

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

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN LAMBAYEQUE

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

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

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

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

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

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

LAMBAYEQUE: 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	798.0	555.8	528.0	27.8	69.7	66.2	5.0
2005	811.6	571.5	523.8	47.8	70.4	64.5	8.4
2006	825.0	559.1	524.1	35.0	67.8	63.5	6.3
2007	838.1	604.3	571.5	32.9	72.1	68.2	5.4
2008	850.9	610.3	574.4	35.9	71.7	67.5	5.9
2009	863.8	630.8	604.9	25.9	73.0	70.0	4.1
2010	876.8	636.7	612.4	24.2	72.6	69.9	3.8
2011	890.0	633.7	610.2	23.5	71.2	68.6	3.7
2012	903.2	636.2	616.3	19.8	70.4	68.2	3.1
2013	916.5	647.6	617.3	30.3	70.7	67.3	4.7
2014	929.8	630.6	602.9	27.6	67.8	64.8	4.4
2015	942.8	635.7	615.7	20.0	67.4	65.3	3.2
2016	955.7	653.7	634.0	19.8	68.4	66.3	3.0
2017	968.6	651.6	628.4	23.2	67.3	64.9	3.6
2018	981.4	676.5	654.9	21.6	68.9	66.7	3.2

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

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

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

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

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

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

5/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

LAMBAYEQUE: 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	5.0	75.0	18.1	56.9	20.0	100.0	555.8
2005	8.4	74.7	16.4	58.4	16.9	100.0	571.5
2006	6.3	74.5	17.8	56.8	19.2	100.0	559.1
2007	5.4	66.1	14.4	51.7	28.5	100.0	604.3
2008	5.9	61.9	10.5	51.4	32.2	100.0	610.3
2009	4.1	59.6	12.2	47.4	36.3	100.0	630.8
2010	3.8	57.8	10.5	47.2	38.4	100.0	636.7
2011	3.7	56.0	10.4	45.6	40.3	100.0	633.7
2012	3.1	55.6	6.4	49.3	41.3	100.0	636.2
2013	4.7	52.1	5.6	46.5	43.2	100.0	647.6
2014	4.4	49.7	5.0	44.7	45.9	100.0	630.6
2015	3.2	46.8	4.2	42.6	50.1	100.0	635.7
2016	3.0	45.3	4.6	40.7	51.7	100.0	653.7
2017	3.6	45.4	3.7	41.7	51.0	100.0	651.6
2018	3.2	40.4	2.9	37.5	56.4	100.0	676.5

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

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

1/ Se refiere a la PEA desocupada. Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2010, 2011, 2012, 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 2014 y 2015.

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).

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

Años	Sector público 1/	Sector privado 2/					Independiente	Trabajador familiar no remunerado 6/	Trabajador del hogar 7/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores 3/	De 101 y más trabajadores 4/	No especificado 5/					
2004	6.7	40.4	24.9	8.8	6.6	0.0	35.7	13.2	4.1	100.0	528.0
2005	7.7	41.1	23.3	12.1	5.8	0.0	34.3	12.7	4.2	100.0	523.8
2006	7.4	42.8	24.6	11.1	7.0	0.0	34.0	12.4	3.5	100.0	524.1
2007	7.3	38.9	23.3	8.3	7.3	0.0	40.1	10.4	3.4	100.0	571.5
2008	6.3	38.8	22.4	8.0	8.2	0.2	42.9	9.2	2.9	100.0	574.4
2009	7.8	37.0	19.8	9.8	7.3	0.2	40.2	11.9	3.1	100.0	604.9
2010	7.6	36.7	21.1	8.7	6.8	0.2	42.9	9.3	3.4	100.0	612.4
2011	6.9	38.9	22.3	8.7	7.7	0.2	41.9	8.6	3.7	100.0	610.2
2012	6.9	41.4	23.9	9.2	8.0	0.2	39.9	9.5	2.4	100.0	616.3
2013	6.7	43.4	25.8	8.6	8.9	0.3	39.2	7.3	3.3	100.0	617.3
2014	7.7	42.8	26.6	7.2	9.0	0.1	39.4	7.7	2.4	100.0	602.9
2015	7.9	46.8	27.7	8.0	11.1	0.1	35.9	6.1	3.3	100.0	615.7
2016	8.8	42.4	22.7	9.1	10.5	0.0	39.6	6.4	2.9	100.0	634.0
2017	8.7	44.1	25.5	8.5	10.0	0.1	38.3	6.5	2.4	100.0	628.4
2018	9.2	43.3	25.2	8.2	9.8	0.0	39.4	5.8	2.4	100.0	654.9

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, 2007 2008 y 2009.

2/ Incluye a los empleadores.

3/ Cifra referencial para el año 2004.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 2009 y 2010.

5/ Cifras referenciales para los años 2009 al 2017.

6/ Cifra referencial para el año 2009.

7/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2013 y 2015.

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

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

LAMBAYEQUE: 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	Obrero, jornalero 3/	Conductor 4/	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar 5/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	10.5	5.4	21.1	27.9	10.1	3.6	6.2	11.1	4.1	100.0	528.0
2005	11.1	5.2	22.1	29.1	8.5	4.5	5.4	10.1	4.2	100.0	523.8
2006	10.1	4.7	19.8	27.8	9.4	4.0	7.0	13.9	3.5	100.0	524.1
2007	10.6	4.3	19.5	26.9	13.0	3.6	7.1	11.6	3.4	100.0	571.5
2008	9.3	5.0	21.2	27.9	10.7	3.7	7.4	12.0	2.9	100.0	574.4
2009	10.1	4.0	18.9	28.0	11.6	3.8	7.0	13.5	3.1	100.0	604.9
2010	10.4	4.0	20.9	25.9	10.5	5.0	7.0	13.0	3.4	100.0	612.4
2011	9.8	5.2	20.2	24.0	10.6	4.7	7.9	14.0	3.7	100.0	610.2
2012	11.6	4.7	19.9	24.0	9.7	4.5	9.0	14.4	2.4	100.0	616.3
2013	12.6	4.9	20.3	21.7	9.5	5.8	8.6	13.5	3.3	100.0	617.3
2014	11.9	5.6	19.6	20.6	9.8	6.5	8.3	15.3	2.4	100.0	602.9
2015	11.8	5.3	19.5	21.4	10.6	6.7	8.4	13.0	3.3	100.0	615.7
2016	12.8	5.8	19.6	20.7	10.6	5.0	8.8	13.8	2.9	100.0	634.0
2017	12.3	5.5	19.6	20.2	10.1	5.0	8.7	16.2	2.4	100.0	628.4
2018	13.3	6.0	20.1	19.3	9.0	5.3	10.0	14.6	2.4	100.0	654.9

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/ Cifra referencial para el años 2006.

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

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2011.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2010.

5/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2013 y 2015.

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

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

LAMBAYEQUE: 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	36.4	35.7	3.9	6.7	13.2	4.1	100.0	528.0
2005	36.3	34.3	4.8	7.7	12.7	4.2	100.0	523.8
2006	38.4	34.0	4.3	7.4	12.4	3.5	100.0	524.1
2007	33.3	40.1	5.6	7.3	10.4	3.4	100.0	571.5
2008	34.7	42.9	4.1	6.3	9.2	2.9	100.0	574.4
2009	32.5	40.2	4.5	7.8	11.9	3.1	100.0	604.9
2010	32.6	42.9	4.2	7.6	9.3	3.4	100.0	612.4
2011	34.9	41.9	4.0	6.9	8.6	3.7	100.0	610.2
2012	37.6	39.9	3.8	6.9	9.5	2.4	100.0	616.3
2013	39.9	39.2	3.6	6.7	7.3	3.3	100.0	617.3
2014	39.3	39.4	3.5	7.7	7.7	2.4	100.0	602.9
2015	42.8	35.9	4.0	7.9	6.1	3.3	100.0	615.7
2016	38.5	39.6	3.8	8.8	6.4	2.9	100.0	634.0
2017	40.2	38.3	3.9	8.7	6.5	2.4	100.0	628.4
2018	39.9	39.4	3.4	9.2	5.8	2.4	100.0	654.9

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 los años 2004, 2005, 2008, 2009, 2010 y 2011.

3/ Comprende a los empleados y obreros públicos. Cifras referenciales para los años 2004, 2007, 2008 y 2009.

4/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2013 y 2015.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera	Construcción 2/	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales	Hogares 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	28.0	11.1	4.3	20.1	25.1	7.9	3.4	100.0	571.5
2008	28.8	10.0	3.8	21.3	25.2	7.9	3.1	100.0	574.4
2009	28.6	11.0	4.3	20.5	23.5	8.9	3.1	100.0	604.9
2010	26.4	11.0	4.2	20.9	25.7	8.4	3.4	100.0	612.4
2011	24.7	10.2	4.7	22.4	24.9	9.3	3.7	100.0	610.2
2012	24.6	9.0	5.5	22.8	26.2	9.5	2.4	100.0	616.3
2013	22.7	9.3	6.2	21.7	26.5	10.3	3.3	100.0	617.3
2014	21.5	10.1	6.4	22.8	27.4	9.5	2.4	100.0	602.9
2015	22.3	11.1	6.7	23.1	26.5	7.0	3.3	100.0	615.7
2016	21.6	10.7	6.1	22.3	28.2	8.2	2.9	100.0	634.0
2017	20.7	10.1	6.2	22.2	28.7	9.8	2.4	100.0	628.4
2018	19.8	9.6	6.0	21.7	31.2	9.3	2.4	100.0	654.9

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para los años 2007, 2008 y 2010.

3/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2012, 2014, 2016 y 2017.

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

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

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	1.1	37.1	35.8	21.4	4.6	100.0	528.0
2005	1.7	35.0	34.2	23.9	5.3	100.0	523.8
2006	1.2	31.8	37.1	24.3	5.5	100.0	524.1
2007	1.5	33.3	35.6	24.9	4.7	100.0	571.5
2008	1.4	33.6	34.5	25.1	5.4	100.0	574.4
2009	1.5	34.1	33.8	24.9	5.7	100.0	604.9
2010	1.2	29.6	36.7	26.4	6.1	100.0	612.4
2011	0.9	29.5	36.4	26.9	6.3	100.0	610.2
2012	0.7	30.4	35.6	27.4	6.0	100.0	616.3
2013	0.9	29.8	36.2	27.5	5.6	100.0	617.3
2014	0.7	31.3	32.2	30.0	5.8	100.0	602.9
2015	0.5	29.3	34.7	29.7	5.8	100.0	615.7
2016	0.7	28.3	34.8	29.8	6.4	100.0	634.0
2017	0.7	27.3	35.0	30.8	6.2	100.0	628.4
2018	0.7	26.9	35.1	30.9	6.4	100.0	654.9

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/ Cifras referenciales para los años 2006 al 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).

LAMBAYEQUE: 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	5.9	29.8	43.6	13.4	7.2	100.0	528.0
2005	4.9	30.2	44.5	11.8	8.6	100.0	523.8
2006	4.3	28.9	45.0	11.7	10.0	100.0	524.1
2007	6.5	31.4	41.0	10.3	11.0	100.0	571.5
2008	5.3	29.3	43.6	11.5	10.2	100.0	574.4
2009	6.9	27.8	43.0	12.3	10.0	100.0	604.9
2010	6.0	28.8	42.8	12.2	10.2	100.0	612.4
2011	6.1	27.1	44.8	10.7	11.3	100.0	610.2
2012	5.2	26.7	42.8	13.1	12.3	100.0	616.3
2013	3.9	26.2	45.3	13.1	11.5	100.0	617.3
2014	3.6	24.8	45.2	13.8	12.7	100.0	602.9
2015	3.4	21.9	47.0	14.3	13.3	100.0	615.7
2016	4.3	21.3	43.9	16.0	14.5	100.0	634.0
2017	3.6	22.8	44.6	15.4	13.5	100.0	628.4
2018	4.1	21.3	43.6	16.1	14.8	100.0	654.9

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 al 2010, y 2012.

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

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 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).

LAMBAYEQUE: 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	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	6.3	28.5	17.4	7.5	12.3	27.9	100.0	528.0
2005	7.5	27.7	18.6	7.8	12.8	25.5	100.0	523.8
2006	7.8	29.0	16.8	7.7	10.8	27.9	100.0	524.1
2007	9.2	22.3	18.5	7.3	15.2	27.5	100.0	571.5
2008	7.9	20.5	17.1	6.7	15.6	32.2	100.0	574.4
2009	7.7	22.3	17.0	7.9	13.2	31.8	100.0	604.9
2010	9.2	20.1	18.7	7.9	12.7	31.5	100.0	612.4
2011	6.8	21.8	17.5	7.4	15.3	31.2	100.0	610.2
2012	5.9	19.9	16.7	10.4	13.3	33.8	100.0	616.3
2013	8.8	21.1	16.3	11.3	14.1	28.4	100.0	617.3
2014	8.7	23.8	16.3	11.5	14.3	25.5	100.0	602.9
2015	8.0	21.0	19.4	14.1	13.5	24.1	100.0	615.7
2016	8.9	19.4	22.1	11.7	14.6	23.4	100.0	634.0
2017	8.4	20.1	18.1	13.9	13.4	26.1	100.0	628.4
2018	8.2	19.8	18.5	12.9	13.9	26.7	100.0	654.9

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.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Sin ingreso 1/	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499 2/	De S/. 1500 a más 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	13.8	56.3	19.3	6.7	3.9	100.0	528.0
2005	12.8	60.4	17.0	6.1	3.7	100.0	523.8
2006	12.5	57.5	19.5	6.9	3.6	100.0	524.1
2007	10.7	53.7	20.3	8.6	6.7	100.0	571.5
2008	9.3	50.3	24.0	8.1	8.2	100.0	574.4
2009	12.2	44.0	25.9	9.9	8.0	100.0	604.9
2010	9.4	43.4	27.2	11.1	8.9	100.0	612.4
2011	8.6	40.2	29.7	10.6	11.0	100.0	610.2
2012	9.6	36.1	29.9	12.9	11.4	100.0	616.3
2013	7.4	36.2	30.1	14.2	12.2	100.0	617.3
2014	7.7	33.8	28.3	15.7	14.6	100.0	602.9
2015	6.1	28.7	31.6	16.8	16.8	100.0	615.7
2016	6.4	28.7	27.0	16.2	21.7	100.0	634.0
2017	6.5	28.3	26.4	17.9	20.8	100.0	628.4
2018	5.8	24.0	26.4	19.9	23.9	100.0	654.9

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 2009.

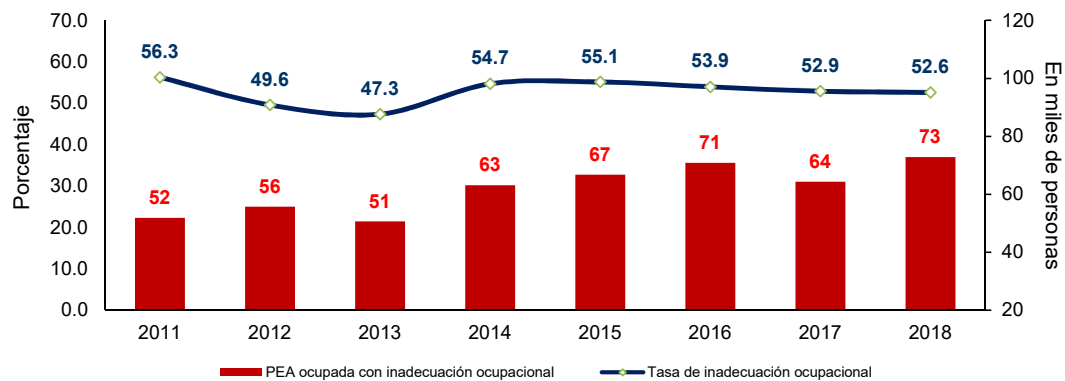
2/ Cifra referencial para el año 2005.

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

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

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

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



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

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

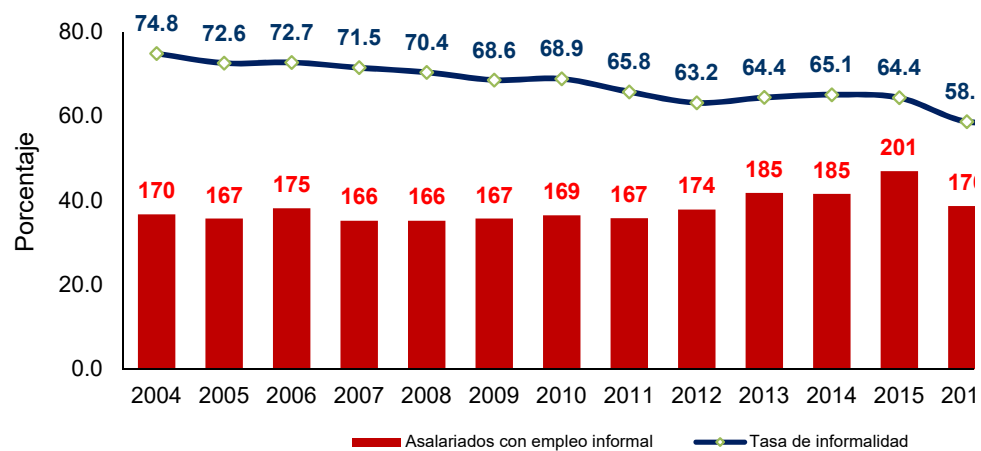
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2011 - 2018.

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

.MENTE

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

(Porcentaje y en miles de personas)

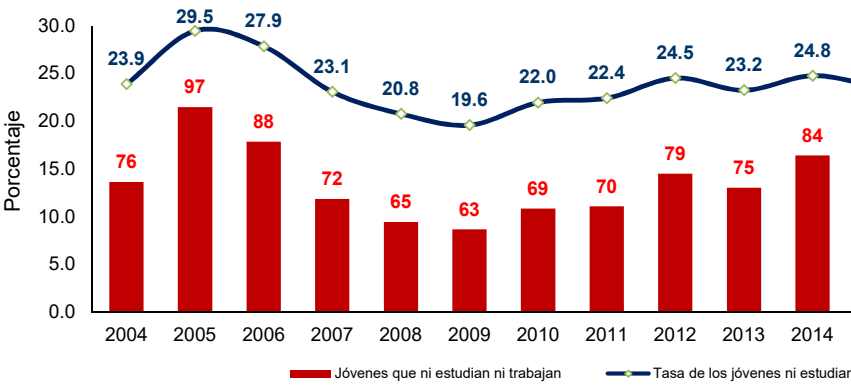


Notas: El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trabajadores productivos que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan con beneficios sociales.

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

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

LAMBAYEQUE: POBLACIÓN JUVENIL QUE NI ESTUDIA NI TR
(Porcentaje y en miles de personas)



Nota: Se considera la población juvenil de 15 a 29 años.
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2004 - 2018.
Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

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

Años	Promedio	Mediana
2004	531	337
2005	499	320
2006	537	362
2007	594	382
2008	642	428
2009	679	499
2010	716	518
2011	758	572
2012	843	601
2013	836	642
2014	906	724
2015	1,000	783
2016	1,117	826
2017	1,113	859
2018	1,190	945

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2017.
Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a los Trabajadores Informales.
Se consideran los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

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

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

LAMBAYEQUE: 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	286	279	288	1,290	531
2005	289	302	286	1,282	499
2006	304	328	296	1,297	537
2007	268	297	260	1,234	594
2008	252	239	254	1,286	642
2009	272	272	273	1,217	679
2010	285	308	279	1,263	716
2011	317	323	315	1,279	758
2012	335	375	330	1,413	843
2013	321	418	309	1,372	836
2014	335	410	326	1,432	906
2015	364	467	353	1,519	1,000
2016	355	413	348	1,693	1,117
2017	366	523	350	1,687	1,113
2018	383	591	365	1,687	1,190

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 2007, 2011 y 2014.

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).

**LAMBAYEQUE: 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	1,143	591	470	589	1,064	384	257	531
2005	1,392	529	384	588	988	289	318	499
2006	1,452	551	469	566	816	344	308	537
2007	1,281	718	619	530	1,250	377	333	594
2008	1,393	803	616	778	1,347	409	344	642
2009	1,458	1,559	628	852	1,163	451	366	679
2010	1,491	880	715	933	1,317	468	364	716
2011	1,594	927	794	948	1,280	489	472	758
2012	1,795	977	766	966	1,624	567	444	843
2013	1,841	1,763	839	1,030	1,503	491	561	836
2014	1,850	1,047	879	1,036	1,546	588	559	906
2015	1,956	1,964	999	1,190	1,557	610	642	1,000
2016	2,165	1,328	1,082	1,469	1,734	695	622	1,117
2017	2,277	1,322	1,071	1,071	1,857	637	668	1,113
2018	2,423	1,315	1,084	1,371	1,856	792	752	1,190

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 2006 y 2008.

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

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

(Soles)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario	Empleado de oficina 1/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero 2/	Artesano y operario	Obrero, jornalero 2/	Conductor	Trabajador de los servicios 2/	Trabajador del hogar	Total
2004	1,137	771	433	450	366	410	536	424	257	531
2005	1,118	964	376	328	386	387	486	399	318	499
2006	1,263	849	469	350	414	396	525	443	308	537
2007	1,412	1,059	536	341	481	411	571	500	333	594
2008	1,408	1,064	511	455	540	578	621	640	344	642
2009	1,301	1,227	573	559	479	705	780	554	366	679
2010	1,470	1,005	570	542	601	659	893	618	364	716
2011	1,555	1,145	610	589	620	774	849	586	472	758
2012	1,650	1,222	679	627	720	837	833	706	444	843
2013	1,636	1,174	577	593	650	874	967	728	561	836
2014	1,726	1,294	728	598	754	992	919	759	559	906
2015	1,972	1,404	793	703	810	1,060	1,028	834	642	1,000
2016	2,045	1,465	870	786	991	1,271	1,062	1,028	622	1,117
2017	2,364	1,573	834	782	940	1,122	1,011	884	668	1,113
2018	2,270	1,592	890	894	1,035	1,138	1,166	938	752	1,190

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/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2006.

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).

**LAMBAYEQUE: 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	537	384	1,081	1,143	257	531
2005	493	289	800	1,392	318	499
2006	491	344	1,086	1,452	308	537
2007	613	377	1,336	1,281	333	594
2008	752	409	1,236	1,393	344	642
2009	736	451	1,212	1,458	366	679
2010	821	468	1,337	1,491	364	716
2011	837	489	1,704	1,594	472	758
2012	913	567	1,616	1,795	444	843
2013	943	491	1,796	1,841	561	836
2014	975	588	1,863	1,850	559	906
2015	1,064	610	2,224	1,956	642	1,000
2016	1,233	695	2,287	2,165	622	1,117
2017	1,208	637	2,488	2,277	668	1,113
2018	1,237	792	2,240	2,423	752	1,190

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 2004 al 2006, 2008, 2010, 2016 y 2017.

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

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

**LAMBAYEQUE: 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	406	603	649	569	845	467	333	594
2008	481	606	778	549	946	477	330	642
2009	570	536	802	623	984	459	366	679
2010	567	783	768	577	988	591	364	716
2011	617	800	919	666	1,040	468	472	758
2012	684	865	1,011	719	1,122	629	444	843
2013	631	800	1,037	711	1,176	550	561	836
2014	642	769	1,227	822	1,229	649	559	906
2015	759	936	1,275	899	1,334	692	642	1,000
2016	836	1,035	1,629	987	1,472	745	627	1,117
2017	822	1,003	1,590	994	1,485	711	668	1,113
2018	907	1,163	1,595	919	1,577	852	752	1,190

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 2010.

3/ Cifra referencial para el año 2018.

4/ Cifra referencial para los años 2007, 2008 y 2010.

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

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

**LAMBAYEQUE: 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	184	364	600	694	423	531
2005	158	359	561	646	324	499
2006	132	378	621	647	321	537
2007	160	401	717	698	466	594
2008	69	473	755	757	396	642
2009	442	527	799	759	406	679
2010	286	525	850	835	284	716
2011	213	610	851	823	620	758
2012	429	607	932	1,016	648	843
2013	318	671	976	890	487	836
2014	356	735	1,018	1,021	588	906
2015	284	785	1,124	1,136	634	1,000
2016	347	914	1,276	1,223	613	1,117
2017	319	952	1,194	1,256	652	1,113
2018	242	992	1,297	1,338	692	1,190

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 para los años 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 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).

**LAMBAYEQUE: 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	417	467	446	564	1,258	531
2005	203	338	463	588	1,185	499
2006	192	327	461	698	1,336	537
2007	226	394	549	800	1,251	594
2008	272	419	590	804	1,426	642
2009	273	490	632	758	1,501	679
2010	295	515	672	815	1,492	716
2011	422	556	706	893	1,451	758
2012	398	609	723	991	1,708	843
2013	381	578	729	1,014	1,724	836
2014	350	615	826	1,059	1,672	906
2015	427	686	866	1,149	1,916	1,000
2016	407	697	1,033	1,216	2,046	1,117
2017	530	680	978	1,372	2,102	1,113
2018	500	800	1,042	1,342	2,158	1,190

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, 2007 y 2008.

2/ Se incluye la educación básica especial para el año 2017. Cifra referencial para el 2004.

3/ Cifras referenciales para el 2004, 2005 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).

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

Años	Hasta 14 horas 1/	De 15 a 34 horas 2/	De 35 a 47 horas	48 horas 3/	De 49 a 59 horas 4/	60 a más horas	Total
2004	155	324	575	771	597	648	531
2005	94	372	502	722	624	585	499
2006	76	391	573	626	770	637	537
2007	82	427	666	741	674	744	594
2008	146	346	906	906	681	719	642
2009	135	397	697	889	794	852	679
2010	102	433	808	866	808	911	716
2011	145	456	765	1,059	888	916	758
2012	140	500	848	949	1,075	996	843
2013	180	515	899	1,005	989	1,054	836
2014	198	596	961	1,161	1,137	1,120	906
2015	242	691	1,100	1,229	1,128	1,194	1,000
2016	217	644	1,327	1,406	1,196	1,413	1,117
2017	255	712	1,246	1,480	1,293	1,282	1,113
2018	211	840	1,434	1,368	1,339	1,393	1,190

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 2004, 2008, 2009, 2012 y 2015.

