9.6
	ABR.	9.0	-8.7	14.5	3.8	2.4	11.9	6.2	-13.4	5.4	4.1	4.2	10.2
	MAY.	6.0	-3.2	0.2	3.9	0.6	11.8	6.1	-11.8	4.5	4.0	3.5	10.5
2014	JUN.	1.6	-2.7	-19.7	1.5	0.3	14.6	5.3	-10.5	0.7	3.6	2.9	11.3
	JUL.	1.9	-6.3	-15.3	1.8	-5.9	15.5	4.8	-9.9	-1.8	3.3	1.6	11.9
	AGO.	1.3	-26.5	-7.7	0.2	-8.6	15.3	4.3	-12.9	-2.8	2.9	0.3	12.4
	SET.	3.3	-23.0	4.8	-0.9	-8.3	10.0	4.2	-14.5	-1.6	2.5	-0.7	12.1
	OCT.	-2.7	-17.9	-14.8	-0.4	-7.7	12.5	3.4	-14.9	-3.7	2.2	-1.4	12.1
	NOV.	-8.1	-7.3	-26.7	-1.7	-8.7	12.5	2.0	-14.1	-7.3	1.8	-2.1	12.2
	DIC.	-5.6	-6.6	-22.9	-0.3	-9.5	12.7	1.3	-13.4	-9.3	1.7	-2.8	12.2
	2014 ENE.	5.1	50.0	-1.4	1.3	-9.1	11.9	5.1	50.0	-1.4	1.3	-9.1	11.9
	FEB.	-1.0	-24.4	-21.4	-0.9	-6.8	19.6	2.1	7.8	-11.6	0.2	-7.9	15.7
	MAR.	5.1	-0.8	-4.3	-1.3	-6.6	18.1	3.1	5.2	-9.4	-0.3	-7.5	16.5
	ABR.	1.8	-18.1	-10.2	-3.5	-6.3	14.9	2.8	0.1	-9.6	-1.1	-7.2	16.1
2015	MAY.	4.9	-7.9	1.2	-4.4	-5.9	15.0	3.2	-1.3	-7.9	-1.8	-6.9	15.8
	JUN.	6.2	-2.4	7.4	-3.1	-4.5	13.2	3.7	-1.5	-6.0	-2.0	-6.5	15.3
	JUL.	-3.6	10.6	-37.6	-2.9	-1.6	11.1	2.6	0.5	-10.2	-2.1	-5.9	14.7
	AGO.	-6.9	-4.2	-46.9	-2.9	1.9	12.1	1.3	-0.2	-16.1	-2.2	-4.9	14.3
	SET.	-7.6	-12.6	49.7	-5.1	5.3	16.8	0.1	-2.0	-21.8	-2.6	-3.8	14.6
	OCT.	-8.3	-5.5	-50.3	-6.0	6.5	15.1	-0.8	-2.4	-25.9	-2.9	-2.8	14.7
	NOV.	-1.2	-5.0	-38.9	-5.3	10.6	15.3	-0.9	-2.7	-27.5	-3.1	-1.7	14.7
	DIC.	-2.1	-15.9	-39.5	-5.0	11.3	15.1	-1.0	-4.1	-28.8	-3.3	-0.6	14.8
	2015 ENE.	-6.5	-43.8	-44.5	-5.5	12.6	15.5	-6.5	-43.8	-44.5	-5.5	12.6	15.5
	FEB.	-6.1	-3.9	-41.4	-3.8	10.2	8.0	-6.3	-28.0	-43.1	-4.6	11.4	11.7
	MAR.	-8.3	-1.5	-48.3	-3.6	9.4	9.6	-7.0	-20.5	-44.7	-4.3	10.7	10.9
2016	ABR.	-4.8	5.1	-42.2	-2.0	9.7	11.1	-6.4	-15.8	-44.2	-3.7	10.5	11.0
	MAY.	-3.8	6.5	-37.2	-1.7	9.1	9.3	-5.9	-12.2	-43.0	-3.3	10.2	10.6
	JUN.	-4.9	-2.1	-39.2	0.0	10.7	7.9	-5.7	-10.7	-42.4	-2.8	10.3	10.1
	JUL.	4.8	-10.2	8.0	-1.7	10.3	6.9	-4.3	-10.6	-37.7	-2.6	10.3	9.6
	AGO.	6.2	-2.2	12.9	-0.8	8.9	5.4	-2.9	-9.4	-32.6	-2.4	10.1	9.0
	SET.	12.6	-2.6	30.0	2.1	8.9	4.9	-1.1	-8.5	-25.8	-1.9	10.0	8.5
	OCT.	17.6	-2.5	44.1	2.5	9.4	6.0	0.9	-7.9	-19.1	-1.5	9.9	8.3
	NOV.	9.6	0.1	17.9	2.4	6.6	5.7	1.8	-7.0	-15.2	-1.1	9.6	8.0
	DIC.	12.3	-2.9	25.8	3.1	6.8	5.9	2.8	-6.6	-11.5	-0.8	9.3	7.8
	2016 ENE.	4.6	18.8	7.2	0.7	2.5	4.0	4.6	18.8	7.2	0.7	2.5	4.0
	FEB.	5.5	-19.5	19.1	0.0	4.7	1.8	5.0	-1.5	12.7	0.3	3.6	2.9
2017	MAR.	1.6	-8.3	3.4	1.0	3.8	1.2	3.9	-3.9	10.0	0.6	3.6	2.3
	ABR.	-2.3	9.2	-17.5	-0.4	5.3	2.2	2.4	-0.9	3.8	0.3	4.0	2.3
	MAY.	-4.6	-11.5	-20.2	0.1	5.0	-0.6	0.9	-3.0	-0.8	0.3	4.2	1.7
	JUN.	-1.6	-10.2	-2.3	-1.5	1.8	-1.6	0.5	-4.2	-1.0	0.0	3.8	1.1
	JUL.	-1.6	-9.1	0.3	-1.6	1.4	-3.7	0.2	-5.1	-0.8	-0.3	3.5	0.4
	AGO.	-2.7	-12.7	-0.5	-1.0	0.9	-7.4	-0.2	-6.3	-0.7	-0.3	3.1	-0.7
	SET.	-0.3	-18.5	0.4	-0.2	-0.8	-3.1	-0.2	-7.9	-0.5	-0.3	2.7	-0.9
	OCT.	-0.4	-36.4	3.4	1.8	-1.8	-6.7	-0.2	-11.2	0.2	-0.1	2.2	-1.5
	NOV.	1.8	-27.8	7.8	1.7	-2.9	-6.1	0.0	-13.2	1.3	0.1	1.7	-2.0
	DIC.	5.1	-34.7	17.9	2.0	-3.3	-8.3	0.5	-15.2	3.4	0.2	1.3	-2.5
	2017 ENE.	13.1	-35.7	50.8	4.3	0.4	-8.9	13.1	-35.7	50.8	4.3	0.4	-8.9

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
FEB.	-0.1	-15.7	-1.7	4.6	-0.5	-3.2	6.6	-27.0	25.0	4.4	-0.1	-6.1	
MAR.	4.1	-17.0	19.0	2.8	2.5	-3.9	5.8	-23.7	23.4	3.9	0.8	-5.4	
ABR.	3.9	-20.5	34.7	3.2	-0.9	-7.3	5.4	-22.9	25.5	3.7	0.3	-5.9	
MAY.	4.0	-14.0	28.7	0.6	-1.1	-3.0	5.1	-21.3	25.9	3.1	0.0	-5.3	
JUN.	4.4	-18.4	17.8	1.8	-0.4	0.8	5.0	-20.8	24.7	2.9	0.0	-4.2	
JUL.	3.8	-42.2	8.9	3.6	1.2	4.5	4.8	-24.5	22.1	3.0	0.2	-2.9	
AGO.	1.3	-40.8	-0.1	2.3	1.2	5.5	4.3	-26.9	18.3	2.9	0.3	-1.9	
SET.	-11.2	-21.7	-29.3	1.4	2.7	1.9	2.2	-26.3	9.2	2.7	0.6	-1.5	
OCT.	-1.9	-17.4	-7.5	-0.1	2.5	5.4	1.7	-25.5	6.3	2.4	0.7	-0.8	
NOV.	-2.8	-30.8	-7.7	0.1	3.8	4.3	1.2	-26.0	4.1	2.2	1.0	-0.3	
DIC.	-5.7	-13.6	-16.1	-0.9	3.5	7.5	0.5	-25.1	1.1	1.9	1.2	0.3	
2018	ENE.	6.9	16.2	17.5	-2.6	3.5	0.6	6.9	16.2	17.5	-2.6	3.5	0.6
	FEB.	-0.8	10.2	0.4	-2.4	2.4	-1.0	3.4	13.2	10.9	-2.5	2.9	-0.2
	MAR.	-1.7	-5.0	-9.9	0.5	-1.1	3.5	1.8	6.6	5.5	-1.5	1.6	1.1
	ABR.	-2.2	-1.6	-11.7	0.5	1.4	2.0	0.8	4.5	2.1	-1.0	1.5	1.3
	MAY.	-0.1	2.2	-5.1	0.5	2.3	2.4	0.7	4.0	1.0	-0.7	1.7	1.6
	JUN.	1.4	23.1	3.2	-0.6	2.7	0.5	0.8	7.1	1.3	-0.7	1.9	1.4
	JUL.	4.4	20.0	16.7	-1.2	1.7	-0.7	1.3	8.8	3.6	-0.8	1.8	1.1
	AGO.	4.7	42.4	17.3	-0.8	2.2	-3.3	1.8	12.8	5.5	-0.8	1.9	0.5
	SET.	17.8	16.3	60.9	-1.3	-0.7	-2.0	3.6	13.3	12.4	-0.8	1.6	0.2
	OCT.	10.0	24.0	26.4	-0.2	0.3	-0.9	4.4	14.2	14.6	-0.8	1.4	0.1
	NOV.	5.6	48.3	12.7	0.5	-2.4	0.3	4.5	17.3	14.3	-0.6	1.1	0.1
	DIC.	10.4	42.2	25.4	1.1	-2.7	-0.6	5.1	19.5	15.7	-0.5	0.8	0.0
2019	ENE.	6.1	-13.4	13.1	0.5	-4.2	4.9	6.1	-13.4	13.1	0.5	-4.2	4.9
	FEB.	-1.1	22.2	-12.0	0.2	-5.3	7.6	3.0	4.0	4.3	0.3	-4.8	6.3
	MAR.	0.9	24.6	0.6	-1.8	-3.8	3.2	2.4	10.7	3.5	-0.4	-4.4	5.2
	ABR.	3.9	-12.0	16.6	-2.1	-2.8	3.5	2.7	5.2	5.7	-0.8	-4.0	4.7
	MAY.	4.1	-10.7	10.1	-2.1	-4.4	7.0	3.0	2.2	6.3	-1.1	-4.1	5.2
	JUN.	2.6	-25.3	6.4	-1.1	-2.7	5.4	2.9	-3.0	6.3	-1.1	-3.9	5.3
	JUL.	0.4	-4.3	-6.6	-0.4	-3.1	7.7	2.5	-3.2	4.2	-1.0	-3.8	5.6
	AGO. P/	2.3	-20.5	1.4	-1.0	-2.7	8.7	2.5	-5.8	3.8	-1.0	-3.6	6.0

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	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.	-4.9	96.7	-22.6	-8.6	-3.4	-5.2	-7.3	45.7	-19.5	-6.1	-8.7	-9.6
	NOV.	-8.1	87.0	-20.5	-12.7	1.5	-10.0	-7.7	48.0	-18.2	-7.5	-6.9	-10.2
	DIC.	-8.5	88.8	-11.5	-12.9	1.7	-12.5	-7.4	50.7	-15.1	-8.1	-5.6	-10.0
1999	ENE.	-5.7	80.3	-11.6	-9.2	0.5	-9.1	-5.7	80.3	-11.6	-9.2	0.5	-9.1
	FEB.	-3.4	78.6	-13.6	-7.5	3.0	-5.0	-4.6	79.4	-12.6	-8.4	1.7	-7.1
	MAR.	-3.8	73.8	-9.5	-7.5	7.5	-7.3	-4.3	77.5	-11.6	-8.1	3.6	-7.1
	ABR.	-3.5	66.2	-10.8	-7.0	8.4	-6.8	-4.1	74.6	-11.4	-7.8	4.7	-7.1
	MAY.	-4.6	64.7	-8.8	-9.5	3.7	-6.5	-4.2	72.5	-10.9	-8.2	4.5	-6.9
	JUN.	-5.6	152.2	-12.8	-10.1	0.5	-11.3	-4.5	85.4	-11.2	-8.5	3.8	-7.7
	JUL.	-9.4	24.4	-10.1	-11.9	1.4	-12.9	-5.2	70.4	-11.0	-8.9	3.5	-8.5
	AGO.	-12.0	40.8	-8.4	-14.6	-5.5	-16.2	-6.1	64.8	-10.7	-9.6	2.3	-9.5
	SET.	-12.3	31.6	-7.7	-16.4	-3.9	-15.8	-6.8	59.5	-10.4	-10.4	1.6	-10.3
	OCT.	-11.9	35.1	-7.7	-17.4	-9.6	-12.9	-7.3	56.2	-10.1	-11.0	0.4	-10.6
	NOV.	-10.8	38.7	-8.3	-17.3	-10.7	-10.0	-7.6	54.2	-10.0	-11.6	-0.7	-10.5
	DIC.	-11.1	-25.1	-9.3	-18.5	-10.3	-5.4	-7.9	45.8	-9.9	-12.1	-1.5	-10.1
2000	ENE.	-11.3	-25.5	-11.1	-19.0	-7.4	-5.3	-11.3	-25.5	-11.1	-19.0	-7.4	-5.3
	FEB.	-12.8	-25.5	-9.6	-21.0	-6.4	-7.3	-12.0	-25.5	-10.4	-20.0	-6.9	-6.3
	MAR.	-13.0	-23.5	-10.3	-21.3	-9.7	-6.7	-12.3	-24.8	-10.3	-20.4	-7.8	-6.4
	ABR.	-12.3	-24.8	-9.0	-20.2	-4.6	-7.5	-12.3	-24.8	-10.0	-20.4	-7.0	-6.7
	MAY.	-9.0	56.5	-12.8	-20.3	-5.1	-2.3	-11.7	-8.7	-10.6	-20.4	-6.7	-5.8
	JUN.	-7.8	23.3	-8.0	-17.4	-2.1	-1.5	-11.0	-1.7	-10.2	-19.9	-5.9	-5.1
	JUL.	-2.4	179.3	-10.4	-16.0	-3.5	1.3	-9.8	30.7	-10.2	-19.4	-5.6	-4.1
	AGO.	-1.5	186.6	-12.4	-15.4	-4.8	3.8	-8.8	55.7	-10.5	-18.9	-5.5	-3.2
	SET.	-1.1	197.0	-12.6	-11.7	-10.5	1.7	-8.0	74.3	-10.7	-18.2	-6.1	-2.6
	OCT.	-1.7	172.6	-11.8	-12.6	-4.0	0.0	-7.4	85.8	-10.8	-17.7	-5.9	-2.3
	NOV.	-4.8	-6.1	-10.7	-10.4	-7.0	-1.6	-7.1	76.2	-10.8	-17.1	-6.0	-2.3
	DIC.	-3.6	62.5	-10.7	-12.0	-9.8	-0.6	-6.9	75.4	-10.8	-16.7	-6.3	-2.1
2001	ENE.	-10.5	67.8	-9.4	-14.5	-16.6	-8.6	-10.5	67.8	-9.4	-14.5	-16.6	-8.6
	FEB.	-8.9	67.8	-8.3	-12.4	-12.2	-8.0	-9.7	67.8	-8.8	-13.5	-14.4	-8.3
	MAR.	-7.3	67.8	-1.4	-12.2	-10.1	-6.6	-8.9	67.8	-6.4	-13.1	-13.0	-7.7
	ABR.	-5.2	67.8	-1.2	-14.0	-11.1	0.3	-8.0	67.8	-5.1	-13.3	-12.5	-5.7
	MAY.	-11.4	-66.2	0.7	-16.0	-7.2	-7.5	-8.7	22.2	-4.0	-13.8	-11.5	-6.1
	JUN.	-10.6	-69.7	-1.0	-13.4	-10.1	-6.2	-9.0	-3.1	-3.5	-13.8	-11.2	-6.1
	JUL.	-17.1	-86.6	0.5	-17.4	-9.6	-9.9	-10.3	-35.0	-2.9	-14.3	-11.0	-6.7
	AGO.	-16.7	-87.7	2.3	-16.3	-9.2	-9.6	-11.1	-50.6	-2.3	-14.5	-10.8	-7.1
	SET.	-16.7	-87.4	2.4	-18.4	-3.1	-9.1	-11.8	-58.8	-1.8	-14.9	-10.0	-7.3
	OCT.	-14.9	-87.6	24.4	-17.0	-5.9	-8.6	-12.1	-63.8	0.8	-15.1	-9.6	-7.4
	NOV.	-10.8	-64.0	27.3	-19.2	-3.1	-5.7	-12.0	-63.8	3.1	-15.5	-9.0	-7.3
	DIC.	-8.5	-61.2	28.7	-13.7	-0.1	-6.0	-11.7	-63.6	5.2	-15.4	-8.3	-7.2
2002	ENE.	-7.3	-61.2	28.8	-14.2	5.6	-3.1	-7.3	-61.2	28.8	-14.2	5.6	-3.1
	FEB.	-1.4	-12.1	26.8	-12.4	0.1	-2.1	-4.3	-36.6	27.8	-13.3	2.8	-2.6
	MAR.	-1.8	-12.1	12.7	-9.6	-5.8	-2.0	-3.5	-28.4	22.6	-12.1	-0.1	-2.4
	ABR.	-3.1	-29.4	11.8	-10.2	-6.9	-4.9	-3.4	-28.7	19.8	-11.6	-1.8	-3.1
	MAY.	0.8	27.4	16.3	-7.0	-11.3	0.3	-2.5	-23.4	19.1	-10.7	-3.8	-2.4
	JUN.	-0.3	21.3	13.8	-6.6	-9.7	-1.8	-2.2	-19.6	18.2	-10.1	-4.8	-2.3
	JUL.	2.1	22.8	13.1	-1.5	-8.6	-0.9	-1.6	-16.2	17.5	-8.9	-5.3	-2.1
	AGO.	2.8	24.3	22.7	1.2	-6.5	-2.8	-1.0	-13.2	18.1	-7.7	-5.5	-2.2
	SET.	4.0	23.1	28.6	6.2	-9.2	-3.0	-0.5	-10.8	19.3	-6.3	-5.9	-2.3
	OCT.	3.6	35.0	2.5	8.8	-12.7	-1.7	-0.1	-8.1	17.3	-4.9	-6.6	-2.2
	NOV.	2.2	12.7	-2.2	11.3	-14.9	-2.5	0.1	-6.9	15.2	-3.5	-7.3	-2.2
	DIC.	4.0	129.0	-3.5	8.1	-14.0	-4.5	0.5	0.4	13.3	-2.6	-7.9	-2.4
2003	ENE.	2.7	129.0	-12.2	7.1	-18.4	-5.8	2.7	129.0	-12.2	7.1	-18.4	-5.8
	FEB.	-7.6	-40.1	-11.6	11.1	-21.4	-10.1	-2.6	11.7	-11.9	9.1	-19.9	-8.0
	MAR.	-7.2	-57.9	-3.9	9.2	-11.9	-8.0	-4.2	-16.8	-9.3	9.2	-17.4	-8.0

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2004	ABR.	-3.0	-47.5	2.5	15.9	-19.6	-3.7	-3.9	-24.4	-6.5	10.8	-17.9	-6.8
	MAY.	-1.4	-12.9	3.5	14.8	-12.1	-5.1	-3.3	-22.6	-4.5	11.6	-16.8	-6.5
	JUN.	-0.3	-23.6	2.5	16.2	-8.2	-3.0	-2.8	-22.7	-3.4	12.4	-15.4	-5.8
	JUL.	-1.3	-25.2	2.3	13.2	-9.8	-3.0	-2.6	-23.0	-2.6	12.5	-14.6	-5.4
	AGO.	-3.8	-26.1	1.8	5.2	-11.7	-3.1	-2.8	-23.3	-2.0	11.5	-14.3	-5.1
	SET.	-4.4	-14.2	-2.1	0.1	-8.9	-2.6	-2.9	-22.5	-2.0	10.2	-13.7	-4.8
	OCT.	-3.9	-13.5	-2.1	-0.9	-3.9	-2.2	-3.0	-21.7	-2.0	9.0	-12.8	-4.6
	NOV.	-2.5	6.0	1.3	-0.2	-1.6	-1.9	-3.0	-19.9	-1.7	8.1	-11.8	-4.3
	DIC.	-6.8	-49.0	0.8	-0.1	-4.4	-3.6	-3.3	-23.4	-1.5	7.4	-11.2	-4.3
	2004 ENE.	-3.5	-49.0	4.3	1.5	7.1	-1.3	-3.5	-49.0	4.3	1.5	7.1	-1.3
	FEB.	2.9	-10.6	-2.6	3.1	13.1	1.1	-0.4	-34.7	0.8	2.3	10.1	-0.1
	MAR.	5.8	26.2	-7.5	0.5	19.3	5.2	1.7	-22.1	-2.0	1.7	13.2	1.7
2005	ABR.	8.2	42.5	-13.5	-1.4	35.1	9.9	3.4	-11.0	-5.0	0.9	18.3	3.9
	MAY.	8.8	10.8	-8.7	1.8	26.0	11.9	4.5	-7.2	-5.8	1.1	19.9	5.7
	JUN.	9.7	26.3	-9.0	0.4	20.6	14.2	5.4	-2.9	-6.4	1.0	20.0	7.3
	JUL.	9.6	27.5	-13.6	1.6	16.9	14.3	6.0	0.5	-7.4	1.1	19.5	8.3
	AGO.	12.4	26.6	-20.2	7.6	19.7	16.5	6.9	3.2	-9.2	1.9	19.5	9.4
	SET.	11.8	10.9	-19.4	10.2	17.9	14.9	7.4	4.0	-10.4	2.8	19.4	10.1
	OCT.	10.3	14.7	-15.5	6.9	23.0	12.6	7.7	5.0	-10.9	3.2	19.7	10.3
	NOV.	10.2	12.7	-12.3	6.7	20.5	12.6	8.0	5.7	-11.1	3.5	19.8	10.5
	DIC.	12.2	12.0	-11.9	7.3	23.8	15.8	8.3	6.2	-11.1	3.8	20.2	11.0
	2005 ENE.	8.8	12.0	-5.9	6.2	13.6	9.3	8.8	12.0	-5.9	6.2	13.6	9.3
	FEB.	7.4	12.9	11.6	2.5	11.5	7.4	8.1	12.4	2.5	4.3	12.6	8.4
	MAR.	11.6	10.3	15.7	4.6	3.0	16.0	9.3	11.7	6.7	4.4	9.2	11.0
2006	ABR.	8.8	6.1	17.4	3.3	-3.1	12.1	9.2	10.2	9.3	4.1	5.9	11.4
	MAY.	7.2	12.8	14.9	0.9	-1.6	9.7	8.7	10.7	10.4	3.4	4.3	11.0
	JUN.	7.1	24.3	6.1	0.8	-4.7	9.9	8.4	13.0	9.7	3.0	2.7	10.8
	JUL.	7.7	10.7	7.2	3.0	0.0	10.1	8.3	12.7	9.4	3.0	2.3	10.7
	AGO.	3.1	12.2	-6.7	-0.3	-4.3	5.1	7.6	12.6	7.4	2.6	1.5	9.9
	SET.	3.7	10.1	-7.6	-1.9	-4.0	7.6	7.1	12.3	5.8	2.1	0.9	9.6
	OCT.	8.0	10.5	-2.6	4.7	-7.9	12.0	7.2	12.1	5.0	2.3	-0.1	9.9
	NOV.	9.0	9.8	3.0	5.5	-5.1	12.4	7.4	11.9	4.8	2.6	-0.5	10.1
	DIC.	11.6	12.4	17.0	5.3	-6.8	16.7	7.8	12.0	5.8	2.8	-1.1	10.7
	2006 ENE.	11.3	11.8	13.5	7.4	-3.7	16.6	11.3	11.8	13.5	7.4	-3.7	16.6
	FEB.	12.2	1.4	10.2	8.6	-5.8	20.4	11.8	6.5	11.8	8.0	-4.8	18.5
	MAR.	8.9	7.0	19.1	9.3	-7.2	11.2	10.8	6.6	14.3	8.4	-5.6	15.8
2007	ABR.	10.0	-1.6	15.7	7.3	1.0	14.1	10.6	4.5	14.7	8.1	-3.9	15.3
	MAY.	9.5	-4.3	8.9	8.9	0.0	13.3	10.3	2.6	13.4	8.3	-3.2	14.8
	JUN.	9.6	-11.4	19.5	13.6	1.8	9.8	10.2	0.0	14.4	9.2	-2.4	13.9
	JUL.	11.1	-0.6	24.3	13.2	2.5	11.1	10.3	-0.1	15.7	9.8	-1.7	13.4
	AGO.	15.2	-2.3	39.7	13.7	6.8	17.2	10.9	-0.3	18.2	10.2	-0.7	13.9
	SET.	15.0	-4.1	43.2	14.8	14.0	14.8	11.4	-0.7	20.6	10.8	0.9	14.0
	OCT.	10.9	-8.9	37.3	9.9	10.0	11.3	11.4	-1.6	22.2	10.7	1.8	13.7
	NOV.	11.5	-6.1	29.5	12.6	4.0	12.1	11.4	-2.0	22.8	10.8	2.0	13.6
	DIC.	11.2	-7.7	19.5	17.0	5.8	9.4	11.4	-2.5	22.5	11.4	2.3	13.2
	2007 ENE.	14.4	-5.5	27.1	16.5	8.8	13.2	14.4	-5.5	27.1	16.5	8.8	13.2
	FEB.	12.0	-4.7	4.0	17.6	12.3	8.9	13.2	-5.1	15.1	17.0	10.5	11.1
	MAR.	17.6	-7.4	-3.4	24.5	14.2	17.1	14.7	-5.9	8.4	19.6	11.7	13.2
2007	ABR.	17.0	-1.7	0.7	25.8	10.4	15.6	15.3	-4.8	6.4	21.1	11.4	13.9
	MAY.	15.2	-0.5	1.3	20.0	9.8	15.8	15.3	-4.0	5.3	20.9	11.1	14.3
	JUN.	14.9	2.4	6.1	14.7	14.6	17.0	15.2	-2.9	5.5	19.8	11.6	14.8
	JUL.	13.0	5.0	-7.1	13.9	9.1	15.3	14.9	-1.8	3.7	18.9	11.3	14.9
	AGO.	14.6	8.8	-3.8	17.6	9.1	15.4	14.8	-0.5	2.7	18.8	11.0	15.0
	SET.	14.4	12.7	-0.9	15.7	8.0	16.0	14.8	0.9	2.3	18.4	10.6	15.1

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2008	OCT.	17.1	16.7	-4.9	18.1	8.7	19.8	15.0	2.4	1.6	18.4	10.4	15.6
	NOV.	16.8	13.3	-21.0	17.6	13.8	20.5	15.2	3.3	-0.6	18.3	10.7	16.1
	DIC.	15.6	17.1	-27.2	13.0	25.2	19.6	15.2	4.5	-3.1	17.8	12.0	16.4
	2009	ENE.	13.2	13.8	-31.8	12.6	22.9	18.1	13.2	13.8	-31.8	12.6	22.9
	FEB.	14.4	18.7	-25.4	11.8	20.5	20.3	13.8	16.2	-28.8	12.2	21.7	19.2
	MAR.	11.7	15.4	-24.5	8.5	23.4	15.9	13.1	15.9	-27.5	10.9	22.3	18.0
	ABR.	9.2	6.9	-24.9	8.4	19.8	11.3	12.0	13.6	-26.8	10.3	21.6	16.0
	MAY.	12.4	6.2	-22.5	11.2	24.6	14.8	12.1	12.1	-26.0	10.4	22.2	15.7
	JUN.	12.0	0.6	-33.4	13.5	15.9	15.1	12.1	10.1	-27.2	10.9	21.2	15.6
	JUL.	13.4	-9.0	-15.1	13.0	21.3	16.5	12.3	7.2	-25.7	11.2	21.2	15.7
	AGO.	12.8	-10.6	-13.1	12.1	21.0	16.1	12.4	4.9	-24.2	11.4	21.2	15.8
	SET.	13.1	-11.1	-23.6	14.1	17.6	16.8	12.4	3.0	-24.2	11.7	20.7	15.9
2009	OCT.	11.6	-13.6	-24.1	15.9	22.9	12.4	12.3	1.2	-24.2	12.1	21.0	15.5
	NOV.	11.3	-14.8	0.5	15.1	24.3	10.4	12.2	-0.4	-22.3	12.4	21.3	15.0
	DIC.	9.6	-17.0	4.0	15.3	14.4	8.8	12.0	-1.9	-20.5	12.6	20.6	14.4
	2010	ENE.	10.9	-13.9	7.2	13.7	13.8	12.5	10.9	-13.9	7.2	13.7	13.8
	FEB.	6.4	-10.6	12.6	9.9	13.8	5.5	8.6	-12.2	9.8	11.7	13.8	9.0
	MAR.	8.9	-6.9	10.3	13.4	12.4	8.0	8.7	-10.5	10.0	12.3	13.3	8.6
	ABR.	8.5	-4.7	-1.8	13.4	11.6	7.7	8.7	-9.1	7.0	12.6	12.9	8.4
	MAY.	6.0	-4.6	5.0	13.4	8.6	2.9	8.1	-8.2	6.6	12.7	12.0	7.1
	JUN.	6.6	1.4	20.7	11.7	15.6	2.7	7.8	-6.7	8.8	12.6	12.6	6.3
	JUL.	5.6	7.2	0.7	13.6	11.1	1.2	7.5	-4.9	7.6	12.7	12.4	5.5
	AGO.	4.6	-3.3	-0.7	11.4	10.9	1.0	7.1	-4.8	6.5	12.5	12.2	4.9
	SET.	4.1	-3.3	11.5	10.9	7.8	0.1	6.7	-4.6	7.0	12.4	11.7	4.3
	OCT.	3.3	-4.2	9.3	7.4	6.7	0.8	6.4	-4.6	7.3	11.8	11.1	3.9
	NOV.	2.8	0.5	2.3	6.5	7.1	0.3	6.0	-4.1	6.8	11.3	10.7	3.5
2011	DIC.	3.6	-0.1	5.9	7.1	6.1	1.3	5.8	-3.8	6.7	10.9	10.3	3.3
	2012	ENE.	3.9	-13.8	-5.2	8.5	5.7	2.1	3.9	-13.8	-5.2	8.5	5.7
	FEB.	7.1	-17.3	-0.1	12.2	2.2	5.8	5.5	-15.6	-2.7	10.3	4.0	3.9
	MAR.	3.4	-18.3	0.0	8.5	0.3	2.3	4.8	-16.5	-1.8	9.7	2.7	3.3
	ABR.	3.3	-16.1	23.4	7.3	3.8	0.9	4.4	-16.4	4.1	9.1	3.0	2.6
	MAY.	3.8	-19.4	10.5	9.4	3.7	1.9	4.3	-17.0	5.4	9.1	3.1	2.5
	JUN.	4.2	-14.6	18.8	9.3	3.5	1.2	4.2	-16.6	7.7	9.2	3.2	2.3
	JUL.	4.3	-12.6	18.8	8.7	6.3	1.7	4.3	-16.0	9.2	9.1	3.6	2.2
	AGO.	4.4	-2.4	16.5	9.8	6.4	0.7	4.3	-14.5	10.1	9.2	4.0	2.0
	SET.	3.6	-2.7	0.7	8.6	5.8	1.3	4.2	-13.2	9.1	9.1	4.2	1.9
	OCT.	3.5	-12.8	6.8	11.5	3.1	0.6	4.1	-13.2	8.8	9.4	4.1	1.8
	NOV.	5.6	28.9	0.2	10.7	0.2	1.1	4.3	-9.5	8.0	9.5	3.7	1.7
2011	DIC.	7.5	28.9	-4.0	11.6	6.8	3.6	4.5	-6.4	6.9	9.7	4.0	1.9
	2012	ENE.	7.4	33.3	3.9	9.8	12.4	1.8	7.4	33.3	3.9	9.8	12.4
	FEB.	7.9	28.8	-4.2	10.1	18.2	3.0	7.7	31.0	-0.3	9.9	15.3	2.4
	MAR.	7.5	36.5	-5.3	8.6	17.2	2.9	7.6	32.8	-2.0	9.5	15.9	2.6
	ABR.	8.8	32.6	-14.6	10.2	16.1	6.1	7.9	32.8	-5.5	9.7	16.0	3.5
	MAY.	5.2	-14.7	-12.1	8.9	15.4	5.2	7.4	23.4	-6.9	9.5	15.9	3.9
	JUN.	4.3	-20.6	-19.0	8.9	17.1	4.7	6.8	15.7	-9.2	9.4	16.1	4.1
	JUL.	5.3	-11.2	-16.7	9.0	18.7	5.1	6.6	11.7	-10.3	9.4	16.5	4.2
	AGO.	3.2	-7.8	-17.2	6.3	16.4	2.4	6.2	9.1	-11.2	9.0	16.5	4.0
	SET.	4.6	-5.7	-5.0	5.1	22.4	3.0	6.0	7.4	-10.5	8.5	17.1	3.9
	OCT.	6.9	31.0	-1.7	4.6	23.6	2.9	6.1	9.6	-9.7	8.1	17.8	3.8
	NOV.	3.0	-27.4	-5.0	5.1	24.1	2.7	5.8	5.0	-9.3	7.8	18.4	3.7
2012	DIC.	0.5	-27.8	-5.5	3.8	12.0	0.6	5.3	1.4	-9.0	7.5	17.8	3.4
	ENE.	0.9	-17.6	-1.3	4.5	6.3	0.0	0.9	-17.6	-1.3	4.5	6.3	0.0
	FEB.	1.5	-15.3	1.9	1.0	9.3	2.3	1.2	-16.5	0.3	2.7	7.8	1.2
	MAR.	1.8	-21.3	2.7	0.9	9.0	3.7	1.4	-18.1	1.1	2.1	8.2	2.1

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2013	ABR.	0.9	-20.2	5.5	2.0	10.0	0.4	1.3	-18.6	2.2	2.1	8.7	1.6
	MAY.	4.2	26.0	4.4	1.0	12.7	1.8	1.9	-12.5	2.6	1.8	9.5	1.6
	JUN.	3.7	40.3	4.0	-1.4	8.1	1.8	2.2	-6.2	2.9	1.3	9.2	1.7
	JUL.	3.8	30.6	8.3	-2.6	8.9	2.7	2.4	-1.9	3.6	0.7	9.2	1.8
	AGO.	5.7	22.0	9.3	0.2	10.9	5.3	2.8	0.8	4.3	0.7	9.4	2.3
	SET.	4.6	18.6	-1.7	3.3	4.6	3.9	3.0	2.6	3.6	1.0	8.8	2.5
	OCT.	1.9	-17.2	-7.3	1.3	2.7	5.6	2.9	0.4	2.5	1.0	8.2	2.8
	NOV.	3.2	-1.8	2.5	-0.2	4.2	5.3	2.9	0.2	2.5	0.9	7.8	3.0
	DIC.	4.1	5.2	6.5	-0.3	9.4	4.9	3.0	0.6	2.8	0.8	7.9	3.2
	2013 ENE.	-0.5	-20.7	-2.6	-4.5	10.2	3.6	-0.5	-20.7	-2.6	-4.5	10.2	3.6
	FEB.	3.9	-18.3	-1.1	4.2	5.3	7.7	1.7	-19.5	-1.8	-0.2	7.7	5.6
	MAR.	2.6	-15.9	-0.7	4.5	6.9	3.4	2.0	-18.3	-1.5	1.4	7.4	4.8
2014	ABR.	4.0	-21.3	0.6	3.2	5.7	7.4	2.5	-19.1	-0.9	1.9	7.0	5.5
	MAY.	3.3	-23.5	-0.1	3.7	2.3	6.6	2.7	-19.9	-0.8	2.2	6.0	5.8
	JUN.	3.7	-31.3	0.0	5.2	4.8	7.4	2.9	-22.0	-0.6	2.7	5.8	6.1
	JUL.	3.6	-27.3	-3.2	6.9	0.4	6.8	3.0	-22.8	-1.0	3.3	5.0	6.2
	AGO.	2.2	-24.5	-3.1	4.4	-2.6	5.5	2.9	-23.0	-1.3	3.4	4.0	6.1
	SET.	4.2	-12.9	9.2	4.4	-3.3	6.0	3.0	-21.9	-0.1	3.5	3.2	6.1
	OCT.	4.7	-6.1	11.7	3.9	0.5	5.6	3.2	-20.4	1.0	3.6	2.9	6.0
	NOV.	3.5	-9.2	3.9	-0.5	2.0	7.1	3.2	-19.5	1.3	3.2	2.8	6.1
	DIC.	3.6	-16.9	6.0	0.7	-0.8	7.9	3.3	-19.2	1.7	3.0	2.5	6.3
	2014 ENE.	9.7	23.2	18.3	6.1	-3.1	9.1	9.7	23.2	18.3	6.1	-3.1	9.1
	FEB.	3.5	-1.5	17.2	-6.3	-1.3	7.5	6.5	10.7	17.8	-0.3	-2.2	8.3
	MAR.	3.1	-13.2	20.0	-5.8	-0.9	8.3	5.4	2.7	18.5	-2.2	-1.8	8.3
2015	ABR.	-0.7	-17.7	12.9	-7.6	-1.8	4.2	3.7	-2.3	17.0	-3.6	-1.8	7.1
	MAY.	-0.9	-13.9	11.3	-8.1	-0.6	3.8	2.7	-4.5	15.9	-4.5	-1.5	6.4
	JUN.	-0.7	-13.0	10.7	-7.7	-0.4	4.1	2.1	-5.8	15.0	-5.0	-1.3	5.9
	JUL.	-1.7	-20.4	13.2	-9.4	-0.6	3.7	1.6	-8.0	14.7	-5.7	-1.2	5.6
	AGO.	-0.3	-15.8	12.4	-8.3	3.7	4.8	1.3	-9.0	14.4	-6.0	-0.6	5.5
	SET.	-1.4	-19.6	3.0	-11.4	7.2	6.1	1.0	-10.4	13.1	-6.6	0.2	5.6
	OCT.	-2.9	-14.3	-1.5	-12.0	4.9	3.7	0.6	-10.8	11.5	-7.2	0.7	5.4
	NOV.	-3.0	-28.2	-3.4	-7.1	7.0	2.1	0.3	-12.5	10.1	-7.2	1.2	5.1
	DIC.	-2.8	-26.8	-3.8	-6.9	7.8	2.2	0.0	-13.7	8.9	-7.1	1.8	4.8
	2015 ENE.	-3.1	-39.0	-18.2	-5.4	10.6	4.8	-3.1	-39.0	-18.2	-5.4	10.6	4.8
	FEB.	-5.0	-24.1	-21.7	-3.8	10.6	-2.9	-4.1	-32.3	-19.9	-4.6	10.6	0.9
	MAR.	-2.8	-12.1	-20.5	-5.3	9.3	1.5	-3.6	-26.5	-20.1	-4.8	10.2	1.1
2016	ABR.	-1.1	-1.5	-19.9	-2.0	7.7	1.8	-3.0	-21.4	-20.1	-4.1	9.6	1.3
	MAY.	0.1	-1.5	-21.0	-1.2	8.6	4.0	-2.3	-18.0	-20.3	-3.5	9.4	1.9
	JUN.	1.1	2.0	-18.3	2.1	6.7	3.2	-1.8	-15.1	-19.9	-2.6	8.9	2.1
	JUL.	1.4	0.2	-20.0	2.3	14.0	2.9	-1.3	-13.1	-19.9	-1.9	9.6	2.3
	AGO.	1.3	0.7	-22.2	1.9	11.3	3.4	-1.0	-11.5	-20.2	-1.5	9.8	2.4
	SET.	1.3	-7.4	-19.6	4.2	12.4	2.2	-0.7	-11.0	-20.1	-0.8	10.1	2.4
	OCT.	1.9	-9.5	-15.9	5.1	13.0	2.4	-0.4	-10.8	-19.7	-0.3	10.4	2.4
	NOV.	3.0	6.9	-14.2	5.1	10.1	2.8	-0.1	-9.4	-19.3	0.2	10.4	2.4
	DIC.	2.7	0.3	-15.8	6.2	10.5	2.7	0.1	-8.7	-19.0	0.7	10.4	2.4
	2016 ENE.	1.2	-12.1	-8.2	2.9	7.5	2.4	1.2	-12.1	-8.2	2.9	7.5	2.4
	FEB.	0.6	-12.4	-5.8	3.2	7.1	0.5	0.9	-12.3	-7.0	3.0	7.3	1.5
	MAR.	0.5	-15.5	-6.8	3.2	6.1	1.1	0.8	-13.4	-6.9	3.1	6.9	1.3
	ABR.	0.2	-17.8	-5.2	1.2	10.2	0.5	0.6	-14.5	-6.5	2.6	7.7	1.1
	MAY.	0.0	-14.6	-5.9	1.1	10.7	-0.3	0.5	-14.5	-6.4	2.3	8.3	0.8
	JUN.	-1.7	-21.1	-7.9	-2.2	12.4	-0.5	0.1	-15.7	-6.6	1.5	9.0	0.6
	JUL.	-1.4	-20.5	-5.7	-1.7	8.3	0.0	-0.1	-16.4	-6.5	1.1	8.9	0.5
	AGO.	-2.2	-27.4	-5.8	-1.4	5.5	-0.2	-0.4	-17.9	-6.4	0.8	8.5	0.4
	SET.	-2.3	-29.2	-5.1	-1.0	5.2	-0.4	-0.6	-19.3	-6.3	0.6	8.1	0.3

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2017	OCT.	-1.8	-27.7	-8.0	-0.2	2.1	0.8	-0.7	-20.2	-6.5	0.5	7.5	0.3
	NOV.	-1.6	-23.0	-6.4	-1.7	-0.7	1.7	-0.8	-20.4	-6.5	0.3	6.7	0.5
	DIC.	-1.6	-18.1	-7.1	-3.1	-1.5	2.2	-0.9	-20.2	-6.5	0.0	5.9	0.6
	ENE.	-0.8	-5.8	-2.6	-2.4	0.6	1.0	-0.8	-5.8	-2.6	-2.4	0.6	1.0
	FEB.	2.8	-11.0	-2.8	-0.6	-1.0	8.8	1.0	-8.4	-2.7	-1.5	-0.2	4.7
	MAR.	1.3	-11.2	-7.9	-1.1	6.7	4.9	1.1	-9.3	-4.5	-1.4	2.1	4.8
	ABR.	-0.9	-10.1	-8.3	-1.6	1.0	1.4	0.5	-9.5	-5.5	-1.4	1.8	3.9
	MAY.	0.1	-12.3	-5.6	-2.0	2.9	3.3	0.5	-10.1	-5.5	-1.5	2.0	3.7
	JUN.	0.1	-8.4	-7.8	-0.9	3.7	2.2	0.4	-9.8	-5.9	-1.4	2.3	3.5
	JUL.	0.2	-8.1	-6.4	-1.9	4.1	2.8	0.4	-9.6	-6.0	-1.5	2.6	3.4
	AGO.	0.1	-5.4	-0.3	-3.0	7.3	1.4	0.3	-9.1	-5.3	-1.7	3.2	3.1
	SET.	0.7	-5.2	0.5	-3.9	6.6	3.3	0.4	-8.6	-4.6	-1.9	3.6	3.1
2018	OCT.	0.6	-4.4	0.5	-5.2	7.3	3.6	0.4	-8.2	-4.1	-2.3	3.9	3.2
	NOV.	0.3	-6.9	-0.5	-5.1	11.7	2.5	0.4	-8.1	-3.8	-2.5	4.6	3.1
	DIC.	1.4	7.2	-1.0	-4.3	12.6	2.8	0.5	-6.9	-3.6	-2.7	5.3	3.1
	ENE.	1.0	7.4	-1.2	-6.5	14.6	3.4	1.0	7.4	-1.2	-6.5	14.6	3.4
	FEB.	-0.5	14.7	-3.0	-7.1	5.1	1.7	0.2	11.0	-2.1	-6.8	9.9	2.6
	MAR.	-1.6	-1.8	-5.0	-6.0	-4.9	2.2	-0.4	6.8	-3.0	-6.5	4.8	2.4
	ABR.	-0.3	15.7	-6.9	-7.9	-0.1	3.4	-0.4	9.0	-4.0	-6.9	3.5	2.7
	MAY.	-2.4	5.1	-1.2	-7.6	-2.7	-0.5	-0.8	8.2	-3.4	-7.0	2.2	2.0
	JUN.	-2.3	-0.4	3.3	-8.6	-3.7	0.5	-1.1	6.8	-2.3	-7.3	1.2	1.7
	JUL.	-3.6	0.3	-2.6	-9.1	-5.3	-0.9	-1.4	5.9	-2.4	-7.5	0.2	1.3
	AGO.	-2.9	-2.3	-7.4	-7.9	-3.8	0.6	-1.6	4.8	-3.0	-7.6	-0.3	1.2
	SET.	-4.3	-2.2	-9.2	-8.0	-4.6	-1.8	-1.9	4.0	-3.7	-7.6	-0.8	0.9
2019	OCT.	-3.3	-0.6	-8.5	-6.6	-0.1	-1.7	-2.1	3.6	-4.2	-7.5	-0.7	0.6
	NOV.	-2.4	1.4	-7.6	-5.5	-2.8	-0.3	-2.1	3.4	-4.5	-7.4	-0.9	0.5
	DIC.	-2.1	2.1	-6.7	-3.5	-3.0	-1.3	-2.1	3.3	-4.7	-7.0	-1.1	0.4
	ENE.	0.3	9.1	8.9	-3.1	-8.6	1.7	0.3	9.1	8.9	-3.1	-8.6	1.7
	FEB.	1.3	6.6	11.4	-4.7	-4.4	3.9	0.8	7.8	10.1	-3.9	-6.6	2.8
	MAR.	-0.4	5.3	10.9	-5.8	-1.5	0.6	0.4	7.1	10.4	-4.5	-5.0	2.0
	ABR.	-1.1	-10.2	12.8	-5.1	3.8	-0.8	0.0	2.6	11.0	-4.7	-2.9	1.2
2019	MAY.	0.0	1.2	10.0	-5.4	1.5	1.0	0.0	2.3	10.8	-4.8	-2.0	1.2
	JUN.	1.1	1.4	4.2	-3.6	7.8	1.8	0.2	2.2	9.6	-4.6	-0.4	1.3
	JUL.	3.5	-2.3	20.5	-1.7	8.3	3.6	0.7	1.6	11.1	-4.2	0.8	1.6
	AGO. P/	3.2	-2.3	22.0	-3.4	6.7	4.0	1.0	1.1	12.5	-4.1	1.6	2.0

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	-1.1	-23.5	-1.8	13.0	-3.6	2.7	-1.5	-40	-1.7	9.4	4.3	2.1
NOV.	-5.3	-37.0	-5.1	0.3	-11.1	1.7	-2.9	-44	-3.6	6.9	1.8	2.1
DIC.	-7.5	-95.0	-2.6	2.3	-15.4	2.3	-3.6	-49	-4.3	6.2	-0.5	2.0
1999 ENE.	-8.2	-	10.3	-13.7	-17.0	-1.3	-8.2	-	10.3	-13.7	-17.0	-1.3
FEB.	-4.8	-	13.3	-5.6	-5.1	-6.9	-6.5	-	11.8	-9.8	-11.1	-4.2
MAR.	-2.6	-	14.4	3.9	-7.3	-4.9	-5.3	-	12.6	-5.4	-9.9	-4.4
ABR.	-6.4	102.0	6.4	5.7	-14.0	-7.8	-5.5	53	11.1	-2.7	-10.9	-5.3
MAY.	-3.6	2,698.3	10.8	-2.2	-18.2	-6.9	-5.1	1,152	11.0	-2.6	-12.4	-5.6
JUN.	-2.4	2,732.6	9.5	-1.8	-13.3	-5.2	-4.7	1,564	10.8	-2.4	-12.6	-5.5
JUL.	-7.9	176.4	4.0	-7.2	-13.6	-7.3	-5.2	1,235	9.8	-3.1	-12.7	-5.8
AGO.	-9.1	186.9	-4.8	-7.4	-14.1	-6.6	-5.7	1,039	8.0	-3.7	-12.9	-5.9
SET.	-5.8	495.7	0.1	-10.2	-15.7	-3.9	-5.7	951	7.1	-4.4	-13.2	-5.7
OCT.	-5.5	285.4	4.9	-10.0	-6.1	-4.6	-5.7	844	6.9	-5.0	-12.6	-5.6
NOV.	-3.5	398.8	3.4	0.0	-2.5	-5.3	-5.5	784	6.6	-4.6	-11.7	-5.6
DIC.	-2.7	3,635.2	6.4	-0.1	-1.2	-5.5	-5.2	791	6.5	-4.2	-11.0	-5.6
2000 ENE.	-2.3	-	-2.6	3.7	-0.9	-3.8	-2.3	-	-2.6	3.7	-0.9	-3.8
FEB.	-2.3	-	-2.1	7.8	-5.6	-3.4	-2.3	-	-2.3	5.7	-3.3	-3.6
MAR.	-6.3	-	-15.1	-4.8	-5.6	-2.8	-3.7	-	-6.6	2.0	-4.1	-3.3
ABR.	-2.6	111.6	-8.2	-4.8	-1.4	0.2	-3.4	130	-7.0	0.2	-3.4	-2.5
MAY.	-2.7	-85.2	-10.0	-0.8	3.5	4.2	-3.3	-71	-7.6	0.0	-2.1	-1.2
JUN.	-5.6	-98.3	-7.5	-0.2	5.7	1.0	-3.7	-81	-7.6	-0.1	-0.8	-0.8
JUL.	0.1	-14.6	-0.9	2.2	3.4	1.8	-3.1	-77	-6.7	0.3	-0.2	-0.4
AGO.	0.9	100.8	5.6	4.1	0.8	-2.0	-2.7	-71	-5.3	0.7	-0.1	-0.6
SET.	-2.2	22.7	-0.1	0.8	3.4	-4.7	-2.6	-65	-4.8	0.7	0.3	-1.1
OCT.	-1.7	31.5	-10.7	0.3	2.3	-0.1	-2.5	-59	-5.4	0.7	0.5	-1.0
NOV.	-2.0	11.9	-8.6	-2.2	3.5	0.9	-2.5	-54	-5.6	0.4	0.7	-0.8
DIC.	-4.6	-79.3	-15.2	-4.7	0.9	1.6	-2.6	-54	-6.5	0.0	0.8	-0.6
2001 ENE.	-2.8	64.2	-13.6	-5.9	0.8	-0.9	-2.8	64	-13.6	-5.9	0.8	-0.9
FEB.	-1.7	87.9	-13.0	-5.6	-2.6	-0.1	-2.2	76	-13.3	-5.8	-1.0	-0.5
MAR.	0.8	109.5	0.7	-6.5	-1.4	-1.8	-1.3	86	-9.0	-6.0	-1.1	-1.0
ABR.	1.3	101.1	-4.9	-7.5	-3.6	2.0	-0.6	89	-8.1	-6.4	-1.7	-0.2
MAY.	1.2	86.5	-0.1	-2.7	-2.7	-0.2	-0.3	89	-6.5	-5.7	-1.9	-0.2
JUN.	2.8	1,800.0	0.3	-4.3	-7.0	-1.6	0.3	126	-5.4	-5.4	-2.8	-0.4
JUL.	2.8	268.5	10.6	-4.4	-8.4	-2.4	0.6	139	-3.1	-5.3	-3.6	-0.7
AGO.	9.0	180.5	14.1	-1.5	-7.4	0.4	1.7	147	-1.0	-4.8	-4.1	-0.6
SET.	8.1	117.8	14.1	-0.9	-11.7	1.7	2.4	142	0.7	-4.4	-5.0	-0.3
OCT.	5.1	66.0	14.4	0.8	-12.7	0.6	2.7	129	2.0	-3.9	-5.7	-0.2
NOV.	-3.2	-54.9	3.1	2.3	-13.9	1.5	2.1	101	2.1	-3.3	-6.5	-0.1
DIC.	5.7	837.3	4.0	6.3	-9.4	-0.5	2.4	113	2.2	-2.6	-6.7	-0.1
2002 ENE.	0.6	-10.5	3.2	6.6	-8.0	-1.0	0.6	-11	3.2	6.6	-8.0	-1.0
FEB.	0.7	-15.3	-2.6	5.7	-8.8	1.5	0.7	-13	0.3	6.1	-8.4	0.2
MAR.	2.7	-10.3	3.9	7.5	-9.7	2.1	1.3	-12	1.5	6.6	-8.9	0.8
ABR.	1.8	-29.0	6.4	11.5	-9.2	2.4	1.5	-16	2.7	7.8	-8.9	1.3
MAY.	-0.9	-53.4	0.8	11.9	-10.3	3.5	1.0	-23	2.3	8.7	-9.2	1.7
JUN.	-0.9	-60.3	-5.9	13.3	-5.6	6.0	0.7	-30	0.9	9.4	-8.6	2.4
JUL.	0.9	-45.8	-6.6	16.6	-6.5	7.2	0.7	-32	-0.4	10.5	-8.3	3.1
AGO.	-4.1	-65.8	-4.1	5.9	-7.6	6.5	0.0	-39	-0.9	9.9	-8.2	3.6
SET.	-3.4	-63.8	3.9	8.7	-2.5	3.1	-0.4	-43	-0.3	9.7	-7.6	3.5
OCT.	-2.0	-63.2	-2.0	12.6	-2.5	5.0	-0.5	-46	-0.5	10.0	-7.2	3.7
NOV.	6.2	25.6	6.6	11.5	0.3	4.7	0.1	-43	0.1	10.2	-6.5	3.8
DIC.	-0.3	-42.9	0.2	9.1	-4.5	5.0	0.0	-43	0.1	10.1	-6.4	3.9
2003 ENE.	-0.1	-38.6	2.6	12.1	-5.6	3.4	-0.1	-39	2.6	12.1	-5.6	3.4
FEB.	-3.3	-40.5	4.0	11.4	-3.0	-2.3	-1.7	-40	3.3	11.8	-4.3	0.6
MAR.	-2.9	-42.7	-3.3	10.3	0.6	0.7	-2.1	-41	1.0	11.3	-2.7	0.6
ABR.	-1.2	-24.0	3.3	8.3	0.0	-1.6	-1.9	-37	1.6	10.5	-2.0	0.0

