



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN ÁNCASH

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

EMPLEO	INGRESOS
1.1 Principales indicadores del mercado de trabajo, 2004 - 2018 Cuadro 1	1.6 Ingreso laboral mensual promedio y mediana de la PEA Ocupada, 2004 - 2018 Cuadro 14
1.2 Distribución de la PEA por nivel de empleo, 2004 - 2018 Cuadro 2	1.7 Ingreso laboral promedio mensual de la PEA ocupada por:
1.3 Distribución de la PEA ocupada por:	1.7.1 Nivel de empleo, 2004 - 2018 Cuadro 15
1.3.1 Estructura de mercado, 2004 - 2018 Cuadro 3	1.7.2 Estructura de mercado, 2004 - 2018 Cuadro 16
1.3.2 Grupo ocupacional, 2004 - 2018 Cuadro 4	1.7.3 Grupo ocupacional, 2004 - 2018 Cuadro 17
1.3.3 Categoría ocupacional, 2004 - 2018 Cuadro 5	1.7.4 Categoría ocupacional, 2004 - 2018 Cuadro 18
1.3.4 Rama de actividad económica, 2007 - 2018 Cuadro 6	1.7.5 Rama de actividad económica, 2007 - 2018 Cuadro 19
1.3.5 Rango de edad, 2004 - 2018 Cuadro 7	1.7.6 Rango de edad, 2004 - 2018 Cuadro 20
1.3.6 Nivel educativo, 2004 - 2018 Cuadro 8	1.7.7 Nivel educativo, 2004 - 2018 Cuadro 21
1.3.7 Rango de horas semanales de trabajo, 2004 - 2018 Cuadro 9	1.7.8 Rango de horas semanales de trabajo, 2004 - 2018 Cuadro 22
1.3.8 Rango de ingresos, 2004 - 2018 Cuadro 10	1.8 Ingreso laboral promedio mensual de Asalariados por:
1.3.9 Inadecuación ocupacional, 2011 - 2018 Cuadro 11	1.8.1 Condición de informalidad, 2004 - 2018 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 Huaraz: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.2 Ciudad de Huaraz: 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, Enero 2003 - Agosto 2019 Cuadro 24	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2004 - Agosto 2019 Cuadro 27
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019 Cuadro 25	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2004 - Agosto 2019 Cuadro 28
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2003 - Agosto 2019 Cuadro 26	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2004 - Agosto 2019 Cuadro 29
2.3 Ciudad de Chicla: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.4 Ciudad de Chicla: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:
2.3.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019 Cuadro 30	2.4.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019 Cuadro 33
2.3.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019 Cuadro 31	2.4.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019 Cuadro 34
2.3.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019 Cuadro 32	2.4.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019 Cuadro 35

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

3.1 Promedio de empresas del sector privado, 2012 - II Trim 2019 Cuadro 36	3.3 Promedio de remuneración mensual de trabajadores del sector privado, 2012 - II Trim 2019 Cuadro 38
3.2 Promedio de trabajadores del sector privado, 2012 - II Trim 2019 Cuadro 37	

ÁNCASH: 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	740.3	565.8	541.1	24.7	76.4	73.1	4.4
2005	750.0	555.0	531.7	23.3	74.0	70.9	4.2
2006	759.0	571.5	551.7	19.7	75.3	72.7	3.5
2007	767.4	572.4	548.1	24.2	74.6	71.4	4.2
2008	775.5	592.8	573.6	19.3	76.4	74.0	3.2
2009	783.7	587.5	564.9	22.6	75.0	72.1	3.8
2010	792.0	590.5	573.2	17.3	74.6	72.4	2.9
2011	800.7	592.1	572.9	19.3	74.0	71.5	3.3
2012	809.5	607.7	584.4	23.3	75.1	72.2	3.8
2013	818.4	602.6	583.9	18.8	73.6	71.3	3.1
2014	827.2	627.5	608.6	18.9	75.9	73.6	3.0
2015	835.9	625.6	608.8	16.8	74.8	72.8	2.7
2016	844.5	630.5	612.0	18.5	74.7	72.5	2.9
2017	853.0	633.0	614.6	18.3	74.2	72.1	2.9
2018	861.4	637.9	618.1	19.8	74.1	71.8	3.1

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

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

1/ 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).

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

Años	Desempleo 1/	Subempleo			Empleo adecuado 4/	Total relativo	Total PEA (Miles de personas)
		Total	Por horas 2/	Por ingresos 3/			
2004	4.4	79.0	8.0	71.1	16.6	100.0	565.8
2005	4.2	77.0	8.1	68.9	18.8	100.0	555.0
2006	3.5	74.5	9.3	65.2	22.1	100.0	571.5
2007	4.2	69.1	11.6	57.5	26.7	100.0	572.4
2008	3.2	67.0	7.1	59.9	29.7	100.0	592.8
2009	3.8	61.1	7.7	53.4	35.1	100.0	587.5
2010	2.9	57.1	6.7	50.4	40.0	100.0	590.5
2011	3.3	59.1	8.1	51.1	37.6	100.0	592.1
2012	3.8	55.6	8.4	47.2	40.6	100.0	607.7
2013	3.1	54.7	6.5	48.3	42.2	100.0	602.6
2014	3.0	54.7	5.5	49.2	42.2	100.0	627.5
2015	2.7	55.7	5.7	50.0	41.6	100.0	625.6
2016	2.9	53.4	6.1	47.3	43.7	100.0	630.5
2017	2.9	54.3	5.9	48.3	42.9	100.0	633.0
2018	3.1	52.1	3.8	48.3	44.8	100.0	637.9

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

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

1/ Se refiere a la PEA desocupada. Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2016.

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 el año 2014.

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).

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

Años	Sector público 1/	Sector privado 2/					Independiente	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 6/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores 3/	De 101 y más trabajadores 4/	No especificado 5/					
2004	6.9	25.1	14.2	6.8	4.1	0.0	37.5	28.5	1.9	100.0	541.1
2005	7.7	32.0	21.3	6.0	4.7	0.0	33.1	25.4	1.8	100.0	531.7
2006	8.7	31.8	21.0	5.1	5.7	0.0	33.1	24.2	2.2	100.0	551.7
2007	10.0	33.6	20.6	8.0	5.0	0.0	33.8	21.1	1.5	100.0	548.1
2008	8.8	32.2	19.3	6.4	6.5	0.0	34.8	22.1	2.1	100.0	573.6
2009	8.0	37.9	24.3	8.5	5.1	0.0	32.0	20.2	2.0	100.0	564.9
2010	8.3	38.4	24.7	8.4	5.2	0.1	34.3	17.2	1.8	100.0	573.2
2011	9.7	34.8	21.5	6.6	6.7	0.0	36.9	17.0	1.5	100.0	572.9
2012	10.2	34.3	20.4	8.0	5.8	0.0	38.3	15.8	1.4	100.0	584.4
2013	9.4	36.8	23.5	6.7	6.6	0.0	38.1	14.4	1.2	100.0	583.9
2014	9.4	34.2	20.2	7.5	6.4	0.0	38.6	16.7	1.2	100.0	608.6
2015	9.4	33.9	21.1	7.0	5.7	0.0	38.3	17.1	1.4	100.0	608.8
2016	9.2	34.9	20.9	7.0	7.0	0.0	39.6	14.5	1.7	100.0	612.0
2017	8.0	37.6	22.1	7.5	8.1	0.0	39.5	13.1	1.8	100.0	614.6
2018	8.8	34.9	21.1	7.0	6.9	0.0	39.6	15.0	1.6	100.0	618.1

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

2/ Incluye a los empleadores.

3/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2006.

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

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

6/ 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).

ÁNCASH: 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 1/	Obrero, jornalero 3/	Conductor 4/	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar 5/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	7.8	3.5	13.1	48.8	7.6	3.4	3.3	10.9	1.9	100.0	541.1
2005	7.8	3.7	14.3	45.7	8.8	5.2	3.1	9.7	1.8	100.0	531.7
2006	8.2	3.4	12.5	42.7	10.2	5.8	3.2	11.7	2.2	100.0	551.7
2007	9.6	4.0	14.0	41.8	8.7	5.7	3.4	11.2	1.5	100.0	548.1
2008	7.9	4.4	13.1	42.6	7.8	5.4	4.5	12.2	2.1	100.0	573.6
2009	10.1	4.0	14.2	37.9	9.8	6.4	4.6	11.1	2.0	100.0	564.9
2010	9.8	3.6	13.8	36.5	9.9	7.1	5.4	12.0	1.8	100.0	573.2
2011	10.1	4.7	13.9	34.3	9.8	5.6	5.0	15.0	1.5	100.0	572.9
2012	11.0	5.4	15.9	34.0	10.1	4.9	5.8	11.3	1.4	100.0	584.4
2013	10.5	5.2	15.0	36.4	7.8	5.0	6.2	12.7	1.2	100.0	583.9
2014	11.0	5.0	14.5	36.4	7.5	4.4	6.1	13.9	1.2	100.0	608.6
2015	9.6	3.9	13.7	38.3	8.7	4.0	6.7	13.7	1.4	100.0	608.8
2016	10.6	4.2	13.8	37.1	8.5	3.8	6.6	13.9	1.7	100.0	612.0
2017	9.6	4.3	13.2	37.2	9.2	4.1	7.0	13.5	1.8	100.0	614.6
2018	9.4	3.9	14.6	38.3	9.2	4.7	6.6	11.7	1.6	100.0	618.1

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

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

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

1/ Cifra referencial para el año 2005.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2010, 2015 y 2017.

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

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2010.

5/ Cifras referenciales para todo 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).

ÁNCASH: 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	22.2	37.5	2.9	6.9	28.5	1.9	100.0	541.1
2005	26.2	33.1	5.8	7.7	25.4	1.8	100.0	531.7
2006	25.6	33.1	6.2	8.7	24.2	2.2	100.0	551.7
2007	28.1	33.8	5.5	10.0	21.1	1.5	100.0	548.1
2008	27.5	34.8	4.7	8.8	22.1	2.1	100.0	573.6
2009	32.3	32.0	5.6	8.0	20.2	2.0	100.0	564.9
2010	31.7	34.3	6.7	8.3	17.2	1.8	100.0	573.2
2011	29.3	36.9	5.5	9.7	17.0	1.5	100.0	572.9
2012	29.1	38.3	5.2	10.2	15.8	1.4	100.0	584.4
2013	31.9	38.1	4.9	9.4	14.4	1.2	100.0	583.9
2014	29.3	38.6	4.8	9.4	16.7	1.2	100.0	608.6
2015	30.4	38.3	3.5	9.4	17.1	1.4	100.0	608.8
2016	31.2	39.6	3.7	9.2	14.5	1.7	100.0	612.0
2017	33.7	39.5	3.9	8.0	13.1	1.8	100.0	614.6
2018	31.3	39.6	3.6	8.8	15.0	1.6	100.0	618.1

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2015.

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

4/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera	Construcción	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales	Hogares 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	42.8	8.4	4.9	14.7	20.7	7.0	1.5	100.0	548.1
2008	43.3	7.8	4.8	13.8	20.1	8.0	2.1	100.0	573.6
2009	38.8	7.8	7.2	16.0	21.0	7.3	2.0	100.0	564.9
2010	37.0	7.7	7.4	15.6	21.3	9.1	1.8	100.0	573.2
2011	35.3	8.0	6.6	15.5	22.1	10.9	1.5	100.0	572.9
2012	35.1	8.1	5.6	17.7	24.0	8.0	1.4	100.0	584.4
2013	37.7	7.3	6.6	17.0	22.6	7.6	1.2	100.0	583.9
2014	37.6	7.2	5.6	17.0	22.7	8.6	1.2	100.0	608.6
2015	38.7	6.6	6.1	15.9	23.4	8.0	1.4	100.0	608.8
2016	38.1	8.1	4.8	15.7	23.3	8.4	1.7	100.0	612.0
2017	37.8	7.7	5.3	15.5	22.8	9.0	1.8	100.0	614.6
2018	39.6	6.4	5.8	16.6	21.4	8.6	1.6	100.0	618.1

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	1.9	33.4	34.1	23.4	7.2	100.0	541.1
2005	2.3	33.6	34.1	22.6	7.4	100.0	531.7
2006	2.8	32.9	33.5	23.8	7.0	100.0	551.7
2007	2.2	30.8	35.0	24.4	7.6	100.0	548.1
2008	1.5	32.8	34.3	23.9	7.5	100.0	573.6
2009	1.7	30.6	35.8	24.8	7.1	100.0	564.9
2010	2.0	31.5	34.3	25.1	7.1	100.0	573.2
2011	1.4	31.1	34.7	25.9	6.9	100.0	572.9
2012	1.5	30.8	34.5	26.2	7.0	100.0	584.4
2013	1.3	30.6	34.8	26.5	6.8	100.0	583.9
2014	1.9	26.8	36.9	26.6	7.8	100.0	608.6
2015	1.6	29.0	34.8	27.2	7.4	100.0	608.8
2016	1.0	28.0	36.7	26.9	7.3	100.0	612.0
2017	1.2	27.6	35.3	28.3	7.5	100.0	614.6
2018	1.1	26.6	36.1	28.3	7.9	100.0	618.1

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

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

ÁNCASH: 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	12.0	33.5	37.2	9.7	7.7	100.0	541.1
2005	10.1	36.8	36.4	9.0	7.7	100.0	531.7
2006	9.6	33.9	38.3	10.6	7.6	100.0	551.7
2007	8.9	32.9	36.5	11.0	10.6	100.0	548.1
2008	9.4	31.4	38.2	10.1	10.7	100.0	573.6
2009	8.8	30.6	36.7	12.6	11.4	100.0	564.9
2010	7.9	29.6	39.7	12.0	10.8	100.0	573.2
2011	6.8	28.8	38.5	12.6	13.3	100.0	572.9
2012	6.5	26.1	40.0	12.5	14.9	100.0	584.4
2013	5.8	28.6	39.0	12.6	13.9	100.0	583.9
2014	6.0	29.7	37.7	12.0	14.6	100.0	608.6
2015	5.4	27.8	42.4	11.0	13.4	100.0	608.8
2016	5.0	26.2	41.7	11.2	15.8	100.0	612.0
2017	5.4	26.2	43.5	11.3	13.5	100.0	614.6
2018	5.8	26.4	43.2	10.4	14.2	100.0	618.1

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

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

1/ Cifra referencial para el años 2006.

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

3/ Cifra referencial 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).

ÁNCASH: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR RANGO DE HORAS SEMANALES DE TRABAJO, 2004 - 2018
(Porcentaje)

Años	Hasta 14 horas 1/	15 a 34 horas	35 a 47 horas	48 horas	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	5.4	26.7	19.0	12.5	14.1	22.4	100.0	541.1
2005	3.6	23.0	19.9	12.8	17.6	23.1	100.0	531.7
2006	4.4	21.9	19.1	14.8	19.3	20.5	100.0	551.7
2007	6.3	24.1	20.3	10.9	15.3	22.9	100.0	548.1
2008	5.2	22.8	19.9	8.7	16.1	27.3	100.0	573.6
2009	5.6	24.1	22.0	9.2	19.4	19.7	100.0	564.9
2010	6.6	24.0	22.7	7.7	18.7	20.3	100.0	573.2
2011	6.3	28.8	22.5	8.2	14.9	19.2	100.0	572.9
2012	7.4	27.4	23.8	7.3	15.9	18.2	100.0	584.4
2013	9.6	24.1	22.5	8.7	16.5	18.6	100.0	583.9
2014	7.8	24.9	23.9	7.1	18.0	18.3	100.0	608.6
2015	6.4	22.9	22.9	9.1	21.2	17.6	100.0	608.8
2016	8.0	27.5	22.1	8.9	17.0	16.5	100.0	612.0
2017	9.0	24.7	21.1	10.3	17.6	17.3	100.0	614.6
2018	7.1	22.6	22.1	10.4	18.7	19.1	100.0	618.1

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 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).