2/ Cifra referencial para el año 2007.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

4/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2006.

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

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

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

(Soles)

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	630	413	1,262
2005	648	398	1,306
2006	645	390	1,322
2007	730	431	1,469
2008	849	569	1,510
2009	873	582	1,499
2010	947	611	1,688
2011	962	673	1,516
2012	1,048	683	1,671
2013	1,072	741	1,671
2014	1,119	759	1,790
2015	1,203	845	1,849
2016	1,405	936	2,073
2017	1,398	939	2,067
2018	1,457	950	2,140

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

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

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

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

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

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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		Chiclayo					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	85.5	265.9	103.6	69.6	98.7	63.9
	NOV.	84.0	258.3	100.6	69.0	95.7	63.4
	DIC.	79.8	188.4	91.0	69.1	94.4	63.6
1998	ENE.	77.6	185.6	91.5	68.3	92.8	58.9
	FEB.	77.0	190.8	89.4	67.9	95.1	58.8
	MAR.	77.4	189.1	90.1	66.1	95.9	60.2
	ABR.	77.8	185.5	89.9	65.3	95.1	61.7
	MAY.	77.5	181.1	89.6	63.0	94.2	62.4
	JUN.	76.6	177.6	89.2	64.4	94.2	60.4
	JUL.	76.5	173.8	88.7	65.9	92.1	60.0
	AGO.	77.0	161.4	88.6	69.0	90.8	60.5
	SET.	77.5	159.9	87.5	70.0	92.1	61.8
	OCT.	77.3	158.4	86.7	70.0	86.1	62.6
	NOV.	78.0	187.8	85.9	67.2	86.3	64.3
	DIC.	76.4	198.8	86.0	65.9	81.8	61.5
1999	ENE.	74.3	208.3	85.9	68.0	81.6	56.0
	FEB.	74.4	210.6	84.1	67.1	78.6	57.9
	MAR.	74.3	187.2	83.6	66.1	78.3	59.6
	ABR.	73.3	183.2	83.2	66.3	78.0	57.9
	MAY.	74.6	172.9	82.5	65.0	79.1	61.8
	JUN.	76.3	178.2	90.0	65.4	79.3	60.4
	JUL.	76.8	152.3	88.8	66.5	78.1	62.7
	AGO.	75.8	157.9	88.1	64.5	77.2	61.9
	SET.	75.7	156.7	86.3	65.3	76.7	62.4
	OCT.	75.9	139.0	84.2	63.9	74.0	65.5
	NOV.	74.1	134.6	83.4	63.3	73.9	62.8
	DIC.	74.3	122.2	82.5	63.3	74.5	64.1
2000	ENE.	72.9	122.6	89.1	61.3	73.4	58.7
	FEB.	74.3	124.5	90.4	63.7	76.6	59.1
	MAR.	73.4	122.1	89.6	63.1	76.6	58.0
	ABR.	73.4	117.0	88.6	62.9	76.1	58.9
	MAY.	74.0	119.0	86.4	64.2	76.3	60.7
	JUN.	74.2	101.6	85.7	63.4	75.7	62.7
	JUL.	73.9	95.0	85.5	62.2	74.3	63.2
	AGO.	73.1	95.5	85.0	61.7	74.5	62.1
	SET.	72.8	90.0	84.5	63.0	74.3	61.2
	OCT.	72.9	88.1	84.6	62.5	73.1	61.9
	NOV.	72.3	90.1	84.4	61.6	72.6	61.3
	DIC.	72.3	92.2	84.3	62.5	72.1	60.6
2001	ENE.	68.9	92.2	83.2	62.3	72.2	54.1
	FEB.	68.8	93.3	83.9	63.2	71.8	52.9
	MAR.	68.6	86.2	82.8	62.3	71.4	54.1
	ABR.	69.5	85.5	82.3	63.4	70.5	55.8
	MAY.	70.5	85.7	86.9	59.3	69.7	58.2
	JUN.	69.9	82.4	85.5	59.2	68.4	57.9
	JUL.	69.7	82.6	87.7	59.2	66.0	56.6
	AGO.	68.5	82.8	85.5	57.9	66.3	56.2
	SET.	69.0	80.3	83.5	58.6	65.9	59.0
	OCT.	68.9	83.9	82.1	58.9	65.7	59.6
	NOV.	68.9	85.9	82.1	59.0	64.9	59.5
	DIC.	68.3	86.4	82.0	58.9	61.4	58.6
2002	ENE.	65.9	82.9	82.7	58.7	61.0	52.4
	FEB.	68.1	97.1	86.3	55.8	59.2	55.8
	MAR.	68.6	94.3	84.9	56.2	59.9	58.1
	ABR.	69.8	93.2	83.1	57.2	60.5	61.8
	MAY.	70.8	93.8	83.1	57.3	60.8	64.2

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUN.	71.0	93.0	83.0	56.5	60.1	65.4
JUL.	71.5	93.4	83.2	58.5	57.5	65.8
AGO.	70.7	91.0	83.1	58.5	56.2	64.2
SET.	70.5	85.5	82.1	58.7	55.6	64.9
OCT.	70.2	75.7	83.0	58.6	57.5	63.3
NOV.	70.4	76.1	82.8	58.7	57.6	63.8
DIC.	72.5	78.3	85.4	60.9	57.5	65.6
2003 ENE.	69.2	82.0	84.5	59.4	57.6	57.7
FEB.	69.3	84.0	84.5	61.1	56.8	57.1
MAR.	69.9	86.4	83.9	62.5	57.2	58.8
ABR.	71.7	88.0	84.1	61.1	56.0	64.7
MAY.	72.4	88.4	84.1	61.6	56.4	66.4
JUN.	73.0	88.8	84.1	62.7	61.8	66.7
JUL.	72.6	92.0	84.0	61.8	64.7	65.6
AGO.	72.7	94.8	84.1	63.7	64.8	64.7
SET.	72.8	97.4	83.8	64.5	58.8	65.8
OCT.	73.2	98.2	83.6	64.0	58.8	67.3
NOV.	72.9	97.0	82.9	63.3	59.2	67.8
DIC.	73.4	89.5	82.5	66.4	58.5	68.3
2004 ENE.	68.6	80.5	82.5	64.1	58.5	55.9
FEB.	68.7	79.6	82.0	63.9	58.7	56.8
MAR.	69.7	82.7	81.4	66.3	59.8	58.6
ABR.	72.4	79.4	80.7	64.2	59.2	68.0
MAY.	72.8	80.2	80.3	64.3	59.0	69.3
JUN.	72.1	79.7	80.5	60.1	57.8	68.8
JUL.	71.2	80.2	79.9	60.3	59.5	67.0
AGO.	70.0	76.5	79.7	59.1	59.5	65.3
SET.	71.8	73.9	81.1	58.5	60.6	69.2
OCT.	71.8	73.8	81.0	58.9	61.8	69.2
NOV.	71.6	73.6	80.5	59.4	62.1	69.0
DIC.	71.4	73.0	82.2	59.8	61.9	66.8
2005 ENE.	68.1	72.1	82.7	59.8	62.5	57.3
FEB.	70.0	81.6	82.8	61.2	63.0	61.2
MAR.	71.4	97.9	80.2	61.3	63.3	63.7
ABR.	73.2	98.5	79.0	61.6	64.1	69.5
MAY.	73.0	93.3	78.0	62.3	63.4	71.1
JUN.	73.7	92.6	78.3	62.9	68.8	72.0
JUL.	73.3	92.6	77.3	62.3	67.6	72.3
AGO.	73.0	89.3	80.0	62.8	67.4	69.3
SET.	75.0	89.3	82.4	62.6	66.7	72.6
OCT.	76.8	89.3	84.0	66.8	67.2	74.5
NOV.	77.2	89.7	84.5	68.2	66.7	74.4
DIC.	77.0	89.7	84.5	69.2	66.8	73.5
2006 ENE.	72.7	88.9	84.9	66.7	65.8	62.1
FEB.	75.0	89.6	88.1	66.9	65.8	65.0
MAR.	74.4	91.4	85.3	66.0	66.5	66.2
ABR.	77.2	91.0	84.8	65.7	65.3	75.1
MAY.	77.5	92.4	82.0	64.9	65.7	78.6
JUN.	78.4	92.7	83.3	66.1	60.4	80.2
JUL.	79.6	93.0	85.5	66.4	67.8	79.8
AGO.	79.3	92.5	87.9	69.3	68.3	75.0
SET.	81.8	92.3	91.7	70.3	68.9	77.7
OCT.	83.5	92.2	93.3	69.7	68.4	81.4
NOV.	83.6	91.8	93.6	70.5	69.2	81.1
DIC.	84.6	94.5	95.6	73.8	69.5	79.2
2007 ENE.	78.8	93.3	95.7	75.2	68.4	61.3

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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		Chiclayo					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008	FEB.	78.4	91.0	94.5	75.1	69.1	61.8
	MAR.	79.9	90.1	92.3	75.9	68.9	69.0
	ABR.	81.8	91.0	89.4	75.3	70.8	77.9
	MAY.	83.1	90.9	88.4	75.9	70.8	82.5
	JUN.	80.2	91.2	81.1	76.1	71.4	81.4
	JUL.	81.1	94.1	80.6	77.4	71.5	83.2
	AGO.	80.2	93.9	80.4	80.5	70.2	79.9
	SET.	83.5	93.4	86.0	84.9	71.5	81.4
	OCT.	85.2	94.1	85.6	86.1	70.7	86.0
	NOV.	86.4	99.9	89.0	87.9	71.5	83.8
	DIC.	89.0	100.8	94.1	91.0	72.9	84.3
	ENE.	85.8	94.8	92.9	90.9	74.6	77.4
2009	FEB.	83.8	100.4	91.0	93.1	78.5	70.5
	MAR.	87.2	101.0	94.8	95.2	79.7	75.2
	ABR.	88.8	100.3	95.5	94.5	77.7	79.8
	MAY.	93.1	99.7	98.0	96.0	79.7	88.8
	JUN.	93.2	96.9	97.1	95.4	79.2	90.9
	JUL.	93.1	96.1	94.7	96.7	82.7	92.0
	AGO.	93.6	97.7	99.1	99.1	83.0	87.7
	SET.	93.8	100.0	102.0	99.3	84.2	84.9
	OCT.	98.6	100.8	105.6	100.1	92.0	93.3
	NOV.	98.4	101.6	104.4	98.8	93.2	94.0
	DIC.	96.3	101.2	99.8	98.6	89.5	93.3
	ENE.	93.9	98.4	102.4	97.3	91.4	84.6
2010	FEB.	90.3	95.9	104.0	96.7	91.8	73.6
	MAR.	92.2	94.4	102.8	97.9	94.2	79.1
	ABR.	93.8	94.7	97.4	98.9	95.9	87.7
	MAY.	95.6	95.1	97.7	97.5	96.1	93.2
	JUN.	96.9	97.2	99.5	95.9	95.7	95.7
	JUL.	96.1	97.5	102.2	95.5	95.0	91.5
	AGO.	94.2	100.0	94.6	95.3	95.2	92.4
	SET.	93.4	97.9	96.3	95.1	94.7	89.4
	OCT.	94.5	92.8	94.7	95.8	95.2	94.2
	NOV.	97.9	94.2	104.2	95.9	94.1	95.1
	DIC.	97.3	93.4	104.9	96.9	93.7	92.5
	ENE.	93.4	93.5	105.4	97.0	94.0	81.4
2011	FEB.	92.1	92.3	103.7	97.9	96.2	78.5
	MAR.	93.1	91.4	100.7	98.4	96.6	83.6
	ABR.	95.8	90.9	101.5	98.0	95.8	90.6
	MAY.	94.9	90.5	92.5	97.2	96.2	96.1
	JUN.	95.8	92.3	89.5	98.1	98.9	99.8
	JUL.	96.1	95.5	90.7	97.2	99.3	99.4
	AGO.	95.7	100.5	95.2	97.5	100.9	93.5
	SET.	98.6	100.3	102.0	97.6	100.4	95.7
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	105.0	99.1	111.5	101.0	101.0	103.7
	DIC.	105.4	98.9	115.3	103.2	99.6	100.8
	ENE.	100.0	95.1	112.0	106.9	87.8	89.3
FEB.	96.0	94.4	108.9	108.1	88.6	80.2	
MAR.	96.5	92.1	107.4	107.3	88.7	83.7	
ABR.	100.5	91.6	107.3	106.6	90.3	94.6	
MAY.	99.6	90.7	94.7	107.3	89.7	102.3	
JUN.	98.9	92.2	92.1	105.3	89.5	103.5	
JUL.	99.3	97.7	94.2	104.8	91.4	101.7	
AGO.	97.5	103.8	99.1	103.9	92.4	92.3	
SET.	101.2	111.6	104.9	103.4	92.4	96.7	

**CIUDAD DE CHICLAYO: INDICE 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
OCT.	104.7	106.9	106.4	102.9	93.3	105.6
NOV.	105.3	101.7	107.9	103.1	93.7	106.6
DIC.	108.2	105.8	119.2	103.9	90.7	104.9
2012 ENE.	100.7	102.5	116.0	104.2	90.1	87.7
FEB.	98.0	100.6	113.0	102.9	90.7	83.8
MAR.	101.0	111.9	111.5	103.0	93.3	90.7
ABR.	104.5	110.5	111.3	102.7	90.5	101.1
MAY.	106.2	111.2	106.2	105.1	93.0	107.8
JUN.	105.7	113.5	105.8	104.3	93.7	106.9
JUL.	107.1	124.9	107.0	103.4	92.9	108.4
AGO.	106.3	131.1	109.8	103.6	93.3	102.7
SET.	106.7	134.7	109.9	104.4	94.1	102.7
OCT.	111.6	132.8	115.2	104.8	96.3	111.3
NOV.	109.3	119.1	114.8	104.0	98.1	108.1
DIC.	110.3	123.8	115.3	106.7	98.4	108.1
2013 ENE.	104.9	124.1	120.8	104.8	96.1	92.5
FEB.	102.2	133.6	119.0	103.4	97.8	85.8
MAR.	104.9	137.4	120.1	103.9	97.8	90.9
ABR.	109.0	130.6	116.6	104.2	98.2	104.1
MAY.	109.9	123.6	112.6	104.0	97.8	110.1
JUN.	108.9	122.1	106.8	104.1	95.4	111.5
JUL.	106.6	125.7	97.9	103.7	95.9	110.9
AGO.	104.1	134.5	98.7	105.0	96.0	102.1
SET.	105.4	140.0	101.5	106.8	95.5	101.9
OCT.	109.2	136.5	99.5	106.9	95.3	113.1
NOV.	111.5	127.9	110.3	107.9	94.1	113.3
DIC.	111.0	137.8	105.3	108.8	99.2	112.0
2014 ENE.	103.7	137.9	103.4	109.0	96.8	95.3
FEB.	100.3	145.9	98.6	107.9	97.6	88.7
MAR.	104.3	156.9	103.4	107.8	98.6	93.8
ABR.	106.7	128.8	104.3	105.4	97.2	105.3
MAY.	107.7	122.3	96.6	106.5	97.7	113.1
JUN.	106.5	119.7	93.1	106.4	97.3	112.6
JUL.	106.6	119.8	93.0	106.2	99.6	112.6
AGO.	102.5	138.6	93.0	106.3	100.3	99.2
SET.	106.4	155.9	94.1	104.7	99.2	106.5
OCT.	108.9	153.5	96.8	106.6	101.3	110.0
NOV.	109.1	157.5	95.6	107.7	103.8	109.4
DIC.	111.1	188.4	93.6	110.7	105.5	108.7
2015 ENE.	100.8	153.3	93.8	109.5	104.9	89.1
FEB.	98.7	162.0	92.8	109.4	105.1	83.0
MAR.	100.2	154.7	93.0	108.4	106.1	88.0
ABR.	104.1	148.3	92.3	108.7	107.6	98.9
MAY.	106.0	141.3	89.1	107.8	111.7	106.6
JUN.	107.0	140.2	87.1	108.2	112.9	110.0
JUL.	105.0	139.4	87.7	106.9	105.8	106.8
AGO.	105.2	147.5	90.6	107.2	105.5	104.2
SET.	105.6	147.9	92.7	106.8	105.0	104.0
OCT.	107.5	144.3	93.5	107.0	104.4	108.8
NOV.	108.6	142.6	96.0	106.6	103.8	110.9
DIC.	108.1	144.5	100.0	107.8	101.9	106.6
2016 ENE.	104.0	153.6	99.2	106.8	101.7	96.1
FEB.	100.8	153.4	101.7	105.6	101.5	87.3
MAR.	104.5	155.9	100.3	106.4	98.2	97.0
ABR.	105.2	147.3	95.9	104.9	98.9	103.4
MAY.	105.5	144.5	95.2	105.9	99.3	104.5

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUN.	105.7	143.4	95.4	104.8	98.0	105.9
JUL.	107.4	144.8	100.4	103.3	101.4	107.2
AGO.	108.3	161.7	99.2	102.7	102.1	107.7
SET.	107.1	161.6	104.3	102.8	101.9	101.6
OCT.	111.5	156.3	104.3	104.2	105.2	112.0
NOV.	111.2	153.4	102.9	103.5	104.4	113.0
DIC.	112.8	168.2	110.1	105.2	103.5	109.6
2017 ENE.	101.5	161.6	106.8	103.8	104.6	84.8
FEB.	103.1	178.3	111.9	102.5	104.3	83.7
MAR.	105.6	175.3	115.9	103.2	105.2	87.5
ABR.	112.1	175.1	113.3	102.5	102.7	106.6
MAY.	112.8	174.6	110.5	102.1	100.6	110.7
JUN.	112.9	174.9	107.7	102.1	103.1	112.0
JUL.	112.2	175.0	105.0	101.5	102.5	112.4
AGO.	106.6	175.0	106.2	102.2	102.1	97.4
SET.	101.2	175.4	68.8	102.5	102.6	105.7
OCT.	114.5	175.7	117.0	102.7	101.3	110.3
NOV.	114.7	176.0	119.9	103.3	101.3	108.7
DIC.	116.0	176.2	129.9	104.4	101.9	105.0
2018 ENE.	104.6	175.3	129.6	100.9	99.9	79.8
FEB.	105.3	175.5	131.5	100.8	100.8	80.2
MAR.	109.5	173.6	130.3	101.3	100.0	90.9
ABR.	113.2	173.0	125.8	99.6	101.7	102.8
MAY.	114.7	171.9	122.5	100.3	101.7	107.8
JUN.	109.2	169.6	92.6	101.6	103.4	110.2
JUL.	104.9	164.3	89.0	100.1	101.5	103.6
AGO.	102.6	164.2	91.9	100.8	102.8	96.2
SET.	105.6	162.4	91.4	98.7	103.1	104.8
OCT.	107.3	161.7	92.2	100.0	102.6	107.8
NOV.	107.3	160.6	91.8	99.7	103.6	108.1
DIC.	104.9	160.1	91.5	101.2	104.9	101.7
2019 ENE.	97.2	159.3	95.5	100.1	104.1	82.6
FEB.	96.9	158.8	98.8	99.2	104.0	80.9
MAR.	101.3	157.8	99.1	98.7	104.3	91.3
ABR.	106.2	157.4	95.9	97.4	103.0	105.5
MAY.	107.5	156.2	98.2	97.9	102.0	107.3
JUN.	107.9	155.8	98.3	98.1	103.6	107.7
JUL.	104.6	155.1	95.8	97.7	102.8	101.9
AGO. P/	102.1	154.9	104.9	96.8	101.2	92.1

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	81.4	93.7	159.4	75.9	84.4	85.5
NOV.	80.0	79.3	161.4	75.3	80.0	84.4
DIC.	79.5	79.7	160.7	75.3	74.8	83.6
1998 ENE.	76.6	78.1	151.6	74.1	72.9	79.2
FEB.	73.6	77.7	134.1	71.5	78.0	77.0
MAR.	70.8	75.2	130.2	68.7	76.0	73.9
ABR.	71.1	79.4	129.7	67.7	76.4	75.2
MAY.	70.5	78.5	132.6	64.4	74.3	76.7
JUN.	72.0	75.9	131.8	66.2	74.0	79.2
JUL.	72.1	76.1	128.0	68.2	71.8	78.1
AGO.	73.5	76.1	133.0	72.3	71.8	76.7
SET.	74.1	76.6	129.2	73.5	71.5	77.6
OCT.	74.3	75.9	126.5	73.3	69.6	79.1
NOV.	73.1	90.0	124.3	70.0	70.4	77.5
DIC.	72.5	90.7	122.1	68.3	66.7	78.2
1999 ENE.	72.8	90.7	123.5	71.5	66.7	75.6
FEB.	71.1	87.8	119.1	70.1	64.3	74.3
MAR.	71.6	87.5	118.5	69.1	65.5	76.6
ABR.	70.3	84.4	117.3	69.5	66.1	73.7
MAY.	72.6	83.1	115.2	67.2	65.5	82.0
JUN.	79.3	88.3	188.8	68.8	69.5	81.4
JUL.	79.8	90.6	188.2	70.8	69.2	80.3
AGO.	77.8	94.9	184.5	68.1	67.6	78.5
SET.	78.7	94.1	168.1	69.5	67.6	81.1
OCT.	77.2	89.1	165.8	66.8	69.0	81.3
NOV.	76.5	85.5	163.7	65.5	73.4	81.0
DIC.	76.1	84.1	164.3	65.1	74.8	80.1
2000 ENE.	71.5	84.4	161.5	62.2	73.9	71.9
FEB.	72.9	85.6	167.1	64.4	72.0	72.2
MAR.	72.0	84.0	159.4	63.7	72.0	72.0
ABR.	71.5	78.8	153.7	63.5	69.4	72.8
MAY.	72.0	80.7	145.2	65.2	68.2	72.9
JUN.	72.1	74.7	141.0	63.7	68.4	76.7
JUL.	71.1	65.6	136.0	63.0	68.0	76.7
AGO.	70.4	63.4	135.3	62.4	67.8	76.2
SET.	70.6	57.8	132.9	64.1	68.0	75.4
OCT.	69.4	56.8	134.4	63.8	65.3	72.8
NOV.	69.2	58.5	136.0	62.9	66.1	72.8
DIC.	69.7	60.2	137.5	64.1	65.9	72.2
2001 ENE.	66.8	60.2	129.8	63.8	67.0	65.3
FEB.	67.8	61.1	131.4	65.0	66.7	65.9
MAR.	66.4	55.0	130.7	63.8	66.7	64.8
ABR.	67.5	54.4	134.7	66.2	65.2	64.2
MAY.	65.8	55.3	131.6	60.9	65.8	67.4
JUN.	64.7	53.7	131.6	60.7	63.1	65.0
JUL.	64.1	52.4	131.3	60.5	63.5	63.6
AGO.	63.5	52.2	132.2	59.3	64.6	63.0
SET.	64.6	51.5	127.1	60.2	65.3	65.8
OCT.	64.7	55.1	124.3	60.5	65.0	65.4
NOV.	65.1	57.8	124.0	60.5	64.4	66.1
DIC.	64.6	57.8	123.0	60.8	56.3	66.2
2002 ENE.	62.0	54.1	120.1	60.8	56.7	59.5
FEB.	59.5	64.2	118.5	54.4	53.3	59.8
MAR.	59.8	61.6	122.4	54.9	54.6	59.5
ABR.	62.1	60.7	121.7	56.1	54.3	65.3
MAY.	64.0	60.1	121.1	56.1	54.5	71.6
JUN.	64.1	59.3	120.4	55.0	53.7	74.0
JUL.	64.9	60.2	120.1	57.5	49.8	73.8
AGO.	64.5	59.9	115.6	57.5	49.3	73.3
SET.	64.9	59.6	116.1	57.8	49.3	74.3
OCT.	65.3	58.1	116.4	57.7	53.2	74.3
NOV.	65.4	57.5	116.1	57.9	53.7	74.1
DIC.	66.7	58.9	115.9	60.4	53.2	74.4
2003 ENE.	62.8	56.9	115.6	59.3	53.5	63.6
FEB.	64.2	55.5	116.9	60.8	52.5	66.1
MAR.	65.5	55.5	112.8	62.4	52.0	68.3
ABR.	66.0	55.9	118.1	60.6	49.8	73.1
MAY.	67.6	55.9	124.0	61.1	49.8	76.3
JUN.	69.3	54.0	123.7	63.1	57.9	76.3
JUL.	68.7	53.7	122.0	62.3	58.3	75.8
AGO.	68.4	55.3	121.4	62.0	58.1	75.1