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2004	MAY.	4.2	-10.0	4.1	4.7	-0.8	5.9	-0.7	-34	2.1	9.3	-1.8	1.3
	JUN.	3.4	-7.7	2.9	4.3	-0.8	4.9	0.0	-31	2.2	8.4	-1.6	1.9
	JUL.	1.9	-15.6	-6.9	5.4	15.4	4.0	0.3	-30	0.8	8.0	0.8	2.2
	AGO.	0.4	-16.3	-1.6	15.6	17.6	-2.0	0.3	-28	0.5	8.9	2.9	1.7
	SET.	3.8	-18.5	-8.7	12.9	15.8	7.3	0.7	-27	-0.7	9.4	4.3	2.3
	OCT.	6.3	7.4	-0.2	6.6	19.6	6.6	1.3	-24	-0.6	9.1	5.8	2.8
	NOV.	5.7	0.6	-5.0	9.0	18.6	7.1	1.7	-22	-1.0	9.1	6.9	3.2
	DIC.	7.0	1.5	0.6	7.2	18.2	8.0	2.1	-21	-0.9	8.9	7.8	3.6
	2004 ENE.	6.8	1.9	0.0	8.8	20.4	7.1	6.8	2	0.0	8.8	20.4	7.1
	FEB.	6.4	-24.9	2.0	0.3	20.7	9.8	6.6	-12	1.0	4.5	20.6	8.5
	MAR.	7.2	1.1	9.1	-4.4	16.8	8.2	6.8	-7	3.7	1.6	19.3	8.4
	ABR.	3.8	8.4	3.2	-2.4	20.2	2.4	6.0	-3	3.5	0.6	19.5	6.8
	MAY.	4.5	33.8	3.3	1.3	23.6	1.7	5.7	2	3.5	0.7	20.3	5.7
	JUN.	8.1	36.1	18.1	2.6	19.7	3.8	6.1	7	5.9	1.0	20.2	5.4
	JUL.	7.6	20.8	26.1	-5.5	5.4	4.8	6.3	9	8.8	0.1	17.8	5.3
	AGO.	17.1	18.6	54.0	-5.7	5.2	11.5	7.7	10	14.9	-0.7	16.1	6.1
	SET.	12.0	29.2	50.9	-3.2	8.8	2.1	8.2	13	19.1	-1.0	15.2	5.6
	OCT.	12.1	18.7	56.1	4.4	3.3	1.7	8.7	13	22.9	-0.4	13.9	5.2
	NOV.	11.2	13.3	48.0	2.7	2.9	4.0	8.9	13	25.2	-0.1	12.8	5.0
	DIC.	11.8	16.7	55.5	3.1	4.1	2.6	9.2	14	27.6	0.1	12.0	4.8
2005	2005 ENE.	17.4	17.0	79.8	9.0	-0.7	2.9	17.4	17	79.8	9.0	-0.7	2.9
	FEB.	17.5	13.2	77.6	15.0	-3.5	2.6	17.4	15	78.7	11.9	-2.1	2.8
	MAR.	9.5	-16.4	54.7	20.8	-10.0	-1.8	14.8	4	70.3	14.7	-4.8	1.2
	ABR.	11.9	-28.9	60.3	16.7	-13.7	2.1	14.0	-5	67.7	15.2	-7.0	1.4
	MAY.	9.8	-22.2	52.7	11.1	-15.9	3.7	13.1	-9	64.6	14.3	-8.9	1.9
	JUN.	8.4	-3.5	38.1	12.4	-9.1	3.4	12.3	-8	59.8	14.0	-8.9	2.2
	JUL.	9.4	6.5	33.2	19.0	-10.3	3.8	11.9	-6	55.4	14.7	-9.1	2.4
	AGO.	3.3	17.5	8.3	15.9	-5.7	-0.7	10.7	-2	46.9	14.8	-8.7	2.0
	SET.	5.5	6.5	14.7	13.6	-6.2	1.5	10.0	-1	42.0	14.7	-8.4	2.0
	OCT.	2.4	3.9	4.6	8.7	-4.8	2.5	9.2	0	37.1	14.1	-8.0	2.0
	NOV.	4.5	2.5	17.4	8.4	-5.0	1.4	8.7	0	35.1	13.5	-7.7	2.0
	DIC.	9.1	6.5	29.2	9.7	-1.1	2.0	8.8	0	34.5	13.2	-7.2	2.0
	2006 ENE.	1.0	-9.4	2.4	2.6	4.2	-0.2	1.0	-9	2.4	2.6	4.2	-0.2
	FEB.	1.4	41.3	-3.4	4.1	3.6	0.8	1.2	12	-0.5	3.3	3.9	0.3
	MAR.	5.1	40.1	3.4	6.6	11.1	2.0	2.4	20	0.7	4.4	6.2	0.9
	ABR.	9.5	64.6	8.3	7.9	14.8	6.4	4.2	30	2.6	5.3	8.2	2.2
	MAY.	8.3	58.7	9.3	10.1	15.7	2.9	5.0	35	3.9	6.2	9.6	2.4
	JUN.	7.7	20.0	13.8	7.6	-14.3	5.1	5.5	32	5.5	6.5	5.5	2.9
	JUL.	3.7	3.7	3.2	3.9	-7.4	4.7	5.2	27	5.1	6.1	3.7	3.2
	AGO.	3.8	-3.5	4.3	4.4	-7.9	5.3	5.0	22	5.0	5.9	2.1	3.4
	SET.	7.1	-0.3	3.9	2.7	-9.8	13.5	5.3	18	4.9	5.5	0.7	4.6
	OCT.	10.5	14.0	15.7	2.3	-10.0	11.3	5.8	18	6.0	5.2	-0.4	5.3
	NOV.	12.7	28.5	20.3	1.0	-10.1	11.9	6.5	19	7.3	4.8	-1.3	5.9
	DIC.	9.4	22.5	9.4	1.1	-10.2	12.4	6.7	19	7.5	4.5	-2.1	6.5
2007	2007 ENE.	6.8	-10.4	-0.3	5.2	-14.6	17.0	6.8	-10	-0.3	5.2	-14.6	17.0
	FEB.	8.3	19.2	16.5	4.3	-15.1	5.5	7.5	5	7.8	4.8	-14.9	11.3
	MAR.	9.1	21.5	17.8	3.6	-15.4	6.4	8.0	11	11.0	4.4	-15.0	9.7
	ABR.	5.1	13.8	6.2	5.1	-16.9	5.7	7.3	12	9.8	4.6	-15.5	8.7
	MAY.	11.5	15.8	23.1	4.8	-16.5	8.1	8.1	13	12.5	4.6	-15.7	8.5
	JUN.	9.8	-11.8	24.8	2.8	5.5	4.0	8.4	8	14.5	4.3	-12.7	7.7
	JUL.	12.6	34.8	27.7	8.2	-6.9	4.0	9.0	12	16.4	4.8	-12.0	7.1
	AGO.	10.9	21.3	26.9	7.2	-8.1	1.3	9.3	14	17.8	5.1	-11.5	6.4
	SET.	4.3	21.3	21.6	11.1	-8.9	-9.8	8.7	14	18.2	5.8	-11.2	4.4
	OCT.	12.3	11.3	34.8	10.4	-5.8	-0.6	9.1	14	20.0	6.2	-10.7	3.8
	NOV.	9.7	10.0	24.5	11.6	-5.0	0.2	9.1	14	20.5	6.7	-10.2	3.4

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2008	DIC.	8.6	0.5	20.9	12.5	-6.1	0.8	9.1	12	20.5	7.2	-9.9	3.2
	ENE.	8.1	20.3	28.2	9.7	-4.4	-6.3	8.1	20	28.2	9.7	-4.4	-6.3
	FEB.	5.4	9.0	9.9	10.1	-1.9	-0.3	6.8	14	18.7	9.9	-3.2	-3.5
	MAR.	9.4	12.2	12.7	10.5	0.6	6.3	7.6	13	16.6	10.1	-1.9	-0.4
	ABR.	9.6	19.8	13.8	9.2	0.9	5.7	8.1	15	15.9	9.9	-1.2	1.2
	MAY.	5.2	26.2	6.1	8.3	1.4	1.6	7.5	17	13.7	9.5	-0.7	1.2
	JUN.	6.0	84.5	4.4	11.7	11.1	-0.6	7.2	26	12.0	9.9	1.3	0.9
	JUL.	8.5	29.8	14.8	10.8	21.5	-0.2	7.4	27	12.4	10.0	4.0	0.7
	AGO.	17.7	36.0	36.5	13.5	17.2	2.4	8.8	28	15.9	10.5	5.6	0.9
	SET.	19.5	29.3	38.1	12.8	3.9	7.5	10.0	28	18.6	10.7	5.4	1.6
	OCT.	14.0	27.8	23.7	12.7	2.5	7.5	10.5	28	19.2	10.9	5.1	2.3
	NOV.	12.4	22.9	25.7	13.1	5.0	2.5	10.7	28	19.9	11.1	5.1	2.3
2009	DIC.	11.8	37.8	22.3	13.7	7.4	1.8	10.8	29	20.1	11.4	5.3	2.3
	ENE.	17.5	64.9	22.9	12.6	8.8	13.1	17.5	65	22.9	12.6	8.8	13.1
	FEB.	8.2	18.1	7.5	14.4	4.2	4.9	12.9	38	15.5	13.5	6.4	9.1
	MAR.	3.8	9.5	2.4	12.4	7.6	-0.1	9.9	27	11.2	13.1	6.8	6.0
	ABR.	3.8	-4.8	5.5	9.3	7.6	0.8	8.3	18	9.7	12.1	7.0	4.6
	MAY.	3.8	-6.6	2.8	8.4	1.1	4.2	7.3	12	8.3	11.4	5.8	4.5
	JUN.	2.7	-22.8	2.9	5.1	-9.4	6.3	6.5	5	7.4	10.3	3.0	4.8
	JUL.	8.8	-11.7	20.2	3.7	-9.4	7.2	6.9	2	9.4	9.4	1.1	5.2
	AGO.	4.4	-22.1	5.0	2.1	-10.4	11.9	6.5	-1	8.7	8.4	-0.5	6.0
	SET.	5.5	-21.8	5.8	1.0	1.1	12.8	6.4	-4	8.2	7.6	-0.3	6.8
	OCT.	4.2	-26.0	8.7	2.3	0.7	5.8	6.1	-7	8.3	7.0	-0.2	6.7
2010	NOV.	14.2	-20.0	33.3	0.3	-1.7	8.5	7.0	-8	11.1	6.4	-0.4	6.9
	DIC.	10.1	-23.4	23.4	-0.1	-2.8	8.4	7.3	-10	12.3	5.8	-0.6	7.0
	ENE.	7.1	-29.2	29.5	0.5	-2.9	-2.7	7.1	-29	29.5	0.5	-2.9	-2.7
	FEB.	3.4	-20.7	-3.5	-1.1	11.8	12.3	5.4	-25	14.7	-0.3	4.4	4.3
	MAR.	3.3	-39.9	1.8	0.2	6.1	10.6	4.7	-30	10.8	-0.1	5.0	6.3
	ABR.	0.1	-35.4	-9.3	0.7	9.0	8.7	3.6	-31	6.0	0.1	6.0	6.9
	MAY.	6.2	-46.5	5.8	2.4	14.3	11.8	4.1	-34	5.9	0.5	7.6	8.0
	JUN.	9.3	-41.5	10.6	5.6	15.4	12.6	5.0	-35	6.7	1.4	8.9	8.8
	JUL.	4.0	-38.9	-3.8	9.0	14.7	10.9	4.9	-36	4.9	2.4	9.7	9.1
	AGO.	11.3	-33.3	20.2	8.9	15.8	3.1	5.7	-35	7.4	3.2	10.4	8.3
2011	SET.	18.4	-9.5	36.9	6.8	16.2	2.0	7.3	-33	11.5	3.6	11.1	7.6
	OCT.	24.1	-6.5	49.2	6.1	15.0	4.5	9.2	-30	16.3	3.8	11.4	7.2
	NOV.	11.1	25.5	12.3	7.3	14.0	3.1	9.4	-25	15.8	4.2	11.7	6.8
	DIC.	28.5	-16.5	45.3	41.4	14.6	3.9	11.2	-25	19.0	7.3	11.9	6.6
	ENE.	21.9	10.7	18.0	42.9	13.3	9.4	21.9	11	18.0	42.9	13.3	9.4
	FEB.	29.5	-0.2	62.0	41.1	1.9	2.8	25.4	5	34.6	42.0	7.2	6.1
	MAR.	20.9	4.0	25.5	40.3	1.1	7.4	24.0	5	32.1	41.4	5.1	6.5
	ABR.	25.9	5.3	39.1	37.2	1.9	13.1	24.4	5	33.5	40.4	4.3	8.2
	MAY.	17.2	13.0	21.1	37.1	6.4	4.8	22.9	6	31.1	39.7	4.7	7.5
	JUN.	15.8	10.3	19.0	37.0	10.8	3.2	21.7	7	29.0	39.3	5.7	6.7
	JUL.	15.7	-10.7	21.1	35.9	14.1	3.1	20.7	4	27.8	38.8	7.0	6.1
2012	AGO.	19.4	22.2	27.3	36.3	16.8	3.2	20.5	6	27.7	38.5	8.3	5.7
	SET.	31.0	26.7	50.8	38.4	11.7	6.4	22.0	9	31.7	38.5	8.6	5.8
	OCT.	16.4	31.2	21.6	37.2	14.3	1.6	21.3	12	30.0	38.3	9.2	5.3
	NOV.	21.8	1.7	34.5	39.1	15.2	4.2	21.3	11	30.6	38.4	9.8	5.2
	DIC.	9.2	37.0	14.1	5.6	17.0	3.6	20.0	13	28.4	34.8	10.4	5.1
	ENE.	-4.6	-18.6	-12.5	4.9	17.3	-0.9	-4.6	-19	-12.5	4.9	17.3	-0.9
	FEB.	3.4	-25.8	3.9	8.0	18.9	1.7	-0.7	-22	-5.0	6.4	18.1	0.4
2013	MAR.	5.3	5.7	5.7	9.1	19.9	0.3	1.1	-15	-2.2	7.3	18.7	0.4
	ABR.	-14	-28.2	-10.1	12.1	18.0	-2.7	0.5	-18	-3.9	8.5	18.5	-0.5
	MAY.	-2.8	-34.5	-17.4	13.9	15.7	-0.6	-0.1	-20	-6.3	9.6	17.9	-0.5
	JUN.	1.0	-30.7	-6.6	13.5	10.2	1.0	0.1	-22	-6.4	10.2	16.5	-0.2

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2013	JUL.	3.8	-0.5	-1.2	12.1	11.3	2.7	0.6	-19	-5.6	10.5	15.7	0.2
	AGO.	1.7	19.8	-11.1	12.8	10.2	9.1	0.8	-13	-6.6	10.8	15.0	1.3
	SET.	-9.1	-7.4	-26.9	12.4	14.2	7.0	-0.7	-12	-10.6	11.0	14.9	2.0
	OCT.	3.2	-25.3	-0.5	12.0	12.1	6.5	-0.2	-14	-9.1	11.1	14.6	2.5
	NOV.	9.7	-32.0	14.7	12.1	12.6	5.6	0.9	-17	-5.9	11.2	14.4	2.8
	DIC.	4.8	-19.2	3.3	10.7	8.8	5.8	1.3	-17	-4.8	11.1	13.9	3.0
	2013 ENE.	6.6	-31.0	1.4	8.8	6.9	14.4	6.6	-31	1.4	8.8	6.9	14.4
	FEB.	6.9	17.1	5.6	3.9	2.0	9.9	6.8	-8	3.5	6.3	4.4	12.2
	MAR.	4.1	-30.7	2.9	2.8	2.3	9.4	5.9	-16	3.3	5.1	3.7	11.3
	ABR.	10.6	-6.1	15.5	4.0	1.1	13.6	7.0	-14	5.7	4.9	3.0	11.9
	MAY.	6.8	6.5	-0.4	3.9	0.1	13.6	7.0	-11	4.8	4.7	2.4	12.2
	JUN.	0.7	17.2	-21.9	0.1	-1.7	17.2	5.9	-8	0.6	3.9	1.7	13.1
2014	JUL.	1.1	4.1	-16.6	-0.1	-8.9	18.7	5.2	-6	-2.1	3.3	0.1	14.0
	AGO.	0.6	-27.0	-8.0	-1.4	-11.5	19.0	4.5	-10	-3.1	2.7	-1.4	14.7
	SET.	2.5	-26.9	4.6	-2.8	-10.6	11.4	4.2	-13	-1.9	2.1	-2.5	14.3
	OCT.	-5.0	-22.9	-15.8	-1.9	-11.8	14.9	3.1	-14	-4.2	1.7	-3.5	14.3
	NOV.	-11.3	-6.0	-27.7	-2.2	-14.1	14.3	1.3	-14	-8.0	1.3	-4.5	14.3
	DIC.	-8.3	-1.3	-24.0	-0.8	-14.0	14.2	0.3	-12	-10.0	1.1	-5.3	14.3
	2014 ENE.	3.5	69.6	-2.7	-0.4	-12.4	11.7	3.5	70	-2.7	-0.4	-12.4	11.7
	FEB.	-2.5	-35.3	-24.0	1.0	-9.9	23.6	0.5	6	-13.5	0.3	-11.2	17.5
	MAR.	5.6	10.7	-6.3	0.3	-9.8	22.0	2.1	7	-11.4	0.3	-10.7	19.0
	ABR.	2.5	-17.9	-12.2	-2.0	-8.9	19.3	2.2	2	-11.6	-0.3	-10.3	19.1
	MAY.	6.7	-1.9	0.2	-3.0	-8.9	19.1	3.1	2	-9.8	-0.8	-10.0	19.1
2015	JUN.	8.3	7.2	7.1	-1.4	-6.9	16.3	3.9	2	-7.7	-0.9	-9.5	18.5
	JUL.	-4.2	33.2	-42.5	-0.4	-2.2	13.5	2.7	8	-12.4	-0.9	-8.5	17.7
	AGO.	-9.0	4.5	-51.6	-0.9	0.9	14.4	1.1	7	-18.8	-0.9	-7.4	17.3
	SET.	-9.7	-7.6	-54.0	-2.8	4.1	20.5	-0.3	5	-24.9	-1.1	-6.1	17.6
	OCT.	-10.2	0.9	-54.5	-3.7	7.4	18.8	-1.5	4	-29.2	-1.3	-4.9	17.8
	NOV.	-1.7	12.0	-43.5	-4.7	12.8	19.6	-1.5	5	-31.0	-1.6	-3.4	18.0
	DIC.	-2.8	-7.3	-44.0	-4.3	13.4	19.3	-1.6	4	-32.4	-1.9	-2.1	18.1
	2015 ENE.	-7.9	-50.9	-48.2	-5.5	13.9	18.5	-7.9	-51	-48.2	-5.5	13.9	18.5
	FEB.	-6.8	6.0	-44.5	-3.8	10.2	11.0	-7.4	-30	-46.6	-4.7	12.0	14.7
	MAR.	-10.0	-1.0	-51.5	-2.9	9.5	12.0	-8.2	-22	-48.1	-4.1	11.2	13.8
2016	ABR.	-6.0	-5.6	-45.3	-2.0	10.9	13.9	-7.7	-19	-47.5	-3.6	11.1	13.8
	MAY.	-5.2	0.1	-40.0	-1.9	9.5	10.7	-7.2	-16	-46.2	-3.3	10.8	13.1
	JUN.	-6.7	-15.7	-42.1	-0.8	13.1	9.1	-7.1	-16	-45.6	-2.8	11.2	12.4
	JUL.	5.6	-16.8	10.3	-3.2	8.3	7.9	-5.3	-16	-40.7	-2.9	10.8	11.7
	AGO.	7.3	-6.8	15.3	-1.9	7.6	5.9	-3.7	-15	-35.3	-2.8	10.3	10.9
	SET.	15.1	-2.8	32.7	1.3	7.0	5.6	-1.5	-13	-28.1	-2.3	10.0	10.3
	OCT.	21.0	-1.3	47.3	1.6	7.4	6.9	0.9	-12	-21.0	-2.0	9.7	9.9
	NOV.	10.8	-3.5	19.2	1.4	4.7	6.4	2.0	-11	-16.8	-1.7	9.2	9.5
	DIC.	14.1	-4.7	27.7	2.0	4.8	6.6	3.1	-10	-12.8	-1.4	8.8	9.3
	2016 ENE.	5.3	54.3	8.1	-0.1	-0.2	4.3	5.3	54	8.1	-0.1	-0.2	4.3
	FEB.	6.7	-25.1	20.7	-1.2	3.3	2.0	6.0	10	14.0	-0.7	1.6	3.1
2017	MAR.	2.0	-1.0	4.2	0.1	2.4	1.1	4.7	6	11.2	-0.4	1.8	2.4
	ABR.	-2.9	48.5	-18.6	-1.1	2.5	2.5	2.8	14	4.5	-0.6	2.0	2.5
	MAY.	-5.8	-9.0	-21.3	-0.3	2.0	-0.8	1.1	10	-0.4	-0.5	2.0	1.8
	JUN.	-1.5	3.8	-1.8	-1.2	-3.4	-2.0	0.6	9	-0.6	-0.6	1.1	1.1
	JUL.	-1.5	3.6	0.7	-1.5	-1.9	-5.0	0.3	8	-0.4	-0.8	0.6	0.2
	AGO.	-2.7	2.9	-0.1	-0.8	-1.4	-9.8	-0.1	7	-0.3	-0.8	0.4	-1.1
	SET.	0.4	-6.2	0.7	0.1	-3.6	-4.2	0.0	5	-0.1	-0.7	-0.1	-1.5
	OCT.	0.2	-43.3	3.9	2.5	-3.8	-8.9	0.0	-1	0.6	-0.3	-0.5	-2.3
	NOV.	2.8	-31.8	8.4	3.0	-4.1	-8.4	0.3	-5	1.7	0.0	-0.8	-2.9
	DIC.	6.7	-44.2	18.8	3.9	-4.3	-11.4	1.0	-10	4.0	0.3	-1.1	-3.6
	2017 ENE.	16.5	-52.2	53.7	6.8	0.3	-11.5	16.5	-52	53.7	6.8	0.3	-11.5

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
FEB.	-0.9	-17.1	-1.6	6.5	-0.4	-6.4	8.0	-39	26.6	6.7	-0.1	-9.0	
MAR.	4.6	-18.9	21.1	4.2	0.7	-6.7	6.9	-32	25.1	5.9	0.2	-8.2	
ABR.	4.9	-26.1	38.9	5.1	-1.7	-9.9	6.5	-31	27.6	5.7	-0.3	-8.7	
MAY.	4.8	-10.6	31.9	1.7	-2.7	-5.1	6.1	-28	28.2	4.9	-0.8	-7.9	
JUN.	5.3	-24.6	19.9	2.9	-1.8	0.3	6.0	-27	27.0	4.5	-1.0	-6.5	
JUL.	4.5	-61.6	9.8	5.7	0.2	5.1	5.8	-34	24.1	4.7	-0.8	-4.8	
AGO.	1.3	-60.4	-0.1	4.3	-1.3	6.8	5.2	-38	19.9	4.7	-0.9	-3.5	
SET.	-13.9	-34.9	-30.2	3.3	1.2	1.3	2.5	-38	10.1	4.5	-0.6	-2.9	
OCT.	-2.6	-27.3	-7.6	1.8	0.6	5.9	1.8	-37	6.9	4.2	-0.5	-2.1	
NOV.	-3.6	-44.5	-7.8	2.0	0.5	4.8	1.2	-38	4.5	4.0	-0.4	-1.4	
DIC.	-7.2	-29.9	-16.4	0.3	-0.3	9.0	0.3	-37	1.4	3.7	-0.4	-0.6	
2018	ENE.	7.9	22.6	18.2	-1.2	-1.3	-0.4	7.9	23	18.2	-1.2	-1.3	-0.4
	FEB.	-1.1	2.5	0.5	-0.7	1.1	-2.0	3.9	12	11.4	-0.9	-0.1	-1.2
	MAR.	-2.1	-10.8	-10.3	2.9	0.5	3.9	2.0	3	5.8	0.3	0.1	0.5
	ABR.	-3.1	-18.9	-12.2	3.5	2.0	1.4	0.8	-3	2.4	1.1	0.6	0.7
	MAY.	0.2	-3.0	-5.6	3.5	4.3	3.4	0.7	-3	1.2	1.6	1.3	1.3
	JUN.	2.0	42.6	3.0	2.3	5.4	0.5	0.9	4	1.4	1.7	2.0	1.2
	JUL.	6.2	40.9	17.6	1.7	4.6	-0.6	1.7	9	3.8	1.7	2.3	0.9
	AGO.	6.3	89.4	18.4	1.8	4.8	-4.8	2.3	17	5.9	1.7	2.6	0.1
	SET.	23.0	30.2	64.3	1.1	1.0	-2.2	4.8	19	13.2	1.6	2.5	-0.1
	OCT.	12.6	51.0	27.5	2.0	0.5	-0.6	5.7	22	15.4	1.7	2.3	-0.2
	NOV.	7.1	93.4	13.3	2.7	-1.8	0.4	5.9	28	15.1	1.8	1.9	-0.1
	DIC.	12.8	87.9	26.4	2.8	-2.1	-0.5	6.6	33	16.5	1.9	1.5	-0.2
2019	ENE.	7.1	-34.4	13.2	1.7	-1.6	6.0	7.1	-34	13.2	1.7	-1.6	6.0
	FEB.	-1.7	34.4	-13.2	1.9	-5.4	8.9	3.4	-2	4.2	1.8	-3.5	7.4
	MAR.	1.3	33.8	0.0	-0.5	-4.5	4.2	2.8	10	3.2	1.0	-3.9	6.3
	ABR.	5.4	-15.5	17.0	-1.1	-5.3	5.0	3.3	5	5.5	0.5	-4.2	6.0
	MAY.	5.3	-22.8	10.2	-1.0	-6.6	9.0	3.7	-1	6.2	0.2	-4.7	6.6
	JUN.	3.0	-44.2	6.7	-0.3	-6.6	6.5	3.6	-10	6.3	0.1	-5.0	6.6
	JUL.	-0.5	-12.1	-7.7	0.0	-7.3	8.9	3.0	-10	4.0	0.1	-5.3	7.0
	AGO. P/	2.0	-35.6	0.8	-0.3	-6.2	10.5	2.8	-15	3.4	0.0	-5.5	7.4

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 período comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo período 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 SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2003 - AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003	ENE.	78.3	19.1	111.2	107.8	75.9
	FEB.	76.6	18.7	110.5	107.3	81.7
	MAR.	78.4	19.1	110.0	107.8	78.8
	ABR.	79.1	18.7	105.9	108.8	75.9
	MAY.	80.5	19.1	107.0	109.3	81.7
	JUN.	79.9	18.7	107.3	111.2	81.7
	JUL.	82.5	28.1	102.5	112.2	81.7
	AGO.	81.7	28.1	101.4	111.7	75.9
	SET.	83.3	28.1	101.6	111.2	81.7
	OCT.	81.7	28.1	101.4	105.9	81.7
	NOV.	79.6	25.1	93.9	115.7	81.7
	DIC.	79.6	25.8	93.9	115.2	81.7
2004	ENE.	72.8	19.1	94.3	110.9	81.7
	FEB.	75.6	18.7	102.1	116.5	84.6
	MAR.	76.5	18.7	98.2	116.5	87.5
	ABR.	78.5	18.7	94.6	124.7	87.5
	MAY.	80.6	18.7	97.5	113.6	87.5
	JUN.	78.2	19.6	97.3	91.2	87.5
	JUL.	76.2	19.2	90.8	96.3	77.4
	AGO.	74.5	19.8	90.7	96.3	75.7
	SET.	75.8	20.2	89.9	95.1	82.5
	OCT.	75.4	20.2	86.0	99.3	80.8
	NOV.	79.2	19.2	98.5	103.1	80.8
	DIC.	92.0	19.2	105.7	193.6	84.2
2005	ENE.	102.6	82.2	110.8	200.4	84.2
	FEB.	101.5	82.2	111.1	201.1	82.5
	MAR.	106.9	81.9	116.1	213.8	82.5
	ABR.	80.6	45.0	106.8	84.5	80.8
	MAY.	87.3	72.4	106.8	82.1	75.7
	JUN.	89.7	69.4	107.1	85.0	87.5
	JUL.	91.6	65.8	109.2	89.5	89.2
	AGO.	90.4	64.3	109.1	91.7	87.5
	SET.	92.4	64.3	117.5	93.6	89.2
	OCT.	95.0	65.1	116.9	101.3	90.9
	NOV.	101.4	66.0	129.3	102.2	90.9
	DIC.	113.5	86.4	139.7	127.4	89.2
2006	ENE.	114.3	101.9	146.2	128.0	82.5
	FEB.	111.9	97.4	144.8	130.7	85.8
	MAR.	115.3	89.5	145.2	132.6	87.5
	ABR.	105.7	101.6	138.5	80.5	89.2
	MAY.	99.2	57.8	139.2	79.8	89.2
	JUN.	103.3	58.0	137.9	79.8	90.9
	JUL.	106.5	65.4	141.1	80.3	87.5
	AGO.	105.7	65.4	142.0	79.7	87.5
	SET.	104.8	64.7	142.9	81.6	89.2
	OCT.	107.3	67.9	146.5	82.1	85.8
	NOV.	112.0	66.0	155.7	83.6	90.9
	DIC.	129.5	66.2	185.5	121.5	84.2
2007	ENE.	130.1	96.6	183.1	120.8	84.2
	FEB.	122.4	107.5	180.3	121.2	84.2
	MAR.	122.2	104.0	178.2	88.8	84.2
	ABR.	120.3	110.2	166.6	86.0	84.2
	MAY.	117.6	104.1	164.6	77.6	85.8
	JUN.	123.7	109.4	161.5	79.7	89.2
	JUL.	124.0	122.7	158.3	81.0	94.3

**CIUDAD DE SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2003 - AGOSTO 2019**  
**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008	AGO.	121.7	122.4	158.4	82.5	94.3
	SET.	119.3	123.4	157.4	83.1	95.9
	OCT.	121.1	124.8	158.5	83.9	95.9
	NOV.	127.7	126.0	167.5	85.4	95.9
	DIC.	138.6	122.4	198.5	86.0	95.9
	ENE.	137.7	131.3	210.5	84.8	95.9
	FEB.	122.5	129.5	209.1	85.4	94.3
	MAR.	111.7	118.0	165.5	93.8	95.9
	ABR.	110.5	116.7	153.0	87.9	97.6
	MAY.	105.2	116.9	131.9	89.9	97.6
	JUN.	105.1	109.1	127.3	91.3	97.6
	JUL.	106.5	124.0	123.8	92.3	101.0
2009	AGO.	102.9	122.8	118.9	91.5	102.3
	SET.	95.7	97.8	115.0	90.4	107.5
	OCT.	95.5	73.5	114.7	89.7	110.1
	NOV.	96.9	70.2	119.4	89.6	107.5
	DIC.	99.1	69.7	124.3	89.9	110.1
	ENE.	92.4	82.4	114.4	90.9	113.9
	FEB.	88.2	90.1	111.3	91.9	112.6
	MAR.	85.0	85.4	92.4	97.8	115.2
	ABR.	84.9	87.1	84.6	97.8	112.6
	MAY.	85.5	75.8	80.9	93.5	115.2
	JUN.	87.5	67.6	85.5	94.4	113.9
	JUL.	85.4	70.6	80.5	90.8	111.3
2010	AGO.	83.8	69.9	80.1	91.0	113.9
	SET.	81.2	69.5	80.1	91.2	110.1
	OCT.	88.7	68.3	102.6	91.1	108.8
	NOV.	94.9	68.3	104.4	91.5	108.8
	DIC.	105.9	84.2	132.5	93.6	107.5
	ENE.	105.6	87.2	141.9	94.3	108.2
	FEB.	99.1	68.1	140.5	99.9	109.0
	MAR.	98.8	70.9	130.5	101.1	109.7
	ABR.	94.1	69.2	111.7	99.7	111.2
	MAY.	93.1	67.5	111.7	99.2	111.9
	JUN.	94.3	67.5	106.3	97.5	109.7
2011	JUL.	97.3	74.8	106.6	97.3	110.4
	AGO.	99.0	84.8	107.8	99.2	109.0
	SET.	103.1	104.7	106.9	99.3	103.7
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	101.4	100.4	97.9	101.8	99.3
	DIC.	105.3	102.9	103.2	109.4	98.7
	ENE.	112.9	81.9	161.4	108.8	100.9
	FEB.	119.5	90.5	177.7	113.6	106.0
	MAR.	125.1	104.0	174.9	114.2	106.7
	ABR.	108.9	104.8	117.3	110.2	99.0
	MAY.	107.2	98.7	110.4	111.5	99.6
2012	JUN.	107.3	99.3	103.2	112.8	102.2
	JUL.	107.9	94.8	108.6	113.0	102.2
	AGO.	115.7	123.2	105.8	117.0	104.0
	SET.	117.7	134.0	107.5	112.6	107.6
	OCT.	120.3	133.0	117.6	108.6	108.2
	NOV.	120.5	123.5	122.3	105.6	105.8
	DIC.	120.1	121.5	123.0	103.9	107.6
	ENE.	113.1	104.0	132.6	102.3	110.6
	FEB.	109.9	94.2	140.2	102.0	93.2

**CIUDAD DE SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2003 - AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2013	MAR.	115.3	97.9	146.1	101.8	115.3
	ABR.	116.1	90.3	145.3	101.9	112.4
	MAY.	111.9	88.0	129.7	98.1	115.9
	JUN.	112.9	88.2	128.6	97.3	112.4
	JUL.	114.4	95.3	123.7	99.3	111.3
	AGO.	131.0	143.4	129.2	92.9	115.6
	SET.	127.3	139.3	130.1	94.5	111.8
	OCT.	139.3	156.2	132.3	111.8	112.9
	NOV.	145.2	157.9	148.3	112.8	112.4
	DIC.	146.1	155.3	155.2	112.3	112.9
	ENE.	135.7	147.6	142.7	112.1	115.1
	FEB.	126.5	110.7	160.5	115.0	118.9
	MAR.	128.2	106.9	157.7	115.9	122.2
2014	ABR.	117.7	82.8	143.0	112.4	124.4
	MAY.	118.1	77.5	143.7	110.8	125.4
	JUN.	123.8	82.0	149.3	112.1	123.3
	JUL.	127.9	95.6	148.7	112.1	125.4
	AGO.	135.1	121.3	150.5	111.3	120.5
	SET.	136.7	137.5	146.2	111.0	116.2
	OCT.	136.3	131.4	143.4	110.6	120.5
	NOV.	149.5	159.8	152.3	121.7	120.0
	DIC.	156.4	174.3	159.5	122.6	128.2
	ENE.	151.2	167.8	164.0	124.7	125.4
	FEB.	132.4	111.4	167.8	125.7	128.2
	MAR.	130.5	108.7	151.8	134.0	128.2
2015	ABR.	134.6	104.0	160.2	132.7	127.6
	MAY.	128.7	76.1	162.1	132.0	121.6
	JUN.	130.8	74.4	173.2	128.2	119.4
	JUL.	134.5	82.6	172.2	131.5	121.1
	AGO.	142.1	128.2	153.6	129.3	119.4
	SET.	146.9	136.2	160.0	129.8	120.0
	OCT.	145.2	133.2	157.2	128.8	120.0
	NOV.	172.0	169.0	215.6	128.8	118.4
	DIC.	175.2	180.6	211.5	130.0	121.1
	ENE.	167.9	166.2	214.2	128.9	124.4
	FEB.	144.3	128.1	187.5	130.1	129.8
	MAR.	147.3	121.4	201.5	130.9	125.4
2016	ABR.	153.9	121.2	202.3	131.6	131.4
	MAY.	144.6	113.4	174.1	130.0	130.4
	JUN.	140.5	100.7	171.9	127.3	132.5
	JUL.	145.3	120.5	165.8	127.5	137.4
	AGO.	151.6	143.6	164.3	126.8	142.9
	SET.	148.3	151.1	153.7	128.9	149.4
	OCT.	148.0	145.6	153.4	128.2	158.2
	NOV.	145.4	143.0	149.2	126.3	154.9
	DIC.	151.0	147.6	153.6	126.6	161.4
	ENE.	146.6	132.6	186.9	127.1	157.1
	FEB.	133.2	95.2	191.6	128.6	145.1
	MAR.	131.3	87.3	183.5	131.3	130.4
	ABR.	134.0	86.4	187.9	130.3	140.2
	MAY.	135.1	80.6	187.1	128.9	141.8
	JUN.	129.6	82.1	160.4	127.7	154.4
	JUL.	127.4	109.2	119.5	126.8	157.1
	AGO.	143.5	143.4	141.9	126.9	156.5
	SET.	142.8	140.6	142.2	124.3	149.5
						151.9

**CIUDAD DE SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2003 - AGOSTO 2019**  
**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017	OCT.	150.1	148.2	159.4	124.3	160.9
	NOV.	157.8	143.7	194.8	125.2	163.1
	DIC.	155.6	141.8	191.6	125.7	172.4
	ENE.	151.1	139.3	197.9	125.2	159.5
	FEB.	148.2	139.2	195.3	126.7	159.5
	MAR.	139.4	106.2	195.8	127.7	159.5
	ABR.	129.2	105.4	156.1	125.3	159.5
	MAY.	132.6	105.1	155.5	120.7	142.6
	JUN.	129.9	98.6	151.2	121.6	186.0
	JUL.	132.9	100.1	160.9	121.9	177.7
	AGO.	131.0	99.8	153.5	122.7	142.1
	SET.	135.4	114.5	153.0	123.5	142.3
2018	OCT.	137.7	121.1	151.5	124.0	175.6
	NOV.	138.8	120.7	151.5	129.8	178.6
	DIC.	133.8	127.8	121.3	130.2	177.6
	ENE.	123.3	92.2	148.5	130.9	178.6
	FEB.	120.9	89.4	154.4	130.5	178.6
	MAR.	127.9	88.0	171.6	133.4	178.6
	ABR.	120.2	73.8	136.3	133.9	178.6
	MAY.	123.5	76.4	140.0	131.1	147.8
	JUN.	124.0	76.1	142.9	128.8	149.1
	JUL.	127.1	91.6	143.4	128.1	160.6
	AGO.	125.3	120.5	129.4	120.8	147.8
	SET.	124.1	145.2	110.1	119.7	135.2
2019	OCT.	129.2	162.7	109.6	119.0	144.6
	NOV.	145.6	163.1	156.2	119.3	146.1
	DIC.	142.2	158.6	148.4	121.7	145.8
	ENE.	137.2	153.8	153.1	120.3	119.4
	FEB.	132.0	70.7	194.2	122.7	148.3
	MAR.	129.7	67.1	179.9	124.0	125.2
	ABR.	130.9	67.6	177.9	126.2	130.8
	MAY.	123.9	77.6	152.1	122.3	134.7
	JUN.	118.9	77.3	134.8	125.2	137.3
	JUL.	124.3	101.8	136.1	123.2	154.3
	AGO. P/	137.7	163.8	138.5	124.3	137.5
						132.4

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2003.

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 SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 2/
2003	ENE.	51.8	7.9	92.3	104.3	79.0
	FEB.	49.2	7.8	89.0	103.7	85.1
	MAR.	50.6	7.9	87.9	104.3	82.0
	ABR.	55.0	7.8	89.0	105.5	79.0
	MAY.	56.5	7.9	89.0	106.2	85.1
	JUN.	56.2	7.8	91.1	107.4	85.1
	JUL.	59.4	11.6	89.0	108.6	85.1
	AGO.	56.9	11.6	86.8	108.0	79.0
	SET.	59.5	11.6	87.9	108.0	85.1
	OCT.	58.8	11.6	86.8	101.2	85.1
	NOV.	59.4	10.4	89.0	113.7	85.1
	DIC.	59.4	10.7	89.0	112.4	85.1
2004	ENE.	49.3	7.9	91.1	106.9	85.1
	FEB.	53.6	7.8	127.0	110.6	88.1
	MAR.	53.4	7.8	106.3	110.6	91.1
	ABR.	56.2	7.8	85.7	120.8	91.1
	MAY.	58.1	7.8	86.8	111.9	91.1
	JUN.	56.6	8.1	87.9	102.2	91.1
	JUL.	57.4	7.9	87.9	107.9	80.6
	AGO.	55.9	8.2	85.7	107.9	78.9
	SET.	57.4	8.4	84.6	106.6	85.9
	OCT.	58.6	8.4	85.7	111.3	84.1
	NOV.	58.9	7.9	83.6	115.5	84.1
	DIC.	77.7	7.9	84.6	217.0	87.6
2005	ENE.	103.3	34.0	129.1	224.6	87.6
	FEB.	97.4	34.0	112.9	225.4	85.9
	MAR.	108.3	34.0	162.8	239.6	85.9
	ABR.	60.5	16.3	86.8	94.7	84.1
	MAY.	73.9	29.7	87.9	92.0	78.9
	JUN.	78.6	28.1	92.2	95.3	91.1
	JUL.	81.2	27.2	91.1	100.3	92.9
	AGO.	81.0	27.8	87.9	102.8	91.1
	SET.	79.4	28.1	93.3	104.9	92.9
	OCT.	83.1	29.4	89.9	113.6	94.6
	NOV.	88.5	30.1	89.9	114.5	94.6
	DIC.	113.0	49.0	188.9	145.1	92.9
2006	ENE.	111.0	66.9	188.9	144.7	85.9
	FEB.	101.7	63.8	186.3	145.9	89.4
	MAR.	108.9	55.2	183.8	150.4	91.1
	ABR.	86.5	70.1	103.6	86.3	92.9
	MAY.	71.0	27.0	103.6	84.6	92.9
	JUN.	71.4	27.0	101.2	85.2	94.6
	JUL.	75.9	35.0	109.7	85.7	91.1
	AGO.	74.1	35.0	115.7	83.8	91.1
	SET.	78.6	35.0	137.4	87.7	92.9
	OCT.	78.4	35.2	138.6	88.6	89.4
	NOV.	77.7	33.4	128.9	90.8	94.6
	DIC.	106.8	33.6	306.1	143.8	87.6
2007	ENE.	119.0	64.6	306.1	144.1	87.6
	FEB.	124.3	80.4	298.8	144.4	87.6
	MAR.	104.2	74.3	295.2	101.7	87.6
	ABR.	96.4	84.3	130.6	98.2	87.6
	MAY.	86.2	69.9	88.9	85.8	89.4
	JUN.	91.9	78.1	86.5	86.3	92.9
	JUL.	96.3	98.3	90.4	87.3	98.2
	AGO.	97.1	97.5	102.2	88.7	98.2
	SET.	90.6	99.8	105.8	89.1	99.9
	OCT.	95.3	102.9	114.4	90.4	99.9
	NOV.	106.3	106.4	129.1	91.8	99.9
	DIC.	127.0	89.5	278.7	92.6	99.9
2008	ENE.	112.9	76.6	295.9	90.8	99.9
	FEB.	97.1	96.6	304.4	89.8	98.2
	MAR.	80.6	94.3	119.9	102.5	99.9
	ABR.	76.3	95.4	80.5	94.8	101.7
	MAY.	67.4	96.0	40.6	97.4	101.7
	JUN.	71.0	85.4	40.8	99.2	101.7
	JUL.	75.2	114.9	42.1	101.5	105.2
	AGO.	72.5	113.5	41.8	99.2	106.5
	SET.	71.6	112.1	41.8	97.2	111.9
	OCT.	73.6	120.3	43.7	96.3	114.6
	NOV.	77.2	112.1	55.0	97.4	111.9
	DIC.	85.1	110.8	79.2	97.2	114.6
2009	ENE.	78.9	118.3	82.9	98.5	118.6
	FEB.	81.8	139.0	109.7	89.0	117.3
						60.5

**CIUDAD DE SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 2/
2010	MAR.	74.7	126.5	56.8	98.5	120.0
	ABR.	76.7	131.2	51.3	99.2	117.3
	MAY.	72.0	113.5	43.0	91.9	120.0
	JUN.	71.9	94.4	42.4	94.6	118.6
	JUL.	70.8	93.3	40.8	89.2	115.9
	AGO.	70.0	91.6	42.0	90.2	118.6
	SET.	70.8	89.3	43.4	89.0	114.6
	OCT.	87.3	85.8	90.2	90.0	113.3
	NOV.	88.4	85.8	93.9	89.2	113.3
	DIC.	107.4	115.8	169.9	92.6	111.9
	ENE.	98.5	104.1	161.8	93.4	109.5
	FEB.	103.1	98.7	186.2	101.1	109.5
2011	MAR.	103.0	110.3	138.9	103.5	108.3
	ABR.	105.4	112.2	133.7	101.8	110.7
	MAY.	105.0	112.2	128.1	101.5	113.1
	JUN.	101.0	108.5	105.6	97.6	111.9
	JUL.	100.2	104.3	106.1	96.1	113.1
	AGO.	101.2	99.4	124.2	98.5	113.1
	SET.	101.3	98.8	130.4	98.5	106.0
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	99.8	100.0	100.0	101.0	98.8
	DIC.	103.4	99.4	100.0	112.7	98.0
	ENE.	91.8	87.0	103.2	112.2	100.3
	FEB.	94.8	85.8	104.5	119.5	101.3
2012	MAR.	100.7	94.5	108.5	118.4	102.2
	ABR.	103.9	97.1	109.2	112.7	91.9
	MAY.	106.0	96.7	110.5	111.9	91.0
	JUN.	108.1	104.3	117.2	110.9	94.7
	JUL.	108.2	104.7	119.2	110.7	93.8
	AGO.	108.3	105.5	119.8	113.2	97.2
	SET.	108.0	103.6	119.2	112.1	98.0
	OCT.	105.7	99.8	116.7	106.2	96.3
	NOV.	105.1	99.8	116.1	106.8	92.9
	DIC.	107.1	99.4	123.4	110.6	96.3
	ENE.	99.5	101.3	127.0	110.2	95.5
	FEB.	102.3	101.3	142.6	109.2	94.6
2013	MAR.	104.4	100.1	126.4	117.1	95.5
	ABR.	116.1	99.4	171.5	118.2	92.9
	MAY.	115.8	100.1	207.6	112.1	99.7
	JUN.	115.9	99.8	200.5	109.9	98.0
	JUL.	114.2	95.2	196.3	111.7	94.4
	AGO.	110.0	95.2	205.5	99.2	95.8
	SET.	109.7	94.8	204.1	102.2	94.4
	OCT.	111.7	96.7	199.8	105.5	95.8
	NOV.	111.7	96.7	207.0	105.5	93.6
	DIC.	111.7	97.5	208.4	105.7	92.9
	ENE.	103.3	100.5	182.2	108.7	92.9
	FEB.	102.7	99.0	180.2	112.5	94.4
2014	MAR.	108.6	97.9	174.2	117.5	93.6
	ABR.	109.2	99.8	165.4	112.0	96.5
	MAY.	112.0	94.0	166.5	109.9	100.2
	JUN.	112.5	94.0	167.6	110.0	98.0
	JUL.	112.3	94.4	161.0	112.4	101.7
	AGO.	107.8	94.4	154.4	111.5	98.7
	SET.	112.6	96.0	149.2	111.5	96.5
	OCT.	112.6	98.2	150.2	110.8	100.2
	NOV.	112.1	97.1	154.4	111.1	99.5
	DIC.	113.0	99.0	155.4	112.7	100.2
	ENE.	105.4	93.7	151.3	116.1	100.2
	FEB.	103.7	94.4	145.0	116.1	101.7
2015	MAR.	107.0	93.7	145.0	114.0	101.7
	ABR.	110.4	92.5	141.9	115.6	101.7
	MAY.	109.9	92.5	155.4	112.9	98.0
	JUN.	109.2	91.4	155.4	111.3	97.3
	JUL.	113.5	92.5	151.3	116.9	98.0
	AGO.	110.9	93.7	151.3	115.1	97.3
	SET.	112.7	94.4	156.4	111.8	95.8
	OCT.	112.1	96.3	152.3	110.4	95.8
	NOV.	112.1	96.0	154.4	110.4	95.8
	DIC.	113.0	95.6	150.2	112.9	97.3
	ENE.	103.8	97.1	152.3	111.3	100.2
	FEB.	102.6	99.4	155.4	115.2	109.0
2016	MAR.	107.4	100.5	155.4	115.2	106.8
	ABR.	114.7	99.4	155.4	118.4	106.8

**CIUDAD DE SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 2/
MAY.	115.0	99.0	152.3	119.1	105.3	101.2
JUN.	113.4	99.4	152.3	110.0	108.2	104.4
JUL.	114.2	99.4	151.3	109.8	105.3	107.2
AGO.	113.2	96.0	151.3	109.3	112.6	105.2
SET.	114.7	96.7	151.3	110.3	123.6	105.3
OCT.	115.6	100.9	151.3	110.5	123.6	105.8
NOV.	111.8	100.9	150.2	100.9	122.1	104.7
DIC.	111.0	100.9	152.3	101.7	122.1	101.9
2016 ENE.	97.8	102.0	152.3	102.0	121.4	68.7
FEB.	99.8	102.0	176.1	105.3	96.5	72.4
MAR.	102.3	103.9	174.1	109.0	98.0	74.5
ABR.	108.7	103.2	174.1	108.8	100.2	90.0
MAY.	111.4	129.1	171.0	103.8	98.0	91.5
JUN.	108.2	127.7	165.8	99.7	98.7	88.4
JUL.	110.1	128.6	153.5	99.1	96.5	95.3
AGO.	109.1	130.4	152.4	99.8	95.8	91.9
SET.	110.2	129.1	150.4	99.8	101.7	94.3
OCT.	111.9	130.9	145.2	101.8	100.2	97.2
NOV.	112.0	132.4	141.1	101.8	103.1	97.0
DIC.	113.6	132.4	138.2	103.7	115.6	96.8
2017 ENE.	106.6	130.4	138.2	101.8	115.6	81.9
FEB.	106.1	130.4	138.2	105.1	115.6	77.7
MAR.	108.2	133.9	136.3	109.7	115.6	78.0
ABR.	111.2	133.9	136.3	107.8	115.6	87.0
MAY.	109.7	133.9	135.4	101.6	110.9	90.0
JUN.	108.2	133.9	136.3	99.2	110.9	88.4
JUL.	107.2	131.9	138.2	97.8	106.3	88.4
AGO.	105.8	130.4	139.2	97.2	107.8	85.7
SET.	106.8	132.4	138.2	98.0	106.3	87.3
OCT.	108.0	132.4	138.2	98.0	105.0	90.3
NOV.	108.4	130.4	138.2	100.1	108.8	89.4
DIC.	109.6	130.4	143.3	102.5	107.5	89.7
2018 ENE.	99.7	130.4	139.2	102.1	108.8	67.3
FEB.	100.4	130.4	131.8	103.6	108.8	69.1
MAR.	101.1	130.4	131.8	110.1	108.8	66.5
ABR.	106.8	130.4	131.8	108.8	108.8	79.8
MAY.	109.6	130.4	128.1	100.3	107.5	93.0
JUN.	110.0	130.4	129.1	99.7	106.3	94.5
JUL.	108.6	129.6	129.8	99.4	105.3	91.9
AGO.	107.4	127.3	141.2	97.2	106.3	88.3
SET.	107.4	129.6	135.9	95.9	105.3	90.4
OCT.	107.7	135.1	118.4	96.5	105.3	93.3
NOV.	109.9	135.1	117.7	99.0	110.2	95.0
DIC.	109.9	136.6	117.7	100.6	108.7	93.8
2019 ENE.	101.4	135.8	116.2	97.6	107.7	76.1
FEB.	106.7	138.9	125.0	108.3	109.2	77.1
MAR.	108.7	138.9	121.1	109.7	107.7	82.3
ABR.	114.7	138.9	121.1	112.4	110.2	94.2
MAY.	111.4	138.9	120.4	103.0	112.7	93.6
JUN.	111.8	140.5	117.1	102.0	113.7	95.6
JUL.	112.1	141.3	114.7	102.2	115.1	95.8
AGO. P/	110.2	135.8	113.9	105.4	117.6	88.8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2003.

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 comunitarios; 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 SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Sullana						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2003	ENE.	102.4	-	151.7	16.9	-	74.9
	FEB.	101.5	-	151.7	16.9	-	73.8
	MAR.	103.7	-	151.3	16.9	-	76.7
	ABR.	101.0	-	144.1	16.9	-	75.6
	MAY.	102.4	-	145.9	16.9	-	76.8
	JUN.	101.5	-	145.6	17.5	-	75.5
	JUL.	103.5	-	138.5	17.5	-	80.6
	AGO.	104.3	-	137.3	17.5	-	82.1
	SET.	105.0	-	137.3	17.2	-	83.3
	OCT.	102.5	-	137.3	17.2	-	79.8
	NOV.	97.7	-	124.2	17.2	-	78.4
	DIC.	97.9	-	124.2	17.5	-	78.4
2004	ENE.	94.4	-	124.2	17.5	-	73.7
	FEB.	95.7	-	124.2	19.0	-	74.5
	MAR.	97.8	-	125.0	19.0	-	77.1
	ABR.	99.0	-	126.1	19.0	-	78.2
	MAY.	101.2	-	130.3	15.8	-	80.6
	JUN.	97.8	-	129.8	3.5	-	80.0
	JUL.	93.0	-	120.2	-	-	79.3
	AGO.	91.2	-	120.3	-	-	75.4
	SET.	92.3	-	119.3	-	-	78.5
	OCT.	90.2	-	113.5	-	-	79.8
	NOV.	97.4	-	132.2	-	-	76.8
	DIC.	103.1	-	142.7	-	-	78.9
2005	ENE.	102.3	-	143.4	-	-	76.5
	FEB.	103.8	225.7	146.3	-	-	76.6
	MAR.	105.5	222.7	146.0	-	-	80.9
	ABR.	104.3	219.7	143.8	-	-	80.6
	MAY.	103.3	210.7	143.7	-	-	79.0
	JUN.	103.5	210.7	143.5	-	-	79.7
	JUL.	104.7	186.6	146.8	-	-	80.5
	AGO.	102.3	156.5	147.4	-	-	77.6
	SET.	108.0	150.5	159.0	-	-	79.7
	OCT.	109.7	148.7	158.6	-	-	84.7
	NOV.	117.4	149.4	177.0	67.8	-	86.2
	DIC.	119.7	150.1	176.6	74.9	-	91.1
2006	ENE.	122.4	150.8	185.6	78.5	-	89.0
	FEB.	123.8	144.3	183.8	85.6	-	94.4
	MAR.	124.9	144.3	184.5	79.7	-	97.5
	ABR.	125.0	144.3	185.2	74.9	-	97.6
	MAY.	126.5	144.3	186.3	76.9	-	99.8
	JUN.	134.0	145.0	184.8	74.9	-	122.6
	JUL.	136.1	145.0	188.1	75.6	-	124.7
	AGO.	136.2	145.0	188.6	78.8	-	123.5
	SET.	130.7	142.1	187.0	74.9	-	111.4
	OCT.	135.4	154.5	192.1	74.3	-	116.3
	NOV.	144.9	153.7	206.4	73.6	-	128.0
	DIC.	152.9	153.7	226.6	69.1	-	129.2
2007	ENE.	146.6	153.7	223.6	66.5	-	115.1
	FEB.	131.2	153.7	220.3	67.2	-	74.8
	MAR.	144.1	154.5	217.7	62.6	-	115.1
	ABR.	146.5	154.5	221.6	62.0	-	117.9
	MAY.	149.8	163.2	230.9	64.6	-	112.2
	JUN.	156.7	163.2	226.9	72.3	-	139.7
	JUL.	153.8	164.6	220.6	74.9	-	138.0
	AGO.	149.0	164.6	216.9	76.9	-	126.5
	SET.	149.7	164.6	214.3	78.1	-	132.4
	OCT.	149.3	164.6	213.1	77.5	-	132.9
	NOV.	153.1	164.6	222.8	79.4	-	131.6
	DIC.	158.0	171.1	233.2	79.4	-	131.0
2008	ENE.	164.5	201.5	247.2	80.1	-	122.4
	FEB.	148.4	179.2	244.8	85.9	-	74.2
	MAR.	142.4	157.6	223.7	82.0	-	93.4
	ABR.	143.9	153.8	219.0	80.7	-	105.9
	MAY.	142.7	153.8	211.6	81.4	-	111.6
	JUN.	138.5	147.3	202.9	81.4	-	111.6
	JUL.	137.2	151.1	195.3	80.0	-	116.7
	AGO.	132.6	149.8	186.5	81.8	-	112.1
	SET.	119.4	105.3	179.1	82.1	-	94.4
	OCT.	116.9	55.9	176.9	81.8	-	106.4
	NOV.	116.2	55.4	175.3	79.6	-	107.2
	DIC.	113.2	55.4	167.1	81.0	-	107.0
2009	ENE.	105.8	74.8	149.7	81.6	-	98.0
	FEB.	95.6	74.3	132.9	96.5	-	78.5
	MAR.	95.9	73.8	129.6	96.8	-	83.1

**CIUDAD DE SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,**

**ENERO 2003 - AGOSTO 2019**

**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
ABR.	93.9	73.8	119.3	95.9	-	89.5
MAY.	99.8	64.9	119.6	96.2	-	110.0
JUN.	104.0	64.9	129.0	94.3	-	113.0
JUL.	101.0	72.3	120.6	93.4	-	111.5
AGO.	98.6	72.3	118.8	92.4	-	106.4
SET.	92.4	73.3	117.4	94.9	-	87.2
OCT.	90.4	73.8	117.0	93.0	-	82.3
NOV.	100.9	73.8	118.1	95.3	-	112.2
DIC.	105.2	81.2	128.3	95.3	100.0	111.3
2010 ENE.	107.9	85.4	139.4	95.6	106.0	89.9
FEB.	97.6	65.2	135.8	97.5	108.0	80.8
MAR.	97.1	67.3	130.0	96.5	112.0	87.6
ABR.	90.0	65.3	109.4	95.6	112.0	98.9
MAY.	88.8	63.5	110.2	94.9	110.0	94.0
JUN.	91.8	63.8	106.8	97.2	106.0	120.8
JUL.	96.2	72.1	107.1	99.4	106.0	127.1
AGO.	98.2	83.5	106.4	100.6	102.0	113.7
SET.	103.8	105.2	104.7	100.9	100.0	99.6
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	101.9	100.4	97.7	103.2	100.0	115.5
DIC.	106.0	103.3	103.5	103.5	100.0	120.4
2011 ENE.	120.0	81.5	166.3	102.8	102.0	106.1
FEB.	127.9	91.0	183.9	103.5	116.0	87.5
MAR.	133.3	105.1	180.5	106.2	116.0	95.8
ABR.	110.5	105.6	118.2	104.3	114.0	104.0
MAY.	107.5	98.7	110.6	107.9	118.0	118.0
JUN.	107.0	98.3	102.2	111.4	118.0	135.3
JUL.	107.7	93.1	108.0	112.1	120.0	138.2
AGO.	118.1	125.5	104.9	117.4	118.0	132.4
SET.	120.8	138.1	106.8	110.2	128.0	119.6
OCT.	125.1	137.5	118.1	108.0	134.0	122.4
NOV.	125.6	126.7	123.3	101.6	134.0	143.5
DIC.	124.3	124.5	123.4	94.4	132.0	144.7
2012 ENE.	117.6	104.1	133.6	91.6	144.0	125.4
FEB.	112.2	92.9	140.5	92.0	144.0	99.5
MAR.	118.9	97.3	148.4	83.6	160.0	117.7
ABR.	116.1	88.8	143.5	82.8	156.0	132.5
MAY.	110.7	86.0	125.2	81.7	152.0	150.3
JUN.	111.9	86.3	124.3	82.3	144.0	159.6
JUL.	114.4	95.1	119.5	84.7	150.0	165.3
AGO.	138.1	150.0	124.8	85.8	162.0	170.6
SET.	133.2	145.4	125.8	85.6	152.0	148.6
OCT.	148.6	164.4	128.2	120.9	152.0	175.4
NOV.	156.4	166.5	144.3	123.1	156.0	180.2
DIC.	157.5	163.4	151.4	121.9	160.0	178.5
2013 ENE.	146.5	154.0	139.7	118.9	168.0	157.6
FEB.	134.4	112.1	158.4	121.3	178.0	128.0
MAR.	134.7	108.0	155.8	118.8	192.0	148.5
ABR.	120.6	80.2	141.0	117.0	192.0	159.6
MAY.	120.2	75.0	141.6	115.8	186.0	169.4
JUN.	127.7	80.1	147.4	118.1	184.0	191.1
JUL.	133.2	95.6	147.0	115.8	182.0	193.3
AGO.	144.1	124.9	149.3	115.2	172.0	191.5
SET.	144.8	143.2	145.1	114.5	162.0	162.8
OCT.	144.2	135.9	142.0	114.5	168.0	183.5
NOV.	161.9	168.5	151.2	135.8	168.0	183.4
DIC.	170.8	184.9	158.6	136.0	196.0	183.5
2014 ENE.	166.4	178.1	163.6	137.1	186.0	158.7
FEB.	141.8	113.6	167.8	139.1	192.0	137.3
MAR.	138.2	110.6	151.1	157.1	192.0	147.0
ABR.	142.5	105.5	160.1	153.2	190.0	168.6
MAY.	134.9	73.6	161.3	154.1	178.0	189.7
JUN.	137.9	71.8	173.0	148.4	172.0	193.0
JUL.	141.4	80.9	172.2	150.2	176.0	195.0
AGO.	152.3	132.9	152.7	147.6	172.0	196.2
SET.	158.0	142.0	159.1	150.9	178.0	194.5
OCT.	155.9	138.2	156.4	150.2	178.0	196.6
NOV.	191.4	179.2	217.5	150.2	172.0	197.5
DIC.	195.3	192.5	213.3	150.4	178.0	201.4
2015 ENE.	188.6	175.8	216.1	149.7	182.0	190.2
FEB.	157.5	131.9	188.0	148.9	178.0	149.9
MAR.	159.9	124.1	202.6	150.3	168.0	149.0
ABR.	166.3	124.0	203.4	149.3	190.0	190.5
MAY.	154.0	115.2	174.1	146.0	190.0	200.7
JUN.	149.0	100.6	171.8	147.8	190.0	205.0

**CIUDAD DE SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,**

**ENERO 2003 - AGOSTO 2019**

**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Sullana					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016	JUL.	155.1	123.1	165.5	148.3	216.0
	AGO.	163.8	150.0	163.9	147.4	216.0
	SET.	158.8	158.4	152.7	150.4	210.0
	OCT.	158.2	151.5	152.4	149.0	242.0
	NOV.	156.0	148.6	148.0	152.1	234.0
	DIC.	163.7	153.9	152.5	152.1	258.0
	ENE.	162.2	136.6	187.6	152.7	244.0
	FEB.	143.7	93.9	191.2	153.1	268.0
	MAR.	140.3	84.7	182.7	155.2	210.0
	ABR.	141.9	83.7	187.4	153.7	240.0
	MAY.	142.4	73.3	186.7	154.6	252.0
	JUN.	136.2	75.3	158.8	155.5	296.0
	JUL.	132.7	105.1	116.5	154.2	312.0
2017	AGO.	154.1	142.6	140.2	154.0	312.0
	SET.	152.8	139.7	140.6	149.4	310.0
	OCT.	161.8	147.8	159.1	148.4	316.0
	NOV.	171.7	142.8	196.7	149.9	316.0
	DIC.	168.4	140.7	193.5	149.6	316.0
	ENE.	164.5	138.2	200.1	149.9	278.0
	FEB.	161.0	138.1	197.4	150.4	278.0
	MAR.	149.0	101.7	198.1	149.2	278.0
	ABR.	135.1	100.9	156.0	146.3	278.0
	MAY.	140.0	100.5	155.4	142.4	348.0
	JUN.	136.9	93.4	150.9	145.5	386.0
	JUL.	141.1	95.2	161.0	146.7	368.0
2018	AGO.	139.0	95.1	153.1	148.5	378.0
	SET.	144.4	110.9	152.7	149.3	364.0
	OCT.	147.1	118.1	151.0	150.2	364.0
	NOV.	148.4	117.9	151.1	158.6	364.0
	DIC.	141.4	125.7	118.5	157.9	364.0
	ENE.	130.7	86.7	147.9	159.4	364.0
	FEB.	127.4	83.7	154.8	157.8	364.0
	MAR.	136.4	82.2	173.0	159.1	364.0
	ABR.	124.6	66.7	135.6	160.7	364.0
	MAY.	128.1	69.6	139.6	160.7	364.0
	JUN.	128.6	69.2	142.6	157.2	352.9
	JUL.	132.9	85.4	143.1	156.3	303.6
2019	AGO.	130.9	115.7	127.8	145.4	319.5
	SET.	129.4	141.2	107.9	144.4	310.0
	OCT.	135.7	159.0	108.3	142.9	252.7
	NOV.	155.6	159.4	157.1	141.8	252.7
	DIC.	151.4	154.7	148.9	145.0	254.3
	ENE.	147.1	149.6	153.9	144.5	254.3
	FEB.	139.3	62.4	196.4	141.6	241.6
	MAR.	135.9	58.6	181.7	142.9	235.2
	ABR.	135.9	59.2	179.6	145.0	251.1
	MAY.	128.0	69.9	152.5	144.6	251.1
	JUN.	121.6	69.4	134.7	150.2	251.1
	JUL.	128.3	95.2	136.1	146.6	246.4
	AGO. P/	145.5	161.0	138.7	146.4	249.6

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2003.