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

(Porcentaje)

Años	Sin ingreso	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499 1/	De S/. 1500 a más 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	28.6	47.2	14.8	6.0	3.4	100.0	541.1
2005	25.6	49.1	15.8	5.8	3.7	100.0	531.7
2006	24.2	47.3	16.7	7.5	4.3	100.0	551.7
2007	21.3	45.3	18.2	9.3	6.0	100.0	548.1
2008	22.4	41.9	19.0	8.3	8.4	100.0	573.6
2009	20.3	37.5	23.7	9.8	8.8	100.0	564.9
2010	17.2	35.7	23.9	11.2	12.0	100.0	573.2
2011	17.3	35.9	22.4	10.9	13.5	100.0	572.9
2012	15.8	34.2	20.1	14.5	15.5	100.0	584.4
2013	14.5	34.1	22.1	13.1	16.2	100.0	583.9
2014	16.7	30.4	22.7	12.8	17.5	100.0	608.6
2015	17.1	29.8	22.1	14.0	16.9	100.0	608.8
2016	14.6	30.0	20.9	15.1	19.4	100.0	612.0
2017	13.2	32.1	20.3	14.2	20.3	100.0	614.6
2018	15.0	25.9	24.1	15.5	19.5	100.0	618.1

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

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

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

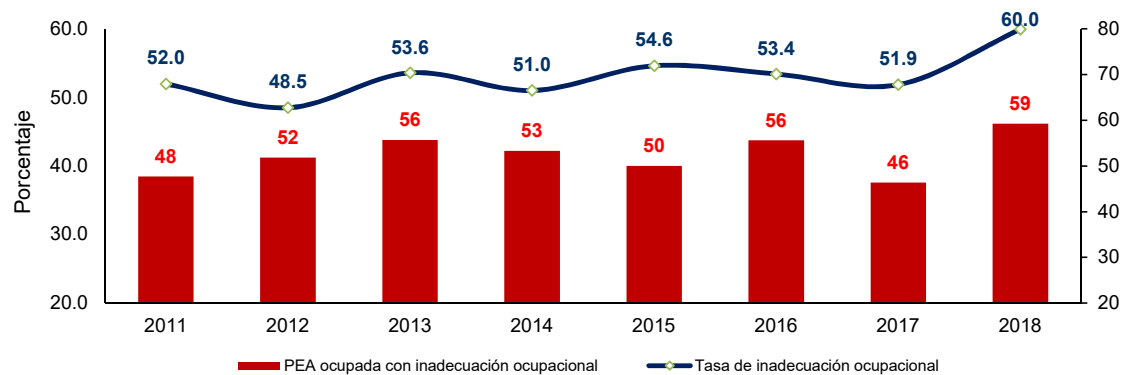
1/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2006.

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

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

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

**ÁNCASH: PEA OCUPADA CON EDUCACIÓN SUPERIOR COMPLETA INADECUADAMENTE
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.

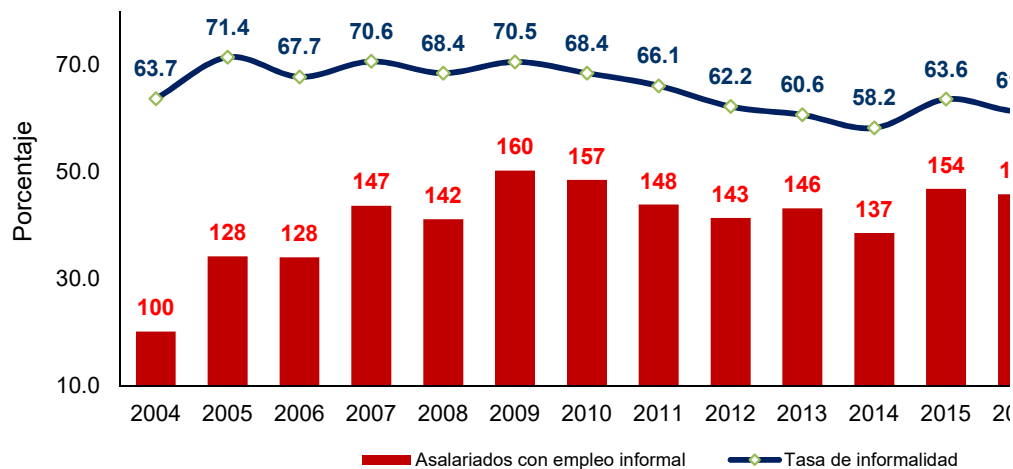
Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

'''

- En miles de personas -

ÁNCASH: PEA OCUPADA ASALARIADA CON EMPLEO INFORMAL Y TASA DE INFORMALIDAD 2004 - 2018

(Porcentaje y en miles de personas)

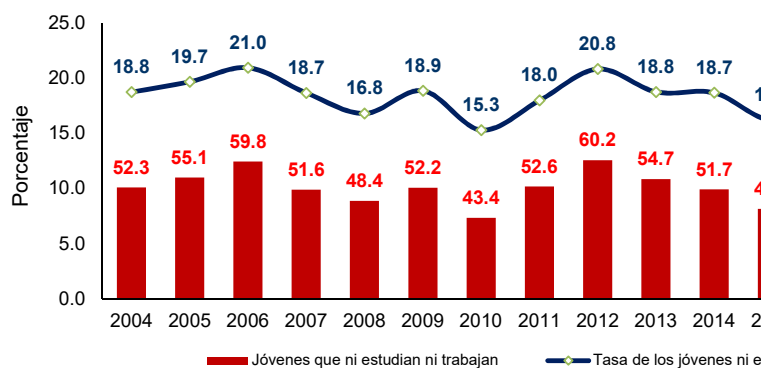


Notas: El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trabajadores que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan con beneficios sociales.

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

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

ÁNCASH: POBLACIÓN JUVENIL QUE NI ESTUDIA NI TRABAJA (Porcentaje y en miles de personas)



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

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

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

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

Años	Promedio	Mediana
2004	522	334
2005	557	324
2006	567	367
2007	624	382
2008	734	447
2009	769	535
2010	870	598
2011	942	597
2012	973	663
2013	1,009	680
2014	1,049	727
2015	1,014	769
2016	1,095	815
2017	1,090	772
2018	1,117	839

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Pob

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados

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

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

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

ÁNCASH: 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	266	345	256	1,319	522
2005	261	286	257	1,384	557
2006	273	370	256	1,250	567
2007	278	361	258	1,257	624
2008	283	384	270	1,421	734
2009	325	527	289	1,294	769
2010	307	496	278	1,440	870
2011	308	377	296	1,658	942
2012	336	565	289	1,606	973
2013	308	464	283	1,686	1,009
2014	355	702	305	1,682	1,049
2015	370	625	331	1,619	1,014
2016	379	750	321	1,739	1,095
2017	365	575	335	1,791	1,090
2018	390	616	367	1,726	1,117

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

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

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

1/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años 2005 al 2006, 2008 al 2010, 2014 al 2015, y 2017.

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

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

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

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

**ÁNCASH: 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 4/	Total
		Total	2 a 10 trabajadores	11 a 100 trabajadores 2/	101 a más trabajadores 3/			
2004	995	708	475	828	1,303	321	306	522
2005	993	671	453	701	1,621	361	337	557
2006	1,224	650	489	751	1,151	327	390	567
2007	1,144	736	536	943	1,239	369	462	624
2008	1,342	936	643	984	1,757	415	475	734
2009	1,534	856	614	1,063	1,669	497	422	769
2010	1,348	969	823	1,131	1,680	625	425	870
2011	1,425	1,248	1,019	1,098	2,138	550	429	942
2012	1,494	1,204	926	1,390	1,922	650	415	973
2013	1,772	1,239	872	1,318	2,453	608	727	1,009
2014	1,640	1,343	1,045	1,449	2,155	660	546	1,049
2015	1,853	1,148	895	1,356	1,823	706	655	1,014
2016	1,874	1,325	1,050	1,322	2,150	729	694	1,095
2017	1,962	1,328	1,040	1,040	2,027	703	786	1,090
2018	2,073	1,324	1,117	1,424	1,858	740	668	1,117

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

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

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

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2007 y 2011.

4/ Cifra referencial para el año 2007.

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

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

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

(Soles)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario	Empleado de oficina 1/	Vendedor 2/	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario 2/	Obrero, jornalero 2/	Conductor 3/	Trabajador de los servicios 4/	Trabajador del hogar 5/	Total
2004	1,065	782	428	302	590	542	842	567	306	522
2005	1,098	941	581	290	683	636	670	525	337	557
2006	1,172	1,054	509	288	565	578	941	527	390	567
2007	1,244	1,234	461	325	669	572	1,054	584	462	624
2008	1,688	1,202	483	501	712	597	1,058	656	475	734
2009	1,502	1,389	564	541	677	660	833	733	422	769
2010	1,818	1,370	649	564	860	734	1,297	687	425	870
2011	1,823	1,251	854	596	779	829	1,284	896	429	942
2012	1,915	1,352	811	603	905	807	1,228	876	415	973
2013	2,064	1,767	679	576	917	846	1,233	1,064	727	1,009
2014	1,949	1,333	1,009	562	964	932	1,657	957	546	1,049
2015	1,754	1,818	756	657	1,070	1,008	1,373	960	655	1,014
2016	2,001	1,670	818	669	1,087	1,135	1,405	1,182	694	1,095
2017	2,276	1,372	874	673	1,044	1,046	1,316	1,147	786	1,090
2018	2,235	1,496	861	782	1,185	1,057	1,208	1,114	668	1,117

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

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006, 2007, 2010 y 2014.

4/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2009.

5/ Cifra referencial para el año 2007.

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

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

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

(Soles)

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público	Trabajador del hogar 3/	Total
2004	690	321	841	995	306	522
2005	667	361	689	993	337	557
2006	625	327	752	1,224	390	567
2007	681	369	1,017	1,144	462	624
2008	842	415	1,484	1,342	475	734
2009	811	497	1,119	1,534	422	769
2010	830	625	1,849	1,348	425	870
2011	1,040	550	2,358	1,425	429	942
2012	1,059	650	2,022	1,494	415	973
2013	1,132	608	1,933	1,772	727	1,009
2014	1,199	660	2,221	1,640	546	1,049
2015	1,081	706	1,718	1,853	655	1,014
2016	1,195	729	2,412	1,874	694	1,095
2017	1,151	703	2,857	1,962	786	1,090
2018	1,181	740	2,560	2,073	668	1,117

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

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros del sector privado. Cifra referencial para el año 2005.

2/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2008, 2010, 2011 y 2017.

3/ Cifras referenciales para el año 2007.

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

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

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

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera 2/	Construcción	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales 3/	Hogares 4/	Total
2007	413	728	692	538	948	441	462	624
2008	534	929	953	577	1,095	444	475	734
2009	590	706	881	590	1,174	512	422	769
2010	601	707	1,097	721	1,338	715	425	870
2011	660	1,057	1,290	955	1,200	747	429	942
2012	654	1,004	1,076	893	1,349	955	415	973
2013	701	1,340	1,231	768	1,412	880	727	1,009
2014	688	1,150	1,352	1,113	1,385	878	546	1,049
2015	704	1,215	1,309	782	1,429	839	655	1,014
2016	728	1,239	1,768	926	1,503	994	694	1,095
2017	751	1,294	1,415	974	1,527	889	786	1,090
2018	843	1,233	1,320	1,024	1,582	857	668	1,117

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

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

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

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

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

2/ Cifra referencial para el año 2011.

3/ Cifra referencial para el año 2010.

4/ Cifra referencial para el año 2007.

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

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

ÁNCASH: 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 2/	65 a más años 3/	Total
2004	171	377	636	575	274	522
2005	111	406	645	699	274	557
2006	189	438	729	598	224	567
2007	129	411	764	739	347	624
2008	194	502	954	818	323	734
2009	156	514	987	833	356	769
2010	161	644	1,003	1,036	562	870
2011	253	754	1,148	999	453	942
2012	221	799	1,144	1,079	422	973
2013	58	737	1,188	1,212	389	1,009
2014	171	805	1,193	1,221	496	1,049
2015	238	810	1,135	1,178	531	1,014
2016	269	972	1,223	1,157	626	1,095
2017	441	875	1,305	1,165	534	1,090
2018	332	939	1,176	1,267	815	1,117

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

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

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2007, 2008 y 2011.

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

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

**ÁNCASH: 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	210	340	529	735	1,065	522
2005	181	355	572	849	1,268	557
2006	200	348	546	852	1,289	567
2007	203	385	574	921	1,268	624
2008	263	474	650	1,101	1,469	734
2009	295	557	675	1,051	1,406	769
2010	328	617	771	1,258	1,575	870
2011	245	542	917	1,259	1,616	942
2012	288	605	835	1,231	1,826	973
2013	312	574	910	1,333	1,921	1,009
2014	330	660	1,014	1,364	1,730	1,049
2015	365	674	1,001	1,282	1,595	1,014
2016	382	637	1,028	1,486	1,806	1,095
2017	359	691	1,045	1,348	1,859	1,090
2018	496	747	1,065	1,373	1,871	1,117

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

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

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

1/ Cífra referencial para el 2004.

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

3/ Cífra referencial para el año 2005.

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

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

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

Años	Hasta 14 horas 1/	De 15 a 34 horas 2/	De 35 a 47 horas 3/	48 horas 4/	De 49 a 59 horas 5/	60 a más horas	Total
2004	132	394	499	459	545	716	522
2005	103	360	426	466	605	820	557
2006	143	403	598	452	617	770	567
2007	258	374	645	538	722	858	624
2008	139	455	695	749	757	985	734
2009	191	532	791	787	822	1,046	769
2010	262	654	889	855	862	1,223	870
2011	244	591	882	1,055	1,080	1,439	942
2012	272	584	1,003	1,193	1,137	1,417	973
2013	245	605	1,150	1,243	1,165	1,399	1,009
2014	238	699	1,123	1,140	1,131	1,528	1,049
2015	175	679	1,159	1,036	1,039	1,434	1,014
2016	244	750	1,222	1,418	1,100	1,582	1,095
2017	271	650	1,142	1,363	1,248	1,606	1,090
2018	318	708	1,335	1,391	1,074	1,429	1,117

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2006 al 2012, y 2017.

2/ Cifra referencial para los años 2008, 2009 y 2010.

3/ Cifra referencial para el año 2004.

4/ Cifra referencial para el año 2005.

5/ Cifra referencial para el año 2005.

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

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

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

(Soles)

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	763	421	1,358
2005	740	411	1,553
2006	777	473	1,415
2007	802	511	1,496
2008	961	537	1,870
2009	953	590	1,821
2010	938	580	1,713
2011	1,135	747	1,885
2012	1,172	748	1,867
2013	1,278	689	2,183
2014	1,306	790	2,024
2015	1,262	830	2,013
2016	1,350	850	2,141
2017	1,305	812	2,167
2018	1,376	876	2,171

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

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

AÑO Y MES		Huaraz					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003	ENE.	69.5	106.0	-	57.4	97.5	48.0
	FEB.	64.1	92.7	-	58.2	98.9	44.8
	MAR.	66.8	96.6	-	59.2	100.3	47.4
	ABR.	68.0	99.6	-	57.4	98.9	48.7
	MAY.	69.7	97.4	-	60.9	99.6	52.1
	JUN.	70.7	97.4	-	61.6	98.9	53.8
	JUL.	73.8	105.9	-	64.6	94.0	54.7
	AGO.	72.2	112.9	-	65.5	92.5	47.6
	SET.	81.7	134.4	-	67.3	92.5	53.4
	OCT.	87.3	146.1	-	68.7	92.5	57.4
	NOV.	88.2	146.3	-	68.7	94.0	58.9
	DIC.	89.0	146.1	-	70.0	94.0	60.2
2004	ENE.	81.9	141.1	-	69.1	94.7	49.3
	FEB.	75.1	118.7	-	69.1	95.4	48.8
	MAR.	75.7	117.0	-	67.3	94.0	51.9
	ABR.	74.4	112.9	-	64.7	96.1	52.5
	MAY.	80.8	123.9	-	64.7	95.4	58.7
	JUN.	80.8	116.9	-	62.5	93.5	63.8
	JUL.	82.3	125.4	-	59.4	81.8	64.0
	AGO.	78.0	130.5	-	61.2	81.8	51.7
	SET.	84.4	148.6	-	59.6	81.8	54.3
	OCT.	90.2	154.9	-	62.8	81.8	61.0
	NOV.	93.0	156.0	-	64.1	81.8	65.6
	DIC.	91.9	149.2	-	65.2	81.2	67.1
2005	ENE.	70.4	91.3	-	64.4	80.5	58.3
	FEB.	66.8	92.2	-	62.6	78.6	51.4
	MAR.	72.6	107.2	-	63.3	78.6	53.1
	ABR.	73.5	107.8	-	62.5	78.6	54.8
	MAY.	70.0	94.6	-	61.8	78.6	56.0
	JUN.	72.4	94.5	-	63.3	78.6	60.3
	JUL.	78.0	108.1	-	62.3	81.7	63.0
	AGO.	79.4	118.8	-	61.8	79.3	60.1
	SET.	85.0	130.3	-	64.0	78.6	63.6
	OCT.	84.1	126.7	-	65.5	78.6	63.6
	NOV.	84.5	129.4	-	67.2	80.9	62.3
	DIC.	78.1	107.7	-	66.7	80.9	62.4
2006	ENE.	75.9	110.1	-	67.0	81.7	57.1
	FEB.	69.7	102.0	-	67.5	82.4	49.9
	MAR.	70.5	102.4	-	69.0	81.7	50.7
	ABR.	75.0	108.4	-	70.4	80.9	55.5
	MAY.	74.8	105.3	-	72.2	80.9	56.6
	JUN.	77.9	110.5	-	74.0	76.7	59.1
	JUL.	81.9	110.9	-	71.0	81.9	67.4
	AGO.	83.2	118.5	-	71.7	83.0	65.0
	SET.	77.6	119.9	-	72.6	81.9	52.5
	OCT.	85.1	124.4	-	72.4	83.0	64.8
	NOV.	85.7	126.3	-	71.5	81.9	65.1
	DIC.	85.4	120.5	-	70.8	84.0	68.2
2007	ENE.	79.0	115.4	-	71.1	85.0	58.5
	FEB.	77.0	126.5	-	70.0	96.4	47.1
	MAR.	71.0	104.3	-	69.0	95.4	49.6
	ABR.	72.5	104.8	-	69.4	90.2	52.6
	MAY.	75.3	94.3	-	69.9	90.2	64.3
	JUN.	79.8	102.1	-	69.9	92.3	68.5
	JUL.	80.2	100.1	-	68.5	92.3	71.1