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004 SET.	66.7	55.3	122.3	62.2	47.5	73.7
OCT.	66.6	56.2	123.4	61.9	47.1	73.6
NOV.	66.1	55.3	119.6	61.5	46.3	73.7
DIC.	67.2	51.2	123.7	63.6	45.3	74.4
ENE.	63.2	48.6	124.6	61.9	45.2	65.0
FEB.	64.6	51.8	119.3	63.6	45.8	66.9
MAR.	66.4	52.4	119.3	66.3	46.7	68.7
ABR.	67.4	51.5	123.1	62.9	46.2	74.5
MAY.	66.8	51.9	120.3	62.7	46.2	73.8
JUN.	66.9	55.8	122.7	62.0	45.8	73.6
JUL.	67.5	56.2	119.6	62.8	45.0	75.1
AGO.	66.6	55.8	119.9	62.4	45.0	73.3
2005 SET.	66.3	39.6	119.3	62.0	46.0	74.7
OCT.	66.9	40.6	125.2	61.8	49.0	74.6
NOV.	66.6	42.9	121.1	63.2	48.4	73.5
DIC.	66.8	44.3	131.4	62.8	49.0	72.6
ENE.	62.6	46.6	122.7	61.8	49.2	65.3
FEB.	65.0	53.8	124.4	63.4	50.0	68.2
MAR.	66.2	70.4	115.7	62.8	50.1	69.6
ABR.	69.5	74.1	119.9	63.5	51.2	75.3
MAY.	71.2	73.6	114.8	63.5	50.4	79.9
JUN.	72.3	73.6	114.8	63.7	60.4	80.1
JUL.	71.9	72.7	107.9	63.5	59.8	80.6
AGO.	70.8	57.2	105.1	63.0	58.9	81.6
2006 SET.	71.8	57.2	106.0	62.5	58.7	84.5
OCT.	72.2	58.1	104.8	63.3	59.7	84.5
NOV.	72.8	61.1	104.6	63.5	59.3	85.5
DIC.	73.0	61.1	105.0	63.5	60.0	85.9
ENE.	67.4	61.3	102.3	60.2	59.3	75.4
FEB.	69.5	70.2	102.5	61.3	59.3	78.0
MAR.	69.1	68.9	98.2	61.3	60.0	77.9
ABR.	74.8	70.1	95.5	60.1	56.5	94.0
MAY.	75.7	68.9	96.1	60.6	58.6	95.3
JUN.	76.6	72.3	96.3	62.3	58.6	95.6
JUL.	78.1	73.4	96.1	64.6	71.5	92.7
AGO.	79.8	74.1	98.0	68.7	71.9	92.5
2007 SET.	82.3	72.3	98.0	70.9	72.7	96.9
OCT.	82.4	72.3	101.3	69.5	71.9	97.9
NOV.	82.2	72.7	95.3	69.4	74.5	98.1
DIC.	82.4	72.3	99.1	71.8	74.5	95.3
ENE.	77.8	80.5	99.4	71.8	72.6	82.0
FEB.	78.7	82.8	99.1	73.1	73.4	82.6
MAR.	81.5	87.3	101.4	73.8	70.7	89.1
ABR.	84.8	81.7	101.4	73.1	74.2	99.2
MAY.	85.8	82.0	101.4	73.7	73.2	101.6
JUN.	85.4	82.4	98.1	72.7	73.4	102.1
JUL.	85.6	85.1	98.6	73.9	74.9	100.6
AGO.	85.9	85.4	100.8	77.9	71.8	98.0
2008 SET.	87.5	84.3	92.2	79.3	74.5	101.7
OCT.	87.4	84.7	92.2	79.5	73.5	101.6
NOV.	90.6	132.7	94.3	80.3	76.6	102.9
DIC.	89.5	138.6	90.2	82.7	76.2	98.3
ENE.	84.0	90.5	89.7	82.2	77.6	89.0
FEB.	86.8	138.3	92.7	86.7	79.2	86.2
MAR.	91.4	147.5	91.8	90.0	81.4	93.8
ABR.	92.3	144.4	91.8	88.2	77.2	99.1
MAY.	94.1	138.3	92.2	89.1	81.0	101.9
JUN.	94.0	115.6	101.8	88.7	81.0	101.9
JUL.	95.7	110.2	98.6	92.0	82.8	103.9
AGO.	94.7	124.1	100.1	96.3	82.5	95.8
2009 SET.	98.3	147.9	97.6	96.9	84.0	103.3
OCT.	101.6	156.5	98.6	97.8	96.3	105.8
NOV.	101.2	170.1	98.6	97.5	97.1	104.2
DIC.	99.8	178.1	97.6	97.3	86.7	104.1
ENE.	93.8	181.1	96.7	95.1	85.4	91.5
FEB.	88.3	146.7	94.8	95.0	85.7	79.7
MAR.	95.7	146.7	94.2	101.0	90.7	91.0
ABR.	101.0	130.1	92.1	103.4	95.2	101.2
MAY.	101.1	120.1	95.7	101.6	95.2	102.7
JUN.	99.6	122.6	95.2	97.4	94.3	103.5
JUL.	99.2	119.2	93.6	97.0	92.6	103.8

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010 AGO.	99.1	115.9	94.2	97.1	92.3	103.4
2010 SET.	97.0	112.6	92.7	96.9	91.6	99.2
2010 OCT.	95.8	108.4	92.7	96.6	93.2	96.4
2010 NOV.	96.3	104.6	94.2	98.0	90.7	96.7
2010 DIC.	97.5	104.6	103.1	99.0	91.8	96.6
2010 ENE.	92.9	104.6	102.9	97.7	92.2	85.8
2010 FEB.	93.3	103.9	103.2	100.0	91.8	84.5
2010 MAR.	96.7	103.9	101.8	101.5	92.7	91.9
2010 ABR.	98.7	102.5	101.8	101.5	90.9	97.4
2010 MAY.	99.7	102.5	101.8	99.0	93.1	101.9
2010 JUN.	100.2	103.4	101.8	98.6	99.0	101.7
2010 JUL.	98.6	103.4	102.1	97.6	99.4	98.3
2010 AGO.	99.5	102.5	103.9	98.7	99.5	99.1
2010 SET.	99.0	100.8	103.2	96.8	100.6	99.7
2010 OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2010 NOV.	101.2	97.5	101.8	100.8	100.6	101.8
2010 DIC.	100.2	96.6	101.8	102.0	98.2	99.0
2011 ENE.	92.9	97.5	100.4	99.9	78.5	89.7
2011 FEB.	91.6	98.3	101.8	103.1	79.0	83.2
2011 MAR.	94.2	98.3	104.3	104.6	78.5	88.0
2011 ABR.	97.0	97.5	106.1	102.4	81.2	94.9
2011 MAY.	99.0	97.5	105.6	103.5	81.9	98.6
2011 JUN.	96.3	94.9	103.9	98.6	78.8	97.7
2011 JUL.	95.4	102.5	103.3	99.3	83.2	93.8
2011 AGO.	95.2	120.3	102.9	98.4	83.8	93.3
2011 SET.	96.3	133.1	102.5	98.3	80.1	96.6
2011 OCT.	96.7	141.5	102.5	97.1	80.7	98.1
2011 NOV.	97.5	141.5	103.4	98.3	80.7	98.7
2011 DIC.	98.1	143.8	103.4	98.9	80.7	99.6
2012 ENE.	92.5	142.1	102.5	96.3	80.1	88.9
2012 FEB.	90.5	140.4	102.5	97.0	79.4	84.1
2012 MAR.	95.5	140.4	100.8	96.8	81.4	95.2
2012 ABR.	97.8	112.3	100.4	96.4	80.7	102.6
2012 MAY.	99.1	113.2	99.1	98.7	83.9	103.0
2012 JUN.	98.8	104.7	98.1	97.0	85.2	103.8
2012 JUL.	97.7	104.7	96.4	94.9	84.6	103.4
2012 AGO.	96.3	104.7	96.8	94.2	85.2	100.3
2012 SET.	97.5	105.5	96.8	93.5	83.8	104.3
2012 OCT.	97.9	104.7	96.8	95.2	83.2	104.0
2012 NOV.	97.2	103.8	95.9	95.2	85.2	101.8
2012 DIC.	97.0	103.8	96.4	95.9	86.5	100.2
2013 ENE.	88.9	96.1	95.5	92.7	83.8	84.4
2013 FEB.	88.9	96.1	93.3	92.8	86.4	84.0
2013 MAR.	90.4	202.2	92.9	94.6	85.7	82.6
2013 ABR.	97.0	202.2	92.4	94.5	85.7	98.9
2013 MAY.	97.0	202.2	92.4	94.7	84.5	98.9
2013 JUN.	97.4	202.2	90.0	95.9	82.5	100.2
2013 JUL.	97.6	202.2	91.0	95.5	83.8	100.3
2013 AGO.	98.4	202.2	90.0	97.8	83.8	100.5
2013 SET.	101.5	202.2	95.2	98.1	84.5	106.1
2013 OCT.	101.3	184.7	94.7	98.0	83.8	106.2
2013 NOV.	100.2	189.7	94.2	99.2	80.0	104.0
2013 DIC.	99.5	189.7	92.9	99.2	83.2	101.6
2014 ENE.	94.3	202.4	92.4	98.7	80.6	90.2
2014 FEB.	94.6	202.4	91.0	102.1	81.3	88.2
2014 MAR.	95.3	202.4	90.1	102.8	84.5	88.5
2014 ABR.	97.1	194.8	89.2	98.1	80.6	98.4
2014 MAY.	98.1	194.8	90.0	99.4	82.5	98.8
2014 JUN.	98.1	194.8	88.7	99.2	81.9	99.6
2014 JUL.	98.7	194.8	89.1	98.3	86.5	100.1
2014 AGO.	99.9	199.8	88.3	99.7	87.6	101.5
2014 SET.	97.2	197.3	86.9	94.9	83.8	100.6
2014 OCT.	97.2	240.3	88.2	95.6	84.5	99.0
2014 NOV.	96.9	240.3	88.2	95.9	87.1	97.1
2014 DIC.	98.0	199.8	90.5	96.4	89.1	98.5
2015 ENE.	91.9	199.8	88.2	94.0	87.6	86.3
2015 FEB.	93.0	197.3	88.7	96.5	88.4	86.3
2015 MAR.	92.6	202.4	89.5	96.9	85.1	85.8
2015 ABR.	97.9	202.4	92.8	95.7	86.4	98.9
2015 MAY.	97.9	202.4	93.4	95.3	90.3	97.8
2015 JUN.	97.4	210.0	93.4	94.7	92.8	96.2

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUL.	99.2	212.5	90.8	94.1	94.7	101.1
AGO.	99.1	204.9	90.3	95.1	93.6	100.6
SET.	98.8	204.9	90.3	95.1	92.2	100.4
OCT.	97.7	204.9	87.1	95.6	89.0	98.9
NOV.	97.5	204.9	85.1	94.6	89.0	99.8
DIC.	97.4	207.4	85.1	94.4	86.4	100.6
2016 ENE.	93.1	207.4	87.8	92.6	87.7	91.0
FEB.	91.8	204.9	88.3	94.1	87.1	87.1
MAR.	91.4	197.3	89.1	93.9	85.2	86.8
ABR.	91.4	204.9	87.6	92.7	85.8	87.9
MAY.	89.9	204.9	83.3	91.7	85.8	85.8
JUN.	88.9	204.9	82.6	89.1	82.5	87.0
JUL.	89.8	204.9	82.8	87.0	88.4	88.9
AGO.	90.1	204.9	82.6	86.6	90.9	89.1
SET.	89.4	204.9	82.1	86.3	89.0	88.6
OCT.	90.3	204.9	82.8	88.3	91.5	87.8
NOV.	89.1	197.3	82.1	87.5	89.0	86.9
DIC.	89.2	197.3	83.5	87.7	85.7	87.7
2017 ENE.	86.4	202.4	82.3	85.8	90.5	80.9
FEB.	85.2	202.4	79.3	87.3	87.2	78.2
MAR.	86.3	202.4	79.3	88.7	87.8	79.4
ABR.	86.5	202.4	79.3	87.8	84.4	82.1
MAY.	88.9	202.4	79.9	87.5	83.7	88.5
JUN.	90.0	202.4	79.1	88.1	89.2	88.8
JUL.	89.6	202.4	79.1	87.5	89.2	88.4
AGO.	90.4	199.8	80.1	89.1	89.2	88.6
SET.	90.8	199.8	80.7	89.1	89.8	89.3
OCT.	91.5	207.4	81.3	91.3	87.2	89.9
NOV.	91.0	207.4	80.7	92.3	85.7	88.6
DIC.	91.3	207.4	83.7	92.9	86.4	88.1
2018 ENE.	83.1	202.4	74.2	85.6	87.1	76.0
FEB.	84.8	202.4	74.2	86.0	87.2	79.8
MAR.	85.3	194.8	73.5	88.6	85.1	79.9
ABR.	88.3	194.8	72.0	83.6	85.8	91.0
MAY.	89.1	192.2	78.4	85.7	84.4	90.6
JUN.	90.4	192.2	76.8	87.3	85.1	92.3
JUL.	89.2	197.7	78.4	84.5	81.7	93.0
AGO.	90.4	192.2	78.4	86.5	82.4	93.7
SET.	88.5	192.2	76.2	83.2	82.3	92.4
OCT.	89.4	197.7	76.2	84.2	82.4	93.5
NOV.	89.7	189.5	75.3	84.5	83.7	93.8
DIC.	91.3	189.5	74.5	86.4	85.8	95.2
2019 ENE.	86.5	189.5	73.6	86.7	87.2	83.3
FEB.	85.3	184.8	73.6	88.2	87.2	79.2
MAR.	85.6	184.8	73.0	87.4	87.1	80.8
ABR.	87.3	184.8	73.6	84.9	85.7	87.2
MAY.	86.8	184.8	69.6	86.5	85.1	85.5
JUN.	87.3	189.5	73.6	84.9	86.4	87.0
JUL.	86.9	199.0	74.5	84.9	83.7	86.7
AGO. P/	85.9	194.3	74.5	83.1	81.7	86.7

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 CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	85.5	988.3	102.8	47.4	120.7	54.7
NOV.	84.0	1,109.3	99.1	46.9	118.0	54.6
DIC.	77.7	683.2	88.2	47.3	118.2	55.3
1998 ENE.	75.9	675.7	89.8	47.8	116.5	50.4
FEB.	76.8	708.1	89.2	54.4	118.1	51.1
MAR.	79.3	710.1	90.4	56.1	120.2	54.6
ABR.	79.7	661.5	90.3	55.7	118.6	56.3
MAY.	79.5	639.3	89.6	56.6	118.1	56.6
JUN.	77.1	634.7	89.2	56.7	118.2	52.3
JUL.	76.8	604.5	89.1	56.4	115.9	52.3
AGO.	76.7	520.2	88.4	55.9	113.9	53.8
SET.	77.2	506.1	87.5	56.3	116.1	55.1
OCT.	76.7	502.1	86.9	56.9	107.2	55.7
NOV.	78.6	594.5	86.2	55.8	107.2	59.1
DIC.	76.4	656.8	86.7	55.6	101.7	54.6
1999 ENE.	72.8	721.0	86.4	54.6	101.3	47.4
FEB.	74.0	759.2	84.8	55.0	97.5	51.0
MAR.	73.6	608.6	84.3	54.2	96.3	52.5
ABR.	72.8	604.5	83.9	53.8	95.4	51.4
MAY.	73.4	544.3	83.4	54.9	97.7	53.0
JUN.	71.7	540.3	82.4	52.5	95.5	51.2
JUL.	72.2	355.5	81.2	51.5	93.5	55.2
AGO.	71.8	355.5	80.8	51.5	93.0	54.9
SET.	71.1	355.5	80.2	50.6	92.1	54.3
OCT.	72.5	233.2	78.1	53.4	86.0	59.0
NOV.	70.1	237.0	77.4	54.8	82.7	55.1
DIC.	70.8	126.1	76.4	55.8	82.8	57.5
2000 ENE.	71.7	126.1	84.0	56.8	81.4	53.3
FEB.	73.0	126.1	85.0	60.0	88.6	53.8
MAR.	72.1	126.1	84.7	59.7	88.6	52.3
ABR.	72.4	127.2	84.2	59.8	89.6	53.2
MAY.	73.2	127.2	82.5	59.3	90.9	55.9
JUN.	73.4	83.4	82.1	61.0	89.6	57.1
JUL.	73.6	95.9	82.3	58.1	87.3	57.8
AGO.	72.8	107.4	81.9	58.0	87.9	56.5
SET.	72.1	109.5	81.5	57.8	87.3	55.4
OCT.	73.1	106.3	81.5	56.4	87.3	57.7
NOV.	72.3	106.3	81.1	55.6	85.6	56.8
DIC.	71.8	107.4	80.8	55.5	84.8	56.2
2001 ENE.	68.2	107.4	80.4	55.5	84.2	49.6
FEB.	67.2	107.4	81.1	54.9	83.7	47.4
MAR.	68.1	107.4	79.9	55.3	82.6	49.9
ABR.	68.7	107.4	78.9	51.2	82.2	52.7
MAY.	72.0	101.9	84.5	52.2	80.1	54.7
JUN.	71.7	93.6	82.9	52.5	79.8	55.5
JUL.	71.9	106.0	85.3	53.5	74.9	54.2
AGO.	70.5	107.5	83.0	52.0	73.8	54.0
SET.	70.7	101.4	81.2	52.0	71.0	56.8
OCT.	70.5	101.4	79.9	52.3	71.0	57.6
NOV.	70.3	99.0	79.9	53.0	69.8	57.3
DIC.	69.7	100.6	79.8	51.5	70.3	56.0
2002 ENE.	67.3	101.4	80.7	50.9	69.1	50.0
FEB.	71.7	116.1	84.5	58.1	68.8	54.6
MAR.	72.3	114.5	82.8	57.9	68.8	57.7
ABR.	72.9	113.7	81.1	58.6	70.5	60.6
MAY.	73.6	116.3	81.1	59.1	71.0	61.8
JUN.	73.8	115.8	81.0	59.1	70.3	62.6
JUL.	74.1	115.3	81.2	59.4	68.9	63.2
AGO.	73.3	110.2	81.2	59.4	66.7	61.3
SET.	72.8	97.6	80.2	59.6	65.5	62.0
OCT.	72.3	77.3	81.1	59.1	64.1	59.8
NOV.	72.4	79.6	80.9	59.1	63.5	60.5
DIC.	74.9	82.4	83.6	60.1	63.9	62.9
2003 ENE.	71.9	96.0	82.7	57.3	63.9	55.9
FEB.	71.5	103.1	82.6	59.7	63.3	54.2
MAR.	71.8	108.3	82.1	60.2	65.1	55.7
ABR.	74.1	111.1	82.1	60.3	65.3	61.9
MAY.	74.5	112.0	82.0	60.9	66.2	63.2
JUN.	74.6	115.8	82.0	59.2	67.8	63.6
JUL.	74.3	123.4	82.0	58.1	73.6	62.2
AGO.	74.5	127.2	82.0	65.2	74.0	61.3
SET.	75.2	132.8	81.8	67.4	75.1	63.1

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2004	OCT.	75.8	133.3	81.5	66.6	75.9	65.2
	NOV.	75.6	131.9	80.8	65.3	77.8	65.8
	DIC.	75.8	121.5	80.3	70.3	77.6	66.3
	ENE.	70.7	105.0	80.2	67.0	77.8	52.9
	FEB.	70.3	97.9	79.9	61.9	77.5	53.4
	MAR.	71.0	104.0	79.3	63.9	78.8	55.4
	ABR.	74.2	97.9	78.5	64.3	78.0	66.0
	MAY.	74.9	99.0	78.2	64.7	77.6	67.9
	JUN.	74.1	90.7	78.3	56.8	75.5	67.4
	JUL.	72.7	91.3	77.8	56.5	79.8	64.3
	AGO.	71.5	86.7	77.6	54.3	79.8	62.7
	SET.	73.7	86.1	79.0	53.5	81.1	67.4
2005	OCT.	73.6	85.9	78.7	54.5	80.7	67.4
	NOV.	73.4	85.2	78.3	53.9	81.9	67.6
	DIC.	73.2	84.4	79.8	55.2	80.9	64.9
	ENE.	70.0	82.8	80.6	56.2	81.9	54.6
	FEB.	71.7	89.3	80.7	57.2	82.3	58.9
	MAR.	73.3	105.4	78.4	58.4	82.9	62.0
	ABR.	74.5	105.4	76.9	58.2	83.3	68.0
	MAY.	73.7	99.2	76.1	59.9	82.7	68.2
	JUN.	74.3	98.4	76.4	61.0	82.5	69.4
	JUL.	73.9	98.4	75.7	59.9	80.6	69.7
	AGO.	73.8	97.9	78.7	61.7	80.9	65.0
	SET.	76.1	97.8	81.1	62.1	79.8	68.5
2006	OCT.	78.4	97.6	82.9	71.0	79.8	71.1
	NOV.	78.7	97.5	83.4	74.0	79.3	70.6
	DIC.	78.3	97.4	83.3	76.5	79.0	69.2
	ENE.	74.4	96.5	83.9	75.1	77.7	57.4
	FEB.	76.8	95.3	87.3	74.1	77.7	60.4
	MAR.	76.2	97.8	84.5	71.7	78.4	62.1
	ABR.	78.1	97.1	84.1	72.9	78.5	68.3
	MAY.	78.2	98.9	81.2	70.2	77.8	72.8
	JUN.	79.2	98.9	82.6	70.4	65.3	74.9
	JUL.	80.2	99.0	84.9	66.9	65.3	75.5
	AGO.	79.2	98.3	87.3	67.6	65.9	68.8
	SET.	81.8	98.4	91.5	66.8	66.4	70.8
2007	OCT.	83.9	98.3	92.9	67.6	66.2	75.5
	NOV.	84.2	97.7	93.6	69.6	65.5	75.0
	DIC.	85.3	100.9	95.5	74.3	66.1	73.5
	ENE.	79.3	98.4	95.6	77.6	65.6	53.9
	FEB.	78.4	95.4	94.3	75.4	66.2	54.4
	MAR.	79.6	93.8	91.9	76.5	67.9	61.9
	ABR.	81.0	95.6	88.8	75.9	68.6	70.4
	MAY.	82.4	95.4	87.7	76.5	69.6	75.9
	JUN.	78.6	95.7	80.2	78.5	70.5	74.1
	JUL.	79.8	98.7	79.6	79.9	69.4	77.4
	AGO.	78.5	98.5	79.2	81.6	69.7	73.6
	SET.	82.4	98.0	85.7	90.1	69.6	74.4
2008	OCT.	84.6	98.9	85.3	92.4	69.0	80.7
	NOV.	85.2	98.4	88.7	95.5	67.9	77.2
	DIC.	88.9	98.7	94.4	99.2	70.8	79.4
	ENE.	86.4	98.9	93.1	99.6	72.8	73.3
	FEB.	82.9	98.4	90.9	99.7	78.8	65.0
	MAR.	86.0	98.2	95.0	100.8	79.2	68.6
	ABR.	87.8	97.7	95.7	100.8	79.1	73.0
	MAY.	92.8	97.6	98.4	102.9	79.6	83.9
	JUN.	92.9	97.4	96.8	102.2	78.6	86.7
	JUL.	92.3	97.1	94.4	102.0	83.6	87.5
	AGO.	93.5	97.1	99.1	102.4	84.7	84.9
	SET.	92.3	97.1	102.4	102.0	85.6	77.5
2009	OCT.	97.7	97.2	106.1	102.6	88.1	88.5
	NOV.	97.5	96.9	104.9	100.3	89.7	90.2
	DIC.	95.3	96.1	100.0	100.1	92.6	89.3
	ENE.	94.0	93.0	102.8	99.8	97.7	82.3
	FEB.	91.1	92.9	104.7	98.8	98.2	71.4
	MAR.	91.0	91.2	103.5	94.8	98.5	74.4
	ABR.	91.4	92.5	97.9	94.4	97.7	82.3
	MAY.	93.8	93.6	97.9	93.4	98.1	89.5
	JUN.	96.0	95.7	99.8	94.4	98.1	92.7
	JUL.	95.1	96.2	102.8	94.0	98.2	86.8
	AGO.	92.6	99.0	94.7	93.5	98.8	88.2
	SET.	92.3	97.0	96.6	93.4	98.6	85.7

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Chiclayo					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010 OCT.	94.1	91.9	94.9	95.0	97.9	93.6
NOV.	98.5	93.6	105.0	93.8	98.0	94.7
DIC.	97.3	92.8	105.0	94.7	96.2	91.1
ENE.	93.7	92.9	105.7	96.5	96.3	79.8
FEB.	91.7	91.6	103.8	95.7	101.7	76.1
MAR.	91.7	90.7	100.5	95.3	101.4	80.2
ABR.	94.7	90.3	101.4	94.4	101.8	87.8
MAY.	93.1	89.8	91.6	95.3	100.0	93.7
JUN.	94.2	91.6	88.3	97.6	98.9	99.1
JUL.	95.2	95.1	89.7	96.9	99.2	100.0
AGO.	94.3	100.4	94.3	96.2	102.4	91.2
SET.	98.4	100.3	101.9	98.5	100.2	94.0
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	106.5	99.2	112.4	101.2	101.5	104.5
DIC.	107.4	99.0	116.6	104.3	101.4	101.5
2011 ENE.	102.6	94.9	113.1	113.3	100.3	89.0
FEB.	97.6	94.2	109.5	112.7	101.6	78.8
MAR.	97.4	91.8	107.7	109.9	102.6	81.8
ABR.	101.8	91.2	107.5	110.4	103.0	94.4
MAY.	99.9	90.3	93.8	110.9	101.4	103.8
JUN.	99.9	92.1	91.1	111.1	103.4	105.6
JUL.	100.6	97.4	93.4	109.5	103.6	104.7
AGO.	98.3	102.8	98.7	108.7	104.7	91.8
SET.	102.9	110.4	105.0	107.8	107.7	96.7
OCT.	107.4	104.9	106.6	108.0	108.9	108.7
NOV.	107.9	99.4	108.2	107.4	109.6	109.8
DIC.	111.6	103.6	120.5	108.3	103.8	107.1
2012 ENE.	103.4	100.2	117.1	110.7	103.2	87.3
FEB.	100.5	98.3	113.7	107.9	105.0	83.8
MAR.	102.9	110.2	112.3	108.2	108.3	89.0
ABR.	106.8	110.5	112.1	108.1	103.6	100.5
MAY.	108.5	111.2	106.8	110.5	105.4	109.4
JUN.	108.0	114.1	106.3	110.3	105.7	107.8
JUL.	110.2	126.2	107.8	110.1	104.6	110.0
AGO.	109.5	132.8	110.8	111.1	104.9	103.4
SET.	109.8	136.5	110.9	112.8	107.8	102.1
OCT.	116.0	134.5	116.7	112.4	112.5	113.6
NOV.	113.1	120.0	116.3	110.9	114.3	110.1
DIC.	114.5	125.0	116.8	115.1	113.6	110.6
2013 ENE.	110.0	125.9	123.0	114.0	111.7	95.1
FEB.	106.4	135.9	121.3	111.7	112.6	86.2
MAR.	109.5	133.5	122.6	111.2	113.2	93.6
ABR.	112.8	126.6	118.7	111.8	114.0	105.7
MAY.	114.1	119.6	114.3	111.3	114.2	113.8
JUN.	112.5	118.1	108.2	110.7	111.5	115.2
JUL.	109.4	121.6	98.2	110.2	111.1	114.3
AGO.	105.8	130.5	99.2	110.9	111.3	102.4
SET.	106.6	135.9	101.7	113.7	109.8	100.3
OCT.	111.7	132.8	99.5	114.0	110.0	115.0
NOV.	115.0	124.1	111.5	114.8	111.1	116.0
DIC.	114.5	134.0	106.1	116.2	118.1	115.1
2014 ENE.	106.6	133.8	104.1	116.8	115.8	96.8
FEB.	102.0	141.8	98.9	113.2	116.8	88.6
MAR.	107.1	152.8	104.4	112.6	115.9	95.3
ABR.	109.6	124.9	105.5	111.4	116.6	107.3
MAY.	110.7	118.4	96.8	112.4	115.8	117.4
JUN.	109.1	115.8	93.2	112.5	115.6	116.5
JUL.	109.0	115.9	93.0	112.7	115.9	116.3
AGO.	103.3	134.6	93.0	112.0	116.4	98.2
SET.	109.2	151.9	94.4	112.3	117.5	108.2
OCT.	112.5	148.6	97.3	115.0	121.0	113.2
NOV.	112.8	152.7	95.9	116.7	123.5	113.1
DIC.	115.1	184.3	93.5	121.2	125.1	111.7
2015 ENE.	103.5	149.2	94.0	120.9	125.1	89.8
FEB.	100.4	158.0	92.7	119.1	124.8	81.7
MAR.	102.4	150.6	92.9	117.2	129.6	88.6
ABR.	105.9	144.3	91.8	118.5	131.3	98.7
MAY.	108.5	137.2	88.3	117.2	135.9	109.2
JUN.	109.9	135.9	86.1	118.2	136.1	114.1
JUL.	106.7	135.1	87.0	116.5	120.8	108.4
AGO.	107.0	143.3	90.1	116.3	121.2	105.2
SET.	107.5	143.7	92.4	115.7	121.6	105.0