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 SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A  
MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2004	ENE.	-6.9	-0.3	-15.1	2.9	7.7	-6.0	-6.9	-0.3	-15.1	2.9	7.7	-6.0
	FEB.	-1.3	0.0	-7.6	8.6	3.6	-1.4	-4.2	-0.2	-11.4	5.7	5.6	-3.8
	MAR.	-2.4	-2.1	-10.7	8.1	11.1	-1.0	-3.6	-0.8	-11.2	6.5	7.4	-2.8
	ABR.	-0.7	0.0	-10.7	14.7	15.4	0.3	-2.8	-0.6	-11.0	8.6	9.3	-2.0
	MAY.	0.2	-1.8	-8.9	3.9	7.1	5.8	-2.2	-0.8	-10.6	7.6	8.9	-0.4
	JUN.	-2.2	4.6	-9.3	-18.0	7.1	7.3	-2.2	0.1	-10.4	3.3	8.6	0.9
	JUL.	-7.6	-31.8	-11.4	-14.2	-5.2	2.0	-3.0	-6.3	-10.5	0.7	6.6	1.1
	AGO.	-8.8	-29.5	-10.6	-13.8	-0.1	-3.0	-3.8	-10.1	-10.5	-1.2	5.8	0.6
	SET.	-9.0	-28.0	-11.5	-14.4	1.0	-2.0	-4.4	-12.7	-10.6	-2.6	5.2	0.3
	OCT.	-7.7	-28.0	-15.1	-6.2	-1.1	2.2	-4.7	-14.6	-11.1	-3.0	4.6	0.5
	NOV.	-0.5	-23.6	5.0	-10.9	-1.1	2.2	-4.3	-15.5	-9.8	-3.8	4.0	0.6
	DIC.	15.5	-25.6	12.6	68.0	3.0	3.3	-2.7	-16.4	-8.1	2.5	4.0	0.8
	2005	ENE.	40.9	331.2	17.4	80.7	3.0	4.5	40.9	331.2	17.4	80.7	3.0
2005	FEB.	34.3	338.9	8.8	72.6	-2.5	-0.2	37.5	335.0	13.0	76.6	0.2	2.1
	MAR.	39.7	337.2	18.2	83.5	-5.8	2.7	38.3	335.7	14.7	78.9	-1.9	2.3
	ABR.	2.6	140.2	12.9	-32.2	-7.7	3.3	29.0	287.1	14.3	49.3	-3.4	2.6
	MAY.	8.3	286.5	9.5	-27.7	-13.5	0.3	24.7	286.9	13.3	34.3	-5.4	2.1
	JUN.	14.8	253.9	10.1	-6.8	0.0	7.8	23.0	281.2	12.8	28.7	-4.5	3.1
	JUL.	20.2	243.1	20.4	-7.0	15.2	11.0	22.6	275.7	13.8	24.3	-1.9	4.3
	AGO.	21.4	224.4	20.3	-4.7	15.6	13.7	22.5	269.1	14.6	21.0	0.1	5.5
	SET.	21.8	217.5	30.7	-1.6	8.2	5.1	22.4	263.0	16.3	18.8	0.9	5.5
	OCT.	26.0	221.9	35.8	2.0	12.5	8.7	22.7	258.7	18.0	17.2	2.1	5.8
	NOV.	28.1	244.1	31.2	-0.9	12.5	20.1	23.3	257.4	19.3	15.6	3.0	7.2
	DIC.	23.4	350.8	32.1	-34.2	6.0	21.8	23.3	265.1	20.5	8.5	3.2	8.4
	2006	ENE.	11.4	24.0	32.0	-36.1	-2.0	24.8	11.4	24.0	32.0	-36.1	-2.0
2006	FEB.	10.2	18.5	30.3	-35.0	4.1	23.2	10.8	21.2	31.1	-35.6	1.0	24.0
	MAR.	7.9	9.3	25.0	-38.0	6.1	29.9	9.8	17.3	29.0	-36.4	2.7	26.1
	ABR.	31.2	125.8	29.7	-4.8	10.4	24.1	14.2	34.0	29.2	-32.6	4.6	25.5
	MAY.	13.6	-20.2	30.4	-2.7	17.8	28.5	14.1	23.2	29.4	-29.5	7.1	26.2
	JUN.	15.2	-16.4	28.8	-6.2	3.8	38.9	14.3	16.9	29.3	-27.2	6.5	28.6
	JUL.	16.3	-0.5	29.2	-10.3	-1.9	37.6	14.6	14.6	29.3	-25.6	5.2	30.1
	AGO.	17.0	1.9	30.2	-13.2	0.0	38.7	14.9	13.1	29.4	-24.5	4.5	31.3
	SET.	13.5	0.8	21.6	-12.8	0.0	36.1	14.7	11.9	28.5	-23.6	4.0	31.8
	OCT.	12.9	4.3	25.4	-19.0	-5.6	32.5	14.5	11.2	28.2	-23.2	3.0	31.9
	NOV.	10.4	0.1	20.4	-18.2	0.0	30.9	14.1	10.2	27.4	-22.8	2.7	31.8
	DIC.	14.1	-23.4	32.8	-4.7	-5.7	29.9	14.1	6.8	27.9	-21.2	2.0	31.6
	2007	ENE.	13.8	-5.2	25.2	-5.6	2.0	24.0	13.8	-5.2	25.2	-5.6	2.0
2007	FEB.	9.4	10.4	24.6	-7.3	-2.0	-1.4	11.6	2.4	24.9	-6.4	0.0	11.6
	MAR.	6.0	16.1	22.8	-33.0	-3.8	19.3	9.7	6.7	24.2	-15.5	-1.3	14.4
	ABR.	13.8	8.4	20.4	6.8	-5.7	23.2	10.7	7.1	23.3	-11.7	-2.4	16.7
	MAY.	18.5	80.1	18.2	-2.8	-3.8	14.3	12.1	16.5	22.3	-10.4	-2.7	16.2
	JUN.	19.7	88.7	17.1	-0.1	-1.9	19.0	13.3	24.8	21.4	-9.1	-2.6	16.8
	JUL.	16.4	87.5	12.2	1.0	7.7	15.4	13.8	32.0	20.1	-7.9	-1.1	16.5
	AGO.	15.1	87.0	11.6	3.6	7.7	9.9	13.9	37.6	19.1	-6.8	0.0	15.6
	SET.	13.8	90.6	10.2	1.8	7.5	7.8	13.9	42.5	18.1	-6.0	0.9	14.6
	OCT.	12.9	83.7	8.2	2.2	11.8	9.0	13.8	46.2	17.0	-5.3	1.9	14.0
	NOV.	14.1	90.7	7.6	2.1	5.6	11.5	13.8	49.7	16.1	-4.7	2.3	13.8
	DIC.	7.0	84.9	7.0	-29.2	14.0	9.5	13.2	52.3	15.2	-7.3	3.2	13.3
	2008	ENE.	5.8	35.9	15.0	-29.8	14.0	8.5	5.8	35.9	15.0	-29.8	14.0
2008	FEB.	0.1	20.5	16.0	-29.6	12.0	-13.1	3.0	27.8	15.5	-29.7	13.0	-0.8
	MAR.	-8.6	13.5	-7.1	5.7	14.0	-25.8	-0.8	23.0	8.0	-20.2	13.3	-10.2
	ABR.	-8.2	5.9	-8.2	2.2	16.0	-16.1	-2.6	18.5	4.2	-15.6	14.0	-11.8
	MAY.	-10.5	12.3	-19.8	15.9	13.7	-10.0	-4.1	17.2	-0.3	-10.6	13.9	-11.4
	JUN.	-15.0	-0.3	-21.2	14.5	9.4	-19.5	-5.9	14.2	-3.6	-7.2	13.2	-13.1
	JUL.	-14.1	1.0	-21.8	13.9	7.1	-15.9	-7.1	12.1	-6.0	-4.5	12.2	-13.6
	AGO.	-15.5	0.3	-24.9	10.9	8.5	-14.2	-8.1	10.4	-8.2	-2.8	11.7	-13.7
	SET.	-19.7	-20.8	-26.9	8.7	12.0	-18.1	-9.4	6.6	-10.2	-1.6	11.8	-14.2
	OCT.	-21.1	-41.1	-27.6	7.0	14.7	-13.7	-10.6	1.3	-11.8	-0.9	12.1	-14.1
	NOV.	-24.2	-44.3	-28.7	4.9	12.0	-20.5	-11.8	-3.3	-13.4	-0.4	12.1	-14.8
	DIC.	-28.5	-43.1	-37.4	4.5	14.7	-19.1	-13.4	-6.8	-15.7	0.0	12.3	-15.2
	2009	ENE.	-32.9	-37.2	-45.6	7.3	18.8	-19.9	-32.9	-37.2	-45.6	7.3	18.8
2009	FEB.	-28.0	-30.4	-46.8	7.6	19.5	12.3	-30.6	-33.9	-46.2	7.5	19.1	-7.8
	MAR.	-24.0	-27.6	-44.2	4.3	20.1	5.1	-28.6	-31.9	-45.6	6.3	19.5	-3.8
	ABR.	-23.2	-25.4	-44.7	11.3	15.4	-1.6	-27.4	-30.4	-45.4	7.6	18.4	-3.2
	MAY.	-18.8	-35.2	-38.7	4.0	18.0	4.3	-25.8	-31.3	-44.4	6.9	18.3	-1.5
	JUN.	-16.8	-38.0	-32.9	3.4	16.7	0.1	-24.4	-32.3	-42.9	6.3	18.1	-1.2
	JUL.	-19.8	-43.0	-35.0	-1.7	10.3	-2.5	-23.8	-33.9	-42.1	5.1	16.9	-1.4
	AGO.	-18.5	-43.0	-32.6	-0.6	11.4	-2.0	-23.2	-35.0	-41.2	4.4	16.2	-1.5
	SET.	-15.2	-29.0	-30.3	1.0	2.4	-0.1	-22.4	-34.5	-40.2	4.0	14.5	-1.3
	OCT.	-7.1	-7.1	-10.6	1.6	-1.2	-9.2	-21.1	-32.7	-37.9	3.7	12.8	-2.2
	NOV.	-2.1	-2.7	-12.6	2.1	1.2	8.3	-19.6	-31.0	-36.0	3.6	11.7	-1.2

**CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A  
MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comum.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comum.	Servicios 4/
2010	DIC.	6.8	20.7	6.6	4.1	-2.4	6.2	-17.5	-28.2	3.6	10.4	-0.5
	ENE.	14.4	5.8	24.0	3.6	-5.0	2.7	14.4	5.8	24.0	3.6	-5.0
	FEB.	12.4	-24.5	26.2	8.7	-3.3	14.5	13.4	-10.0	25.1	6.2	-4.2
	MAR.	16.2	-17.0	41.3	3.3	-4.8	14.6	14.3	-12.3	29.8	5.2	-4.4
	ABR.	10.9	-20.5	31.9	1.9	-1.3	15.7	13.5	-14.4	30.3	4.4	-3.6
	MAY.	9.0	-10.9	38.1	6.1	-2.9	-1.3	12.6	-13.8	31.6	4.7	-3.5
	JUN.	7.8	-0.2	24.3	3.3	-3.7	10.4	11.8	-11.9	30.5	4.5	-3.5
	JUL.	13.9	5.9	32.4	7.2	-0.8	13.1	12.1	-9.6	30.7	4.8	-3.1
	AGO.	18.2	21.2	34.5	9.0	-4.4	9.8	12.8	-6.2	31.1	5.3	-3.3
	SET.	27.0	50.6	33.4	8.9	-5.7	11.6	14.3	-0.6	31.4	5.7	-3.5
	OCT.	12.7	46.4	-2.6	9.7	-8.1	15.0	14.1	3.6	27.5	6.1	-4.0
	NOV.	6.8	47.0	-6.2	11.2	-8.7	3.4	13.4	7.2	24.1	6.6	-4.4
2011	DIC.	-0.5	22.3	-22.2	16.9	-8.2	6.0	12.0	8.6	18.7	7.4	-4.7
	ENE.	6.9	-6.0	13.7	15.4	-6.7	7.1	6.9	-6.0	13.7	15.4	-6.7
	FEB.	20.6	33.0	26.5	13.6	-2.7	2.2	13.5	11.1	20.1	14.5	-4.7
	MAR.	26.7	46.8	34.0	12.9	-2.8	2.9	17.8	22.3	24.5	14.0	-4.1
	ABR.	15.7	51.4	5.1	10.6	-11.0	2.9	17.3	29.1	20.3	13.1	-5.8
	MAY.	15.1	46.1	-1.2	12.4	-11.0	15.6	16.9	32.3	16.6	13.0	-6.9
	JUN.	13.9	47.0	-2.9	15.7	-6.8	8.4	16.4	34.6	13.8	13.4	-6.9
	JUL.	10.9	26.7	1.9	16.2	-7.5	6.5	15.6	33.4	12.3	13.8	-6.9
	AGO.	16.8	45.3	-1.8	17.9	-4.6	11.5	15.8	35.1	10.7	14.3	-6.6
	SET.	14.1	28.1	0.6	13.4	3.7	13.7	15.6	34.0	9.7	14.2	-5.6
	OCT.	20.3	33.0	17.6	8.6	8.2	13.3	16.1	33.9	10.4	13.7	-4.3
	NOV.	18.9	23.0	24.9	3.8	6.6	15.2	16.3	32.7	11.5	12.7	-3.4
2012	DIC.	14.0	18.1	19.3	-5.0	9.0	13.3	16.1	31.2	12.1	11.1	-2.4
	ENE.	0.2	26.9	-17.8	-6.0	9.6	16.0	0.2	26.9	-17.8	-6.0	9.6
	FEB.	-8.1	4.1	-21.1	-10.2	3.7	14.6	-4.1	14.9	-19.5	-8.1	6.6
	MAR.	-7.8	-5.9	-16.5	-10.9	8.1	15.0	-5.4	7.1	-18.5	-9.1	7.1
	ABR.	6.6	-13.8	23.9	-7.6	13.5	19.3	-2.6	1.3	-10.6	-8.7	8.6
	MAY.	4.4	-10.8	17.5	-12.0	16.4	16.0	-1.3	-1.2	-6.4	-9.4	10.1
	JUN.	5.1	-11.1	24.6	-13.7	9.9	12.5	-0.3	-2.9	-2.6	-10.1	10.1
	JUL.	6.0	0.6	13.9	-12.1	8.9	12.6	0.6	-2.4	-0.8	-10.4	9.9
	AGO.	13.2	16.4	22.1	-20.6	11.2	18.9	2.2	0.5	1.5	-11.7	10.1
	SET.	8.2	3.9	21.0	-16.1	3.9	13.9	2.9	1.0	3.3	-12.2	9.4
	OCT.	15.9	17.4	12.4	3.0	4.4	25.3	4.3	3.1	4.2	-10.7	8.9
	NOV.	20.5	27.9	21.2	6.8	6.2	16.6	5.8	5.6	5.6	-9.2	8.6
2013	DIC.	21.7	27.8	26.2	8.1	5.0	15.0	7.2	7.7	7.3	-7.9	8.3
	ENE.	20.0	41.9	7.6	9.6	4.1	17.4	20.0	41.9	7.6	9.6	4.1
	FEB.	15.1	17.6	14.4	12.8	8.1	13.1	17.6	30.3	11.1	11.2	6.1
	MAR.	11.1	9.2	7.9	13.8	5.9	16.7	15.4	23.4	10.0	12.1	6.0
	ABR.	1.3	-8.3	-1.6	10.3	10.7	7.9	11.8	16.0	7.0	11.6	7.2
	MAY.	5.5	-11.9	10.8	12.9	8.2	8.6	10.6	10.8	7.7	11.9	7.4
	JUN.	9.7	-7.0	16.1	15.2	9.7	12.4	10.4	8.0	9.0	12.4	7.8
	JUL.	11.8	0.3	20.2	12.8	12.7	11.0	10.6	6.9	10.5	12.5	8.5
	AGO.	3.1	-15.4	16.5	19.8	4.2	5.2	9.6	2.9	11.2	13.3	7.9
	SET.	7.4	-1.3	12.4	17.4	3.9	9.1	9.3	2.3	11.3	13.8	7.5
	OCT.	-2.2	-15.9	8.4	-1.1	6.8	4.8	8.0	-0.3	11.0	12.1	7.4
	NOV.	2.9	1.2	2.7	7.9	6.8	2.4	7.4	-0.1	10.2	11.7	7.4
2014	DIC.	7.0	12.2	2.7	9.1	13.5	3.3	7.4	1.2	9.5	11.5	7.9
	ENE.	11.4	13.7	14.9	11.3	9.0	2.5	11.4	13.7	14.9	11.3	9.0
	FEB.	4.7	0.6	4.6	9.3	7.8	6.8	8.2	8.1	9.4	10.3	8.4
	MAR.	1.8	1.7	-3.7	15.6	4.9	0.7	6.1	6.2	4.9	12.1	7.2
	ABR.	14.3	25.6	12.0	18.1	2.6	5.8	8.0	9.8	6.6	13.6	6.0
	MAY.	9.0	-1.8	12.8	19.1	-3.0	6.4	8.2	8.1	7.8	14.7	4.1
	JUN.	5.6	-9.3	16.0	14.3	-3.1	-1.0	7.8	5.7	9.2	14.6	2.9
	JUL.	5.1	-13.7	15.9	17.3	-3.5	1.6	7.4	3.1	10.1	15.0	2.0
	AGO.	5.2	5.7	2.0	16.2	-0.9	3.9	7.1	3.5	9.1	15.1	1.6
	SET.	7.4	-0.9	9.4	17.0	3.3	12.2	7.1	2.9	9.1	15.3	1.8
	OCT.	6.5	1.4	9.6	16.5	-0.5	5.1	7.1	2.7	9.2	15.5	1.6
2015	NOV.	15.1	5.8	41.5	5.8	-1.4	5.9	7.9	3.1	12.2	14.5	1.3
	DIC.	12.0	3.6	32.6	6.1	-5.5	7.5	8.3	3.1	14.0	13.8	0.7
	ENE.	11.0	-1.0	30.6	3.3	-0.9	13.3	11.0	-1.0	30.6	3.3	-0.9
	FEB.	9.0	15.0	11.8	3.5	1.3	4.0	10.1	5.4	21.1	3.4	0.2
	MAR.	12.8	11.7	32.7	-2.3	-2.1	-0.3	10.9	7.2	24.7	1.4	-0.6
	ABR.	14.4	16.4	26.3	-0.8	3.0	10.0	11.8	9.1	25.1	0.8	0.3
	MAY.	12.4	49.0	7.4	-1.5	7.2	5.8	11.9	14.5	21.6	0.4	1.6
	JUN.	7.4	35.3	-0.8	-0.7	11.0	7.1	11.2	16.9	17.6	0.2	3.1
	JUL.	8.0	45.9	-3.7	-3.0	13.5	5.2	10.7	20.2	14.4	-0.3	4.6
	AGO.	6.7	12.0	7.0	-2.0	19.6	5.2	10.2	19.0	13.5	-0.5	6.4
2016	SET.	1.0	10.9	-3.9	-0.7	24.5	-7.5	9.1	17.9	11.6	-0.5	8.3
	OCT.	2.0	9.3	-2.4	-0.5	31.8	-3.6	8.3	16.8	10.3	-0.5	10.6
2017	ENE.	11.0	1.0	30.6	3.3	-0.9	13.3	11.0	-1.0	30.6	3.3	-0.9
	FEB.	10.0	15.0	11.8	3.5	1.3	4.0	10.1	5.4	21.1	3.4	0.2
2018	MAR.	12.8	11.7	32.7	-2.3	-2.1	-0.3	10.9	7.2	24.7	1.4	-0.6
	ABR.	14.4	16.4	26.3	-0.8	3.0	10.0	11.8	9.1	25.1	0.8	0.3
2019	MAY.	12.4	49.0	7.4	-1.5	7.2	5.8	11.9	14.5	21.6	0.4	1.6
	JUN.	7.4	35.3	-0.8	-0.7	11.0	7.1	11.2	16.9	17.6	0.2	3.1
2020	JUL.	8.0	45.9	-3.7	-3.0	13.5	5.2	10.7	20.2	14.4	-0.3	4.6
	AGO.	6.7	12.0	7.0	-2.0	19.6	5.2	10.2	19.0	13.5	-0.5	6.4
2021	SET.	1.0	10.9	-3.9	-0.7	24.5	-7.5	9.1	17.9	11.6	-0.5	8.3
	OCT.	2.0	9.3	-2.4	-0.5	31.8	-3.6	8.3	16.8	10.3	-0.5	10.6

**CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A  
MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun	Servicios 4/	
2016	NOV.	-15.4	-15.4	-30.8	-1.9	30.9	-4.5	5.7	12.6	5.5	-0.6	12.4	2.9
	DIC.	-13.8	-18.3	-27.4	-2.6	33.3	2.4	3.7	8.8	2.1	-0.8	14.1	2.8
	ENE.	-12.7	-20.2	-12.8	-1.4	26.3	-11.8	-12.7	-20.2	-12.8	-1.4	26.3	-11.8
	FEB.	-7.7	-25.7	2.2	-1.1	11.8	-3.7	-10.4	-22.6	-5.8	-1.3	18.9	-8.1
	MAR.	-10.9	-28.1	-8.9	0.3	3.9	1.4	-10.5	-24.2	-6.8	-0.7	13.9	-5.1
	ABR.	-12.9	-28.7	-7.1	-1.0	6.6	-12.7	-11.1	25.2	-6.9	-0.8	12.1	-7.3
	MAY.	-6.6	-29.0	7.5	-0.9	8.8	-6.3	-10.3	-25.9	-4.3	-0.8	11.4	-7.0
	JUN.	-7.7	-18.4	-6.7	0.3	16.5	-6.6	-9.9	-24.9	-4.7	-0.6	12.3	-7.0
	JUL.	-12.3	-9.3	-27.9	-0.5	14.3	-8.1	-10.2	-22.7	-7.6	-0.6	12.6	-7.1
	AGO.	-5.3	-0.1	-13.6	0.1	9.5	-7.3	-9.6	-19.5	-8.3	-0.5	12.2	-7.2
	SET.	-3.7	-7.0	-7.5	-3.6	7.3	5.7	-8.9	-17.9	-8.2	-0.9	11.6	-5.8
	OCT.	1.4	1.8	3.9	-3.0	1.7	2.9	-7.9	-15.7	-7.2	-1.1	10.4	-4.9
2017	NOV.	8.5	0.5	30.6	-0.9	5.3	3.8	-6.5	-14.1	-4.3	-1.1	9.9	-4.1
	DIC.	3.0	-4.0	24.7	-0.7	6.8	-8.0	-5.7	-13.2	-2.1	-1.0	9.6	-4.4
	ENE.	3.0	5.0	5.9	-1.5	1.5	1.2	3.0	5.0	5.9	-1.5	1.5	1.2
	FEB.	11.3	46.3	1.9	-1.5	9.9	2.6	7.0	22.2	3.9	-1.5	5.5	1.9
	MAR.	6.2	21.6	6.7	-2.7	22.3	-2.5	6.7	22.1	4.8	-1.9	10.6	0.4
	ABR.	-3.6	22.1	-16.9	-3.9	13.8	-7.1	4.2	22.1	-0.6	-2.4	11.4	-1.6
	MAY.	-1.8	30.5	-16.9	-6.3	23.8	-3.7	3.0	23.5	-3.9	-3.2	13.8	-2.1
	JUN.	0.2	20.0	-5.7	-4.8	20.5	-6.0	2.5	23.0	-4.2	-3.4	15.0	-2.8
	JUL.	4.3	-8.4	34.6	-3.9	13.1	-4.3	2.8	17.9	-0.3	-3.5	14.7	-3.1
	AGO.	-8.8	-30.4	8.2	-3.3	16.0	-4.9	1.2	9.4	0.5	-3.5	14.9	-3.3
	SET.	-5.2	-18.6	7.6	-0.6	10.1	-6.4	0.5	5.3	1.2	-3.2	14.3	-3.7
	OCT.	-8.2	-18.3	-5.0	-0.3	9.1	-6.4	-0.5	2.2	0.6	-2.9	13.8	-4.0
2018	NOV.	-12.0	-16.0	-22.2	3.6	9.5	-6.8	-1.7	0.1	-1.8	-2.3	13.4	-4.3
	DIC.	-14.0	-9.8	-36.7	3.5	3.1	-3.1	-2.8	-0.9	-5.0	-1.8	12.4	-4.2
	ENE.	-18.4	-33.8	-24.9	4.5	12.0	-8.6	-18.4	-33.8	-24.9	4.5	12.0	-8.6
	FEB.	-18.4	-35.8	-20.9	2.9	12.0	-10.5	-18.4	-34.8	-23.0	3.7	12.0	-9.5
	MAR.	-8.2	-17.1	-12.4	4.5	12.0	-4.8	-15.2	-29.9	-19.4	4.0	12.0	-8.0
	ABR.	-6.9	-30.0	-12.7	6.9	12.0	12.0	-13.3	-29.9	-18.0	4.7	12.0	-2.9
	MAY.	-6.9	-27.3	-10.0	8.6	1.3	3.7	-12.1	-29.5	-16.6	5.4	9.7	-1.4
	JUN.	-4.6	-22.9	-5.5	5.9	-6.6	5.0	-10.9	-28.5	-15.0	5.5	6.7	-0.2
	JUL.	-4.4	-8.5	-10.9	5.1	-9.6	2.9	-10.0	-26.0	-14.5	5.5	4.2	0.3
	AGO.	-4.3	20.7	-15.7	-1.6	-8.9	-4.9	-9.3	-20.8	-14.6	4.6	2.5	-0.4
	SET.	-8.3	26.9	-28.0	-3.1	-8.2	-4.9	-9.2	-15.4	-16.0	3.7	1.2	-1.0
	OCT.	-6.2	34.3	-27.6	-4.0	-15.8	-0.4	-8.9	-10.0	-17.0	3.0	-0.5	-0.9
2019	NOV.	4.9	35.2	3.1	-8.1	-15.0	0.9	-7.6	-5.7	-15.3	1.9	-1.9	-0.7
	DIC.	6.3	24.1	22.3	-6.5	-14.9	0.3	-6.5	-2.9	-13.0	1.2	-3.0	-0.6
	ENE.	11.3	66.8	3.1	-8.1	-15.9	2.8	11.3	66.8	3.1	-8.1	-15.9	2.8
	FEB.	9.2	-20.9	25.7	-6.0	-17.0	6.3	10.2	23.6	14.6	-7.0	-16.4	4.4
	MAR.	1.4	-23.7	4.8	-7.1	-18.5	8.9	7.2	8.2	11.1	-7.0	-17.1	6.0
	ABR.	8.9	-8.4	30.5	-5.8	-15.2	-5.2	7.6	4.6	15.4	-6.7	-16.7	2.7
	MAY.	0.4	1.5	8.7	-6.7	-13.7	-8.9	6.2	4.0	14.2	-6.7	-16.1	-0.1
2020	JUN.	-4.1	1.6	-5.7	-2.8	-11.2	-7.9	4.4	3.7	11.0	-6.1	-15.3	-1.6
	JUL.	-2.2	11.2	-5.1	-3.8	-4.0	-7.0	3.5	4.8	8.8	-5.8	-13.8	-2.4
	AGO. P/	9.9	35.9	7.0	2.9	-5.0	-2.1	4.3	10.1	8.6	-4.8	-12.7	-2.4

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2004.

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

2/ Variación porcentual de un período comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo período 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 SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2010**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2004 ENE.	-4.8	-0.3	-1.2	2.5	7.7	-22.7	-4.8	-0.3	-1.2	2.5	7.7	-22.7
FEB.	9.0	0.0	42.7	6.7	3.6	-10.5	1.9	-0.2	20.3	4.6	5.6	-17.1
MAR.	5.5	-2.1	21.0	6.0	11.1	-6.1	3.1	-0.8	20.6	5.1	7.4	-13.4
ABR.	2.0	0.0	-3.7	14.5	15.4	-10.1	2.8	-0.6	14.5	7.4	9.3	-12.4
MAY.	2.8	-1.8	-2.4	5.4	7.1	0.8	2.8	-0.8	11.2	7.0	8.9	-9.2
JUN.	0.7	4.6	-3.6	-4.8	7.1	3.4	2.4	0.1	8.7	5.0	8.6	-6.8
JUL.	-3.3	-31.8	-1.2	-0.7	-5.2	4.6	1.5	-6.3	7.3	4.2	6.6	-5.0
AGO.	-1.8	-29.5	-1.3	-0.1	-0.1	8.6	1.1	-10.1	6.2	3.6	5.8	-3.3
SET.	-3.6	-28.0	-3.7	-1.3	1.0	1.7	0.5	-12.7	5.1	3.1	5.2	-2.7
OCT.	-0.3	-28.0	-1.3	10.0	-1.1	0.5	0.4	-14.6	4.5	3.7	4.6	-2.3
NOV.	-0.9	-23.6	-6.1	1.6	-1.1	5.2	0.3	-15.5	3.5	3.5	4.0	-1.6
DIC.	30.8	-25.6	-4.9	93.0	3.0	3.9	3.0	-16.4	2.8	11.4	4.0	-1.1
2005 ENE.	109.5	331.2	41.7	110.1	3.0	20.5	109.5	331.2	41.7	110.1	3.0	20.5
FEB.	81.7	338.9	-11.1	103.8	-2.5	5.5	95.0	335.0	10.9	106.9	0.2	13.0
MAR.	102.8	338.9	53.1	116.7	-5.8	4.7	97.7	336.3	24.7	110.2	-1.9	10.0
ABR.	7.7	109.7	1.3	-21.6	-7.7	2.1	73.9	279.9	19.8	74.7	-3.4	7.5
MAY.	27.3	283.5	1.3	-17.9	-13.5	0.9	63.9	280.6	16.6	56.3	-5.4	5.8
JUN.	38.8	246.1	4.9	-6.8	0.0	17.1	59.6	274.6	14.8	46.5	-4.5	8.2
JUL.	41.3	243.3	3.7	-7.0	15.2	21.9	56.8	270.1	13.4	39.0	-1.9	10.6
AGO.	44.9	239.0	2.5	-4.7	15.6	26.7	55.3	266.1	12.2	33.7	0.1	12.8
SET.	38.2	235.2	10.3	-1.6	8.2	7.7	53.4	262.5	12.0	29.9	0.9	12.2
OCT.	41.9	251.6	4.9	2.0	12.5	9.5	52.2	261.3	11.3	27.0	2.1	11.9
NOV.	50.3	278.8	7.7	-0.9	12.5	27.2	52.0	262.9	11.0	24.4	3.0	13.5
DIC.	45.4	517.2	123.2	-33.1	6.0	26.5	51.2	284.0	19.7	15.6	3.2	14.7
2006 ENE.	7.4	96.6	46.3	-35.6	-2.0	34.7	7.4	96.6	46.3	-35.6	-2.0	34.7
FEB.	4.4	87.6	65.1	-35.3	4.1	16.4	6.0	92.1	55.1	-35.4	1.0	26.1
MAR.	0.6	62.2	12.9	-37.2	6.1	47.0	4.1	82.1	38.1	-36.0	2.7	33.4
ABR.	43.1	330.9	19.4	-8.9	10.4	28.3	10.5	116.3	34.8	-32.8	4.6	31.9
MAY.	-3.9	-9.1	17.9	-8.0	17.8	34.6	8.1	91.1	32.2	-30.2	7.1	32.6
JUN.	-9.2	-3.7	9.7	-10.5	3.8	17.6	5.5	76.0	29.2	-28.2	6.5	29.2
JUL.	-6.5	28.4	20.3	-14.6	-1.9	14.8	3.9	69.6	28.1	-27.0	5.2	26.4
AGO.	-8.5	25.8	31.6	-18.5	0.0	10.7	2.4	64.4	28.5	-26.2	4.5	23.9
SET.	-1.0	24.6	47.2	-16.4	0.0	32.1	2.0	60.1	30.3	-25.4	4.0	24.9
OCT.	-5.6	19.5	54.1	-22.0	-5.6	25.4	1.3	55.9	32.4	-25.1	3.0	25.0
NOV.	-12.2	11.2	43.4	-20.7	0.0	6.2	0.0	51.7	33.3	-24.8	2.7	22.8
DIC.	-5.4	-31.4	62.0	-0.9	-5.7	12.1	-0.6	40.6	37.4	-22.7	2.0	21.7
2007 ENE.	7.3	-3.4	62.0	-0.4	2.0	12.2	7.3	-3.4	62.0	-0.4	2.0	12.2
FEB.	22.2	25.9	60.4	-1.0	-2.0	50.0	14.4	10.9	61.2	-0.7	0.0	28.4
MAR.	-4.3	34.6	60.6	-32.4	-3.8	15.4	8.1	17.9	61.0	-11.5	-1.3	23.4
ABR.	11.4	20.3	26.0	13.8	-5.7	21.9	8.8	18.6	55.5	-7.4	-2.4	23.0
MAY.	21.4	158.5	-14.2	1.5	-3.8	8.2	10.7	32.0	46.1	-6.2	-2.7	19.1
JUN.	28.7	189.0	-14.5	1.2	-1.9	22.9	13.0	45.7	39.0	-5.3	-2.6	19.9
JUL.	26.8	181.2	-17.5	1.9	7.7	18.4	14.7	59.4	32.7	-4.5	-1.1	19.7
AGO.	31.0	179.0	-11.6	5.9	7.7	19.7	16.4	70.4	28.0	-3.5	0.0	19.7
SET.	15.3	185.5	-23.0	1.6	7.5	-12.2	16.3	80.1	22.3	-3.0	0.9	15.4
OCT.	21.5	192.5	-17.4	2.0	11.8	-2.7	16.8	88.9	18.3	-2.6	1.9	13.4
NOV.	36.7	218.3	0.1	1.0	5.6	22.0	18.4	97.8	16.7	-2.3	2.3	14.2
DIC.	18.9	166.7	-9.0	-35.6	14.0	18.1	18.5	102.3	12.4	-6.0	3.2	14.6
2008 ENE.	-5.1	18.6	-3.3	-37.0	14.0	10.4	-5.1	18.6	-3.3	-37.0	14.0	10.4
FEB.	-21.9	20.2	1.9	-37.8	12.0	-33.9	-13.7	19.5	-0.8	-37.4	13.0	-11.9
MAR.	-22.7	26.9	-59.4	0.8	14.0	-35.1	-16.4	22.0	-20.0	-27.5	13.3	-20.2
ABR.	-20.9	13.2	-38.4	-3.5	16.0	-25.0	-17.4	19.5	-22.3	-22.6	14.0	-21.6
MAY.	-21.9	37.3	-54.3	13.5	13.7	-22.5	-18.1	22.9	-24.8	-17.2	13.9	-21.8
JUN.	-22.7	9.3	-52.9	15.1	9.4	-20.0	-18.8	20.5	-26.9	-13.0	13.2	-21.4
JUL.	-21.9	16.8	-53.5	16.3	7.1	-18.2	-19.2	19.9	-28.7	-9.6	12.2	-20.8
AGO.	-25.3	16.4	-59.2	11.8	8.5	-20.3	-19.9	19.3	-30.9	-7.3	11.7	-20.8
SET.	-21.0	12.3	-60.5	9.0	12.0	-1.6	-20.0	18.4	-33.0	-5.8	11.8	-18.8
OCT.	-22.8	17.0	-61.8	6.6	14.7	-6.0	-20.3	18.2	-35.1	-4.7	12.1	-17.6
NOV.	-27.4	5.4	-57.4	6.1	12.0	-24.1	-21.0	16.8	-36.7	-3.8	12.1	-18.3
DIC.	-33.0	23.7	-71.6	4.9	14.7	-21.1	-22.2	17.4	-41.5	-3.1	12.3	-18.5
2009 ENE.	-30.1	54.5	-72.0	8.6	18.8	-20.1	-30.1	54.5	-72.0	8.6	18.8	-20.1
FEB.	-15.8	43.9	-64.0	-0.9	19.5	21.8	-23.5	48.5	-67.9	3.9	19.1	-4.3
MAR.	-7.3	34.3	-52.7	-3.9	20.1	31.1	-19.0	43.5	-65.4	1.1	19.5	6.0
ABR.	0.6	37.5	-36.3	4.7	15.4	18.8	-14.9	41.9	-62.5	2.0	18.4	9.5
MAY.	6.9	18.2	5.9	-5.7	18.0	10.1	-11.5	37.0	-59.2	0.4	18.3	9.6
JUN.	1.3	10.6	4.0	-4.7	16.7	-3.4	-9.7	32.8	-56.2	-0.5	18.1	6.8
JUL.	-5.8	-18.8	-3.1	-12.1	10.3	-1.7	-9.2	23.8	-53.8	-2.2	16.9	5.3
AGO.	-3.5	-19.3	0.6	-9.1	11.4	1.0	-8.6	17.5	-51.5	-3.1	16.2	4.7
SET.	-1.2	-20.4	4.0	-8.4	2.4	7.4	-7.9	12.7	-49.2	-3.7	14.5	5.0
OCT.	18.5	-28.7	106.5	-6.6	-1.2	7.7	-5.4	7.7	-42.7	-4.0	12.8	5.3
NOV.	14.6	-23.5	70.6	-8.4	1.2	10.4	-3.7	4.6	-37.1	-4.4	11.7	5.8
DIC.	26.2	4.5	114.6	-4.8	-2.4	6.4	-1.0	4.6	-26.9	-4.4	10.4	5.9
2010 ENE.	24.8	-12.0	95.2	-5.2	-7.7	19.4	-24.8	-12.0	95.2	-5.2	-7.7	19.4
FEB.	26.1	-29.0	69.8	13.6	-6.6	29.4	-25.4	-21.2	80.7	3.7	-7.2	24.2
MAR.	37.9	-12.8	144.7	5.1	-9.7	24.9	-29.4	-18.4	95.3	4.2	-8.0	24.4

**CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2011	ABR.	37.3	-14.5	160.7	2.6	-5.6	20.1	31.4	-17.4	106.4	3.8	-7.4	23.2
	MAY.	45.8	-1.1	197.8	10.4	-5.7	16.5	34.1	-14.5	117.9	5.1	-7.1	21.6
	JUN.	40.3	14.9	148.9	3.3	-5.7	13.8	35.1	-10.6	121.3	4.8	-6.9	20.1
	JUL.	41.6	11.8	160.2	7.8	-2.5	10.2	35.9	-8.1	125.0	5.2	-6.2	18.4
	AGO.	44.6	8.5	195.6	9.2	-4.7	12.2	36.9	-6.4	131.3	5.7	-6.0	17.6
	SET.	43.1	10.7	200.2	10.6	-7.5	7.0	37.6	-4.9	137.2	6.2	-6.2	16.2
	OCT.	14.6	16.5	10.9	11.1	-11.7	6.7	34.9	-3.2	118.3	6.7	-6.7	15.1
	NOV.	12.9	16.5	6.5	13.2	-12.8	3.0	32.6	-1.7	103.2	7.2	-7.3	13.9
	DIC.	-3.7	-14.2	41.2	21.8	-12.4	2.2	28.5	-2.8	74.9	8.4	-7.7	12.7
	ENE.	-6.8	-16.5	-36.2	20.1	-8.4	-8.0	-6.8	-16.5	-36.2	20.1	-8.4	-8.0
	FEB.	-8.1	-13.1	-43.9	18.1	-7.5	-6.2	-7.5	-14.8	-40.3	19.1	-8.0	-7.1
	MAR.	-2.2	-14.3	-21.9	14.4	-5.6	-5.8	-5.7	-14.7	-35.0	17.4	-7.2	-6.6
2012	ABR.	-1.4	-13.5	-18.4	10.7	-17.0	-1.6	-4.6	-14.3	-31.5	15.7	-9.7	-5.2
	MAY.	0.9	-13.8	-13.7	10.3	-19.6	3.0	-3.5	-14.2	-28.4	14.6	-11.7	-3.3
	JUN.	7.0	-3.9	11.0	13.5	-15.4	2.2	-1.7	-12.5	-23.6	14.4	-12.3	-2.3
	JUL.	8.0	0.4	12.4	15.1	-17.1	2.0	-0.4	-10.7	-19.6	14.5	-13.0	-1.6
	AGO.	7.0	6.1	-3.6	14.9	-14.1	3.6	0.5	-8.7	-17.8	14.6	-13.1	-1.0
	SET.	6.7	4.8	-8.6	13.8	-7.5	5.2	1.2	-7.3	-16.8	14.5	-12.5	-0.3
	OCT.	5.7	-0.2	16.7	6.2	-3.7	2.2	1.7	-6.6	-14.2	13.7	-11.7	0.0
	NOV.	5.3	-0.2	16.1	5.8	-5.9	2.3	2.0	-6.1	-12.1	12.9	-11.3	0.2
	DIC.	3.6	0.0	23.4	-1.9	-1.8	2.7	2.1	-5.6	-9.7	11.5	-10.5	0.4
	ENE.	8.4	16.5	23.0	-1.7	-4.9	10.9	8.4	16.5	23.0	-1.7	-4.9	10.9
	FEB.	7.9	18.1	36.5	-8.6	-6.6	14.3	8.2	17.3	29.8	-5.3	-5.7	12.6
	MAR.	3.6	6.0	16.5	-1.1	-6.6	4.3	6.6	13.3	25.2	-3.9	-6.0	9.6
2013	ABR.	11.7	2.4	57.1	4.8	1.1	9.5	7.9	10.4	33.4	-1.7	-4.4	9.6
	MAY.	9.3	3.5	87.9	0.1	9.6	0.3	8.2	8.9	44.6	-1.4	-1.8	7.4
	JUN.	7.2	-4.4	71.2	-0.9	3.5	2.6	8.0	6.5	49.4	-1.3	-0.9	6.4
	JUL.	5.5	-9.1	64.7	0.9	0.6	-0.1	7.7	4.0	51.8	-1.0	-0.7	5.4
	AGO.	1.6	-9.7	71.6	-12.4	-1.4	1.9	6.9	2.2	54.4	-2.4	-0.8	4.9
	SET.	1.6	-8.5	71.3	-8.8	-3.7	-1.8	6.2	0.9	56.4	-3.1	-1.1	4.1
	OCT.	5.6	-3.1	71.2	-0.7	0.5	1.3	6.2	0.5	57.9	-2.9	-1.1	3.5
	NOV.	6.4	-3.1	78.2	-1.3	0.7	-0.1	6.2	0.2	59.8	-2.7	-0.9	3.2
	DIC.	4.2	-1.9	68.9	-4.5	-3.6	-0.9	6.0	0.0	60.6	-2.9	-1.1	2.8
	ENE.	3.8	-0.8	43.5	-1.3	-2.7	0.3	3.8	-0.8	43.5	-1.3	-2.7	0.3
	FEB.	0.4	-2.3	26.4	3.0	-0.3	-8.8	2.1	-1.5	34.4	0.8	-1.5	-4.4
	MAR.	4.0	-2.3	37.9	0.3	-1.9	0.7	2.8	-1.8	35.5	0.7	-1.7	-2.6
2014	ABR.	-6.0	0.4	-3.6	-5.3	3.9	-11.4	0.4	-1.2	23.7	-0.9	-0.3	-5.2
	MAY.	-3.3	-6.1	-19.8	-2.0	0.5	0.8	-0.4	-2.2	12.1	-1.1	-0.1	-3.9
	JUN.	-3.0	-5.7	-16.4	0.1	0.0	-1.1	-0.9	-2.8	6.2	-0.9	-0.1	-3.4
	JUL.	-1.6	-0.8	-18.0	0.6	7.8	-0.6	-1.0	-2.5	2.1	-0.7	1.0	-2.9
	AGO.	-2.0	-0.8	-24.9	12.4	3.1	-8.5	-1.1	-2.3	-1.9	0.8	1.3	-3.7
	SET.	2.7	1.2	-26.9	9.0	2.3	6.1	-0.7	-1.9	-5.1	1.6	1.4	-2.6
	OCT.	0.8	1.6	-24.8	5.0	4.6	3.4	-0.5	-1.6	-7.3	2.0	1.7	-1.9
	NOV.	0.3	0.4	-25.4	5.4	6.2	2.0	-0.5	-1.4	-9.2	2.3	2.1	-1.6
	DIC.	1.2	1.6	-25.4	6.7	7.9	2.5	-0.3	-1.2	-10.7	2.6	2.6	-1.2
	ENE.	2.0	-6.8	-17.0	6.8	7.9	4.3	2.0	-6.8	-17.0	6.8	7.9	4.3
	FEB.	0.9	-4.6	-19.5	3.2	7.8	4.5	1.5	-5.7	-18.2	5.0	7.8	4.4
	MAR.	-1.4	-4.3	-16.7	-3.0	8.6	2.2	0.5	-5.2	-17.8	2.2	8.1	3.6
2015	ABR.	1.1	-7.3	-14.2	3.3	5.3	4.4	0.6	-5.8	-16.9	2.5	7.4	3.9
	MAY.	-1.9	-1.6	-6.7	2.8	-2.2	-5.6	0.1	-5.0	-14.9	2.5	5.4	1.6
	JUN.	-2.9	-2.8	-7.3	1.1	-0.7	-6.7	-0.4	-4.6	-13.7	2.3	4.3	0.0
	JUL.	1.1	-2.0	-6.0	4.0	-3.6	1.3	-0.2	-4.3	-12.7	2.6	3.1	0.3
	AGO.	2.9	-0.8	-2.0	3.3	-1.5	5.3	0.2	-3.8	-11.5	2.6	2.5	0.9
	SET.	0.0	-1.6	4.9	0.3	-0.8	-0.5	0.2	-3.6	-9.8	2.4	2.2	0.7
	OCT.	-0.4	-1.9	1.4	-0.3	-4.4	0.5	0.1	-3.4	-8.8	2.1	1.5	0.7
	NOV.	0.0	-1.2	0.0	-0.6	-3.7	1.6	0.1	-3.2	-8.1	1.9	1.0	0.8
	DIC.	0.0	-3.5	-3.3	0.1	-2.9	2.5	0.1	-3.2	-7.7	1.7	0.7	0.9
	ENE.	-1.5	3.7	0.7	-4.2	0.0	-1.2	-1.5	3.7	0.7	-4.2	0.0	-1.2
	FEB.	-1.1	5.2	7.1	-0.8	7.2	-7.2	-1.3	4.5	3.8	-2.5	3.6	-4.1
	MAR.	0.3	7.3	7.1	1.1	5.0	-5.6	-0.7	5.4	4.9	-1.3	4.1	-4.6
	ABR.	3.9	7.4	9.5	2.4	5.0	2.4	0.5	5.9	6.0	-0.4	4.3	-2.7
	MAY.	4.7	7.0	-2.0	5.5	7.5	3.8	1.3	6.1	4.3	0.8	4.9	-1.3
	JUN.	3.9	8.8	-2.0	-1.2	11.3	6.9	1.8	6.5	3.2	0.5	6.0	0.2
	JUL.	0.6	7.4	0.0	-6.1	7.5	3.3	1.6	6.7	2.8	-0.5	6.2	0.7
	AGO.	2.1	2.4	0.0	-5.1	15.8	6.6	1.6	6.1	2.4	-1.1	7.4	1.5
	SET.	1.8	2.4	-3.3	-1.3	29.0	0.3	1.7	5.7	1.8	-1.1	9.7	1.3
	OCT.	3.1	4.7	-0.7	0.1	29.0	1.0	1.8	5.6	1.5	-1.0	11.6	1.3
	NOV.	-0.2	5.2	-2.7	-8.6	27.5	0.3	1.6	5.6	1.1	-1.7	13.0	1.2
	DIC.	-1.8	5.6	1.4	-9.9	25.6	-3.2	1.3	5.6	1.1	-2.3	14.0	0.8

**CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2016	ENE.	-5.8	5.1	0.0	-8.3	21.2	-16.9	-5.8	5.1	0.0	-8.3	21.2	-16.9
	FEB.	-2.7	2.7	13.3	-8.6	-11.4	-2.5	-4.3	3.9	6.7	-8.5	4.2	-10.1
	MAR.	-4.7	3.4	12.0	-5.4	-8.2	-12.4	-4.4	3.7	8.5	-7.4	0.0	-10.9
	ABR.	-5.2	3.8	12.0	-8.1	-6.2	-10.2	-4.6	3.7	9.4	-7.6	-1.6	-10.7
	MAY.	-3.1	30.4	12.3	-12.9	-6.9	-9.6	-4.3	9.1	10.0	-8.7	-2.6	-10.4
	JUN.	-4.6	28.5	8.9	-9.4	-8.8	-15.3	-4.4	12.3	9.8	-8.8	-3.7	-11.4
	JUL.	-3.6	29.4	1.5	-9.7	-8.3	-11.1	-4.3	14.8	8.6	-8.9	-4.3	-11.3
	AGO.	-3.7	35.9	0.8	-8.6	-14.9	-12.6	-4.2	17.3	7.6	-8.9	-5.7	-11.5
	SET.	-3.9	33.5	-0.6	-9.5	-17.8	-10.5	-4.1	19.1	6.7	-9.0	-7.3	-11.4
	OCT.	-3.3	29.7	-4.0	-7.9	-18.9	-8.1	-4.1	20.2	5.7	-8.8	-8.6	-11.0
	NOV.	0.1	31.2	-6.1	0.8	-15.6	-7.4	-3.7	21.2	4.6	-8.1	-9.3	-10.7
	DIC.	2.3	31.2	-9.2	2.0	-5.4	-4.9	-3.2	22.1	3.5	-7.3	-8.9	-10.2
2017	ENE.	9.0	27.8	-9.2	-0.2	-4.8	19.3	9.0	27.8	-9.2	-0.2	-4.8	19.3
	FEB.	6.3	27.8	-21.5	-0.2	19.7	7.3	7.6	27.8	-15.8	-0.2	6.0	13.2
	MAR.	5.9	28.8	-21.7	0.6	17.9	4.8	7.0	28.1	-17.8	0.1	9.7	10.3
	ABR.	2.3	29.7	-21.7	-1.0	15.3	-3.3	5.7	28.5	-18.8	-0.2	11.1	6.3
	MAY.	-1.6	3.7	-20.8	-2.1	13.2	-1.6	4.2	22.6	-19.2	-0.6	11.5	4.5
	JUN.	0.0	4.8	-17.8	-0.5	12.3	0.0	3.5	19.2	-19.0	-0.6	11.6	3.6
	JUL.	-2.6	2.5	-9.9	-1.3	10.1	-7.3	2.5	16.5	-17.8	-0.7	11.4	1.9
	AGO.	-3.0	0.0	-8.7	-2.6	12.5	-6.8	1.8	14.2	-16.7	-0.9	11.5	0.7
	SET.	-3.1	2.6	-8.1	-1.9	4.5	-7.4	1.3	12.8	-15.9	-1.0	10.7	-0.3
	OCT.	-3.4	1.1	-4.8	-3.7	4.8	-7.1	0.8	11.5	-14.9	-1.3	10.2	-1.1
	NOV.	-3.2	-1.5	-2.0	-1.6	5.5	-7.9	0.4	10.2	-13.8	-1.3	9.7	-1.8
	DIC.	-3.5	-1.5	3.7	-1.2	-7.0	-7.4	0.1	9.1	-12.6	-1.3	8.1	-2.3
2018	ENE.	-6.5	0.0	0.7	0.3	-5.9	-17.9	-6.5	0.0	0.7	0.3	-5.9	-17.9
	FEB.	-5.3	0.0	-4.6	-1.4	-5.9	-11.0	-5.9	0.0	-2.0	-0.6	-5.9	-14.6
	MAR.	-6.6	-2.6	-3.3	0.3	-5.9	-14.8	-6.1	-0.9	-2.4	-0.2	-5.9	-14.6
	ABR.	-3.9	-2.6	-3.3	0.9	-5.9	-8.3	-5.6	-1.3	-2.6	0.1	-5.9	-12.9
	MAY.	-0.1	-2.6	-5.4	-1.2	-3.1	3.3	-4.5	-1.6	-3.2	-0.2	-5.3	-9.4
	JUN.	1.6	-2.6	-5.3	0.5	-4.2	6.9	-3.4	-1.8	-3.5	-0.1	-5.1	-6.6
	JUL.	1.4	-1.7	-6.1	1.7	-0.9	4.0	-2.8	-1.8	-3.9	0.2	-4.6	-5.0
	AGO.	1.6	-2.4	1.4	0.0	-1.4	3.1	-2.2	-1.8	-3.2	0.1	-4.2	-4.0
	SET.	0.6	-2.1	-1.7	-2.1	-0.9	3.5	-1.9	-1.9	-3.1	-0.1	-3.9	-3.1
	OCT.	-0.3	2.0	-14.3	-1.5	0.3	3.3	-1.8	-1.5	-4.2	-0.2	-3.5	-2.4
	NOV.	1.3	3.6	-14.9	-1.2	1.3	6.3	-1.5	-1.0	-5.2	-0.3	-3.0	-1.6
	DIC.	0.2	4.8	-17.9	-1.9	1.1	4.6	-1.3	-0.5	-6.3	-0.5	-2.7	-1.1
2019	ENE.	1.7	4.2	-16.5	-4.5	-1.0	13.2	1.7	4.2	-16.5	-4.5	-1.0	13.2
	FEB.	6.3	6.6	-5.2	4.5	0.4	11.6	4.0	5.4	-11.0	0.1	-0.3	12.4
	MAR.	7.6	6.6	-8.2	-0.3	-1.0	23.8	5.2	5.8	-10.1	-0.1	-0.5	16.1
	ABR.	7.4	6.6	-8.2	3.4	1.3	18.0	5.8	6.0	-9.6	0.8	-0.1	16.7
	MAY.	1.7	6.6	-6.0	2.6	4.8	0.7	4.9	6.1	-8.9	1.2	0.9	12.7
	JUN.	1.7	7.8	-9.2	2.3	7.0	1.1	4.4	6.4	-9.0	1.3	1.9	10.4
	JUL.	3.1	9.0	-11.6	2.7	9.4	4.2	4.2	6.7	-9.3	1.5	2.9	9.4
	AGO. P/	2.6	6.7	-19.3	8.4	10.7	0.5	4.0	6.7	-10.7	2.3	3.9	8.2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2004.