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008 AGO.	83.3	111.4	-	71.4	92.3	69.4
SET.	77.4	105.7	-	74.5	96.4	59.8
OCT.	82.0	104.5	-	75.2	95.4	69.4
NOV.	86.5	105.8	-	75.0	96.2	77.5
DIC.	89.9	115.1	-	76.4	92.2	78.7
2008 ENE.	81.3	104.0	-	76.0	93.0	68.1
FEB.	74.9	101.6	-	76.4	92.2	57.0
MAR.	77.1	104.9	-	76.5	96.2	59.0
ABR.	79.9	106.7	-	77.2	100.2	63.1
MAY.	83.0	104.2	-	78.0	101.0	70.5
JUN.	90.8	109.2	-	80.4	101.0	82.9
JUL.	93.2	113.7	-	80.0	99.4	85.4
AGO.	93.5	112.3	-	81.2	101.0	86.1
SET.	86.5	108.4	-	82.3	103.4	73.6
OCT.	91.0	104.9	-	81.1	104.2	85.3
NOV.	93.7	105.8	-	83.0	103.4	89.6
DIC.	95.0	108.2	-	84.2	103.4	90.3
2009 ENE.	89.0	99.1	-	82.1	102.6	84.2
FEB.	77.0	97.0	-	83.7	102.6	60.4
MAR.	79.6	95.0	-	82.9	102.6	67.1
ABR.	87.8	95.4	-	81.0	101.7	84.2
MAY.	89.9	95.3	-	81.2	100.9	88.7
JUN.	92.4	93.6	-	82.6	100.9	94.2
JUL.	94.5	99.2	-	83.7	100.9	95.3
AGO.	94.9	97.9	-	85.2	105.8	96.2
SET.	93.3	103.2	-	84.7	110.7	89.8
OCT.	95.3	103.0	-	84.7	107.9	94.3
NOV.	97.4	101.6	-	86.5	108.6	98.6
DIC.	99.3	103.3	-	90.6	110.7	99.3
2010 ENE.	89.7	101.0	-	91.5	109.2	81.2
FEB.	84.7	101.8	-	91.9	106.8	71.0
MAR.	87.0	102.4	-	90.6	106.1	75.7
ABR.	95.8	103.5	-	89.4	108.3	92.7
MAY.	97.2	101.0	-	91.7	106.1	96.0
JUN.	98.8	98.3	-	93.8	103.8	100.2
JUL.	100.2	96.3	-	94.3	100.8	103.7
AGO.	100.6	98.8	-	95.6	100.8	103.4
SET.	101.7	100.0	-	98.3	100.8	104.0
OCT.	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0
NOV.	104.0	101.3	-	100.7	99.2	107.0
DIC.	104.5	101.6	-	99.3	100.0	108.3
2011 ENE.	96.6	99.1	-	99.3	105.4	93.6
FEB.	92.8	101.2	-	97.7	104.6	85.8
MAR.	98.3	102.4	-	98.7	105.4	95.8
ABR.	103.3	102.1	-	98.2	108.5	106.6
MAY.	108.9	103.3	-	99.9	106.9	117.7
JUN.	112.0	104.2	-	99.2	106.9	124.3
JUL.	112.6	106.4	-	99.7	104.6	123.9
AGO.	111.9	108.8	-	98.6	106.2	121.4
SET.	112.8	109.2	-	98.3	106.9	123.2
OCT.	113.6	111.6	-	97.5	110.0	123.4
NOV.	112.4	111.7	-	99.0	110.0	120.1
DIC.	114.7	111.2	-	100.0	113.8	124.7
2012 ENE.	107.6	101.7	-	100.0	113.8	115.3
FEB.	99.0	103.8	-	98.8	114.6	96.4

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
MAR.	102.5	102.3	-	96.3	114.6	105.7
ABR.	106.6	100.6	-	95.5	113.8	116.0
MAY.	110.0	94.6	-	99.0	116.2	125.1
JUN.	112.9	93.3	-	102.3	126.9	129.8
JUL.	115.2	96.1	-	101.4	127.7	133.4
AGO.	113.7	94.9	-	103.0	129.4	130.0
SET.	108.5	97.2	-	105.4	128.5	116.5
OCT.	116.2	97.5	-	105.8	126.8	132.8
NOV.	116.0	97.8	-	106.5	126.0	131.9
DIC.	117.2	99.7	-	106.7	126.0	133.2
2013 ENE.	109.8	92.1	-	104.9	126.8	122.7
FEB.	97.4	97.5	-	104.9	124.3	93.8
MAR.	98.5	101.3	-	101.1	124.3	95.5
ABR.	105.6	92.7	-	103.3	124.3	114.5
MAY.	104.3	92.4	-	99.9	126.0	113.3
JUN.	107.6	68.5	-	98.3	126.0	135.8
JUL.	107.3	67.8	-	100.3	131.1	134.5
AGO.	104.7	66.3	-	100.7	126.8	130.0
SET.	98.7	64.5	-	111.4	126.8	113.0
OCT.	106.6	64.6	-	115.8	126.8	128.7
NOV.	106.5	62.9	-	110.0	126.8	132.3
DIC.	105.1	61.0	-	105.3	129.4	132.8
2014 ENE.	99.6	57.5	-	102.0	129.4	124.4
FEB.	87.5	59.4	-	104.4	128.5	94.7
MAR.	88.4	57.7	-	101.9	129.4	99.1
ABR.	98.1	56.8	-	103.1	130.2	120.8
MAY.	103.9	56.8	-	101.4	124.3	135.3
JUN.	105.1	57.6	-	102.0	126.9	137.0
JUL.	104.6	56.8	-	102.5	137.2	135.5
AGO.	103.2	56.7	-	99.8	139.0	133.5
SET.	100.3	56.5	-	100.3	146.7	126.4
OCT.	103.7	55.7	-	96.5	145.9	136.9
NOV.	104.9	55.7	-	100.9	145.9	137.4
DIC.	105.4	55.0	-	101.1	157.4	138.0
2015 ENE.	94.4	45.5	-	102.1	164.8	119.4
FEB.	80.9	44.3	-	104.4	163.2	89.2
MAR.	83.2	44.8	-	105.3	163.2	93.5
ABR.	94.7	46.7	-	103.9	160.7	117.3
MAY.	100.2	47.0	-	105.6	160.7	128.0
JUN.	102.9	50.1	-	109.3	141.7	131.7
JUL.	103.3	50.3	-	109.0	133.5	132.9
AGO.	101.7	51.2	-	108.0	135.2	129.4
SET.	93.4	51.9	-	109.4	145.0	110.9
OCT.	102.8	52.0	-	108.5	148.3	131.0
NOV.	103.8	53.6	-	108.9	146.7	132.0
DIC.	103.8	54.6	-	109.7	147.5	131.0
2016 ENE.	95.0	54.8	-	111.6	146.7	110.9
FEB.	83.7	55.7	-	111.1	146.7	85.9
MAR.	87.4	55.7	-	109.6	144.2	94.7
ABR.	98.1	56.0	-	109.0	149.2	117.9
MAY.	103.2	56.1	-	107.0	145.9	130.1
JUN.	103.2	56.1	-	106.7	145.0	130.2
JUL.	100.6	55.7	-	108.0	141.7	124.4
AGO.	97.5	56.0	-	106.9	140.9	118.0
SET.	101.3	55.6	-	108.0	146.7	125.7

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017 OCT.	104.2	56.1	-	110.0	146.7	130.7
NOV.	103.8	56.6	-	108.4	146.7	130.2
DIC.	101.5	56.1	-	109.6	145.7	125.2
ENE.	93.6	56.2	-	106.1	151.4	109.0
FEB.	85.0	55.7	-	108.6	148.9	89.5
MAR.	92.1	55.4	-	111.7	148.9	103.6
ABR.	95.0	55.0	-	110.1	148.9	111.2
MAY.	105.1	55.4	-	111.8	150.6	132.9
JUN.	104.6	55.6	-	109.3	150.6	132.8
JUL.	105.8	55.9	-	110.5	148.8	134.8
AGO.	100.1	55.9	-	112.6	148.0	121.0
SET.	103.2	56.3	-	114.0	148.8	127.0
OCT.	107.2	56.0	-	118.1	154.0	133.7
NOV.	107.0	55.1	-	119.1	151.4	133.5
DIC.	107.0	54.5	-	119.9	152.3	133.3
2018 ENE.	99.6	52.8	-	118.1	151.4	119.0
FEB.	88.3	55.5	-	114.6	148.0	93.9
MAR.	91.0	55.5	-	114.5	148.0	100.0
ABR.	102.9	55.4	-	116.1	150.6	125.7
MAY.	107.6	56.3	-	117.6	148.0	135.2
JUN.	107.8	56.2	-	116.9	155.7	135.5
JUL.	107.5	56.1	-	116.9	157.5	134.9
AGO.	97.5	56.4	-	115.6	157.5	112.8
SET.	99.2	56.1	-	116.4	155.7	116.3
OCT.	103.1	57.9	-	113.7	148.4	126.0
NOV.	109.0	57.7	-	111.4	228.6	135.3
DIC.	108.6	57.1	-	111.3	228.6	134.9
2019 ENE.	93.6	54.5	-	109.9	231.4	104.3
FEB.	90.2	56.4	-	107.6	228.6	97.1
MAR.	93.1	56.6	-	108.3	229.5	103.2
ABR.	100.6	52.6	-	105.9	236.0	123.6
MAY.	110.8	48.9	-	106.6	241.5	148.5
JUN.	112.9	48.3	-	106.8	306.0	149.0
JUL.	115.0	45.3	-	114.3	309.7	151.4
AGO. P/	106.2	44.3	-	114.5	301.4	131.9

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003 ENE.	58.7	134.5	-	73.1	97.5	42.2
FEB.	58.3	144.4	-	74.5	98.9	40.6
MAR.	59.6	134.5	-	74.5	100.3	42.5
ABR.	58.5	134.5	-	71.0	98.9	42.2
MAY.	63.0	134.5	-	76.3	99.6	47.0
JUN.	62.5	134.5	-	77.8	98.9	45.8
JUL.	63.0	134.5	-	82.0	94.0	46.2
AGO.	60.5	134.5	-	82.4	92.5	42.6
SET.	67.3	134.5	-	82.0	92.5	52.6
OCT.	68.8	134.5	-	84.3	92.5	54.1
NOV.	68.6	134.5	-	86.1	94.0	52.9
DIC.	68.4	134.5	-	85.4	94.0	52.8
2004 ENE.	65.1	134.5	-	83.1	94.7	48.4
FEB.	64.2	134.5	-	82.0	95.4	47.2
MAR.	66.4	134.5	-	82.0	94.0	51.1
ABR.	66.4	128.0	-	79.4	96.1	51.8
MAY.	74.3	141.1	-	80.4	95.4	63.0
JUN.	73.9	124.7	-	74.7	93.5	65.2
JUL.	72.0	131.2	-	71.9	81.8	65.8
AGO.	63.3	124.7	-	69.5	81.8	53.2
SET.	66.9	124.7	-	68.6	81.8	59.1
OCT.	71.8	124.7	-	68.6	81.8	66.8
NOV.	71.7	124.7	-	70.4	81.8	66.0
DIC.	74.3	124.7	-	73.7	81.2	69.2
2005 ENE.	65.4	124.7	-	72.7	80.5	55.9
FEB.	64.8	124.7	-	71.8	78.6	55.6
MAR.	66.3	116.1	-	72.2	78.6	58.4
ABR.	65.4	116.1	-	71.4	78.6	57.2
MAY.	67.1	116.1	-	70.9	78.6	60.0
JUN.	67.6	116.1	-	73.1	78.6	60.1
JUL.	67.7	116.1	-	71.4	81.7	60.3
AGO.	63.7	141.9	-	71.4	79.3	53.5
SET.	67.8	129.0	-	73.5	78.6	59.5
OCT.	69.0	137.6	-	76.5	78.6	59.9
NOV.	67.4	129.0	-	76.9	80.9	57.6
DIC.	66.4	94.6	-	76.0	80.9	58.3
2006 ENE.	61.2	120.4	-	77.7	81.7	48.8
FEB.	62.8	120.4	-	77.3	82.4	51.1
MAR.	63.6	120.4	-	79.0	81.7	51.9
ABR.	69.2	124.8	-	79.4	80.9	59.8
MAY.	70.7	124.8	-	79.9	80.9	61.8
JUN.	70.7	124.8	-	82.5	76.7	61.4
JUL.	70.0	111.5	-	81.7	81.9	60.9
AGO.	65.8	111.5	-	81.4	83.0	54.3
SET.	69.2	111.5	-	82.8	81.9	59.2
OCT.	69.4	109.2	-	82.1	83.0	59.7
NOV.	68.4	109.2	-	79.5	81.9	59.3
DIC.	67.6	91.4	-	79.2	84.0	59.0
2007 ENE.	61.9	129.3	-	79.5	85.0	47.8
FEB.	66.6	131.5	-	78.1	96.4	54.2
MAR.	66.8	133.8	-	77.8	95.4	54.6
ABR.	69.7	133.8	-	78.8	90.2	59.5
MAY.	72.0	135.6	-	79.8	90.2	62.7
JUN.	73.1	133.8	-	80.4	92.3	64.1
JUL.	72.7	135.6	-	79.6	92.3	63.6
AGO.	71.3	137.5	-	83.9	92.3	59.4
SET.	76.6	124.3	-	88.6	96.4	66.3
OCT.	76.8	126.2	-	89.1	95.4	66.4
NOV.	79.9	141.3	-	89.1	96.2	70.3
DIC.	79.9	141.3	-	91.1	92.2	70.0
2008 ENE.	69.5	135.6	-	92.1	93.0	52.8
FEB.	73.4	135.6	-	91.6	92.2	59.3
MAR.	77.2	124.3	-	91.9	96.2	65.1
ABR.	83.2	133.8	-	92.6	100.2	73.1
MAY.	86.1	125.1	-	94.1	101.0	77.3
JUN.	84.7	125.1	-	91.4	101.0	76.2
JUL.	84.9	126.9	-	91.9	99.4	76.4
AGO.	85.7	137.3	-	91.4	101.0	77.3
SET.	87.4	141.5	-	93.1	103.4	78.7
OCT.	84.7	52.0	-	92.9	104.2	78.8
NOV.	85.5	55.5	-	94.6	103.4	79.2
DIC.	86.1	55.5	-	95.6	103.4	79.7
2009 ENE.	80.2	55.5	-	92.7	102.6	71.1