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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		Chiclayo					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016	OCT.	110.3	140.2	93.5	115.7	123.1	111.8
	NOV.	111.9	138.5	96.3	115.6	121.9	114.1
	DIC.	111.3	140.3	100.6	117.7	120.5	108.3
	ENE.	107.3	149.4	99.5	117.1	119.0	97.5
	FEB.	103.4	149.3	102.3	114.4	119.2	87.1
	MAR.	108.4	151.9	100.7	115.7	114.4	100.3
	ABR.	109.3	143.2	96.0	114.1	115.3	108.5
	MAY.	110.2	140.3	95.7	116.4	116.1	110.6
	JUN.	110.7	139.3	95.9	116.1	116.5	112.0
	JUL.	112.7	140.7	101.2	115.0	117.9	113.1
	AGO.	113.8	157.5	100.0	114.2	116.7	113.8
	SET.	112.5	157.4	105.5	114.6	118.1	105.9
2017	OCT.	117.9	152.1	105.5	115.5	122.3	119.9
	NOV.	117.9	149.4	104.1	115.1	123.2	121.6
	DIC.	120.0	164.2	111.6	117.7	124.4	116.7
	ENE.	106.0	157.5	108.2	116.6	121.6	86.0
	FEB.	108.5	174.2	113.9	113.3	124.7	85.5
	MAR.	111.4	171.2	118.2	113.6	125.9	90.2
	ABR.	120.0	171.0	115.3	113.1	124.2	114.7
	MAY.	120.1	170.5	112.3	112.5	120.5	118.1
	JUN.	119.9	170.8	109.4	112.1	119.9	119.7
	JUL.	119.1	170.9	106.6	111.5	118.7	120.3
	AGO.	111.6	170.9	107.8	111.6	117.9	100.3
	SET.	104.2	171.3	67.8	112.2	118.2	111.2
2018	OCT.	121.5	171.5	119.2	111.2	118.3	117.1
	NOV.	121.9	171.8	122.4	111.5	119.8	115.4
	DIC.	123.5	172.0	132.8	112.9	120.5	110.6
	ENE.	111.2	171.2	133.2	111.7	115.4	81.1
	FEB.	111.4	171.4	135.2	111.2	117.2	80.3
	MAR.	116.8	169.7	134.0	110.6	117.8	94.6
	ABR.	120.8	169.1	129.3	110.8	120.6	106.8
	MAY.	122.5	168.0	125.2	110.6	122.1	113.6
	JUN.	114.9	165.7	93.2	111.9	125.1	116.2
	JUL.	109.4	160.3	89.2	111.1	124.7	107.2
	AGO.	106.0	160.3	92.3	110.9	126.7	97.1
	SET.	110.7	158.5	92.0	109.5	127.2	109.1
2019	OCT.	112.6	157.6	92.8	111.0	126.2	112.7
	NOV.	112.5	156.8	92.5	110.4	126.8	113.0
	DIC.	108.8	156.3	92.2	111.6	127.4	104.0
	ENE.	100.2	155.5	96.6	109.7	124.3	82.4
	FEB.	100.2	155.1	100.1	107.3	124.0	81.6
	MAR.	106.0	154.0	100.5	107.0	124.6	95.1
	ABR.	111.9	153.7	96.9	106.3	123.4	111.9
	MAY.	113.8	152.4	99.8	106.2	122.1	115.0
	JUN.	114.1	151.9	99.6	107.5	124.0	115.1
	JUL.	110.0	151.0	96.8	106.9	125.2	107.4
	AGO. P/	106.9	150.8	106.6	106.6	123.9	94.4

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	-9.5	-40.4	-16.3	0.7	-12.8	-2.0	-9.7	-33.7	-13.9	-3.7	-6.0	-5.0
NOV.	-7.1	-27.3	-14.6	-2.5	-9.9	1.4	-8.8	-32.3	-13.0	-3.3	-5.1	-4.1
DIC.	-4.3	5.5	-5.5	-4.6	-13.3	-3.3	-7.1	-24.6	-9.9	-3.3	-5.1	-4.0
1999 ENE.	-4.2	12.2	-6.1	-0.4	-12.1	-5.0	-4.2	12.2	-6.1	-0.4	-12.1	-5.0
FEB.	-3.4	10.4	-5.9	-1.2	-17.3	-1.6	-3.8	11.3	-6.0	-0.8	-14.7	-3.3
MAR.	-4.0	-1.0	-7.1	0.0	-18.4	-1.1	-3.9	7.2	-6.4	-0.6	-16.0	-2.5
ABR.	-5.8	-1.2	-7.5	1.6	-18.0	-6.1	-4.3	5.1	-6.7	0.0	-16.5	-3.5
MAY.	-3.7	-4.5	-7.9	3.2	-16.0	-0.9	-4.2	3.2	-6.9	0.6	-16.4	-2.9
JUN.	-0.4	0.3	0.8	1.5	-15.8	0.1	-3.6	2.8	-5.6	0.7	-16.3	-2.4
JUL.	0.4	-12.4	0.1	0.8	-15.2	4.5	-3.0	0.7	-4.8	0.8	-16.1	-1.4
AGO.	-1.6	-2.2	-0.6	-6.5	-15.0	2.3	-2.9	0.4	-4.3	-0.2	-16.0	-1.0
SET.	-2.4	-2.0	-1.3	-6.7	-16.7	1.0	-2.8	0.2	-4.0	-0.9	-16.1	-0.8
OCT.	-1.9	-12.2	-2.8	-8.7	-14.0	4.6	-2.7	-1.0	-3.9	-1.8	-15.9	-0.2
NOV.	-5.0	-28.3	-3.0	-5.8	-14.3	-2.4	-2.9	-3.6	-3.8	-2.1	-15.8	-0.4
DIC.	-2.7	-38.5	-4.2	-4.0	-8.9	4.2	-2.9	-6.8	-3.8	-2.3	-15.3	0.0
2000 ENE.	-1.9	-41.1	3.7	-9.9	-10.1	4.8	-1.9	-41.1	3.7	-9.9	-10.1	4.8
FEB.	-0.1	-40.9	7.5	-5.1	-2.5	2.1	-1.0	-41.0	5.5	-7.5	-6.4	3.4
MAR.	-1.2	-34.8	7.1	-4.6	-2.1	-2.7	-1.1	-39.1	6.1	-6.5	-5.0	1.3
ABR.	0.1	-36.2	6.5	-5.1	-2.4	1.6	-0.8	-38.4	6.2	-6.2	-4.4	1.4
MAY.	-0.8	-31.1	4.7	-1.2	-3.6	-1.9	-0.8	-37.1	5.9	-5.2	-4.2	0.7
JUN.	-2.7	-43.0	-4.7	-3.0	-4.6	3.8	-1.1	-38.0	4.0	-4.9	-4.3	1.2
JUL.	-3.8	-37.6	-3.7	-6.4	-4.9	0.7	-1.5	-38.0	2.9	-5.1	-4.4	1.2
AGO.	-3.5	-39.5	-3.5	-4.4	-3.4	0.3	-1.7	-38.1	2.0	-5.0	-4.3	1.1
SET.	-3.8	-42.6	-2.2	-3.5	-3.2	-2.0	-2.0	-38.6	1.6	-4.8	-4.1	0.7
OCT.	-3.9	-36.6	0.4	-2.3	-1.2	-5.6	-2.2	-38.4	1.5	-4.6	-3.9	0.0
NOV.	-2.4	-33.1	1.2	-2.7	-1.7	-2.4	-2.2	-38.0	1.4	-4.4	-3.7	-0.2
DIC.	-2.8	-24.5	2.2	-1.2	-3.3	-5.4	-2.2	-37.2	1.5	-4.2	-3.6	-0.7
2001 ENE.	-5.5	-24.8	-6.7	1.7	-1.6	-7.8	-5.5	-24.8	-6.7	1.7	-1.6	-7.8
FEB.	-7.5	-25.0	-7.2	-0.8	-6.2	-10.5	-6.5	-24.9	-6.9	0.4	-4.0	-9.2
MAR.	-6.5	-29.4	-7.6	-1.3	-6.8	-6.6	-6.5	-26.4	-7.2	-0.1	-4.9	-8.3
ABR.	-5.3	-26.9	-7.1	0.8	-7.3	-5.3	-6.2	-26.5	-7.1	0.1	-5.5	-7.6
MAY.	-4.7	-28.0	0.7	-7.7	-8.6	-4.1	-5.9	-26.8	-5.6	-1.5	-6.1	-6.9
JUN.	-5.9	-18.9	-0.2	-6.7	-9.6	-7.7	-5.9	-25.7	-4.8	-2.4	-6.7	-7.0
JUL.	-5.7	-13.0	2.6	-4.9	-11.1	-10.4	-5.9	-24.2	-3.7	-2.7	-7.3	-7.5
AGO.	-6.3	-13.3	0.6	-6.2	-11.0	-9.5	-5.9	-23.0	-3.2	-3.1	-7.8	-7.8
SET.	-5.2	-10.7	-1.2	-7.0	-11.3	-3.5	-5.8	-21.9	-3.0	-3.6	-8.2	-7.3
OCT.	-5.5	-4.8	-2.9	-5.8	-10.2	-3.7	-5.8	-20.5	-3.0	-3.8	-8.4	-6.9
NOV.	-4.7	-4.6	-2.6	-4.2	-10.7	-2.9	-5.7	-19.3	-2.9	-3.8	-8.6	-6.5
DIC.	-5.5	-6.4	-2.7	-5.8	-14.9	-3.4	-5.7	-18.3	-2.9	-4.0	-9.1	-6.3
2002 ENE.	-4.4	-10.2	-0.5	-5.8	-15.6	-3.1	-4.4	-10.2	-0.5	-5.8	-15.6	-3.1
FEB.	-0.9	4.1	2.8	-11.6	-17.6	5.6	-2.7	-3.0	1.2	-8.7	-16.6	1.2
MAR.	0.0	9.4	2.5	-9.8	-16.1	7.4	-1.8	0.9	1.6	-9.1	-16.4	3.3
ABR.	0.4	9.0	1.0	-9.8	-14.2	10.7	-1.2	2.9	1.5	-9.3	-15.9	5.2
MAY.	0.4	9.5	-4.4	-3.3	-12.7	10.3	-0.9	4.2	0.3	-8.1	-15.3	6.3
JUN.	1.6	12.9	-3.0	-4.4	-12.1	12.9	-0.5	5.5	-0.3	-7.5	-14.8	7.4
JUL.	2.6	13.2	-5.1	-1.2	-12.9	16.3	0.0	6.6	-1.0	-6.7	-14.5	8.7
AGO.	3.2	10.0	-2.8	1.1	-15.3	14.2	0.4	7.0	-1.2	-5.7	-14.6	9.4
SET.	2.1	6.4	-1.6	0.3	-15.5	10.0	0.6	6.9	-1.3	-5.1	-14.7	9.5
OCT.	1.9	-9.8	1.1	-0.5	-12.4	6.3	0.7	5.3	-1.0	-4.6	-14.5	9.1
NOV.	2.1	-11.4	0.8	-0.5	-11.2	7.2	0.8	3.7	-0.9	-4.3	-14.2	9.0
DIC.	6.1	-9.3	4.1	3.5	-6.4	12.1	1.3	2.6	-0.5	-3.6	-13.6	9.2
2003 ENE.	5.1	-1.0	2.2	1.2	-5.5	10.2	5.1	-1.0	2.2	1.2	-5.5	10.2
FEB.	1.8	-13.5	-2.1	9.5	-4.2	2.3	3.4	-7.8	0.0	5.3	-4.8	6.1
MAR.	1.9	-8.3	-1.2	11.3	-4.4	1.1	2.9	-7.9	-0.4	7.3	-4.7	4.4
ABR.	2.8	-5.6	1.1	6.8	-7.4	4.7	2.9	-7.4	0.0	7.1	-5.4	4.5

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	2.3	-5.8	1.1	7.5	-7.2	3.5	2.7	-7.0	0.2	7.2	-5.7	4.2
JUN.	2.8	-4.5	1.3	10.9	2.8	2.0	2.8	-6.6	0.4	7.8	-4.3	3.8
JUL.	1.6	-1.5	1.0	5.7	12.5	-0.3	2.6	-5.9	0.5	7.5	-2.0	3.2
AGO.	2.7	4.2	1.2	8.8	15.3	0.7	2.6	-4.6	0.6	7.7	0.0	2.9
SET.	3.2	14.0	2.1	9.7	5.6	1.3	2.7	-2.7	0.7	7.9	0.6	2.7
OCT.	4.2	29.8	0.7	9.3	2.3	6.3	2.8	0.0	0.7	8.1	0.8	3.1
NOV.	3.6	27.4	0.0	7.8	2.7	6.3	2.9	2.2	0.7	8.0	0.9	3.4
DIC.	1.2	14.4	-3.4	9.0	1.8	4.1	2.8	3.1	0.3	8.1	1.0	3.4
2004 ENE.	-0.9	-1.9	-2.4	8.0	1.6	-3.2	-0.9	-1.9	-2.4	8.0	1.6	-3.2
FEB.	-0.9	-5.2	-3.0	4.5	3.5	-0.6	-0.9	-3.6	-2.7	6.2	2.5	-1.9
MAR.	-0.3	-4.3	-3.0	6.2	4.5	-0.3	-0.7	-3.8	-2.8	6.2	3.2	-1.3
ABR.	0.9	-9.7	-4.0	5.1	5.7	5.2	-0.3	-5.3	-3.1	5.9	3.8	0.4
MAY.	0.4	-9.3	-4.5	4.3	4.6	4.3	-0.2	-6.2	-3.4	5.6	4.0	1.3
JUN.	-1.2	-10.3	-4.3	-4.1	-6.4	3.2	-0.3	-6.9	-3.5	3.9	2.1	1.6
JUL.	-1.9	-12.9	-4.9	-2.4	-8.1	2.1	-0.6	-7.8	-3.7	3.0	0.5	1.7
AGO.	-3.6	-19.3	-5.2	-7.1	-8.2	1.0	-1.0	-9.3	-3.9	1.7	-0.7	1.6
SET.	-1.4	-24.1	-3.3	-9.2	3.1	5.2	-1.0	-11.1	-3.8	0.5	-0.3	2.0
OCT.	-1.9	-24.9	-3.1	-8.0	5.1	2.8	-1.1	-12.6	-3.8	-0.4	0.3	2.1
NOV.	-1.8	-24.1	-2.9	-6.2	5.0	1.7	-1.2	-13.7	-3.7	-0.9	0.7	2.1
DIC.	-2.7	-18.4	-0.3	-9.9	5.8	-2.3	-1.3	-14.1	-3.4	-1.7	1.1	1.7
2005 ENE.	-0.8	-10.4	0.3	-6.7	6.8	2.5	-0.8	-10.4	0.3	-6.7	6.8	2.5
FEB.	1.9	2.5	1.0	-4.3	7.3	7.8	0.6	-4.0	0.6	-5.5	7.0	5.2
MAR.	2.4	18.4	-1.4	-7.6	5.9	8.7	1.2	3.7	0.0	-6.2	6.6	6.4
ABR.	1.1	24.0	-2.1	-4.1	8.3	2.2	1.2	8.7	-0.6	-5.7	7.0	5.2
MAY.	0.4	16.4	-2.9	-3.0	7.5	2.6	1.0	10.2	-1.0	-5.2	7.1	4.6
JUN.	2.2	16.3	-2.7	4.6	19.1	4.6	1.2	11.2	-1.3	-3.6	9.1	4.6
JUL.	2.9	15.4	-3.3	3.3	13.7	8.0	1.5	11.8	-1.6	-2.7	9.8	5.1
AGO.	4.2	16.8	0.4	6.1	13.3	6.1	1.8	12.4	-1.3	-1.7	10.2	5.2
SET.	4.5	20.8	1.6	7.0	10.1	5.0	2.1	13.3	-1.0	-0.8	10.2	5.2
OCT.	7.0	21.0	3.7	13.4	8.7	7.8	2.6	14.0	-0.5	0.6	10.0	5.5
NOV.	7.8	21.9	5.0	14.8	7.5	7.8	3.1	14.7	0.0	1.8	9.8	5.7
DIC.	7.8	22.7	2.7	15.6	7.9	10.1	3.5	15.3	0.2	3.0	9.6	6.1
2006 ENE.	6.7	23.3	2.6	11.4	5.4	8.3	6.7	23.3	2.6	11.4	5.4	8.3
FEB.	7.2	9.7	6.4	9.4	4.5	6.2	7.0	16.1	4.5	10.4	4.9	7.2
MAR.	4.2	-6.6	6.3	7.7	4.9	3.8	6.0	7.3	5.1	9.5	4.9	6.0
ABR.	5.5	-7.6	7.2	6.6	1.9	7.9	5.9	3.1	5.6	8.8	4.2	6.6
MAY.	6.1	-1.0	5.1	4.1	3.6	10.6	5.9	2.2	5.5	7.8	4.0	7.4
JUN.	6.4	0.1	6.4	5.1	-12.2	11.5	6.0	1.9	5.7	7.4	1.1	8.2
JUL.	8.5	0.5	10.6	6.4	0.3	10.4	6.4	1.6	6.3	7.2	1.0	8.5
AGO.	8.6	3.5	9.8	10.4	1.3	8.3	6.7	1.9	6.8	7.6	1.1	8.5
SET.	9.1	3.4	11.4	12.2	3.3	6.9	6.9	2.0	7.3	8.1	1.3	8.3
OCT.	8.6	3.3	11.0	4.4	1.9	9.2	7.1	2.2	7.7	7.7	1.4	8.4
NOV.	8.3	2.3	10.7	3.4	3.7	9.0	7.2	2.2	8.0	7.3	1.6	8.5
DIC.	9.8	5.4	13.2	6.7	4.0	7.7	7.5	2.4	8.4	7.3	1.8	8.4
2007 ENE.	8.5	4.9	12.8	12.8	4.0	-1.3	8.5	4.9	12.8	12.8	4.0	-1.3
FEB.	4.5	1.5	7.2	12.2	4.9	-5.0	6.5	3.2	9.9	12.5	4.5	-3.2
MAR.	7.5	-1.4	8.3	15.1	3.7	4.3	6.8	1.6	9.4	13.3	4.2	-0.6
ABR.	5.9	-0.1	5.5	14.7	8.3	3.9	6.6	1.2	8.4	13.7	5.2	0.6
MAY.	7.3	-1.6	7.9	16.9	7.8	4.9	6.7	0.6	8.3	14.3	5.7	1.6
JUN.	2.2	-1.7	-2.6	15.1	18.2	1.4	5.9	0.2	6.5	14.5	7.7	1.5
JUL.	1.9	1.2	-5.7	16.6	5.5	4.2	5.3	0.4	4.8	14.8	7.3	2.0
AGO.	1.2	1.6	-8.5	16.2	2.9	6.4	4.8	0.5	3.1	15.0	6.8	2.5
SET.	2.1	1.2	-6.2	20.8	3.7	4.8	4.5	0.6	2.0	15.6	6.4	2.8
OCT.	2.0	2.1	-8.2	23.4	3.3	5.7	4.2	0.8	0.9	16.4	6.1	3.1
NOV.	3.3	8.9	-4.9	24.8	3.5	3.4	4.1	1.5	0.3	17.2	5.8	3.2

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	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.	5.2	6.6	-1.6	23.2	4.9	6.4	4.2	1.9	0.1	17.8	5.8	3.4
	ENE.	8.9	1.6	-2.9	20.9	9.0	26.3	8.9	1.6	-2.9	20.9	9.0	26.3
	FEB.	6.9	10.4	-3.7	24.0	13.6	14.1	7.9	5.9	-3.3	22.5	11.3	20.2
	MAR.	9.1	12.1	2.7	25.5	15.7	9.0	8.3	8.0	-1.4	23.5	12.8	16.2
	ABR.	8.6	10.3	6.8	25.5	9.8	2.4	8.4	8.5	0.6	24.0	12.0	12.2
	MAY.	12.1	9.7	10.8	26.5	12.6	7.7	9.1	8.8	2.6	24.5	12.1	11.1
	JUN.	16.2	6.3	19.6	25.4	10.9	11.7	10.3	8.4	5.1	24.6	11.9	11.2
	JUL.	14.8	2.1	17.4	25.0	15.6	10.5	11.0	7.4	6.7	24.7	12.4	11.1
2009	AGO.	16.7	4.0	23.3	23.2	18.1	9.8	11.7	7.0	8.6	24.5	13.2	11.0
	SET.	12.3	7.0	18.6	16.9	17.8	4.3	11.8	7.0	9.7	23.6	13.7	10.2
	OCT.	15.8	7.1	23.3	16.3	30.1	8.4	12.2	7.0	11.0	22.8	15.3	10.0
	NOV.	13.9	1.7	17.4	12.4	30.3	12.1	12.4	6.5	11.6	21.7	16.7	10.2
	DIC.	8.3	0.4	6.0	8.4	22.9	10.7	12.0	6.0	11.1	20.5	17.2	10.2
	ENE.	9.3	3.8	10.2	7.1	22.5	9.4	9.3	3.8	10.2	7.1	22.5	9.4
	FEB.	7.7	-4.5	14.3	3.9	17.0	4.4	8.6	-0.5	12.2	5.5	19.7	7.0
	MAR.	5.7	-6.6	8.5	2.8	18.2	5.3	7.6	-2.5	10.9	4.5	19.2	6.4
2010	ABR.	5.6	-5.6	2.0	4.7	23.4	9.9	7.1	-3.3	8.7	4.6	20.2	7.3
	MAY.	2.7	-4.6	-0.3	1.5	20.6	5.0	6.1	-3.6	6.8	3.9	20.3	6.8
	JUN.	3.9	0.3	2.5	0.5	20.8	5.2	5.8	-2.9	6.1	3.4	20.4	6.5
	JUL.	3.2	1.5	7.9	-1.3	14.9	-0.5	5.4	-2.3	6.3	2.7	19.6	5.4
	AGO.	0.6	2.3	-4.5	-3.9	14.7	5.4	4.8	-1.8	4.9	1.8	18.9	5.4
	SET.	-0.4	-2.1	-5.6	-4.2	12.5	5.3	4.2	-1.8	3.7	1.1	18.2	5.4
	OCT.	-4.2	-7.9	-10.3	-4.2	3.5	1.0	3.3	-2.4	2.2	0.6	16.5	4.9
	NOV.	-0.5	-7.3	-0.2	-3.0	0.9	1.2	2.9	-2.9	1.9	0.2	14.9	4.5
2011	DIC.	1.0	-7.7	5.1	-1.8	4.7	-0.8	2.7	-3.3	2.2	0.1	14.0	4.0
	ENE.	-0.5	-4.9	3.0	-0.3	2.9	-3.9	-0.5	-4.9	3.0	-0.3	2.9	-3.9
	FEB.	2.0	-3.8	-0.2	1.2	4.8	6.7	0.7	-4.4	1.4	0.4	3.8	1.0
	MAR.	1.1	-3.1	-2.1	0.6	2.5	5.6	0.8	-4.0	0.2	0.5	3.4	2.5
	ABR.	2.1	-4.0	4.1	-0.9	-0.1	3.3	1.2	-4.0	1.2	0.1	2.5	2.7
	MAY.	-0.7	-4.8	-5.3	-0.3	0.0	3.1	0.8	-4.1	-0.1	0.0	2.0	2.8
	JUN.	-1.0	-5.1	-10.1	2.3	3.4	4.3	0.5	-4.3	-1.7	0.4	2.2	3.1
	JUL.	0.0	-2.0	-11.2	1.8	4.6	8.6	0.4	-4.0	-3.1	0.6	2.6	3.9
2012	AGO.	1.6	0.5	0.6	2.3	6.0	1.2	0.6	-3.4	-2.7	0.8	3.0	3.6
	SET.	5.5	2.5	5.9	2.6	6.0	7.0	1.1	-2.7	-1.8	1.0	3.3	4.0
	OCT.	5.8	7.7	5.6	4.3	5.0	6.1	1.6	-1.7	-1.0	1.4	3.5	4.2
	NOV.	7.3	5.3	7.0	5.4	7.3	9.1	2.1	-1.1	-0.3	1.7	3.8	4.7
	DIC.	8.4	5.8	9.9	6.5	6.3	8.9	2.7	-0.5	0.6	2.1	4.0	5.0
	ENE.	7.0	1.6	6.2	10.2	-6.6	9.7	7.0	1.6	6.2	10.2	-6.6	9.7
	FEB.	4.2	2.3	4.9	10.5	-7.9	2.2	5.6	2.0	5.6	10.3	-7.3	6.0
	MAR.	3.6	0.8	6.7	9.0	-8.1	0.2	5.0	1.6	5.9	9.9	-7.6	4.0
2013	ABR.	4.9	0.7	5.8	8.7	-5.7	4.5	5.0	1.4	5.9	9.6	-7.1	4.2
	MAY.	5.0	0.3	2.4	10.4	-6.7	6.6	5.0	1.1	5.3	9.7	-7.0	4.7
	JUN.	3.2	-0.1	2.9	7.4	-9.6	3.7	4.7	0.9	4.9	9.3	-7.4	4.5
	JUL.	3.3	2.2	3.8	7.8	-7.9	2.2	4.5	1.1	4.8	9.1	-7.5	4.1
	AGO.	1.8	3.3	4.1	6.6	-8.5	-1.3	4.1	1.4	4.7	8.8	-7.6	3.4
	SET.	2.7	11.3	2.8	5.9	-8.0	1.0	4.0	2.6	4.5	8.5	-7.7	3.2
	OCT.	4.7	6.9	6.4	2.9	-6.7	5.6	4.0	3.1	4.7	7.9	-7.6	3.4
	NOV.	0.2	2.6	-3.2	2.1	-7.2	2.7	3.7	3.0	3.9	7.4	-7.6	3.3
2014	DIC.	2.6	7.0	3.4	0.6	-9.0	4.1	3.6	3.4	3.8	6.8	-7.7	3.4
	ENE.	0.7	7.8	3.6	-2.6	2.6	-1.8	0.7	7.8	3.6	-2.6	2.6	-1.8
	FEB.	2.1	6.5	3.8	-4.8	2.3	4.5	1.4	7.2	3.7	-3.7	2.5	1.2
	MAR.	4.7	21.4	3.9	-4.0	5.1	8.3	2.5	11.8	3.7	-3.8	3.4	3.5
	ABR.	4.0	20.7	3.7	-3.6	0.2	6.9	2.8	14.0	3.7	-3.8	2.6	4.4
	MAY.	6.6	22.6	12.1	-2.0	3.6	5.3	3.6	15.7	5.2	-3.4	2.8	4.6
	JUN.	6.8	23.1	14.8	-1.0	4.7	3.3	4.1	16.9	6.7	-3.0	3.1	4.4