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

2/ Variación porcentual de un período comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo período 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 SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
 (Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2004 ENE.	-7.7	-	-18.1	3.6	-	-1.6	-7.7	-	-18.1	3.6	-	-1.6
FEB.	-5.7	-	-18.1	12.3	-	0.9	-6.7	-	-18.1	8.0	-	-0.4
MAR.	-5.7	-	-17.4	12.3	-	0.4	-6.4	-	-17.8	9.4	-	-0.1
ABR.	-2.0	-	-12.5	12.3	-	3.4	-5.3	-	-16.5	10.1	-	0.8
MAY.	-1.1	-	-10.7	-6.4	-	4.9	-4.5	-	-15.4	6.8	-	1.6
JUN.	-3.7	-	-10.9	-80.1	-	5.9	-4.3	-	-14.7	-8.1	-	2.4
JUL.	-10.1	-	-13.2	-	-	-1.6	-5.2	-	-14.5	-8.5	-	1.8
AGO.	-12.5	-	-12.4	-	-	-8.3	-6.1	-	-14.2	-8.8	-	0.4
SET.	-12.1	-	-13.1	-	-	-5.7	-6.8	-	-14.1	-8.9	-	-0.3
OCT.	-12.0	-	-17.3	-	-	0.0	-7.3	-	-14.4	-8.9	-	-0.3
NOV.	-0.4	-	6.4	-	-	-2.0	-6.7	-	-12.8	-8.9	-	-0.4
DIC.	5.4	-	14.8	-	-	0.6	-5.7	-	-10.7	-9.1	-	-0.3
2005 ENE.	8.3	-	15.4	-	-	3.7	8.3	-	15.4	-	-	3.7
FEB.	8.4	-	17.8	-	-	2.9	8.4	-	16.6	-	-	3.3
MAR.	7.9	-	16.8	-	-	5.0	8.2	-	16.7	-	-	3.9
ABR.	5.4	-	14.1	-	-	3.0	7.5	-	16.0	-	-	3.7
MAY.	2.1	-	10.3	-	-	-2.0	6.4	-	14.8	-	-	2.5
JUN.	5.9	-	10.6	-	-	-0.4	6.3	-	14.1	-	-	2.0
JUL.	12.6	-	22.2	-	-	1.4	7.2	-	15.2	-	-	1.9
AGO.	12.1	-	22.5	-	-	3.0	7.8	-	16.1	-	-	2.0
SET.	17.0	-	33.2	-	-	1.4	8.7	-	17.9	-	-	2.0
OCT.	21.6	-	39.7	-	-	6.2	10.0	-	19.9	-	-	2.4
NOV.	20.5	-	33.8	-	-	12.2	10.9	-	21.3	333.6	-	3.3
DIC.	16.1	-	23.8	-	-	15.5	11.4	-	21.5	356.4	-	4.3
2006 ENE.	19.6	-	29.4	-	-	16.4	19.6	-	29.4	-	-	16.4
FEB.	19.3	-36.1	25.6	-	-	23.2	19.4	-34.6	27.5	-	-	19.8
MAR.	18.4	-35.2	26.4	-	-	20.4	19.1	-34.7	27.1	-	-	20.0
ABR.	19.8	-34.3	28.7	-	-	21.1	19.3	-34.5	27.5	-	-	20.3
MAY.	22.4	-31.5	29.6	-	-	26.3	19.9	-33.7	27.9	-	-	21.5
JUN.	29.4	-31.1	28.7	-	-	53.9	21.5	-33.2	28.1	-	-	27.0
JUL.	30.0	-22.3	28.1	-	-	55.0	22.7	-31.6	28.1	-	-	31.0
AGO.	33.2	-7.3	28.0	-	-	59.1	24.0	-28.9	28.1	-	-	34.5
SET.	21.1	-5.5	17.7	-	-	39.8	23.7	-26.7	26.8	-	-	35.1
OCT.	23.4	3.9	21.1	-	-	37.3	23.6	-24.1	26.2	-	-	35.3
NOV.	23.5	2.9	16.6	8.6	-	48.5	23.6	-22.0	25.2	13.7	-	36.6
DIC.	27.7	2.4	28.3	-7.8	-	41.8	24.0	-20.2	25.5	7.1	-	37.1
2007 ENE.	19.8	1.9	20.5	-15.2	-	29.3	19.8	1.9	20.5	-15.2	-	29.3
FEB.	6.0	6.5	19.9	-21.6	-	-20.8	12.8	4.2	20.2	-18.5	-	3.5
MAR.	15.4	7.0	18.0	-21.4	-	18.1	13.7	5.1	19.5	-19.5	-	8.6
ABR.	17.2	7.0	19.7	-17.2	-	20.8	14.6	5.6	19.5	-18.9	-	11.7
MAY.	18.4	13.1	24.0	-16.0	-	12.5	15.4	7.1	20.4	-18.4	-	11.9
JUN.	16.9	12.5	22.8	-3.4	-	14.0	15.6	8.0	20.8	-16.0	-	12.3
JUL.	13.0	13.5	17.3	-0.9	-	10.7	15.2	8.8	20.3	-13.9	-	12.0
AGO.	9.4	13.5	15.0	-2.5	-	2.5	14.5	9.4	19.6	-12.5	-	10.6
SET.	14.5	15.8	14.5	4.3	-	18.8	14.5	10.1	19.1	-10.7	-	11.6
OCT.	10.3	6.6	11.0	4.3	-	14.3	14.0	9.7	18.2	-9.2	-	11.9
NOV.	5.7	7.1	8.0	7.9	-	2.8	13.2	9.4	17.2	-7.7	-	10.9
DIC.	3.3	11.3	2.9	15.0	-	1.4	12.2	9.6	15.8	-6.0	-	10.0
2008 ENE.	12.2	31.0	10.6	20.4	-	6.3	12.2	31.0	10.6	20.4	-	6.3
FEB.	13.1	16.6	11.1	27.9	-	-0.8	12.6	23.8	10.8	24.2	-	3.5
MAR.	-1.2	2.0	2.7	30.9	-	-18.8	7.9	16.5	8.2	26.3	-	-4.9
ABR.	-1.8	-0.4	-1.2	30.2	-	-10.2	5.4	12.3	5.8	27.3	-	-6.4
MAY.	-4.8	-5.7	-8.4	26.0	-	-0.6	3.3	8.5	2.9	27.0	-	-5.2
JUN.	-11.6	-9.7	-10.6	12.5	-	-20.1	0.6	5.3	0.6	24.3	-	-8.2
JUL.	-10.8	-8.2	-11.5	6.8	-	-15.5	-1.1	3.3	-1.1	21.5	-	-9.5
AGO.	-11.0	-9.0	-14.0	6.4	-	-11.4	-2.3	1.7	-2.7	19.4	-	-9.7
SET.	-20.3	-36.1	-16.4	5.1	-	-28.7	-4.4	-2.6	-4.2	17.6	-	-12.1
OCT.	-21.7	-66.0	-17.0	5.5	-	-19.9	-6.1	-9.1	-5.4	16.3	-	-12.9
NOV.	-24.1	-66.3	-21.3	0.3	-	-18.6	-7.8	-14.5	-6.9	14.7	-	-13.5
DIC.	-28.3	-67.6	-28.3	1.9	-	-18.3	-9.6	-19.1	-8.7	13.5	-	-13.9
2009 ENE.	-35.7	-62.9	-39.5	2.0	-	-20.0	-35.7	-62.9	-39.5	2.0	-	-20.0
FEB.	-35.5	-58.6	-45.7	12.4	-	-5.9	-35.6	-60.9	-42.6	7.3	-	-10.2
MAR.	-32.6	-53.2	-42.0	18.1	-	-11.0	-34.7	-58.6	-42.4	10.9	-	-10.5
ABR.	-34.7	-52.0	-45.5	18.8	-	-15.5	-34.7	-57.2	-43.1	12.8	-	-11.8
MAY.	-30.0	-57.8	-43.5	18.2	-	-1.5	-33.8	-57.3	-43.2	13.9	-	-9.6
JUN.	-24.9	-56.0	-36.4	15.9	-	1.2	-32.4	-57.1	-42.2	14.2	-	-7.6
JUL.	-26.4	-52.2	-38.2	16.7	-	-4.4	-31.6	-56.4	-41.7	14.6	-	-7.1
AGO.	-25.7	-51.7	-36.3	13.0	-	-5.2	-30.9	-55.9	-41.1	14.4	-	-6.8
SET.	-22.6	-30.4	-34.5	15.6	-	-7.6	-30.1	-54.0	-40.5	14.5	-	-6.9

**CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
 (Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2010	OCT.	-22.7	31.9	-33.9	13.8	-	-22.7	-29.5	-50.7	-39.9	14.4	-	-8.5
	NOV.	-13.2	33.0	-32.6	19.6	-	4.7	-28.2	-47.6	-39.4	14.9	-	-7.3
	DIC.	-7.1	46.4	-23.2	17.7	-	4.0	-26.7	-44.3	-38.3	15.1	-	-6.3
	2011 ENE.	2.0	14.2	-6.9	17.1	-	-8.2	2.0	14.2	-6.9	17.1	-	-8.2
	FEB.	2.0	-12.2	2.2	1.0	-	2.9	2.0	1.0	-2.6	8.3	-	-3.3
	MAR.	1.3	-8.8	0.3	-0.3	-	5.4	1.8	-2.2	-1.7	5.3	-	-0.5
	ABR.	-4.2	-11.5	-8.3	-0.3	-	10.5	0.4	-4.5	-3.2	3.8	-	2.4
	MAY.	-11.1	-2.1	-7.8	-1.3	-	-14.6	-2.0	-4.1	-4.0	2.8	-	-1.7
	JUN.	-11.7	-1.6	-17.2	3.0	-	6.9	-3.7	-3.7	-6.2	2.8	-	0.0
	JUL.	-4.8	-0.2	-11.2	6.4	-	14.0	-3.8	-3.2	-6.9	3.3	-	2.3
	AGO.	-0.4	15.5	-10.4	8.9	-	6.9	-3.4	-0.8	-7.3	4.0	-	2.9
	SET.	12.4	43.6	-10.8	6.3	-	14.2	-1.8	4.2	-7.7	4.3	-	4.0
2011	OCT.	10.6	35.6	-14.5	7.5	-	21.5	-0.6	7.4	-8.3	4.6	-	5.5
	NOV.	1.0	36.2	-17.2	8.3	-	2.9	-0.5	10.1	-9.1	4.9	-	5.3
	DIC.	0.7	27.2	-19.3	8.6	0.0	8.1	-0.4	11.7	-9.9	5.3	5.2	5.5
	2012 ENE.	11.2	-4.5	19.3	7.6	-3.8	18.0	11.2	-4.5	19.3	7.6	-3.8	18.0
	FEB.	31.1	39.6	35.4	6.2	7.4	8.2	20.7	14.6	27.3	6.9	1.9	13.4
	MAR.	37.3	56.3	38.9	10.0	3.6	9.3	26.0	27.5	31.0	7.9	2.5	12.0
	ABR.	22.8	61.7	8.1	9.1	1.8	5.1	25.3	35.4	26.1	8.2	2.3	10.1
	MAY.	21.1	55.5	0.4	13.6	7.3	25.6	24.5	39.1	21.6	9.3	3.3	13.3
	JUN.	16.6	54.0	-4.3	14.7	11.3	11.9	23.2	41.4	17.8	10.2	4.6	13.0
	JUL.	12.0	29.0	0.8	12.8	13.2	8.7	21.6	39.5	15.6	10.6	5.8	12.2
	AGO.	20.3	50.3	-1.5	16.6	15.7	16.5	21.4	41.1	13.7	11.4	7.0	12.8
	SET.	16.4	31.3	2.0	9.2	28.0	20.2	20.8	39.6	12.5	11.1	9.1	13.6
2012	OCT.	25.1	37.5	18.1	8.0	34.0	22.4	21.3	39.3	13.0	10.8	11.5	14.5
	NOV.	23.2	26.1	-1.5	34.0	24.2	21.5	37.8	14.0	9.6	13.4	15.5	
	DIC.	17.3	20.5	19.2	-8.7	32.0	20.1	21.1	36.0	14.4	8.0	14.9	15.9
	2013 ENE.	-2.0	27.7	-19.7	-10.9	41.2	18.2	-2.0	27.7	-19.7	-10.9	41.2	18.2
	FEB.	-12.3	2.1	-23.6	-11.1	24.1	13.7	-7.3	14.2	-21.7	-11.0	32.1	16.2
	MAR.	-10.9	-7.5	-17.8	-21.2	37.9	22.9	-8.5	6.0	-20.4	-14.5	34.1	18.4
	ABR.	5.0	-16.0	21.5	-20.6	36.8	27.5	-5.5	0.0	-12.8	-16.0	34.8	20.8
	MAY.	2.9	-12.9	13.2	-24.3	28.8	27.3	-4.0	-2.7	-9.0	-17.7	33.6	22.3
	JUN.	4.5	-12.1	21.6	-26.1	22.0	18.0	-2.7	-4.3	-5.4	-19.2	31.6	21.4
	JUL.	6.2	2.2	10.7	-24.4	25.0	19.7	-1.5	-3.4	-3.6	-20.0	30.6	21.1
	AGO.	16.9	19.6	19.0	-26.9	37.3	28.8	0.8	0.2	-1.4	-20.9	31.5	22.2
	SET.	10.3	5.3	17.8	-22.3	18.8	24.2	1.9	1.0	0.4	-21.1	29.9	22.4
2013	OCT.	18.8	19.6	8.6	12.0	13.4	43.4	3.7	3.4	1.1	-17.8	28.0	24.6
	NOV.	24.5	31.4	17.1	21.1	16.4	25.6	5.7	6.3	2.5	-14.4	26.9	24.8
	DIC.	26.7	31.2	22.7	29.1	21.2	23.4	7.5	8.7	4.1	-11.2	26.3	24.6
	2014 ENE.	24.6	47.9	4.6	29.8	16.7	25.7	24.6	47.9	4.6	29.8	16.7	25.7
	FEB.	19.7	20.7	12.7	31.8	23.6	28.7	22.2	35.1	8.7	30.8	20.1	27.0
	MAR.	13.3	11.0	5.0	42.0	20.0	26.2	19.2	27.1	7.4	34.3	20.1	26.7
	ABR.	3.9	-9.7	-1.8	41.3	23.1	20.4	15.4	18.6	5.1	35.9	20.9	25.0
	MAY.	8.7	-12.8	13.1	41.8	22.4	12.7	14.1	12.8	6.5	37.1	21.2	22.0
	JUN.	14.2	-7.2	18.5	43.4	27.8	19.7	14.1	9.7	8.4	38.1	22.2	21.6
	JUL.	16.4	0.5	23.0	36.7	21.3	16.9	14.4	8.3	10.2	37.9	22.1	20.8
	AGO.	4.4	-16.8	19.6	34.2	6.2	12.2	12.9	3.6	11.3	37.4	20.0	19.5
2014	SET.	8.7	-1.5	15.3	33.8	6.6	9.6	12.4	2.8	11.8	37.0	18.5	18.3
	OCT.	-3.0	-17.3	10.8	-5.3	10.5	4.6	10.5	-0.1	11.7	31.3	17.7	16.6
	NOV.	3.5	1.2	4.8	10.3	7.7	1.8	9.7	0.0	11.0	28.7	16.7	15.0
	DIC.	8.4	13.2	4.8	11.5	22.5	2.8	9.6	1.5	10.4	26.9	17.2	13.8
	2015 ENE.	13.6	15.6	17.1	15.3	10.7	0.7	13.6	15.6	17.1	15.3	10.7	0.7
	FEB.	5.5	1.3	6.0	14.7	7.9	7.2	9.7	9.6	11.2	15.0	9.2	3.6
	MAR.	2.6	2.5	-3.0	32.3	0.0	-1.0	7.4	7.5	6.3	20.7	5.9	2.1
	ABR.	18.1	31.6	13.5	31.0	-1.0	5.6	9.8	11.8	8.0	23.2	4.1	3.0
	MAY.	12.2	-1.8	13.9	33.0	-4.3	12.0	10.3	9.8	9.2	25.1	2.4	5.0
	JUN.	8.0	-10.4	17.4	25.6	-6.5	1.0	9.9	7.2	10.5	25.2	0.9	4.2
	JUL.	6.2	-15.3	17.1	29.7	-3.3	0.9	9.4	4.1	11.5	25.8	0.3	3.6
2015	AGO.	5.6	6.5	2.3	28.2	0.0	2.5	8.9	4.5	10.3	26.1	0.3	3.5
	SET.	9.1	-0.8	9.7	31.8	9.9	19.4	8.9	3.7	10.2	26.7	1.2	5.2
	OCT.	8.2	1.7	10.1	31.1	6.0	7.1	8.8	3.5	10.2	27.2	1.7	5.4
	NOV.	18.2	6.4	43.8	10.6	2.4	7.7	9.8	3.8	13.4	25.5	1.7	5.6
	DIC.	14.3	4.2	34.5	10.6	-9.2	9.7	10.3	3.9	15.2	24.1	0.7	6.0
	2015 ENE.	13.4	-1.3	32.1	9.1	-2.2	19.8	13.4	-1.3	32.1	9.1	-2.2	19.8
	FEB.	11.1	16.1	12.0	7.1	-7.3	9.2	12.3	5.5	21.9	8.1	-4.8	14.9
	MAR.	15.6	12.2	34.1	-4.3	-12.5	1.3	13.3	7.3	25.7	3.6	-7.4	10.4
	ABR.	16.7	17.5	27.1	-2.5	0.0	12.9	14.2	9.5	26.1	2.0	-5.5	11.1
	MAY.	14.2	56.5	7.9	-5.3	6.7	5.8	14.2	15.4	22.4	0.5	-3.2	9.8
	JUN.	8.1	40.1	-0.7	-0.4	10.5	6.2	13.2	18.1	18.3	0.3	-1.1	9.1

**CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
 (Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2016	JUL.	9.7	52.1	-3.9	-1.3	22.7	5.0	12.7	21.9	15.0	0.1	2.2	8.5
	AGO.	7.5	12.9	7.3	-0.2	25.6	3.5	12.0	20.5	14.1	0.1	4.9	7.8
	SET.	0.5	11.6	-4.0	-0.3	18.0	-11.9	10.6	19.2	12.1	0.0	6.4	5.3
	OCT.	1.5	9.6	-2.5	-0.8	36.0	-6.5	9.7	18.1	10.7	-0.1	9.3	4.0
	NOV.	-18.5	-17.1	-31.9	1.3	36.0	-7.4	6.4	13.3	5.7	0.1	11.6	2.9
	DIC.	-16.2	-20.1	-28.5	1.1	44.9	4.3	4.0	9.1	2.1	0.2	14.3	3.0
	ENE.	-14.0	-22.3	-13.2	2.1	34.1	-10.4	-14.0	-22.3	-13.2	2.1	34.1	-10.4
	FEB.	-8.8	-28.8	1.7	2.8	50.6	-5.0	-11.6	-25.1	-6.3	2.4	42.2	-8.0
	MAR.	-12.3	-31.8	-9.8	3.3	25.0	8.5	-11.8	-27.0	-7.5	2.7	36.7	-3.0
	ABR.	-14.7	-32.5	-7.9	3.0	26.3	-13.6	-12.5	-28.2	-7.6	2.8	34.0	-6.0
	MAY.	-7.6	-36.3	7.2	5.9	32.6	-4.9	-11.6	-29.6	-4.9	3.4	33.7	-5.7
	JUN.	-8.6	-25.2	-7.5	5.2	55.8	-3.0	-11.2	-29.0	-5.3	3.7	37.5	-5.2
2017	JUL.	-14.5	-14.7	-29.6	4.0	44.4	-6.7	-11.6	-27.1	-8.4	3.7	38.7	-5.5
	AGO.	-5.9	-4.9	-14.4	4.5	44.4	-5.0	-10.9	-23.9	-9.0	3.8	39.5	-5.4
	SET.	-3.8	-11.8	-7.9	-0.7	47.6	14.1	-10.1	-22.3	-8.9	3.3	40.5	-3.4
	OCT.	2.3	-2.5	4.4	-0.5	30.6	8.1	-8.9	-20.1	-7.8	3.0	39.3	-2.2
	NOV.	10.1	-3.9	32.9	-1.5	35.0	9.0	-7.2	-18.5	-4.7	2.5	38.8	-1.2
	DIC.	2.9	-8.6	26.8	-1.7	22.5	-9.3	-6.4	-17.6	-2.4	2.2	37.1	-2.0
	ENE.	1.4	1.1	6.7	-1.9	13.9	-5.2	1.4	1.1	6.7	-1.9	13.9	-5.2
	FEB.	12.1	47.1	3.3	-1.8	3.7	1.5	6.4	19.9	5.0	-1.8	8.6	-2.2
	MAR.	6.3	20.1	8.4	-3.9	32.4	-5.2	6.4	19.9	6.1	-2.5	15.5	-3.2
	ABR.	-4.7	20.5	-16.7	-4.8	15.8	-7.9	3.7	20.1	0.4	-3.1	15.6	-4.4
	MAY.	-1.7	37.1	-16.8	-7.9	38.1	-4.6	2.6	22.7	-3.0	-4.1	20.3	-4.5
	JUN.	0.5	24.1	-5.0	-6.4	30.4	-8.3	2.3	22.9	-3.3	-4.5	22.3	-5.2
2018	JUL.	6.3	-9.4	38.2	-4.9	17.9	-3.2	2.8	17.7	0.7	-4.5	21.5	-4.9
	AGO.	-9.8	-33.3	9.2	-3.6	21.2	-4.4	1.1	8.6	1.6	-4.4	21.5	-4.8
	SET.	-5.5	-20.6	8.6	-0.1	17.4	-6.1	0.4	4.2	2.2	-3.9	20.9	-5.0
	OCT.	-9.1	-20.1	-5.1	1.2	15.2	-6.3	-0.7	0.9	1.5	-3.4	20.3	-5.1
	NOV.	-13.6	-17.4	-23.2	5.8	15.2	-6.6	-2.0	-1.3	-1.1	-2.6	19.8	-5.3
	DIC.	-16.0	-10.6	-38.7	5.6	15.2	-1.8	-3.3	-2.2	-4.7	-1.9	19.3	-5.0
	ENE.	-20.5	-37.2	-26.1	6.3	30.9	-5.3	-20.5	-37.2	-26.1	6.3	30.9	-5.3
	FEB.	-20.9	-39.4	-21.6	4.9	30.9	-11.6	-20.7	-38.3	-23.9	5.6	30.9	-8.3
	MAR.	-8.5	-19.2	-12.7	6.7	30.9	-1.0	-16.9	-33.2	-20.1	6.0	30.9	-5.9
	ABR.	-7.8	-33.9	-13.1	9.8	30.9	20.5	-14.8	-33.3	-18.7	6.9	30.9	0.7
	MAY.	-8.5	-30.8	-10.2	12.9	4.6	4.1	-13.7	-32.9	-17.2	8.1	24.7	1.5
	JUN.	-6.1	-25.9	-5.5	8.1	-8.6	4.5	-12.5	-31.9	-15.6	8.1	17.7	2.0
2019	JUL.	-5.8	-10.3	-11.2	6.5	-17.5	2.8	-11.6	-29.2	-15.0	7.8	11.9	2.2
	AGO.	-5.8	21.6	-16.5	-2.1	-15.5	-7.2	-10.9	-23.6	-15.1	6.6	7.9	0.9
	SET.	-10.4	27.4	-29.3	-3.3	-14.8	-7.3	-10.8	-17.8	-16.6	5.5	5.1	-0.1
	OCT.	-7.8	34.6	-28.3	-4.9	-30.6	-1.3	-10.5	-12.2	-17.6	4.4	1.2	-0.2
	NOV.	4.9	35.3	4.0	-10.6	-30.6	-0.5	-9.1	-7.5	-15.8	3.0	-2.0	-0.3
	DIC.	7.1	23.0	25.6	-8.2	-30.1	-0.8	-7.8	-4.7	-13.3	2.0	-4.5	-0.3
	ENE.	12.5	72.5	4.1	-9.3	-30.1	-0.3	12.5	72.5	4.1	-9.3	-30.1	-0.3
	FEB.	9.3	-25.5	26.9	-10.3	-33.6	5.9	11.0	24.4	15.8	-9.8	-31.9	2.5
	MAR.	-0.4	-28.7	5.0	-10.2	-35.4	3.7	7.0	7.1	11.9	-9.9	-33.0	2.9
	ABR.	9.1	-11.3	32.5	-9.7	-31.0	-12.5	7.5	3.3	16.4	-9.9	-32.5	-1.7
	MAY.	-0.1	0.4	9.3	-10.0	-31.0	-12.3	6.0	2.8	15.1	-9.9	-32.2	-4.2
	JUN.	-5.4	0.3	5.6	-4.5	-28.8	-11.2	4.1	2.4	11.8	-9.0	-31.7	5.5
	JUL.	-3.4	11.6	-4.8	-6.2	-18.8	-10.9	3.0	3.8	9.5	-8.6	-30.1	-6.4
	AGO. P/	11.2	39.2	8.5	0.6	-21.9	-3.4	4.1	10.0	9.4	-7.5	-29.2	-6.0

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2004.

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 TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003	ENE.	56.1	44.6	68.8	137.5	66.4
	FEB.	56.7	45.4	71.3	137.5	66.6
	MAR.	57.1	46.7	70.1	119.9	67.2
	ABR.	57.7	46.8	67.3	108.2	66.5
	MAY.	57.5	46.6	67.0	107.2	66.0
	JUN.	56.7	45.6	67.0	110.1	66.6
	JUL.	60.0	46.0	80.5	112.0	65.6
	AGO.	58.9	47.3	80.7	112.8	64.8
	SET.	57.5	46.1	80.2	111.2	64.6
	OCT.	58.7	47.4	80.1	103.9	64.5
	NOV.	59.2	48.2	76.6	116.7	64.3
	DIC.	59.1	49.0	72.8	105.4	63.6
2004	ENE.	57.1	51.2	72.7	104.7	59.8
	FEB.	58.2	53.1	75.0	103.9	58.3
	MAR.	59.0	54.6	74.4	104.7	58.3
	ABR.	60.4	57.1	73.1	103.2	58.0
	MAY.	62.5	60.6	72.9	103.8	58.5
	JUN.	62.3	59.5	75.0	95.4	58.6
	JUL.	63.3	61.7	74.2	92.3	59.2
	AGO.	64.1	64.8	72.7	87.0	59.0
	SET.	67.1	69.7	72.6	103.0	59.2
	OCT.	67.2	69.1	72.1	103.0	60.6
	NOV.	69.8	71.0	74.6	98.5	62.7
	DIC.	69.7	71.9	72.7	95.4	63.0
2005	ENE.	68.1	70.9	74.7	95.4	62.0
	FEB.	72.2	71.7	102.0	93.9	63.2
	MAR.	74.7	73.1	101.8	161.3	63.3
	ABR.	75.5	73.4	99.2	157.0	63.7
	MAY.	76.7	77.3	100.5	109.5	63.3
	JUN.	77.9	77.8	104.7	104.0	64.3
	JUL.	78.7	79.9	106.3	93.7	63.1
	AGO.	74.8	79.1	83.4	102.6	64.4
	SET.	75.1	79.7	81.0	101.2	64.8
	OCT.	76.0	80.0	83.3	108.8	65.1
	NOV.	76.8	80.4	84.3	121.9	65.2
	DIC.	76.7	81.3	81.8	117.1	65.6
2006	ENE.	75.2	80.6	80.9	104.7	65.5
	FEB.	76.8	82.4	84.5	91.2	65.7
	MAR.	78.3	83.2	84.0	94.5	68.0
	ABR.	79.8	83.6	84.1	94.5	69.4
	MAY.	81.1	85.3	85.2	109.6	69.9
	JUN.	82.5	86.1	86.5	108.7	71.7
	JUL.	83.3	86.4	90.5	96.7	76.0
	AGO.	83.6	86.0	92.4	96.7	77.2
	SET.	85.4	87.9	93.7	96.7	80.1
	OCT.	87.0	89.9	93.2	97.6	81.8
	NOV.	95.6	90.7	92.9	118.8	82.8
	DIC.	91.3	92.4	97.2	119.7	83.0
2007	ENE.	89.7	92.9	96.7	118.8	83.3
	FEB.	91.5	97.7	96.4	104.8	85.5
	MAR.	91.3	95.8	94.3	107.7	86.5
	ABR.	92.0	96.0	92.9	86.6	86.9
	MAY.	93.4	96.3	91.9	88.0	89.2
	JUN.	93.2	96.0	94.5	104.1	89.6
	JUL.	92.9	96.8	94.7	103.5	87.5

**CIUDAD DE TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008	AGO.	91.0	93.2	101.1	107.8	88.7
	SET.	90.9	94.0	100.6	97.8	88.5
	OCT.	91.1	94.2	100.2	81.6	88.9
	NOV.	91.5	94.3	102.0	81.6	88.1
	DIC.	91.9	95.0	100.6	86.9	89.0
	ENE.	89.8	94.7	97.7	93.9	89.4
	FEB.	89.1	95.8	94.8	88.1	89.0
	MAR.	90.0	95.7	97.5	93.3	90.2
	ABR.	90.9	94.9	94.8	93.9	90.4
	MAY.	91.6	95.5	92.8	89.2	91.0
	JUN.	91.3	95.1	97.5	81.1	90.7
	JUL.	92.2	96.0	99.7	97.1	89.8
2009	AGO.	92.4	96.2	97.8	97.6	90.8
	SET.	93.2	95.2	100.2	100.5	93.5
	OCT.	93.5	96.4	96.3	90.1	92.8
	NOV.	91.1	92.2	95.8	88.3	92.8
	DIC.	92.8	95.8	96.1	88.9	91.3
	ENE.	89.2	93.0	92.7	82.5	88.2
	FEB.	87.7	91.2	88.3	88.3	87.9
	MAR.	88.2	90.5	93.3	89.5	86.5
	ABR.	88.9	88.8	95.4	89.5	87.0
	MAY.	90.2	89.4	105.9	86.0	88.9
	JUN.	89.9	87.3	103.2	90.7	89.9
	JUL.	91.0	88.6	105.1	100.0	90.5
2010	AGO.	90.0	87.8	108.8	95.6	88.2
	SET.	90.9	89.4	106.5	92.9	88.5
	OCT.	91.8	91.6	110.6	95.1	89.1
	NOV.	92.4	92.7	109.1	94.5	89.7
	DIC.	93.1	93.4	107.3	102.2	89.3
	ENE.	89.4	93.2	96.9	94.5	85.9
	FEB.	90.3	94.3	93.1	91.6	89.5
	MAR.	93.6	95.7	96.6	92.0	91.9
	ABR.	94.2	96.9	94.3	91.6	91.8
	MAY.	97.2	97.3	121.3	90.1	97.7
	JUN.	96.4	97.6	111.3	91.6	89.9
	JUL.	98.6	98.4	119.3	91.2	97.1
2011	AGO.	99.5	99.0	117.6	100.4	97.2
	SET.	99.9	99.6	106.8	101.1	99.4
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	99.8	100.7	96.4	97.1	100.6
	DIC.	100.8	103.4	92.9	96.7	100.6
	ENE.	99.8	105.0	92.4	106.9	99.1
	FEB.	99.9	105.4	92.7	105.8	99.7
	MAR.	102.3	106.9	90.3	105.4	102.1
	ABR.	105.0	108.6	102.4	106.9	103.6
	MAY.	106.1	108.3	108.4	107.2	102.5
	JUN.	107.7	108.7	113.0	107.6	106.2
	JUL.	111.0	113.3	115.4	108.3	104.9
2012	AGO.	110.1	112.2	114.1	109.1	104.9
	SET.	109.4	112.4	106.1	110.6	107.5
	OCT.	111.9	116.4	104.8	116.5	108.9
	NOV.	107.7	112.5	87.4	107.1	105.2
	DIC.	106.8	110.9	82.8	112.0	105.8
2012	ENE.	103.1	109.5	72.2	107.5	103.4
	FEB.	101.7	108.4	69.2	109.4	100.6

**CIUDAD DE TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
MAR.	103.6	108.9	73.3	117.1	99.0	103.2
ABR.	102.0	106.5	70.9	111.6	99.2	102.7
MAY.	102.4	105.4	73.7	113.5	99.6	105.4
JUN.	103.3	105.8	71.3	116.9	100.1	108.1
JUL.	102.9	105.1	72.3	113.9	98.7	109.1
AGO.	102.2	105.0	71.3	117.0	97.3	107.0
SET.	102.0	105.5	71.5	115.0	97.0	105.9
OCT.	102.4	105.1	71.5	116.6	98.4	106.7
NOV.	101.7	105.0	61.5	120.3	98.0	106.3
DIC.	102.6	106.1	63.1	125.2	99.1	105.9
2013	ENE.	99.4	104.3	63.1	122.3	99.8
	FEB.	98.5	103.8	63.0	124.1	99.7
	MAR.	98.4	101.0	66.9	120.5	99.4
	ABR.	97.3	98.4	65.4	117.1	98.1
	MAY.	97.1	97.2	65.3	120.8	98.4
	JUN.	94.3	95.9	55.5	117.8	92.4
	JUL.	93.8	95.0	55.5	112.5	91.9
	AGO.	94.3	96.2	56.4	111.6	92.6
	SET.	94.5	97.0	59.2	113.7	92.2
	OCT.	94.2	97.2	59.6	110.5	91.3
	NOV.	97.7	97.0	58.2	116.0	91.2
	DIC.	98.1	97.2	60.1	111.1	91.4
2014	ENE.	96.7	103.8	56.7	117.1	93.6
	FEB.	95.6	102.9	57.8	115.8	91.5
	MAR.	95.9	102.6	60.4	124.3	91.9
	ABR.	94.6	97.5	61.4	123.1	91.6
	MAY.	93.4	96.5	60.6	120.0	87.6
	JUN.	94.1	96.3	62.8	120.3	87.3
	JUL.	94.9	97.0	64.7	120.7	87.3
	AGO.	95.5	98.3	63.2	119.3	88.4
	SET.	94.1	96.0	64.5	121.8	87.6
	OCT.	94.5	96.9	63.7	113.2	89.4
	NOV.	94.1	95.9	64.1	112.4	89.3
	DIC.	94.0	95.9	64.7	112.8	89.2
2015	ENE.	92.2	95.4	62.4	108.9	89.4
	FEB.	90.1	93.0	59.8	131.4	85.7
	MAR.	88.1	89.8	60.2	132.5	85.4
	ABR.	83.6	87.8	60.0	111.1	72.9
	MAY.	82.9	87.7	60.6	111.5	70.7
	JUN.	82.6	86.7	58.9	111.7	70.7
	JUL.	82.5	86.7	58.9	109.9	70.2
	AGO.	81.3	85.5	63.2	107.4	69.2
	SET.	76.8	76.5	63.2	109.0	68.2
	OCT.	75.3	73.6	63.7	111.8	67.7
	NOV.	76.0	73.2	64.1	112.0	67.5
	DIC.	76.0	72.9	63.9	113.9	68.0
2016	ENE.	76.9	72.0	62.8	154.7	67.8
	FEB.	76.4	72.1	62.2	159.4	67.9
	MAR.	75.3	73.5	62.8	128.8	67.4
	ABR.	75.7	71.9	63.0	141.1	66.1
	MAY.	74.3	68.6	62.8	138.0	66.0
	JUN.	73.6	67.8	65.5	139.0	67.3
	JUL.	73.0	67.8	69.4	141.7	67.1
	AGO.	73.3	68.0	69.6	142.1	67.5
	SET.	68.9	58.7	66.1	140.7	66.7
						78.5

**CIUDAD DE TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017	OCT.	67.5	59.1	66.3	138.0	58.5
	NOV.	67.8	59.9	66.1	138.0	57.7
	DIC.	68.1	60.4	65.9	138.4	57.9
	ENE.	65.1	60.1	65.7	133.6	56.9
	FEB.	65.5	60.1	66.5	134.6	56.9
	MAR.	65.6	60.3	66.3	136.1	57.2
	ABR.	64.0	60.4	65.1	134.6	50.5
	MAY.	65.3	60.4	64.9	138.1	50.7
	JUN.	65.7	60.9	64.1	139.1	51.2
	JUL.	66.5	62.0	64.1	142.9	51.3
	AGO.	63.6	60.9	61.1	142.1	50.9
	SET.	63.6	61.2	60.3	147.9	49.0
2018	OCT.	64.0	62.0	59.4	147.1	49.0
	NOV.	63.9	61.9	58.0	145.1	48.7
	DIC.	64.5	63.1	58.0	145.3	49.0
	ENE.	63.1	62.7	57.2	141.7	49.1
	FEB.	62.5	62.6	56.0	144.1	47.9
	MAR.	62.8	62.6	55.4	144.1	48.5
	ABR.	64.0	63.3	59.6	145.1	49.0
	MAY.	64.8	65.3	62.1	142.7	47.8
	JUN.	64.2	64.0	61.1	143.1	47.8
	JUL.	64.3	64.7	61.7	144.3	48.1
	AGO.	63.4	64.8	61.1	140.3	47.5
	SET.	63.1	64.0	59.8	140.7	47.6
2019	OCT.	63.2	62.4	73.6	139.5	47.6
	NOV.	62.9	62.4	71.4	139.3	48.2
	DIC.	62.8	62.0	71.7	143.3	47.6
	ENE.	60.6	61.1	71.4	137.3	47.5
	FEB.	60.8	62.6	70.9	138.1	46.6
	MAR.	61.9	63.9	70.6	135.6	47.3
	ABR.	62.2	64.0	69.8	135.6	47.6
	MAY.	63.4	65.2	68.7	138.1	47.7
	JUN.	63.0	64.1	67.4	137.3	47.9
	JUL.	63.4	64.5	68.7	142.3	47.7
	AGO. P/	63.3	64.8	66.7	143.6	47.2
						58.0

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2003.

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 TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003	ENE.	57.7	60.1	68.2	137.5	122.4
	FEB.	57.9	61.6	66.0	137.5	119.8
	MAR.	57.9	62.4	66.0	119.9	121.6
	ABR.	64.6	63.2	64.8	108.2	127.6
	MAY.	65.2	61.3	63.7	107.2	127.6
	JUN.	62.8	55.6	63.7	110.1	132.8
	JUL.	68.7	55.9	63.7	112.0	127.6
	AGO.	68.4	55.9	63.7	112.8	127.6
	SET.	67.6	55.8	60.6	111.2	128.5
	OCT.	66.3	54.9	60.6	103.9	125.0
	NOV.	66.6	53.4	62.7	116.7	130.2
	DIC.	65.2	53.0	62.7	105.4	124.2
2004	ENE.	61.6	52.9	61.6	104.7	118.1
	FEB.	61.6	53.4	62.7	103.9	122.4
	MAR.	63.1	55.6	61.6	104.7	124.2
	ABR.	68.3	64.3	58.5	103.2	131.1
	MAY.	68.1	62.7	56.4	103.8	127.7
	JUN.	68.2	62.5	53.2	95.4	132.5
	JUL.	67.8	62.7	46.8	92.3	137.3
	AGO.	67.1	67.7	32.7	87.0	138.2
	SET.	67.5	65.8	31.5	103.0	139.8
	OCT.	70.0	70.2	30.6	103.0	145.1
	NOV.	75.9	72.5	47.9	98.5	152.0
	DIC.	75.2	71.8	42.1	95.4	151.5
2005	ENE.	68.6	68.8	45.2	95.4	148.3
	FEB.	65.1	71.9	49.2	93.9	154.1
	MAR.	74.4	75.8	52.0	161.3	152.1
	ABR.	79.5	77.3	51.6	157.0	152.6
	MAY.	76.6	75.1	51.9	109.5	147.6
	JUN.	77.7	77.1	51.2	104.0	157.2
	JUL.	78.2	83.9	56.1	93.7	146.5
	AGO.	81.4	88.5	57.6	102.6	153.8
	SET.	82.4	89.9	57.6	101.2	153.2
	OCT.	83.2	88.5	56.9	108.8	153.8
	NOV.	84.9	85.5	59.1	121.9	151.4
	DIC.	85.1	88.2	59.5	117.1	151.4
2006	ENE.	77.6	88.2	56.9	104.7	145.3
	FEB.	72.7	89.7	56.9	91.2	145.3
	MAR.	76.7	88.2	54.2	94.5	151.4
	ABR.	82.7	88.9	54.2	94.5	150.8
	MAY.	86.8	88.7	51.9	109.6	152.0
	JUN.	86.6	89.9	51.4	108.7	157.1
	JUL.	86.5	89.9	51.9	96.7	168.9
	AGO.	85.9	86.5	54.5	96.7	171.5
	SET.	87.7	87.8	53.5	96.7	179.5
	OCT.	89.1	89.1	55.0	97.6	182.2
	NOV.	90.0	90.5	55.0	118.8	188.2
	DIC.	92.2	92.9	55.5	119.7	190.2
2007	ENE.	85.7	91.5	55.0	118.8	203.6
	FEB.	79.9	95.0	54.5	104.8	209.6
	MAR.	83.1	91.2	54.0	107.7	223.0
	ABR.	88.2	92.1	52.3	86.6	226.3
	MAY.	89.5	89.1	50.2	88.0	247.9
	JUN.	94.1	89.5	51.4	104.1	253.3
	JUL.	92.0	95.2	54.0	103.5	209.1
	AGO.	91.6	93.6	53.6	107.8	210.2
	SET.	89.8	91.7	54.4	97.8	197.3
	OCT.	89.4	92.5	54.4	81.6	196.1
	NOV.	89.4	93.6	53.7	81.6	195.0
	DIC.	89.7	95.2	53.7	86.9	190.7
2008	ENE.	80.3	98.2	51.9	93.9	186.4
	FEB.	74.0	102.8	51.5	88.1	183.1
	MAR.	83.3	102.8	54.1	93.3	183.1
	ABR.	90.4	101.3	52.6	93.9	183.1
	MAY.	90.0	99.4	51.9	89.2	174.5
	JUN.	87.7	99.0	51.5	81.1	176.7
	JUL.	91.3	97.0	53.3	97.1	176.7
	AGO.	91.5	98.1	54.4	97.6	178.8
	SET.	95.9	100.0	59.8	100.5	182.1
	OCT.	95.6	101.5	61.7	90.1	179.9
	NOV.	93.2	100.0	59.8	88.3	178.8
	DIC.	94.2	100.4	61.3	88.9	177.8
2009	ENE.	84.1	98.5	57.2	82.5	148.3
	FEB.	79.2	100.0	51.9	88.3	141.4
						70.0

**CIUDAD DE TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/ comun.
2010	MAR.	85.0	99.3	57.5	89.5	146.3
	ABR.	92.5	97.6	57.9	89.5	143.4
	MAY.	95.0	96.1	76.7	86.0	140.5
	JUN.	96.0	98.7	72.3	90.7	141.4
	JUL.	97.5	96.8	72.3	100.0	137.5
	AGO.	97.7	95.8	81.2	95.6	136.5
	SET.	98.7	98.5	81.8	92.9	135.5
	OCT.	99.2	99.5	85.1	95.1	134.6
	NOV.	98.1	99.1	89.6	94.5	126.7
	DIC.	98.4	99.5	84.4	102.2	125.9
	ENE.	85.0	98.3	77.5	94.5	124.9
	FEB.	84.9	98.3	76.7	91.6	125.9
2011	MAR.	95.6	99.3	97.6	92.0	107.4
	ABR.	99.8	99.8	95.9	91.6	107.4
	MAY.	99.7	100.0	101.8	90.1	100.5
	JUN.	99.7	99.8	102.6	91.6	98.6
	JUL.	98.3	99.3	99.4	91.2	98.6
	AGO.	98.8	98.4	92.9	100.4	98.6
	SET.	99.9	99.5	94.8	101.1	100.0
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	98.4	100.5	100.6	97.1	102.1
	DIC.	97.6	98.9	105.1	96.7	102.1
	ENE.	91.5	98.4	100.0	106.9	106.4
	FEB.	91.1	104.1	103.4	105.8	107.9
2012	MAR.	97.5	104.6	107.8	105.4	112.9
	ABR.	99.8	101.1	104.4	106.9	121.4
	MAY.	102.5	100.9	104.4	107.2	123.6
	JUN.	106.9	104.9	103.4	107.6	167.1
	JUL.	108.6	107.9	103.4	108.3	160.1
	AGO.	106.8	107.7	97.6	109.1	167.1
	SET.	106.7	107.4	90.3	110.6	174.2
	OCT.	107.0	108.1	87.4	116.5	167.1
	NOV.	105.7	107.9	94.2	107.1	160.1
	DIC.	107.1	109.1	93.2	112.0	162.9
	ENE.	96.0	106.7	90.8	107.5	153.0
	FEB.	97.3	112.3	85.0	109.4	155.8
2013	MAR.	106.4	114.3	82.5	117.1	153.0
	ABR.	103.3	107.6	77.2	111.6	160.1
	MAY.	104.2	104.7	81.7	113.5	155.8
	JUN.	107.7	108.6	81.2	114.9	158.7
	JUL.	107.0	106.8	83.4	110.2	160.1
	AGO.	105.8	100.8	79.1	115.1	165.7
	SET.	107.3	106.5	77.8	116.1	165.7
	OCT.	107.7	102.8	79.9	118.6	165.7
	NOV.	108.6	105.2	76.1	124.5	165.7
	DIC.	110.6	104.4	78.7	128.1	165.7
	ENE.	97.0	96.6	79.1	126.3	148.7
	FEB.	96.0	96.4	78.7	129.1	145.9
2014	MAR.	100.4	95.9	80.9	123.5	144.5
	ABR.	105.0	99.4	76.8	122.4	140.2
	MAY.	107.4	98.9	76.8	128.3	140.2
	JUN.	108.8	101.5	76.8	129.1	140.2
	JUL.	109.6	103.7	76.4	121.6	140.2
	AGO.	110.0	104.2	79.6	119.4	140.2
	SET.	109.3	105.0	80.9	122.7	127.5
	OCT.	110.9	108.0	83.2	125.0	131.5
	NOV.	112.2	107.2	80.9	133.7	131.5
	DIC.	110.5	107.2	81.8	123.6	130.5
	ENE.	104.8	105.7	76.8	127.1	122.5
	FEB.	106.2	107.2	79.8	125.0	122.5
2015	MAR.	109.2	107.2	84.4	143.2	122.5
	ABR.	111.8	108.7	85.3	141.6	122.5
	MAY.	111.3	108.7	84.4	136.6	121.8
	JUN.	112.9	111.6	84.4	137.0	121.0
	JUL.	116.5	114.0	87.1	137.7	122.5
	AGO.	116.0	113.4	84.8	138.1	121.0
	SET.	114.9	113.7	83.5	136.9	111.6
	OCT.	112.8	112.1	82.6	125.4	110.2
	NOV.	112.2	112.1	81.2	124.0	110.2
	DIC.	112.5	111.1	82.6	124.7	110.2
	ENE.	105.4	109.8	78.5	120.3	113.1
	FEB.	101.1	109.1	75.3	119.0	108.7
	MAR.	101.7	109.6	70.2	120.7	106.5
	ABR.	103.1	109.8	70.2	120.3	96.4

**CIUDAD DE TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/ comun.
2016	MAY.	104.6	113.2	71.6	123.0	103.6
	JUN.	105.4	112.7	69.3	123.4	103.6
	JUL.	106.1	113.0	69.8	123.4	102.9
	AGO.	103.2	107.0	69.3	120.8	100.7
	SET.	103.0	108.0	69.3	125.6	96.4
	OCT.	103.3	109.8	70.7	130.0	83.3
	NOV.	105.0	112.5	72.0	132.7	83.3
	DIC.	105.2	112.5	71.6	135.8	83.3
	ENE.	104.0	111.9	70.2	139.6	82.6
	FEB.	102.8	115.8	69.8	147.3	81.2
	MAR.	102.1	114.8	62.5	144.8	79.7
	ABR.	104.7	114.3	63.3	136.7	81.2
	MAY.	105.6	109.2	64.2	133.0	79.0
2017	JUN.	105.1	101.7	70.1	131.2	88.4
	JUL.	103.9	101.2	71.1	126.6	88.4
	AGO.	104.8	100.7	71.1	126.9	88.4
	SET.	98.1	90.5	58.7	124.1	78.3
	OCT.	98.7	89.8	59.1	123.0	77.0
	NOV.	100.5	92.3	58.7	124.7	77.0
	DIC.	100.4	94.6	58.7	127.6	75.1
	ENE.	95.3	94.2	58.2	121.0	73.8
	FEB.	96.4	94.6	60.0	125.8	73.8
	MAR.	96.6	95.0	60.8	124.7	73.8
	ABR.	95.5	94.4	60.8	124.7	73.8
	MAY.	98.5	93.1	60.4	126.1	73.8
2018	JUN.	98.4	93.5	60.4	121.7	73.8
	JUL.	98.9	94.2	60.4	124.7	73.8
	AGO.	97.9	95.2	60.0	125.1	73.8
	SET.	98.4	94.4	60.0	126.4	73.8
	OCT.	98.7	94.2	60.4	125.1	73.8
	NOV.	99.2	92.2	60.0	126.1	73.8
	DIC.	99.9	93.5	60.4	126.1	73.8
	ENE.	97.4	95.2	59.1	121.0	73.8
	FEB.	97.0	95.2	59.1	123.0	71.3
	MAR.	96.1	94.6	59.1	123.0	71.3
	ABR.	101.4	98.5	67.5	123.0	73.8
	MAY.	104.7	110.9	71.9	123.7	61.1
2019	JUN.	102.1	102.7	71.9	124.4	61.1
	JUL.	101.3	103.2	72.8	125.1	61.1
	AGO.	96.7	103.2	73.2	118.3	55.3
	SET.	97.4	104.1	72.8	119.6	55.3
	OCT.	101.7	104.6	104.1	117.6	55.3
	NOV.	101.2	104.1	104.1	117.3	55.3
	DIC.	101.5	105.0	104.8	117.6	55.3
	ENE.	97.7	104.6	104.8	117.3	55.3
	FEB.	98.6	105.5	102.6	120.0	52.8
	MAR.	97.4	105.0	102.6	117.6	52.8
	ABR.	99.3	105.7	102.6	115.6	57.2
	MAY.	102.3	117.1	101.8	115.6	57.2
	JUN.	102.2	116.8	101.2	115.2	57.2
	JUL.	102.0	116.3	104.3	116.2	57.2
	AGO. P/	101.5	117.1	101.2	115.9	57.2
						87.0

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2003.