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
FEB.	75.6	55.5	-	94.4	102.6	62.4
MAR.	81.0	59.0	-	93.8	102.6	71.4
ABR.	87.9	59.0	-	92.9	101.7	84.0
MAY.	90.6	59.0	-	91.9	100.9	89.4
JUN.	92.6	59.0	-	93.4	100.9	92.0
JUL.	92.5	88.4	-	94.0	100.9	91.1
AGO.	93.4	88.4	-	97.2	105.8	90.8
SET.	91.5	97.1	-	96.4	110.7	86.6
OCT.	93.9	95.4	-	95.2	107.9	92.0
NOV.	94.0	93.6	-	97.6	108.6	90.9
DIC.	95.9	93.6	-	99.8	110.7	92.0
2010 ENE.	84.6	81.5	-	99.2	109.2	73.5
FEB.	83.8	91.9	-	99.8	106.8	71.6
MAR.	86.8	96.5	-	97.1	106.1	77.8
ABR.	92.9	103.5	-	96.1	108.3	87.6
MAY.	95.3	93.0	-	96.3	106.1	92.5
JUN.	99.3	100.0	-	98.1	103.8	98.2
JUL.	99.1	96.5	-	98.8	100.8	98.0
AGO.	97.4	98.2	-	98.1	100.8	96.6
SET.	98.7	105.3	-	99.4	100.8	97.7
OCT.	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0
NOV.	102.8	119.3	-	101.0	99.2	103.1
DIC.	103.7	117.5	-	101.4	100.0	104.5
2011 ENE.	90.1	112.3	-	101.4	105.4	81.3
FEB.	92.4	117.5	-	100.0	104.6	85.4
MAR.	108.6	115.8	-	101.4	105.4	111.6
ABR.	116.2	108.8	-	102.4	108.5	124.9
MAY.	117.6	103.5	-	104.9	106.9	126.5
JUN.	117.9	101.8	-	103.9	106.9	127.9
JUL.	117.3	122.8	-	105.1	104.6	125.1
AGO.	121.8	140.4	-	103.9	106.2	132.5
SET.	122.0	140.4	-	103.5	106.9	132.9
OCT.	126.3	140.4	-	105.4	110.0	138.9
NOV.	122.1	140.4	-	106.4	110.0	131.0
DIC.	124.4	147.7	-	107.7	113.8	133.3
2012 ENE.	111.9	142.1	-	107.9	113.8	111.6
FEB.	105.6	142.1	-	106.4	114.6	101.7
MAR.	112.3	125.0	-	107.9	114.6	112.5
ABR.	117.8	142.1	-	107.5	113.8	121.8
MAY.	123.0	142.1	-	111.8	116.2	128.1
JUN.	126.4	142.1	-	114.1	126.9	130.9
JUL.	127.4	142.1	-	112.9	127.7	133.3
AGO.	123.7	142.1	-	112.7	129.4	126.8
SET.	126.5	142.1	-	114.5	128.5	130.7
OCT.	127.8	142.1	-	114.5	126.8	133.0
NOV.	126.8	142.1	-	115.9	126.0	130.8
DIC.	126.7	142.1	-	118.2	126.0	129.5
2013 ENE.	118.1	142.1	-	116.3	126.8	116.3
FEB.	111.5	142.1	-	116.8	124.3	105.6
MAR.	112.4	147.7	-	114.4	124.3	108.0
ABR.	122.3	147.7	-	119.0	124.3	121.8
MAY.	125.4	133.8	-	117.2	126.0	128.4
JUN.	124.2	131.0	-	116.5	126.0	126.9
JUL.	125.3	131.0	-	122.8	131.1	124.8
AGO.	124.2	131.0	-	121.6	126.8	124.2
SET.	118.5	133.3	-	124.0	126.8	113.4
OCT.	122.2	133.3	-	127.1	126.8	118.0
NOV.	123.3	135.6	-	128.6	126.8	119.0
DIC.	123.7	133.3	-	126.8	129.4	120.3
2014 ENE.	115.8	128.7	-	123.8	129.4	108.9
FEB.	108.7	128.7	-	128.0	128.5	96.0
MAR.	111.7	126.4	-	124.3	129.4	102.0
ABR.	124.4	133.3	-	123.0	130.2	122.0
MAY.	128.0	135.6	-	119.8	124.3	130.3
JUN.	129.1	137.9	-	120.8	126.9	131.2
JUL.	128.4	135.6	-	120.3	137.2	128.9
AGO.	125.3	135.6	-	117.5	139.0	124.7
SET.	127.5	140.2	-	116.2	146.7	127.6
OCT.	129.1	142.5	-	113.1	145.9	132.0
NOV.	130.3	135.5	-	116.7	145.9	132.6
DIC.	131.5	133.2	-	116.3	157.4	133.4
2015 ENE.	121.2	130.8	-	112.9	164.8	116.5
FEB.	119.7	132.2	-	114.2	163.2	113.3

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
MAR.	119.4	129.4	-	115.7	163.2	112.2
ABR.	127.3	130.8	-	114.8	160.7	127.0
MAY.	131.1	132.2	-	117.9	160.7	131.8
JUN.	133.6	133.6	-	123.1	141.7	136.0
JUL.	133.3	132.2	-	123.5	133.5	136.7
AGO.	133.9	132.2	-	121.0	135.2	138.9
SET.	132.1	135.0	-	121.0	145.0	133.9
OCT.	135.1	139.1	-	119.7	148.3	139.1
NOV.	135.0	136.3	-	122.0	146.7	138.2
DIC.	134.3	136.3	-	121.1	147.5	137.3
2016 ENE.	124.3	140.5	-	123.4	146.7	117.9
FEB.	118.6	141.8	-	120.4	146.7	109.5
MAR.	124.5	140.5	-	121.6	144.2	119.4
ABR.	132.5	139.1	-	121.4	149.2	133.4
MAY.	134.9	139.1	-	120.7	145.9	138.7
JUN.	134.4	139.1	-	123.1	145.0	136.6
JUL.	136.1	136.3	-	127.2	141.7	137.9
AGO.	133.8	137.7	-	125.0	140.9	135.1
SET.	133.1	136.3	-	125.5	146.7	132.6
OCT.	141.0	141.9	-	129.1	146.7	144.3
NOV.	139.2	143.2	-	126.9	146.7	142.3
DIC.	141.6	144.6	-	130.1	145.7	144.7
2017 ENE.	139.0	144.6	-	127.1	151.5	141.1
FEB.	130.6	146.0	-	129.9	148.0	124.2
MAR.	138.6	146.0	-	130.1	148.0	138.4
ABR.	144.5	144.6	-	129.4	148.0	149.8
MAY.	149.5	144.6	-	129.9	151.5	158.6
JUN.	148.3	144.6	-	128.2	149.0	157.8
JUL.	149.2	144.6	-	130.6	146.5	158.1
AGO.	146.5	144.6	-	129.8	147.7	153.5
SET.	145.1	148.8	-	129.4	151.5	150.2
OCT.	148.1	150.2	-	131.8	151.5	154.1
NOV.	148.5	154.4	-	134.2	149.0	153.2
DIC.	150.0	153.0	-	136.8	150.3	154.2
2018 ENE.	143.3	151.6	-	133.9	149.0	143.9
FEB.	130.6	151.6	-	130.6	141.4	123.9
MAR.	135.1	154.3	-	130.8	141.4	131.6
ABR.	144.2	152.9	-	130.3	145.2	148.4
MAY.	149.6	155.8	-	131.0	140.1	158.6
JUN.	150.3	157.2	-	130.8	150.3	158.6
JUL.	150.9	157.2	-	131.5	152.8	159.0
AGO.	147.8	152.9	-	129.9	149.0	155.1
SET.	143.5	151.5	-	131.5	149.0	146.1
OCT.	146.4	158.6	-	129.0	139.3	153.6
NOV.	154.5	158.6	-	128.0	254.8	156.5
DIC.	155.3	158.6	-	129.0	254.8	157.3
2019 ENE.	136.0	164.3	-	129.2	260.3	121.7
FEB.	134.7	164.3	-	127.1	254.8	121.1
MAR.	149.7	168.6	-	129.4	262.1	144.7
ABR.	159.0	167.1	-	128.5	273.0	162.1
MAY.	167.9	170.0	-	130.1	269.4	177.2
JUN.	166.8	170.0	-	129.9	276.7	175.0
JUL.	175.0	167.1	-	145.0	276.7	178.8
AGO. P/	167.2	167.1	-	142.5	276.7	166.3

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES		Huaraz					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003	ENE.	79.3	104.8	-	29.8	-	64.8
	FEB.	69.8	90.5	-	29.8	-	58.2
	MAR.	73.8	95.0	-	31.7	-	62.7
	ABR.	76.8	98.1	-	32.2	-	67.1
	MAY.	76.1	95.8	-	33.2	-	68.2
	JUN.	78.4	95.8	-	32.7	-	75.4
	JUL.	83.7	104.7	-	33.7	-	77.2
	AGO.	82.9	112.0	-	35.1	-	63.1
	SET.	94.8	134.4	-	39.5	-	62.4
	OCT.	103.9	146.5	-	39.5	-	71.1
	NOV.	105.6	146.7	-	37.1	-	76.9
	DIC.	107.3	146.5	-	41.0	-	80.6
2004	ENE.	97.1	141.2	-	42.0	-	57.6
	FEB.	85.3	117.9	-	43.4	-	58.3
	MAR.	84.5	116.2	-	39.5	-	60.4
	ABR.	82.3	112.2	-	37.1	-	60.9
	MAY.	87.6	123.1	-	36.1	-	60.8
	JUN.	88.0	116.5	-	38.0	-	70.0
	JUL.	91.7	125.1	-	35.1	-	69.8
	AGO.	90.3	130.6	-	41.0	-	56.3
	SET.	98.8	149.4	-	39.0	-	55.7
	OCT.	105.3	156.1	-	44.9	-	62.1
	NOV.	110.1	157.1	-	45.4	-	72.5
	DIC.	106.6	150.1	-	43.9	-	72.5
2005	ENE.	75.9	89.9	-	43.4	-	67.4
	FEB.	70.1	90.8	-	41.0	-	52.3
	MAR.	78.8	107.2	-	42.0	-	52.6
	ABR.	81.0	107.7	-	41.5	-	57.3
	MAY.	74.0	93.8	-	40.5	-	57.1
	JUN.	77.8	93.7	-	41.0	-	66.1
	JUL.	87.2	108.1	-	41.0	-	71.8
	AGO.	92.4	118.0	-	40.0	-	73.0
	SET.	99.3	130.9	-	42.0	-	73.9
	OCT.	96.9	126.6	-	41.5	-	73.4
	NOV.	98.7	129.9	-	44.4	-	73.1
	DIC.	88.2	108.8	-	44.4	-	72.6
2006	ENE.	88.2	110.0	-	42.9	-	71.4
	FEB.	76.5	101.4	-	44.4	-	53.0
	MAR.	77.1	101.9	-	45.4	-	53.9
	ABR.	81.0	108.0	-	47.8	-	55.2
	MAY.	79.7	104.7	-	50.7	-	55.4
	JUN.	84.9	110.1	-	51.2	-	61.4
	JUL.	91.9	111.2	-	45.9	-	80.1
	AGO.	96.8	119.1	-	47.8	-	81.9
	SET.	85.3	120.6	-	47.8	-	49.5
	OCT.	97.7	125.5	-	48.3	-	75.6
	NOV.	99.3	127.5	-	49.8	-	76.6
	DIC.	99.2	122.3	-	48.8	-	83.7
2007	ENE.	92.1	115.1	-	48.8	-	74.8
	FEB.	85.9	126.7	-	48.3	-	43.6
	MAR.	75.6	103.2	-	46.3	-	48.6
	ABR.	76.2	103.7	-	45.9	-	49.8
	MAY.	79.4	92.5	-	45.4	-	72.9
	JUN.	86.6	100.8	-	44.4	-	80.9
	JUL.	87.6	98.6	-	42.0	-	87.3
	AGO.	94.1	110.5	-	42.0	-	88.6
	SET.	79.5	105.2	-	42.0	-	57.1
	OCT.	87.5	103.8	-	42.9	-	79.7
	NOV.	93.3	104.4	-	42.4	-	94.5
	DIC.	99.5	114.2	-	42.4	-	97.7
2008	ENE.	92.3	102.8	-	39.5	-	94.9
	FEB.	77.0	100.2	-	41.5	-	57.4
	MAR.	77.8	104.4	-	41.5	-	53.7
	ABR.	77.9	105.8	-	42.0	-	52.1
	MAY.	81.0	103.4	-	41.5	-	63.8
	JUN.	96.1	108.6	-	53.7	-	92.7
	JUL.	100.3	113.4	-	51.7	-	97.8
	AGO.	100.1	111.4	-	56.6	-	98.5
	SET.	86.4	107.1	-	56.1	-	69.8
	OCT.	96.4	107.8	-	52.7	-	94.9
	NOV.	100.7	108.6	-	55.1	-	103.8
	DIC.	102.5	111.1	-	56.6	-	104.8
2009	ENE.	96.3	101.5	-	56.6	-	101.3
	FEB.	78.6	99.2	-	58.0	-	59.5

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
MAR.	78.7	96.9	-	56.6	-	63.4
ABR.	87.8	97.4	-	52.2	-	85.3
MAY.	89.6	97.2	-	55.1	-	89.0
JUN.	92.4	95.5	-	56.6	-	97.3
JUL.	96.3	100.0	-	59.0	-	100.8
AGO.	96.3	98.6	-	56.1	-	103.2
SET.	95.0	103.7	-	56.6	-	94.1
OCT.	96.6	103.6	-	59.5	-	97.5
NOV.	100.5	102.2	-	59.5	-	108.2
DIC.	102.4	104.1	-	68.3	-	108.4
2010 ENE.	94.3	102.4	-	72.7	-	90.5
FEB.	85.5	102.5	-	72.7	-	70.1
MAR.	87.0	102.7	-	75.1	-	72.8
ABR.	98.4	103.5	-	73.2	-	98.9
MAY.	98.9	101.5	-	81.0	-	100.4
JUN.	98.5	98.2	-	83.4	-	102.5
JUL.	101.1	96.3	-	83.9	-	110.6
AGO.	103.3	98.8	-	89.8	-	111.6
SET.	104.3	99.7	-	95.6	-	111.6
OCT.	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0
NOV.	105.1	100.2	-	100.0	-	111.8
DIC.	105.2	100.6	-	94.1	-	112.9
2011 ENE.	102.1	98.3	-	94.1	-	108.4
FEB.	92.9	100.2	-	92.2	-	84.9
MAR.	88.8	101.6	-	92.2	-	73.3
ABR.	91.7	101.7	-	87.8	-	80.9
MAY.	100.3	103.3	-	87.8	-	100.3
JUN.	105.2	104.3	-	87.8	-	111.2
JUL.	106.6	105.4	-	86.8	-	113.6
AGO.	102.0	106.9	-	85.9	-	100.9
SET.	103.5	107.4	-	85.9	-	104.1
OCT.	101.5	109.8	-	78.0	-	98.4
NOV.	102.6	109.9	-	81.0	-	100.1
DIC.	104.9	109.2	-	81.0	-	106.7
2012 ENE.	102.1	99.7	-	80.5	-	111.3
FEB.	91.8	101.8	-	80.5	-	83.1
MAR.	92.6	100.6	-	67.8	-	89.8
ABR.	95.7	98.7	-	65.9	-	100.5
MAY.	97.5	92.6	-	67.3	-	112.0
JUN.	100.0	91.2	-	73.2	-	118.3
JUL.	103.3	94.1	-	73.2	-	123.1
AGO.	103.5	92.9	-	79.0	-	123.5
SET.	92.3	95.1	-	82.4	-	91.5
OCT.	104.4	95.5	-	83.6	-	122.4
NOV.	104.8	95.8	-	83.2	-	123.0
DIC.	106.8	97.7	-	79.8	-	127.0
2013 ENE.	100.5	90.1	-	78.3	-	120.4
FEB.	84.5	95.5	-	77.7	-	73.6
MAR.	85.8	99.3	-	72.6	-	74.5
ABR.	90.6	90.5	-	71.4	-	98.4
MAY.	86.2	90.7	-	66.3	-	88.9
JUN.	92.5	66.1	-	63.9	-	133.9
JUL.	91.4	65.4	-	60.0	-	133.7
AGO.	88.0	63.8	-	62.4	-	125.4
SET.	82.0	61.9	-	81.9	-	103.3
OCT.	92.1	61.9	-	87.3	-	128.9
NOV.	91.3	60.2	-	73.2	-	134.7
DIC.	88.9	58.2	-	66.8	-	134.2
2014 ENE.	85.0	54.8	-	63.9	-	129.6
FEB.	70.6	56.8	-	64.4	-	85.0
MAR.	70.3	55.1	-	63.2	-	87.2
ABR.	77.7	53.9	-	66.4	-	108.6
MAY.	84.3	53.9	-	66.4	-	127.6
JUN.	85.5	54.6	-	66.4	-	130.0
JUL.	85.1	53.8	-	67.7	-	129.4
AGO.	84.8	53.7	-	65.5	-	129.8
SET.	79.0	53.4	-	67.8	-	112.4
OCT.	83.3	52.5	-	63.6	-	128.4
NOV.	84.4	52.7	-	68.3	-	128.8
DIC.	84.4	52.2	-	69.4	-	129.1
2015 ENE.	73.7	42.4	-	75.6	-	110.8
FEB.	53.4	41.0	-	79.0	-	58.2
MAR.	57.7	41.8	-	79.0	-	67.8
ABR.	71.2	44.0	-	77.2	-	96.0