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
JUL.	7.9	27.9	13.6	-1.4	1.6	6.6	4.7	18.6	7.6	-2.8	2.9	4.7
AGO.	9.1	26.3	10.9	-0.2	1.0	11.3	5.2	19.6	8.0	-2.5	2.6	5.5
SET.	5.4	20.6	4.8	1.0	1.9	6.3	5.2	19.8	7.6	-2.1	2.5	5.6
OCT.	6.6	24.1	8.3	1.9	3.2	5.4	5.4	20.2	7.7	-1.7	2.6	5.6
NOV.	3.8	17.1	6.3	0.8	4.7	1.5	5.2	19.9	7.5	-1.5	2.8	5.2
DIC.	1.9	17.0	-3.3	2.7	8.5	3.1	4.9	19.7	6.5	-1.1	3.3	5.0
2013 ENE.	4.2	21.1	4.1	0.6	6.8	5.5	4.2	21.1	4.1	0.6	6.8	5.5
FEB.	4.3	32.8	5.4	0.6	7.9	2.4	4.2	26.9	4.7	0.6	7.3	4.0
MAR.	3.8	22.8	7.7	0.9	4.9	0.2	4.1	25.4	5.7	0.7	6.5	2.7
ABR.	4.3	18.2	4.8	1.4	8.5	2.9	4.1	23.5	5.5	0.9	7.0	2.8
MAY.	3.6	11.1	6.0	-1.1	5.2	2.2	4.0	21.0	5.6	0.5	6.6	2.6
JUN.	3.0	7.6	1.0	-0.2	1.8	4.3	3.8	18.6	4.8	0.4	5.8	2.9
JUL.	-0.5	0.6	-8.5	0.3	3.2	2.3	3.2	15.7	3.0	0.4	5.4	2.8
AGO.	-2.1	2.6	-10.1	1.3	2.9	-0.6	2.5	13.8	1.4	0.5	5.1	2.4
SET.	-1.2	4.0	-7.6	2.3	1.4	-0.8	2.1	12.5	0.4	0.7	4.7	2.0
OCT.	-2.2	2.8	-13.7	2.0	-1.1	1.6	1.6	11.4	-1.1	0.8	4.1	2.0
NOV.	2.0	7.4	-3.9	3.8	-4.1	4.8	1.7	11.1	-1.4	1.1	3.3	2.2
DIC.	0.6	11.4	-8.7	1.9	0.8	3.6	1.6	11.1	-2.0	1.2	3.1	2.4
2014 ENE.	-1.1	11.1	-14.5	4.0	0.7	3.0	-1.1	11.1	-14.5	4.0	0.7	3.0
FEB.	-1.9	9.2	-17.2	4.4	-0.2	3.4	-1.5	10.1	-15.8	4.2	0.2	3.2
MAR.	-0.5	14.2	-13.9	3.8	0.8	3.2	-1.2	11.5	-15.2	4.0	0.4	3.2
ABR.	-2.1	-1.3	-10.5	1.1	-1.1	1.2	-1.4	8.3	-14.0	3.3	0.1	2.7
MAY.	-2.0	-1.0	-14.2	2.4	-0.1	2.7	-1.5	6.6	-14.1	3.1	0.0	2.7
JUN.	-2.2	-1.9	-12.8	2.2	1.9	1.0	-1.6	5.2	-13.9	3.0	0.3	2.3
JUL.	0.0	-4.7	-5.0	2.5	3.8	1.6	-1.4	3.8	-12.8	2.9	0.8	2.2
AGO.	-1.5	3.0	-5.8	1.3	4.6	-2.8	-1.4	3.7	-12.0	2.7	1.3	1.6
SET.	0.9	11.3	-7.3	-1.9	3.9	4.5	-1.2	4.6	-11.5	2.2	1.6	1.9
OCT.	-0.3	12.4	-2.7	-0.3	6.3	-2.8	-1.1	5.4	-10.7	1.9	2.0	1.4
NOV.	-2.2	23.1	-13.4	-0.2	10.3	-3.4	-1.2	7.0	-11.0	1.7	2.8	0.9
DIC.	0.1	36.7	-11.0	1.7	6.4	-2.9	-1.1	9.6	-11.0	1.7	3.1	0.6
2015 ENE.	-2.8	11.1	-9.2	0.5	8.4	-6.6	-2.8	11.1	-9.2	0.5	8.4	-6.6
FEB.	-1.5	11.0	-5.9	1.3	7.7	-6.4	-2.2	11.1	-7.6	0.9	8.0	-6.5
MAR.	-4.0	-1.4	-10.1	0.6	7.5	-6.2	-2.8	6.6	-8.4	0.8	7.9	-6.4
ABR.	-2.4	15.2	-11.5	3.2	10.7	-6.1	-2.7	8.6	-9.2	1.4	8.6	-6.3
MAY.	-1.6	15.5	-7.7	1.2	14.4	-5.8	-2.5	9.8	-8.9	1.4	9.7	-6.2
JUN.	0.5	17.1	-6.5	1.6	16.1	-2.3	-2.0	10.9	-8.5	1.4	10.8	-5.5
JUL.	-1.5	16.3	-5.7	0.6	6.3	-5.2	-1.9	11.6	-8.2	1.3	10.1	-5.4
AGO.	2.7	6.4	-2.6	0.9	5.2	5.1	-1.3	10.9	-7.5	1.2	9.5	-4.1
SET.	-0.8	-5.2	-1.4	2.0	5.9	-2.4	-1.3	8.9	-6.9	1.3	9.1	-3.9
OCT.	-1.3	-6.0	-3.4	0.4	3.1	-1.0	-1.3	7.2	-6.5	1.2	8.5	-3.6
NOV.	-0.4	-9.4	0.4	-1.0	0.0	1.3	-1.2	5.5	-5.9	1.0	7.7	-3.2
DIC.	-2.7	-23.3	6.7	-2.6	-3.5	-1.9	-1.3	2.4	-4.9	0.7	6.7	-3.1
2016 ENE.	3.2	0.2	5.7	-2.5	-3.0	7.9	3.2	0.2	5.7	-2.5	-3.0	7.9
FEB.	2.1	-5.3	9.7	-3.5	-3.4	5.1	2.6	-2.6	7.7	-3.0	-3.2	6.5
MAR.	4.3	0.8	7.9	-1.9	-7.4	10.2	3.2	-1.5	7.7	-2.6	-4.6	7.8
ABR.	1.0	-0.7	3.9	-3.5	-8.0	4.6	2.6	-1.3	6.8	-2.8	-5.5	6.9
MAY.	-0.5	2.2	6.9	-1.7	-11.1	-1.9	2.0	-0.6	6.8	-2.6	-6.7	4.9
JUN.	-1.2	2.3	9.5	-3.1	-13.3	-3.7	1.4	-0.2	7.2	-2.7	-7.8	3.2
JUL.	2.3	3.9	14.4	-3.4	-4.1	0.4	1.6	0.4	8.2	-2.8	-7.3	2.8
AGO.	3.0	9.7	9.5	-4.2	-3.3	3.4	1.7	1.5	8.4	-3.0	-6.8	2.9
SET.	1.5	9.3	12.5	-3.8	-3.0	-2.3	1.7	2.4	8.8	-3.1	-6.4	2.3
OCT.	3.7	8.3	11.5	-2.7	0.7	2.9	1.9	3.0	9.1	-3.0	-5.7	2.3
NOV.	2.4	7.5	7.3	-2.9	0.6	2.0	2.0	3.4	8.9	-3.0	-5.1	2.3
DIC.	4.4	16.4	10.1	-2.4	1.6	2.8	2.2	4.4	9.0	-3.0	-4.6	2.3
2017 ENE.	-2.4	5.2	7.7	-2.8	2.9	-11.8	-2.4	5.2	7.7	-2.8	2.9	-11.8

**CIUDAD DE CHICLAYO: 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	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
FEB.	2.3	16.2	10.0	-3.0	2.8	-4.0	-0.1	10.7	8.9	-2.9	2.8	-8.1
MAR.	1.1	12.4	15.6	-3.0	7.2	-9.7	0.3	11.3	11.1	-2.9	4.3	-8.7
ABR.	6.6	18.9	18.1	-2.3	3.8	3.0	1.9	13.1	12.8	-2.8	4.1	-5.5
MAY.	6.9	20.8	16.0	-3.7	1.3	5.9	2.9	14.6	13.4	-3.0	3.6	-3.1
JUN.	6.8	22.0	12.9	-2.6	5.2	5.8	3.6	15.8	13.3	-2.9	3.8	-1.5
JUL.	4.4	20.8	4.7	-1.8	1.0	4.9	3.7	16.5	12.1	-2.7	3.4	-0.5
AGO.	-1.6	8.2	7.1	-0.5	0.0	-9.6	3.0	15.4	11.5	-2.5	3.0	-1.7
SET.	-5.6	8.5	-34.0	-0.3	0.8	4.0	2.0	14.6	6.1	-2.2	2.7	-1.1
OCT.	2.7	12.4	12.2	-1.4	-3.7	-1.5	2.1	14.3	6.8	-2.1	2.1	-1.1
NOV.	3.2	14.8	16.5	-0.3	-3.0	-3.8	2.2	14.4	7.7	-2.0	1.6	-1.4
DIC.	2.8	4.8	18.0	-0.8	-1.5	-4.2	2.3	13.5	8.6	-1.9	1.3	-1.7
2018 ENE.	3.1	8.5	21.3	-2.8	-4.5	-5.9	3.1	8.5	21.3	-2.8	-4.5	-5.9
FEB.	2.1	-1.6	17.5	-1.7	-3.4	-4.2	2.6	3.2	19.4	-2.2	-4.0	-5.0
MAR.	3.7	-1.0	12.4	-1.8	-5.0	3.9	3.0	1.8	16.9	-2.1	-4.3	-2.0
ABR.	0.9	-1.2	11.1	-2.8	-1.0	-3.6	2.4	1.0	15.5	-2.3	-3.5	-2.5
MAY.	1.7	-1.5	10.9	-1.7	1.1	-2.6	2.3	0.5	14.6	-2.2	-2.6	-2.5
JUN.	-3.2	-3.1	-14.1	-0.4	0.3	-1.6	1.3	-0.1	9.9	-1.9	-2.1	-2.3
JUL.	-6.5	-6.1	-15.3	-1.3	-1.0	-7.8	0.1	-1.0	6.5	-1.8	-1.9	-3.2
AGO.	-3.8	-6.2	-13.5	-1.4	0.7	-1.2	-0.3	-1.6	4.1	-1.7	-1.6	-3.0
SET.	4.4	-7.4	32.9	-3.7	0.4	-0.8	0.2	-2.3	6.2	-2.0	-1.4	-2.7
OCT.	-6.3	-8.0	-21.2	-2.7	1.3	-2.2	-0.5	-2.8	3.2	-2.0	-1.1	-2.7
NOV.	-6.5	-8.8	-23.4	-3.5	2.3	-0.5	-1.1	-3.4	0.5	-2.2	-0.8	-2.5
DIC.	-9.6	-9.1	-29.5	-3.1	2.9	-3.1	-1.8	-3.9	-2.5	-2.2	-0.5	-2.5
2019 ENE.	-7.1	-9.1	-26.3	-0.8	4.3	3.5	-7.1	-9.1	-26.3	-0.8	4.3	3.5
FEB.	-7.9	-9.5	-24.8	-1.5	3.2	0.9	-7.5	-9.3	-25.6	-1.2	3.7	2.2
MAR.	-7.5	-9.1	-24.0	-2.5	4.3	0.5	-7.5	-9.2	-25.0	-1.6	3.9	1.6
ABR.	-6.2	-9.0	-23.8	-2.2	1.3	2.6	-7.2	-9.2	-24.7	-1.8	3.2	1.9
MAY.	-6.3	-9.1	-19.8	-2.4	0.3	-0.5	-7.0	-9.2	-23.8	-1.9	2.7	1.3
JUN.	-1.3	-8.1	6.2	-3.4	0.2	-2.2	-6.0	-9.0	-20.0	-2.2	2.2	0.6
JUL.	-0.2	-5.6	7.7	-2.4	1.3	-1.7	-5.2	-8.5	-17.0	-2.2	2.1	0.3
AGO. P/	-0.5	-5.7	14.2	-3.9	-1.6	-4.3	-4.7	-8.2	-13.9	-2.4	1.6	-0.3

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

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

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998	OCT.	-8.8	-19.0	-20.6	-3.5	-17.5	-7.6	-10.5	-17.8	-16.8	-7.8	-12.7	-9.7
	NOV.	-8.6	13.6	-23.0	-7.1	-12.1	-8.1	-9.7	-9.6	-17.8	-7.5	-10.8	-9.0
1999	DIC.	-8.9	13.9	-24.1	-9.3	-10.9	-6.5	-9.3	-6.0	-18.3	-7.5	-8.7	-8.5
	ENE.	-5.0	16.2	-18.5	-3.6	-8.6	-4.5	-5.0	16.2	-18.5	-3.6	-8.6	-4.5
	FEB.	-3.3	13.1	-11.2	-2.0	-17.6	-3.4	-4.2	14.7	-15.1	-2.8	-13.2	-4.0
	MAR.	1.1	16.4	-8.9	0.6	-13.8	3.6	-2.5	15.2	-13.2	-1.7	-13.4	-1.6
	ABR.	-1.1	6.2	-9.6	2.8	-13.5	-2.1	-2.2	12.9	-12.3	-0.7	-13.4	-1.7
	MAY.	3.0	5.8	-13.2	4.3	-11.8	7.0	-1.2	11.5	-12.5	0.3	-13.1	0.1
	JUN.	10.2	16.5	43.3	3.9	-6.1	2.7	0.7	12.3	-3.4	0.9	-12.0	0.5
	JUL.	10.7	19.1	47.0	3.8	-3.7	2.9	2.1	13.2	3.5	1.3	-10.8	0.9
	AGO.	5.9	24.7	38.7	-5.8	-5.9	2.3	2.6	14.7	7.8	0.3	-10.2	1.0
	SET.	6.2	22.7	30.1	-5.5	-5.4	4.4	3.0	15.6	10.2	-0.3	-9.7	1.4
	OCT.	4.0	17.4	31.0	-8.9	-0.9	2.8	3.1	15.7	12.2	-1.2	-8.9	1.6
	NOV.	4.7	-5.1	31.7	-6.3	4.4	4.5	3.3	13.6	13.9	-1.7	-7.7	1.8
2000	DIC.	5.0	-7.3	34.6	-4.7	12.3	2.5	3.4	11.6	15.5	-1.9	-6.2	1.9
	ENE.	-1.8	-7.0	30.7	-13.0	10.9	-4.9	-1.8	-7.0	30.7	-13.0	10.9	-4.9
	FEB.	2.5	-2.5	40.4	-8.1	12.0	-2.8	0.3	-4.8	35.5	-10.6	11.4	-3.9
	MAR.	0.6	-4.1	34.4	-7.7	10.0	-6.1	0.4	-4.6	35.1	-9.6	11.0	-4.6
	ABR.	1.7	-6.6	31.0	-8.7	5.1	-1.2	0.7	-5.0	34.1	-9.4	9.5	-3.8
	MAY.	-0.9	-2.8	26.0	-2.9	4.1	-11.2	0.4	-4.6	32.6	-8.1	8.4	-5.4
	JUN.	-9.1	-15.5	-25.3	-7.4	-1.6	-5.7	-1.3	-6.5	18.6	-8.0	6.7	-5.4
	JUL.	-10.9	-27.6	-27.7	-11.0	-1.8	-4.5	-2.8	-9.6	9.6	-8.5	5.4	-5.3
	AGO.	-9.5	-33.2	-26.7	-8.4	0.2	-2.9	-3.7	-12.8	3.8	-8.5	4.8	-5.0
	SET.	-10.2	-38.6	-21.0	-7.8	0.5	-7.0	-4.4	-15.8	0.7	-8.4	4.3	-5.2
	OCT.	-10.1	-36.2	-18.9	-4.4	-5.4	-10.4	-5.0	-17.8	-1.5	-8.0	3.3	-5.8
	NOV.	-9.5	-31.5	-17.0	-4.0	-10.0	-10.1	-5.4	-19.0	-3.0	-7.6	2.0	-6.2
2001	DIC.	-8.3	-28.4	-16.3	-1.6	-11.9	-9.8	-5.7	-19.8	-4.2	-7.2	0.7	-6.5
	ENE.	-6.5	-28.6	-19.6	2.6	-9.4	-9.1	-6.5	-28.6	-19.6	2.6	-9.4	-9.1
	FEB.	-7.0	-28.6	-21.4	1.0	-7.4	-8.7	-6.8	-28.6	-20.5	1.8	-8.4	-8.9
	MAR.	-7.8	-34.6	-18.0	0.2	-7.4	-9.9	-7.1	-30.6	-19.7	1.3	-8.0	-9.3
	ABR.	-5.7	-31.0	-12.4	4.3	-6.1	-11.8	-6.7	-30.7	-17.9	2.0	-7.6	-9.9
	MAY.	-8.6	-31.4	-9.4	-6.6	-3.5	-7.4	-7.1	-30.8	-16.4	0.3	-6.8	-9.4
	JUN.	-10.3	-28.1	-6.7	-4.7	-7.8	-15.3	-7.6	-30.4	-14.9	-0.6	-7.0	-10.4
	JUL.	-9.9	-20.2	-3.4	-4.0	-6.6	-17.1	-8.0	-29.2	-13.4	-1.0	-6.9	-11.4
	AGO.	-9.9	-17.8	-2.3	-4.9	-4.7	-17.3	-8.2	-28.0	-12.2	-1.5	-6.6	-12.2
	SET.	-8.5	-11.0	-4.4	-6.0	-3.9	-12.8	-8.2	-26.6	-11.4	-2.0	-6.3	-12.3
	OCT.	-6.8	-3.0	-7.5	-5.2	-0.4	-10.2	-8.1	-24.7	-11.0	-2.3	-5.8	-12.0
	NOV.	-6.0	-1.1	-8.8	-3.9	-2.5	-9.3	-7.9	-23.0	-10.8	-2.5	-5.5	-11.8
2002	DIC.	-7.4	-3.9	-10.5	-5.1	-14.5	-8.3	-7.9	-21.6	-10.8	-2.7	-6.2	-11.5
	ENE.	-7.2	-10.1	-7.5	-4.8	-15.3	-8.9	-7.2	-10.1	-7.5	-4.8	-15.3	-8.9
	FEB.	-12.2	5.0	-9.8	-16.3	-20.1	-9.3	-9.7	-2.5	-8.6	-10.6	-17.7	-9.1
	MAR.	-9.9	12.1	-6.4	-14.0	-18.2	-8.2	-9.8	2.1	-7.9	-11.7	-17.9	-8.8
	ABR.	-7.9	11.6	-9.6	-15.3	-16.7	1.7	-9.3	4.3	-8.3	-12.6	-17.6	-6.2
	MAY.	-2.7	8.7	-8.0	-7.9	-17.2	6.1	-8.0	5.2	-8.3	-11.7	-17.5	-3.7
	JUN.	-0.9	10.4	-8.4	-9.4	-14.9	13.9	-6.9	6.0	-8.3	-11.4	-17.1	-0.8
	JUL.	1.3	14.9	-8.5	-4.9	-21.4	16.0	-5.7	7.2	-8.3	-10.5	-17.7	1.6
	AGO.	1.6	14.8	-12.6	-3.0	-23.7	16.4	-4.8	8.1	-8.9	-9.6	-18.4	3.4
	SET.	0.5	15.7	-8.6	-4.0	-24.6	12.9	-4.3	8.9	-8.8	-9.0	-19.1	4.4
	OCT.	0.8	5.4	-6.4	-4.7	-18.1	13.6	-3.8	8.5	-8.6	-8.6	-19.0	5.4
	NOV.	0.4	-0.6	-6.3	-4.2	-16.7	12.2	-3.4	7.6	-8.4	-8.2	-18.8	6.0
2003	DIC.	3.4	1.8	-5.8	-0.6	-5.5	12.4	-2.8	7.1	-8.2	-7.6	-17.8	6.5
	ENE.	1.3	5.2	-3.8	-2.4	-5.8	6.9	1.3	5.2	-3.8	-2.4	-5.8	6.9
	FEB.	8.0	-13.4	-1.3	11.8	-1.6	10.6	4.6	-4.9	-2.6	4.3	-3.8	8.8
	MAR.	9.4	-9.8	-7.8	13.7	-4.7	14.9	6.2	-6.6	-4.3	7.3	-4.1	10.8
	ABR.	6.3	-8.0	-3.0	8.0	-8.3	12.0	6.2	-6.9	-4.0	7.5	-5.1	11.1