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 TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio 2/	Transp., almac., y comun.	Servicios 3/
2003	ENE.	55.7	43.0	91.0	-	64.4
	FEB.	56.3	43.7	94.7	-	64.9
	MAR.	56.8	45.1	93.1	-	65.4
	ABR.	55.9	45.2	89.2	-	64.1
	MAY.	55.5	45.1	88.8	-	63.5
	JUN.	55.2	44.7	88.8	-	63.7
	JUL.	57.9	45.2	108.0	-	63.0
	AGO.	56.7	46.6	108.3	-	62.2
	SET.	55.2	45.3	107.8	-	61.9
	OCT.	56.8	46.8	107.7	-	62.0
	NOV.	57.3	47.9	102.5	-	61.4
	DIC.	57.4	48.9	97.1	-	61.1
2004	ENE.	55.8	51.4	97.1	-	57.3
	FEB.	57.1	53.5	100.3	-	55.3
	MAR.	57.8	54.9	99.6	-	55.1
	ABR.	58.4	56.7	98.1	-	54.1
	MAY.	61.1	60.7	98.1	-	55.3
	JUN.	60.8	59.5	101.8	-	54.7
	JUL.	62.1	61.9	101.9	-	54.7
	AGO.	63.1	64.9	102.2	-	54.2
	SET.	66.7	70.5	102.2	-	54.3
	OCT.	66.1	69.1	101.7	-	55.2
	NOV.	67.8	71.0	101.5	-	56.8
	DIC.	67.8	72.0	99.9	-	57.3
2005	ENE.	67.5	71.4	102.2	-	56.5
	FEB.	73.7	71.9	142.5	-	57.2
	MAR.	74.4	72.9	141.7	-	57.6
	ABR.	74.2	73.0	137.8	-	58.1
	MAY.	76.5	77.8	139.6	-	58.3
	JUN.	77.7	78.2	146.3	-	58.3
	JUL.	78.6	79.5	147.5	-	58.3
	AGO.	73.0	77.9	112.1	-	58.8
	SET.	73.1	78.4	108.4	-	59.3
	OCT.	74.0	78.9	112.1	-	59.6
	NOV.	74.6	79.7	113.1	-	60.1
	DIC.	74.4	80.4	109.1	-	60.5
2006	ENE.	74.2	79.7	108.5	-	61.2
	FEB.	77.4	81.4	114.0	-	61.4
	MAR.	78.2	82.6	113.9	-	63.5
	ABR.	78.8	82.9	114.0	-	65.2
	MAY.	79.5	84.8	116.4	-	65.6
	JUN.	81.2	85.6	119.3	-	67.2
	JUL.	82.2	85.9	126.5	-	71.0
	AGO.	82.7	85.7	128.0	-	72.2
	SET.	84.5	87.6	131.4	-	74.7
	OCT.	86.2	89.6	128.9	-	76.4
	NOV.	96.4	90.4	128.5	-	77.0
	DIC.	90.6	92.0	136.2	-	77.0
2007	ENE.	90.1	92.7	135.7	-	75.9
	FEB.	93.6	97.6	135.7	-	77.9
	MAR.	92.6	95.8	131.8	-	77.7
	ABR.	92.3	95.9	130.9	-	77.9
	MAY.	93.7	96.5	131.4	-	78.9
	JUN.	92.6	96.1	135.2	-	79.1
	JUL.	92.6	96.6	132.8	-	79.6
	AGO.	90.6	92.9	146.3	-	80.8
	SET.	90.7	93.9	144.4	-	81.4
	OCT.	91.0	94.0	143.4	-	81.8
	NOV.	91.5	94.1	148.3	-	81.0
	DIC.	91.9	94.7	145.4	-	82.3
2008	ENE.	91.2	94.2	141.5	-	83.0
	FEB.	91.8	95.0	135.7	-	82.7
	MAR.	91.0	95.0	138.1	-	84.0
	ABR.	90.7	94.2	134.3	-	84.2
	MAY.	91.6	94.9	130.9	-	85.3
	JUN.	91.6	94.5	141.5	-	84.8
	JUL.	91.9	95.6	143.9	-	83.9
	AGO.	92.2	95.8	138.1	-	84.8
	SET.	92.3	94.6	135.7	-	87.5
	OCT.	92.7	95.8	125.1	-	86.9
	NOV.	90.3	91.4	126.5	-	86.9
	DIC.	92.1	95.2	125.1	-	85.5
2009	ENE.	90.0	92.3	123.1	-	83.9
	FEB.	89.1	90.3	120.7	-	84.0
	MAR.	88.5	89.6	124.1	-	82.2
	ABR.	87.8	87.9	128.0	-	83.0
						82.3

**CIUDAD DE TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio 2/	Transp., almac., y comun.	Servicios 3/	
2010	MAY.	88.8	88.7	126.0	-	85.2	82.6
	JUN.	88.2	86.3	125.1	-	86.2	86.2
	JUL.	89.3	87.8	128.5	-	87.0	85.6
	AGO.	88.0	87.0	127.5	-	84.6	84.4
	SET.	89.0	88.5	123.5	-	85.1	85.2
	OCT.	89.9	90.8	128.2	-	85.8	81.4
	NOV.	90.8	92.0	123.3	-	87.0	82.1
	DIC.	91.6	92.7	123.3	-	86.6	84.7
	ENE.	90.5	92.7	110.4	-	83.0	86.4
	FEB.	91.7	93.9	104.1	-	86.8	86.6
	MAR.	93.2	95.3	93.3	-	90.7	88.5
	ABR.	92.8	96.5	90.6	-	90.5	83.7
	MAY.	96.5	97.0	132.0	-	97.3	84.1
	JUN.	95.5	97.4	114.6	-	89.1	91.4
	JUL.	98.6	98.3	128.5	-	96.9	92.4
	AGO.	99.6	99.0	129.5	-	97.0	95.2
	SET.	99.9	99.6	111.9	-	99.3	97.7
2011	OCT.	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0
	NOV.	100.2	100.7	94.6	-	100.5	100.0
	DIC.	101.5	103.9	87.6	-	100.4	100.1
	ENE.	102.0	105.7	89.1	-	98.5	98.7
	FEB.	102.2	105.5	88.1	-	98.9	100.3
	MAR.	103.5	107.2	82.2	-	101.1	101.9
	ABR.	106.3	109.4	102.2	-	101.9	103.2
	MAY.	107.0	109.1	111.4	-	100.5	107.1
	JUN.	108.0	109.2	118.8	-	100.5	110.0
	JUL.	111.5	113.8	122.5	-	99.5	115.4
	AGO.	110.9	112.7	123.5	-	99.1	115.4
	SET.	110.0	112.9	115.1	-	101.4	109.7
	OCT.	113.0	117.3	114.6	-	103.2	110.9
	NOV.	108.2	113.0	84.7	-	99.8	110.8
	DIC.	106.8	111.1	78.2	-	100.4	109.8
2012	ENE.	104.7	109.8	63.4	-	98.4	108.9
	FEB.	102.7	108.1	62.1	-	95.4	107.2
	MAR.	102.9	108.5	69.7	-	93.9	107.1
	ABR.	101.7	106.4	69.0	-	93.8	106.7
	MAY.	102.0	105.6	70.8	141.2	94.3	109.8
	JUN.	102.3	105.5	67.1	149.3	94.8	111.2
	JUL.	101.9	105.0	67.4	149.3	93.3	112.5
	AGO.	101.3	105.5	68.4	149.3	91.7	109.5
	SET.	100.8	105.4	69.5	140.4	91.4	107.8
	OCT.	101.1	105.4	68.2	140.4	92.7	108.2
	NOV.	100.1	105.1	54.2	140.4	92.3	107.7
	DIC.	100.8	106.3	55.3	149.3	93.4	105.6
2013	ENE.	99.9	105.1	55.0	143.4	94.9	102.8
	FEB.	99.1	104.6	55.0	143.4	94.9	99.5
	MAR.	97.9	101.6	60.1	143.4	94.7	100.8
	ABR.	95.6	98.4	60.1	134.6	93.5	99.3
	MAY.	94.9	97.2	59.8	134.6	93.8	98.7
	JUN.	91.1	95.4	44.1	123.5	87.7	95.8
	JUL.	90.3	94.2	44.4	121.3	87.2	95.8
	AGO.	90.9	95.5	43.8	122.8	87.9	94.1
	SET.	91.2	96.3	47.7	122.8	88.0	92.3
	OCT.	90.5	96.2	46.9	108.1	86.9	92.2
	NOV.	94.5	96.1	46.1	108.1	86.8	114.2
	DIC.	95.3	96.4	48.6	113.2	87.0	116.4
2014	ENE.	94.8	103.6	46.1	125.7	89.8	89.3
	FEB.	93.1	102.5	46.1	125.7	87.6	85.9
	MAR.	92.9	102.2	47.4	116.2	88.0	85.4
	ABR.	90.8	96.5	48.6	115.4	87.7	90.5
	MAY.	89.5	95.5	47.7	115.4	83.5	91.4
	JUN.	90.0	94.9	52.4	115.4	83.2	95.2
	JUL.	90.3	95.6	53.7	115.4	83.1	94.7
	AGO.	91.0	96.9	52.9	110.3	84.3	94.0
	SET.	89.7	94.4	56.7	119.9	84.3	92.4
	OCT.	90.5	95.5	55.9	115.4	86.4	92.0
	NOV.	90.3	94.5	58.0	115.4	86.3	93.2
	DIC.	90.1	94.6	58.0	115.4	86.2	92.1
2015	ENE.	89.4	94.2	57.2	111.8	86.2	90.2
	FEB.	87.8	91.6	54.6	191.9	82.5	85.7
	MAR.	85.2	88.1	60.2	191.9	82.4	80.7
	ABR.	79.3	85.9	59.7	119.1	69.0	78.5
	MAY.	78.1	85.4	59.7	114.7	66.9	76.4
	JUN.	77.6	84.3	58.4	114.7	66.9	76.7
	JUL.	77.3	84.4	58.0	108.1	66.5	76.4
	AGO.	76.5	83.6	67.5	105.1	65.6	74.2

**CIUDAD DE TALARA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
ENERO 2003 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Talara					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio 2/	Transp., almac., y comun.	Servicios 3/
2016	SET.	70.9	73.6	67.5	100.0	64.9
	OCT.	69.0	70.2	67.0	100.0	65.4
	NOV.	69.5	69.5	66.6	94.9	65.2
	DIC.	69.5	69.3	66.6	94.9	65.8
	ENE.	70.8	68.2	65.7	214.0	65.5
	FEB.	70.6	68.0	64.9	214.0	65.8
	MAR.	69.3	69.7	73.0	135.3	65.4
	ABR.	69.1	67.9	72.6	182.9	63.9
	MAY.	67.2	64.8	71.3	179.8	64.0
	JUN.	66.5	64.7	71.3	185.9	64.6
	JUL.	66.0	64.7	78.6	201.8	64.3
	AGO.	66.2	65.0	79.1	202.4	64.7
2017	SET.	62.3	55.6	83.4	203.0	64.8
	OCT.	60.4	56.2	83.4	196.9	56.0
	NOV.	60.4	56.8	83.4	193.9	55.2
	DIC.	60.8	57.1	82.9	190.2	55.5
	ENE.	58.2	56.9	82.9	187.1	54.5
	FEB.	58.5	56.7	82.9	182.3	54.6
	MAR.	58.6	57.0	81.6	188.4	54.9
	ABR.	56.8	57.1	79.1	184.1	47.6
	MAY.	57.7	57.3	79.1	192.0	47.8
	JUN.	58.3	57.9	77.3	203.0	48.4
	JUL.	59.1	59.1	77.3	209.1	48.5
	AGO.	55.7	57.6	71.3	206.0	48.1
2018	SET.	55.6	58.1	69.6	221.3	46.0
	OCT.	56.0	59.0	67.5	221.3	46.0
	NOV.	55.8	59.1	64.9	213.4	45.7
	DIC.	56.4	60.4	64.5	214.0	46.0
	ENE.	55.2	59.7	64.0	212.1	46.1
	FEB.	54.6	59.6	61.4	215.8	45.0
	MAR.	55.1	59.6	60.2	215.8	45.7
	ABR.	55.4	59.9	61.0	218.8	46.0
	MAY.	55.6	60.6	61.9	210.3	46.0
	JUN.	55.5	60.1	59.7	210.3	46.0
	JUL.	55.8	60.8	60.2	212.8	46.3
	AGO.	55.8	61.0	58.4	212.8	46.4
2019	SET.	55.2	59.9	56.3	211.5	46.5
	OCT.	54.3	58.1	55.0	211.5	46.5
	NOV.	54.0	58.1	51.6	211.5	47.1
	DIC.	53.9	57.6	51.6	223.1	46.5
	ENE.	52.0	56.5	51.1	205.4	46.4
	FEB.	52.1	58.2	51.6	203.0	45.7
	MAR.	53.8	59.7	51.1	199.9	46.5
	ABR.	53.6	59.7	49.8	203.6	46.2
	MAY.	54.4	59.7	48.6	210.9	46.2
	JUN.	53.9	58.5	46.8	209.1	46.5
	JUL.	54.5	58.9	46.8	222.5	46.3
	AGO. P/	54.4	59.3	45.5	227.4	45.6

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2003.

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

2/ El año base del índice es Octubre 2015.

3/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros , enseñanza, servicios sociales y comunitales; 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 TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A  
MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/
2004	ENE. 1.7	14.8	5.6	-23.9	-9.9	-16.4	1.7	14.8	5.6	-23.9	-9.9	-16.4
	FEB. 2.7	17.1	5.3	-24.4	-12.4	-14.7	2.2	15.9	5.4	-24.2	-11.2	-15.5
MAR. 3.4	16.9	6.2	-12.7	-13.1	-13.1	2.6	16.3	5.7	-20.7	-11.8	-14.7	
ABR. 4.8	21.9	8.6	-4.6	-12.8	-19.5	3.1	17.7	6.4	-17.2	-12.1	-16.0	
MAY. 8.8	30.1	8.8	-3.2	-11.4	-18.4	4.3	20.2	6.9	-14.8	-11.9	-16.5	
JUN. 9.9	30.5	12.0	-13.4	-12.0	-13.9	5.2	21.9	7.7	-14.6	-11.9	-16.1	
JUL. 5.5	33.9	7.8	-17.5	-9.7	-24.5	5.3	23.6	5.2	-15.0	-11.6	-17.4	
AGO. 8.7	37.0	9.9	-22.9	-9.0	-17.5	5.7	25.4	3.0	-15.9	-11.3	-17.5	
SET. 16.6	51.0	9.4	-7.3	-8.4	-10.2	6.9	28.2	1.5	-15.0	-11.0	-16.7	
OCT. 14.5	45.9	9.9	-0.9	-6.0	-14.5	7.7	30.0	0.3	-13.7	-10.5	-16.5	
NOV. 17.9	47.4	2.6	-15.7	-2.5	-10.4	8.6	31.6	0.0	-13.9	-9.8	-15.9	
DIC. 18.0	46.6	-0.2	-9.5	-0.9	-13.1	9.4	33.0	0.0	-13.6	-9.1	-15.7	
2005	ENE. 19.2	38.6	2.7	-8.9	3.6	-2.1	19.2	38.6	2.7	-8.9	3.6	-2.1
	FEB. 24.1	35.0	36.0	-9.7	8.4	-11.9	21.7	36.7	19.6	-9.3	6.0	-7.0
MAR. 26.5	33.9	36.8	54.1	8.5	-6.3	23.3	35.8	25.4	11.9	6.8	-6.7	
ABR. 24.9	28.5	35.6	52.2	9.9	-0.4	23.7	33.8	27.9	21.9	7.6	-5.1	
MAY. 22.7	27.5	37.8	5.5	8.2	-2.0	23.5	32.5	29.9	18.6	7.7	-4.5	
JUN. 25.0	30.8	39.6	9.0	9.8	-2.8	23.8	32.2	31.5	17.1	8.1	-4.2	
JUL. 24.2	29.6	43.2	1.4	6.6	-2.3	23.8	31.8	33.2	15.1	7.8	-3.9	
AGO. 16.8	22.2	14.7	17.9	9.2	4.9	22.9	30.4	30.9	15.4	8.0	-2.8	
SET. 12.0	14.5	11.6	-1.7	9.3	6.5	21.6	28.3	28.8	13.4	8.2	-1.8	
OCT. 13.2	15.8	15.5	5.6	7.4	6.5	20.7	26.9	27.5	12.6	8.1	-1.0	
NOV. 10.1	13.2	13.0	23.8	4.0	-0.4	19.6	25.4	26.2	13.6	7.7	-0.9	
DIC. 10.1	13.1	12.5	22.7	4.1	0.3	18.7	24.3	25.0	14.4	7.4	-0.8	
2006	ENE. 10.4	13.7	8.4	9.7	5.7	5.9	10.4	13.7	8.4	9.7	5.7	5.9
	FEB. 6.4	14.9	-17.2	-2.8	3.9	23.4	8.4	14.3	-6.4	3.5	4.8	14.2
MAR. 4.8	13.9	-17.5	-41.4	7.5	20.3	7.1	14.2	-10.5	-17.2	5.7	16.3	
ABR. 5.7	14.0	-15.3	-39.8	8.8	19.2	6.8	14.1	-11.7	-24.2	6.5	17.1	
MAY. 5.8	10.4	-15.2	0.1	10.4	18.4	6.6	13.3	-12.4	-19.9	7.2	17.3	
JUN. 5.9	10.6	-17.4	4.5	11.4	21.3	6.4	12.9	-13.3	-16.3	8.0	18.0	
JUL. 5.8	8.1	-14.9	3.3	20.4	19.5	6.3	12.1	-13.6	-14.1	9.7	18.3	
AGO. 11.7	8.6	10.8	-5.8	19.9	20.8	7.0	11.7	-10.9	-13.2	11.0	18.6	
SET. 13.7	10.2	15.7	-4.5	23.8	18.1	7.8	11.5	-8.4	-12.3	12.5	18.5	
OCT. 14.5	12.3	11.9	-10.3	25.7	17.9	8.4	11.6	-6.6	-12.1	13.8	18.5	
NOV. 24.5	12.7	10.2	-2.5	27.1	74.7	9.9	11.7	-5.2	-11.2	15.0	24.0	
DIC. 19.0	13.7	18.8	2.2	26.6	32.7	10.7	11.9	-3.4	-10.0	16.0	24.8	
2007	ENE. 19.3	15.2	19.4	13.5	27.2	27.1	19.3	15.2	19.4	13.5	27.2	27.1
	FEB. 19.1	18.6	14.1	14.9	30.2	14.7	19.2	16.9	16.7	14.1	28.7	20.7
MAR. 16.6	15.0	12.2	14.0	27.2	13.5	18.3	16.3	15.2	14.1	28.2	18.2	
ABR. 15.2	14.8	10.5	-8.3	25.3	11.0	17.5	15.9	14.0	8.6	27.4	16.2	
MAY. 15.2	12.9	7.8	-19.7	27.6	16.8	17.0	15.3	12.8	2.3	27.5	16.3	
JUN. 13.0	11.4	9.3	-4.2	25.1	8.9	16.3	14.6	12.2	1.1	27.0	15.0	
JUL. 11.6	12.0	4.7	7.0	15.1	9.1	15.6	14.2	11.0	1.9	25.2	14.1	
AGO. 8.9	8.3	9.4	11.5	14.9	4.0	14.8	13.5	10.8	3.1	23.8	12.7	
SET. 6.4	7.0	7.4	1.2	10.5	0.7	13.8	12.7	10.4	2.9	22.1	11.3	
OCT. 4.7	4.8	7.5	-16.4	8.7	2.1	12.8	11.9	10.1	1.0	20.6	10.3	
NOV. -4.3	4.0	9.7	-31.3	6.3	-30.6	11.0	11.1	10.1	-2.5	19.2	4.6	
DIC. 0.7	2.8	3.6	-27.4	7.2	-9.3	10.1	10.4	9.5	-4.9	18.0	3.3	
2008	ENE. 0.1	2.0	1.1	-21.0	7.4	-11.0	0.1	2.0	1.1	-21.0	7.4	-11.0
	FEB. -2.7	-2.0	-1.7	-16.0	4.1	-10.4	-1.3	0.0	-0.3	-18.6	5.7	-10.7
MAR. -1.3	-0.1	3.4	-13.4	4.3	-11.2	-1.3	0.0	0.9	-16.9	5.2	-10.9	
ABR. -1.1	-1.1	2.1	8.4	4.0	-7.7	-1.3	-0.3	1.2	-11.7	4.9	-10.0	
MAY. -1.9	-0.8	1.0	1.5	2.0	-9.2	-1.4	-0.4	1.2	-9.4	4.3	-9.8	
JUN. -2.1	-0.9	3.2	-22.1	1.2	-7.1	-1.5	-0.5	1.5	-11.6	3.8	-9.4	
JUL. -0.8	-0.8	5.3	-6.2	2.6	-4.6	-1.4	-0.5	2.0	-10.8	3.6	-8.7	
AGO. 1.4	3.3	-3.3	-9.4	2.3	-1.4	-1.1	-0.1	1.3	-10.6	3.5	-7.8	
SET. 2.6	1.3	-0.5	2.8	5.6	4.6	-0.7	0.1	1.1	-9.2	3.7	-6.5	
OCT. 2.6	2.4	-3.9	10.3	4.4	3.1	-0.3	0.3	0.6	-7.6	3.8	-5.5	
NOV. -0.5	-2.2	-6.0	8.2	5.3	-0.2	-0.3	0.1	0.0	-6.4	3.9	-5.0	
DIC. 1.0	0.9	-4.5	2.3	2.6	1.7	-0.2	0.1	-0.4	-5.7	3.8	-4.5	
2009	ENE. -0.6	-1.9	-5.2	-12.1	-1.4	9.1	-0.6	-1.9	-5.2	-12.1	-1.4	9.1
	FEB. -1.6	-4.8	-6.8	0.3	-1.3	12.1	-1.1	-3.4	-6.0	-6.1	-1.4	10.5
MAR. -2.0	-5.5	-4.3	-4.1	-4.2	14.2	-1.4	-4.1	-5.4	-5.4	-2.3	11.8	
ABR. -2.2	-6.5	0.6	-4.7	-3.8	11.2	-1.6	-4.7	-3.9	-5.2	-2.7	11.6	
MAY. -1.6	-6.3	14.1	-3.6	-2.2	7.8	-1.6	-5.0	-0.4	-4.9	-2.6	10.8	
JUN. -1.5	-8.2	5.9	11.8	-0.8	12.4	-1.6	-5.5	0.6	-2.4	-2.3	11.1	
JUL. -1.3	-7.7	5.3	3.0	0.7	11.9	-1.5	-5.8	1.3	-1.6	-1.9	11.2	
AGO. -2.5	-8.7	11.3	-2.1	-2.9	11.1	-1.7	-6.2	2.6	-1.6	-2.0	11.2	
SET. -2.4	-6.1	6.3	-7.6	-5.3	8.4	-1.8	-6.2	3.0	-2.4	-2.4	10.9	
OCT. -1.8	-5.0	14.9	5.5	-4.0	3.9	-1.8	-6.1	4.2	-1.6	-2.5	10.1	
NOV. 1.4	0.5	13.8	7.0	-3.3	4.6	-1.5	-5.5	5.1	-0.9	-2.6	9.6	
DIC. 0.3	-2.5	11.7	14.9	-2.2	5.7	-1.3	-5.2	5.6	0.4	-2.6	9.2	

**CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A  
MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/
2010	ENE.	0.1	0.3	4.6	14.6	-2.6	1.5	0.1	0.3	4.6	14.6	-2.6
	FEB.	3.0	3.4	5.4	3.7	1.9	5.0	1.6	1.8	5.0	8.9	-0.3
	MAR.	6.2	5.8	3.5	2.8	6.4	10.0	3.1	3.1	4.5	6.8	1.9
	ABR.	5.9	9.1	-1.2	2.3	5.5	2.9	3.8	4.6	3.0	5.7	2.8
	MAY.	7.8	8.8	14.5	4.8	9.9	2.7	4.6	5.4	5.6	4.2	4.4
	JUN.	7.3	11.8	7.9	1.0	0.0	4.8	5.0	6.5	6.0	4.7	3.5
	JUL.	8.3	11.0	13.5	-8.7	7.3	4.4	5.5	7.1	7.1	2.6	4.0
	AGO.	10.5	12.7	8.1	5.0	10.2	7.3	6.2	7.8	7.3	2.9	4.8
	SET.	9.8	11.5	0.3	8.9	12.3	8.1	6.6	8.2	6.4	3.6	5.6
	OCT.	8.9	9.2	-9.6	5.2	12.2	12.8	6.8	8.3	4.7	3.7	6.3
	NOV.	8.1	8.6	-11.6	2.7	12.1	11.6	6.9	8.3	3.1	3.7	6.8
	DIC.	8.3	10.8	-13.4	-5.3	12.6	9.0	7.0	8.5	1.7	2.8	7.3
2011	ENE.	11.7	12.6	-4.7	13.0	15.4	11.9	11.7	12.6	-4.7	13.0	15.4
	FEB.	10.6	11.7	-0.3	15.5	11.4	10.3	11.2	12.2	-2.5	14.2	13.4
	MAR.	9.2	11.7	-6.5	14.6	11.0	6.6	10.5	12.0	-3.9	14.3	12.6
	ABR.	11.5	12.1	8.6	16.7	12.9	9.3	10.7	12.0	-0.8	14.9	12.7
	MAY.	9.2	11.3	-10.6	19.0	4.8	14.6	10.4	11.9	-3.2	15.7	11.0
	JUN.	11.8	11.4	1.5	17.5	18.1	11.0	10.7	11.8	-2.3	16.0	12.1
	JUL.	12.6	15.1	-3.2	18.7	8.1	15.8	10.9	12.3	-2.5	16.4	11.5
	AGO.	10.7	13.4	-3.0	8.7	8.0	12.3	10.9	12.4	-2.5	15.4	11.1
	SET.	9.5	12.8	-0.6	9.4	8.2	6.6	10.7	12.5	-2.3	14.6	10.7
	OCT.	11.9	16.4	4.8	16.5	8.9	6.0	10.9	12.9	-1.7	14.8	10.5
	NOV.	7.9	11.7	-9.3	10.3	4.5	7.1	10.6	12.8	-2.3	14.4	9.9
	DIC.	6.0	7.2	-10.9	15.8	5.3	7.4	10.2	12.3	-2.9	14.5	9.5
2012	ENE.	3.3	4.3	-21.9	0.6	4.3	7.7	3.3	4.3	-21.9	0.6	4.3
	FEB.	1.8	2.9	-25.3	3.5	1.0	7.8	2.6	3.6	-23.6	2.0	2.6
	MAR.	1.3	1.9	-18.8	11.1	-3.0	7.8	2.1	3.0	-22.0	5.0	0.7
	ABR.	-2.8	-2.0	-30.7	4.5	-4.2	3.9	0.8	1.8	-24.4	4.9	-0.5
	MAY.	-3.5	-2.6	-32.0	5.8	-2.8	1.6	0.0	0.9	-26.1	5.1	-1.0
	JUN.	-4.1	-2.7	-36.9	8.6	-5.7	2.4	-0.8	0.3	-28.1	5.7	-1.8
	JUL.	-7.3	-7.2	-37.4	5.1	-5.9	-0.8	-1.7	-0.9	-29.6	5.6	-2.4
	AGO.	-7.2	-6.4	-37.5	7.2	-7.2	-1.6	-2.5	-1.6	-30.7	5.8	-3.0
	SET.	-6.7	-6.2	-32.6	4.0	-9.7	0.6	-2.9	-2.1	-30.9	5.6	-3.8
	OCT.	-8.5	-9.7	-31.8	0.0	-9.6	0.7	-3.5	-2.9	-31.0	5.0	-4.4
	NOV.	-5.6	-6.6	-29.6	12.4	-6.8	0.6	-3.7	-3.3	-30.9	5.7	-4.6
	DIC.	-3.9	-4.3	-23.8	11.8	-6.4	0.5	-3.7	-3.3	-30.4	6.2	-4.8
2013	ENE.	-3.6	-4.7	-12.6	13.8	-3.5	-2.5	-3.6	-4.7	-12.6	13.8	-3.5
	FEB.	-3.1	-4.3	-9.1	13.4	-0.9	-4.8	-3.3	-4.5	-10.9	13.6	-2.2
	MAR.	-5.0	-7.3	-8.7	2.9	0.4	-5.7	-3.9	-5.4	-10.1	9.8	-1.4
	ABR.	-4.6	-7.6	-7.7	4.9	-1.1	-2.6	-4.1	-6.0	-9.5	8.6	-1.3
	MAY.	-5.1	-7.8	-11.5	6.4	-1.1	-4.1	-4.3	-6.3	-9.9	8.2	-1.3
	JUN.	-8.7	-9.3	-22.2	0.8	-7.8	-7.8	-5.0	-6.8	-11.9	6.9	-2.3
	JUL.	-8.8	-9.7	-23.2	-1.2	-6.9	-7.4	-5.6	-7.2	-13.6	5.7	-3.0
	AGO.	-7.7	-8.4	-21.0	-4.6	-4.9	-6.5	-5.8	-7.4	-14.5	4.4	-3.2
	SET.	-7.4	-8.0	-17.2	-1.2	-5.0	-7.6	-6.0	-7.4	-14.8	3.8	-3.4
	OCT.	-8.0	-7.5	-16.7	-5.2	-7.2	-8.4	-6.2	-7.4	-15.0	2.8	-3.8
	NOV.	-3.9	-7.6	-5.4	-3.6	-6.9	6.5	-6.0	-7.5	-14.2	2.2	-4.1
	DIC.	-4.4	-8.3	-4.8	-11.2	-7.8	8.5	-5.9	-7.5	-13.5	1.0	-4.4
2014	ENE.	-2.7	-0.5	-10.2	-4.3	-6.2	-3.0	-2.7	-0.5	-10.2	-4.3	-6.2
	FEB.	-3.0	-0.9	-8.1	-6.7	-8.3	-1.5	-2.9	-0.7	-9.2	-5.5	-7.2
	MAR.	-2.6	1.6	-9.8	3.1	-7.6	-7.9	-2.8	0.1	-9.4	-2.7	-7.4
	ABR.	-2.8	-0.9	-6.2	5.1	-6.7	-5.2	-2.8	-0.2	-8.6	-0.8	-7.2
	MAY.	-3.9	-0.7	-7.2	-0.6	-11.0	-5.1	-3.0	-0.3	-8.3	-0.7	-7.9
	JUN.	-0.2	0.4	13.2	2.1	-5.5	-0.4	-2.6	-0.2	-5.2	-0.3	-7.6
	JUL.	1.2	2.2	16.5	7.3	-5.0	0.0	-2.0	0.1	-2.4	0.7	-7.2
	AGO.	1.2	2.1	12.2	6.9	-4.6	0.5	-1.6	0.4	-0.7	1.5	-6.9
	SET.	-0.3	-1.1	8.8	7.1	-5.0	1.5	-1.5	0.2	0.3	2.1	-6.7
	OCT.	0.3	-0.3	6.9	2.5	-2.1	1.8	-1.3	0.2	1.0	2.1	-6.2
	NOV.	-3.7	-1.2	10.0	-3.1	-2.1	-11.5	-1.5	0.0	1.7	1.6	-5.9
	DIC.	-4.2	-1.4	7.7	1.5	-2.4	-13.3	-1.8	-0.1	2.2	1.6	-5.6
2015	ENE.	-4.7	-8.0	10.1	-7.0	-4.5	1.4	-4.7	-8.0	10.1	-7.0	-4.5
	FEB.	-5.7	-9.6	3.3	13.5	-6.3	-2.9	-5.2	-8.8	6.7	3.2	-5.4
	MAR.	-8.2	-12.5	-0.3	6.6	-7.1	-4.4	-6.2	-10.0	4.3	4.4	-6.0
	ABR.	-11.6	-9.9	-2.3	-9.8	-20.4	-10.1	-7.5	-10.0	2.5	0.8	-9.6
	MAY.	-11.2	-9.1	0.0	-7.1	-19.3	-12.1	-8.3	-9.8	2.0	-0.8	-11.4
	JUN.	-12.2	-10.0	-6.2	-7.1	-19.1	-13.9	-8.9	-9.9	0.6	-1.9	-12.7
	JUL.	-13.1	-10.6	-8.9	-9.0	-19.6	-15.1	-9.5	-10.0	-0.8	-2.9	-13.6
	AGO.	-14.8	-13.0	0.0	-10.0	-21.6	-16.8	-10.2	-10.3	-0.7	-3.8	-14.6
	SET.	-18.4	-20.2	-1.9	-10.5	-22.1	-16.8	-11.1	-11.4	-0.9	-4.5	-15.4
	OCT.	-20.3	-24.0	0.0	-1.2	-24.3	-17.5	-12.0	-12.6	-0.8	-4.2	-16.3
	NOV.	-19.3	-23.7	0.0	-0.3	-24.5	-14.2	-12.7	-13.6	-0.7	-3.9	-17.0
	DIC.	-19.2	-23.9	-1.3	1.0	-23.7	-14.0	-13.2	-14.5	-0.8	-3.5	-17.6

**CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A  
MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2016	ENE.	-16.6	-24.6	0.7	42.0	-24.2	-10.4	-16.6	-24.6	0.7	42.0	-24.2	-10.4
	FEB.	-15.1	-22.4	4.1	21.3	-20.8	-8.2	-15.9	-23.5	2.3	30.7	-22.5	-9.4
	MAR.	-14.5	-18.1	4.4	-2.8	-21.1	-6.6	-15.4	-21.8	3.0	18.8	-22.1	-8.5
	ABR.	-9.5	-18.1	5.1	27.1	-9.3	-3.0	-14.0	-20.9	3.5	20.7	-19.3	-7.1
	MAY.	-10.4	-21.8	3.7	23.8	-6.7	-0.2	-13.3	-21.1	3.6	21.2	-17.1	-5.8
	JUN.	-10.9	-21.7	11.1	24.4	-4.8	-5.6	-13.0	-21.2	4.8	21.8	-15.2	-5.8
	JUL.	-11.5	-21.9	17.7	29.0	-4.5	-10.5	-12.8	-21.3	6.6	22.7	-13.8	-6.4
	AGO.	-9.8	-20.5	10.1	32.4	-2.5	-7.4	-12.4	-21.2	7.1	23.8	-12.6	-6.6
	SET.	-10.3	-23.4	4.5	29.0	-2.2	-5.1	-12.2	-21.4	6.8	24.4	-11.5	-6.4
	OCT.	-10.3	-19.7	4.2	23.4	-13.6	-3.4	-12.0	-21.2	6.5	24.3	-11.7	-6.1
	NOV.	-10.7	-18.2	3.2	23.2	-14.4	-7.1	-11.9	-21.0	6.2	24.2	-11.9	-6.2
	DIC.	-10.4	-17.2	3.2	21.5	-14.9	-6.8	-11.8	-20.7	5.9	24.0	-12.2	-6.3
2017	ENE.	-15.3	-16.4	4.6	-13.6	-16.1	-17.0	-15.3	-16.4	4.6	-13.6	-16.1	-17.0
	FEB.	-14.3	-16.7	6.9	-15.5	-16.1	-12.2	-14.8	-16.6	5.7	-14.6	-16.1	-14.6
	MAR.	-12.9	-18.0	5.5	5.6	-15.2	-11.7	-14.2	-17.0	5.7	-8.7	-15.8	-13.7
	ABR.	-15.4	-16.0	3.3	-4.6	-23.7	-15.9	-14.5	-16.8	5.1	-7.7	-17.7	-14.2
	MAY.	-12.1	-11.9	3.3	0.1	-23.2	-11.9	-14.0	-15.9	4.7	-6.2	-18.8	-13.8
	JUN.	-10.7	-10.2	-2.2	0.0	-23.9	-7.6	-13.5	-14.9	3.5	-5.2	-19.7	-12.8
	JUL.	-8.9	-8.5	-7.7	0.8	-23.6	-2.2	-12.8	-14.1	1.8	-4.4	-20.2	-11.3
	AGO.	-13.3	-10.4	-12.3	0.0	-24.5	-14.8	-12.9	-13.6	-0.1	-3.8	-20.8	-11.7
	SET.	-7.7	4.3	-8.9	5.1	-26.5	-16.0	-12.4	-11.9	-1.1	-2.8	-21.4	-12.2
	OCT.	-5.2	4.8	-10.4	6.6	-16.3	-16.1	-11.7	-10.5	-2.0	-1.9	-20.9	-12.6
	NOV.	-5.8	3.4	-12.2	5.2	-15.7	-15.9	-11.2	-9.3	-3.0	-1.3	-20.5	-12.9
	DIC.	-5.3	4.5	-12.0	5.0	-15.4	-15.8	-10.7	-8.3	-3.7	-0.8	-20.1	-13.1
2018	ENE.	-3.1	4.2	-12.9	6.1	-13.7	-9.4	-3.1	4.2	-12.9	6.1	-13.7	-9.4
	FEB.	-4.5	4.2	-15.8	7.0	-15.9	-13.3	-3.8	4.2	-14.4	6.5	-14.8	-11.4
	MAR.	-4.4	3.7	-16.5	5.9	-15.1	-11.9	-4.0	4.0	-15.1	6.3	-14.9	-11.5
	ABR.	0.0	4.8	-8.4	7.8	-3.0	-7.3	-3.0	4.2	-13.4	6.7	-12.2	-10.5
	MAY.	-0.7	8.1	-4.4	3.4	-5.7	-12.0	-2.5	5.0	-11.6	6.0	-11.0	-10.8
	JUN.	-2.3	4.9	-4.7	2.9	-6.6	-12.4	-2.5	5.0	-10.5	5.5	-10.3	-11.1
	JUL.	-3.4	4.3	-3.8	1.0	-6.1	-15.4	-2.6	4.9	-9.6	4.8	-9.7	-11.7
	AGO.	-0.3	6.4	0.0	-1.3	-6.7	-7.5	-2.3	5.1	-8.4	4.0	-9.4	-11.2
	SET.	-0.9	4.6	-0.7	-4.9	-3.0	-6.8	-2.2	5.0	-7.6	3.0	-8.7	-10.8
	OCT.	-1.3	0.7	23.8	-5.2	-2.9	-7.0	-2.1	4.6	-4.7	2.1	-8.2	-10.4
	NOV.	-1.5	0.8	23.0	-4.0	-1.1	-9.5	-2.0	4.2	-2.4	1.5	-7.6	-10.4
	DIC.	-2.6	-1.7	23.5	-1.4	-2.9	-9.9	-2.1	3.7	-0.4	1.3	-7.2	-10.3
2019	ENE.	-4.0	-2.6	24.8	-3.1	-3.2	-13.5	-4.0	-2.6	24.8	-3.1	-3.2	-13.5
	FEB.	-2.7	0.0	26.5	-4.2	-2.6	-13.7	-3.3	-1.3	25.6	-3.7	-2.9	-13.6
	MAR.	-1.3	2.1	27.4	-5.9	-2.4	-11.1	-2.7	-0.2	26.2	-4.4	-2.7	-12.8
	ABR.	-2.9	1.1	16.9	-6.5	-2.8	-13.2	-2.7	0.2	23.8	-4.9	-2.7	-12.9
	MAY.	-2.2	-0.2	10.6	-3.2	-0.3	-10.1	-2.6	0.1	21.0	-4.6	-2.3	-12.3
	JUN.	-1.9	0.2	10.4	-4.1	0.2	-9.6	-2.5	0.1	19.1	-4.5	-1.9	-11.8
	JUL.	-1.4	-0.4	11.3	-1.4	-0.8	-7.3	-2.3	0.0	18.0	-4.1	-1.7	-11.2
AGO. P/	-0.2	0.0	9.2	2.4	-0.7	-4.8	-2.1	0.0	16.8	-3.3	-1.6	-10.4	

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2004.

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 TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicios 4/
2004	ENE.	6.9	-12.0	-9.6	-23.9	-3.5	40.8	6.9	-12.0	-9.6	-23.9	-3.5
	FEB.	6.4	-13.4	-5.0	-24.4	2.2	36.9	6.6	-12.7	-7.3	-24.2	-0.7
	MAR.	9.1	-10.9	-6.6	-12.7	2.1	35.9	7.4	-12.1	-7.1	-20.7	0.2
	ABR.	5.7	1.7	-9.8	-4.6	2.7	12.6	7.0	-8.6	-7.7	-17.2	0.9
	MAY.	4.4	2.3	-11.4	-3.2	0.1	10.4	6.4	-6.4	-8.5	-14.8	0.7
	JUN.	8.7	12.3	-16.5	-13.4	-0.2	17.8	6.8	-3.6	-9.8	-14.6	0.5
	JUL.	-1.3	12.0	-26.6	-17.5	7.6	-5.3	5.5	-1.5	-12.1	-15.0	1.6
	AGO.	-1.9	21.1	-48.7	-22.9	8.3	-6.0	4.5	1.2	-16.6	-15.9	2.4
	SET.	-0.2	18.0	-47.9	-7.3	8.8	-5.3	4.0	2.9	-19.9	-15.0	3.1
	OCT.	5.5	27.8	-49.5	-0.9	16.1	-1.4	4.1	5.3	-22.7	-13.7	4.4
	NOV.	13.9	35.8	-23.6	-15.7	16.7	12.6	5.1	7.8	-22.8	-13.9	5.6
	DIC.	15.4	35.4	-32.8	-9.5	22.0	14.8	5.9	9.9	-23.6	-13.6	6.9
2005	ENE.	11.3	30.1	-26.6	-8.9	25.5	0.8	11.3	30.1	-26.6	-8.9	25.5
	FEB.	5.6	34.7	-21.5	-9.7	25.9	-22.3	8.5	32.5	-24.0	-9.3	25.7
	MAR.	17.8	36.4	-15.6	54.1	22.5	-11.0	11.6	33.8	-21.2	11.9	24.6
	ABR.	16.4	20.2	-11.9	52.2	16.4	2.4	12.9	29.9	-19.0	21.9	22.5
	MAY.	12.5	19.9	-8.0	5.5	15.6	7.5	12.8	27.8	-16.9	18.6	21.1
	JUN.	13.8	23.5	-3.8	9.0	18.7	5.5	13.0	27.0	-14.9	17.1	20.6
	JUL.	15.3	33.9	20.0	1.4	6.7	3.8	13.3	28.1	-10.9	15.1	18.5
	AGO.	21.2	30.6	76.4	17.9	11.3	6.8	14.3	28.4	-4.3	15.4	17.5
	SET.	22.2	36.6	82.7	-1.7	9.6	11.5	15.2	29.4	1.6	13.4	16.6
	OCT.	18.8	26.0	85.8	5.6	6.0	10.4	15.6	29.0	6.8	12.6	15.4
	NOV.	11.9	18.0	23.5	23.8	-0.4	3.9	15.2	27.8	8.3	13.6	13.8
	DIC.	13.1	22.9	41.2	22.7	-0.1	1.2	15.0	27.4	10.6	14.4	12.5
2006	ENE.	13.1	28.2	25.7	9.7	-2.0	6.4	13.1	28.2	25.7	9.7	-2.0
	FEB.	11.7	24.7	15.5	-2.8	-5.7	18.5	12.4	26.4	20.4	3.5	-3.9
	MAR.	3.2	16.3	4.2	-41.4	-0.5	20.0	9.1	22.9	14.6	-17.2	-2.8
	ABR.	4.1	15.1	5.1	-39.8	-1.2	20.4	7.7	20.8	12.2	-24.2	-2.4
	MAY.	13.3	18.1	0.0	0.1	3.0	23.8	8.9	20.3	9.6	-19.9	-1.3
	JUN.	11.5	16.6	0.5	4.5	-0.1	20.3	9.4	19.6	8.1	-16.3	-1.1
	JUL.	10.7	7.1	-7.4	3.3	15.3	21.5	9.6	17.6	5.6	-14.1	1.2
	AGO.	5.6	-2.2	-5.5	-5.8	11.5	18.6	9.0	14.8	4.1	-13.2	2.5
	SET.	6.4	-2.3	-7.2	-4.5	17.2	17.6	8.7	12.6	2.7	-12.3	4.1
	OCT.	7.1	0.8	-3.3	-10.3	18.5	16.5	8.5	11.3	2.1	-12.1	5.6
	NOV.	5.9	5.9	-7.0	-2.5	24.3	5.9	8.3	10.8	1.2	-11.2	7.3
	DIC.	8.4	5.3	-6.8	2.2	25.7	10.8	8.3	10.3	0.4	-10.0	8.8
2007	ENE.	10.5	3.8	-3.3	13.5	40.2	7.2	10.5	3.8	-3.3	13.5	40.2
	FEB.	10.0	5.9	-4.2	14.9	44.3	3.4	10.3	4.8	-3.7	14.1	42.2
	MAR.	8.3	3.4	-0.3	14.0	47.4	-4.3	9.6	4.4	-2.6	14.1	44.0
	ABR.	6.6	3.6	-3.5	-8.3	50.1	-2.9	8.8	4.2	-2.8	8.6	45.6
	MAY.	3.1	0.4	-3.4	-19.7	63.1	-11.2	7.6	3.4	-3.0	2.3	49.1
	JUN.	8.6	-0.5	0.0	-4.2	61.2	-3.5	7.7	2.8	-2.5	1.1	51.2
	JUL.	6.4	5.8	4.0	7.0	23.8	-3.3	7.5	3.2	-1.6	1.9	46.9
	AGO.	6.6	8.3	-1.7	11.5	22.6	-3.9	7.4	3.8	-1.6	3.1	43.5
	SET.	2.4	4.5	1.8	1.2	9.9	-4.4	6.8	3.9	-1.2	2.9	39.3
	OCT.	0.4	3.8	-1.0	-16.4	7.6	-1.5	6.1	3.9	-1.2	1.0	35.7
	NOV.	-0.7	3.5	-2.3	-31.3	3.6	3.4	5.5	3.9	-1.3	-2.5	32.3
	DIC.	-2.7	2.4	-3.2	-27.4	0.2	-1.4	4.7	3.7	-1.5	-4.9	29.3
2008	ENE.	-6.3	7.3	-5.6	-21.0	-8.5	-10.4	-6.3	7.3	-5.6	-21.0	-8.5
	FEB.	-7.4	8.2	-5.4	-16.0	-12.6	-12.0	-6.8	7.8	-5.5	-18.6	-10.6
	MAR.	0.2	12.7	0.0	-13.4	-17.9	9.7	-4.5	9.4	-3.7	-16.9	-13.2
	ABR.	2.4	9.9	0.6	8.4	-19.1	11.1	-2.7	9.5	-2.7	-11.7	-14.7
	MAY.	0.6	11.5	3.4	1.5	-29.6	13.7	-2.0	9.9	-1.5	-9.4	-18.0
	JUN.	-6.7	10.6	0.1	-22.1	-30.2	3.6	-2.8	10.0	-1.2	-11.6	-20.3
	JUL.	-0.8	1.9	-1.2	-6.2	-15.5	9.4	-2.5	8.8	-1.2	-10.8	-19.7
	AGO.	-0.1	4.8	1.5	-9.4	-14.9	10.4	-2.2	8.3	-0.9	-10.6	-19.1
	SET.	6.8	9.0	9.9	2.8	-7.7	14.9	-1.2	8.4	0.3	-9.2	-18.0
	OCT.	6.9	9.8	13.3	10.3	-8.3	11.3	-0.4	8.5	1.6	-7.6	-17.1
	NOV.	4.3	6.8	11.3	8.2	-8.3	7.6	0.1	8.4	2.5	-6.4	-16.4
	DIC.	4.9	5.5	14.1	2.3	-6.8	9.9	0.5	8.1	3.5	-5.7	-15.7
2009	ENE.	4.8	0.3	10.2	-12.1	-20.4	31.3	4.8	0.3	10.2	-12.1	-20.4
	FEB.	7.0	-2.7	0.7	0.3	-22.8	45.5	5.9	-1.2	5.5	-6.1	-21.6
	MAR.	2.0	-3.4	6.4	-4.1	-20.1	20.0	4.5	-2.0	5.8	-5.4	-21.1
	ABR.	2.4	-3.6	10.1	-4.7	-21.7	13.6	3.9	-2.4	6.9	-5.2	-21.2
	MAY.	5.6	-3.3	47.9	-3.6	-19.5	9.1	4.3	-2.6	15.0	-4.9	-20.9
	JUN.	9.4	-0.3	40.3	11.8	-19.9	13.8	5.2	-2.2	19.1	-2.4	-20.8
	JUL.	6.7	-0.2	35.5	3.0	-22.2	11.2	5.4	-1.9	21.5	-1.6	-20.9
	AGO.	6.8	-2.3	49.3	-2.1	-23.7	12.6	5.6	-2.0	25.1	-1.6	-21.3
	SET.	2.9	-1.6	36.8	-7.6	-25.6	7.9	5.3	-1.9	26.6	-2.4	-21.8
	OCT.	3.8	-2.1	37.9	5.5	-25.2	6.0	5.1	-1.9	27.9	-1.6	-22.1
	NOV.	5.2	-0.9	49.9	7.0	-29.2	7.7	5.1	-1.8	30.0	-0.9	-22.7

CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49  
 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019  
 (Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2010	DIC.	4.5	-0.9	37.7	14.9	-29.2	5.9	5.1	-1.8	30.7	0.4	-23.3	13.4
	ENE.	1.1	-0.2	35.5	14.6	-15.8	-8.4	1.1	-0.2	35.5	14.6	-15.8	-8.4
	FEB.	7.2	-1.7	47.9	3.7	-11.0	4.9	4.0	-1.0	41.4	8.9	-13.4	-2.2
	MAR.	12.4	0.0	69.6	2.8	-26.6	16.4	6.9	-0.7	51.1	6.8	-17.9	4.3
	ABR.	7.8	2.2	65.6	2.3	-25.1	6.4	7.2	0.1	54.9	5.7	-19.7	4.9
	MAY.	4.9	4.1	32.6	4.8	-28.4	5.8	6.7	0.8	49.2	5.5	-21.4	5.1
	JUN.	3.9	1.1	42.0	1.0	-30.3	4.5	6.2	0.9	47.8	4.7	-22.8	5.0
	JUL.	0.9	2.6	37.5	-8.7	-28.3	0.3	5.3	1.1	46.1	2.6	-23.6	4.3
	AGO.	1.1	2.7	14.5	5.0	-27.8	0.5	4.8	1.3	41.3	2.9	-24.1	3.7
	SET.	1.2	1.1	15.8	8.9	-26.2	-0.2	4.3	1.3	37.8	3.6	-24.3	3.2
	OCT.	0.8	0.5	17.6	5.2	-25.7	-0.5	4.0	1.2	35.4	3.7	-24.5	2.8
	NOV.	0.3	1.3	12.2	2.7	-19.4	-2.1	3.6	1.2	32.7	3.7	-24.0	2.4
2011	DIC.	-0.8	-0.6	24.6	-5.3	-18.9	-3.5	3.2	1.1	31.9	2.8	-23.6	1.8
	ENE.	7.6	0.1	29.1	13.0	-14.8	6.8	7.6	0.1	29.1	13.0	-14.8	6.8
	FEB.	7.2	6.0	34.8	15.5	-14.3	-0.1	7.4	3.0	31.9	14.2	-14.6	3.3
	MAR.	2.0	5.4	10.5	14.6	5.1	-7.2	5.5	3.8	23.6	14.3	-8.7	-0.8
	ABR.	0.0	1.4	8.9	16.7	13.1	-10.8	4.0	3.2	19.6	14.9	-3.6	-3.8
	MAY.	2.8	0.9	2.6	19.0	22.9	-3.9	3.7	2.7	15.7	15.7	1.1	-3.8
	JUN.	7.2	5.1	0.8	17.5	69.6	-3.5	4.3	3.1	12.9	16.0	11.2	-3.8
	JUL.	10.5	8.7	4.1	18.7	62.4	1.3	5.3	3.9	11.6	16.4	17.8	-3.0
	AGO.	8.1	9.4	5.0	8.7	69.6	-2.4	5.6	4.6	10.8	15.4	23.8	-2.9
	SET.	6.8	7.9	-4.7	9.4	74.2	-2.8	5.8	5.0	9.0	14.6	29.0	-2.9
	OCT.	7.0	8.1	-12.6	16.5	67.1	-2.3	5.9	5.3	6.7	14.8	32.6	-2.8
	NOV.	7.4	7.4	-6.3	10.3	56.7	0.8	6.0	5.5	5.5	14.4	34.7	-2.5
2012	DIC.	9.7	10.4	-11.3	15.8	59.5	3.5	6.3	5.9	3.9	14.5	36.7	-2.0
	ENE.	4.9	8.4	-9.2	0.6	43.8	-0.1	4.9	8.4	-9.2	0.6	43.8	-0.1
	FEB.	6.8	7.9	-17.8	3.5	44.5	6.2	5.8	8.1	-13.6	2.0	44.1	2.9
	MAR.	9.1	9.3	-23.4	11.1	35.6	10.9	7.0	8.5	-17.0	5.0	41.2	5.8
	ABR.	3.5	6.4	-26.0	4.5	31.8	3.0	6.1	8.0	-19.3	4.9	38.6	5.1
	MAY.	1.6	3.7	-21.8	5.8	26.1	-1.8	5.1	7.2	-19.8	5.1	35.9	3.5
	JUN.	0.8	3.6	-21.4	6.8	-5.1	3.2	4.3	6.5	-20.0	5.4	26.7	3.4
	JUL.	-1.5	-1.1	-19.4	1.7	0.0	0.8	3.4	5.4	-20.0	4.8	21.9	3.0
	AGO.	-0.9	-6.4	-19.0	5.5	-0.8	4.0	2.9	3.9	-19.8	4.9	18.4	3.1
	SET.	0.5	-0.8	-13.9	5.0	-4.9	3.5	2.6	3.3	-19.2	4.9	15.1	3.2
	OCT.	0.7	-4.9	-8.5	1.8	-0.8	5.4	2.4	2.5	-18.3	4.6	13.2	3.4
	NOV.	2.8	-2.5	-19.3	16.3	3.5	5.8	2.4	2.0	-18.4	5.6	12.2	3.6
2013	DIC.	3.2	-4.4	-15.6	14.4	1.7	7.4	2.5	1.5	-18.2	6.4	11.2	4.0
	ENE.	1.0	-9.4	-12.9	17.5	-2.8	5.3	1.0	-9.4	-12.9	17.5	-2.8	5.3
	FEB.	-1.3	-14.2	-7.4	18.0	-6.4	1.4	-0.2	-11.9	-10.3	17.8	-4.6	3.3
	MAR.	-5.7	-16.1	-2.0	5.4	-5.6	-5.4	-2.1	-13.3	-7.6	13.4	-4.9	0.0
	ABR.	1.6	-7.6	-0.5	9.6	-12.4	5.9	-1.2	-11.9	-6.0	12.5	-6.8	1.6
	MAY.	3.1	-5.5	-5.9	13.1	-10.0	7.6	-0.3	-10.7	-6.0	12.6	-7.5	2.9
	JUN.	1.1	-6.6	-5.4	12.3	-11.6	3.8	-0.1	-10.0	-5.9	12.5	-8.2	3.1
	JUL.	2.5	-2.8	-8.4	10.4	-12.4	7.0	0.3	-9.0	-6.2	12.2	-8.8	3.7
	AGO.	4.0	3.4	0.6	3.8	-15.4	7.9	0.8	-7.5	-5.4	11.2	-9.7	4.3
	SET.	1.9	-1.4	4.0	5.7	-23.1	5.2	0.9	-6.9	-4.4	10.5	-11.2	4.4
	OCT.	2.9	5.1	4.1	5.4	-20.7	3.4	1.1	-5.7	-3.6	10.0	-12.2	4.3
	NOV.	3.3	1.9	6.4	7.4	-20.7	4.2	1.3	-5.0	-2.7	9.7	-13.0	4.3
2014	DIC.	0.0	2.7	4.0	-3.5	-21.3	2.0	1.2	-4.4	-2.2	8.5	-13.7	4.1
	ENE.	8.1	9.4	-2.9	0.6	-17.7	17.3	8.1	9.4	-2.9	0.6	-17.7	17.3
	FEB.	10.7	11.2	1.5	-3.2	-16.1	24.4	9.4	10.3	-0.7	-1.3	-16.9	20.8
	MAR.	8.8	11.8	4.3	16.0	-15.2	6.3	9.2	10.8	1.0	4.3	-16.3	15.6
	ABR.	6.5	9.3	11.0	15.7	-12.7	1.2	8.5	10.4	3.4	7.1	-15.4	11.5
	MAY.	3.6	9.9	9.8	6.4	-13.2	-1.3	7.4	10.3	4.7	7.0	-15.0	8.6
	JUN.	3.8	10.0	9.8	6.1	-13.7	-0.4	6.8	10.3	5.5	6.8	-14.8	6.9
	JUL.	6.3	9.9	14.1	13.2	-12.7	1.8	6.7	10.2	6.7	7.7	-14.5	6.1
	AGO.	5.5	8.8	6.6	15.7	-13.7	1.4	6.5	10.0	6.7	8.7	-14.4	5.4
	SET.	5.1	8.3	3.1	11.5	-12.5	4.0	6.4	9.8	6.3	9.0	-14.2	5.2
	OCT.	1.7	3.8	-0.8	0.3	-16.2	5.2	5.9	9.2	5.6	8.1	-14.4	5.2
	NOV.	0.0	4.6	0.3	-7.3	-16.2	4.5	5.3	8.7	5.1	6.6	-14.6	5.1
2015	DIC.	1.8	3.7	0.9	0.9	-15.6	4.6	5.0	8.3	4.7	6.1	-14.6	5.1
	ENE.	0.6	3.9	2.1	-5.3	-7.7	2.8	0.6	3.9	2.1	-5.3	-7.7	2.8
	FEB.	-4.8	1.7	-5.7	-4.8	-11.2	-7.5	-2.1	2.8	-1.9	-5.1	-9.5	-2.4
	MAR.	-6.9	2.2	-16.8	-15.8	-13.0	-2.6	-3.8	2.6	-7.1	-8.9	-10.7	-2.5
	ABR.	-7.8	1.1	-17.6	-15.0	-13.0	-4.8	-4.8	2.2	-9.8	-10.5	-11.2	-3.1
	MAY.	-6.0	4.2	-15.1	-9.9	-14.9	-5.0	-5.1	2.6	-10.9	-10.4	-12.0	-3.5
	JUN.	-6.6	1.0	-17.8	-9.9	-14.4	-4.5	-5.3	2.3	-12.1	-10.3	-12.4	-3.7
	JUL.	-9.0	-0.9	-19.9	-10.4	-16.0	-8.3	-5.9	1.8	-13.3	-10.3	-12.9	-4.4
	AGO.	-11.0	-5.7	-18.3	-12.5	-16.8	-10.1	-6.5	0.9	-13.9	-10.6	-13.4	-5.2
	SET.	-10.4	-5.0	-17.0	-8.2	-13.6	-12.3	-7.0	0.2	-14.3	-10.4	-13.4	-6.0
	OCT.	-8.4	-2.0	-14.4	3.7	-24.3	-13.3	-7.1	0.0	-14.3	-9.1	-14.4	-6.8

**CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**  
 (Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2016	NOV.	-6.4	0.3	-11.3	7.0	-24.3	-12.0	-7.1	0.0	-14.0	-7.7	-15.2	-7.3
	DIC.	-6.5	1.2	-13.3	8.9	-24.3	-12.9	-7.0	0.1	-13.9	-6.4	-15.9	-7.8
	2017 ENE.	-1.3	1.9	-10.5	16.0	-26.9	-3.7	-1.3	1.9	-10.5	16.0	-26.9	-3.7
	FEB.	1.7	6.2	-7.3	23.8	-25.3	-3.7	0.1	4.0	-8.9	19.9	-26.1	-3.7
	MAR.	0.5	4.7	-11.1	20.0	-25.2	-3.7	0.2	4.3	-9.6	19.9	-25.8	-3.7
	ABR.	1.6	4.1	-9.9	13.6	-23.8	1.4	0.6	4.2	-9.7	18.4	-25.3	-2.4
	MAY.	0.9	-3.6	-10.4	8.1	-23.8	7.1	0.7	2.6	-9.8	16.3	-25.0	-0.5
	JUN.	-0.3	-9.8	1.2	6.4	-14.7	4.0	0.5	0.5	-8.1	14.6	-23.4	0.3
	JUL.	-2.1	-10.4	1.9	2.6	-14.1	1.5	0.1	-1.1	-6.7	12.9	-22.1	0.5
	AGO.	1.5	-5.8	2.5	5.1	-12.2	6.0	0.3	-1.6	-5.6	11.9	-20.9	1.2
	SET.	-4.8	-16.2	-15.3	-1.2	-18.8	5.9	-0.3	-3.2	-6.6	10.4	-20.7	1.7
	OCT.	-4.5	-18.2	-16.4	-5.4	-7.6	8.8	-0.7	-4.7	-7.6	8.7	-19.6	2.4
2017	NOV.	-4.4	-17.9	-18.6	-6.0	-7.6	10.0	-1.0	-5.9	-8.6	7.3	-18.7	3.1
	DIC.	-4.6	-15.9	-18.0	-6.0	-9.9	7.9	-1.3	-6.8	-9.4	6.1	-18.1	3.5
	2018 ENE.	-8.4	-15.9	-17.1	-13.3	-10.7	0.9	-8.4	-15.9	-17.1	-13.3	-10.7	0.9
	FEB.	-6.2	-18.3	-14.0	-14.6	-9.1	9.2	-7.3	-17.1	-15.6	-14.0	-9.9	4.9
	MAR.	-5.4	-17.2	-2.6	-13.9	-7.4	6.9	-6.6	-17.2	-11.6	-13.9	-9.1	5.6
	ABR.	-8.7	-17.4	-3.9	-8.7	-9.1	-4.5	-7.2	-17.2	-9.7	-12.7	-9.1	2.9
	MAY.	-6.8	-14.8	-5.9	-5.2	-6.6	-2.4	-7.1	-16.7	-9.0	-11.3	-8.6	1.7
	JUN.	-6.4	-8.1	-13.9	-7.3	-16.5	-0.9	-7.0	-15.4	-9.8	-10.7	-10.0	1.3
	JUL.	-4.8	-6.9	-15.0	-1.5	-16.5	-0.3	-6.7	-14.3	-10.6	-9.4	-11.0	1.0
	AGO.	-6.5	-5.4	-15.6	-1.5	-16.5	-5.9	-6.6	-13.3	-11.3	-8.5	-11.7	0.1
	SET.	0.3	4.3	2.2	1.9	-5.7	-2.4	-5.9	-11.6	-10.0	-7.4	-11.1	-0.2
	OCT.	0.0	4.8	2.2	1.7	4.1	-3.7	5.3	-10.2	-8.9	-6.6	-10.4	-0.6
2018	NOV.	-1.3	-0.1	2.2	1.1	-4.1	-3.7	-5.0	-9.4	-8.0	-5.9	-9.9	-0.9
	DIC.	-0.4	-1.1	3.0	-1.2	-1.7	-0.2	-4.6	-8.8	-7.1	-5.5	-9.3	-0.8
	2019 ENE.	2.2	1.2	1.5	0.0	0.0	4.7	2.2	1.2	1.5	0.0	0.0	4.7
	FEB.	0.6	0.7	-1.5	-2.2	-3.4	3.2	1.4	0.9	0.0	-1.1	-1.7	4.0
	MAR.	-0.5	-0.5	-2.9	-1.4	-3.4	0.9	0.7	0.5	-1.0	-1.2	-2.3	3.0
	ABR.	6.1	4.4	10.9	-1.4	0.0	11.9	2.1	1.4	2.0	-1.2	-1.7	5.2
	MAY.	6.3	19.1	19.0	-1.9	-17.2	3.8	2.9	4.9	5.4	-1.4	-4.8	4.9
	JUN.	3.7	9.9	19.0	2.2	-17.2	0.4	3.1	5.7	7.7	-0.8	-6.9	4.1
	JUL.	2.4	9.6	20.4	0.3	-17.2	-2.2	3.0	6.3	9.5	-0.6	-8.4	3.1
	AGO.	-1.2	8.3	22.1	-5.4	-25.1	-6.3	2.4	6.6	11.1	-1.2	-10.5	2.0
	SET.	-1.0	10.3	21.3	-5.4	-25.1	-6.7	2.1	7.0	12.2	-1.7	-12.1	1.0
	OCT.	3.0	11.0	72.3	-6.0	-25.1	-7.0	2.2	7.4	18.3	-2.1	-13.4	0.2
2019	NOV.	2.1	12.9	73.5	-7.0	-25.1	-9.7	2.1	7.9	23.3	-2.6	-14.5	-0.8
	DIC.	1.6	12.3	73.5	-6.7	-25.1	-10.8	2.1	8.2	27.5	-2.9	-15.3	-1.7
	ENE.	0.3	9.8	77.4	-3.1	-25.1	-14.8	0.3	9.8	77.4	-3.1	-25.1	-14.8
	FEB.	1.6	10.7	73.6	-2.5	-25.9	-12.3	1.0	10.3	75.5	-2.8	-25.5	-13.6
	MAR.	1.3	11.0	73.6	-4.4	-25.9	-12.2	1.1	10.5	74.9	-3.3	-25.6	-13.1
	ABR.	-2.0	7.3	52.0	-6.1	-22.5	-15.1	0.3	9.7	68.6	-4.0	-24.8	-13.6
	MAY.	-2.3	5.6	41.7	-6.6	-6.3	-15.7	-0.3	8.8	62.5	-4.5	-21.6	-14.0
2019 P/	JUN.	0.1	13.7	40.8	-7.4	-6.3	-14.1	-0.2	9.6	58.5	-5.0	-19.3	-14.1
	JUL.	0.8	12.7	43.3	-7.1	-6.3	-12.6	-0.1	10.1	56.1	-5.3	-17.6	-13.9
2019 P/	AGO. P/	4.9	13.4	38.3	-2.0	3.5	-6.5	0.5	10.5	53.6	-4.9	-15.4	-13.0

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2004.