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

AÑO Y MES	Huaraz					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
MAY.	77.6	44.2	-	76.9	-	109.5
JUN.	80.3	47.9	-	78.2	-	112.4
JUL.	81.0	48.3	-	77.2	-	113.9
AGO.	78.3	49.3	-	78.0	-	107.3
SET.	66.7	49.9	-	80.9	-	82.2
OCT.	78.7	49.8	-	80.6	-	108.6
NOV.	80.1	51.7	-	79.3	-	110.7
DIC.	80.5	52.9	-	81.4	-	109.7
2016 ENE.	72.9	52.8	-	82.7	-	91.9
FEB.	59.6	53.8	-	84.2	-	58.3
MAR.	61.9	53.9	-	80.8	-	65.2
ABR.	73.1	54.3	-	80.0	-	90.5
MAY.	78.9	54.5	-	77.2	-	104.4
JUN.	79.0	54.4	-	74.6	-	105.8
JUL.	74.7	54.2	-	73.2	-	96.9
AGO.	71.6	54.4	-	73.2	-	89.8
SET.	77.0	54.1	-	74.7	-	101.4
OCT.	77.5	54.3	-	74.9	-	102.1
NOV.	77.7	54.6	-	74.2	-	102.5
DIC.	73.7	54.1	-	73.4	-	94.5
2017 ENE.	64.6	54.2	-	70.2	-	75.1
FEB.	56.9	53.5	-	72.1	-	57.6
MAR.	62.7	53.1	-	76.4	-	69.4
ABR.	64.2	52.8	-	74.6	-	73.8
MAY.	74.8	53.2	-	76.7	-	97.4
JUN.	74.6	53.5	-	74.3	-	97.6
JUL.	75.8	53.8	-	74.4	-	100.1
AGO.	69.6	53.8	-	78.1	-	84.4
SET.	74.0	53.9	-	80.4	-	93.6
OCT.	77.9	53.6	-	84.8	-	100.5
NOV.	77.5	52.2	-	84.7	-	100.6
DIC.	76.8	51.6	-	84.0	-	99.9
2018 ENE.	70.2	49.7	-	83.3	-	86.3
FEB.	60.9	52.9	-	80.5	-	62.9
MAR.	62.5	52.7	-	80.2	-	67.1
ABR.	73.9	52.7	-	82.9	-	92.5
MAY.	77.7	53.5	-	84.7	-	100.0
JUN.	77.7	53.3	-	83.8	-	100.4
JUL.	77.2	53.2	-	83.3	-	99.4
AGO.	65.9	53.8	-	82.5	-	73.0
SET.	69.7	53.5	-	82.5	-	81.9
OCT.	73.6	55.0	-	80.2	-	90.8
NOV.	78.0	54.8	-	77.4	-	101.7
DIC.	77.2	54.1	-	76.6	-	100.7
2019 ENE.	65.7	50.6	-	74.3	-	77.9
FEB.	61.8	52.8	-	72.3	-	68.3
MAR.	59.9	52.7	-	71.6	-	63.9
ABR.	65.6	48.2	-	68.7	-	81.2
MAY.	74.7	43.6	-	68.5	-	104.9
JUN.	77.4	42.9	-	69.0	-	106.5
JUL.	77.2	39.5	-	69.4	-	107.7
AGO. P/	69.4	38.4	-	71.4	-	89.0

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2004 ENE.	17.8	33.0	-	20.5	-2.9	2.8	17.8	33.0	-	20.5	-2.9	2.8
FEB.	17.1	28.0	-	18.9	-3.6	8.9	17.5	30.7	-	19.7	-3.2	5.7
MAR.	13.2	21.1	-	13.8	-6.3	9.3	16.1	27.5	-	17.7	-4.3	7.0
ABR.	9.5	13.4	-	12.7	-2.9	7.9	14.4	24.0	-	16.4	-3.9	7.2
MAY.	15.9	27.2	-	6.1	-4.2	12.7	14.7	24.6	-	14.3	-4.0	8.4
JUN.	14.3	20.0	-	1.5	-5.5	18.5	14.6	23.9	-	12.1	-4.2	10.2
JUL.	11.6	18.4	-	-8.1	-12.9	17.2	14.2	23.0	-	9.0	-5.4	11.3
AGO.	8.0	15.6	-	-6.5	-11.6	8.7	13.4	22.0	-	6.9	-6.2	11.0
SET.	3.3	10.5	-	-11.5	-11.6	1.6	12.1	20.3	-	4.6	-6.7	9.9
OCT.	3.3	6.0	-	-8.5	-11.6	6.2	11.0	18.4	-	3.2	-7.2	9.5
NOV.	5.5	6.6	-	-6.6	-12.9	11.4	10.4	17.0	-	2.2	-7.7	9.7
DIC.	3.3	2.1	-	-6.9	-13.6	11.5	9.7	15.4	-	1.4	-8.2	9.9
2005 ENE.	-14.0	-35.3	-	-6.8	-15.0	18.2	-14.0	-35.3	-	-6.8	-15.0	18.2
FEB.	-11.1	-22.3	-	-9.5	-17.6	5.3	-12.6	-29.4	-	-8.2	-16.3	11.8
MAR.	-4.1	-8.3	-	-6.0	-16.4	2.3	-9.9	-22.8	-	-7.5	-16.3	8.5
ABR.	-1.2	-4.6	-	-3.3	-18.2	4.4	-7.8	-18.6	-	-6.5	-16.8	7.5
MAY.	-13.3	-23.6	-	-4.4	-17.7	-4.5	-8.9	-19.6	-	-6.1	-17.0	4.8
JUN.	-10.4	-19.1	-	1.2	-16.0	-5.5	-9.2	-19.5	-	-4.9	-16.8	2.7
JUL.	-5.3	-13.8	-	4.9	-0.2	-1.6	-8.6	-18.7	-	-3.7	-14.7	2.0
AGO.	1.8	-9.0	-	0.9	-3.0	16.2	-7.3	-17.4	-	-3.1	-13.4	3.7
SET.	0.8	-12.3	-	7.4	-4.0	17.1	-6.3	-16.7	-	-2.0	-12.5	5.2
OCT.	-6.7	-18.2	-	4.3	-4.0	4.4	-6.4	-16.9	-	-1.4	-11.7	5.1
NOV.	-9.1	-17.0	-	4.8	-1.1	-5.1	-6.7	-16.9	-	-0.9	-10.8	4.0
DIC.	-15.1	-27.8	-	2.4	-0.3	-7.0	-7.5	-17.9	-	-0.6	-10.0	2.9
2006 ENE.	7.8	20.7	-	4.0	1.4	-2.0	7.8	20.7	-	4.0	1.4	-2.0
FEB.	4.4	10.7	-	7.8	5.0	-2.9	6.1	15.6	-	5.9	3.2	-2.4
MAR.	-2.9	-4.5	-	9.0	4.0	-4.4	3.0	8.2	-	6.9	3.4	-3.1
ABR.	2.0	0.6	-	12.6	3.0	1.2	2.7	6.2	-	8.3	3.3	-2.0
MAY.	6.9	11.3	-	16.8	3.0	0.9	3.6	7.1	-	10.0	3.3	-1.4
JUN.	7.6	16.9	-	16.9	-2.3	-1.9	4.3	8.7	-	11.2	2.3	-1.5
JUL.	5.0	2.6	-	14.1	0.3	7.0	4.4	7.8	-	11.6	2.0	-0.2
AGO.	4.8	-0.3	-	16.1	4.6	8.1	4.4	6.6	-	12.1	2.3	0.9
SET.	-8.7	-8.0	-	13.4	4.3	-17.4	2.8	4.6	-	12.3	2.6	-1.3
OCT.	1.2	-1.8	-	10.5	5.6	1.9	2.6	3.8	-	12.1	2.9	-1.0
NOV.	1.4	-2.4	-	6.3	1.3	4.4	2.5	3.2	-	11.5	2.7	-0.4
DIC.	9.4	11.9	-	6.2	3.8	9.3	3.0	3.9	-	11.1	2.8	0.4
2007 ENE.	4.0	4.8	-	6.1	4.1	2.5	4.0	4.8	-	6.1	4.1	2.5
FEB.	10.4	24.0	-	3.7	17.0	-5.7	7.1	14.1	-	4.9	10.6	-1.4
MAR.	0.7	1.8	-	0.0	16.8	-2.3	5.0	10.1	-	3.3	12.7	-1.7
ABR.	-3.3	-3.3	-	-1.5	11.5	-5.2	2.9	6.6	-	2.0	12.4	-2.6
MAY.	0.6	-10.4	-	-3.1	11.5	13.7	2.4	3.2	-	1.0	12.2	0.8
JUN.	2.4	-7.6	-	-5.5	20.3	15.8	2.4	1.4	-	-0.2	13.5	3.5
JUL.	-2.0	-9.8	-	-3.6	12.7	5.4	1.7	-0.3	-	-0.7	13.4	3.8
AGO.	0.1	-6.0	-	-0.5	11.3	6.8	1.5	-1.1	-	-0.6	13.1	4.3
SET.	-0.3	-11.8	-	2.5	17.7	13.8	1.3	-2.4	-	-0.3	13.6	5.2
OCT.	-3.7	-16.0	-	3.9	15.0	7.1	0.7	-3.9	-	0.1	13.8	5.4
NOV.	0.9	-16.2	-	4.9	17.4	19.2	0.8	-5.2	-	0.6	14.1	6.8
DIC.	5.3	-4.5	-	7.8	9.8	15.4	1.2	-5.1	-	1.2	13.7	7.7
2008 ENE.	3.0	-9.9	-	7.0	9.4	16.5	3.0	-9.9	-	7.0	9.4	16.5
FEB.	-2.7	-19.7	-	9.1	-4.4	21.1	0.2	-15.0	-	8.0	2.1	18.5
MAR.	8.6	0.6	-	11.0	0.8	19.1	2.8	-10.3	-	9.0	1.6	18.7
ABR.	10.3	1.8	-	11.3	11.0	20.0	4.6	-7.5	-	9.6	4.0	19.0
MAY.	10.3	10.5	-	11.6	11.9	9.7	5.8	-4.4	-	10.0	5.5	16.8
JUN.	13.8	6.9	-	14.9	9.4	21.1	7.2	-2.6	-	10.8	6.2	17.7
JUL.	16.2	13.6	-	16.9	7.7	20.2	8.5	-0.4	-	11.7	6.4	18.1
AGO.	12.2	0.9	-	13.8	9.4	24.1	9.0	-0.3	-	11.9	6.8	19.0
SET.	11.8	2.6	-	10.5	7.2	23.1	9.3	0.0	-	11.8	6.8	19.4
OCT.	11.0	0.4	-	7.8	9.2	22.8	9.5	0.1	-	11.3	7.1	19.8
NOV.	8.3	0.0	-	10.6	7.4	15.5	9.4	0.1	-	11.3	7.1	19.3
DIC.	5.7	-6.0	-	10.2	12.1	14.7	9.0	-0.5	-	11.2	7.5	18.9
2009 ENE.	9.4	-4.7	-	8.0	10.3	23.7	9.4	-4.7	-	8.0	10.3	23.7
FEB.	2.8	-4.5	-	9.7	11.2	6.0	6.2	-4.6	-	8.8	10.7	15.6
MAR.	3.3	-9.5	-	8.3	6.6	13.8	5.3	-6.3	-	8.7	9.3	15.0
ABR.	9.8	-10.6	-	5.0	1.6	33.6	6.4	-7.4	-	7.7	7.3	19.7
MAY.	8.4	-8.6	-	4.0	-0.1	25.8	6.8	-7.6	-	7.0	5.8	21.1
JUN.	1.7	-14.2	-	2.8	-0.1	13.6	5.9	-8.8	-	6.2	4.7	19.5
JUL.	1.4	-12.8	-	4.6	1.5	11.7	5.1	-9.4	-	6.0	4.3	18.2
AGO.	1.5	-12.8	-	4.8	4.8	11.7	4.6	-9.8	-	5.9	4.4	17.2
SET.	7.8	-4.8	-	3.0	7.1	22.1	5.0	-9.3	-	5.5	4.7	17.7