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	5.5	-7.1	2.4	8.9	-8.5	6.6	6.0	-7.0	-2.7	7.8	-5.8	10.1
JUN.	8.0	-8.8	2.7	14.6	7.9	3.1	6.4	-7.3	-1.8	8.9	-3.5	8.8
JUL.	5.8	-10.7	1.5	8.3	16.9	2.7	6.3	-7.8	-1.3	8.8	-0.8	7.8
AGO.	6.0	-7.6	5.0	7.8	18.0	2.4	6.3	-7.8	-0.6	8.7	1.3	7.1
SET.	2.7	-7.2	5.3	7.6	-3.5	-0.7	5.9	-7.7	0.1	8.6	0.8	6.1
OCT.	2.0	-3.3	6.0	7.3	-11.4	-0.9	5.5	-7.3	0.6	8.4	-0.4	5.4
NOV.	1.1	-3.8	3.0	6.1	-13.7	-0.6	5.0	-7.0	0.9	8.2	-1.6	4.8
DIC.	0.7	-13.0	6.8	5.3	-14.8	0.0	4.7	-7.5	1.3	8.0	-2.7	4.3
2004 ENE.	0.6	-14.6	7.8	4.4	-15.4	2.2	0.6	-14.6	7.8	4.4	-15.4	2.2
FEB.	0.6	-6.7	2.0	4.7	-12.6	1.2	0.6	-10.7	4.9	4.5	-14.1	1.7
MAR.	1.5	-5.7	5.8	6.1	-10.2	0.5	0.9	-9.0	5.2	5.1	-12.8	1.3
ABR.	2.0	-7.8	4.3	3.9	-7.2	1.9	1.2	-8.7	4.9	4.8	-11.5	1.5
MAY.	-1.2	-7.2	-3.0	2.7	-7.2	-3.3	0.7	-8.4	3.3	4.4	-10.6	0.4
JUN.	-3.4	3.4	-0.9	-1.6	-20.9	-3.6	0.0	-6.5	2.6	3.3	-12.5	-0.3
JUL.	-1.7	4.6	-1.9	0.7	-22.7	-0.9	-0.3	-5.0	1.9	3.0	-14.1	-0.4
AGO.	-2.5	1.0	-1.2	0.6	-22.5	-2.4	-0.6	-4.2	1.5	2.7	-15.2	-0.7
SET.	-0.6	-28.3	-2.4	-0.3	-3.2	1.3	-0.6	-6.9	1.1	2.3	-14.0	-0.4
OCT.	0.5	-27.6	1.5	-0.2	3.9	1.4	-0.5	-9.0	1.1	2.1	-12.4	-0.3
NOV.	0.7	-22.3	1.3	2.8	4.5	-0.3	-0.4	-10.2	1.1	2.1	-11.1	-0.3
DIC.	-0.6	-13.6	6.2	-1.3	8.1	-2.5	-0.4	-10.5	1.5	1.8	-9.7	-0.4
2005 ENE.	-1.0	-4.2	-1.5	-0.2	8.8	0.5	-1.0	-4.2	-1.5	-0.2	8.8	0.5
FEB.	0.7	3.9	4.3	-0.4	9.0	1.9	-0.1	0.0	1.3	-0.3	8.9	1.2
MAR.	-0.4	34.4	-3.0	-5.2	7.3	1.4	-0.2	11.8	-0.1	-2.0	8.4	1.3
ABR.	3.2	43.8	-2.7	0.9	10.7	1.1	0.7	19.9	-0.7	-1.3	9.0	1.2
MAY.	6.6	41.9	-4.6	1.4	9.1	8.3	1.9	24.3	-1.5	-0.8	9.0	2.7
JUN.	8.0	31.8	-6.4	2.7	31.8	8.9	2.9	25.7	-2.3	-0.2	12.8	3.8
JUL.	6.4	29.5	-9.8	1.2	32.9	7.3	3.4	26.2	-3.4	0.0	15.6	4.3
AGO.	6.3	2.4	-12.3	0.9	30.8	11.4	3.8	23.1	-4.5	0.1	17.5	5.2
SET.	8.4	44.2	-11.2	0.8	27.6	13.1	4.3	24.9	-5.2	0.2	18.6	6.1
OCT.	7.8	43.0	-16.3	2.5	21.9	13.3	4.6	26.4	-6.4	0.4	18.9	6.9
NOV.	9.3	42.2	-13.7	0.4	22.5	16.3	5.1	27.6	-7.0	0.4	19.3	7.8
DIC.	9.4	37.9	-20.1	1.1	22.4	18.4	5.4	28.4	-8.2	0.5	19.6	8.6
2006 ENE.	7.6	31.6	-16.7	-2.5	20.6	15.4	7.6	31.6	-16.7	-2.5	20.6	15.4
FEB.	6.9	30.4	-17.6	-3.2	18.7	14.4	7.2	30.9	-17.1	-2.8	19.6	14.9
MAR.	4.4	-2.2	-15.2	-2.3	19.7	11.9	6.3	17.3	-16.5	-2.7	19.6	13.8
ABR.	7.6	-5.4	-20.3	-5.4	10.4	24.8	6.6	10.4	-17.5	-3.3	17.3	16.8
MAY.	6.3	-6.4	-16.3	-4.7	16.2	19.3	6.6	6.5	-17.2	-3.6	17.1	17.4
JUN.	6.0	-1.8	-16.2	-2.2	-3.1	19.3	6.5	5.0	-17.1	-3.4	13.2	17.7
JUL.	8.6	0.9	-11.0	1.6	19.6	15.0	6.8	4.3	-16.3	-2.7	14.2	17.3
AGO.	12.8	29.6	-6.8	9.0	22.1	13.3	7.5	7.1	-15.2	-1.2	15.3	16.8
SET.	14.6	26.4	-7.6	13.4	23.9	14.7	8.4	9.0	-14.4	0.4	16.3	16.5
OCT.	14.2	24.5	-3.3	9.8	20.4	15.9	9.0	10.4	-13.4	1.3	16.8	16.4
NOV.	12.9	19.0	-8.8	9.4	25.7	14.8	9.3	11.2	-13.0	2.1	17.6	16.3
DIC.	12.8	18.4	-5.6	13.1	24.3	10.9	9.6	11.7	-12.4	3.0	18.2	15.8
2007 ENE.	15.4	31.4	-2.8	19.1	22.5	8.8	15.4	31.4	-2.8	19.1	22.5	8.8
FEB.	13.3	17.9	-3.3	19.2	23.8	5.9	14.3	24.2	-3.0	19.2	23.1	7.4
MAR.	18.0	26.7	3.3	20.2	18.0	14.4	15.6	25.1	-1.0	19.5	21.4	9.7
ABR.	13.3	16.4	6.2	21.8	31.2	5.5	15.0	22.8	0.7	20.1	23.8	8.5
MAY.	13.4	19.1	5.5	21.7	24.9	6.5	14.6	22.1	1.7	20.4	24.0	8.1
JUN.	11.5	14.0	1.9	16.6	25.4	6.9	14.1	20.7	1.7	19.8	24.2	7.8
JUL.	9.6	16.0	2.6	14.4	4.7	8.5	13.4	20.0	1.8	19.0	20.9	7.9
AGO.	7.6	15.3	2.9	13.4	-0.2	6.0	12.6	19.3	2.0	18.2	17.9	7.7
SET.	6.2	16.6	-5.9	11.8	2.5	5.0	11.8	19.0	1.1	17.4	15.9	7.4
OCT.	6.1	17.1	-9.0	14.3	2.3	3.8	11.2	18.8	0.0	17.1	14.4	7.0
NOV.	10.3	82.6	-1.1	15.7	2.7	4.9	11.1	24.8	-0.1	16.9	13.2	6.8

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2008	DIC.	8.6	91.8	-9.0	15.1	2.2	3.2	10.9	30.5	-0.8	16.8	12.1	6.4
	ENE.	7.9	12.4	-9.8	14.5	6.8	8.5	7.9	12.4	-9.8	14.5	6.8	8.5
	FEB.	10.3	67.0	-6.4	18.5	7.9	4.4	9.1	40.1	-8.1	16.5	7.4	6.4
	MAR.	12.2	69.0	-9.5	21.9	15.0	5.3	10.2	50.2	-8.6	18.4	9.9	6.0
	ABR.	8.9	76.9	-9.5	20.6	4.1	-0.1	9.8	56.7	-8.8	18.9	8.4	4.3
	MAY.	9.7	68.5	-9.1	20.8	10.7	0.4	9.8	59.1	-8.9	19.3	8.9	3.4
	JUN.	10.0	40.3	3.8	22.0	10.3	-0.2	9.8	55.9	-6.8	19.8	9.1	2.8
	JUL.	11.8	29.6	0.1	24.6	10.5	3.3	10.1	52.1	-5.8	20.4	9.3	2.8
	AGO.	10.2	45.2	-0.7	23.7	15.0	-2.2	10.1	51.2	-5.2	20.9	10.0	2.2
	SET.	12.4	75.4	5.9	22.3	12.6	1.6	10.4	53.9	-4.0	21.0	10.3	2.1
	OCT.	16.2	84.8	7.0	23.1	31.0	4.0	11.0	57.1	-3.0	21.3	12.4	2.3
	NOV.	11.7	28.2	4.7	21.5	26.9	1.2	11.1	53.1	-2.3	21.3	13.8	2.2
2009	DIC.	11.5	28.5	8.2	17.7	13.8	5.8	11.1	50.0	-1.5	21.0	13.8	2.5
	ENE.	11.7	100.1	7.8	15.8	10.0	2.8	11.7	100.1	7.8	15.8	10.0	2.8
	FEB.	1.7	6.1	2.2	9.6	8.1	-7.5	6.7	43.3	5.0	12.6	9.1	-2.3
	MAR.	4.7	-0.5	2.6	12.2	11.4	-3.0	6.0	26.1	4.2	12.5	9.9	-2.6
	ABR.	9.4	-9.9	0.3	17.3	23.4	2.1	6.9	16.1	3.2	13.7	13.2	-1.3
	MAY.	7.4	-13.2	3.8	14.1	17.6	0.8	7.0	10.0	3.3	13.8	14.1	-0.9
	JUN.	6.1	6.0	-6.5	9.9	16.4	1.6	6.8	9.4	1.5	13.1	14.5	-0.4
	JUL.	3.7	8.1	-5.2	5.4	11.8	-0.1	6.4	9.2	0.5	12.0	14.1	-0.4
	AGO.	4.6	-6.6	-6.0	0.8	11.8	7.9	6.1	7.3	-0.3	10.5	13.8	0.7
	SET.	-1.3	-23.9	-5.1	0.0	9.1	-4.0	5.3	3.3	-0.9	9.2	13.2	0.1
	OCT.	-5.7	-30.8	-6.1	-1.3	-3.2	-8.9	4.1	-0.8	-1.4	8.1	11.3	-0.9
	NOV.	-4.8	-38.5	-4.5	0.4	-6.7	-7.2	3.2	-5.1	-1.7	7.3	9.4	-1.5
2010	DIC.	-2.3	-41.3	5.7	1.7	5.8	-7.1	2.7	-9.0	-1.1	6.8	9.1	-2.0
	ENE.	-1.0	-42.3	6.4	2.7	8.0	-6.2	-1.0	-42.3	6.4	2.7	8.0	-6.2
	FEB.	5.6	-29.2	9.0	5.3	7.1	6.0	2.2	-36.4	7.7	4.0	7.6	-0.5
	MAR.	1.0	-29.2	8.1	0.5	2.2	0.9	1.8	-34.2	7.8	2.8	5.7	0.0
	ABR.	-2.3	-21.2	10.6	-1.9	-4.6	-3.7	0.7	-31.4	8.5	1.6	3.0	-1.0
	MAY.	-1.3	-14.6	6.4	-2.6	-2.3	-0.8	0.3	-28.6	8.1	0.7	1.9	-1.0
	JUN.	0.6	-15.6	6.9	1.2	5.0	-1.7	0.3	-26.7	7.9	0.8	2.4	-1.1
	JUL.	-0.7	-13.3	9.2	0.6	7.4	-5.3	0.2	-25.1	8.1	0.8	3.1	-1.8
	AGO.	0.4	-11.5	10.4	1.7	7.8	-4.2	0.2	-23.6	8.3	0.9	3.7	-2.1
	SET.	2.1	-10.4	11.4	-0.1	9.8	0.5	0.4	-22.4	8.7	0.8	4.4	-1.8
	OCT.	4.3	-7.7	7.9	3.5	7.3	3.8	0.8	-21.2	8.6	1.1	4.7	-1.2
	NOV.	5.1	-6.8	8.1	2.9	10.9	5.2	1.2	-20.1	8.6	1.2	5.3	-0.7
2011	DIC.	2.7	-7.6	-1.3	3.0	7.0	2.5	1.3	-19.2	7.7	1.4	5.4	-0.4
	ENE.	0.1	-6.8	-2.4	2.2	-14.8	4.5	0.1	-6.8	-2.4	2.2	-14.8	4.5
	FEB.	-1.8	-5.4	-1.4	3.1	-13.9	-1.5	-0.9	-6.1	-1.9	2.7	-14.4	1.5
	MAR.	-2.6	-5.4	2.4	3.1	-15.2	-4.3	-1.5	-5.9	-0.5	2.8	-14.7	-0.5
	ABR.	-1.7	-5.0	4.3	0.9	-10.6	-2.6	-1.5	-5.6	0.7	2.3	-13.7	-1.1
	MAY.	-0.8	-5.0	3.8	4.6	-12.0	-3.3	-1.4	-5.5	1.3	2.8	-13.3	-1.5
	JUN.	-3.9	-8.2	2.1	-0.1	-20.4	-3.9	-1.8	-5.9	1.4	2.3	-14.6	-2.0
	JUL.	-3.2	-0.8	1.2	1.8	-16.3	-4.6	-2.0	-5.2	1.4	2.2	-14.8	-2.4
	AGO.	-4.3	17.4	-0.9	-0.3	-15.7	-5.8	-2.3	-2.4	1.1	1.9	-15.0	-2.8
	SET.	-2.8	31.9	-0.7	1.5	-20.4	-3.1	-2.3	1.3	0.9	1.9	-15.6	-2.8
	OCT.	-3.3	41.5	2.5	-2.9	-19.3	-1.9	-2.4	5.2	1.1	1.4	-16.0	-2.7
	NOV.	-3.6	45.2	1.6	-2.5	-19.7	-3.0	-2.6	8.7	1.1	1.0	-16.3	-2.8
2012	DIC.	-2.1	48.9	1.6	-3.0	-17.8	0.6	-2.5	11.9	1.1	0.7	-16.5	-2.5
	ENE.	-0.5	45.8	2.1	-3.6	1.9	-0.9	-0.5	45.8	2.1	-3.6	1.9	-0.9
	FEB.	-1.2	42.8	0.7	-6.0	0.5	1.0	-0.8	44.3	1.4	-4.8	1.2	0.0
	MAR.	1.3	42.8	-3.4	-7.5	3.6	8.2	-0.1	43.8	-0.2	-5.7	2.0	2.8
	ABR.	0.9	15.3	-5.4	-5.9	-0.6	8.1	0.1	36.7	-1.6	-5.8	1.3	4.2
	MAY.	0.1	16.1	-6.2	-4.7	2.5	4.4	0.1	32.6	-2.5	-5.6	1.6	4.2
	JUN.	2.6	10.3	-5.6	-1.5	8.1	6.2	0.6	29.0	-3.0	-4.9	2.7	4.6

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2013 JUL.	2.3	2.1	-6.7	-4.5	1.7	10.2	0.8	25.0	-3.5	-4.8	2.5	5.4
AGO.	1.2	-13.0	-5.9	-4.2	1.6	7.4	0.8	19.3	-3.8	-4.8	2.4	5.7
SET.	1.2	-20.7	-5.6	-4.9	4.7	7.9	0.9	13.6	-4.0	-4.8	2.7	5.9
OCT.	1.2	-26.0	-5.6	-2.0	3.1	6.1	0.9	8.4	-4.2	-4.5	2.7	5.9
NOV.	-0.4	-26.7	-7.2	-3.2	5.5	3.1	0.8	4.4	-4.5	-4.4	3.0	5.7
DIC.	-1.1	-27.8	-6.7	-3.0	7.2	0.6	0.6	1.0	-4.6	-4.3	3.3	5.2
ENE.	-3.8	-32.4	-6.8	-3.7	4.7	-5.0	-3.8	-32.4	-6.8	-3.7	4.7	-5.0
FEB.	-1.8	-31.6	-9.0	-4.3	8.8	-0.2	-2.8	-32.0	-7.9	-4.0	6.8	-2.7
MAR.	-5.3	44.0	-7.8	-2.2	5.4	-13.2	-3.7	-6.7	-7.9	-3.4	6.3	-6.4
ABR.	-0.8	80.0	-8.0	-2.0	6.2	-3.6	-2.9	11.5	-7.9	-3.0	6.3	-5.6
MAY.	-2.1	78.7	-6.8	-4.0	0.7	-4.0	-2.8	23.2	-7.7	-3.2	5.1	-5.3
JUN.	-1.4	93.2	-8.2	-1.2	-3.1	-3.4	-2.5	32.9	-7.8	-2.9	3.7	-4.9
JUL.	0.0	93.2	-5.6	0.7	-0.9	-3.0	-2.2	40.3	-7.5	-2.4	3.0	-4.6
AGO.	2.2	93.2	-7.0	3.7	-1.6	0.3	-1.6	46.0	-7.4	-1.6	2.4	-4.0
SET.	4.1	91.6	-1.6	4.9	0.8	1.8	-1.0	50.5	-6.8	-0.9	2.2	-3.3
OCT.	3.5	76.5	-2.2	2.9	0.8	2.1	-0.5	52.8	-6.4	-0.5	2.1	-2.8
NOV.	3.1	82.8	-1.8	4.3	-6.1	2.1	-0.2	55.3	-6.0	-0.1	1.3	-2.3
DIC.	2.6	82.8	-3.7	3.4	-3.8	1.4	0.0	57.3	-5.8	0.2	0.9	-2.0
2014 ENE.	6.1	110.6	-3.3	6.5	-3.8	6.8	6.1	110.6	-3.3	6.5	-3.8	6.8
FEB.	6.4	110.6	-2.4	10.0	-5.9	5.1	6.3	110.6	-2.9	8.2	-4.9	5.9
MAR.	5.4	0.1	-3.0	8.6	-1.4	7.2	6.0	53.9	-2.9	8.4	-3.7	6.3
ABR.	0.1	-3.7	-3.4	3.9	-6.0	-0.5	4.4	34.4	-3.0	7.2	-4.3	4.4
MAY.	1.1	-3.7	-2.5	4.9	-2.4	-0.1	3.7	24.8	-2.9	6.7	-3.9	3.4
JUN.	0.7	-3.7	-1.5	3.4	-0.8	-0.6	3.2	19.0	-2.7	6.2	-3.4	2.7
JUL.	1.1	-3.7	-2.2	2.9	3.2	-0.2	2.9	15.2	-2.6	5.7	-2.5	2.2
AGO.	1.5	-1.2	-1.9	1.9	4.5	1.0	2.7	12.9	-2.5	5.2	-1.6	2.1
SET.	-4.3	-2.4	-8.8	-3.2	-0.8	-5.2	1.9	10.9	-3.2	4.3	-1.5	1.2
OCT.	-4.0	30.1	-6.9	-2.4	0.8	-6.8	1.3	12.9	-3.6	3.6	-1.3	0.3
NOV.	-3.2	26.7	-6.4	-3.4	8.9	-6.6	0.8	14.2	-3.9	2.9	-0.4	-0.4
DIC.	-1.5	5.3	-2.5	-2.8	7.1	-3.1	0.6	13.4	-3.8	2.4	0.2	-0.6
2015 ENE.	-2.6	-1.3	-4.5	-4.8	8.7	-4.3	-2.6	-1.3	-4.5	-4.8	8.7	-4.3
FEB.	-1.7	-2.5	-2.6	-5.6	8.7	-2.1	-2.1	-1.9	-3.6	-5.2	8.7	-3.2
MAR.	-2.9	0.0	-0.7	-5.7	0.7	-3.0	-2.4	-1.3	-2.6	-5.4	6.0	-3.2
ABR.	0.8	3.9	4.0	-2.5	7.2	0.6	-1.6	0.0	-1.0	-4.7	6.3	-2.1
MAY.	-0.2	3.9	3.8	-4.1	9.4	-1.0	-1.3	0.8	0.0	-4.6	6.9	-1.9
JUN.	-0.7	7.8	5.3	-4.5	13.4	-3.4	-1.2	1.9	0.8	-4.6	8.0	-2.2
JUL.	0.5	9.1	2.0	-4.3	9.5	1.0	-1.0	2.9	1.0	-4.5	8.2	-1.7
AGO.	-0.8	2.5	2.3	-4.6	6.8	-0.9	-0.9	2.9	1.1	-4.5	8.0	-1.6
SET.	1.7	3.8	4.0	0.2	9.9	-0.2	-0.6	3.0	1.4	-4.0	8.2	-1.4
OCT.	0.5	-14.7	-1.2	0.0	5.3	-0.2	-0.5	0.9	1.2	-3.6	7.9	-1.3
NOV.	0.6	-14.7	-3.5	-1.3	2.2	2.8	-0.4	-0.8	0.8	-3.4	7.4	-0.9
DIC.	-0.6	3.8	-6.0	-2.1	-3.0	2.2	-0.4	-0.4	0.2	-3.3	6.5	-0.7
2016 ENE.	1.3	3.8	-0.4	-1.5	0.1	5.4	1.3	3.8	-0.4	-1.5	0.1	5.4
FEB.	-1.2	3.8	-0.4	-2.5	-1.5	0.9	0.0	3.8	-0.4	-2.0	-0.7	3.2
MAR.	-1.3	-2.5	-0.5	-3.1	0.1	1.2	-0.4	1.7	-0.4	-2.3	-0.4	2.5
ABR.	-6.6	1.3	-5.5	-3.2	-0.7	-11.2	-2.0	1.6	-1.8	-2.5	-0.5	-1.3
MAY.	-8.2	1.3	-10.8	-3.7	-4.9	-12.3	-3.3	1.5	-3.6	-2.8	-1.4	-3.6
JUN.	-8.7	-2.4	-11.5	-5.9	-11.1	-9.6	-4.2	0.8	-5.0	-3.3	-3.1	-4.7
JUL.	-9.5	-3.6	-8.8	-7.5	-6.7	-12.1	-5.0	0.2	-5.5	-3.9	-3.6	-5.8
AGO.	-9.1	0.0	-8.5	-8.9	-2.8	-11.4	-5.5	0.2	-5.9	-4.5	-3.5	-6.6
SET.	-9.5	0.0	-9.1	-9.2	-3.5	-11.8	-6.0	0.1	-6.2	-5.0	-3.5	-7.2
OCT.	-7.6	0.0	-4.9	-7.6	2.9	-11.2	-6.1	0.1	-6.1	-5.3	-2.9	-7.6
NOV.	-8.6	-3.7	-3.6	-7.5	0.0	-13.0	-6.4	-0.2	-5.9	-5.5	-2.6	-8.1
DIC.	-8.5	-4.9	-1.9	-7.1	-0.8	-12.8	-6.6	-0.6	-5.6	-5.6	-2.5	-8.5
2017 ENE.	-7.2	-2.4	-6.2	-7.4	3.1	-11.1	-7.2	-2.4	-6.2	-7.4	3.1	-11.1

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
FEB.	-7.2	-1.2	-10.3	-7.2	0.1	-10.3	-7.2	-1.8	-8.3	-7.3	1.6	-10.7
MAR.	-5.5	2.6	-11.0	-5.5	3.1	-8.5	-6.7	-0.4	-9.2	-6.7	2.1	-10.0
ABR.	-5.4	-1.2	-9.5	-5.2	-1.7	-6.6	-6.3	-0.6	-9.3	-6.3	1.2	-9.1
MAY.	-1.1	-1.2	-4.1	-4.6	-2.4	3.2	-5.3	-0.7	-8.3	-6.0	0.5	-6.7
JUN.	1.2	-1.2	-4.3	-1.2	8.0	2.0	-4.3	-0.8	-7.7	-5.2	1.7	-5.3
JUL.	-0.1	-1.2	-4.5	0.6	0.9	-0.5	-3.7	-0.9	-7.2	-4.4	1.6	-4.6
AGO.	0.3	-2.5	-3.1	2.8	-2.0	-0.5	-3.2	-1.1	-6.7	-3.6	1.1	-4.1
SET.	1.5	-2.5	-1.7	3.2	1.0	0.8	-2.7	-1.2	-6.2	-2.8	1.1	-3.5
OCT.	1.3	1.2	-1.8	3.3	-4.8	2.4	-2.3	-1.0	-5.8	-2.2	0.5	-2.9
NOV.	2.1	5.1	-1.7	5.5	-3.6	2.0	-1.9	-0.5	-5.4	-1.6	0.1	-2.5
DIC.	2.4	5.1	0.2	6.0	0.8	0.4	-1.5	0.0	-4.9	-0.9	0.1	-2.3
2018 ENE.	-3.9	0.0	-9.9	-0.3	-3.8	-6.0	-3.9	0.0	-9.9	-0.3	-3.8	-6.0
FEB.	-0.4	0.0	-6.4	-1.6	0.0	2.0	-2.2	0.0	-8.2	-0.9	-1.9	-2.0
MAR.	-1.2	-3.8	-7.3	-0.2	-3.1	0.6	-1.8	-1.3	-7.9	-0.7	-2.3	-1.1
ABR.	2.1	-3.8	-9.1	-4.8	1.7	10.9	-0.8	-1.9	-8.2	-1.7	-1.4	1.9
MAY.	0.3	-5.0	-1.9	-2.0	0.8	2.4	-0.6	-2.5	-6.9	-1.8	-0.9	2.0
JUN.	0.4	-5.0	-2.9	-0.9	-4.6	4.0	-0.4	-2.9	-6.3	-1.6	-1.6	2.4
JUL.	-0.4	-2.3	-0.9	-3.5	-8.4	5.1	-0.4	-2.8	-5.5	-1.9	-2.6	2.8
AGO.	0.0	-3.8	-2.1	-2.9	-7.6	5.7	-0.4	-3.0	-5.1	-2.0	-3.2	3.2
SET.	-2.5	-3.8	-5.6	-6.6	-8.3	3.5	-0.6	-3.0	-5.1	-2.5	-3.8	3.2
OCT.	-2.3	-4.7	-6.3	-7.7	-5.4	4.0	-0.8	-3.2	-5.2	-3.1	-3.9	3.3
NOV.	-1.5	-8.6	-6.6	-8.5	-2.3	5.8	-0.9	-3.7	-5.4	-3.6	-3.8	3.5
DIC.	0.0	-8.6	-11.0	-7.0	-0.7	8.1	-0.8	-4.1	-5.9	-3.9	-3.5	3.9
2019 ENE.	4.1	-6.3	-0.8	1.3	0.1	9.6	4.1	-6.3	-0.8	1.3	0.1	9.6
FEB.	0.6	-8.7	-0.8	2.6	0.0	-0.7	2.3	-7.5	-0.8	2.0	0.0	4.3
MAR.	0.3	-5.1	-0.6	-1.4	2.3	1.0	1.6	-6.7	-0.7	0.8	0.8	3.2
ABR.	-1.2	-5.1	2.2	1.6	-0.1	-4.2	0.9	-6.3	0.0	1.0	0.6	1.1
MAY.	-2.6	-3.9	-11.2	0.9	0.8	-5.7	0.2	-5.9	-2.4	1.0	0.6	-0.3
JUN.	-3.3	-1.4	-4.1	-2.7	1.6	-5.7	-0.4	-5.1	-2.7	0.4	0.8	-1.3
JUL.	-2.6	0.7	-5.0	0.5	2.5	-6.7	-0.8	-4.3	-3.0	0.4	1.0	-2.1
AGO. P/	-5.0	1.1	-5.0	-3.9	-0.8	-7.5	-1.3	-3.6	-3.3	-0.2	0.8	-2.9