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 TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2004	ENE.	0.1	19.4	6.7	-	-10.9	-46.8	0.1	19.4	6.7	-	-10.9	-46.8
	FEB.	1.4	22.5	5.9	-	-14.8	-43.8	0.8	21.0	6.3	-	-12.9	-45.3
	MAR.	1.7	21.8	7.0	-	-15.7	-41.7	1.1	21.2	6.5	-	-13.8	-44.2
	ABR.	4.4	25.4	9.9	-	-15.6	-39.5	1.9	22.3	7.3	-	-14.3	-43.1
	MAY.	9.9	34.6	10.4	-	-12.9	-36.6	3.5	24.8	7.9	-	-14.0	-41.9
	JUN.	10.2	33.2	14.6	-	-14.2	-33.8	4.6	26.2	9.0	-	-14.0	-40.6
	JUL.	7.2	37.1	-5.6	-	-13.3	-35.9	5.0	27.8	6.6	-	-13.9	-40.0
	AGO.	11.4	39.2	-5.6	-	-12.9	-25.6	5.8	29.3	4.9	-	-13.8	-38.6
	SET.	21.0	55.7	-5.2	-	-12.3	-13.2	7.4	32.2	3.6	-	-13.6	-36.7
	OCT.	16.4	47.7	-5.6	-	-11.0	-23.2	8.3	33.8	2.6	-	-13.4	-35.6
	NOV.	18.2	48.1	-1.0	-	-7.4	-24.4	9.3	35.2	2.3	-	-12.8	-34.7
	DIC.	18.0	47.3	2.8	-	-6.2	-29.6	10.0	36.3	2.3	-	-12.3	-34.3
2005	ENE.	21.0	39.0	5.2	-	-1.5	-4.9	21.0	39.0	5.2	-	-1.5	-4.9
	FEB.	29.1	34.2	42.1	-	3.5	-4.2	25.1	36.6	24.0	-	1.0	-4.6
	MAR.	28.8	32.8	42.2	-	4.5	-1.6	26.3	35.2	30.1	-	2.1	-3.6
	ABR.	27.0	28.8	40.5	-	7.4	1.4	26.5	33.6	32.7	-	3.4	-2.3
	MAY.	25.3	28.2	42.4	-	5.5	-4.2	26.3	32.4	34.6	-	3.8	-2.7
	JUN.	27.8	31.3	43.7	-	6.6	-4.2	26.5	32.2	36.2	-	4.3	-3.0
	JUL.	26.5	28.4	44.7	-	6.6	-2.3	26.5	31.6	37.4	-	4.6	-2.9
	AGO.	15.6	20.2	9.7	-	8.6	8.3	25.1	30.0	33.9	-	5.1	-1.6
	SET.	9.6	11.2	6.1	-	9.4	7.1	23.2	27.5	30.7	-	5.6	-0.7
	OCT.	12.0	14.2	10.2	-	8.0	8.7	22.0	26.0	28.6	-	5.8	0.2
	NOV.	10.1	12.3	11.4	-	5.7	1.9	20.8	24.5	27.0	-	5.8	0.4
	DIC.	9.8	11.5	9.2	-	5.6	5.8	19.8	23.3	25.6	-	5.8	0.8
2006	ENE.	9.9	11.6	6.2	-	8.3	9.2	9.9	11.6	6.2	-	8.3	9.2
	FEB.	5.0	13.3	-20.0	-	7.3	25.7	7.3	12.5	-9.1	-	7.8	17.5
	MAR.	5.1	13.3	-19.6	-	10.2	20.8	6.6	12.7	-12.9	-	8.6	18.6
	ABR.	6.1	13.5	-17.3	-	12.2	19.3	6.5	12.9	-14.1	-	9.5	18.8
	MAY.	3.9	8.9	-16.6	-	12.5	17.1	5.9	12.1	-14.6	-	10.1	18.5
	JUN.	4.4	9.4	-18.5	-	15.3	24.6	5.7	11.6	-15.3	-	11.0	19.5
	JUL.	4.5	8.0	-14.2	-	21.9	20.7	5.5	11.1	-15.1	-	12.6	19.7
	AGO.	13.3	9.9	14.2	-	22.7	25.2	6.4	10.9	-12.1	-	13.9	20.4
	SET.	15.6	11.7	21.1	-	26.0	21.2	7.4	11.0	-9.0	-	15.2	20.5
	OCT.	16.5	13.6	15.0	-	28.1	21.6	8.3	11.3	-6.9	-	16.5	20.6
	NOV.	29.2	13.4	13.6	-	28.1	130.6	10.2	11.5	-5.3	-	17.6	30.9
	DIC.	21.8	14.5	24.8	-	27.2	52.6	11.2	11.7	-3.1	-	18.5	32.8
2007	ENE.	21.4	16.3	25.0	-	24.1	42.8	21.4	16.3	25.0	-	24.1	42.8
	FEB.	21.0	19.8	19.0	-	26.9	23.5	21.2	18.1	22.0	-	25.5	32.4
	MAR.	18.3	16.0	15.8	-	22.4	26.4	20.2	17.4	19.9	-	24.4	30.3
	ABR.	17.1	15.7	14.8	-	19.5	21.6	19.4	17.0	18.6	-	23.2	28.0
	MAY.	17.9	13.8	12.9	-	20.3	37.7	19.1	16.3	17.4	-	22.6	29.9
	JUN.	14.0	12.3	13.4	-	17.7	17.8	18.2	15.6	16.7	-	21.7	27.8
	JUL.	12.8	12.5	5.0	-	12.1	18.4	17.4	15.2	14.9	-	20.2	26.4
	AGO.	9.5	8.4	14.3	-	12.0	9.6	16.4	14.3	14.8	-	19.1	24.2
	SET.	7.3	7.2	9.9	-	8.9	4.9	15.3	13.5	14.2	-	17.8	22.0
	OCT.	5.6	4.8	11.2	-	7.2	5.6	14.3	12.6	13.9	-	16.6	20.3
	NOV.	-5.0	4.0	15.4	-	5.3	-42.0	12.2	11.7	14.0	-	15.5	9.9
	DIC.	1.4	2.9	6.7	-	6.9	-13.3	11.2	10.9	13.4	-	14.7	7.7
2008	ENE.	1.3	1.7	4.3	-	9.3	-11.5	1.3	1.7	4.3	-	9.3	-11.5
	FEB.	-1.9	-2.6	0.0	-	6.1	-9.8	-0.4	-0.5	2.1	-	7.7	-10.7
	MAR.	-1.7	-0.9	4.8	-	8.1	-19.3	-0.8	-0.6	3.0	-	7.8	-13.6
	ABR.	-1.7	-1.8	2.6	-	8.1	-15.4	-1.0	-0.9	2.9	-	7.9	-14.1
	MAY.	-2.3	-1.6	-0.4	-	8.1	-18.3	-1.3	-1.1	2.2	-	7.9	-14.9
	JUN.	-1.1	-1.6	4.6	-	7.3	-11.7	-1.3	-1.2	2.7	-	7.8	-14.4
	JUL.	-0.8	-1.0	8.4	-	5.4	-10.8	-1.2	-1.1	3.5	-	7.5	-13.9
	AGO.	1.8	3.2	-5.6	-	5.0	-6.5	-0.8	-0.6	2.2	-	7.1	-13.1
	SET.	1.7	0.8	-6.0	-	7.5	-0.2	-0.5	-0.5	1.3	-	7.2	-11.8
	OCT.	1.8	1.9	-12.8	-	6.2	-0.7	-0.3	-0.2	0.2	-	7.1	-10.8
	NOV.	-1.4	-2.8	-14.7	-	7.3	-3.6	-0.4	-0.5	-1.6	-	7.1	-10.1
	DIC.	0.2	0.5	-14.0	-	3.9	-1.8	-0.4	-0.4	-2.7	-	6.8	-9.5
2009	ENE.	-1.4	-2.0	-13.0	-	1.1	1.3	-1.4	-2.0	13.0	-	1.1	1.3
	FEB.	-2.9	-5.0	-11.0	-	1.6	1.5	-2.2	-3.5	-12.0	-	1.3	1.4
	MAR.	-2.7	-5.6	-10.1	-	-2.2	12.7	-2.3	-4.2	-11.4	-	0.2	5.0
	ABR.	-3.2	-6.7	-4.7	-	-1.5	10.5	-2.5	-4.8	-9.8	-	-0.3	6.3
	MAY.	-3.1	-6.5	-3.7	-	-0.1	7.7	-2.7	-5.2	-8.6	-	-0.2	6.6
	JUN.	-3.7	-8.7	-11.6	-	1.6	12.6	-2.8	-5.8	-9.1	-	0.1	7.6
	JUL.	-2.9	-8.2	-10.7	-	3.7	12.9	-2.8	-6.1	-9.4	-	0.6	8.4
	AGO.	-4.5	-9.2	-7.7	-	-0.2	10.7	-3.0	-6.5	-9.1	-	0.5	8.7
	SET.	-3.6	-6.5	-9.0	-	-2.7	9.5	-3.1	-6.5	-9.1	-	0.1	8.8
	OCT.	-2.9	-5.2	2.5	-	-1.3	3.1	-3.1	-6.4	-8.1	-	0.0	8.2

**CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2010	NOV.	0.6	0.6	-2.5	-	0.1	3.2	-2.8	-5.8	-7.6	-	0.0	7.7
	DIC.	-0.6	-2.6	-1.4	-	1.3	6.2	-2.6	-5.5	-7.1	-	0.1	7.6
	ENE.	0.6	0.4	-10.3	-	-1.0	8.8	0.6	0.4	-10.3	-	-1.0	8.8
	FEB.	2.9	3.9	-13.8	-	3.3	5.9	1.7	2.1	-12.0	-	1.1	7.3
	MAR.	5.2	6.4	-24.8	-	10.3	7.2	2.9	3.5	-16.4	-	4.1	7.3
	ABR.	5.7	9.8	-29.2	-	9.0	1.7	3.6	5.1	-19.7	-	5.4	5.9
	MAY.	8.7	9.4	4.7	-	14.2	1.8	4.6	5.9	-14.7	-	7.2	5.0
	JUN.	8.3	12.9	-8.4	-	3.4	5.9	5.2	7.0	-13.7	-	6.5	5.2
	JUL.	10.5	11.9	0.0	-	11.3	8.0	6.0	7.7	-11.7	-	7.2	5.6
	AGO.	13.1	13.8	1.5	-	14.6	12.7	6.9	8.5	-10.0	-	8.2	6.5
	SET.	12.3	12.6	-9.4	-	16.7	14.6	7.5	8.9	-9.9	-	9.1	7.4
2011	OCT.	11.2	10.2	-22.0	-	16.5	22.9	7.8	9.0	-11.2	-	9.9	8.9
	NOV.	10.3	9.5	-23.3	-	15.5	21.8	8.1	9.1	-12.2	-	10.4	10.1
	DIC.	10.9	12.1	-28.9	-	16.0	18.2	8.3	9.3	-13.6	-	10.9	10.8
	ENE.	12.7	14.1	-19.3	-	18.6	14.2	12.7	14.1	-19.3	-	18.6	14.2
	FEB.	11.4	12.4	-15.4	-	14.0	15.9	12.0	13.2	-17.4	-	16.3	15.0
	MAR.	11.1	12.4	-11.9	-	11.5	15.2	11.7	13.0	-15.7	-	14.6	15.1
	ABR.	14.5	13.4	12.8	-	12.7	23.3	12.4	13.1	-9.2	-	14.1	17.1
	MAY.	10.8	12.4	-15.6	-	3.2	27.4	12.1	12.9	-10.8	-	11.7	19.1
	JUN.	13.0	12.1	3.7	-	12.7	20.3	12.2	12.8	-8.2	-	11.9	19.3
	JUL.	13.1	15.8	-4.6	-	2.7	24.8	12.4	13.2	-7.6	-	10.5	20.1
	AGO.	11.3	13.8	-4.6	-	2.1	21.3	12.2	13.3	-7.2	-	9.4	20.3
	SET.	10.1	13.3	2.9	-	2.1	12.4	12.0	13.3	-6.1	-	8.5	19.3
2012	OCT.	13.0	17.3	14.6	-	3.2	10.9	12.1	13.7	-4.2	-	8.0	18.4
	NOV.	8.0	12.2	-10.5	-	-0.7	10.8	11.7	13.6	-4.7	-	7.1	17.6
	DIC.	5.2	6.9	-10.7	-	0.0	9.7	11.1	13.0	-5.1	-	6.5	16.9
	ENE.	2.6	3.9	-28.9	-	-0.1	10.3	2.6	3.9	-28.9	-	-0.1	10.3
	FEB.	0.5	2.5	-29.5	-	-3.6	6.9	1.6	3.2	-29.2	-	-1.8	8.6
	MAR.	-0.5	1.2	-15.1	-	-7.1	5.1	0.9	2.5	-24.7	-	-3.6	7.4
	ABR.	-4.3	-2.7	-32.5	-	-8.0	3.5	-0.5	1.2	-26.9	-	-4.7	6.4
	MAY.	-4.7	-3.2	-36.4	-	-6.1	2.5	-1.3	0.3	-29.2	-	-5.0	5.6
	JUN.	-5.3	-3.3	-43.5	-	-5.7	1.1	-2.0	-0.3	-32.1	-	-5.1	4.8
	JUL.	-8.6	-7.7	-45.0	-	-6.3	-2.5	-3.0	-1.4	-34.3	-	-5.3	3.7
	AGO.	-8.6	-6.3	-44.6	-	-7.5	-5.1	-3.7	-2.1	-35.8	-	-5.6	2.5
2013	SET.	-8.4	-6.6	-39.6	-	-9.9	-1.7	-4.3	-2.6	-36.3	-	-6.1	2.0
	OCT.	-10.5	-10.1	-40.5	-	-10.1	-2.4	-4.9	-3.4	-36.7	-	-6.5	1.5
	NOV.	-7.5	-7.0	-36.0	-	-7.5	-2.7	-5.2	-3.7	-36.7	-	-6.6	1.1
	DIC.	-5.6	-4.3	-29.3	-	-6.9	-3.8	-5.2	-3.8	-36.2	-	-6.6	0.7
	ENE.	-4.5	-4.3	-13.2	-	-3.5	-5.6	-4.5	-4.3	-13.2	-	-3.5	-5.6
	FEB.	-3.5	-3.3	-11.4	-	-0.5	-7.2	-4.0	-3.8	-12.3	-	-2.1	-6.4
	MAR.	-4.8	-6.3	-13.9	-	0.8	-5.9	-4.3	-4.6	-12.9	-	-1.1	-6.2
	ABR.	-6.0	-7.6	-12.9	-	-0.3	-7.0	-4.7	-5.3	-12.9	-	-0.9	-6.4
	MAY.	-7.0	-8.0	-15.5	-4.7	-0.6	-10.1	-5.2	-5.9	-13.4	-0.9	-0.9	-7.2
	JUN.	-10.9	-9.6	-34.3	-17.2	-7.5	-13.9	-6.1	-6.5	-16.9	-5.6	-2.0	-8.3
	JUL.	-11.4	-10.3	-34.1	-18.7	-6.5	-14.8	-6.9	-7.0	-19.4	-8.0	-2.6	-9.3
2014	AGO.	-10.3	-9.5	-35.9	-17.7	-4.1	-14.0	-7.3	-7.3	-21.5	-9.4	-2.8	-9.9
	SET.	-9.5	-8.6	-31.3	-12.6	-3.7	-14.4	-7.5	-7.5	-22.6	-9.4	-2.9	-10.4
	OCT.	-10.5	-8.7	-31.2	-23.0	-6.4	-14.8	-7.8	-7.6	-23.5	-10.5	-3.2	-10.8
	NOV.	-5.6	-8.5	-15.0	-23.0	-5.9	6.0	-7.6	-7.7	-22.9	-11.4	-3.5	-9.3
	DIC.	-5.5	-9.4	-12.2	-24.1	-6.9	10.2	-7.4	-7.8	-22.1	-12.7	-3.7	-7.7
	ENE.	-5.1	-1.5	-16.3	-12.3	-5.3	-13.2	-5.1	-1.5	-16.3	-12.3	-5.3	-13.2
	FEB.	-6.0	-2.0	-16.3	-12.3	-7.7	-13.7	-5.6	-1.8	-16.3	-12.3	-6.5	-13.4
	MAR.	-5.1	0.6	-21.0	-19.0	-7.0	-15.2	-5.4	-1.0	-17.9	-14.5	-6.7	-14.0
	ABR.	-5.0	-1.9	-19.2	-14.2	-6.2	-8.9	-5.3	-1.2	-18.3	-14.5	-6.6	-12.8
	MAY.	-5.7	-1.7	-20.2	-14.2	-11.0	-7.4	-5.4	-1.3	-18.7	-14.4	-7.5	-11.7
2015	JUN.	-1.2	-0.5	18.8	-6.5	-5.0	-0.6	-4.7	-1.2	-13.7	-13.2	-7.1	-9.9
	JUL.	0.0	1.5	21.0	-4.8	-4.7	-1.1	-4.1	-0.8	-9.6	-12.1	-6.8	-8.7
	AGO.	0.2	1.5	20.6	-10.2	-4.0	-0.1	-3.6	-0.6	-6.5	-11.9	-6.4	-7.7
	SET.	-1.6	-1.9	18.9	-2.4	-4.2	0.1	-3.4	-0.7	-3.9	-10.9	-6.2	-6.9
	OCT.	0.0	-0.7	19.1	6.8	-0.5	-0.2	-3.0	-0.7	-1.8	-9.5	-5.7	-6.2
	NOV.	4.5	-1.7	25.9	6.8	-0.6	-18.4	-3.2	-0.8	0.4	-8.2	5.2	-7.5
	DIC.	-5.5	-1.9	19.5	1.9	-1.0	-20.9	-3.4	-0.9	1.9	-7.5	-4.9	-8.8
	ENE.	-5.7	-9.1	24.1	-11.1	-4.1	1.0	-5.7	-9.1	24.1	-11.1	-4.1	1.0
	FEB.	-5.7	-10.6	18.5	52.6	-5.8	-0.2	-5.7	-9.8	21.3	20.8	-4.9	0.5
	MAR.	-8.3	-13.8	26.8	65.2	-6.4	-5.5	-6.6	-11.2	23.2	34.8	-5.4	-1.5
	ABR.	-12.7	-11.0	23.0	3.2	-21.3	-13.2	-8.1	-11.1	23.1	27.2	-9.3	-4.5
	MAY.	-12.7	-10.5	25.2	-0.6	-19.8	-16.4	-9.0	-11.0	23.5	21.9	-11.3	-7.0
	JUN.	-13.8	-11.2	11.5	-0.6	-19.7	-19.4	-9.8	-11.0	21.3	18.2	-12.7	-9.2
	JUL.	-14.4	-11.7	8.0	-6.4	-20.1	-19.4	-10.4	-11.1	19.3	14.8	-13.7	-10.7
	AGO.	-15.9	-13.8	27.6	-4.7	-22.2	-21.1	-11.1	-11.5	20.4	12.5	-14.7	-12.1

**CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2004 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
	-20.9	-22.0	18.9	-16.6	-23.0	-19.8	-12.2	-12.6	20.2	9.2	-15.6	-12.9	
2016	OCT.	-23.7	-26.5	20.0	-13.4	-24.3	-20.5	-13.3	-14.0	20.2	7.0	-16.5	-13.7
	NOV.	-23.0	-26.5	14.8	-17.8	-24.5	-15.8	-14.2	-15.1	19.6	4.8	-17.2	-13.9
	DIC.	-22.9	-26.8	14.8	-17.8	-23.7	-14.9	-14.9	-16.0	19.2	2.9	-17.8	-14.0
	ENE.	-20.8	-27.5	15.0	91.4	-23.9	-14.4	-20.8	-27.5	15.0	91.4	-23.9	-14.4
	FEB.	-19.6	-25.7	18.9	11.5	-20.3	-10.7	-20.2	-26.6	16.9	40.9	-22.2	-12.6
	MAR.	-18.6	-20.9	21.4	-29.5	-20.6	-8.4	-19.7	-24.8	18.5	13.7	-21.6	-11.3
	ABR.	-12.8	-20.9	21.6	53.5	-7.4	-6.0	-18.1	-23.9	19.3	21.4	-18.6	-10.0
	MAY.	-14.0	-24.2	19.4	56.8	-4.5	-5.6	-17.3	-23.9	19.3	26.9	-16.1	-9.2
	JUN.	-14.3	-23.2	22.1	62.1	-3.5	-12.6	-16.8	-23.8	19.8	31.7	-14.3	-9.7
	JUL.	-14.6	-23.3	35.6	86.7	-3.2	-19.1	-16.5	-23.7	22.0	38.0	-12.9	-11.0
	AGO.	-13.5	-22.3	17.2	92.5	-1.3	-17.0	-16.2	-23.6	21.3	43.4	-11.6	-11.7
	SET.	-12.2	-24.4	23.6	103.0	-0.1	-13.4	-15.8	-23.6	21.6	48.5	-10.4	-11.9
2017	OCT.	-12.5	-19.9	24.4	96.9	-14.4	-12.4	-15.5	-23.3	21.9	52.4	-10.8	-11.9
	NOV.	-13.1	-18.3	25.2	104.4	-15.3	-18.7	-15.3	-23.0	22.2	56.0	-11.2	-12.5
	DIC.	-12.5	-17.6	24.5	100.5	-15.6	-17.1	-15.1	-22.6	22.4	58.9	-11.5	-12.9
	ENE.	-17.8	-16.7	26.1	-12.5	-16.8	-28.5	-17.8	-16.7	26.1	-12.5	-16.8	-28.5
	FEB.	-17.2	-16.6	27.8	-14.8	-17.0	-25.3	-17.5	-16.6	27.0	-13.7	-16.9	-26.9
	MAR.	-15.5	-18.3	11.8	39.2	-16.1	-23.6	-16.9	-17.2	21.5	-1.0	-16.6	-25.9
	ABR.	-17.9	-15.9	8.9	0.7	-25.5	-23.7	-17.1	-16.9	18.2	-0.6	-18.8	-25.3
	MAY.	-14.1	-11.5	10.8	6.8	-25.2	-18.5	-16.5	-15.8	16.7	0.9	-20.1	-24.0
	JUN.	-12.3	-10.6	8.4	9.2	-25.0	-12.3	-15.9	-15.0	15.3	2.2	-20.9	-22.2
	JUL.	-10.4	-8.7	-1.6	3.6	-24.6	-3.4	-15.1	-14.1	12.6	2.5	-21.4	-19.9
	AGO.	-15.9	-11.4	-9.8	1.8	-25.7	-20.7	-15.2	-13.8	9.5	2.4	-22.0	-20.0
2018	SET.	-10.7	4.4	-16.5	9.0	-29.0	-24.6	-14.7	-12.1	6.3	3.2	-22.7	-20.5
	OCT.	-7.3	4.9	-19.1	12.4	-17.9	-24.2	-14.1	-10.6	3.4	4.1	-22.3	-20.8
	NOV.	-7.6	4.2	-22.2	10.1	-17.3	-23.9	-13.5	-9.4	0.8	4.7	-21.9	-21.1
	DIC.	-7.2	5.8	-22.3	12.5	-17.2	-25.6	-13.1	-8.3	-1.3	5.3	-21.6	-21.4
	ENE.	-5.2	4.9	-22.8	13.4	-15.5	-18.9	-5.2	4.9	-22.8	13.4	-15.5	-18.9
	FEB.	-6.6	5.0	-25.9	18.4	-17.5	-24.3	-5.9	4.9	-24.4	15.8	-16.5	-21.7
	MAR.	-5.9	4.7	-26.3	14.6	-16.7	-20.3	-5.9	4.9	-25.0	15.4	-16.6	-21.2
	ABR.	-2.4	4.9	-22.8	18.9	-3.4	-20.0	-5.0	4.9	-24.5	16.3	-13.6	-20.9
	MAY.	-3.5	5.7	-21.7	9.5	-3.9	-22.9	-4.7	5.0	-23.9	14.9	-11.8	-21.3
	JUN.	-4.7	3.7	-22.8	3.6	-5.0	-21.3	-4.7	4.8	-23.8	12.9	-10.8	-21.3
	JUL.	-5.7	3.0	-22.2	1.7	-4.4	-24.3	-4.9	4.6	-23.5	11.1	-9.9	-21.8
	AGO.	0.2	5.9	-18.1	3.3	-3.5	-8.0	-4.3	4.7	-22.9	10.1	-9.1	-20.3
2019	SET.	-0.7	3.2	-19.1	-4.4	1.0	-6.4	-3.9	4.6	-22.5	8.3	-8.1	-18.9
	OCT.	-3.1	-1.5	-18.5	-4.4	1.1	-6.6	-3.8	3.9	-22.2	6.9	-7.3	-17.8
	NOV.	-3.1	-1.8	-20.5	-0.9	3.2	-9.2	-3.7	3.4	-22.1	6.1	-6.4	-17.1
	DIC.	-4.4	-4.7	-20.0	4.3	1.1	-8.8	-3.8	2.7	-21.9	6.0	-5.8	-16.5
	ENE.	-5.8	-5.2	-20.1	-3.2	0.7	-12.1	-5.8	-5.2	-20.1	-3.2	0.7	-12.1
	FEB.	-4.6	-2.4	-16.1	-5.9	1.6	-16.0	-5.2	-3.8	-18.2	-4.6	1.1	-14.0
	MAR.	-2.4	0.1	-15.0	-7.3	1.8	-9.9	-4.3	-2.5	-17.1	-5.5	1.4	-12.6
	ABR.	-3.3	-0.3	-18.3	-7.0	0.4	-11.8	-4.0	-1.9	-17.4	-5.9	1.1	-12.4
	MAY.	-2.2	-1.5	-21.5	0.3	0.6	-4.4	-3.6	-1.9	-18.2	-4.7	1.0	-10.8
	JUN.	-2.9	-2.6	-21.6	-0.6	1.3	-4.9	-3.5	-2.0	-18.8	-4.0	1.1	-9.8
	JUL.	-2.3	-3.1	-22.1	4.6	0.0	-1.9	-3.3	-2.2	-19.3	-2.8	0.9	-8.7
	AGO. P/	-2.4	-2.8	-22.1	6.9	-1.6	-3.2	-3.2	-2.2	-19.6	-1.6	0.6	-8.0

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2004.

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 PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2001	ENE.	97.8	1,539.6	107.5	61.8	44.4
	FEB.	102.0	1,456.7	112.9	68.1	43.8
	MAR.	105.3	1,194.7	116.6	64.3	45.6
	ABR.	108.7	1,383.3	120.5	60.5	46.0
	MAY.	109.4	1,480.4	120.9	63.0	46.0
	JUN.	109.5	1,468.3	120.8	64.3	48.5
	JUL.	112.3	1,480.1	124.1	63.0	48.5
	AGO.	113.3	1,480.1	125.2	64.3	48.5
	SET.	121.7	1,016.7	136.1	63.0	48.5
	OCT.	85.8	995.5	91.9	64.3	48.9
	NOV.	121.3	1,401.5	135.0	66.8	49.2
	DIC.	118.6	1,401.5	131.7	64.3	49.2
2002	ENE.	89.1	1,519.4	97.2	64.3	52.0
	FEB.	94.3	1,054.3	103.5	64.3	53.1
	MAR.	123.2	1,150.1	139.2	67.5	54.2
	ABR.	124.4	1,519.8	139.4	67.5	48.6
	MAY.	133.0	1,533.5	150.2	68.7	49.6
	JUN.	128.1	1,533.5	143.7	68.7	49.4
	JUL.	128.7	1,547.2	144.3	66.2	49.2
	AGO.	130.9	1,697.8	146.9	66.2	49.5
	SET.	124.6	1,218.6	139.8	64.9	49.2
	OCT.	108.5	1,218.6	119.9	64.9	49.2
	NOV.	105.9	1,343.2	116.5	63.6	49.0
	DIC.	108.5	1,467.8	119.4	66.2	48.8
2003	ENE.	94.3	1,467.8	103.5	66.2	48.8
	FEB.	72.6	749.2	77.1	63.6	50.7
	MAR.	77.1	71.4	82.7	62.4	51.3
	ABR.	67.4	428.1	69.3	63.6	51.3
	MAY.	80.2	107.0	85.2	57.3	49.6
	JUN.	77.8	103.7	82.3	57.3	49.4
	JUL.	79.2	107.0	84.0	57.3	48.0
	AGO.	76.6	146.8	80.4	57.3	48.5
	SET.	74.2	46.3	78.4	61.1	49.8
	OCT.	70.1	87.0	72.7	61.1	50.3
	NOV.	76.7	167.1	80.0	61.1	50.3
	DIC.	77.0	116.0	80.9	58.5	50.5
2004	ENE.	83.9	116.0	91.0	58.5	51.7
	FEB.	85.5	116.0	92.8	55.4	53.0
	MAR.	85.5	30.8	91.8	55.4	54.2
	ABR.	88.6	93.8	93.4	55.4	54.4
	MAY.	80.9	91.7	83.8	55.4	53.2
	JUN.	90.1	96.3	95.1	55.4	53.0
	JUL.	86.8	169.0	89.8	55.4	54.3
	AGO.	90.5	169.0	94.1	55.4	55.0
	SET.	66.2	36.4	65.3	53.5	58.7
	OCT.	66.7	36.4	66.2	53.5	59.0
	NOV.	80.6	142.9	82.6	49.8	59.2
	DIC.	80.3	127.3	82.2	49.8	59.7
2005	ENE.	74.7	127.3	76.7	57.2	59.5
	FEB.	72.7	84.1	73.6	57.2	70.2
	MAR.	79.3	64.9	81.9	57.2	73.1
	ABR.	79.8	77.6	80.3	60.9	73.1
	MAY.	83.2	143.9	83.5	60.9	72.1
	JUN.	77.7	100.0	77.1	60.9	70.8
	JUL.	77.0	37.9	77.6	60.9	73.1
	AGO.	74.5	88.3	73.7	62.7	73.1
	SET.	75.5	61.2	75.6	62.7	74.1
	OCT.	80.6	66.2	81.7	62.7	74.5
	NOV.	83.0	71.3	84.6	62.7	76.6
	DIC.	82.2	92.2	82.9	62.7	77.3
2006	ENE.	80.1	54.7	82.6	62.7	77.5
						99.6

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
FEB.	82.9	54.7	85.9	62.7	77.0	101.8
MAR.	86.0	56.2	90.3	62.7	75.2	98.2
ABR.	89.4	77.0	91.8	64.6	77.7	118.0
MAY.	85.6	71.3	86.6	62.7	78.9	122.9
JUN.	85.3	102.5	85.8	62.7	79.4	118.4
JUL.	85.1	101.7	85.6	59.8	81.3	117.3
AGO.	88.8	86.7	90.5	61.3	81.3	114.7
SET.	87.4	83.8	89.8	62.7	80.8	101.4
OCT.	88.7	91.2	91.2	64.2	79.7	101.6
NOV.	86.0	58.3	88.6	68.6	80.5	100.2
DIC.	83.6	118.3	84.7	68.6	81.3	99.4
2007	ENE.	83.3	146.2	85.2	65.7	81.6
	FEB.	74.7	113.3	75.6	68.5	85.0
	MAR.	79.5	104.4	81.2	68.5	85.3
	ABR.	86.6	84.3	88.4	68.5	85.0
	MAY.	88.9	112.2	90.3	70.1	84.2
	JUN.	95.1	116.4	97.5	68.5	83.5
	JUL.	92.3	112.2	94.5	70.1	82.7
	AGO.	96.9	121.1	99.5	68.5	84.5
	SET.	97.1	111.9	99.9	68.5	84.7
	OCT.	87.0	83.8	88.8	68.5	85.7
	NOV.	86.8	123.3	87.3	68.5	87.2
	DIC.	98.5	164.9	100.1	68.5	87.7
2008	ENE.	95.0	156.2	98.1	70.1	89.9
	FEB.	104.8	150.7	109.3	71.7	90.9
	MAR.	99.0	133.7	102.8	74.9	91.2
	ABR.	98.7	94.9	101.3	76.5	89.2
	MAY.	113.5	120.1	117.9	74.9	88.5
	JUN.	112.5	121.3	116.8	73.3	88.7
	JUL.	112.0	121.3	116.5	74.9	91.2
	AGO.	112.4	126.9	116.7	72.3	97.8
	SET.	110.4	97.3	115.1	74.9	88.9
	OCT.	109.3	107.5	113.7	78.8	89.4
	NOV.	108.5	130.6	112.3	78.8	91.7
	DIC.	100.5	116.7	103.1	83.9	90.2
2009	ENE.	95.7	117.6	99.2	78.8	94.5
	FEB.	98.8	129.7	102.4	78.8	92.5
	MAR.	99.3	89.9	103.9	76.2	86.6
	ABR.	107.7	106.3	111.8	89.1	86.6
	MAY.	102.9	127.2	106.0	90.4	83.8
	JUN.	101.6	129.1	104.3	89.1	84.9
	JUL.	109.3	120.0	113.6	87.8	83.8
	AGO.	113.2	136.3	117.8	89.1	85.3
	SET.	104.4	100.9	107.8	90.4	89.5
	OCT.	99.1	79.6	101.8	89.1	94.1
	NOV.	109.1	85.4	113.0	89.1	99.8
	DIC.	110.0	92.7	113.5	87.8	101.1
2010	ENE.	102.0	105.5	104.7	88.6	88.9
	FEB.	103.1	103.5	106.1	89.0	92.3
	MAR.	113.6	102.1	118.8	93.7	99.6
	ABR.	113.9	102.1	117.9	99.2	99.7
	MAY.	118.5	105.0	123.0	107.5	100.0
	JUN.	131.0	110.7	138.3	108.6	100.4
	JUL.	123.2	109.1	128.5	112.8	99.1
	AGO.	117.1	109.1	120.7	110.9	98.5
	SET.	116.2	108.6	119.4	109.4	101.0
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	90.3	101.1	87.1	102.6	102.4
	DIC.	106.0	109.3	105.0	117.7	112.5
2011	ENE.	97.4	114.6	95.9	119.1	109.5
	FEB.	106.1	116.1	107.3	129.7	109.0
						60.4

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019**  
**(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	MAR.	113.4	117.3	114.3	144.3	110.7
	ABR.	119.2	100.4	121.2	147.2	108.2
	MAY.	112.5	95.6	112.9	151.5	107.1
	JUN.	121.4	116.9	122.9	154.1	107.1
	JUL.	121.1	118.8	122.2	154.8	108.6
	AGO.	118.1	116.6	118.4	161.4	108.7
	SET.	120.4	107.8	121.6	158.2	108.9
	OCT.	113.6	95.1	113.9	151.7	108.7
	NOV.	102.9	94.8	100.9	141.7	110.1
	DIC.	108.6	119.6	106.7	133.5	113.7
	2012 ENE.	102.6	111.7	101.4	129.4	114.4
	FEB.	100.2	77.0	99.5	134.3	114.7
	MAR.	96.3	79.5	93.9	148.2	115.7
2013	ABR.	98.3	70.7	95.2	147.1	118.5
	MAY.	99.6	70.1	96.8	151.9	117.6
	JUN.	105.5	92.5	102.6	168.2	115.0
	JUL.	100.9	91.5	97.0	173.9	111.1
	AGO.	102.2	86.1	98.9	161.3	115.2
	SET.	103.0	82.9	99.7	160.6	119.9
	OCT.	103.1	59.4	100.5	162.5	121.2
	NOV.	101.3	61.5	97.9	162.5	123.2
	DIC.	104.6	82.9	100.4	166.0	132.0
	2013 ENE.	94.5	68.1	90.4	164.1	129.1
	FEB.	98.1	83.2	94.4	164.1	130.3
	MAR.	100.9	78.5	97.6	169.8	132.3
2014	ABR.	100.8	73.2	95.6	169.2	139.9
	MAY.	96.6	66.0	91.2	164.4	137.3
	JUN.	96.6	86.8	90.3	169.8	136.6
	JUL.	94.2	77.8	87.7	173.7	136.0
	AGO.	97.5	80.5	91.8	171.1	135.9
	SET.	98.1	79.8	92.4	169.5	138.0
	OCT.	93.7	64.9	87.3	168.9	141.5
	NOV.	91.9	64.9	85.0	166.7	142.8
	DIC.	94.2	88.3	86.6	167.6	144.2
	2014 ENE.	84.6	83.3	76.7	161.6	143.6
	FEB.	93.3	82.6	87.5	160.6	143.5
	MAR.	96.3	78.7	90.5	152.4	143.3
2015	ABR.	98.0	74.2	92.5	151.2	144.0
	MAY.	100.4	84.4	95.2	153.2	144.3
	JUN.	101.4	76.2	96.6	150.0	142.3
	JUL.	89.2	75.5	81.8	152.1	139.4
	AGO.	93.2	67.9	86.9	150.5	141.8
	SET.	97.3	72.6	91.7	152.8	142.3
	OCT.	96.3	77.8	89.8	148.1	150.1
	NOV.	94.8	63.3	88.2	149.6	153.8
	DIC.	98.5	71.7	92.2	149.8	156.7
	2015 ENE.	91.4	71.4	84.7	150.3	155.8
	FEB.	101.9	72.3	97.3	157.5	157.2
	MAR.	106.9	72.3	103.4	159.7	156.0
2016	ABR.	106.8	71.7	102.0	161.8	154.2
	MAY.	107.5	78.6	102.7	166.2	149.9
	JUN.	103.4	69.1	97.7	166.2	152.1
	JUL.	95.4	74.7	88.0	160.8	150.9
	AGO.	93.8	85.8	85.8	158.9	150.2
	SET.	91.9	74.1	83.7	160.3	148.8
	OCT.	92.3	64.4	84.5	158.7	150.5
	NOV.	88.5	64.2	79.9	150.0	155.0
	DIC.	92.9	86.9	84.5	146.9	157.2
	2016 ENE.	89.4	79.1	82.4	140.5	155.0
	FEB.	89.1	77.7	81.9	142.0	156.9
	MAR.	86.4	77.7	78.3	149.7	152.8

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
ABR.	86.2	76.8	76.1	148.6	149.4	122.4
MAY.	83.6	78.0	73.2	149.3	144.5	123.5
JUN.	81.2	78.6	70.5	145.1	144.8	121.3
JUL.	80.9	78.0	69.5	153.0	146.7	121.1
AGO.	78.3	77.4	66.9	143.1	148.1	118.8
SET.	81.1	77.7	70.3	138.1	151.2	119.6
OCT.	82.7	63.3	71.5	138.7	163.7	123.2
NOV.	81.0	64.6	69.1	139.8	170.7	117.3
DIC.	84.8	73.8	72.7	140.6	174.7	123.7
2017 ENE.	79.9	77.2	67.8	140.0	177.9	97.2
FEB.	84.7	73.8	74.1	140.0	176.8	94.6
MAR.	85.9	68.8	76.1	137.9	174.4	92.9
ABR.	89.4	67.7	80.5	141.1	171.6	92.6
MAY.	90.8	76.2	80.8	140.4	171.1	116.1
JUN.	89.5	76.2	79.2	145.9	167.6	115.5
JUL.	88.8	72.6	78.6	144.6	166.9	116.1
AGO.	87.2	74.1	76.2	148.0	166.8	119.3
SET.	84.3	73.2	72.2	150.6	167.6	121.9
OCT.	74.4	60.3	59.9	150.0	173.8	123.2
NOV.	73.0	74.7	57.2	148.7	178.8	123.4
DIC.	80.7	74.7	66.4	150.4	183.3	123.0
2018 ENE.	77.3	73.8	63.9	148.7	180.5	97.3
FEB.	81.4	74.7	69.6	143.0	176.4	96.0
MAR.	87.4	77.3	76.6	147.6	177.2	95.8
ABR.	89.3	74.7	77.5	151.0	174.3	124.6
MAY.	93.6	77.6	83.0	151.7	173.1	121.4
JUN.	99.4	77.3	88.0	163.7	187.9	126.7
JUL.	97.0	78.2	85.0	164.5	186.9	126.5
AGO.	99.4	80.5	87.3	166.6	190.5	128.6
SET.	96.1	65.9	83.5	166.8	194.5	128.8
OCT.	91.4	66.2	77.2	168.5	199.8	128.6
NOV.	98.1	73.8	84.0	170.8	212.1	128.4
DIC.	98.0	75.9	83.1	174.9	219.0	127.3
2019 ENE.	95.6	75.0	81.3	182.1	217.9	101.8
FEB.	112.4	75.9	96.8	275.8	216.7	101.1
MAR.	116.5	81.7	96.8	362.8	214.0	103.9
ABR.	118.1	81.0	113.8	84.1	207.1	125.4
MAY.	115.4	82.1	110.7	78.7	207.7	125.4
JUN.	112.8	85.0	107.2	80.3	208.7	125.0
JUL.	108.2	78.5	101.8	81.2	209.0	124.8
AGO. P/	111.0	84.1	104.5	82.0	209.3	132.4

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2001.

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 PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2001 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2001	ENE.	53.7	722.8	65.9	73.4	50.6
	FEB.	49.0	711.3	65.9	80.9	47.2
	MAR.	63.5	756.9	96.2	76.4	54.0
	ABR.	61.5	711.3	91.9	71.9	54.0
	MAY.	65.5	746.9	92.5	74.9	54.0
	JUN.	65.8	723.2	91.3	76.4	61.9
	JUL.	64.0	734.5	84.0	74.9	61.9
	AGO.	64.0	734.5	82.3	76.4	61.2
	SET.	64.0	734.5	83.1	74.9	61.2
	OCT.	60.9	719.2	72.5	76.4	62.7
	NOV.	65.1	765.1	83.1	79.4	63.5
	DIC.	65.5	765.1	84.8	76.4	63.5
2002	ENE.	55.9	811.0	86.4	76.4	65.8
	FEB.	54.4	393.9	86.4	76.4	71.4
	MAR.	58.2	757.5	91.7	80.2	70.8
	ABR.	66.2	803.0	91.7	80.2	70.1
	MAY.	67.5	818.1	91.1	81.7	77.9
	JUN.	67.7	818.1	92.9	81.7	77.3
	JUL.	67.1	803.0	93.5	78.6	74.0
	AGO.	68.0	818.1	97.0	78.6	74.0
	SET.	67.9	848.4	96.4	77.1	74.0
	OCT.	67.2	848.4	94.7	77.1	73.4
	NOV.	64.6	575.7	94.7	75.6	72.7
	DIC.	65.2	712.1	91.2	78.6	72.7
2003	ENE.	57.5	712.1	91.7	78.6	72.7
	FEB.	57.7	615.8	91.2	75.6	77.9
	MAR.	55.1	58.7	90.2	74.1	77.9
	ABR.	65.5	351.9	94.7	75.6	76.3
	MAY.	62.4	88.0	93.2	68.1	71.3
	JUN.	61.8	85.3	91.7	68.1	71.3
	JUL.	61.6	88.0	92.2	68.1	71.3
	AGO.	64.4	120.7	96.2	68.1	71.9
	SET.	59.5	38.0	96.2	72.6	74.4
	OCT.	62.4	71.5	96.2	72.6	75.7
	NOV.	66.1	137.4	93.7	72.6	75.7
	DIC.	63.2	95.3	93.7	69.6	76.1
2004	ENE.	56.9	95.3	97.6	69.6	78.8
	FEB.	58.2	95.3	100.6	65.8	82.4
	MAR.	63.4	25.3	102.5	65.8	85.1
	ABR.	75.1	77.1	95.7	65.8	84.7
	MAY.	75.4	75.4	96.5	65.8	82.5
	JUN.	75.7	79.1	96.5	65.8	81.5
	JUL.	80.7	138.9	96.5	65.8	85.0
	AGO.	81.7	138.9	97.8	65.8	86.5
	SET.	72.5	29.9	94.4	63.6	85.8
	OCT.	69.5	29.9	84.2	63.6	86.5
	NOV.	72.3	117.4	81.1	59.2	86.5
	DIC.	71.5	104.6	81.1	59.2	87.9
2005	ENE.	60.7	104.6	77.5	68.0	87.2
	FEB.	60.7	69.1	81.8	68.0	90.8
	MAR.	59.8	53.3	79.9	68.0	100.1
	ABR.	76.1	63.8	85.3	72.4	101.0
	MAY.	87.2	118.3	96.1	72.4	100.1
	JUN.	84.5	82.2	96.7	72.4	99.1
	JUL.	75.1	31.1	96.2	72.4	95.5
	AGO.	77.7	72.6	85.0	74.6	94.3
	SET.	76.2	50.3	99.5	74.6	96.7
	OCT.	93.2	54.5	158.1	74.6	99.1
	NOV.	78.5	58.6	92.5	74.6	101.5
	DIC.	99.6	75.8	160.0	74.6	94.6
2006	ENE.	65.7	45.0	100.2	74.6	101.5

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2001 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2007	FEB.	74.1	45.0	134.9	74.6	103.9
	MAR.	70.6	46.2	131.9	74.6	101.5
	ABR.	90.5	63.3	133.9	76.7	95.5
	MAY.	94.5	58.6	133.9	74.6	100.3
	JUN.	101.6	84.3	133.1	74.6	103.6
	JUL.	102.6	83.6	137.3	71.1	106.0
	AGO.	96.2	71.3	139.8	72.8	104.4
	SET.	95.4	68.9	135.6	74.6	104.4
	OCT.	95.2	75.0	126.5	76.3	103.6
	NOV.	88.8	47.9	125.6	81.5	103.6
	DIC.	99.7	97.3	125.6	81.5	103.6
	ENE.	91.3	142.6	129.8	78.0	102.9
	FEB.	84.3	96.8	126.5	81.4	106.7
	MAR.	82.5	83.3	127.3	81.4	106.7
	ABR.	92.7	55.2	109.0	81.4	107.7
	MAY.	99.8	84.4	110.3	83.3	102.9
	JUN.	101.0	89.9	108.3	81.4	100.9
2008	JUL.	101.1	85.5	114.8	83.3	100.2
	AGO.	104.3	94.9	118.0	81.4	101.6
	SET.	101.4	85.6	114.1	81.4	100.9
	OCT.	90.9	55.7	100.0	81.4	101.6
	NOV.	102.5	97.8	101.7	81.4	104.3
	DIC.	112.0	156.1	103.3	81.4	105.6
	ENE.	90.2	149.5	102.3	83.3	105.6
	FEB.	90.7	144.1	104.9	85.2	104.3
	MAR.	86.8	118.8	103.3	89.0	103.6
	ABR.	98.6	68.0	102.3	90.9	103.6
	MAY.	110.3	117.5	116.1	89.0	102.3
	JUN.	110.0	120.0	116.7	87.1	102.9
	JUL.	109.7	121.2	104.6	89.0	108.3
	AGO.	110.9	126.8	101.8	85.9	133.0
	SET.	106.2	97.2	103.4	89.0	114.5
	OCT.	109.8	107.3	107.1	93.6	117.3
2009	NOV.	112.9	130.5	104.9	93.6	125.5
	DIC.	115.8	116.6	117.4	99.7	116.2
	ENE.	100.8	117.5	116.7	93.6	130.6
	FEB.	95.3	129.6	101.9	93.6	118.3
	MAR.	95.7	89.8	114.5	90.5	124.5
	ABR.	113.2	106.2	117.0	105.9	122.4
	MAY.	117.4	127.1	121.4	107.4	120.3
	JUN.	112.3	128.9	104.5	105.9	120.3
	JUL.	112.1	119.9	110.0	104.3	114.2
	AGO.	114.0	136.2	108.3	105.9	113.2
	SET.	109.8	100.8	111.4	107.4	114.2
	OCT.	105.4	79.5	109.3	105.9	116.0
	NOV.	105.8	106.9	99.3	105.9	115.1
	DIC.	104.9	119.2	94.5	104.3	113.4
2010	ENE.	96.7	147.6	91.9	104.3	101.4
	FEB.	95.9	138.3	94.3	106.0	102.4
	MAR.	94.7	133.7	93.5	107.5	102.4
	ABR.	98.0	107.4	92.7	108.3	103.8
	MAY.	100.3	116.3	92.5	105.2	105.3
	JUN.	103.7	135.6	93.0	100.7	105.8
	JUL.	103.0	130.2	94.0	100.7	102.4
	AGO.	103.4	130.2	94.5	102.8	101.4
	SET.	104.6	128.5	98.4	100.0	101.4
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	99.1	103.2	96.2	101.4	99.5
	DIC.	108.4	132.5	101.4	120.1	102.8
2011	ENE.	97.2	110.6	97.3	122.1	104.7
	FEB.	92.5	112.3	97.6	119.5	110.4

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2001 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	MAR.	97.3	109.2	97.1	120.8	108.5
	ABR.	100.5	89.1	98.7	120.8	107.1
	MAY.	101.0	83.5	101.7	128.0	101.8
	JUN.	105.5	107.4	100.3	123.4	104.5
	JUL.	109.9	109.6	113.5	123.4	105.4
	AGO.	110.3	107.2	117.0	119.5	106.9
	SET.	107.6	97.1	119.4	115.1	104.5
	OCT.	104.6	82.6	123.3	110.7	97.3
	NOV.	102.5	71.1	125.1	108.8	98.7
	DIC.	105.9	97.4	115.8	106.3	99.1
	ENE.	92.2	88.2	110.5	99.5	102.2
	FEB.	89.4	68.1	116.3	99.0	102.6
	MAR.	91.0	70.9	115.5	101.6	106.1
2013	ABR.	99.7	61.1	120.0	112.1	106.1
	MAY.	98.6	60.5	121.7	111.1	101.7
	JUN.	106.5	86.4	124.9	108.2	106.5
	JUL.	106.7	85.2	127.3	110.6	103.9
	AGO.	104.5	79.1	125.7	106.0	105.2
	SET.	103.2	75.4	124.4	108.0	104.8
	OCT.	103.2	59.8	129.5	112.4	106.1
	NOV.	104.0	62.0	129.5	112.9	108.3
	DIC.	108.7	83.5	129.7	114.3	109.6
	ENE.	127.4	68.7	252.1	112.4	111.7
	FEB.	132.3	83.9	252.8	113.3	115.2
	MAR.	131.5	79.1	253.5	114.8	117.4
2014	ABR.	139.2	73.8	230.8	117.7	119.1
	MAY.	135.9	66.5	227.4	117.3	117.8
	JUN.	141.3	87.5	222.2	123.1	115.7
	JUL.	137.8	78.4	215.7	126.5	113.5
	AGO.	138.1	81.1	213.2	125.6	114.3
	SET.	139.9	80.4	228.0	121.2	116.8
	OCT.	135.9	65.4	224.0	124.1	116.8
	NOV.	139.1	65.4	234.8	125.1	120.4
	DIC.	144.2	89.0	226.3	126.5	120.0
	ENE.	125.6	84.0	204.7	118.2	116.8
	FEB.	127.2	83.3	209.7	118.2	122.7
	MAR.	136.5	79.3	208.0	115.3	125.9
2015	ABR.	136.5	74.7	218.5	109.9	124.3
	MAY.	138.0	85.1	209.2	108.9	128.7
	JUN.	138.6	76.8	210.5	108.9	128.3
	JUL.	138.7	76.1	209.6	110.3	130.3
	AGO.	136.9	68.4	204.4	110.3	136.3
	SET.	139.2	73.2	211.0	112.1	134.7
	OCT.	140.4	78.4	206.5	111.7	137.5
	NOV.	136.8	63.8	206.5	111.7	143.8
	DIC.	139.0	72.3	203.5	108.9	146.5
	ENE.	127.7	72.0	198.7	110.8	142.0
	FEB.	129.6	72.9	198.7	114.9	146.5
	MAR.	134.9	72.9	225.6	112.1	148.0
2016	ABR.	143.8	72.3	209.7	115.4	149.8
	MAY.	145.9	79.2	207.1	116.3	149.4
	JUN.	147.8	69.6	212.7	121.8	156.2
	JUL.	146.3	75.3	208.6	114.0	155.4
	AGO.	150.3	86.5	209.7	117.7	155.4
	SET.	145.8	74.7	197.8	123.7	150.9
	OCT.	141.3	64.9	199.4	121.8	145.0
	NOV.	140.0	64.7	175.0	121.8	153.9
	DIC.	141.4	87.6	163.5	114.5	152.8
	ENE.	127.0	79.7	166.2	108.4	146.8
	FEB.	127.6	78.3	164.0	113.7	148.0
	MAR.	126.9	78.3	159.2	114.1	147.6

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS  
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO  
2001 - AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017	ABR.	136.2	77.4	160.4	114.9	148.7
	MAY.	137.4	78.6	166.3	117.0	145.8
	JUN.	137.4	79.2	168.9	115.3	146.1
	JUL.	136.9	78.6	164.6	116.5	148.3
	AGO.	135.7	78.0	153.6	119.0	151.5
	SET.	137.0	78.3	157.1	117.0	153.0
	OCT.	135.9	63.8	156.4	117.0	162.7
	NOV.	135.7	65.1	159.4	118.5	163.9
	DIC.	140.1	74.4	163.7	118.1	168.2
	ENE.	131.1	77.8	163.0	114.7	169.8
	FEB.	130.7	74.4	161.1	113.2	176.9
	MAR.	129.3	69.4	160.7	112.8	179.4
2018	ABR.	128.8	68.2	160.0	112.4	178.1
	MAY.	142.4	76.7	161.1	114.8	184.0
	JUN.	142.8	76.7	162.5	114.8	185.0
	JUL.	137.4	73.2	149.4	111.4	181.3
	AGO.	139.9	74.7	150.1	112.9	185.9
	SET.	142.0	73.8	155.1	114.8	187.6
	OCT.	138.3	60.8	153.2	113.0	188.0
	NOV.	140.7	75.3	148.8	110.7	188.4
	DIC.	142.1	75.3	147.2	114.1	194.4
	ENE.	128.0	74.4	137.4	110.7	189.7
	FEB.	126.1	75.3	132.1	112.2	186.5
	MAR.	128.1	77.9	134.4	111.8	189.7
2019	ABR.	138.7	75.3	137.3	113.0	189.3
	MAY.	138.5	78.2	135.7	113.0	187.1
	JUN.	137.7	77.9	129.7	113.3	192.2
	JUL.	137.4	78.8	128.1	113.3	191.4
	AGO.	139.5	81.2	127.2	113.7	196.5
	SET.	134.4	66.4	124.3	114.4	194.2
	OCT.	136.2	66.7	130.3	115.8	192.6
	NOV.	142.1	74.4	128.1	116.5	216.5
	DIC.	144.3	76.5	131.4	117.6	222.0
	ENE.	129.2	75.6	117.1	118.7	214.8
	FEB.	127.3	76.5	119.5	105.5	217.8
	MAR.	128.4	82.4	119.5	99.8	218.4
	ABR.	138.7	81.6	120.9	101.6	218.4
	MAY.	137.6	82.7	121.5	93.4	222.8
	JUN.	138.7	85.7	122.1	94.7	223.4
	JUL.	137.4	79.2	123.3	96.2	225.3
	AGO. P/	142.1	84.8	120.9	99.1	225.3
						105.9

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2003.