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2010	OCT.	4.7	-1.8	-	4.5	3.6	10.6	5.0	-8.5	-	5.4	4.6	16.9
	NOV.	4.0	-4.0	-	4.2	5.1	10.1	4.9	-8.1	-	5.3	4.6	16.2
	DIC.	4.6	-4.5	-	7.6	7.1	10.0	4.8	-7.8	-	5.5	4.8	15.6
	ENE.	0.9	1.9	-	11.4	6.4	-3.6	0.9	1.9	-	11.4	6.4	-3.6
	FEB.	10.0	4.9	-	9.7	4.2	17.5	5.1	3.4	-	10.5	5.3	5.2
	MAR.	9.2	7.8	-	9.3	3.4	12.8	6.4	4.8	-	10.1	4.7	7.6
	ABR.	9.2	8.5	-	10.3	6.4	10.1	7.2	5.7	-	10.2	5.1	8.3
	MAY.	8.1	6.1	-	13.0	5.1	8.2	7.4	5.8	-	10.7	5.1	8.3
	JUN.	7.0	5.0	-	13.5	2.9	6.3	7.3	5.7	-	11.2	4.8	7.9
	JUL.	6.0	-2.9	-	12.7	-0.1	8.8	7.1	4.4	-	11.4	4.1	8.1
	AGO.	6.0	0.9	-	12.3	-4.8	7.5	7.0	4.0	-	11.5	2.9	8.0
	SET.	9.1	-3.1	-	16.0	-9.0	15.8	7.2	3.1	-	12.0	1.5	8.9
	OCT.	4.9	-2.9	-	18.0	-7.3	6.1	7.0	2.5	-	12.6	0.6	8.6
	NOV.	6.8	-0.2	-	16.5	-8.6	8.5	6.9	2.2	-	13.0	-0.3	8.6
	DIC.	5.2	-1.6	-	9.6	-9.7	9.1	6.8	1.9	-	12.7	-1.1	8.6
2011	ENE.	7.6	-1.9	-	8.6	-3.5	15.3	7.6	-1.9	-	8.6	-3.5	15.3
	FEB.	9.6	-0.5	-	6.4	-2.1	20.9	8.6	-1.2	-	7.5	-2.8	17.9
	MAR.	13.0	0.1	-	9.0	-0.6	26.5	10.1	-0.8	-	8.0	-2.1	20.8
	ABR.	7.8	-1.3	-	9.9	0.2	14.9	9.4	-0.9	-	8.4	-1.5	19.1
	MAY.	12.1	2.3	-	8.9	0.8	22.6	10.0	-0.3	-	8.5	-1.1	19.9
	JUN.	13.3	6.0	-	5.8	3.0	24.0	10.6	0.7	-	8.0	-0.4	20.7
	JUL.	12.4	10.4	-	5.7	3.8	19.5	10.9	2.1	-	7.7	0.2	20.5
	AGO.	11.2	10.1	-	3.1	5.3	17.4	10.9	3.0	-	7.1	0.8	20.0
	SET.	10.9	9.2	-	0.0	6.1	18.5	10.9	3.7	-	6.3	1.4	19.8
	OCT.	13.6	11.6	-	-2.5	10.0	23.4	11.2	4.5	-	5.3	2.2	20.2
	NOV.	8.0	10.3	-	-1.7	10.9	12.2	10.9	5.0	-	4.7	2.9	19.4
	DIC.	9.7	9.4	-	0.7	13.8	15.1	10.8	5.4	-	4.3	3.8	19.0
2012	ENE.	11.4	2.6	-	0.7	8.0	23.2	11.4	2.6	-	0.7	8.0	23.2
	FEB.	6.6	2.5	-	1.1	9.6	12.3	9.1	2.6	-	0.9	8.8	18.0
	MAR.	4.2	-0.2	-	-2.4	8.8	10.3	7.4	1.6	-	-0.2	8.8	15.3
	ABR.	3.3	-1.5	-	-2.7	5.0	8.8	6.3	0.8	-	-0.8	7.8	13.5
	MAY.	1.0	-8.4	-	-0.9	8.6	6.3	5.2	-1.0	-	-0.8	8.0	11.8
	JUN.	0.8	-10.5	-	3.2	18.7	4.5	4.4	-2.6	-	-0.2	9.8	10.4
	JUL.	2.4	-9.6	-	1.7	22.1	7.7	4.1	-3.7	-	0.1	11.5	9.9
	AGO.	1.6	-12.8	-	4.5	21.9	7.1	3.7	-4.9	-	0.7	12.8	9.5
	SET.	-3.9	-11.0	-	7.2	20.2	-5.4	2.8	-5.6	-	1.4	13.6	7.7
	OCT.	2.3	-12.7	-	8.5	15.3	7.6	2.8	-6.3	-	2.1	13.8	7.7
	NOV.	3.2	-12.5	-	7.6	14.5	9.9	2.8	-6.9	-	2.6	13.9	7.9
	DIC.	2.2	-10.3	-	6.7	10.7	6.9	2.8	-7.2	-	2.9	13.6	7.8
2013	ENE.	2.0	-9.4	-	4.9	11.4	6.5	2.0	-9.4	-	4.9	11.4	6.5
	FEB.	-1.6	-6.0	-	6.1	8.4	-2.8	0.3	-7.7	-	5.5	9.9	2.3
	MAR.	-3.9	-0.9	-	4.9	8.4	-9.6	-1.1	-5.4	-	5.3	9.4	-1.7
	ABR.	-1.0	-7.9	-	8.1	9.2	-1.3	-1.1	-6.0	-	6.0	9.4	-1.6
	MAY.	-5.2	-2.4	-	0.9	8.5	-9.4	-1.9	-5.3	-	5.0	9.2	-3.3
	JUN.	-4.7	-26.5	-	-3.9	-0.7	4.5	-2.4	-8.7	-	3.4	7.4	-1.9
	JUL.	-6.8	-29.4	-	-1.2	2.7	0.8	-3.1	-11.5	-	2.8	6.7	-1.4
	AGO.	-7.8	-30.1	-	-2.3	-2.0	0.0	-3.7	-13.8	-	2.1	5.5	-1.2
	SET.	-9.0	-33.6	-	5.7	-1.3	-3.1	-4.3	-16.0	-	2.5	4.7	-1.4
	OCT.	-8.3	-33.8	-	9.5	0.0	-3.1	-4.7	-17.7	-	3.3	4.2	-1.6
	NOV.	-8.2	-35.6	-	3.3	0.7	0.3	-5.1	-19.4	-	3.3	3.9	-1.4
	DIC.	-10.3	-38.9	-	-1.3	2.7	-0.3	-5.5	-21.0	-	2.9	3.8	-1.3
2014	ENE.	-9.3	-37.6	-	-2.7	2.0	1.3	-9.3	-37.6	-	-2.7	2.0	1.3
	FEB.	-10.2	-39.1	-	-0.4	3.4	1.0	-9.7	-38.3	-	-1.6	2.7	1.2
	MAR.	-10.3	-43.1	-	0.8	4.1	3.7	-9.9	-40.0	-	-0.8	3.2	2.0
	ABR.	-7.1	-38.7	-	-0.2	4.8	5.5	-9.2	-39.7	-	-0.7	3.6	2.9
	MAY.	-0.3	-38.5	-	1.6	-1.4	19.3	-7.4	-39.5	-	-0.2	2.6	6.4
	JUN.	-2.3	-16.0	-	3.7	0.7	0.9	-6.5	-36.5	-	0.4	2.3	5.3
	JUL.	-2.5	-16.3	-	2.3	4.7	0.7	-5.9	-34.3	-	0.7	2.6	4.5
	AGO.	-1.5	-14.5	-	-0.9	9.6	2.7	-5.4	-32.3	-	0.5	3.5	4.3
	SET.	1.7	-12.4	-	-9.9	15.7	11.9	-4.6	-30.6	-	-0.8	4.9	5.1
	OCT.	-2.7	-13.7	-	-16.7	15.0	6.4	-4.4	-29.3	-	-2.6	5.9	5.2
	NOV.	-1.5	-11.5	-	-8.3	15.0	3.8	-4.2	-28.0	-	-3.1	6.7	5.1
	DIC.	0.2	-9.7	-	-4.0	21.6	3.9	-3.8	-26.8	-	-3.2	8.0	5.0
2015	ENE.	-5.2	-20.8	-	0.1	27.4	-4.0	-5.2	-20.8	-	0.1	27.4	-4.0
	FEB.	-7.5	-25.4	-	0.0	26.9	-5.8	-6.3	-23.2	-	0.1	27.2	-4.8
	MAR.	-5.9	-22.4	-	3.4	26.1	-5.7	-6.2	-22.9	-	1.1	26.8	-5.1
	ABR.	-3.5	-17.7	-	0.8	23.4	-2.9	-5.4	-21.6	-	1.1	25.9	-4.5
	MAY.	-3.5	-17.4	-	4.1	29.3	-5.4	-5.0	-20.8	-	1.7	26.6	-4.7
	JUN.	-2.1	-13.0	-	7.1	11.7	-3.9	-4.5	-19.5	-	2.6	24.1	-4.5

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUL.	-1.3	-11.3	-	6.3	-2.7	-1.9	-4.0	-18.3	-	3.1	20.1	-4.1
AGO.	-1.5	-9.6	-	8.2	-2.7	-3.1	-3.7	-17.3	-	3.7	17.0	-4.0
SET.	-7.0	-8.1	-	9.0	-1.1	-12.2	-4.1	-16.3	-	4.3	14.8	-4.9
OCT.	-0.9	-6.5	-	12.5	1.7	-4.3	-3.7	-15.3	-	5.1	13.4	-4.9
NOV.	-1.1	-3.8	-	7.9	0.6	-3.9	-3.5	-14.3	-	5.4	12.1	-4.8
DIC.	-1.5	-0.8	-	8.5	-6.3	-5.0	-3.3	-13.2	-	5.6	10.3	-4.8
2016 ENE.	0.6	20.3	-	9.3	-11.0	-7.1	0.6	20.3	-	9.3	-11.0	-7.1
FEB.	3.4	25.7	-	6.4	-10.1	-3.7	1.9	22.9	-	7.8	-10.6	-5.6
MAR.	5.0	24.5	-	4.1	-11.6	1.3	2.9	23.4	-	6.6	-10.9	-3.5
ABR.	3.7	19.8	-	4.9	-7.2	0.6	3.1	22.5	-	6.2	-10.0	-2.4
MAY.	3.0	19.6	-	1.3	-9.2	1.7	3.1	21.9	-	5.2	-9.8	-1.4
JUN.	0.2	11.8	-	-2.4	2.3	-1.1	2.5	20.1	-	3.9	-8.0	-1.4
JUL.	-2.6	10.7	-	-0.9	6.2	-6.4	1.7	18.6	-	3.2	-6.3	-2.2
AGO.	-4.1	9.3	-	-1.0	4.3	-8.8	1.0	17.4	-	2.6	-5.1	-3.1
SET.	8.5	7.2	-	-1.3	1.1	13.3	1.8	16.2	-	2.2	-4.5	-1.4
OCT.	1.3	7.9	-	1.4	-1.1	-0.2	1.7	15.3	-	2.1	-4.1	-1.2
NOV.	0.0	5.6	-	-0.4	0.0	-1.4	1.6	14.3	-	1.9	-3.8	-1.3
DIC.	-2.2	2.8	-	-0.1	-1.2	-4.4	1.2	13.2	-	1.7	-3.6	-1.5
2017 ENE.	-1.4	2.6	-	-4.9	3.2	-1.7	-1.4	2.6	-	-4.9	3.2	-1.7
FEB.	1.6	0.0	-	-2.2	1.5	4.2	0.0	1.3	-	-3.6	2.4	0.8
MAR.	5.4	-0.6	-	1.9	3.3	9.5	1.8	0.7	-	-1.8	2.7	3.6
ABR.	-3.2	-1.7	-	1.0	-0.1	-5.7	0.4	0.1	-	-1.1	2.0	0.9
MAY.	1.9	-1.4	-	4.4	3.2	2.2	0.7	-0.2	-	0.0	2.2	1.2
JUN.	1.4	-0.8	-	2.5	3.8	2.0	0.9	-0.3	-	0.4	2.5	1.4
JUL.	5.2	0.3	-	2.3	5.0	8.4	1.5	-0.2	-	0.7	2.8	2.5
AGO.	2.6	-0.2	-	5.4	5.0	2.5	1.7	-0.2	-	1.2	3.1	2.5
SET.	1.9	1.2	-	5.5	1.5	1.0	1.7	-0.1	-	1.7	2.9	2.3
OCT.	2.9	-0.2	-	7.3	5.0	2.4	1.8	-0.1	-	2.3	3.1	2.3
NOV.	3.1	-2.6	-	9.8	3.2	2.6	1.9	-0.3	-	3.0	3.1	2.3
DIC.	5.3	-2.9	-	9.4	4.5	6.5	2.2	-0.5	-	3.5	3.2	2.7
2018 ENE.	6.4	-6.2	-	11.3	0.0	9.2	6.4	-6.2	-	11.3	0.0	9.2
FEB.	3.9	-0.3	-	5.5	-0.6	4.9	5.2	-3.3	-	8.4	-0.3	7.3
MAR.	-1.2	0.3	-	2.6	-0.6	-3.5	3.0	-2.1	-	6.4	-0.4	3.6
ABR.	8.3	0.8	-	5.4	1.1	13.0	4.4	-1.4	-	6.1	0.0	6.1
MAY.	2.3	1.7	-	5.2	-1.7	1.7	3.9	-0.8	-	5.9	-0.4	5.0
JUN.	3.0	1.1	-	7.0	3.4	2.1	3.8	-0.5	-	6.1	0.3	4.5
JUL.	1.6	0.5	-	5.8	5.8	0.0	3.4	-0.3	-	6.1	1.0	3.7
AGO.	-2.6	0.9	-	2.7	6.4	-6.7	2.7	-0.2	-	5.6	1.7	2.4
SET.	-3.9	-0.4	-	2.1	4.6	-8.4	1.9	-0.2	-	5.2	2.0	1.1
OCT.	-3.8	3.2	-	-3.7	-3.6	-5.8	1.3	0.1	-	4.3	1.4	0.3
NOV.	1.9	4.6	-	-6.4	51.0	1.4	1.3	0.6	-	3.2	6.0	0.4
DIC.	1.6	4.7	-	-7.1	50.1	1.1	1.3	0.9	-	2.3	9.7	0.5
2019 ENE.	-6.0	3.3	-	-6.9	52.8	-12.4	-6.0	3.3	-	-6.9	52.8	-12.4
FEB.	2.1	1.5	-	-6.1	54.5	3.4	-2.2	2.4	-	-6.5	53.6	-5.4
MAR.	2.3	1.9	-	-5.5	55.1	3.3	-0.7	2.2	-	-6.2	54.1	-2.6
ABR.	-2.2	-5.1	-	-8.7	56.7	-1.6	-1.1	0.4	-	-6.8	54.8	-2.3
MAY.	3.1	-13.1	-	-9.3	63.2	9.9	-0.2	-2.4	-	-7.3	56.4	0.5
JUN.	4.7	-14.0	-	-8.6	96.5	10.0	0.7	-4.4	-	-7.6	63.4	2.3
JUL.	7.0	-19.4	-	-2.2	96.7	12.2	1.7	-6.5	-	-6.8	68.3	3.9
AGO. P/	8.9	-21.5	-	-1.0	91.4	16.9	2.5	-8.4	-	-6.1	71.3	5.4

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2004 ENE.	10.8	0.0	-	13.8	-2.9	14.8	10.8	0.0	-	13.8	-2.9	14.8
FEB.	10.0	-6.8	-	10.1	-3.6	16.2	10.4	-3.5	-	11.9	-3.2	15.5
MAR.	11.5	0.0	-	10.1	-6.3	20.1	10.8	-2.4	-	11.3	-4.3	17.1
ABR.	13.4	-4.9	-	11.9	-2.9	22.9	11.4	-3.0	-	11.5	-3.9	18.5
MAY.	17.9	4.9	-	5.4	-4.2	34.1	12.8	-1.4	-	10.2	-4.0	21.9
JUN.	18.2	-7.3	-	-4.0	-5.5	42.2	13.7	-2.4	-	7.7	-4.2	25.5
JUL.	14.3	-2.4	-	-12.4	-12.9	42.6	13.8	-2.4	-	4.6	-5.4	28.1
AGO.	4.6	-7.3	-	-15.7	-11.6	24.9	12.7	-3.0	-	1.9	-6.2	27.7
SET.	-0.6	-7.3	-	-16.4	-11.6	12.5	11.1	-3.5	-	-0.3	-6.7	25.7
OCT.	4.4	-7.3	-	-18.6	-11.6	23.4	10.3	-3.9	-	-2.3	-7.2	25.4
NOV.	4.5	-7.3	-	-18.2	-12.9	24.7	9.7	-4.2	-	-3.9	-7.7	25.4
DIC.	8.7	-7.3	-	-13.7	-13.6	31.1	9.6	-4.4	-	-4.7	-8.2	25.9
2005 ENE.	0.5	-7.3	-	-12.5	-15.0	15.4	0.5	-7.3	-	-12.5	-15.0	15.4
FEB.	1.0	-7.3	-	-12.4	-17.6	17.7	0.8	-7.3	-	-12.5	-16.3	16.5
MAR.	-0.2	-13.7	-	-12.0	-16.4	14.5	0.4	-9.4	-	-12.3	-16.3	15.8
ABR.	-1.5	-9.3	-	-10.1	-18.2	10.3	0.0	-9.4	-	-11.8	-16.8	14.4
MAY.	-9.7	-17.7	-	-11.7	-17.7	-4.7	-2.2	-11.2	-	-11.8	-17.0	9.8
JUN.	-8.5	-6.9	-	-2.2	-16.0	-7.7	-3.3	-10.5	-	-10.3	-16.8	6.3
JUL.	-6.0	-11.6	-	-0.7	-0.2	-8.4	-3.7	-10.6	-	-9.0	-14.7	3.8
AGO.	0.7	13.8	-	2.7	-3.0	0.6	-3.2	-7.7	-	-7.7	-13.4	3.4
SET.	1.3	3.4	-	7.2	-4.0	0.5	-2.7	-6.6	-	-6.2	-12.5	3.1
OCT.	-4.0	10.3	-	11.5	-4.0	-10.2	-2.9	-4.9	-	-4.6	-11.7	1.5
NOV.	-6.1	3.4	-	9.1	-1.1	-12.7	-3.2	-4.2	-	-3.5	-10.8	0.1
DIC.	-10.7	-24.1	-	3.2	-0.3	-15.7	-3.8	-5.8	-	-2.9	-10.0	-1.5
2006 ENE.	-6.5	-3.4	-	6.9	1.4	-12.6	-6.5	-3.4	-	6.9	1.4	-12.6
FEB.	-3.1	-3.4	-	7.6	5.0	-8.0	-4.8	-3.4	-	7.2	3.2	-10.3
MAR.	-4.1	3.7	-	9.4	4.0	-11.1	-4.6	-1.2	-	8.0	3.4	-10.6
ABR.	5.9	7.5	-	11.3	3.0	4.6	-1.9	0.9	-	8.8	3.3	-6.8
MAY.	5.3	7.5	-	12.6	3.0	2.9	-0.5	2.2	-	9.5	3.3	-4.7
JUN.	4.5	7.5	-	12.9	-2.3	2.0	0.4	3.1	-	10.1	2.3	-3.6
JUL.	3.5	-4.0	-	14.5	0.3	1.0	0.8	2.1	-	10.7	2.0	-2.9
AGO.	3.2	-21.4	-	14.0	4.6	1.5	1.1	-1.3	-	11.1	2.3	-2.4
SET.	2.1	-13.6	-	12.7	4.3	-0.5	1.2	-2.8	-	11.3	2.6	-2.2
OCT.	0.6	-20.6	-	7.4	5.6	-0.4	1.2	-4.8	-	10.9	2.9	-2.0
NOV.	1.5	-15.3	-	3.4	1.3	2.9	1.2	-5.8	-	10.2	2.7	-1.5
DIC.	1.8	-3.4	-	4.1	3.8	1.2	1.2	-5.6	-	9.6	2.8	-1.3
2007 ENE.	1.2	7.4	-	2.3	4.1	-2.0	1.2	7.4	-	2.3	4.1	-2.0
FEB.	6.1	9.3	-	1.0	17.0	6.0	3.7	8.3	-	1.6	10.6	2.1
MAR.	5.0	11.1	-	-1.5	16.8	5.1	4.1	9.3	-	0.6	12.7	3.1
ABR.	0.6	7.1	-	-0.9	11.5	-0.5	3.2	8.7	-	0.2	12.4	2.1
MAY.	1.9	8.7	-	0.0	11.5	1.5	2.9	8.7	-	0.2	12.2	2.0
JUN.	3.5	7.1	-	-2.5	20.3	4.5	3.0	8.4	-	-0.3	13.5	2.4
JUL.	3.7	21.7	-	-2.6	12.7	4.6	3.1	10.2	-	-0.6	13.4	2.8
AGO.	8.4	23.4	-	3.2	11.3	9.3	3.8	11.7	-	-0.2	13.1	3.5
SET.	10.7	11.5	-	7.0	17.7	12.0	4.6	11.7	-	0.7	13.6	4.5
OCT.	10.8	15.6	-	8.6	15.0	11.2	5.2	12.1	-	1.5	13.8	5.2
NOV.	16.9	29.3	-	12.1	17.4	18.7	6.3	13.5	-	2.4	14.1	6.5
DIC.	18.2	54.6	-	15.1	9.8	18.7	7.3	16.2	-	3.5	13.7	7.5
2008 ENE.	12.2	4.9	-	15.9	9.4	10.4	12.2	4.9	-	15.9	9.4	10.4
FEB.	10.2	3.1	-	17.3	-4.4	9.4	11.2	4.0	-	16.6	2.1	9.9
MAR.	15.6	-7.0	-	18.1	0.8	19.3	12.7	0.3	-	17.1	1.6	13.2
ABR.	19.4	0.0	-	17.6	11.0	22.9	14.5	0.2	-	17.2	4.0	15.8
MAY.	19.6	-7.8	-	17.8	11.9	23.4	15.6	-1.4	-	17.3	5.5	17.5
JUN.	15.8	-6.5	-	13.6	9.4	18.8	15.6	-2.3	-	16.7	6.2	17.8
JUL.	16.8	-6.4	-	15.4	7.7	20.1	15.8	-2.9	-	16.5	6.4	18.1
AGO.	20.3	-0.2	-	8.9	9.4	30.1	16.4	-2.5	-	15.5	6.8	19.7
SET.	14.1	13.8	-	5.1	7.2	18.8	16.1	-0.8	-	14.2	6.8	19.6
OCT.	10.2	-58.8	-	4.2	9.2	18.8	15.5	-6.4	-	13.1	7.1	19.5
NOV.	6.9	-60.7	-	6.1	7.4	12.6	14.6	-11.6	-	12.4	7.1	18.7
DIC.	7.7	-60.7	-	5.0	12.1	13.9	14.0	-15.9	-	11.8	7.5	18.3
2009 ENE.	15.4	-59.1	-	0.6	10.3	34.6	15.4	-59.1	-	0.6	10.3	34.6
FEB.	2.9	-59.1	-	3.0	11.2	5.4	9.0	-59.1	-	1.8	10.7	19.1
MAR.	4.9	-52.6	-	2.1	6.6	9.7	7.6	-57.1	-	1.9	9.3	15.7
ABR.	5.7	-55.9	-	0.4	1.6	14.8	7.1	-56.8	-	1.5	7.3	15.4
MAY.	5.2	-52.9	-	-2.3	-0.1	15.6	6.6	-56.0	-	0.8	5.8	15.5
JUN.	9.3	-52.9	-	2.2	-0.1	20.8	7.1	-55.5	-	1.0	4.7	16.5
JUL.	9.0	-30.3	-	2.3	1.5	19.3	7.4	-52.0	-	1.2	4.3	16.9
AGO.	8.9	-35.6	-	6.3	4.8	17.5	7.6	-49.8	-	1.8	4.4	17.0
SET.	4.7	-31.4	-	3.5	7.1	10.0	7.3	-47.6	-	2.0	4.7	16.1