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

**CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACION ANUAL Y VARIACION 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.	-10.3	-49.2	-15.5	20.1	-11.2	1.8	-9.3	-37.6	-13.4	16.6	-3.7	-1.7
NOV.	-6.4	-46.4	-13.0	19.0	-9.2	8.3	-8.4	-41.4	-12.1	17.3	-3.3	-0.7
DIC.	-1.7	-3.9	-1.7	17.5	-14.0	-1.3	-5.9	-33.4	-8.4	17.2	-3.9	-1.0
1999 ENE.	-4.1	6.7	-3.8	14.2	-13.0	-5.8	-4.1	6.7	-3.8	14.2	-13.0	-5.8
FEB.	-3.7	7.2	-4.9	1.0	-17.4	-0.3	-3.9	7.0	-4.3	7.2	-15.2	-3.0
MAR.	-7.2	-14.3	-6.7	-3.3	-19.9	-4.0	-5.0	-0.2	-5.1	3.5	-16.8	-3.3
ABR.	-8.6	-8.6	-7.0	-3.3	-19.6	-8.6	-5.9	-2.3	-5.6	1.7	-17.5	-4.7
MAY.	-7.7	-14.9	-6.9	-2.9	-17.2	-6.2	-6.3	-4.6	-5.9	0.7	-17.5	-5.0
JUN.	-7.1	-14.9	-7.6	-7.5	-19.2	-2.0	-6.4	-6.2	-6.2	-0.7	-17.8	-4.6
JUL.	-6.0	-41.2	-8.9	-8.7	-19.3	5.6	-6.4	-10.8	-6.6	-1.9	-18.0	-3.1
AGO.	-6.4	-31.7	-8.6	-7.8	-18.3	2.1	-6.4	-12.9	-6.8	-2.6	-18.0	-2.5
SET.	-7.8	-29.8	-8.3	-10.0	-20.7	-1.6	-6.5	-14.4	-7.0	-3.5	-18.3	-2.4
OCT.	-5.5	-53.6	-10.0	-6.2	-19.8	6.0	-6.4	-17.6	-7.3	-3.7	-18.4	-1.5
NOV.	-10.8	-60.1	-10.3	-1.9	-22.9	-6.7	-6.8	-21.3	-7.5	-3.6	-18.8	-2.0
DIC.	-7.4	-80.8	-11.9	0.3	-18.5	5.4	-6.9	-26.6	-7.9	-3.3	-18.8	-1.4
2000 ENE.	-1.5	-82.5	-2.8	4.1	-19.7	12.4	-1.5	-82.5	-2.8	4.1	-19.7	12.4
FEB.	-1.3	-83.4	0.2	9.1	-9.2	5.5	-1.4	-83.0	-1.3	6.6	-14.5	8.8
MAR.	-2.0	-79.3	0.5	10.2	-8.0	-0.4	-1.6	-81.9	-0.7	7.8	-12.4	5.6
ABR.	-0.5	-79.0	0.3	11.1	-6.1	3.4	-1.3	-81.2	-0.5	8.6	-10.8	5.1
MAY.	-0.2	-76.6	-1.1	8.0	-7.0	5.4	-1.1	-80.5	-0.6	8.5	-10.1	5.1
JUN.	2.5	-84.6	-0.4	16.4	-6.2	11.5	-0.5	-81.0	-0.5	9.8	-9.4	6.2
JUL.	1.9	-73.0	1.4	12.7	-6.7	4.7	-0.2	-80.4	-0.3	10.2	-9.1	6.0
AGO.	1.4	-69.8	1.4	12.6	-5.5	2.8	0.0	-79.5	-0.1	10.5	-8.6	5.5
SET.	1.3	-69.2	1.6	14.3	-5.2	2.0	0.1	-78.8	0.1	10.9	-8.3	5.1
OCT.	0.9	-54.4	4.3	5.5	1.5	-2.2	0.2	-77.6	0.5	10.3	-7.4	4.3
NOV.	3.2	-55.1	4.8	1.5	3.6	3.1	0.5	-76.6	0.9	9.5	-6.5	4.2
DIC.	1.5	-14.9	5.9	-0.4	2.4	-2.3	0.6	-75.2	1.3	8.6	-5.8	3.6
2001 ENE.	-4.9	-14.9	-4.3	-2.3	3.4	-7.0	-4.9	-14.9	-4.3	-2.3	3.4	-7.0
FEB.	-7.9	-14.9	-4.6	-8.5	-5.6	-11.9	-6.4	-14.9	-4.5	-5.5	-1.3	-9.4
MAR.	-5.6	-14.9	-5.7	-7.4	-6.8	-4.5	-6.1	-14.9	-4.9	-6.1	-3.2	-7.8
ABR.	-5.1	-15.6	-6.3	-14.3	-8.2	-1.0	-5.9	-15.1	-5.2	-8.2	-4.5	-6.1
MAY.	-1.7	-19.9	2.4	-12.0	-11.9	-2.1	-5.0	-16.0	-3.7	-9.0	-6.0	-5.3
JUN.	-2.3	12.2	0.9	-14.0	-10.9	-2.7	-4.6	-12.7	-3.0	-9.8	-6.8	-4.8
JUL.	-2.3	10.5	3.7	-8.0	-14.2	-6.2	-4.2	-10.0	-2.0	-9.6	-7.9	-5.0
AGO.	-3.2	0.2	1.4	-10.4	-16.1	-4.4	-4.1	-8.8	-1.6	-9.7	-8.9	-4.9
SET.	-1.9	-7.4	-0.4	-10.1	-18.7	2.6	-3.9	-8.7	-1.5	-9.7	-10.0	-4.1
OCT.	-3.7	-4.7	-2.0	-7.1	-18.7	-0.2	-3.8	-8.3	-1.5	-9.5	-10.8	-3.7
NOV.	-2.8	-6.9	-1.5	-4.7	-18.5	0.8	-3.8	-8.2	-1.5	-9.1	-11.5	-3.3
DIC.	-3.0	-6.3	-1.2	-7.2	-17.1	-0.3	-3.7	-8.0	-1.5	-8.9	-12.0	-3.0
2002 ENE.	-1.3	-5.6	0.4	-8.3	-17.9	0.8	-1.3	-5.6	0.4	-8.3	-17.9	0.8
FEB.	6.7	8.1	4.2	6.0	-17.8	15.1	2.7	1.2	2.3	-1.2	-17.8	7.8
MAR.	6.2	6.6	3.7	4.8	-16.7	15.6	3.9	3.0	2.8	0.8	-17.5	10.5
ABR.	6.1	5.9	2.8	14.4	-14.3	15.1	4.4	3.8	2.8	4.0	-16.7	11.7
MAY.	2.2	14.1	-4.0	13.3	-11.4	13.0	4.0	5.7	1.4	5.8	-15.6	12.0
JUN.	2.9	23.7	-2.3	12.7	-11.9	12.8	3.8	8.4	0.7	6.9	-15.0	12.1
JUL.	3.1	8.7	-4.8	11.1	-8.0	16.7	3.7	8.5	-0.1	7.5	-14.1	12.8
AGO.	4.0	2.5	-2.2	14.3	-9.6	13.5	3.7	7.7	-0.4	8.3	-13.6	12.9
SET.	3.1	-3.7	-1.2	14.6	-7.7	9.1	3.7	6.5	-0.5	9.0	-13.0	12.4
OCT.	2.6	-23.7	1.5	13.0	-9.7	3.8	3.5	3.5	-0.3	9.4	-12.7	11.5
NOV.	3.0	-19.6	1.3	11.4	-9.0	5.6	3.5	1.5	-0.1	9.6	-12.4	10.9
DIC.	7.5	-18.1	4.7	16.6	-9.1	12.2	3.8	-0.1	0.3	10.2	-12.1	11.0
2003 ENE.	6.8	-5.3	2.4	12.6	-7.5	11.8	6.8	-5.3	2.4	12.6	-7.5	11.8
FEB.	-0.4	-11.2	-2.2	2.7	-7.9	-0.7	3.1	-8.5	0.0	7.3	-7.7	5.3
MAR.	-0.7	-5.5	-0.9	4.0	-5.4	-3.5	1.8	-7.4	-0.3	6.2	-6.9	2.2

**CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACION ANUAL Y VARIACION 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/
ABR.	1.6	-2.3	1.3	3.0	-7.4	2.0	1.7	-6.1	0.1	5.3	-7.1	2.1
MAY.	1.3	-3.6	1.1	3.0	-6.7	2.1	1.6	-5.6	0.3	4.8	-7.0	2.1
JUN.	1.1	0.1	1.3	0.2	-3.6	1.5	1.6	-4.6	0.5	4.0	-6.4	2.0
JUL.	0.3	7.1	0.9	-2.3	6.7	-1.6	1.4	-2.9	0.5	3.1	-4.6	1.5
AGO.	1.6	15.4	1.0	9.7	10.9	0.0	1.4	-0.7	0.6	3.9	-2.7	1.3
SET.	3.3	36.2	1.9	13.1	14.7	1.8	1.6	2.9	0.7	5.0	-0.9	1.3
OCT.	4.8	72.4	0.5	12.6	18.4	8.9	1.9	7.9	0.7	5.8	1.0	2.1
NOV.	4.4	65.7	-0.1	10.5	22.6	8.7	2.1	11.9	0.6	6.2	2.8	2.7
DIC.	1.2	47.4	-4.0	17.1	21.5	5.4	2.1	14.2	0.3	7.1	4.3	2.9
2004 ENE.	-1.6	9.4	-2.9	16.9	21.8	-5.4	-1.6	9.4	-2.9	16.9	21.8	-5.4
FEB.	-1.6	-5.0	-3.2	3.7	22.3	-1.4	-1.6	1.9	-3.1	10.2	22.1	-3.4
MAR.	-1.2	-3.9	-3.4	6.1	21.1	-0.6	-1.5	-0.2	-3.2	8.8	21.8	-2.5
ABR.	0.2	-11.9	-4.4	6.6	19.6	6.7	-1.0	-3.3	-3.5	8.2	21.2	0.0
MAY.	0.6	-11.6	-4.5	6.2	17.3	7.6	-0.7	-5.0	-3.7	7.8	20.4	1.7
JUN.	-0.8	-21.7	-4.5	-4.0	11.4	6.0	-0.7	-8.0	-3.8	5.8	18.8	2.4
JUL.	-2.2	-26.0	-5.1	-2.7	8.4	3.3	-0.9	-10.9	-4.0	4.6	17.2	2.6
AGO.	-4.1	-31.8	-5.5	-16.7	7.9	2.3	-1.3	-13.9	-4.2	1.8	15.9	2.5
SET.	-2.0	-35.2	-3.3	-20.6	8.0	6.9	-1.4	-16.6	-4.1	-1.0	14.9	3.0
OCT.	-2.9	-35.6	-3.4	-18.2	6.4	3.5	-1.6	-18.8	-4.0	-2.9	14.0	3.1
NOV.	-2.9	-35.4	-3.1	-17.3	5.2	2.8	-1.7	-20.5	-4.0	-4.2	13.1	3.1
DIC.	-3.5	-30.6	-0.6	-21.5	4.2	-2.0	-1.8	-21.3	-3.7	-5.9	12.3	2.6
2005 ENE.	-1.0	-21.1	0.5	-16.1	5.2	3.2	-1.0	-21.1	0.5	-16.1	5.2	3.2
FEB.	2.0	-8.8	0.9	-7.5	6.2	10.2	0.5	-15.1	0.7	-12.0	5.7	6.7
MAR.	3.2	1.4	-1.1	-8.6	5.2	12.1	1.4	-9.5	0.1	-10.8	5.5	8.6
ABR.	0.4	7.7	-2.0	-9.4	6.7	3.1	1.2	-5.4	-0.4	-10.5	5.8	7.0
MAY.	-1.6	0.1	-2.8	-7.3	6.5	0.4	0.6	-4.3	-0.9	-9.9	6.0	5.5
JUN.	0.3	8.4	-2.4	7.3	9.2	3.0	0.5	-2.3	-1.1	-7.3	6.5	5.0
JUL.	1.7	7.8	-2.8	6.1	1.0	8.4	0.7	-1.0	-1.4	-5.5	5.7	5.5
AGO.	3.3	12.8	1.4	13.6	1.5	3.6	1.0	0.6	-1.0	-3.4	5.1	5.3
SET.	3.2	13.5	2.6	16.0	-1.7	1.6	1.3	1.9	-0.6	-1.5	4.4	4.8
OCT.	6.5	13.7	5.2	30.4	-1.2	5.4	1.8	2.9	0.0	1.4	3.8	4.9
NOV.	7.2	14.4	6.5	37.3	-3.2	4.3	2.3	3.9	0.6	4.4	3.1	4.8
DIC.	7.1	15.5	4.4	38.5	-2.4	6.6	2.7	4.8	0.9	7.1	2.7	5.0
2006 ENE.	6.3	16.5	4.0	33.6	-5.2	5.1	6.3	16.5	4.0	33.6	-5.2	5.1
FEB.	7.1	6.7	8.2	29.5	-5.6	2.5	6.7	11.4	6.1	31.5	-5.4	3.8
MAR.	3.9	-7.3	7.9	22.7	-5.4	0.1	5.8	4.3	6.7	28.5	-5.4	2.5
ABR.	4.8	-7.9	9.3	25.1	-5.7	0.5	5.5	0.9	7.3	27.7	-5.5	1.9
MAY.	6.0	-0.2	6.7	17.1	-5.9	6.6	5.6	0.7	7.2	25.5	-5.5	3.0
JUN.	6.6	0.5	8.1	15.4	-20.8	8.0	5.8	0.7	7.4	23.7	-8.1	3.9
JUL.	8.5	0.6	12.2	11.6	-18.9	8.3	6.2	0.7	8.0	22.0	-9.6	4.6
AGO.	7.3	0.4	11.0	9.6	-18.6	6.0	6.3	0.6	8.4	20.4	-10.7	4.7
SET.	7.4	0.6	12.8	7.6	-16.8	3.3	6.4	0.6	8.9	18.9	-11.4	4.6
OCT.	7.0	0.7	12.1	-4.9	-17.0	6.2	6.5	0.6	9.2	16.1	-11.9	4.7
NOV.	7.0	0.3	12.2	-6.0	-17.4	6.3	6.5	0.6	9.5	13.7	-12.4	4.9
DIC.	8.9	3.6	14.6	-2.9	-16.3	6.2	6.8	0.9	10.0	12.0	-12.7	5.0
2007 ENE.	6.5	2.1	13.9	3.3	-15.5	-6.0	6.5	2.1	13.9	3.3	-15.5	-6.0
FEB.	2.0	0.1	8.0	1.8	-14.8	-9.9	4.2	1.1	10.9	2.6	-15.1	-8.0
MAR.	4.5	-4.1	8.7	6.6	-13.4	-0.3	4.3	-0.7	10.2	3.9	-14.6	-5.3
ABR.	3.8	-1.5	5.5	4.2	-12.7	3.0	4.2	-0.9	9.0	4.0	-14.1	-3.0
MAY.	5.4	-3.6	8.1	9.0	-10.5	4.4	4.4	-1.4	8.8	4.9	-13.4	-1.4
JUN.	-0.6	-3.2	-2.9	11.6	8.0	-1.1	3.6	-1.7	6.9	6.0	-10.3	-1.3
JUL.	-0.5	-0.3	-6.3	19.5	6.2	2.5	3.0	-1.5	5.0	7.8	-8.2	-0.7
AGO.	-0.9	0.2	-9.3	20.6	5.9	7.0	2.5	-1.3	3.2	9.3	-6.7	0.3
SET.	0.8	-0.3	-6.3	34.8	4.9	5.0	2.3	-1.2	2.0	12.0	-5.5	0.8

**CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACION ANUAL Y VARIACION 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	OCT.	0.8	0.6	-8.2	36.7	4.3	6.8	2.1	-1.0	0.9	14.4	-4.6	1.5
	NOV.	1.2	0.7	-5.2	37.2	3.6	2.9	2.0	-0.9	0.3	16.4	-3.9	1.6
	DIC.	4.2	-2.2	-1.2	33.6	7.1	8.0	2.2	-1.0	0.2	17.9	-3.0	2.2
	ENE.	9.0	0.5	-2.6	28.3	10.9	35.9	9.0	0.5	-2.6	28.3	10.9	35.9
	FEB.	5.8	3.1	-3.6	32.2	19.0	19.4	7.4	1.8	-3.1	30.2	15.0	27.6
	MAR.	8.1	4.7	3.4	31.8	16.7	10.7	7.7	2.7	-1.0	30.7	15.6	21.5
	ABR.	8.4	2.2	7.9	32.8	15.4	3.7	7.8	2.6	1.1	31.3	15.5	16.3
	MAY.	12.6	2.3	12.1	34.5	14.3	10.5	8.8	2.5	3.3	31.9	15.3	14.9
	JUN.	18.1	1.8	20.7	30.1	11.4	17.0	10.3	2.4	5.9	31.6	14.6	15.3
2009	JUL.	15.7	-1.7	18.6	27.6	20.5	13.1	11.1	1.8	7.5	31.0	15.5	14.9
	AGO.	19.1	-1.5	25.1	25.5	21.5	15.3	12.1	1.4	9.5	30.3	16.2	15.0
	SET.	12.0	-1.0	19.4	13.2	22.9	4.2	12.1	1.1	10.6	28.1	17.0	13.7
	OCT.	15.5	-1.7	24.4	11.1	27.6	9.7	12.4	0.8	11.9	26.2	18.0	13.2
	NOV.	14.5	-1.5	18.2	5.0	32.1	16.9	12.6	0.6	12.5	23.9	19.3	13.6
	DIC.	7.2	-2.7	5.9	0.9	30.8	12.5	12.1	0.3	11.9	21.6	20.3	13.5
	ENE.	8.8	-6.0	10.4	0.2	34.1	12.2	8.8	-6.0	10.4	0.2	34.1	12.2
	FEB.	9.9	-5.6	15.1	-0.9	24.6	9.9	9.3	-5.8	12.8	-0.3	29.2	11.1
	MAR.	5.8	-7.1	8.9	-5.9	24.3	8.5	8.1	-6.2	11.5	-2.2	27.5	10.2
2010	ABR.	4.1	-5.3	2.2	-6.4	23.4	12.7	7.1	-6.0	9.1	-3.3	26.5	10.9
	MAY.	1.1	-4.1	-0.5	-9.3	23.3	6.7	5.8	-5.6	7.1	-4.5	25.8	9.9
	JUN.	3.3	-1.7	3.1	-7.6	24.9	6.9	5.4	-5.0	6.4	-5.0	25.7	9.3
	JUL.	3.0	-0.9	8.9	-7.9	17.4	-0.8	5.0	-4.4	6.8	-5.4	24.4	7.7
	AGO.	-0.9	2.0	-4.4	-8.7	16.7	3.9	4.2	-3.6	5.3	-5.8	23.4	7.2
	SET.	-0.1	-0.1	-5.6	-8.4	15.2	10.6	3.8	-3.2	4.0	-6.1	22.4	7.6
	OCT.	-3.7	-5.5	-10.6	-7.4	11.1	5.7	2.9	-3.4	2.4	-6.3	21.2	7.4
	NOV.	1.0	-3.5	0.1	-6.5	9.2	5.0	2.8	-3.4	2.2	-6.3	20.0	7.1
	DIC.	2.1	-3.4	5.1	-5.4	3.9	2.0	2.7	-3.4	2.5	-6.2	18.5	6.6
2011	ENE.	-0.3	-0.1	2.8	-3.3	-1.4	-3.0	-0.3	-0.1	2.8	-3.3	-1.4	-3.0
	FEB.	0.6	-1.3	-0.9	-3.1	3.6	6.6	0.1	-0.7	1.0	-3.2	1.1	1.4
	MAR.	0.8	-0.6	-2.9	0.5	3.0	7.8	0.3	-0.7	-0.3	-2.0	1.7	3.5
	ABR.	3.6	-2.5	3.7	0.1	4.3	6.7	1.1	-1.1	0.6	-1.5	2.4	4.3
	MAY.	-0.8	-4.1	-6.4	2.0	1.9	4.7	0.7	-1.7	-0.7	-0.8	2.3	4.4
	JUN.	-1.9	-4.2	-11.6	3.4	0.8	6.9	0.3	-2.1	-2.5	-0.1	2.0	4.9
	JUL.	0.1	-1.2	-12.8	3.1	1.1	15.2	0.3	-2.0	-4.0	0.3	1.9	6.4
	AGO.	1.8	1.3	-0.4	2.9	3.6	3.3	0.5	-1.6	-3.6	0.6	2.1	6.0
	SET.	6.6	3.4	5.4	5.4	1.6	9.7	1.1	-1.0	-2.6	1.2	2.1	6.4
2012	OCT.	6.3	8.8	5.4	5.2	2.2	6.9	1.7	0.0	-1.8	1.6	2.1	6.5
	NOV.	8.1	6.1	7.1	7.9	3.6	10.3	2.3	0.5	-1.0	2.1	2.2	6.9
	DIC.	10.5	6.7	11.0	10.1	5.4	11.4	3.0	1.0	0.1	2.8	2.5	7.3
	ENE.	9.5	2.2	7.0	17.3	4.2	11.6	9.5	2.2	7.0	17.3	4.2	11.6
	FEB.	6.5	2.8	5.6	17.8	-0.1	3.6	8.0	2.5	6.3	17.5	2.0	7.7
	MAR.	6.1	1.2	7.1	15.4	1.2	2.0	7.4	2.1	6.6	16.8	1.7	5.8
	ABR.	7.5	1.1	6.0	16.9	1.2	7.4	7.4	1.8	6.4	16.9	1.6	6.2
	MAY.	7.4	0.6	2.5	16.4	1.4	10.7	7.4	1.6	5.7	16.8	1.5	7.2
	JUN.	6.1	0.5	3.2	13.8	4.5	6.6	7.2	1.4	5.3	16.3	2.0	7.1
2013	JUL.	5.7	2.4	4.2	13.1	4.3	4.7	7.0	1.6	5.2	15.8	2.4	6.7
	AGO.	4.3	2.5	4.6	12.9	2.3	0.7	6.6	1.7	5.1	15.4	2.4	5.9
	SET.	4.6	10.0	3.1	9.5	7.5	2.8	6.4	2.7	4.9	14.8	2.9	5.6
	OCT.	7.4	4.9	6.6	8.0	8.9	8.7	6.5	2.9	5.0	14.1	3.5	5.9
	NOV.	1.4	0.2	-3.7	6.1	8.0	5.0	6.0	2.6	4.1	13.3	3.9	5.8
	DIC.	3.9	4.6	3.3	3.8	2.4	5.5	5.8	2.8	4.1	12.5	3.8	5.8
	ENE.	0.8	5.6	3.5	-2.3	2.9	-2.0	0.8	5.6	3.5	-2.3	2.9	-2.0
	FEB.	3.0	4.3	3.8	-4.2	3.3	6.4	1.8	4.9	3.7	-3.3	3.1	2.0
	MAR.	5.7	20.1	4.3	-1.6	5.5	8.7	3.1	9.9	3.9	-2.7	3.9	4.2

**CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACION ANUAL Y VARIACION 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/
ABR.	4.9	21.1	4.3	-2.1	0.5	6.5	3.6	12.6	4.0	-2.6	3.1	4.8
MAY.	8.6	23.1	13.8	-0.3	3.9	5.4	4.6	14.7	5.7	-2.1	3.2	5.0
JUN.	8.2	23.9	16.7	-0.7	2.3	2.1	5.2	16.2	7.3	-1.9	3.1	4.4
JUL.	9.5	29.6	15.4	0.6	1.1	5.0	5.8	18.2	8.4	-1.5	2.8	4.5
AGO.	11.4	29.1	12.3	2.2	0.2	12.7	6.5	19.7	8.9	-1.1	2.4	5.5
SET.	6.6	23.7	5.6	4.6	0.1	5.6	6.5	20.2	8.5	-0.5	2.2	5.5
OCT.	8.0	28.3	9.5	4.1	3.3	4.5	6.7	21.1	8.6	0.0	2.3	5.4
NOV.	4.8	20.8	7.4	3.3	4.2	0.3	6.5	21.0	8.5	0.3	2.5	4.9
DIC.	2.6	20.7	-3.1	6.3	9.4	3.2	6.1	21.0	7.4	0.8	3.1	4.7
2013 ENE.	6.3	25.6	5.1	3.0	8.2	8.9	6.3	25.6	5.1	3.0	8.2	8.9
FEB.	5.9	38.3	6.7	3.5	7.2	2.8	6.1	31.9	5.9	3.3	7.7	5.9
MAR.	6.4	21.1	9.1	2.7	4.5	5.2	6.2	28.0	6.9	3.1	6.6	5.7
ABR.	5.6	14.6	5.9	3.4	10.1	5.2	6.1	24.5	6.7	3.2	7.5	5.5
MAY.	5.1	7.6	7.0	0.7	8.3	4.1	5.9	20.9	6.7	2.7	7.7	5.2
JUN.	4.1	3.5	1.7	0.4	5.4	6.8	5.6	17.8	5.9	2.3	7.3	5.5
JUL.	-0.7	-3.6	-8.9	0.1	6.2	3.9	4.6	14.3	3.9	2.0	7.1	5.2
AGO.	-3.4	-1.7	-10.5	-0.2	6.1	-1.0	3.6	12.0	2.1	1.7	7.0	4.4
SET.	-2.8	-0.4	-8.3	0.8	1.9	-1.7	2.9	10.3	0.9	1.6	6.4	3.7
OCT.	-3.8	-1.3	-14.7	1.4	-2.3	1.3	2.1	9.0	-0.7	1.6	5.5	3.4
NOV.	1.6	3.4	-4.1	3.5	-2.8	5.4	2.1	8.5	-1.0	1.7	4.7	3.6
DIC.	0.0	7.2	-9.1	1.0	4.0	4.1	1.9	8.4	-1.7	1.7	4.6	3.7
2014 ENE.	-3.1	6.3	-15.4	2.5	3.7	1.8	-3.1	6.3	-15.4	2.5	3.7	1.8
FEB.	-4.1	4.4	-18.5	1.4	3.7	2.8	-3.6	5.3	-16.9	1.9	3.7	2.3
MAR.	-2.2	14.5	-14.8	1.2	2.4	1.8	-3.1	8.4	-16.2	1.7	3.3	2.1
ABR.	-2.8	-1.3	-11.1	-0.3	2.2	1.5	-3.1	6.0	-15.0	1.2	3.0	2.0
MAY.	-2.9	-1.0	-15.3	1.1	1.4	3.1	-3.0	4.7	-15.0	1.2	2.7	2.2
JUN.	-3.0	-1.9	-13.9	1.6	3.7	1.1	-3.0	3.7	-14.9	1.2	2.9	2.0
JUL.	-0.4	-4.7	-5.3	2.3	4.3	1.8	-2.6	2.5	-13.7	1.4	3.1	2.0
AGO.	-2.4	3.1	-6.2	1.0	4.6	-4.2	-2.6	2.6	-12.9	1.3	3.3	1.2
SET.	2.4	11.7	-7.2	-1.2	7.0	7.8	-2.1	3.7	-12.3	1.0	3.7	1.9
OCT.	0.7	12.0	-2.2	0.8	10.0	-1.6	-1.8	4.6	-11.4	1.0	4.3	1.5
NOV.	-1.9	23.0	-14.0	1.6	11.1	-2.6	-1.8	6.2	-11.6	1.1	4.9	1.1
DIC.	0.6	37.6	-11.9	4.3	5.9	-2.9	-1.6	8.9	-11.7	1.4	5.0	0.8
2015 ENE.	-2.9	11.5	-9.7	3.5	8.0	-7.2	-2.9	11.5	-9.7	3.5	8.0	-7.2
FEB.	-1.6	11.4	-6.2	5.2	6.9	-7.8	-2.2	11.5	-8.0	4.3	7.5	-7.5
MAR.	-4.3	-1.4	-11.0	4.1	11.8	-7.1	-3.0	6.9	-9.0	4.3	8.9	-7.4
ABR.	-3.4	15.5	-13.0	6.3	12.6	-8.0	-3.1	8.8	-10.0	4.8	9.9	-7.5
MAY.	-2.0	15.9	-8.8	4.2	17.3	-7.0	-2.8	10.1	-9.8	4.7	11.3	-7.4
JUN.	0.8	17.4	-7.6	5.1	17.6	-2.0	-2.2	11.1	-9.5	4.7	12.4	-6.4
JUL.	-2.1	16.6	-6.4	3.4	4.2	-6.8	-2.2	11.8	-9.1	4.5	11.2	-6.5
AGO.	3.6	6.5	-3.1	3.9	4.1	7.2	-1.5	11.1	-8.4	4.5	10.3	-4.8
SET.	-1.6	-5.4	-2.1	3.1	3.5	-2.9	-1.5	9.0	-7.7	4.3	9.6	-4.6
OCT.	-1.9	-5.7	-3.9	0.6	1.8	-1.2	-1.6	7.4	-7.3	3.9	8.8	-4.3
NOV.	-0.8	-9.3	0.4	-0.9	-1.3	0.9	-1.5	5.7	-6.6	3.5	7.8	-3.8
DIC.	-3.4	-23.9	7.6	-2.9	-3.7	-3.0	-1.6	2.4	-5.5	2.9	6.8	-3.7
2016 ENE.	3.6	0.1	5.9	-3.1	-4.9	8.6	3.6	0.1	5.9	-3.1	-4.9	8.6
FEB.	3.0	-5.5	10.3	-3.9	-4.5	6.5	3.3	-2.8	8.1	-3.5	-4.7	7.6
MAR.	5.8	0.9	8.4	-1.3	-11.7	13.2	4.2	-1.6	8.2	-2.8	-7.1	9.5
ABR.	3.2	-0.8	4.6	-3.7	-12.2	9.9	3.9	-1.4	7.3	-3.0	-8.4	9.6
MAY.	1.6	2.3	8.4	-0.7	-14.6	1.3	3.4	-0.7	7.5	-2.5	-9.7	7.7
JUN.	0.8	2.4	11.4	-1.8	-14.4	-1.8	3.0	-0.2	8.1	-2.4	-10.5	5.8
JUL.	5.6	4.1	16.4	-1.3	-2.4	4.4	3.4	0.4	9.3	-2.3	-9.4	5.6
AGO.	6.4	9.9	11.0	-1.9	-3.7	8.2	3.7	1.6	9.5	-2.2	-8.8	5.9
SET.	4.6	9.5	14.2	-1.0	-2.8	0.8	3.8	2.4	10.0	-2.1	-8.1	5.3

**CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACION ANUAL Y VARIACION 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/
2017	OCT.	6.8	8.6	12.8	-0.1	-0.7	7.2	4.1	3.0	10.3	-1.9	5.5
	NOV.	5.3	7.8	8.1	-0.5	1.0	6.5	4.3	3.5	10.1	-1.8	5.6
	DIC.	7.9	17.0	11.0	0.0	3.3	7.8	4.6	4.6	10.2	-1.6	5.8
	ENE.	-1.2	5.4	8.8	-0.5	2.2	-11.8	-1.2	5.4	8.8	-0.5	-11.8
	FEB.	4.9	16.7	11.4	-1.0	4.6	-1.7	1.8	11.1	10.1	-0.7	3.4
	MAR.	2.8	12.7	17.4	-1.9	10.0	-10.1	2.1	11.6	12.5	-1.1	5.6
	ABR.	9.8	19.4	20.1	-0.9	7.7	5.7	4.1	13.5	14.3	-1.1	6.1
	MAY.	9.0	21.5	17.4	-3.3	3.8	6.7	5.1	15.0	14.9	-1.5	5.6
	JUN.	8.3	22.7	14.1	-3.4	2.9	6.9	5.6	16.2	14.8	-1.8	5.2
	JUL.	5.7	21.4	5.3	-3.0	0.7	6.3	5.6	17.0	13.4	-2.0	4.5
	AGO.	-2.0	8.5	7.8	-2.2	1.0	-11.8	4.6	15.8	12.7	-2.0	4.1
	SET.	-7.3	8.8	-35.8	-2.1	0.1	5.0	3.3	15.0	7.0	-2.0	3.6
2018	OCT.	3.1	12.7	13.0	-3.7	-3.2	-2.3	3.3	14.8	7.6	-2.2	2.9
	NOV.	3.5	15.0	17.6	-3.1	-2.8	-5.1	3.3	14.8	8.6	-2.3	2.4
	DIC.	2.9	4.8	19.0	-4.1	-3.2	-5.2	3.2	13.9	9.5	-2.4	1.9
	ENE.	4.9	8.7	23.0	-4.1	-5.1	-5.7	4.9	8.7	23.0	-4.1	-5.1
	FEB.	2.7	-1.6	18.7	-1.8	-6.0	-6.1	3.8	3.3	20.8	-3.0	-5.6
	MAR.	4.9	-0.8	13.3	-2.6	-6.4	4.9	4.1	1.9	18.2	-2.9	-5.8
	ABR.	0.6	-1.1	12.1	-2.0	-2.9	-6.9	3.2	1.1	16.7	-2.7	-5.1
	MAY.	1.9	-1.4	11.5	-1.7	1.3	-3.8	2.9	0.6	15.6	-2.5	-3.9
	JUN.	-4.2	-3.0	-14.9	-0.2	4.3	-2.9	1.7	0.0	10.7	-2.1	-2.5
	JUL.	-8.1	-6.2	-16.3	-0.3	5.1	-10.9	0.2	-0.9	7.0	-1.8	-1.5
	AGO.	-5.0	-6.2	-14.3	-0.6	7.5	-3.2	-0.4	-1.6	4.5	-1.7	-0.4
	SET.	6.2	-7.5	35.7	-2.4	7.6	-1.9	0.3	-2.2	6.7	-1.8	0.5
2019	OCT.	-7.3	-8.1	-22.1	-0.2	6.7	-3.7	-0.5	-2.8	3.5	-1.6	1.1
	NOV.	-7.7	-8.8	-24.4	-1.0	5.9	-2.1	-1.2	-3.4	0.6	-1.6	1.5
	DIC.	-11.9	-9.1	-30.6	-1.1	5.8	-6.0	-2.2	-3.8	-2.5	-1.5	1.9
	ENE.	-9.9	-9.2	-27.5	-1.8	7.6	1.7	-9.9	-9.2	-27.5	-1.8	7.6
	FEB.	-10.0	-9.5	-25.9	-3.5	5.8	1.6	-10.0	-9.4	-26.7	-2.7	6.7
	MAR.	-9.3	-9.2	-25.0	-3.2	5.8	0.5	-9.7	-9.3	-26.1	-2.9	6.4
	ABR.	-7.3	-9.1	-25.0	-4.0	2.3	4.9	-9.1	-9.3	-25.9	-3.1	5.3
	MAY.	-7.1	-9.3	-20.3	-4.0	0.0	1.2	-8.7	-9.3	-24.8	-3.3	4.2
	JUN.	-0.6	-8.3	6.9	-3.9	-0.9	-1.0	-7.3	-9.1	-20.9	-3.4	3.4
	JUL.	0.5	-5.8	8.6	-3.8	0.4	0.1	-6.3	-8.7	-17.7	-3.5	2.9
	AGO.	0.8	-5.9	15.5	-3.9	-2.2	-2.8	-5.5	-8.3	-14.4	-3.5	2.3

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

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

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

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

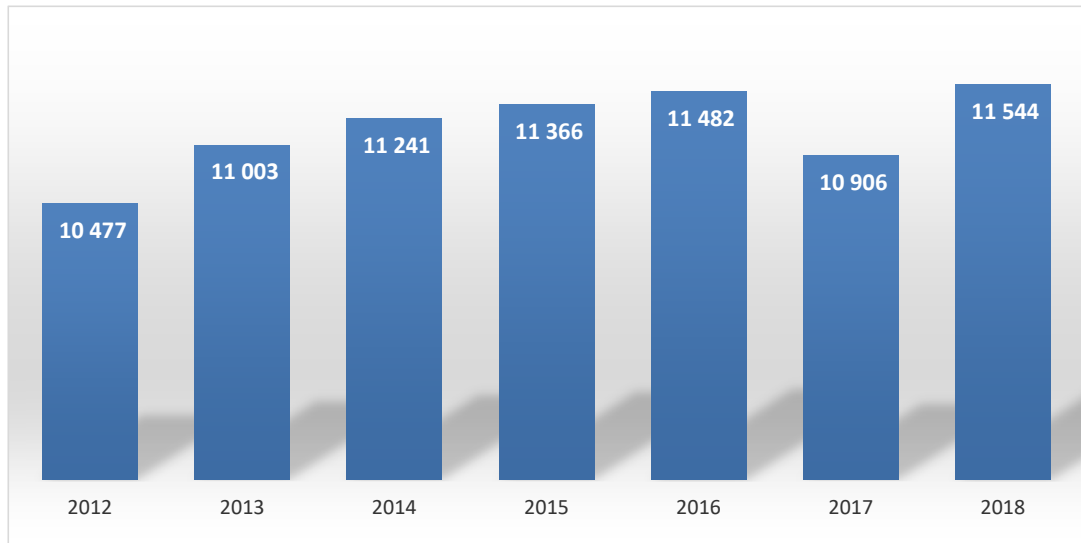
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

LAMBAYEQUE: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2012



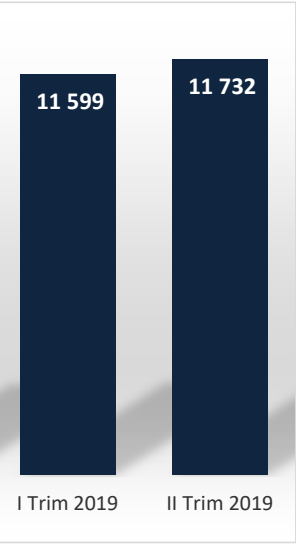
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

REGIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	2017
LAMBAYEQUE	10,477	11,003	11,241	11,366	11,482	10,906
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150	283,895

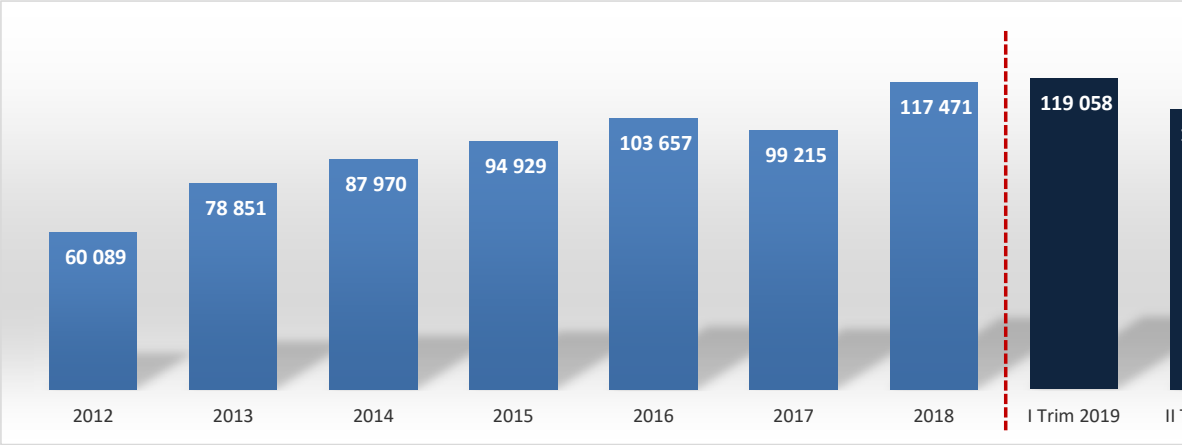
2 - II TRIM 2019

[Volver al índice](#)



2018	I Trim 2019	II Trim 2019
11,544	11,599	11,732
293,938	297,108	301,186

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



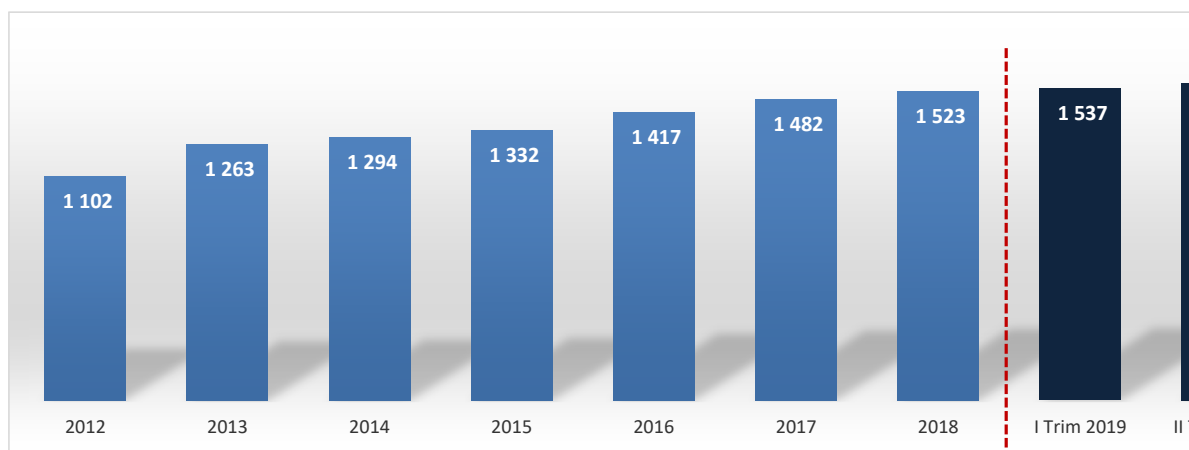
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

| 2019



**LAMBAYEQUE: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN MENSUAL DE TRABAJADORES DEL SE
PRIVADO, 2012 - II TRIM 2019
(Soles)**



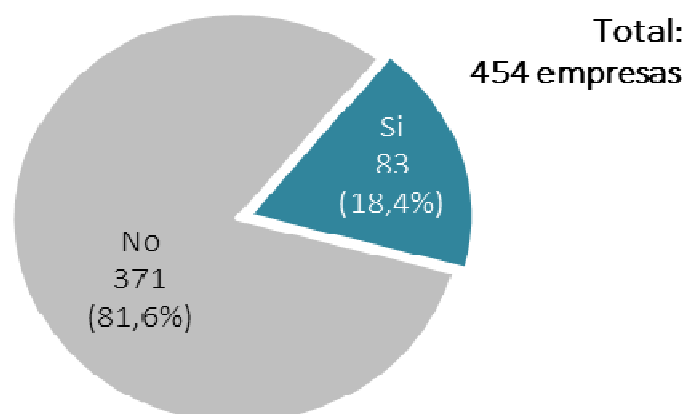
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

ECTOR



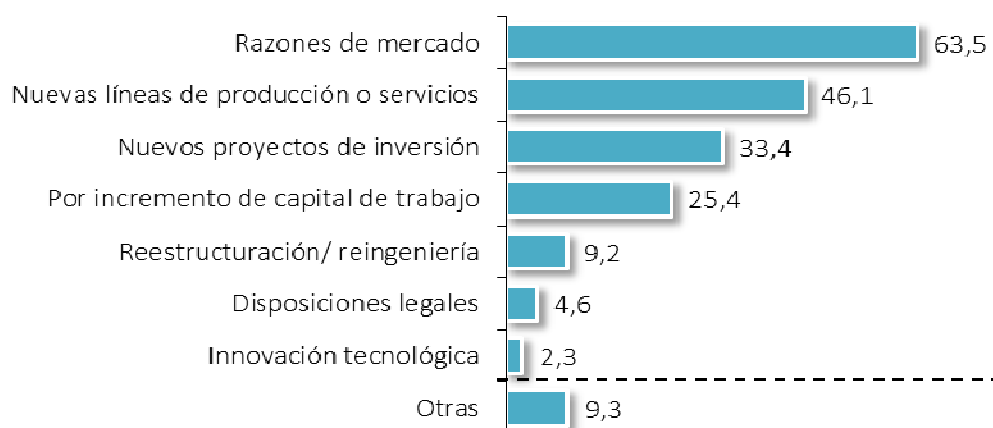
LAMBAYEQUE: EMPRESA QUE REQUERIRÁN PERSONAL A CONTRATAR (Absoluto y porcentaje)



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

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

LAMBAYEQUE: 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.

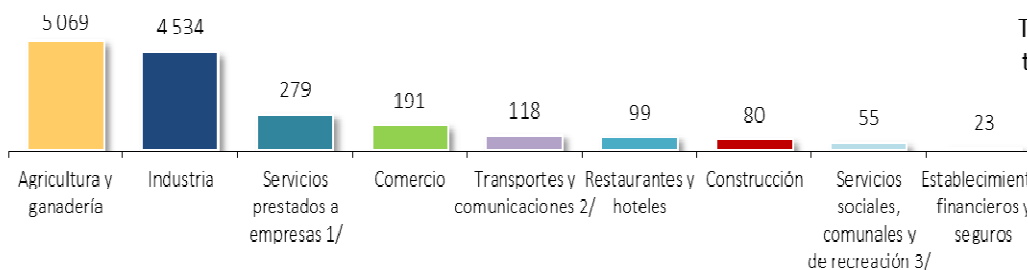
Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

R, 2019

ÓN DE

LAMBAYEQUE: PERSONAL A CONTRATAR SEGÚN PRINCIPALES SECTORES ECONÓMICOS, 2019

(Absoluto)



Nota: Clasificación de sector económico basado en el CIIU 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 agencias de viajes.

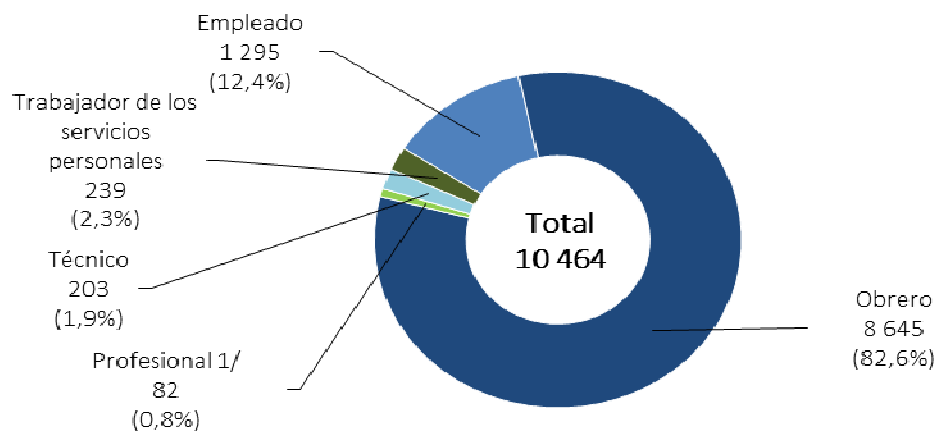
3/ Considera actividades de asociaciones; actividades de esparcimiento; actividades culturales y deportivas; actividades de hospitales; investigación y otros.

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

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

LAMBAYEQUE: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL

(Absoluto y porcentaje)

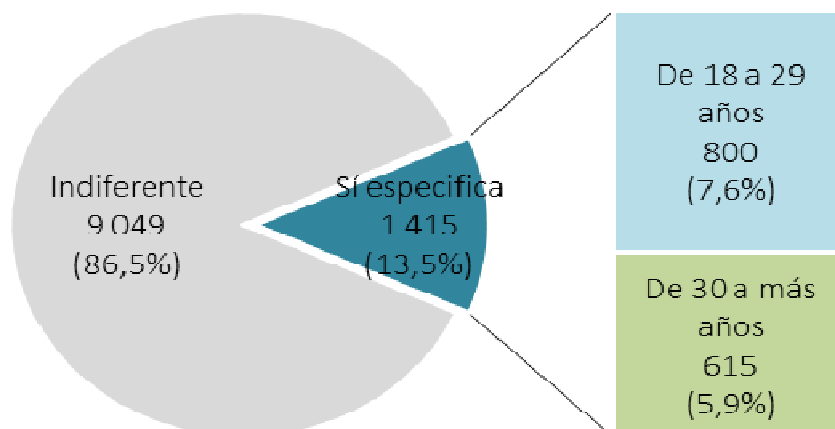


1/ Incluye la categoría gerente y directivo (2).

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

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

LAMBAYEQUE: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD, (Absoluto y porcentaje)

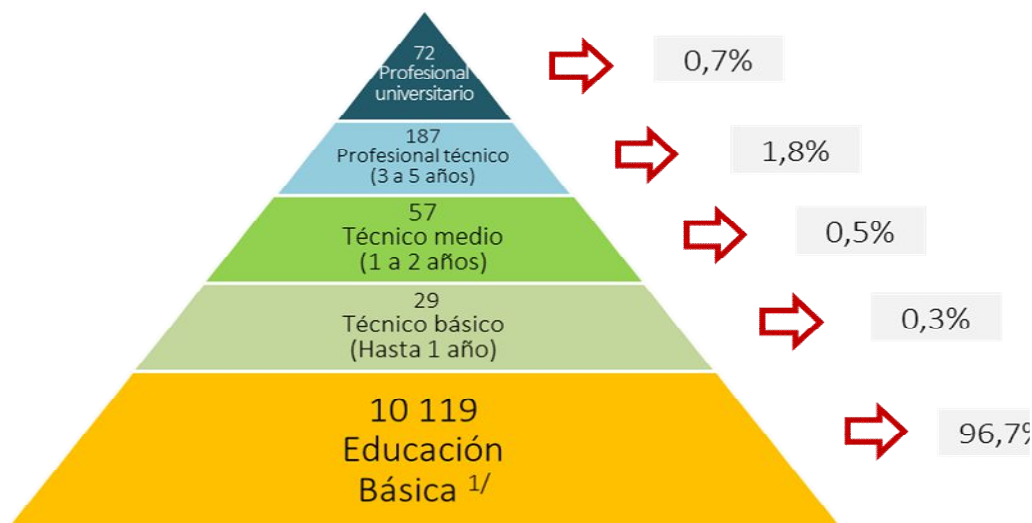


Nota: La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

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

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

LAMBAYEQUE: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, (Absoluto y porcentaje)



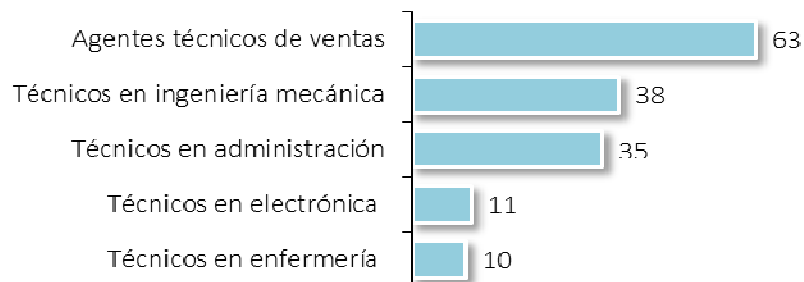
^{1/} Incluye educación hasta secundaria.

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

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

LAMBAYEQUE: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO A CONTRATAR, 2019

(Absoluto)

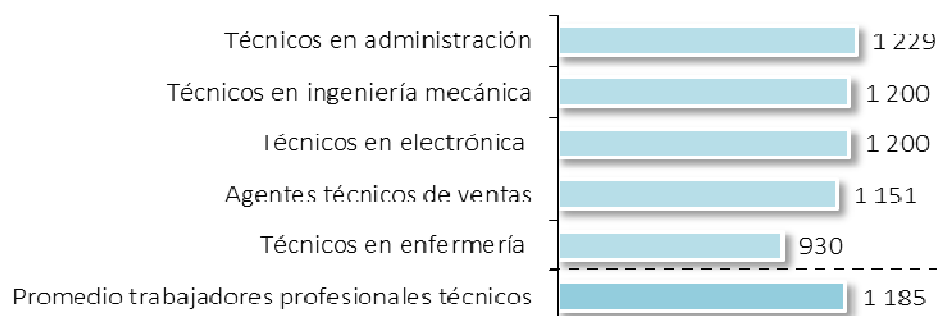


Fuente: MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

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

(Soles)

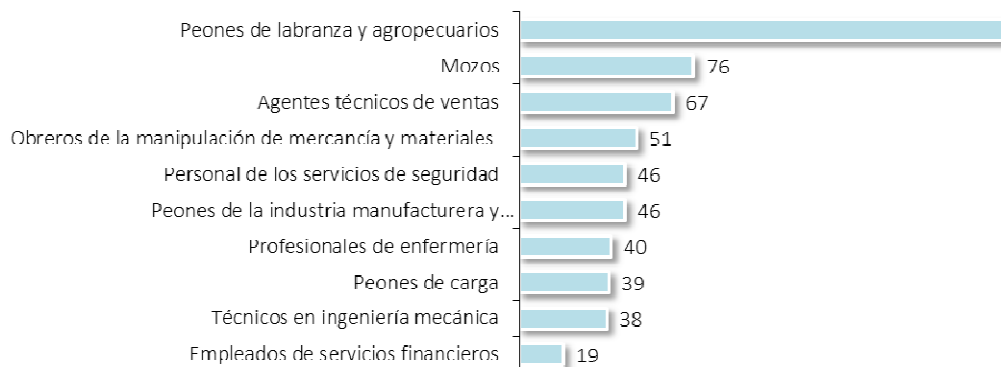


Fuente: MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

LAMBAYEQUE: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS PARA JÓVENES A CONTRATAR, 2019

(Absoluto)



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).

ORES

Total: 10 464
trabajadores

16
tos Enseñanza
y

; otras actividades

y desarrollo; entre

AL, 2019

2019

2019

%

ESIONAL

S MÁS
019



218