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 PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2001	ENE.	103.8	14.7	111.4	-	44.0	73.1
	FEB.	109.4	13.4	117.3	-	44.0	88.5
	MAR.	110.7	6.8	119.1	-	44.0	99.1
	ABR.	114.8	11.8	123.3	-	44.6	96.6
	MAY.	115.1	12.9	123.7	-	44.6	91.6
	JUN.	115.2	13.1	123.7	-	44.6	94.1
	JUL.	118.6	13.1	127.4	-	44.6	96.0
	AGO.	119.7	13.1	128.7	-	44.9	96.0
	SET.	129.3	6.3	140.2	-	44.9	100.1
	OCT.	88.7	6.3	93.8	-	44.9	99.7
	NOV.	128.6	12.5	139.0	-	44.9	100.6
	DIC.	125.6	12.5	135.4	-	44.9	102.0
2002	ENE.	93.3	13.8	98.7	-	48.1	86.2
	FEB.	99.8	11.2	105.9	-	47.5	100.6
	MAR.	132.5	7.4	143.7	-	49.4	99.7
	ABR.	132.8	12.7	143.9	-	41.1	102.9
	MAY.	142.4	12.7	155.3	-	38.8	99.2
	JUN.	136.7	12.7	148.4	-	38.8	107.6
	JUL.	137.5	13.1	149.0	-	40.2	108.9
	AGO.	139.9	15.3	151.7	-	40.6	107.1
	SET.	132.7	7.2	144.2	-	40.2	108.0
	OCT.	114.4	7.2	123.2	-	40.6	109.9
	NOV.	111.8	13.3	119.6	-	40.6	111.7
	DIC.	114.7	13.3	122.8	-	40.2	112.2
2003	ENE.	99.5	13.3	105.9	-	40.2	101.5
	FEB.	74.4	3.8	77.8	-	40.2	105.2
	MAR.	79.9	-	83.7	-	41.2	111.7
	ABR.	67.4	-	69.4	-	41.9	110.8
	MAY.	82.6	-	86.3	-	41.9	111.6
	JUN.	79.9	-	83.3	-	41.6	112.4
	JUL.	81.6	-	85.1	-	39.2	123.6
	AGO.	78.0	-	81.0	-	39.7	124.4
	SET.	76.1	-	78.9	-	40.3	124.4
	OCT.	70.6	-	72.9	-	40.3	126.9
	NOV.	77.8	-	80.8	-	40.3	127.7
	DIC.	78.8	-	81.7	-	40.3	129.3
2004	ENE.	88.3	-	92.3	-	40.3	130.1
	FEB.	89.9	-	94.0	-	39.2	131.7
	MAR.	88.8	-	92.8	-	39.2	130.1
	ABR.	90.5	-	94.8	-	40.3	125.3
	MAY.	81.6	-	84.5	-	39.7	126.3
	JUN.	92.1	-	96.6	-	40.3	125.9
	JUL.	87.6	-	91.0	-	39.7	134.3
	AGO.	91.7	-	95.5	-	39.7	135.7
	SET.	65.3	-	65.0	-	47.2	135.7
	OCT.	66.3	-	66.5	-	47.2	128.7
	NOV.	81.9	-	84.3	-	47.8	129.8
	DIC.	81.6	-	83.9	-	47.8	131.2
2005	ENE.	76.8	-	78.2	-	47.8	134.0
	FEB.	74.5	-	74.6	-	62.2	135.0
	MAR.	82.1	-	83.5	-	62.2	133.8
	ABR.	80.7	-	81.5	-	61.9	138.0
	MAY.	83.2	-	84.5	-	60.8	139.2
	JUN.	77.4	-	77.9	-	59.5	138.6
	JUL.	77.7	-	78.4	-	62.9	131.4
	AGO.	74.6	-	74.7	-	63.2	132.3
	SET.	76.0	-	76.1	-	63.7	135.3
	OCT.	79.6	-	80.3	-	63.7	135.9
	NOV.	83.9	-	85.3	-	65.5	133.8
	DIC.	80.5	-	81.1	-	66.3	136.8

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019**  
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Paita						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2006	ENE.	82.0	-	82.7	-	66.6	138.3
	FEB.	84.1	-	85.1	-	65.5	141.9
	MAR.	87.9	-	89.7	-	63.9	141.0
	ABR.	89.8	-	91.2	-	68.2	147.6
	MAY.	85.3	-	85.8	-	68.4	147.6
	JUN.	84.3	-	85.1	-	67.6	139.4
	JUL.	84.0	-	84.7	-	69.2	136.8
	AGO.	88.7	-	89.8	-	70.1	140.9
	SET.	87.3	-	89.1	-	69.2	115.1
	OCT.	88.7	-	90.7	-	68.0	115.1
	NOV.	86.3	-	88.1	-	69.2	113.0
	DIC.	82.7	28.0	84.1	-	70.5	114.1
2007	ENE.	83.0	28.0	84.6	-	71.3	107.8
	FEB.	74.2	28.0	74.7	-	74.5	107.8
	MAR.	79.6	28.5	80.5	-	74.9	113.0
	ABR.	86.5	28.5	88.2	-	74.1	113.0
	MAY.	88.3	28.5	90.1	-	75.7	111.5
	JUN.	95.0	27.5	97.5	-	75.7	110.9
	JUL.	92.0	27.5	94.3	-	74.9	109.4
	AGO.	96.7	27.5	99.4	-	76.9	112.0
	SET.	97.1	26.6	99.8	-	77.8	110.4
	OCT.	87.1	26.6	88.8	-	79.0	107.8
	NOV.	85.7	25.2	87.3	-	79.8	107.3
	DIC.	97.6	22.8	100.4	-	79.8	108.9
2008	ENE.	95.8	20.9	98.3	-	83.4	110.4
	FEB.	106.6	20.9	109.8	-	85.9	116.7
	MAR.	100.6	21.9	103.2	-	86.7	116.1
	ABR.	99.1	22.3	101.7	-	83.4	115.6
	MAY.	114.2	22.6	118.4	-	83.0	115.6
	JUN.	113.1	22.6	117.2	-	83.0	117.2
	JUL.	112.7	22.3	117.3	-	83.9	95.3
	AGO.	112.9	-	117.6	-	84.5	95.3
	SET.	111.2	-	115.9	-	78.9	95.3
	OCT.	109.6	-	114.3	-	78.6	94.8
	NOV.	108.4	-	112.9	-	78.9	96.9
	DIC.	99.2	-	102.6	-	79.9	97.9
2009	ENE.	95.5	-	98.5	-	80.9	96.4
	FEB.	99.5	-	102.7	-	82.2	103.1
	MAR.	99.9	-	103.6	-	72.6	104.7
	ABR.	107.4	-	111.8	-	73.3	104.7
	MAY.	101.6	-	105.5	-	70.3	107.3
	JUN.	100.7	-	104.4	-	71.6	107.8
	JUL.	109.3	-	113.9	-	72.3	102.6
	AGO.	113.4	-	118.3	-	74.6	104.2
	SET.	104.0	-	107.7	-	79.9	105.2
	OCT.	98.6	75.4	101.6	-	85.5	104.2
	NOV.	109.6	75.4	113.7	-	93.4	108.9
	DIC.	110.7	81.0	114.6	70.5	95.6	106.3
2010	ENE.	102.7	87.6	105.3	72.1	83.4	111.5
	FEB.	104.1	88.5	106.7	71.3	87.8	107.8
	MAR.	116.3	88.5	120.2	79.5	98.3	109.4
	ABR.	116.2	100.0	119.3	90.2	97.8	108.3
	MAY.	121.2	100.0	124.7	110.7	97.6	109.4
	JUN.	134.9	100.0	140.9	118.0	98.0	107.3
	JUL.	126.1	100.0	130.4	127.0	97.6	104.2
	AGO.	119.0	100.0	122.1	120.5	97.2	106.3
	SET.	117.8	100.0	120.6	120.5	100.9	102.6
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	89.0	100.0	86.6	104.1	103.7	99.5
	DIC.	105.6	100.0	105.2	114.8	117.0	100.0

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2011	ENE.	97.4	12.0	95.8	115.6	111.8
	FEB.	108.4	12.0	107.8	142.6	108.5
	MAR.	116.1	14.2	115.4	173.8	111.8
	ABR.	122.4	14.2	122.5	180.3	108.8
	MAY.	114.5	14.2	113.6	181.1	109.6
	JUN.	124.1	14.7	124.3	192.6	108.3
	JUL.	123.1	14.7	122.9	194.3	110.1
	AGO.	119.6	14.7	118.6	213.9	109.6
	SET.	122.6	14.7	121.9	212.3	110.9
	OCT.	115.3	14.7	113.7	203.3	113.9
	NOV.	103.3	21.2	100.1	182.8	115.2
	DIC.	109.3	22.6	106.5	167.2	120.3
2012	ENE.	104.4	22.6	101.2	167.2	119.9
	FEB.	102.1	11.3	99.0	180.3	120.1
	MAR.	97.3	11.3	93.3	215.6	119.9
	ABR.	98.2	11.3	94.5	191.0	124.0
	MAY.	99.9	11.3	96.1	204.9	124.8
	JUN.	105.5	11.3	101.9	252.5	118.6
	JUL.	100.1	11.3	96.1	263.1	114.1
	AGO.	102.0	11.3	98.1	238.5	119.5
	SET.	103.2	11.3	99.0	233.5	126.8
	OCT.	103.3	4.5	99.6	231.1	128.0
	NOV.	101.1	-	96.9	230.3	130.0
	DIC.	104.1	-	99.5	236.8	142.4
2013	ENE.	89.4	-	83.6	235.2	137.0
	FEB.	92.8	-	87.4	233.5	137.0
	MAR.	95.9	-	90.5	245.9	139.0
	ABR.	94.9	-	89.0	239.3	149.4
	MAY.	90.7	-	84.8	227.8	146.2
	JUN.	90.0	-	84.0	231.9	146.2
	JUL.	87.8	-	81.6	236.0	146.5
	AGO.	91.4	-	85.7	231.1	145.8
	SET.	91.8	-	86.0	234.4	147.7
	OCT.	87.5	-	81.0	227.8	153.3
	NOV.	85.1	-	78.5	220.4	153.1
	DIC.	87.0	-	80.2	220.4	155.4
2014	ENE.	78.7	-	71.0	218.7	156.3
	FEB.	88.0	-	81.5	216.3	152.9
	MAR.	90.3	-	84.5	202.0	150.9
	ABR.	92.1	-	86.3	205.1	152.9
	MAY.	94.6	-	89.1	210.2	150.9
	JUN.	95.6	-	90.5	203.6	148.2
	JUL.	82.1	-	75.8	206.6	142.6
	AGO.	86.7	-	81.0	203.0	143.0
	SET.	91.0	-	85.7	206.1	144.7
	OCT.	89.8	-	83.8	196.4	155.0
	NOV.	88.5	-	82.3	199.5	157.2
	DIC.	92.4	-	86.4	203.0	160.2
2015	ENE.	85.9	-	79.0	202.0	161.4
	FEB.	97.3	-	91.4	213.2	161.0
	MAR.	102.1	-	96.8	220.8	158.2
	ABR.	101.1	-	95.8	221.8	154.4
	MAY.	101.6	-	96.6	230.4	147.9
	JUN.	96.8	-	91.5	224.3	147.5
	JUL.	88.1	-	82.0	221.3	146.0
	AGO.	85.9	-	79.8	213.2	145.0
	SET.	84.3	-	78.0	209.7	145.4
	OCT.	85.2	-	78.8	208.2	151.4
	NOV.	81.3	-	74.8	189.0	153.3
	DIC.	86.0	-	79.6	191.0	157.4

**CIUDAD DE PAITA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 -  
AGOSTO 2019  
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Paita					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016	ENE.	83.8	-	77.5	184.2	157.4
	FEB.	83.5	-	77.1	181.2	159.7
	MAR.	80.4	-	73.6	197.9	153.5
	ABR.	79.0	-	71.3	194.5	147.5
	MAY.	76.0	-	68.2	193.5	141.5
	JUN.	73.2	-	65.4	186.1	141.7
	JUL.	72.9	-	64.6	202.4	143.5
	AGO.	70.2	-	62.3	177.3	143.7
	SET.	73.2	-	65.6	168.4	147.7
	OCT.	75.1	-	66.9	169.9	161.7
	NOV.	73.3	-	64.4	170.4	171.7
	DIC.	76.9	-	67.8	172.8	175.6
2017	ENE.	72.7	-	62.9	175.7	179.6
	FEB.	78.1	-	69.3	177.7	174.6
	MAR.	79.5	-	71.4	173.3	169.8
	ABR.	83.5	-	75.9	181.1	166.4
	MAY.	83.4	-	76.0	176.7	163.2
	JUN.	81.9	-	74.4	189.5	157.8
	JUL.	81.8	-	74.2	191.0	158.4
	AGO.	79.7	-	71.8	196.9	156.1
	SET.	76.1	-	67.6	200.3	156.6
	OCT.	65.4	-	55.1	201.3	165.5
	NOV.	63.5	-	52.6	201.3	172.7
	DIC.	72.0	-	61.9	200.8	176.4
2018	ENE.	70.1	-	59.8	201.3	174.5
	FEB.	74.9	-	65.8	186.1	170.0
	MAR.	81.4	-	72.8	197.4	169.8
	ABR.	82.2	-	73.7	203.8	165.8
	MAY.	87.1	-	79.3	205.3	164.9
	JUN.	93.7	-	84.6	232.8	184.4
	JUL.	91.0	-	81.6	234.8	183.3
	AGO.	93.4	-	84.0	239.2	186.2
	SET.	90.4	-	80.3	238.7	192.9
	OCT.	85.0	-	73.6	240.7	200.9
	NOV.	91.7	-	80.6	245.1	208.5
	DIC.	91.3	-	79.5	253.5	215.8
2019	ENE.	90.5	-	78.3	269.2	216.6
	FEB.	109.4	-	94.1	510.4	214.2
	MAR.	113.8	-	94.1	725.5	210.5
	ABR.	114.3	-	111.3	59.6	201.6
	MAY.	111.5	-	108.2	58.4	201.0
	JUN.	108.5	-	104.6	60.7	202.1
	JUL.	103.5	-	99.0	60.7	201.9
AGO. P/		106.1	-	101.9	57.8	202.3
200.0						

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2001.

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 PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE  
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**  
**(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2002	ENE.	-8.9	-1.3	-9.6	4.1	17.3	-17.5	-8.9	-1.3	-9.6	4.1	17.3	-17.5
	FEB.	-7.5	-27.6	-8.3	-5.6	21.2	0.7	-8.2	-14.1	-8.9	-1.0	19.2	-8.8
	MAR.	17.0	-3.7	19.3	4.9	18.7	-17.3	0.5	-11.1	0.9	1.0	19.1	-11.8
	ABR.	14.5	9.9	15.7	11.5	5.6	2.3	4.2	-5.9	4.8	3.5	15.6	-8.1
	MAY.	21.6	3.6	24.3	9.0	7.8	-5.5	7.8	-3.9	8.8	4.6	14.0	-7.5
	JUN.	17.0	4.4	18.9	6.9	1.9	-1.8	9.4	-2.5	10.6	5.0	11.9	-6.5
	JUL.	14.6	4.5	16.3	5.0	1.5	-1.9	10.2	-1.5	11.4	5.0	10.3	-5.8
	AGO.	15.5	14.7	17.3	2.9	2.0	-4.0	10.9	0.6	12.2	4.7	9.2	-5.5
	SET.	2.3	19.9	2.7	3.0	1.5	-5.6	9.8	2.2	11.0	4.5	8.3	-5.5
	OCT.	26.5	22.4	30.4	1.0	0.6	-4.3	11.2	3.7	12.5	4.2	7.5	-5.4
	NOV.	-12.7	-4.2	-13.7	-4.8	-0.3	-4.9	8.7	2.9	9.8	3.3	6.8	-5.4
	DIC.	-8.6	4.7	-9.4	2.9	-0.7	-5.4	7.2	3.1	8.1	3.3	6.1	-5.4
2003	ENE.	5.7	-3.4	6.5	2.9	-6.1	8.6	5.7	-3.4	6.5	2.9	-6.1	8.6
	FEB.	-23.0	-28.9	-25.5	-1.0	-4.6	-1.1	-9.1	-13.9	-10.0	1.0	-5.4	3.5
	MAR.	-37.4	-93.8	-40.6	-7.5	-5.2	6.1	-20.5	-38.5	-22.5	-2.0	-5.3	4.4
	ABR.	-45.9	-71.8	-50.3	-5.7	5.6	2.4	-27.8	-48.2	-30.6	-2.9	-2.8	3.8
	MAY.	-39.7	-93.0	-43.2	-16.7	0.0	8.8	-30.6	-58.3	-33.6	-5.8	-2.2	4.9
	JUN.	-39.3	-93.2	-42.7	-16.7	0.0	3.9	-32.2	-64.8	-35.3	-7.6	-1.9	4.7
	JUL.	-38.4	-93.1	-41.8	-13.5	-2.5	5.6	-33.2	-69.2	-36.3	-8.5	-2.0	4.9
	AGO.	-41.5	-91.4	-45.3	-13.5	-2.0	5.3	-34.3	-72.5	-37.6	-9.1	-2.0	4.9
	SET.	-40.4	-96.2	-43.9	-5.9	1.1	6.2	-35.0	-74.7	-38.3	-8.7	-1.6	5.1
	OCT.	-35.4	-92.9	-39.4	-5.9	2.1	7.9	-35.1	-76.3	-38.4	-8.5	-1.3	5.4
	NOV.	-27.5	-87.6	-31.3	-4.0	2.5	7.0	-34.5	-77.3	-37.8	-8.1	-0.9	5.5
	DIC.	-29.0	-92.1	-32.2	-11.5	3.4	6.8	-34.0	-78.6	-37.4	-8.4	-0.6	5.7
2004	ENE.	-11.0	-92.1	-12.1	-11.5	6.0	8.8	-11.0	-92.1	-12.1	-11.5	6.0	8.8
	FEB.	17.7	-84.5	20.3	-13.0	4.5	7.9	1.5	-89.5	1.8	-12.3	5.2	8.4
	MAR.	10.9	-56.8	11.1	-11.2	5.6	34.6	4.5	-88.5	4.7	-11.9	5.3	17.5
	ABR.	31.5	-78.1	34.7	-13.0	6.0	44.7	10.3	-86.9	10.9	-12.2	5.5	25.4
	MAY.	0.9	-14.3	-1.7	-3.4	7.2	42.8	8.4	-84.1	8.3	-10.6	5.8	29.4
	JUN.	15.8	-7.2	15.5	-3.4	7.2	42.6	9.6	-81.4	9.5	-9.5	6.1	31.9
	JUL.	9.6	57.9	6.8	-3.4	13.3	45.0	9.6	-76.5	9.1	-8.6	7.1	34.0
	AGO.	18.1	15.1	17.1	-3.4	13.5	48.5	10.7	-72.3	10.1	-8.0	7.8	36.0
	SET.	-10.8	-21.4	-16.7	-12.4	17.9	46.8	8.4	-71.5	7.3	-8.5	9.0	37.3
	OCT.	-4.8	-58.2	-8.9	-12.4	17.3	38.5	7.2	-71.2	5.8	-8.9	9.8	37.4
	NOV.	5.1	-14.5	3.2	-18.5	17.8	37.7	7.0	-68.5	5.6	-9.8	10.5	37.5
	DIC.	4.3	9.8	1.5	-14.9	18.3	37.6	6.8	-65.9	5.3	-10.2	11.2	37.5
2005	ENE.	-11.0	9.8	-15.8	-2.3	15.0	51.6	-11.0	9.8	-15.8	-2.3	15.0	51.6
	FEB.	-14.9	-27.5	-20.7	3.3	32.5	50.3	-13.0	-8.9	-18.2	0.4	23.9	50.9
	MAR.	-7.2	110.6	-10.8	3.3	34.9	13.5	-11.0	5.1	-15.8	1.4	27.6	36.1
	ABR.	-10.0	-17.3	-14.0	10.0	34.4	7.7	-10.7	-0.8	-15.3	3.5	29.4	26.6
	MAY.	2.9	56.9	-0.3	10.0	35.5	8.5	-8.2	11.0	-12.6	4.8	30.6	22.0
	JUN.	-13.7	3.9	-18.9	10.0	33.6	8.2	-9.1	9.8	-13.6	5.7	31.1	19.2
	JUL.	-11.3	-77.6	-13.6	10.0	34.6	-0.3	-9.4	-10.9	-13.6	6.3	31.6	15.8
	AGO.	-17.6	-47.7	-21.7	13.3	33.0	-1.9	-10.5	-18.0	-14.7	7.1	31.8	13.1
	SET.	14.1	68.3	15.7	17.2	26.2	-0.6	-8.4	-14.6	-12.2	8.2	31.1	11.3
	OCT.	20.9	82.1	23.4	17.2	26.4	3.2	-6.0	-10.9	-9.5	9.1	30.6	10.4
	NOV.	2.9	-50.1	2.4	25.9	29.3	2.3	-5.2	-16.0	-8.4	10.5	30.5	9.6
	DIC.	2.3	-27.6	0.9	25.9	29.5	2.7	-4.6	-17.2	-7.7	11.7	30.4	9.0
2006	ENE.	7.2	-57.0	7.7	9.7	30.3	4.3	7.2	-57.0	7.7	9.7	30.3	4.3
	FEB.	13.9	-34.9	16.7	9.7	9.8	5.6	10.5	-48.2	12.1	9.7	19.2	5.0
	MAR.	8.4	-13.4	10.3	9.7	2.8	3.2	9.8	-40.1	11.5	9.7	13.3	4.4
	ABR.	12.1	-0.7	14.4	6.1	6.3	2.9	10.4	-31.4	12.2	8.7	11.4	4.0
	MAY.	2.8	-50.5	3.7	3.0	9.4	4.6	8.8	-36.9	10.4	7.5	11.0	4.1
	JUN.	9.8	2.5	11.3	3.0	12.1	0.9	8.9	-30.3	10.5	6.8	11.2	3.5
	JUL.	10.5	168.7	10.2	-1.8	11.2	3.6	9.2	-18.5	10.5	5.5	11.2	3.5
	AGO.	19.1	-1.9	22.8	-2.3	11.2	1.8	10.4	-16.4	12.0	4.5	11.2	3.3
	SET.	15.7	36.9	18.9	0.0	9.1	-11.3	10.9	-12.3	12.7	4.0	11.0	1.6
	OCT.	10.0	37.7	11.6	2.3	7.0	-11.3	10.8	-8.4	12.6	3.8	10.5	0.2

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE  
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**  
**(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/								
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/		
2007	NOV.	3.6	-18.2	4.8	9.3	5.1	-11.3	10.1	-9.2	11.8	4.3	10.0	-0.8	
	DIC.	1.7	28.4	2.1	9.3	5.2	-12.6	9.4	-5.7	11.0	4.7	9.6	-1.9	
	2008	ENE.	4.0	167.1	3.2	4.7	5.2	-24.4	4.0	167.1	3.2	4.7	5.2	-24.4
	FEB.	-9.9	107.1	-12.0	9.2	10.3	-26.0	-3.1	137.1	-4.5	6.9	7.7	-25.2	
	MAR.	-7.6	85.9	-10.1	9.2	13.4	-19.8	-4.6	119.7	-6.5	7.7	9.6	-23.5	
	ABR.	-3.1	9.4	-3.7	6.1	9.3	-8.8	-4.2	84.7	-5.8	7.3	9.5	-19.3	
	MAY.	3.9	57.4	4.3	11.7	6.8	-13.2	-2.6	78.5	-3.8	8.2	8.9	-17.9	
	JUN.	11.5	13.5	13.6	9.2	5.1	-8.9	-0.2	62.5	-0.9	8.3	8.3	-16.3	
	JUL.	8.6	10.3	10.4	17.2	1.7	-9.0	1.0	52.2	0.7	9.5	7.3	-15.2	
	AGO.	9.2	39.7	9.9	11.8	3.9	-6.0	2.1	50.4	1.9	9.8	6.9	-14.0	
	SET.	11.0	33.5	11.2	9.2	4.9	5.5	3.1	48.4	2.9	9.8	6.6	-12.0	
	OCT.	-1.9	-8.2	-2.7	6.7	7.5	3.9	2.6	41.8	2.3	9.4	6.7	-10.6	
2008	NOV.	1.0	111.3	-1.4	-0.1	8.3	5.8	2.4	46.6	2.0	8.5	6.9	-9.2	
	DIC.	17.9	39.4	18.3	-0.1	7.9	9.0	3.7	45.7	3.3	7.7	7.0	-7.8	
	2009	ENE.	14.1	6.9	15.1	6.8	10.3	-2.2	14.1	6.9	15.1	6.8	10.3	-2.2
	FEB.	40.4	32.9	44.7	4.7	7.0	2.8	26.5	18.3	29.0	5.7	8.6	0.3	
	MAR.	24.6	28.1	26.6	9.3	7.0	-3.2	25.9	21.1	28.2	6.9	8.1	-0.9	
	ABR.	13.9	12.6	14.7	11.6	5.0	-0.6	22.7	19.5	24.6	8.1	7.3	-0.8	
	MAY.	27.7	7.1	30.7	6.8	5.0	3.7	23.8	17.0	25.9	7.8	6.8	0.3	
	JUN.	18.3	4.3	19.8	7.0	6.3	2.2	22.8	14.8	24.7	7.7	6.7	0.7	
	JUL.	21.3	8.2	23.3	6.8	10.3	-3.7	22.5	13.9	24.5	7.6	7.2	-0.1	
	AGO.	16.0	4.8	17.3	5.5	15.8	-7.2	21.6	12.7	23.5	7.3	8.3	-1.1	
	SET.	13.7	-13.1	15.3	9.3	5.0	-4.8	20.7	9.8	22.5	7.5	7.9	-1.5	
	OCT.	25.7	28.3	28.1	15.0	4.3	-4.0	21.2	11.2	23.1	8.3	7.6	-1.8	
2009	NOV.	25.0	6.0	28.6	15.0	5.2	-4.0	21.5	10.7	23.5	8.9	7.4	-2.0	
	DIC.	2.0	-29.2	3.0	22.5	2.8	-5.0	19.7	6.0	21.6	10.0	7.0	-2.3	
	2010	ENE.	0.7	-24.7	1.1	12.3	5.1	-3.9	0.7	-24.7	1.1	12.3	5.1	-3.9
	FEB.	-5.8	-13.9	-6.3	9.8	1.7	-2.3	-2.7	-19.4	-2.8	11.1	3.4	-3.1	
	MAR.	0.2	-32.8	1.1	1.7	-5.0	0.0	-1.7	-23.5	-1.5	7.8	0.6	-2.1	
	ABR.	9.1	12.1	10.4	16.5	-2.9	-5.0	1.0	-17.2	1.4	10.1	-0.3	-3.0	
	MAY.	-9.3	5.9	-10.1	20.7	-5.2	-7.8	-1.3	-12.9	-1.2	12.3	-1.3	-4.2	
	JUN.	-9.7	6.4	-10.7	21.6	-4.3	-4.9	-2.8	-9.9	-2.9	13.8	-1.8	-4.3	
	JUL.	-2.4	-1.1	-2.5	17.2	-8.1	-0.6	-2.8	-8.7	-2.8	14.3	-2.7	-3.7	
	AGO.	0.7	7.4	0.9	23.2	-12.8	3.3	-2.3	-6.7	-2.3	15.4	-4.0	-2.8	
	SET.	-5.4	3.7	-6.4	20.7	0.6	0.9	-2.7	-5.8	-2.8	16.0	-3.5	-2.4	
	OCT.	-9.4	-26.0	-10.5	13.1	5.3	0.2	-3.3	-7.6	-3.6	15.7	-2.7	-2.1	
2010	NOV.	0.5	-34.6	0.6	13.1	8.8	2.4	-3.0	-10.2	-3.2	15.4	-1.6	-1.7	
	DIC.	9.5	-20.6	10.1	4.6	12.1	-0.1	-2.0	-11.0	-2.2	14.4	-0.5	-1.5	
	2011	ENE.	6.5	-10.3	5.6	12.5	-5.9	14.4	6.5	-10.3	5.6	12.5	-5.9	14.4
	FEB.	4.3	-20.2	3.6	13.1	-0.2	3.1	5.4	-15.5	4.6	12.8	-3.1	8.6	
	MAR.	14.4	13.6	14.4	23.1	14.9	2.4	8.4	-7.7	7.9	16.1	2.6	6.5	
	ABR.	5.8	-4.0	5.4	11.4	15.1	-4.3	7.7	-6.8	7.2	14.8	5.6	3.1	
	MAY.	15.2	-17.5	16.0	18.9	19.3	-2.0	9.2	-9.2	9.0	15.7	8.2	1.9	
	JUN.	28.9	-14.2	32.7	22.0	18.4	-4.1	12.5	-10.1	12.9	16.8	9.8	0.7	
	JUL.	12.7	-9.0	13.1	28.5	18.2	-1.8	12.6	-10.0	13.0	18.6	11.0	0.3	
	AGO.	3.4	-19.9	2.5	24.5	15.5	-1.6	11.3	-11.4	11.5	19.3	11.5	0.0	
	SET.	11.3	7.7	10.8	21.1	12.9	-1.4	11.3	-9.6	11.4	19.5	11.7	-0.2	
	OCT.	0.9	25.7	-1.8	12.3	6.2	-1.5	10.3	-7.1	10.2	18.8	11.1	-0.3	
	NOV.	-17.2	18.4	-22.9	15.2	2.6	-5.4	7.7	-5.3	7.0	18.5	10.2	-0.8	
2012	DIC.	-3.6	18.0	-7.5	34.0	11.2	-3.2	6.7	-3.7	5.7	19.8	10.3	-1.0	
	ENE.	-4.5	8.7	-8.4	34.4	23.1	-6.5	-4.5	8.7	-8.4	34.4	23.1	-6.5	
	FEB.	2.9	12.2	1.1	45.7	18.2	-22.6	-0.8	10.4	-3.6	40.1	20.6	-14.4	
	MAR.	-0.2	14.9	-3.8	53.9	11.2	-1.5	-0.6	11.9	-3.7	44.8	17.3	-10.1	
	ABR.	4.6	-1.7	2.8	48.3	8.5	-4.1	0.8	8.5	-2.0	45.8	15.0	-8.4	
	MAY.	-5.1	-8.9	-8.2	41.0	7.1	-4.7	-0.5	5.0	-3.3	44.7	13.3	-7.5	
	JUN.	-7.3	5.5	-11.2	41.8	6.7	-4.0	-1.8	5.1	-4.9	44.2	12.2	-6.9	
2013	JUL.	-1.7	8.8	-4.9	37.3	9.6	-2.2	-1.8	5.6	-4.9	43.1	11.8	-6.1	
	AGO.	0.9	6.9	-1.9	45.5	10.4	-3.1	-1.4	5.8	-4.5	43.4	11.6	-5.7	

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE  
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**  
**(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/								
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/		
2012	SET.	3.6	-0.8	1.8	44.6	7.8	-2.8	-0.9	5.0	-3.8	43.5	11.2	-5.3	
	OCT.	13.6	-4.9	13.9	51.7	8.7	0.6	0.4	4.1	-2.3	44.3	10.9	-4.7	
	NOV.	14.0	-6.2	15.8	38.1	7.5	3.4	1.4	3.2	-1.0	43.8	10.6	-3.9	
	DIC.	2.4	9.4	1.7	13.5	1.1	5.0	1.5	3.7	-0.8	40.9	9.7	-3.2	
	2013	ENE.	5.4	-2.6	5.7	8.7	4.5	2.3	5.4	-2.6	5.7	8.7	4.5	2.3
	FEB.	-5.5	-33.7	-7.2	3.6	5.2	31.3	-0.3	-18.3	-1.1	6.0	4.9	15.2	
	MAR.	-15.0	-32.2	-17.8	2.8	4.6	0.3	-5.6	-23.0	-7.1	4.8	4.8	9.8	
	ABR.	-17.5	-29.6	-21.4	-0.1	9.5	7.1	-8.8	-24.5	-11.1	3.5	5.9	9.0	
	MAY.	-11.4	-26.7	-14.2	0.2	9.8	3.4	-9.4	-24.8	-11.7	2.8	6.7	7.7	
	JUN.	-13.1	-20.8	-16.5	9.2	7.4	6.1	-10.0	-24.1	-12.6	3.9	6.8	7.4	
	JUL.	-16.7	-23.0	-20.6	12.3	2.3	4.1	-11.1	-24.0	-13.8	5.2	6.2	6.8	
	AGO.	-13.5	-26.1	-16.5	-0.1	5.9	4.3	-11.4	-24.2	-14.2	4.5	6.1	6.5	
2013	SET.	-14.4	-23.1	-18.0	1.5	10.1	2.9	-11.7	-24.1	-14.6	4.1	6.6	6.0	
	OCT.	-9.2	-37.6	-11.8	7.1	11.5	2.8	-11.5	-25.3	-14.3	4.5	7.1	5.7	
	NOV.	-1.6	-35.1	-3.0	14.7	12.0	3.0	-10.7	-26.1	-13.4	5.3	7.5	5.4	
	DIC.	-3.7	-30.7	-6.0	24.3	16.1	-2.3	-10.1	-26.5	-12.8	6.8	8.3	4.7	
	2014	ENE.	-7.9	-39.0	-10.8	26.8	12.8	0.0	-7.9	-39.0	-10.8	26.8	12.8	0.0
	FEB.	-2.1	8.2	-5.2	22.2	13.6	-6.5	-5.0	-19.8	-8.0	24.4	13.2	-3.3	
	MAR.	4.8	-1.2	3.9	14.6	14.3	-4.6	-1.9	-14.3	-4.2	20.9	13.6	-3.7	
	ABR.	2.5	3.6	0.4	15.0	18.1	-2.6	-0.8	-10.5	-3.1	19.3	14.7	-3.4	
	MAY.	-3.1	-5.9	-5.8	8.3	16.8	-2.8	-1.2	-9.7	-3.6	17.0	15.1	-3.3	
	JUN.	-8.5	-6.2	-12.0	1.0	18.8	-6.2	-2.5	-9.1	-5.1	13.9	15.7	-3.8	
	JUL.	-6.7	-15.0	-9.7	-0.1	22.4	-7.6	-3.1	-10.0	-5.7	11.6	16.7	-4.4	
	AGO.	-4.6	-6.5	-7.2	6.1	18.0	-9.0	-3.3	-9.6	-5.9	10.9	16.8	-5.1	
2015	SET.	-4.8	-3.7	-7.3	5.5	15.1	-8.1	-3.5	-8.9	-6.1	10.2	16.6	-5.4	
	OCT.	-9.1	9.3	-13.2	3.9	16.8	-9.6	-4.0	-7.6	-6.8	9.6	16.6	-5.9	
	NOV.	-9.3	5.5	-13.2	2.5	15.8	-11.0	-4.5	-6.7	-7.4	8.9	16.6	-6.4	
	DIC.	-9.9	6.6	-13.7	1.0	9.2	-4.8	-5.0	-5.5	-7.9	8.2	15.9	-6.3	
	2016	ENE.	-10.5	22.3	-15.1	-1.6	11.2	-6.5	-10.5	22.3	-15.1	-1.6	11.2	-6.5
	FEB.	-4.9	-0.7	-7.3	-2.1	10.1	-3.9	-7.6	9.6	-11.1	-1.8	10.7	-5.3	
	MAR.	-4.5	0.3	-7.3	-10.3	8.3	31.0	-6.6	6.4	-9.8	-4.7	9.9	6.6	
	ABR.	-2.8	1.3	-3.2	-10.6	2.9	2.4	-5.6	5.2	-8.1	-6.2	8.0	5.3	
	MAY.	3.9	27.9	4.4	-6.9	5.1	0.3	-3.7	9.3	-5.7	-6.3	7.4	4.2	
	JUN.	5.0	-12.2	7.0	-11.7	4.2	9.1	-2.3	5.2	-3.7	-7.2	6.9	5.1	
	JUL.	-5.3	-2.9	-6.6	-12.4	2.5	6.7	-2.7	4.0	-4.1	-8.0	6.2	5.4	
	AGO.	-4.4	-15.7	-5.3	-12.1	4.3	9.0	-2.9	1.4	-4.2	-8.5	6.0	5.8	
	SET.	-0.8	-9.0	-0.7	-9.8	3.1	8.3	-2.7	0.2	-3.8	-8.7	5.7	6.1	
	OCT.	2.8	19.9	2.9	-12.3	6.0	8.5	-2.2	1.9	-3.2	-9.0	5.7	6.4	
	NOV.	3.2	-2.5	3.8	-10.3	7.7	6.2	-1.7	1.6	-2.6	-9.1	5.9	6.4	
	DIC.	4.6	-18.8	6.6	-10.6	8.7	1.9	-1.2	-0.4	-1.9	-9.3	6.1	6.0	
2015	ENE.	8.0	-14.3	10.4	-7.0	8.5	3.8	8.0	-14.3	10.4	-7.0	8.5	3.8	
	FEB.	9.2	-12.5	11.2	-1.9	9.6	3.5	8.6	-13.4	10.8	-4.5	9.0	3.6	
	MAR.	10.9	-8.2	14.2	4.7	8.8	-21.5	9.4	-11.7	12.0	-1.5	9.0	-6.4	
	ABR.	9.0	-3.3	10.3	7.0	7.1	1.7	9.3	-9.8	11.6	0.5	8.5	-4.0	
	MAY.	7.2	-6.9	7.9	8.5	3.9	6.9	8.9	-9.1	10.8	2.1	7.6	-1.6	
	JUN.	2.0	-9.3	1.1	10.8	6.9	-1.7	7.7	-9.2	9.1	3.5	7.5	-1.6	
	JUL.	6.9	-1.1	7.6	5.7	8.2	-0.8	7.6	-8.1	8.9	3.8	7.6	-1.5	
	AGO.	0.7	26.4	-1.2	5.6	5.9	-2.4	6.7	-4.3	7.6	4.0	7.4	-1.6	
	SET.	-5.6	2.0	-8.8	4.9	4.6	2.7	5.3	-3.7	5.7	4.1	7.1	-1.1	
	OCT.	-4.2	-17.2	-5.8	7.1	0.3	2.4	4.3	-5.0	4.6	4.4	6.3	-0.7	
	NOV.	-6.6	1.3	-9.4	0.3	0.8	5.1	3.4	-4.5	3.3	4.0	5.8	-0.2	
	DIC.	-5.7	21.2	-8.4	-1.9	0.4	5.1	2.6	-2.5	2.3	3.6	5.3	0.3	
2016	ENE.	-2.3	10.8	-2.7	-6.5	-0.5	2.5	-2.3	10.8	-2.7	-6.5	-0.5	2.5	
	FEB.	-12.5	7.4	-15.8	-9.8	-0.2	4.6	-7.7	9.1	-9.7	-8.2	-0.4	3.5	
	MAR.	-19.2	7.4	-24.2	-6.2	-2.0	3.7	-11.8	8.5	-15.0	-7.5	-0.9	3.6	
	ABR.	-19.3	7.1	-25.4	-8.1	-3.1	20.8	-13.8	8.2	-17.7	-7.7	-1.4	8.9	
	MAY.	-22.3	-0.8	-28.8	-10.2	-3.6	20.2	-15.5	6.3	-20.0	-8.2	-1.9	11.6	
	JUN.	-21.5	13.7	-27.9	-12.7	-4.8	17.8	-16.5	7.4	-21.3	-9.0	-2.3	12.8	

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**  
**(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2017	JUL.	-15.2	4.4	-21.0	-4.8	-2.8	21.2	-16.4	7.0	-21.3	-8.4	-2.4	14.2
	AGO.	-16.6	-9.8	-22.1	-9.9	-1.4	19.5	-16.4	4.6	-21.4	-8.6	-2.3	14.9
	SET.	-11.7	4.9	-16.0	-13.9	1.6	15.4	-15.9	4.6	-20.9	-9.2	-1.9	14.9
	OCT.	-10.4	-1.7	-15.4	-12.6	8.8	18.6	-15.4	4.1	-20.4	-9.5	-0.8	15.4
	NOV.	-8.5	0.7	-13.5	-6.8	10.1	12.4	-14.8	3.8	-19.8	-9.3	0.2	15.1
	DIC.	-8.8	-15.1	-14.0	-4.2	11.1	18.7	-14.3	1.9	-19.4	-8.9	1.1	15.4
	2017 ENE.	-10.6	-2.4	-17.8	-0.4	14.8	26.1	-10.6	-2.4	-17.8	-0.4	14.8	26.1
	FEB.	-4.9	-5.0	-9.6	-1.4	12.7	22.8	-7.8	-3.7	-13.7	-0.9	13.7	24.4
	MAR.	-0.6	-11.4	-2.9	-7.9	14.1	18.4	-5.4	-6.2	-10.2	-3.3	13.9	22.4
	ABR.	3.7	-11.9	5.9	-5.1	14.8	-24.3	-3.2	-7.6	-6.4	-3.8	14.1	6.3
	MAY.	8.7	-2.3	10.4	-5.9	18.4	-5.9	-0.9	-6.6	-3.2	-4.2	14.9	3.1
	JUN.	10.3	-3.1	12.4	0.6	15.7	-4.8	0.9	-6.0	-0.8	-3.4	15.0	1.5
	JUL.	9.9	-6.9	13.0	-5.5	13.8	-4.1	2.1	-6.1	1.0	-3.7	14.9	0.6
	AGO.	11.4	-4.3	13.9	3.4	12.6	0.5	3.2	-5.9	2.4	-2.9	14.6	0.6
	SET.	3.9	-5.8	2.7	9.1	10.9	1.9	3.3	-5.9	2.4	-1.6	14.2	0.7
2018	OCT.	-10.0	-4.7	-16.2	8.1	6.2	-0.1	2.0	-5.8	0.6	-0.7	13.3	0.6
	NOV.	-9.9	15.6	-17.2	6.4	4.8	5.2	0.9	-4.1	-0.9	-0.1	12.4	1.1
	DIC.	-4.8	1.2	-8.7	6.9	4.9	-0.6	0.4	-3.7	-1.5	0.5	11.7	0.9
	2018 ENE.	-3.3	-4.4	-5.7	6.2	1.4	0.2	-3.3	-4.4	-5.7	6.2	1.4	0.2
	FEB.	-4.0	1.2	-6.0	2.1	-0.3	1.5	-3.7	-1.7	-5.9	4.2	0.6	0.8
	MAR.	1.8	12.3	0.6	7.1	1.6	3.2	-1.8	2.7	-3.6	5.1	0.9	1.6
	ABR.	-0.1	10.4	-3.7	7.1	1.6	34.4	-1.4	4.5	-3.6	5.6	1.1	9.7
	MAY.	3.1	1.9	2.8	8.0	1.1	4.5	-0.4	4.0	-2.3	6.1	1.1	8.5
	JUN.	11.0	1.5	11.1	12.2	12.1	9.7	1.6	3.5	0.0	7.1	2.9	8.7
	JUL.	9.1	7.7	8.1	13.8	12.0	8.9	2.7	4.1	1.2	8.1	4.1	8.7
	AGO.	13.9	8.7	14.6	12.6	14.3	7.7	4.1	4.7	2.9	8.7	5.4	8.6
	SET.	14.0	-10.0	15.6	10.8	16.1	5.7	5.1	3.1	4.2	8.9	6.5	8.2
	OCT.	22.9	9.7	28.9	12.3	15.0	4.4	6.7	3.6	6.2	9.3	7.4	7.8
	NOV.	34.4	-1.2	46.9	14.8	18.6	4.0	8.9	3.2	9.1	9.8	8.4	7.4
	DIC.	21.4	1.6	25.2	16.3	19.5	3.5	9.9	3.0	10.3	10.4	9.4	7.0
	2019 ENE.	23.7	1.6	27.3	22.5	20.7	4.5	23.7	1.6	27.3	22.5	20.7	4.5
	FEB.	38.2	1.6	39.1	92.9	22.9	5.3	31.1	1.6	33.4	57.0	21.8	4.9
	MAR.	33.3	5.7	26.4	145.7	20.8	8.4	31.9	3.0	30.9	86.8	21.4	6.1
	ABR.	32.2	8.5	46.7	-44.3	18.8	0.6	32.0	4.3	35.1	53.3	20.8	4.4
	MAY.	23.3	5.7	33.4	-48.1	20.0	3.3	30.1	4.6	34.8	32.5	20.6	4.2
	JUN.	13.5	9.9	21.9	-50.9	11.1	-1.3	27.0	5.5	32.3	17.5	19.0	3.1
	JUL.	11.6	0.4	19.8	-50.7	11.8	-1.3	24.6	4.8	30.3	7.0	17.9	2.4
	AGO. P/	11.8	4.5	19.7	-50.8	9.8	3.0	22.8	4.7	28.9	-0.8	16.8	2.5

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2002.

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

2/Variación porcentual de un período comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo período 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 PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2002	ENE.	4.1	12.2	31.1	4.1	30.0	-61.4	4.1	12.2	31.1	4.1	30.0	-61.4
	FEB.	11.1	-44.6	31.1	-5.6	51.3	-47.0	7.5	-16.0	31.1	-1.0	40.3	-55.4
	MAR.	-8.3	0.1	-4.7	4.9	31.2	-49.4	1.4	-10.4	16.0	1.0	37.0	-53.7
	ABR.	7.6	12.9	-0.2	11.5	30.0	-14.3	3.1	-4.7	11.3	3.5	35.2	-44.8
	MAY.	3.0	9.5	-1.5	9.0	44.4	-30.1	3.1	-1.8	8.5	4.6	37.1	-41.6
	JUN.	2.9	13.1	1.7	6.9	24.9	-29.5	3.1	0.7	7.2	5.0	34.8	-39.5
	JUL.	4.8	9.3	11.3	5.0	19.7	-29.1	3.3	1.9	7.8	5.0	32.3	-37.9
	AGO.	6.2	11.4	17.9	2.9	20.9	-31.0	3.7	3.1	9.1	4.7	30.8	-37.0
	SET.	6.0	15.5	16.0	3.0	20.9	-30.5	4.0	4.5	9.8	4.5	29.6	-36.3
	OCT.	10.4	18.0	30.5	1.0	17.0	-30.6	4.6	5.8	11.6	4.2	28.2	-35.7
	NOV.	-0.8	-24.8	13.9	-4.8	14.6	-32.4	4.1	2.9	11.8	3.3	26.8	-35.4
	DIC.	-0.4	-6.9	7.6	2.9	14.6	-32.4	3.7	2.1	11.5	3.3	25.7	-35.1
2003	ENE.	2.7	-12.2	6.1	2.9	10.6	-16.7	2.7	-12.2	6.1	2.9	10.6	-16.7
	FEB.	6.0	56.3	5.6	-1.0	9.0	-15.0	4.4	10.2	5.8	1.0	9.8	-15.9
	MAR.	-5.3	-92.3	-1.6	-7.5	10.0	-8.4	1.0	-29.3	3.3	-2.0	9.8	-13.5
	ABR.	-1.0	-56.2	3.3	-5.7	8.8	-11.0	0.4	-37.1	3.3	-2.9	9.6	-12.6
	MAY.	-7.6	-89.2	2.3	-16.7	-8.5	-4.4	-1.3	-49.0	3.1	-5.8	5.6	-10.5
	JUN.	-8.7	-89.6	-1.3	-16.7	-7.8	-4.4	-2.7	-56.6	2.3	-7.6	3.2	-9.3
	JUL.	-8.2	-89.0	-1.4	-13.5	-3.7	-8.7	-3.5	-61.6	1.8	-8.5	2.2	-9.2
	AGO.	-5.3	-85.3	-0.9	-13.5	-2.9	-11.2	-3.8	-64.8	1.4	-9.1	1.6	-9.5
	SET.	-12.4	-95.5	-0.3	-5.9	0.5	-9.1	-4.8	-68.6	1.2	-8.7	1.4	-9.4
	OCT.	-7.2	-91.6	1.6	-5.9	3.1	-5.9	-5.0	-71.1	1.3	-8.5	1.6	-9.0
	NOV.	2.4	-76.1	-1.0	-4.0	4.0	-5.7	-4.4	-71.5	1.1	-8.1	1.8	-8.7
	DIC.	-3.0	-86.6	2.7	-11.5	4.6	-6.8	-4.2	-72.7	1.2	-8.4	2.1	-8.5
2004	ENE.	-1.0	-86.6	6.5	-11.5	8.4	7.9	-1.0	-86.6	6.5	-11.5	8.4	7.9
	FEB.	0.9	-84.5	10.2	-13.0	5.9	10.4	0.0	-85.6	8.4	-12.3	7.1	9.1
	MAR.	15.1	-56.8	13.6	-11.2	9.3	85.1	4.8	-84.4	10.1	-11.9	7.8	34.6
	ABR.	14.6	-78.1	1.0	-13.0	11.0	105.5	7.6	-83.1	7.8	-12.2	8.6	60.0
	MAY.	20.9	-14.3	3.5	-3.4	15.7	102.6	10.4	-79.8	6.9	-10.6	10.0	71.6
	JUN.	22.4	-7.2	5.2	-3.4	14.4	105.1	12.4	-76.6	6.6	-9.5	10.7	78.8
	JUL.	30.9	57.9	4.7	-3.4	19.2	112.9	15.1	-70.7	6.4	-8.6	11.8	84.7
	AGO.	26.8	15.1	1.7	-3.4	20.3	121.4	16.7	-65.8	5.7	-8.0	12.9	89.9
	SET.	22.0	-21.4	-1.9	-12.4	15.3	117.6	17.3	-65.0	4.9	-8.5	13.1	93.5
	OCT.	11.3	-58.2	-12.4	-12.4	14.3	113.0	16.6	-64.8	3.1	-8.9	13.3	95.8
	NOV.	9.4	-14.5	-13.4	-18.5	14.3	106.6	15.9	-61.9	1.6	-9.8	13.4	96.9
	DIC.	13.1	9.8	-13.4	-14.9	15.5	103.8	15.7	-59.1	0.3	-10.2	13.5	97.5
2005	ENE.	6.7	9.8	-20.6	-2.3	10.6	64.5	6.7	9.8	-20.6	-2.3	10.6	64.5
	FEB.	4.3	-27.5	-18.6	3.3	10.1	62.7	5.5	-8.9	-19.6	0.4	10.4	63.6
	MAR.	-5.6	110.6	-22.1	3.3	17.6	-6.9	1.5	5.1	-20.4	1.4	12.9	31.0
	ABR.	1.3	-17.3	-10.8	10.0	19.3	-2.1	1.5	-0.8	-18.1	3.5	14.5	15.8
	MAY.	15.5	56.9	-0.4	10.0	21.3	0.6	4.7	11.0	-14.7	4.8	15.9	10.9
	JUN.	11.6	3.9	0.2	10.0	21.6	0.0	6.0	9.8	-12.2	5.7	16.8	8.2
	JUL.	-6.9	-77.6	-0.3	10.0	12.4	-0.1	3.9	-10.9	-10.5	6.3	16.2	6.6
	AGO.	-4.8	-47.7	-13.1	13.3	9.1	-4.3	2.6	-18.0	-10.8	7.1	15.2	4.7
	SET.	5.0	68.3	5.4	17.2	12.8	-5.4	2.9	-14.6	-9.1	8.2	15.0	3.3
	OCT.	34.1	82.1	87.7	17.2	14.6	-5.9	5.9	-10.9	-0.6	9.1	14.9	2.1
	NOV.	8.6	-50.1	14.1	25.9	17.4	-3.6	6.2	-16.0	0.5	10.5	15.2	1.5
	DIC.	39.3	-27.6	97.3	25.9	15.5	-5.0	9.0	-17.2	7.5	11.7	15.2	0.9
2006	ENE.	8.2	-57.0	29.3	9.7	16.4	1.2	8.2	-57.0	29.3	9.7	16.4	1.2
	FEB.	22.1	-34.9	64.8	9.7	14.4	0.0	15.1	-48.2	47.5	9.7	15.4	0.6
	MAR.	18.0	-13.4	65.2	9.7	1.4	-16.4	16.1	-40.1	53.4	9.7	10.4	-4.9
	ABR.	19.0	-0.7	57.0	6.1	-5.4	-9.2	17.0	-31.4	54.4	8.7	6.2	-6.6
	MAY.	8.4	-50.5	39.3	3.0	0.2	0.8	14.8	-36.9	50.9	7.5	4.9	-4.5
	JUN.	20.3	2.5	37.6	3.0	4.5	0.2	15.9	-30.3	48.4	6.8	4.9	-3.4
	JUL.	36.6	168.7	42.7	-1.8	11.0	0.4	19.0	-18.5	47.5	5.5	5.7	-2.7
	AGO.	23.7	-1.9	64.5	-2.3	10.7	-8.3	19.6	-16.4	49.6	4.5	6.3	-3.5
	SET.	25.2	36.9	36.3	0.0	7.9	-5.7	20.2	-12.3	47.9	4.0	6.5	-3.8
	OCT.	2.2	37.7	-20.0	2.3	4.6	-5.0	18.0	-8.4	36.7	3.8	6.3	-4.0

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2007	NOV.	13.0	-18.2	35.8	9.3	2.1	-4.7	17.5	-9.2	36.6	4.3	5.9	-4.0
	DIC.	0.2	28.4	-21.5	9.3	2.1	-5.0	15.7	-5.7	28.9	4.7	5.6	-4.1
	ENE.	39.1	217.1	29.5	4.7	1.4	-17.7	39.1	217.1	29.5	4.7	1.4	-17.7
	FEB.	13.8	115.3	-6.3	9.2	2.7	-17.7	25.7	166.2	9.0	6.9	2.0	-17.7
	MAR.	16.8	80.4	-3.5	9.2	5.1	5.0	22.7	137.1	4.5	7.7	3.0	-11.1
	ABR.	2.4	-12.9	-18.6	6.1	12.7	27.7	16.6	89.5	-1.7	7.3	5.3	3.5
	MAY.	5.6	44.1	-17.7	11.7	2.6	7.9	13.9	79.2	-5.1	8.2	4.8	4.9
	JUN.	-0.6	6.7	-18.6	9.2	-2.6	11.1	11.0	61.3	-7.4	8.3	3.5	6.3
	JUL.	-1.4	2.3	-16.4	17.2	-5.5	9.7	8.8	49.7	-8.8	9.5	2.2	7.0
	AGO.	8.4	33.2	-15.6	11.8	-2.7	23.2	8.8	47.4	-9.7	9.8	1.6	9.3
	SET.	6.4	24.2	-15.8	9.2	-3.4	20.5	8.5	44.6	-10.4	9.8	1.0	10.8
	OCT.	-4.5	-25.7	-21.0	6.7	-2.0	19.6	7.1	36.3	-11.4	9.4	0.7	11.8
2008	NOV.	15.4	104.0	-19.1	-0.1	0.6	22.1	7.9	41.0	-12.1	8.5	0.7	12.9
	DIC.	12.3	60.5	-17.7	-0.1	1.9	29.9	8.3	43.4	-12.5	7.7	0.8	14.4
	ENE.	-1.2	4.8	-21.2	6.8	2.7	4.3	-1.2	4.8	-21.2	6.8	2.7	4.3
	FEB.	7.5	48.9	-17.1	4.7	-2.2	8.4	3.0	22.6	-19.1	5.7	0.2	6.4
	MAR.	5.3	42.6	-18.8	9.3	-2.9	-0.5	3.7	27.8	-19.0	6.9	-0.8	4.0
	ABR.	6.4	23.3	-6.1	11.6	-3.8	-3.0	4.4	27.1	-16.2	8.1	-1.6	0.8
	MAY.	10.5	39.2	5.3	6.8	-0.6	4.0	5.8	29.3	-12.3	7.8	-1.4	1.8
	JUN.	8.9	33.4	7.7	7.0	2.0	-1.3	6.4	30.0	-9.2	7.7	-0.9	1.0
	JUL.	8.5	41.7	-8.9	6.8	8.1	4.7	6.7	31.6	-9.2	7.6	0.4	1.7
	AGO.	6.3	33.6	-13.7	5.5	31.0	0.1	6.6	31.8	-9.7	7.3	4.1	1.5
	SET.	4.6	13.5	-9.4	9.3	13.5	3.7	6.4	29.9	-9.7	7.5	5.1	1.8
	OCT.	20.8	92.9	7.1	15.0	15.5	3.2	7.8	33.9	-8.3	8.3	6.2	2.0
2009	NOV.	10.2	33.4	3.2	15.0	20.3	0.8	8.0	33.9	-7.3	8.9	7.5	1.8
	DIC.	3.4	-25.3	13.6	22.5	10.0	-0.9	7.6	25.7	-5.7	10.0	7.7	1.5
	ENE.	11.7	-21.4	14.0	12.3	23.6	9.2	11.7	-21.4	14.0	12.3	23.6	9.2
	FEB.	5.1	-10.1	-2.8	9.8	13.4	12.1	8.4	-15.8	5.5	11.1	18.6	10.7
	MAR.	10.2	-24.4	10.8	1.7	20.1	16.6	9.0	-18.3	7.3	7.8	19.1	12.6
	ABR.	14.7	56.1	14.3	16.5	18.1	-7.6	10.5	-7.8	9.0	10.1	18.9	3.5
	MAY.	6.4	8.2	4.6	20.7	17.7	-15.1	9.6	-4.6	8.0	12.3	18.6	-2.5
	JUN.	2.1	7.5	-10.5	21.6	16.9	-8.9	8.2	-2.6	4.7	13.8	18.3	-4.0
	JUL.	2.2	-1.1	5.2	17.2	5.4	-14.0	7.2	-2.4	4.8	14.3	16.4	-6.1
	AGO.	2.8	7.4	6.3	23.2	-14.9	-8.7	6.6	-1.1	5.0	15.4	11.6	-6.5
	SET.	3.5	3.7	7.8	20.7	-0.3	-13.5	6.3	-0.7	5.3	16.0	10.2	-7.5
	OCT.	-4.0	-26.0	2.1	13.1	-1.0	-14.3	5.2	-3.0	4.9	15.7	9.0	-8.3
2010	NOV.	-6.3	-18.1	-5.4	13.1	-8.3	-12.6	4.0	-4.5	4.0	15.4	7.2	-8.8
	DIC.	-9.4	2.2	-19.5	4.6	-2.4	-13.9	2.8	-3.9	1.9	14.4	6.4	-9.3
	ENE.	-4.1	25.6	-21.2	11.5	-22.4	21.5	-4.1	25.6	-21.2	11.5	-22.4	21.5
	FEB.	0.5	6.8	-7.5	13.3	-13.4	9.1	-1.8	15.7	-14.8	12.4	-18.1	15.1
	MAR.	-1.0	48.9	-18.3	18.8	-17.7	8.1	-1.6	24.6	-16.0	14.5	-18.0	12.8
	ABR.	-13.4	1.1	-20.8	2.3	-15.2	-10.7	-4.9	18.9	-17.3	11.1	-17.3	3.4
	MAY.	-14.6	-8.5	-23.8	-2.0	-12.5	-5.2	-7.1	12.8	-18.7	8.2	-16.4	0.9
	JUN.	-7.7	5.2	-11.0	-4.9	-12.1	-7.1	-7.2	11.4	-17.5	5.9	-15.7	-0.9
	JUL.	-8.1	8.7	-14.5	-3.5	-10.3	-4.6	-7.3	11.0	-17.1	4.5	-14.9	-1.6
	AGO.	-9.3	-4.4	-12.7	-2.9	-10.4	-4.6	-7.6	8.8	-16.5	3.5	-14.4	-2.1
	SET.	-4.7	27.5	-11.7	-6.9	-11.1	-0.3	-7.2	10.6	-16.0	2.3	-14.1	-1.8
	OCT.	-5.1	25.8	-8.5	-5.5	-13.8	0.8	-7.0	11.7	-15.3	1.5	-14.0	-1.5
2011	NOV.	-6.4	-3.4	-3.1	-4.2	-13.5	-2.2	-7.0	10.4	-14.3	1.0	-14.0	-1.6
	DIC.	3.3	11.1	7.3	15.2	-9.4	-0.5	-6.1	10.4	-12.7	2.2	-13.6	-1.5
	ENE.	0.5	-25.1	5.9	17.0	3.2	8.9	0.5	-25.1	5.9	17.0	3.2	8.9
	FEB.	-3.5	-18.8	3.5	12.7	7.8	-32.1	-1.5	-22.0	4.7	14.9	5.5	-11.2
	MAR.	2.7	-18.3	3.9	12.4	6.0	8.9	-0.1	-20.8	4.4	14.0	5.7	-4.7
	ABR.	2.6	-17.0	6.5	11.6	3.1	1.0	0.6	-20.1	4.9	13.4	5.0	-2.7
	MAY.	0.8	-28.2	10.0	21.6	-3.4	0.4	0.6	-21.5	5.9	15.0	3.3	-1.9
2012	JUN.	1.7	-20.8	7.9	22.6	-1.2	-0.2	0.8	-21.4	6.3	16.2	2.5	-1.5
	JUL.	6.7	-15.8	20.8	22.6	2.9	-3.2	1.7	-20.6	8.4	17.1	2.6	-1.8
	AGO.	6.7	-17.7	23.8	16.3	5.3	-2.8	2.4	-20.2	10.3	17.0	2.9	-2.0