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2010	OCT.	10.8	83.3	-	2.5	3.6	16.7	7.6	-42.1	-	2.0	4.6	16.2
	NOV.	10.0	68.8	-	3.2	5.1	14.9	7.9	-37.4	-	2.2	4.6	16.1
	DIC.	11.4	68.8	-	4.4	7.1	15.4	8.2	-33.0	-	2.3	4.8	16.0
	ENE.	5.5	46.9	-	7.1	6.4	3.4	5.5	46.9	-	7.1	6.4	3.4
	FEB.	10.8	65.6	-	5.8	4.2	14.7	8.1	56.3	-	6.4	5.3	8.7
	MAR.	7.2	63.7	-	3.5	3.4	8.9	7.8	58.8	-	5.5	4.7	8.8
	ABR.	5.6	75.6	-	3.4	6.4	4.4	7.2	63.1	-	4.9	5.1	7.5
	MAY.	5.1	57.7	-	4.7	5.1	3.5	6.7	62.0	-	4.9	5.1	6.5
	JUN.	7.2	69.6	-	5.1	2.9	6.8	6.8	63.3	-	4.9	4.8	6.6
	JUL.	7.1	9.1	-	5.1	-0.1	7.6	6.9	52.3	-	5.0	4.1	6.7
	AGO.	4.3	11.1	-	1.0	-4.8	6.4	6.5	45.4	-	4.4	2.9	6.7
	SET.	7.9	8.4	-	3.1	-9.0	12.8	6.7	39.6	-	4.3	1.5	7.4
2011	OCT.	6.5	4.9	-	5.1	-7.3	8.7	6.7	34.9	-	4.4	0.6	7.6
	NOV.	9.3	27.4	-	3.5	-8.6	13.4	6.9	34.1	-	4.3	-0.3	8.1
	DIC.	8.1	25.5	-	1.6	-9.7	13.6	7.0	33.2	-	4.1	-1.1	8.6
	ENE.	6.5	37.8	-	2.2	-3.5	10.5	6.5	37.8	-	2.2	-3.5	10.5
	FEB.	10.3	27.9	-	0.2	-2.1	19.2	8.4	32.5	-	1.2	-2.8	14.8
	MAR.	25.1	20.0	-	4.5	-0.6	43.5	14.1	28.1	-	2.3	-2.1	24.8
	ABR.	25.1	5.1	-	6.6	0.2	42.5	17.0	21.7	-	3.3	-1.5	29.8
	MAY.	23.4	11.3	-	8.9	0.8	36.9	18.4	19.6	-	4.4	-1.1	31.4
	JUN.	18.8	1.8	-	5.8	3.0	30.2	18.5	16.5	-	4.7	-0.4	31.2
	JUL.	18.4	27.3	-	6.4	3.8	27.6	18.5	18.0	-	4.9	0.2	30.6
	AGO.	25.0	42.9	-	5.8	5.3	37.1	19.3	21.2	-	5.0	0.8	31.5
	SET.	23.6	33.3	-	4.1	6.1	36.0	19.8	22.7	-	4.9	1.4	32.1
2012	OCT.	26.3	40.4	-	5.4	10.0	38.9	20.5	24.5	-	5.0	2.2	32.8
	NOV.	18.9	17.6	-	5.3	10.9	27.0	20.4	23.8	-	5.0	2.9	32.2
	DIC.	20.0	25.7	-	6.2	13.8	27.6	20.3	24.0	-	5.1	3.8	31.8
	ENE.	24.3	26.5	-	6.4	8.0	37.3	24.3	26.5	-	6.4	8.0	37.3
	FEB.	14.3	20.9	-	6.3	9.6	19.1	19.2	23.6	-	6.4	8.8	28.0
	MAR.	3.4	8.0	-	6.4	8.8	0.8	13.3	18.4	-	6.4	8.8	17.1
	ABR.	1.3	30.6	-	5.0	5.0	-2.5	9.9	21.3	-	6.0	7.8	11.0
	MAY.	4.6	37.2	-	6.6	8.6	1.2	8.7	24.3	-	6.1	8.0	8.7
	JUN.	7.2	39.6	-	9.9	18.7	2.3	8.4	26.6	-	6.8	9.8	7.5
	JUL.	8.6	15.7	-	7.4	22.1	6.6	8.5	24.9	-	6.9	11.5	7.3
	AGO.	1.5	1.2	-	8.5	21.9	-4.3	7.5	21.3	-	7.1	12.8	5.6
	SET.	3.7	1.2	-	10.7	20.2	-1.6	7.0	18.7	-	7.5	13.6	4.7
2013	OCT.	1.2	1.2	-	8.7	15.3	-4.2	6.4	16.6	-	7.6	13.8	3.7
	NOV.	3.8	1.2	-	9.0	14.5	-0.1	6.1	15.0	-	7.7	13.9	3.3
	DIC.	1.9	-3.8	-	9.7	10.7	-2.9	5.7	13.1	-	7.9	13.6	2.7
	ENE.	5.5	0.0	-	7.8	11.4	4.2	5.5	0.0	-	7.8	11.4	4.2
	FEB.	5.6	0.0	-	9.8	8.4	3.9	5.6	0.0	-	8.8	9.9	4.0
	MAR.	0.0	18.2	-	6.0	8.4	-4.0	3.7	5.6	-	7.9	9.4	1.3
	ABR.	3.8	4.0	-	10.7	9.2	0.0	3.7	5.2	-	8.6	9.4	0.9
	MAY.	1.9	-5.8	-	4.8	8.5	0.2	3.3	2.9	-	7.8	9.2	0.8
	JUN.	-1.7	-7.8	-	2.0	-0.7	-3.0	2.4	1.1	-	6.8	7.4	0.0
	JUL.	-1.7	-7.8	-	8.8	2.7	-6.3	1.8	-0.2	-	7.1	6.7	-1.0
	AGO.	0.5	-7.8	-	7.9	-2.0	-2.0	1.6	-1.2	-	7.2	5.5	-1.1
	SET.	-6.3	-6.2	-	8.3	-1.3	-13.3	0.7	-1.7	-	7.3	4.7	-2.6
2014	OCT.	-4.4	-6.2	-	11.0	0.0	-11.3	0.1	-2.2	-	7.7	4.2	-3.5
	NOV.	-2.7	-4.5	-	10.9	0.7	-9.0	-0.1	-2.4	-	8.0	3.9	-4.0
	DIC.	-2.3	-6.2	-	7.3	2.7	-7.1	-0.3	-2.7	-	7.9	3.8	-4.3
	ENE.	-2.0	-9.4	-	6.4	2.0	-6.4	-2.0	-9.4	-	6.4	2.0	-6.4
	FEB.	-2.5	-9.4	-	9.6	3.4	-9.1	-2.2	-9.4	-	8.0	2.7	-7.7
	MAR.	-0.6	-14.4	-	8.7	4.1	-5.6	-1.7	-11.1	-	8.2	3.2	-7.0
	ABR.	1.7	-9.8	-	3.3	4.8	0.2	-0.8	-10.8	-	7.0	3.6	-5.1
	MAY.	2.1	1.4	-	2.2	-1.4	1.5	-0.2	-8.5	-	6.0	2.6	-3.6
	JUN.	4.0	5.3	-	3.7	0.7	3.3	0.5	-6.4	-	5.6	2.3	-2.4
	JUL.	2.5	3.5	-	-2.0	4.7	3.3	0.8	-5.0	-	4.5	2.6	-1.5
	AGO.	0.8	3.5	-	-3.3	9.6	0.4	0.8	-4.0	-	3.5	3.5	-1.3
	SET.	7.6	5.2	-	-6.3	15.7	12.5	1.6	-3.0	-	2.4	4.9	0.2
2015	OCT.	5.7	6.9	-	-11.1	15.0	11.9	2.0	-2.1	-	0.9	5.9	1.4
	NOV.	5.7	-0.1	-	-9.3	15.0	11.4	2.3	-1.9	-	-0.1	6.7	2.3
	DIC.	6.3	-0.1	-	-8.3	21.6	10.8	2.7	-1.7	-	-0.8	8.0	3.0
	ENE.	4.7	1.6	-	-8.8	27.4	7.0	4.7	1.6	-	-8.8	27.4	7.0
	FEB.	10.1	2.7	-	-10.8	26.9	18.1	7.3	2.2	-	-9.8	27.2	12.2
	MAR.	6.9	2.4	-	-7.0	26.1	10.1	7.2	2.2	-	-8.9	26.8	11.5
	ABR.	2.4	-1.9	-	-6.6	23.4	4.0	5.9	1.2	-	-8.3	25.9	9.4
	MAY.	2.4	-2.5	-	-1.5	29.3	1.1	5.1	0.4	-	-7.0	26.6	7.5
	JUN.	3.5	-3.1	-	1.8	11.7	3.7	4.8	-0.2	-	-5.5	24.1	6.7

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUL.	3.8	-2.5	-	2.7	-2.7	6.0	4.7	-0.5	-	-4.4	20.1	6.6
AGO.	6.9	-2.5	-	3.0	-2.7	11.3	5.0	-0.8	-	-3.5	17.0	7.3
SET.	3.7	-3.7	-	4.1	-1.1	5.0	4.8	-1.1	-	-2.7	14.8	7.0
OCT.	4.6	-2.4	-	5.8	1.7	5.4	4.8	-1.3	-	-1.9	13.4	6.8
NOV.	3.6	0.6	-	4.5	0.6	4.2	4.7	-1.1	-	-1.3	12.1	6.6
DIC.	2.1	2.4	-	4.1	-6.3	2.9	4.4	-0.8	-	-0.9	10.3	6.2
2016 ENE.	2.5	7.4	-	9.3	-11.0	1.2	2.5	7.4	-	9.3	-11.0	1.2
FEB.	-0.9	7.3	-	5.5	-10.1	-3.4	0.8	7.3	-	7.4	-10.6	-1.1
MAR.	4.3	8.5	-	5.1	-11.6	6.4	2.0	7.7	-	6.6	-10.9	1.4
ABR.	4.1	6.3	-	5.7	-7.2	5.1	2.5	7.4	-	6.4	-10.0	2.4
MAY.	2.9	5.2	-	2.4	-9.2	5.3	2.6	6.9	-	5.6	-9.8	3.0
JUN.	0.6	4.1	-	0.0	2.3	0.4	2.2	6.5	-	4.6	-8.0	2.5
JUL.	2.1	3.1	-	3.0	6.2	0.9	2.2	6.0	-	4.3	-6.3	2.3
AGO.	-0.1	4.1	-	3.3	4.3	-2.7	1.9	5.7	-	4.2	-5.1	1.6
SET.	0.7	1.0	-	3.7	1.1	-1.0	1.8	5.2	-	4.2	-4.5	1.3
OCT.	4.4	2.0	-	7.9	-1.1	3.8	2.1	4.9	-	4.5	-4.1	1.6
NOV.	3.1	5.1	-	4.0	0.0	3.0	2.2	4.9	-	4.5	-3.8	1.7
DIC.	5.5	6.1	-	7.5	-1.2	5.4	2.4	5.0	-	4.7	-3.6	2.0
2017 ENE.	11.9	3.0	-	3.0	3.3	19.7	11.9	3.0	-	3.0	3.3	19.7
FEB.	10.2	3.0	-	7.8	0.9	13.5	11.0	3.0	-	5.4	2.1	16.7
MAR.	11.4	4.0	-	7.0	2.6	16.0	11.1	3.3	-	5.9	2.3	16.4
ABR.	9.0	4.0	-	6.6	-0.8	12.3	10.6	3.5	-	6.1	1.5	15.3
MAY.	10.9	4.0	-	7.6	3.9	14.3	10.7	3.6	-	6.4	2.0	15.1
JUN.	10.4	4.0	-	4.1	2.7	15.5	10.6	3.6	-	6.0	2.1	15.2
JUL.	9.6	6.1	-	2.6	3.3	14.6	10.5	4.0	-	5.5	2.3	15.1
AGO.	9.5	5.1	-	3.8	4.8	13.6	10.3	4.1	-	5.3	2.6	14.9
SET.	9.0	9.2	-	3.1	3.3	13.3	10.2	4.7	-	5.0	2.7	14.7
OCT.	5.0	5.9	-	2.0	3.3	6.8	9.6	4.8	-	4.7	2.7	13.8
NOV.	6.7	7.8	-	5.8	1.6	7.7	9.3	5.1	-	4.8	2.6	13.2
DIC.	5.9	5.8	-	5.1	3.1	6.6	9.0	5.1	-	4.9	2.7	12.6
2018 ENE.	3.1	4.8	-	5.4	-1.7	2.0	3.1	4.8	-	5.4	-1.7	2.0
FEB.	0.0	3.8	-	0.5	-4.5	-0.3	1.6	4.3	-	2.9	-3.1	0.9
MAR.	-2.5	5.7	-	0.5	-4.5	-4.9	0.2	4.8	-	2.1	-3.5	-1.1
ABR.	-0.2	5.7	-	0.7	-1.9	-1.0	0.1	5.0	-	1.8	-3.1	-1.0
MAY.	0.1	7.7	-	0.9	-7.6	0.0	0.1	5.5	-	1.6	-4.0	-0.8
JUN.	1.3	8.7	-	2.0	0.9	0.5	0.3	6.1	-	1.7	-3.2	-0.6
JUL.	1.2	8.7	-	0.7	4.3	0.6	0.4	6.4	-	1.5	-2.2	-0.4
AGO.	0.9	5.7	-	0.0	0.9	1.1	0.5	6.4	-	1.3	-1.8	-0.2
SET.	-1.1	1.8	-	1.6	-1.7	-2.8	0.3	5.8	-	1.4	-1.8	-0.5
OCT.	-1.1	5.6	-	-2.1	-8.1	-0.3	0.1	5.8	-	1.0	-2.4	-0.5
NOV.	4.1	2.8	-	-4.6	71.0	2.2	0.5	5.5	-	0.5	4.2	-0.2
DIC.	3.6	3.7	-	-5.7	69.6	2.0	0.8	5.4	-	0.0	9.7	0.0
2019 ENE.	-5.1	8.4	-	-3.5	74.7	-15.4	-5.1	8.4	-	-3.5	74.7	-15.4
FEB.	3.2	8.4	-	-2.6	80.3	-2.2	-1.1	8.4	-	-3.1	77.4	-9.3
MAR.	10.7	9.2	-	-1.1	85.4	9.9	2.8	8.7	-	-2.4	80.0	-3.0
ABR.	10.2	9.3	-	-1.4	88.1	9.3	4.7	8.8	-	-2.2	82.1	0.3
MAY.	12.2	9.1	-	-0.7	92.3	11.8	6.3	8.9	-	-1.9	84.1	2.9
JUN.	11.0	8.1	-	-0.7	84.1	10.4	7.2	8.8	-	-1.7	84.1	4.3
JUL.	16.0	6.3	-	10.3	81.0	12.5	8.5	8.4	-	0.0	83.6	5.5
AGO. P/	13.2	9.3	-	9.7	85.7	7.2	9.1	8.5	-	1.2	83.9	5.8