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2012	SET.	2.8	-24.4	21.4	15.1	3.0	-5.7	2.4	-20.7	11.6	16.8	2.9	-2.5
	OCT.	4.6	-17.4	23.3	10.7	-2.7	-0.9	2.6	-20.4	12.8	16.2	2.4	-2.3
	NOV.	3.4	-31.1	30.1	7.4	-0.9	1.5	2.7	-21.2	14.4	15.4	2.1	-1.9
	DIC.	-2.3	-26.5	14.3	-11.5	-3.6	1.5	2.3	-21.7	14.4	12.8	1.6	-1.6
	ENE.	-5.2	-20.2	13.5	-18.5	-2.4	-12.1	-5.2	-20.2	13.5	-18.5	-2.4	-12.1
	FEB.	-3.3	-39.4	19.2	-17.1	-7.1	55.7	-4.3	-29.9	16.4	-17.8	-4.8	13.2
	MAR.	-6.5	-35.1	19.0	-15.9	-2.2	-1.5	-5.0	-31.6	17.2	-17.2	-3.9	7.8
	ABR.	-0.9	-31.4	21.5	-7.2	-0.9	7.1	-4.0	-31.6	18.3	-14.7	-3.2	7.5
	MAY.	-2.4	-27.6	19.7	-13.2	0.0	1.3	-3.6	-30.9	18.6	-14.4	-2.6	5.8
	JUN.	1.0	-19.5	24.5	-12.3	1.9	7.0	-2.8	-28.9	19.6	-14.0	-1.8	6.1
	JUL.	-2.9	-22.3	12.1	-10.4	-1.4	7.5	-2.8	-27.9	18.4	-13.5	-1.8	6.4
	AGO.	-5.3	-26.2	7.4	-11.3	-1.5	5.4	-3.2	-27.7	16.8	-13.2	-1.7	6.2
2013	SET.	-4.1	-22.4	4.1	-6.2	0.3	3.9	-3.3	-27.1	15.2	-12.5	-1.5	5.9
	OCT.	-1.4	-27.5	5.0	1.5	9.1	3.0	-3.1	-27.2	14.0	-11.2	-0.5	5.6
	NOV.	1.5	-12.8	3.5	3.7	9.7	2.6	-2.7	-26.2	12.9	-10.0	0.3	5.2
	DIC.	2.6	-14.3	12.0	7.5	10.5	-0.1	-2.2	-25.2	12.9	-8.7	1.1	4.7
	ENE.	38.2	-22.2	128.2	12.9	9.4	8.9	38.2	-22.2	128.2	12.9	9.4	8.9
	FEB.	47.9	23.2	117.3	14.5	12.3	-0.7	43.0	-2.4	122.6	13.7	10.8	4.0
	MAR.	44.6	11.6	119.4	13.0	10.7	-1.9	43.5	2.0	121.5	13.4	10.8	2.0
	ABR.	39.7	20.8	92.4	5.0	12.3	2.0	42.5	6.0	114.0	11.2	11.2	2.0
	MAY.	37.8	9.9	86.8	5.5	15.8	3.2	41.5	6.6	108.3	10.0	12.1	2.3
	JUN.	32.7	1.2	77.9	13.7	8.6	-4.4	39.9	5.6	102.9	10.6	11.5	0.8
	JUL.	29.2	-8.0	69.4	14.4	9.2	-4.7	38.2	3.3	97.8	11.2	11.2	-0.2
	AGO.	32.2	2.6	69.6	18.4	8.7	-4.0	37.4	3.2	94.1	12.1	10.8	-0.7
2014	SET.	35.6	6.7	83.3	12.2	11.5	-3.0	37.2	3.6	92.9	12.1	10.9	-1.0
	OCT.	31.7	9.3	73.0	10.4	10.1	-6.2	36.6	4.1	90.8	11.9	10.8	-1.6
	NOV.	33.7	5.5	81.4	10.8	11.2	-5.0	36.4	4.2	89.9	11.8	10.9	-2.0
	DIC.	32.7	6.6	74.4	10.7	9.5	-4.4	36.0	4.4	88.5	11.7	10.7	-2.2
	ENE.	-1.4	22.3	-18.8	5.2	4.5	-12.9	-1.4	22.3	-18.8	5.2	4.5	-12.9
	FEB.	-3.8	-0.7	-17.0	4.3	6.5	-13.9	-2.6	9.6	-17.9	4.8	5.5	-13.4
	MAR.	3.8	0.3	-17.9	0.4	7.3	62.2	-0.5	6.4	-17.9	3.3	6.1	11.2
	ABR.	-1.9	1.3	-5.3	-6.6	4.4	-0.8	-0.8	5.2	-15.0	0.7	5.7	6.9
	MAY.	1.6	27.9	-8.0	-7.1	9.2	-3.4	-0.4	9.3	-13.7	-0.8	6.4	4.2
	JUN.	-1.9	-12.2	-5.2	-11.5	11.0	7.8	-0.6	5.2	-12.4	-2.7	7.2	4.9
	JUL.	0.6	-2.9	-2.8	-12.8	14.8	7.4	-0.4	4.0	-11.1	-4.3	8.2	5.4
	AGO.	-0.9	-15.7	-4.1	-12.1	19.2	7.4	-0.5	1.4	-10.3	-5.3	9.6	5.7
2015	SET.	-0.5	-9.0	-7.4	-7.4	15.3	6.1	-0.5	0.2	-10.0	-5.6	10.2	5.7
	OCT.	3.3	19.9	-7.8	-10.0	17.7	4.4	-0.1	1.9	-9.8	-6.0	11.0	5.6
	NOV.	-1.6	-2.5	-12.1	-10.7	19.5	0.6	-0.3	1.6	-10.0	-6.5	11.8	5.1
	DIC.	-3.6	-18.8	-10.1	-13.9	22.1	1.5	-0.6	-0.4	-10.0	-7.1	12.7	4.7
	ENE.	1.6	-14.3	-2.9	-6.3	21.6	6.3	1.6	-14.3	-2.9	-6.3	21.6	6.3
	FEB.	1.8	-12.5	-5.2	-2.8	19.3	8.2	1.7	-13.4	-4.1	-4.6	20.4	7.2
	MAR.	-1.2	-8.2	8.4	-2.7	17.5	-38.2	0.7	-11.7	0.1	-4.0	19.4	-14.3
	ABR.	5.3	-3.3	-4.1	4.9	20.5	4.6	1.9	-9.8	-1.0	-1.8	19.7	-8.1
	MAY.	5.7	-6.9	-1.0	6.7	16.1	10.3	2.7	-9.1	-1.0	-0.2	18.9	-3.6
	JUN.	6.6	-9.3	1.0	11.8	21.7	2.0	3.4	-9.2	-0.6	1.7	19.4	-2.4
	JUL.	5.5	-1.1	-0.5	3.3	19.3	0.1	3.7	-8.1	-0.6	1.9	19.4	-2.0
	AGO.	9.7	26.4	2.6	6.7	14.0	-2.3	4.5	-4.3	-0.2	2.5	18.7	-2.0
2016	SET.	4.7	2.0	-6.3	10.3	12.1	4.8	4.5	-3.7	-0.9	3.4	17.9	-1.1
	OCT.	0.7	-17.2	-3.4	9.1	5.4	7.3	4.1	-5.0	-1.2	3.9	16.6	-0.2
	NOV.	2.3	1.3	-15.3	9.1	7.0	12.9	3.9	-4.5	-2.4	4.4	15.6	1.1
	DIC.	1.7	21.2	-19.6	5.1	4.3	10.2	3.7	-2.5	-3.8	4.5	14.6	1.9
	ENE.	-0.6	10.8	-16.4	-2.1	3.4	16.2	-0.6	10.8	-16.4	-2.1	3.4	16.2
	FEB.	-1.5	7.4	-17.5	-1.0	1.0	20.5	-1.1	9.1	-16.9	-1.6	2.2	18.3
	MAR.	-5.9	7.4	-29.4	1.8	-0.3	16.9	-2.7	8.5	-21.4	-0.5	1.4	17.8
	ABR.	-5.3	7.1	-23.5	-0.4	-0.8	3.4	-3.4	8.2	-22.0	-0.4	0.8	12.4
	MAY.	-5.8	-0.8	-19.7	0.6	-2.5	0.3	-3.9	6.3	-21.5	-0.2	0.2	9.0
	JUN.	-7.0	13.7	-20.6	-5.3	-6.4	-4.7	-4.5	7.4	-21.4	-1.1	-1.0	6.0

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2017	JUL.	-6.4	4.4	-21.1	2.3	-4.6	-2.4	-4.8	7.0	-21.3	-0.6	-1.5	4.5
	AGO.	-9.7	-9.8	-26.8	1.1	-2.5	1.0	-5.4	4.6	-22.0	-0.4	-1.7	4.0
	SET.	-6.0	4.9	-20.5	-5.4	1.3	-2.0	-5.5	4.6	-21.8	-1.0	-1.3	3.2
	OCT.	-3.9	-1.7	-21.5	-4.0	12.2	0.4	-5.3	4.1	-21.8	-1.3	0.0	2.8
	NOV.	-3.1	0.7	-8.9	-2.8	6.5	-9.4	-5.1	3.8	-20.8	-1.5	0.6	1.5
	DIC.	-0.9	-15.1	0.1	3.1	10.1	-6.6	-4.8	1.9	-19.4	-1.1	1.4	0.7
	ENE.	3.2	-2.4	-1.9	5.8	15.6	-6.2	3.2	-2.4	-1.9	5.8	15.6	-6.2
	FEB.	2.4	-5.0	-1.8	-0.5	19.6	-7.8	2.8	-3.7	-1.9	2.6	17.6	-7.0
	MAR.	1.9	-11.4	0.9	-1.1	21.6	-11.5	2.5	-6.2	-0.9	1.3	18.9	-8.5
	ABR.	-5.5	-11.9	-0.2	-2.2	19.8	-42.3	0.4	-7.6	-0.8	0.4	19.1	-20.2
	MAY.	3.6	-2.3	-3.1	-1.9	26.2	-4.7	1.1	-6.6	-1.3	0.0	20.5	-16.3
	JUN.	3.9	-3.1	-3.8	-0.5	26.6	-3.1	1.6	-6.0	-1.7	-0.1	21.5	-13.6
2018	JUL.	0.3	-6.9	-9.2	-4.4	22.2	-2.1	1.4	-6.1	-2.8	-0.7	21.6	-11.7
	AGO.	3.0	-4.3	-2.3	-5.1	22.7	0.0	1.6	-5.9	-2.7	-1.3	21.8	-10.0
	SET.	3.7	-5.8	-1.3	-1.8	22.6	-0.3	1.8	-5.9	-2.6	-1.4	21.9	-8.8
	OCT.	1.8	-4.7	-2.0	-3.4	15.5	-1.6	1.8	-5.8	-2.5	-1.6	21.2	-7.9
	NOV.	3.7	15.6	-6.7	-6.5	15.0	6.2	2.0	-4.1	-2.9	-2.0	20.6	-6.6
	DIC.	1.4	1.2	-10.1	-3.4	15.6	5.5	2.0	-3.7	-3.5	-2.1	20.1	-5.5
	ENE.	-2.3	-4.4	-15.7	-3.5	11.7	4.0	-2.3	-4.4	-15.7	-3.5	11.7	4.0
	FEB.	-3.4	1.2	-18.0	-0.9	5.4	1.6	-2.9	-1.7	-16.8	-2.2	8.5	2.8
	MAR.	-1.0	12.3	-16.4	-0.9	5.7	4.1	-2.3	2.7	-16.7	-1.7	7.6	3.2
	ABR.	7.7	10.4	-14.2	0.5	6.3	78.5	0.2	4.5	-16.1	-1.2	7.2	22.1
	MAY.	-2.7	1.9	-15.8	-1.6	1.7	7.7	-0.4	4.0	-16.0	-1.3	6.1	17.9
	JUN.	-3.6	1.5	-20.2	-1.3	3.9	7.0	-1.0	3.5	-16.7	-1.3	5.7	15.4
2019	JUL.	0.0	7.7	-14.2	1.7	5.6	6.6	-0.8	4.1	-16.4	-0.8	5.7	13.8
	AGO.	-0.3	8.7	-15.3	0.7	5.7	6.4	-0.8	4.7	-16.2	-0.7	5.7	12.6
	SET.	-5.4	-10.0	-19.9	-0.4	3.5	4.6	-1.3	3.1	-16.6	-0.6	5.5	11.5
	OCT.	-1.5	9.7	-15.0	2.5	2.5	2.6	-1.3	3.6	-16.5	-0.3	5.1	10.4
	NOV.	1.0	-1.2	-13.9	5.3	14.9	3.4	-1.1	3.2	-16.3	0.2	6.1	9.6
	DIC.	1.6	1.6	-10.8	3.1	14.2	1.4	-0.9	3.0	-15.8	0.4	6.8	8.8
	ENE.	0.9	1.6	-14.8	7.2	13.3	-6.0	0.9	1.6	-14.8	7.2	13.3	-6.0
	FEB.	0.9	1.6	-9.5	-6.0	16.8	-3.4	0.9	1.6	-12.2	0.6	15.0	-4.8
	MAR.	0.3	5.7	-11.1	-10.7	15.1	0.3	0.7	3.0	-11.9	-3.2	15.1	-3.1
	ABR.	0.0	8.5	-11.9	-10.0	15.4	-9.5	0.5	4.3	-11.9	-4.9	15.1	-5.4
	MAY.	-0.6	5.7	-10.4	-17.3	19.0	-9.0	0.3	4.6	-11.6	-7.4	15.9	-6.4
	JUN.	0.7	9.9	-5.8	-16.4	16.2	-9.3	0.3	5.5	-10.7	-8.9	16.0	-7.0
	JUL.	0.0	0.4	-3.7	-15.2	17.7	-10.6	0.3	4.8	-9.7	-9.8	16.2	-7.6
	AGO. P/	1.9	4.5	-4.9	-12.8	14.6	-2.3	0.5	4.7	-9.1	-10.2	16.0	-6.8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2002.

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

2/ Variación porcentual de un período comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo período 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 PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2002	ENE.	-10.2	-6.0	-11.4	-	9.5	18.0	-10.2	-6.0	-11.4	-	9.5	18.0
	FEB.	-8.8	-16.4	-9.7	-	8.0	13.6	-9.4	-10.9	-10.6	-	8.7	15.6
	MAR.	19.7	9.7	20.7	-	12.4	0.6	0.5	-6.9	0.1	-	9.9	9.9
	ABR.	15.6	7.4	16.7	-	-7.9	6.6	4.5	-3.3	4.5	-	5.4	9.0
	MAY.	23.7	-1.7	25.6	-	-12.9	8.3	8.5	-2.9	8.9	-	1.7	8.9
	JUN.	18.7	-3.3	20.0	-	-12.9	14.3	10.2	-3.0	10.8	-	-0.7	9.8
	JUL.	15.9	0.0	17.0	-	-9.9	13.5	11.1	-2.6	11.7	-	-2.1	10.4
	AGO.	16.8	16.7	17.8	-	-9.7	11.6	11.9	0.0	12.5	-	-3.0	10.5
	SET.	2.6	13.8	2.8	-	-10.5	7.9	10.7	0.8	11.3	-	-3.9	10.2
	OCT.	28.9	13.8	31.3	-	-9.7	10.2	12.1	1.6	12.9	-	-4.5	10.2
	NOV.	-13.1	6.7	-14.0	-	-9.7	11.1	9.5	2.1	10.1	-	-4.9	10.3
	DIC.	-8.7	6.7	-9.3	-	-10.5	10.0	7.9	2.5	8.3	-	-5.4	10.3
2003	ENE.	6.7	-3.4	7.3	-	-16.5	17.7	6.7	-3.4	7.3	-	-16.5	17.7
	FEB.	-25.5	-65.6	-26.6	-	-15.3	4.6	-9.9	-31.3	-10.2	-	-15.9	10.7
	MAR.	-39.7	-	-41.7	-	-16.6	12.1	-22.1	-20.6	-23.2	-	-16.1	11.2
	ABR.	-49.3	-	-51.8	-	2.1	7.7	-29.9	-23.9	-31.6	-	-12.1	10.2
	MAY.	-42.0	-	-44.4	-	8.0	12.5	-32.8	-25.8	-34.7	-	-8.7	10.7
	JUN.	-41.6	-	-43.9	-	7.1	4.5	-34.4	-27.0	-36.4	-	-6.3	9.6
	JUL.	-40.6	-	-42.9	-	-2.6	13.5	-35.4	-28.2	-37.4	-	-5.8	10.2
	AGO.	-44.2	-	-46.6	-	-2.1	16.2	-36.6	-30.6	-38.7	-	-5.4	11.0
	SET.	-42.6	-	-45.2	-	0.1	15.2	-37.3	-27.3	-39.4	-	-4.8	11.5
	OCT.	-38.2	-	-40.8	-	-0.7	15.5	-37.4	-24.3	-39.6	-	-4.4	11.9
	NOV.	-30.4	-	-32.5	-	-0.7	14.3	-36.8	-25.5	-39.0	-	-4.1	12.1
	DIC.	-31.3	-	-33.5	-	0.1	15.2	-36.4	-26.5	-38.6	-	-3.8	12.4
2004	ENE.	-11.2	-	-12.9	-	0.1	28.1	-11.2	-	-12.9	-	0.1	28.1
	FEB.	20.9	-	20.8	-	-2.6	25.1	2.5	-	1.4	-	-1.2	26.6
	MAR.	11.2	-	10.9	-	-5.0	16.4	5.2	-	4.4	-	-2.5	23.0
	ABR.	34.4	-	36.6	-	-4.0	13.0	11.4	-	11.0	-	-2.9	20.4
	MAY.	-1.2	-	-2.1	-	-5.3	13.2	8.8	-	8.3	-	-3.4	18.9
	JUN.	15.4	-	16.0	-	-3.2	12.0	9.9	-	9.6	-	-3.3	17.8
	JUL.	7.4	-	6.9	-	1.4	8.6	9.5	-	9.2	-	-2.7	16.3
	AGO.	17.6	-	17.8	-	0.0	9.1	10.5	-	10.2	-	-2.4	15.3
	SET.	-14.2	-	-17.7	-	17.3	9.1	7.9	-	7.3	-	-0.2	14.5
	OCT.	-6.2	-	-8.7	-	17.3	1.5	6.6	-	5.9	-	1.5	13.1
	NOV.	5.2	-	4.4	-	18.7	1.7	6.5	-	5.8	-	3.1	12.0
	DIC.	3.7	-	2.7	-	18.7	1.5	6.3	-	5.5	-	4.4	11.0
2005	ENE.	-13.0	-	-15.2	-	18.7	3.0	-13.0	-	-15.2	-	18.7	3.0
	FEB.	-17.1	-	-20.6	-	58.8	2.5	-15.1	-	-17.9	-	38.4	2.8
	MAR.	-7.6	-	-10.1	-	58.8	2.9	-12.6	-	-15.3	-	45.2	2.8
	ABR.	-10.9	-	-14.0	-	53.7	10.2	-12.2	-	-15.0	-	47.3	4.6
	MAY.	2.0	-	0.0	-	53.1	10.2	-9.5	-	-12.2	-	48.5	5.7
	JUN.	-16.0	-	-19.4	-	47.7	10.1	-10.6	-	-13.5	-	48.3	6.4
	JUL.	-11.4	-	-13.8	-	58.3	-2.2	-10.7	-	-13.5	-	49.8	5.1
	AGO.	-18.6	-	-21.8	-	59.0	-2.5	-11.8	-	-14.6	-	50.9	4.1
	SET.	16.3	-	17.1	-	34.8	-0.3	-9.4	-	-12.0	-	48.8	3.6
	OCT.	20.1	-	20.7	-	34.8	5.6	-7.1	-	-9.5	-	47.2	3.8
	NOV.	2.4	-	1.2	-	37.2	3.1	-6.2	-	-8.6	-	46.2	3.8
	DIC.	-1.5	-	-3.4	-	38.8	4.3	-5.8	-	-8.2	-	45.5	3.8
2006	ENE.	6.7	-	5.8	-	39.4	3.2	6.7	-	5.8	-	39.4	3.2
	FEB.	12.9	-	14.1	-	5.4	5.1	9.7	-	9.8	-	20.1	4.2
	MAR.	7.1	-	7.5	-	2.8	5.4	8.8	-	9.0	-	13.9	4.6
	ABR.	11.3	-	11.8	-	10.2	7.0	9.5	-	9.7	-	12.9	5.2
	MAY.	2.4	-	1.6	-	12.5	6.0	8.0	-	8.0	-	12.8	5.4
	JUN.	8.9	-	9.3	-	13.7	0.5	8.1	-	8.2	-	13.0	4.5
	JUL.	8.1	-	8.1	-	10.1	4.1	8.1	-	8.2	-	12.5	4.5
	AGO.	18.9	-	20.2	-	10.9	6.5	9.4	-	9.6	-	12.3	4.7
	SET.	15.0	-	17.2	-	8.7	-14.9	10.0	-	10.4	-	11.9	2.5
	OCT.	11.5	-	13.0	-	6.8	-15.3	10.2	-	10.7	-	11.4	0.7
	NOV.	2.9	-	3.3	-	5.7	-15.5	9.5	-	10.0	-	10.8	-0.7

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2007	DIC.	2.8	-	3.7	-	6.2	-16.6	8.9	-	9.4	-	10.4	-2.1
	ENE.	1.3	-	2.2	-	7.0	-22.1	1.3	-	2.2	-	7.0	-22.1
	FEB.	-11.8	-	-12.2	-	13.7	-24.0	-5.4	-	-5.1	-	10.3	-23.1
	MAR.	-9.5	-	-10.3	-	17.2	-19.9	-6.8	-	-6.9	-	12.6	-22.0
	ABR.	-3.6	-	-3.3	-	8.7	-23.4	-6.0	-	-6.0	-	11.6	-22.4
	MAY.	3.5	-	4.9	-	10.7	-24.5	-4.1	-	-3.8	-	11.4	-22.8
	JUN.	12.7	-	14.6	-	12.0	-20.4	-1.3	-	-0.8	-	11.5	-22.4
	JUL.	9.6	-	11.3	-	8.2	-20.0	0.2	-	0.9	-	11.0	-22.1
	AGO.	9.1	-	10.7	-	9.8	-20.5	1.3	-	2.2	-	10.8	-21.9
	SET.	11.2	-	12.0	-	12.3	-4.1	2.5	-	3.3	-	11.0	-20.2
	OCT.	-1.9	-	-2.1	-	16.1	-6.3	2.0	-	2.7	-	11.5	-19.1
2008	NOV.	-0.7	-	-0.9	-	15.2	-5.1	1.8	-	2.4	-	11.9	-18.0
	DIC.	18.0	-18.6	19.5	-	13.2	-4.6	3.1	-3.2	3.8	-	12.0	-17.0
	ENE.	15.4	-25.4	16.3	-	17.0	2.4	15.4	-25.4	16.3	-	17.0	2.4
	FEB.	43.6	-25.4	47.0	-	15.2	8.2	28.7	-25.4	30.7	-	16.1	5.3
	MAR.	26.4	-23.3	28.2	-	15.7	2.8	27.9	-24.7	29.9	-	16.0	4.4
	ABR.	14.5	-21.6	15.3	-	12.6	2.3	24.3	-23.9	26.0	-	15.1	3.9
	MAY.	29.3	-20.8	31.5	-	9.6	3.7	25.4	-23.3	27.1	-	14.0	3.9
	JUN.	19.1	-18.0	20.2	-	9.6	5.6	24.2	-22.4	25.8	-	13.2	4.2
	JUL.	22.5	-18.8	24.5	-	11.9	-12.9	24.0	-21.9	25.6	-	13.1	1.8
	AGO.	16.7	-	18.4	-	9.8	-14.9	22.9	-21.7	24.6	-	12.6	-0.4
	SET.	14.5	-	16.1	-	1.5	-13.7	21.9	-21.3	23.6	-	11.4	-1.8
	OCT.	25.9	-	28.7	-	-0.5	-12.1	22.3	-20.9	24.1	-	10.1	-2.8
2009	NOV.	26.6	-	29.3	-	-1.1	-9.7	22.7	-20.3	24.5	-	9.0	-3.4
	DIC.	1.6	-	2.2	-	0.1	-10.0	20.8	-19.1	22.5	-	8.3	-4.0
	ENE.	-0.4	-	0.2	-	-3.0	-12.7	-0.4	-	0.2	-	-3.0	-12.7
	FEB.	-6.7	-	-6.5	-	-4.3	-11.6	-3.7	-	-3.4	-	-3.7	-12.2
	MAR.	-0.6	-	0.4	-	-16.2	-9.9	-2.7	-	-2.1	-	-7.9	-11.4
	ABR.	8.4	-	9.9	-	-12.1	-9.5	0.1	-	0.9	-	-8.9	-10.9
	MAY.	-11.0	-	-10.9	-	-15.3	-7.2	-2.4	-	-1.8	-	-10.2	-10.2
	JUN.	-11.0	-	-10.9	-	-13.7	-8.0	-3.9	-	-3.4	-	-10.8	-9.8
	JUL.	-3.0	-	-2.9	-	-13.8	7.7	-3.8	-	-3.3	-	-11.2	-7.7
	AGO.	0.4	-	0.6	-	-11.7	9.3	-3.2	-	-2.8	-	-11.3	-5.8
	SET.	-6.4	-	-7.1	-	1.3	10.4	-3.6	-	-3.3	-	-10.0	-4.3
2010	OCT.	-10.0	-	-11.1	-	8.8	9.9	-4.3	243.9	4.1	-	-8.2	-3.0
	NOV.	1.1	-	0.7	-	18.4	12.4	-3.8	243.9	-3.7	-	-5.9	-1.7
	DIC.	11.6	-	11.6	-	19.7	8.5	-2.6	252.4	-2.5	-	-3.8	-0.9
	ENE.	7.6	-	6.9	-	3.2	15.7	7.6	-	6.9	-	3.2	15.7
	FEB.	4.7	-	4.0	-	6.8	4.5	6.1	-	5.4	-	5.0	9.9
	MAR.	16.4	-	16.1	-	35.3	4.5	9.6	-	9.0	-	14.3	8.0
	ABR.	8.2	-	6.7	-	33.5	3.5	9.2	-	8.4	-	18.9	6.9
	MAY.	19.2	-	18.2	-	38.8	1.9	11.2	-	10.4	-	22.6	5.9
	JUN.	34.0	-	35.0	-	36.9	-0.5	15.0	-	14.5	-	24.8	4.8
	JUL.	15.4	-	14.5	-	35.0	1.5	15.1	-	14.5	-	26.2	4.3
	AGO.	5.0	-	3.2	-	30.2	2.0	13.7	-	12.9	-	26.7	4.0
2011	SET.	13.3	-	11.9	-	26.3	-2.5	13.7	-	12.8	-	26.7	3.3
	OCT.	1.4	32.6	-1.6	-	17.0	-4.0	12.5	27.9	11.4	-	25.6	2.6
	NOV.	-18.8	32.6	-23.8	-	11.0	-8.6	9.5	28.4	8.1	-	24.0	1.5
	DIC.	-4.6	23.4	-8.2	62.8	22.3	-5.9	8.2	25.6	6.6	45.3	23.8	0.9
	ENE.	-5.2	-86.3	-9.1	60.2	33.9	-18.2	-5.2	-86.3	-9.1	60.2	33.9	-18.2
	FEB.	4.1	-86.5	1.0	100.0	23.6	-15.0	-0.5	-86.4	-4.0	80.0	28.6	-16.6
	MAR.	-0.2	-83.9	-4.0	118.6	13.7	-11.9	-0.4	-85.6	-4.0	93.8	23.2	-15.1
	ABR.	5.3	-85.8	2.8	100.0	11.2	-13.0	1.1	-85.6	-2.2	95.5	20.0	-14.5
	MAY.	-5.5	-85.8	-8.9	63.7	12.3	-13.8	-0.3	-85.7	-3.7	87.2	18.4	-14.4
	JUN.	-8.0	-85.3	-11.8	63.2	10.5	-12.1	-1.8	-85.6	-5.3	82.0	17.0	-14.0
	JUL.	-2.4	-85.3	-5.8	52.9	12.8	-5.0	-1.9	-85.6	-5.3	76.5	16.4	-12.8
	AGO.	0.5	-85.3	-2.9	77.6	12.8	-7.4	-1.6	-85.5	-5.0	76.6	15.9	-12.1
	SET.	4.0	-85.3	1.1	76.2	10.0	-3.6	-1.0	-85.5	-4.3	76.6	15.2	-11.2
	OCT.	15.3	-85.3	13.7	103.3	13.9	-2.1	0.4	-85.5	-2.8	79.2	15.1	-10.4

## CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2012	NOV.	16.1	-78.8	15.6	75.6	11.1	1.0	1.5	-84.9	-1.6	78.9	14.7
	DIC.	3.5	-77.4	1.3	45.7	2.9	4.7	1.7	-84.2	-1.4	75.8	13.5
	ENE.	7.2	88.7	5.6	44.7	7.3	12.6	7.2	88.7	5.6	44.7	7.3
	FEB.	-5.8	-5.7	-8.1	26.4	10.7	11.9	0.3	41.5	-1.7	34.6	9.0
	MAR.	-16.2	-20.6	-19.2	24.1	7.3	1.6	-5.6	18.3	-8.0	30.4	8.4
	ABR.	-19.7	-20.6	-22.9	5.9	14.0	5.0	-9.5	7.8	-12.1	23.2	9.8
	MAY.	-12.7	-20.6	-15.5	13.1	13.9	3.9	-10.2	1.7	-12.8	20.9	10.6
	JUN.	-15.0	-23.1	-18.0	31.1	9.5	2.2	-11.0	-2.8	-13.8	22.9	10.4
	JUL.	-18.7	-23.1	-21.8	35.5	3.7	-2.6	-12.2	-5.9	-15.0	24.9	9.4
	AGO.	-14.7	-23.1	-17.3	11.5	9.0	0.5	-12.5	-8.2	-15.3	22.9	9.4
	SET.	-15.8	-23.1	-18.7	10.0	14.3	-0.5	-12.9	-9.9	-15.7	21.2	9.9
2013	OCT.	-10.4	-69.2	-12.4	13.7	12.4	0.0	-12.7	-16.1	-15.4	20.3	10.2
	NOV.	-2.1	-	-3.2	26.0	12.8	1.0	-11.8	-19.9	-14.4	20.8	10.4
	DIC.	-4.8	-	-6.6	41.6	18.3	-7.5	-11.3	-23.3	-13.8	22.5	11.2
	ENE.	-14.4	-	-17.4	40.7	14.3	-5.6	-14.4	-	-17.4	40.7	14.3
	FEB.	-9.1	-	-11.7	29.5	14.1	-10.2	-11.8	-	-14.6	34.9	14.2
	MAR.	-1.4	-	-2.9	14.1	15.9	-5.9	-8.4	-	-10.9	26.9	14.8
	ABR.	-3.4	-	-5.8	25.3	20.6	-8.9	-7.2	-	-9.6	26.5	16.2
	MAY.	-9.3	-	-11.7	11.2	17.2	-11.2	-7.6	-	-10.1	23.2	16.4
	JUN.	-14.7	-	-17.6	-8.1	23.3	-9.2	-8.8	-	-11.4	16.7	17.5
	JUL.	-12.3	-	-15.1	-10.3	28.3	-11.9	-9.3	-	-11.9	11.9	19.0
	AGO.	-10.4	-	-12.7	-3.1	22.0	-16.3	-9.5	-	-12.0	9.8	19.4
2014	SET.	-11.0	-	-13.2	0.4	16.6	-15.3	-9.6	-	-12.1	8.7	19.1
	OCT.	-15.3	-	-18.7	-1.4	19.7	-14.9	-10.2	-	-12.8	7.6	19.1
	NOV.	-15.8	-	-19.0	-4.3	17.8	-19.5	-10.7	-	-13.4	6.4	19.0
	DIC.	-16.4	-	-19.3	-6.9	9.2	-5.9	-11.2	-	-13.9	5.2	18.1
	ENE.	-12.0	-	-15.0	-7.0	14.1	-4.3	-12.0	-	-15.0	-7.0	14.1
	FEB.	-5.1	-	-6.7	-7.4	11.6	1.1	-8.5	-	-10.8	-7.2	12.8
	MAR.	-5.8	-	-6.6	-17.8	8.6	1.7	-7.6	-	-9.3	-10.9	11.4
	ABR.	-3.0	-	-3.1	-14.3	2.3	6.4	-6.4	-	-7.7	-11.7	9.0
	MAY.	4.3	-	5.2	-7.7	3.2	5.4	-4.3	-	-5.2	-11.0	7.8
	JUN.	6.2	-	7.7	-12.2	1.3	10.7	-2.6	-	-3.1	-11.2	6.7
2015	JUL.	-6.5	-	-7.0	-12.5	-2.6	5.5	-3.1	-	-3.7	-11.3	5.3
	AGO.	-5.1	-	-5.4	-12.1	-1.9	11.3	-3.4	-	-3.9	-11.4	4.4
	SET.	-0.9	-	-0.3	-12.1	-2.0	11.3	-3.1	-	-3.5	-11.5	3.7
	OCT.	2.6	-	3.5	-13.8	1.1	14.4	-2.6	-	-2.8	-11.7	3.4
	NOV.	4.1	-	4.8	-9.5	2.7	14.6	-2.0	-	-2.2	-11.5	3.3
	DIC.	6.2	-	7.6	-7.9	3.0	2.3	-1.3	-	-1.4	-11.2	3.3
	ENE.	9.2	-	11.3	-7.6	3.3	1.7	9.2	-	11.3	-7.6	3.3
	FEB.	10.5	-	12.1	-1.4	5.3	0.0	9.9	-	11.7	-4.5	4.3
	MAR.	13.1	-	14.5	9.3	4.8	0.0	11.0	-	12.7	-0.2	4.5
	ABR.	9.8	-	11.0	8.1	1.0	-1.6	10.7	-	12.3	1.9	3.6
2016	MAY.	7.5	-	8.3	9.6	-2.0	2.8	10.0	-	11.4	3.4	2.5
	JUN.	1.2	-	1.0	10.2	-0.4	-6.5	8.4	-	9.6	4.5	2.0
	JUL.	7.3	-	8.1	7.1	2.4	-1.7	8.3	-	9.4	4.9	2.1
	AGO.	-0.9	-	-1.5	5.0	1.3	-2.3	7.2	-	8.0	4.9	2.0
	SET.	-7.4	-	-9.0	1.7	0.4	0.0	5.5	-	6.1	4.5	1.8
	OCT.	-5.1	-	-6.0	6.0	-2.3	-3.8	4.4	-	4.9	4.7	1.4
	NOV.	-8.2	-	-9.1	-5.2	-2.5	-5.0	3.3	-	3.6	3.8	1.0
	DIC.	-7.0	-	-7.8	-5.9	-1.7	-1.1	2.4	-	2.6	3.0	0.8
	ENE.	-2.5	-	-2.0	-8.8	-2.5	-5.5	-2.5	-	-2.0	-8.8	-2.5
	FEB.	-14.2	-	-15.7	-15.0	-0.8	-5.0	-8.7	-	-9.4	-12.0	-1.7
	MAR.	-21.2	-	-24.0	-10.3	-3.0	-4.5	-13.2	-	-14.6	-11.4	-2.1
	ABR.	-21.8	-	-25.6	-12.3	-4.4	48.2	-15.4	-	-17.5	-11.7	-2.7
	MAY.	-25.2	-	-29.4	-16.0	-4.3	52.0	-17.5	-	-20.0	-12.6	-3.0
	JUN.	-24.3	-	-28.5	-17.0	-3.9	55.9	-18.6	-	-21.4	-13.3	-3.1
	JUL.	-17.2	-	-21.3	-8.5	-1.8	61.1	-18.4	-	-21.4	-12.6	-2.9
	AGO.	-18.3	-	-21.9	-16.9	-0.9	49.4	-18.4	-	-21.5	-13.2	-2.7
	SET.	-13.1	-	-15.8	-19.7	1.6	44.1	-17.9	-	-20.9	-13.9	-2.2

**CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES  
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2002 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/							
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2017	OCT.	-11.9	-	-15.1	-18.4	6.8	49.1	-17.3	-	-20.4	-14.3	-1.3	34.1
	NOV.	-9.8	-	-13.9	-9.9	12.0	50.6	-16.7	-	-19.9	-13.9	-0.1	35.6
	DIC.	-10.5	-	-14.9	-9.5	11.6	61.0	-16.2	-	-19.5	-13.6	0.9	37.7
	ENE.	-13.3	-	-18.8	-4.6	14.1	60.9	-13.3	-	-18.8	-4.6	14.1	60.9
	FEB.	-6.4	-	-10.1	-1.9	9.3	56.1	-9.9	-	-14.4	-3.3	11.7	58.5
	MAR.	-1.1	-	-3.1	-12.4	10.6	51.4	-7.0	-	-10.8	-6.5	11.4	56.1
	ABR.	5.7	-	6.4	-6.9	12.8	4.4	-4.0	-	-6.7	-6.6	11.7	35.3
	MAY.	9.8	-	11.5	-8.7	15.3	-7.1	-1.4	-	-3.3	-7.0	12.4	24.3
	JUN.	11.9	-	13.8	1.8	11.3	-6.5	0.7	-	-0.7	-5.6	12.2	18.0
	JUL.	12.2	-	14.9	-5.6	10.4	-6.1	2.2	-	1.3	-5.6	12.0	13.9
	AGO.	13.6	-	15.2	11.1	8.7	1.1	3.5	-	2.9	-3.6	11.6	12.1
	SET.	4.0	-	2.9	19.0	6.0	4.6	3.5	-	2.9	-1.4	10.9	11.2
2018	OCT.	-12.9	-	-17.6	18.5	2.4	1.9	1.9	-	0.9	0.4	10.0	10.2
	NOV.	-13.4	-	-18.3	18.2	0.6	4.2	0.6	-	-0.7	1.9	9.1	9.6
	DIC.	-6.4	-	-8.7	16.2	0.5	-6.6	0.0	-	-1.4	3.1	8.2	8.0
	ENE.	-3.6	-	-5.0	14.6	-2.8	-2.1	-3.6	-	-5.0	14.6	-2.8	-2.1
	FEB.	-4.1	-	-5.1	4.7	-2.6	1.5	-3.8	-	-5.0	9.6	-2.7	-0.4
	MAR.	2.4	-	2.0	13.9	0.0	2.6	-1.7	-	-2.6	11.0	-1.8	0.6
	ABR.	-1.6	-	-2.9	12.5	-0.4	5.0	-1.7	-	-2.6	11.4	-1.5	1.7
	MAY.	4.4	-	4.3	16.2	1.1	0.8	-0.4	-	-1.2	12.4	-1.0	1.5
	JUN.	14.4	-	13.7	22.9	16.8	12.3	2.1	-	1.4	14.2	1.8	3.2
	JUL.	11.2	-	9.9	22.9	15.7	11.0	3.5	-	2.7	15.5	3.7	4.3
	AGO.	17.2	-	17.0	21.5	19.2	8.9	5.2	-	4.5	16.3	5.5	4.9
	SET.	18.8	-	18.8	19.2	23.2	6.4	6.6	-	6.0	16.7	7.4	5.1
2019	OCT.	29.9	-	33.5	19.6	21.4	6.2	8.6	-	8.1	17.0	8.8	5.2
	NOV.	44.4	-	53.4	21.8	20.7	4.9	11.2	-	11.3	17.5	9.9	5.2
	DIC.	26.7	-	28.5	26.2	22.4	5.6	12.5	-	12.6	18.2	11.0	5.2
	ENE.	29.2	-	31.1	33.7	24.1	2.7	29.2	-	31.1	33.7	24.1	2.7
	FEB.	46.1	-	43.0	174.3	25.9	2.1	37.9	-	37.3	101.3	25.0	2.4
	MAR.	39.8	-	29.2	267.6	23.9	4.7	38.6	-	34.3	157.4	24.6	3.1
	ABR.	39.2	-	51.1	-70.8	21.6	4.2	38.7	-	38.9	98.4	23.9	3.4
2020	MAY.	28.1	-	36.5	-71.6	21.9	9.3	36.4	-	38.3	63.3	23.5	4.5
	JUN.	15.7	-	23.7	-73.9	9.6	-0.6	32.4	-	35.5	37.3	21.0	3.6
	JUL.	13.8	-	21.4	-74.1	10.1	0.6	29.5	-	33.3	19.4	19.4	3.2
	AGO. P/	13.5	-	21.3	-75.8	8.7	1.2	27.3	-	31.6	6.0	18.0	2.9

**Nota:** La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2002.

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

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

## PIURA: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - II TRIM 2019



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

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

REGIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PIURA	8,575	8,880	9,172	9,566	9,691	9,125	9,964
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150	284,656	293,938

19

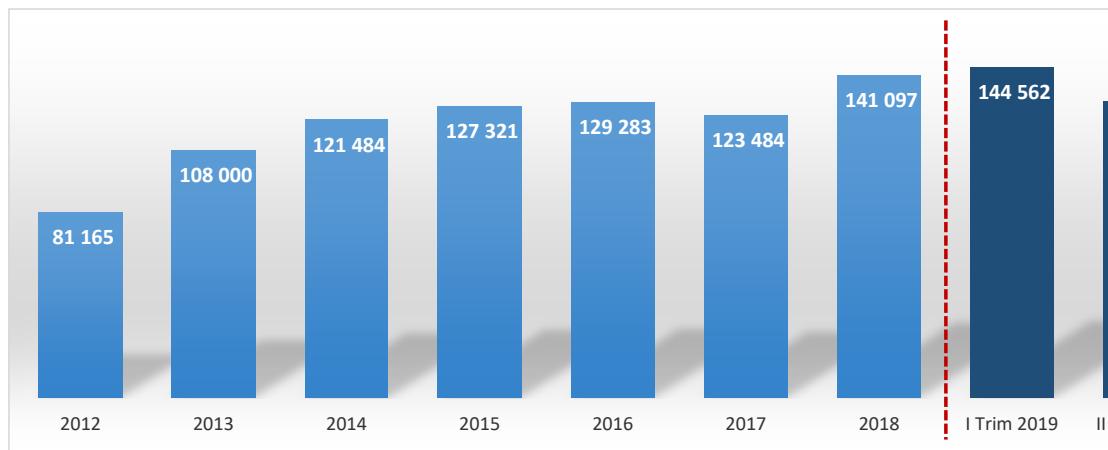
[Volver al  
índice](#)

10 174

Trim 2019

I Trim 2019	II Trim 2019
10,001	10,174
<b>297,108</b>	<b>301,186</b>

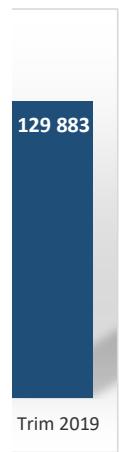
**PIURA: PROMEDIO DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - II TRIM :  
(Personas)**



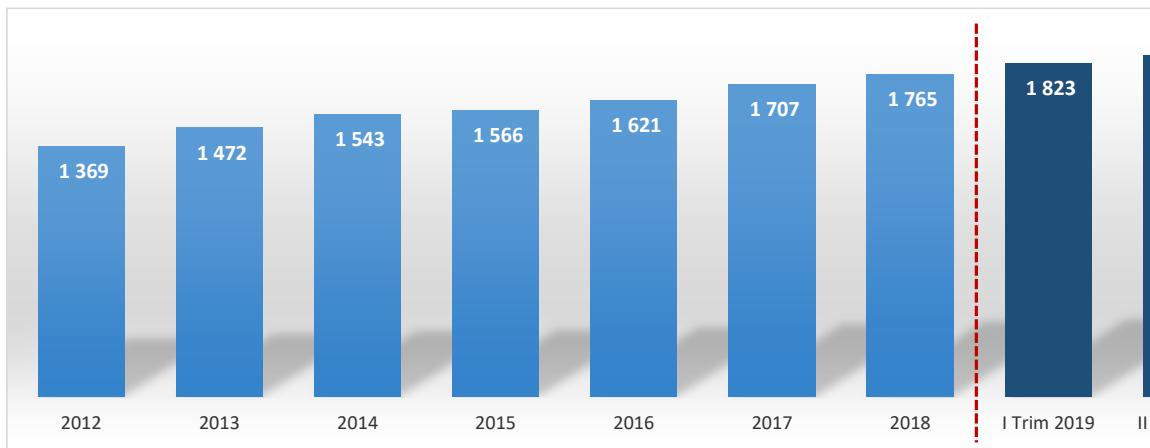
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

**2019**



**PIURA: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN MENSUAL DE TRABAJADORES DEL SECTOR F  
2012 - II TRIM 2019  
(Soles)**



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

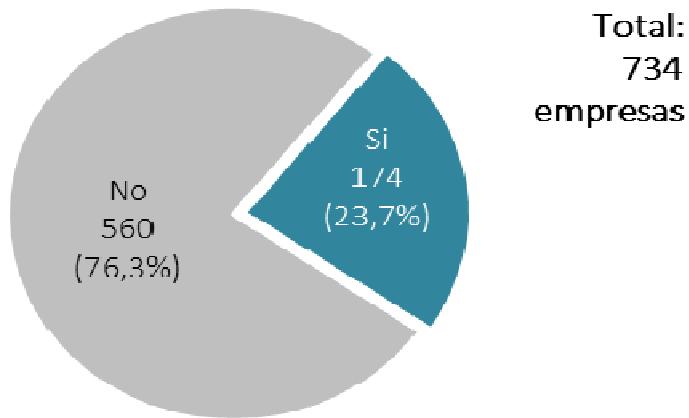
Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

RIVADO,

1 870

Trim 2019

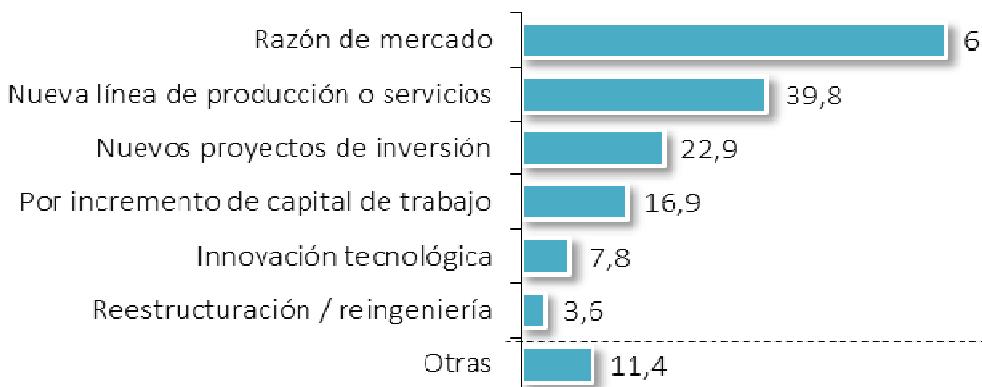
## PIURA: EMPRESA QUE REQUERIRÁN PERSONAL A CONTRATAR, 2019 (Absoluto y porcentaje)



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

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

## PIURA: 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).

19

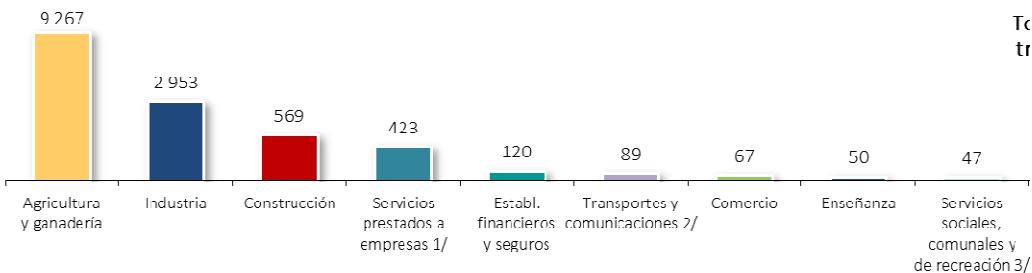
DE

8,7

-----

\_\_\_\_\_

## PIURA: 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 empresariales (actividades jurídicas y contables).

2/ Considera actividades de asociaciones; actividades de esparcimiento; actividades culturales y deportivas; actividades de hospitales; investigación otros.

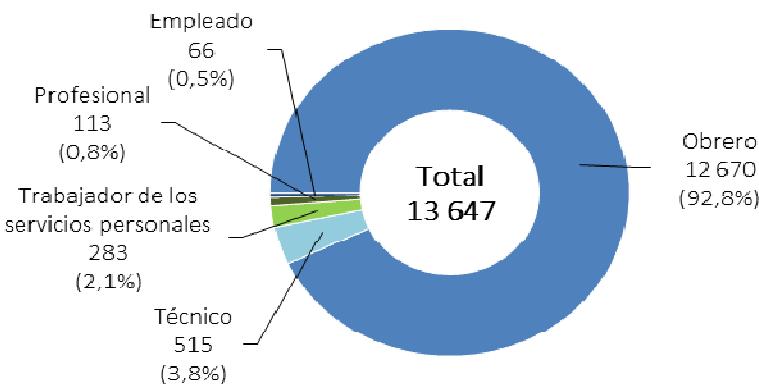
3/ Considera actividades de agencias de viajes.

4/ Incluye restaurantes y hoteles (35); y, minería (27).

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

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

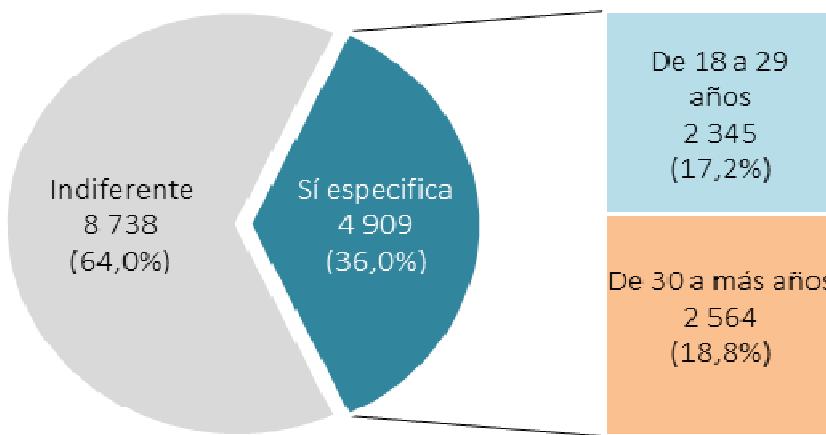
## PIURA: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL, 2019 (Absoluto y porcentaje)



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

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

## PIURA: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2019 (Absoluto y porcentaje)

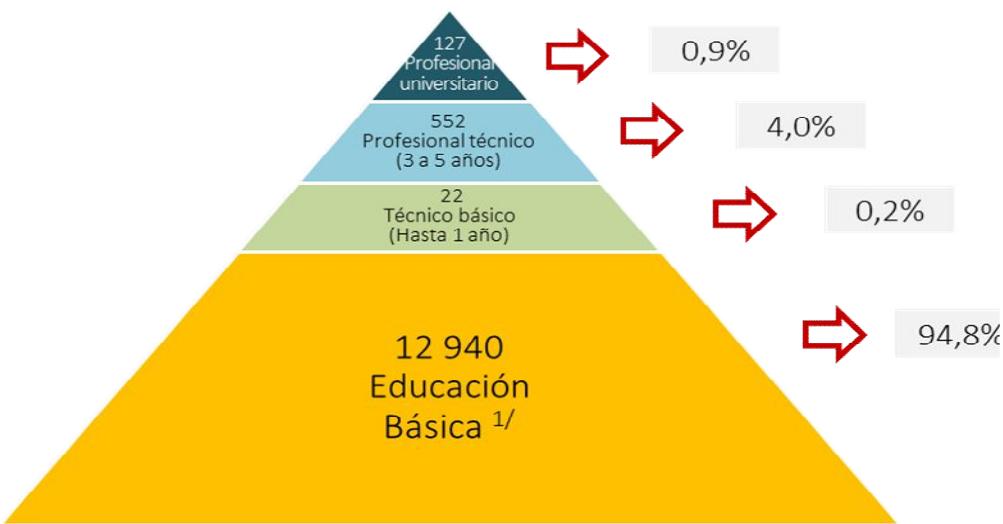


**Nota:** La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

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

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

## PIURA: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2019 (Absoluto y porcentaje)



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

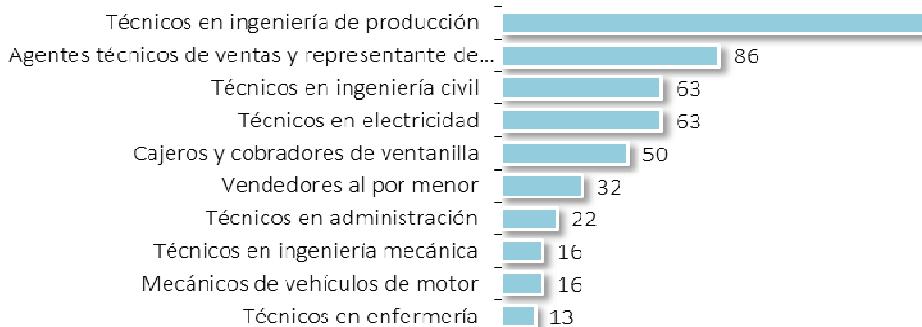
No se incluye el nivel técnico medio (6) por presentar pocos casos.

1/ 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).

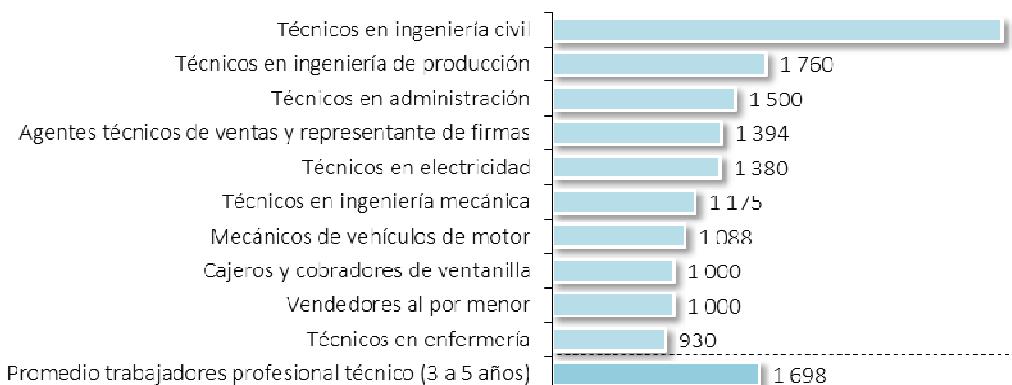
**PIURA: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL  
A CONTRATAR, 2019**  
(Absoluto)



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

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

**PIURA: REMUNERACIÓN PROMEDIO MENSUAL DE LAS OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO A CONTRATAR, 2019**  
(Soles)



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

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

## **PIURA: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS PARA JÓVENES A CONTRATAR** (Absoluto)



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

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

---

**IÓMICOS,**

otal: 13 647  
rabajadores

62  
—————  
Otros 4/

/

; otras actividades

y desarrollo; entre

019

8

9

5

**TÉCNICO**

167

**QUERIDAS**

3 700

R, 2019

---

---

---