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2004 ENE.	22.4	34.7	-	41.0	-	-11.2	22.4	34.7	-	41.0	-	-11.2
FEB.	22.3	30.3	-	45.9	-	0.1	22.3	32.7	-	43.4	-	-5.8
MAR.	14.6	22.3	-	24.6	-	-3.7	19.8	29.3	-	36.9	-	-5.1
ABR.	7.2	14.4	-	15.2	-	-9.2	16.5	25.5	-	31.2	-	-6.2
MAY.	15.1	28.5	-	8.8	-	-10.9	16.3	26.1	-	26.5	-	-7.2
JUN.	12.2	21.5	-	16.4	-	-7.2	15.6	25.3	-	24.7	-	-7.2
JUL.	9.6	19.5	-	4.3	-	-9.6	14.6	24.4	-	21.7	-	-7.6
AGO.	8.9	16.7	-	16.7	-	-10.7	13.9	23.4	-	21.0	-	-7.9
SET.	4.2	11.2	-	-1.2	-	-10.8	12.6	21.6	-	18.0	-	-8.2
OCT.	1.3	6.5	-	13.6	-	-12.7	11.1	19.6	-	17.5	-	-8.7
NOV.	4.3	7.1	-	22.4	-	-5.8	10.4	18.1	-	18.0	-	-8.4
DIC.	-0.6	2.4	-	7.1	-	-10.0	9.2	16.4	-	16.9	-	-8.6
2005 ENE.	-21.8	-36.4	-	3.5	-	17.1	-21.8	-36.4	-	3.5	-	17.1
FEB.	-17.8	-23.0	-	-5.6	-	-10.3	-19.9	-30.3	-	-1.1	-	3.3
MAR.	-6.7	-7.8	-	6.2	-	-12.8	-15.7	-23.3	-	1.2	-	-2.2
ABR.	-1.6	-4.0	-	11.8	-	-5.9	-12.4	-18.9	-	3.6	-	-3.2
MAY.	-15.5	-23.8	-	12.2	-	-6.1	-13.0	-19.9	-	5.2	-	-3.8
JUN.	-11.5	-19.5	-	7.7	-	-5.6	-12.8	-19.8	-	5.6	-	-4.1
JUL.	-5.0	-13.6	-	16.7	-	2.9	-11.6	-18.9	-	7.0	-	-3.0
AGO.	2.3	-9.7	-	-2.4	-	29.6	-9.8	-17.7	-	5.8	-	0.7
SET.	0.5	-12.4	-	7.5	-	32.7	-8.6	-17.0	-	6.0	-	4.0
OCT.	-8.0	-18.9	-	-7.6	-	18.2	-8.5	-17.2	-	4.4	-	5.4
NOV.	-10.4	-17.3	-	-2.2	-	0.9	-8.7	-17.2	-	3.8	-	4.9
DIC.	-17.2	-27.6	-	1.1	-	0.2	-9.5	-18.2	-	3.5	-	4.5
2006 ENE.	16.1	22.4	-	-1.1	-	5.9	16.1	22.4	-	-1.1	-	5.9
FEB.	9.1	11.7	-	8.3	-	1.4	12.7	17.0	-	3.5	-	3.9
MAR.	-2.2	-5.0	-	8.1	-	2.3	7.5	8.8	-	5.0	-	3.5
ABR.	0.0	0.2	-	15.3	-	-3.6	5.5	6.5	-	7.6	-	1.7
MAY.	7.7	11.6	-	25.3	-	-2.9	5.9	7.5	-	11.0	-	0.8
JUN.	9.0	17.5	-	25.0	-	-7.1	6.5	9.1	-	13.3	-	-0.7
JUL.	5.4	2.9	-	11.9	-	11.5	6.3	8.1	-	13.1	-	1.4
AGO.	4.8	1.0	-	19.5	-	12.2	6.1	7.1	-	13.9	-	3.0
SET.	-14.1	-7.8	-	14.0	-	-33.0	3.4	5.0	-	13.9	-	-1.7
OCT.	0.8	-0.9	-	16.5	-	3.0	3.1	4.3	-	14.2	-	-1.2
NOV.	0.6	-1.8	-	12.1	-	4.8	2.8	3.6	-	14.0	-	-0.6
DIC.	12.4	12.4	-	9.9	-	15.2	3.6	4.4	-	13.6	-	0.9
2007 ENE.	4.5	4.6	-	13.6	-	4.7	4.5	4.6	-	13.6	-	4.7
FEB.	12.3	24.9	-	8.8	-	-17.8	8.1	14.3	-	11.2	-	-4.9
MAR.	-2.0	1.3	-	2.2	-	-9.7	4.9	10.1	-	8.1	-	-6.3
ABR.	-5.9	-3.9	-	-4.1	-	-9.8	2.2	6.5	-	4.9	-	-7.2
MAY.	-0.4	-11.7	-	-10.6	-	31.7	1.7	2.9	-	1.5	-	0.3
JUN.	2.0	-8.5	-	-13.3	-	31.7	1.7	0.9	-	-1.2	-	5.8
JUL.	-4.6	-11.4	-	-8.5	-	9.1	0.7	-0.9	-	-2.2	-	6.4
AGO.	-2.8	-7.3	-	-12.2	-	8.1	0.2	-1.8	-	-3.5	-	6.7
SET.	-6.8	-12.8	-	-12.2	-	15.4	-0.6	-3.1	-	-4.5	-	7.4
OCT.	-10.5	-17.3	-	-11.1	-	5.4	-1.7	-4.7	-	-5.2	-	7.2
NOV.	-6.0	-18.2	-	-14.7	-	23.3	-2.1	-6.1	-	-6.1	-	8.9
DIC.	0.4	-6.6	-	-13.0	-	16.9	-1.9	-6.1	-	-6.7	-	9.8
2008 ENE.	0.2	-10.7	-	-19.0	-	26.9	0.2	-10.7	-	-19.0	-	26.9
FEB.	-10.3	-20.9	-	-14.1	-	31.6	-4.9	-16.0	-	-16.6	-	28.7
MAR.	2.9	1.1	-	-10.5	-	10.5	-2.6	-10.9	-	-14.6	-	23.4
ABR.	2.2	2.0	-	-8.5	-	4.6	-1.5	-7.9	-	-13.1	-	19.1
MAY.	2.1	11.8	-	-8.6	-	-12.5	-0.8	-4.6	-	-12.3	-	11.1
JUN.	11.0	7.8	-	20.9	-	14.6	1.3	-2.6	-	-7.0	-	11.9
JUL.	14.4	15.0	-	23.3	-	12.0	3.3	-0.3	-	-3.0	-	11.9
AGO.	6.4	0.9	-	34.9	-	11.2	3.7	-0.1	-	1.3	-	11.8
SET.	8.6	1.8	-	33.7	-	22.3	4.2	0.1	-	4.7	-	12.8
OCT.	10.3	3.9	-	22.7	-	19.0	4.8	0.5	-	6.4	-	13.5
NOV.	7.9	4.0	-	29.9	-	9.9	5.1	0.8	-	8.5	-	13.1
DIC.	3.0	-2.7	-	33.3	-	7.2	4.9	0.5	-	10.4	-	12.4
2009 ENE.	4.4	-1.2	-	43.2	-	6.8	4.4	-1.2	-	43.2	-	6.8
FEB.	2.0	-0.9	-	40.0	-	3.7	3.3	-1.1	-	41.6	-	5.6
MAR.	1.2	-7.2	-	36.5	-	17.9	2.6	-3.1	-	39.8	-	8.8
ABR.	12.7	-7.9	-	24.4	-	63.6	5.0	-4.4	-	35.9	-	19.9
MAY.	10.5	-6.0	-	32.9	-	39.4	6.1	-4.7	-	35.3	-	23.8
JUN.	-3.8	-12.1	-	5.5	-	5.0	4.2	-6.0	-	29.1	-	19.6
JUL.	-3.9	-11.8	-	14.2	-	3.0	2.9	-6.9	-	26.6	-	16.4
AGO.	-3.7	-11.5	-	-0.9	-	4.8	1.9	-7.5	-	22.4	-	14.5
SET.	9.9	-3.2	-	0.9	-	34.8	2.8	-7.0	-	19.6	-	16.6
OCT.	0.2	-3.9	-	13.0	-	2.8	2.5	-6.7	-	18.8	-	14.9

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
NOV.	-0.2	-5.9	-	8.0	-	4.2	2.3	-6.6	-	17.7	-	13.7
DIC.	0.0	-6.3	-	20.7	-	3.4	2.0	-6.6	-	18.0	-	12.6
2010 ENE.	-2.1	0.9	-	28.4	-	-10.7	-2.1	0.9	-	28.4	-	-10.7
FEB.	8.8	3.3	-	25.2	-	17.7	2.8	2.1	-	26.8	-	-0.2
MAR.	10.5	6.0	-	32.8	-	14.9	5.2	3.4	-	28.8	-	4.1
ABR.	12.0	6.3	-	40.2	-	16.0	6.9	4.1	-	31.4	-	7.4
MAY.	10.4	4.4	-	46.9	-	12.8	7.7	4.1	-	34.5	-	8.6
JUN.	6.5	2.8	-	47.4	-	5.3	7.5	3.9	-	36.7	-	8.0
JUL.	4.9	-3.6	-	42.1	-	9.7	7.1	2.8	-	37.5	-	8.2
AGO.	7.3	0.2	-	60.0	-	8.2	7.1	2.5	-	40.3	-	8.2
SET.	9.9	-3.9	-	69.0	-	18.6	7.4	1.8	-	43.5	-	9.5
OCT.	3.5	-3.5	-	68.0	-	2.6	7.0	1.2	-	46.1	-	8.7
NOV.	4.6	-1.9	-	68.0	-	3.3	6.8	0.9	-	48.2	-	8.1
DIC.	2.7	-3.3	-	37.9	-	4.2	6.4	0.6	-	47.2	-	7.7
2011 ENE.	8.3	-4.0	-	29.5	-	19.7	8.3	-4.0	-	29.5	-	19.7
FEB.	8.7	-2.2	-	26.8	-	21.2	8.5	-3.1	-	28.2	-	20.4
MAR.	2.1	-1.1	-	22.7	-	0.7	6.4	-2.4	-	26.3	-	14.2
ABR.	-6.8	-1.7	-	20.0	-	-18.2	2.8	-2.3	-	24.8	-	4.6
MAY.	1.4	1.7	-	8.4	-	-0.1	2.5	-1.5	-	21.2	-	3.5
JUN.	6.8	6.2	-	5.3	-	8.5	3.3	-0.2	-	18.3	-	4.4
JUL.	5.5	9.4	-	3.5	-	2.7	3.6	1.1	-	16.0	-	4.1
AGO.	-1.3	8.2	-	-4.3	-	-9.6	2.9	2.0	-	13.1	-	2.1
SET.	-0.8	7.7	-	-10.2	-	-6.7	2.5	2.6	-	10.1	-	1.0
OCT.	1.5	9.8	-	-22.0	-	-1.6	2.4	3.3	-	6.2	-	0.7
NOV.	-2.4	9.7	-	-19.0	-	-10.4	1.9	3.9	-	3.5	-	-0.4
DIC.	-0.2	8.5	-	-14.0	-	-5.5	1.7	4.3	-	1.9	-	-0.9
2012 ENE.	-0.1	1.4	-	-14.5	-	2.7	-0.1	1.4	-	-14.5	-	2.7
FEB.	-1.2	1.6	-	-12.7	-	-2.1	-0.6	1.5	-	-13.6	-	0.6
MAR.	4.2	-1.0	-	-26.5	-	22.5	0.9	0.6	-	-17.9	-	6.6
ABR.	4.4	-3.0	-	-25.0	-	24.2	1.8	-0.3	-	-19.6	-	10.7
MAY.	-2.8	-10.4	-	-23.3	-	11.6	0.8	-2.3	-	-20.3	-	10.9
JUN.	-4.9	-12.5	-	-16.7	-	6.4	-0.2	-4.1	-	-19.7	-	10.0
JUL.	-3.1	-10.7	-	-15.7	-	8.4	-0.7	-5.1	-	-19.2	-	9.7
AGO.	1.5	-13.1	-	-8.0	-	22.4	-0.4	-6.1	-	-17.8	-	11.4
SET.	-10.8	-11.4	-	-4.0	-	-12.1	-1.6	-6.7	-	-16.3	-	8.6
OCT.	2.9	-13.1	-	7.1	-	24.3	-1.1	-7.4	-	-14.3	-	10.2
NOV.	2.1	-12.9	-	2.7	-	22.8	-0.8	-7.9	-	-12.8	-	11.4
DIC.	1.8	-10.5	-	-1.4	-	19.0	-0.6	-8.1	-	-11.9	-	12.1
2013 ENE.	-1.5	-9.6	-	-2.7	-	8.1	-1.5	-9.6	-	-2.7	-	8.1
FEB.	-7.9	-6.1	-	-3.4	-	-11.5	-4.5	-7.9	-	-3.0	-	-0.2
MAR.	-7.4	-1.3	-	7.1	-	-17.1	-5.5	-5.7	-	0.0	-	-5.6
ABR.	-5.4	-8.2	-	8.5	-	-2.1	-5.4	-6.3	-	1.9	-	-4.7
MAY.	-11.5	-2.0	-	-1.5	-	-20.6	-6.7	-5.5	-	1.3	-	-8.3
JUN.	-7.5	-27.5	-	-12.6	-	13.2	-6.8	-8.9	-	-1.1	-	-4.1
JUL.	-11.5	-30.5	-	-18.0	-	8.6	-7.5	-11.9	-	-3.5	-	-2.0
AGO.	-14.9	-31.3	-	-21.0	-	1.5	-8.5	-14.3	-	-5.9	-	-1.5
SET.	-11.2	-35.0	-	-0.6	-	12.9	-8.8	-16.5	-	-5.2	-	-0.1
OCT.	-11.9	-35.1	-	4.5	-	5.3	-9.1	-18.4	-	-4.1	-	0.5
NOV.	-12.9	-37.1	-	-12.0	-	9.5	-9.5	-20.1	-	-4.9	-	1.4
DIC.	-16.8	-40.4	-	-16.3	-	5.7	-10.1	-21.8	-	-5.9	-	1.8
2014 ENE.	-15.4	-39.1	-	-18.4	-	7.6	-15.4	-39.1	-	-18.4	-	7.6
FEB.	-16.5	-40.5	-	-17.2	-	15.5	-15.9	-39.8	-	-17.8	-	10.6
MAR.	-18.1	-44.5	-	-12.9	-	17.1	-16.6	-41.5	-	-16.3	-	12.4
ABR.	-14.3	-40.4	-	-7.1	-	10.4	-16.0	-41.2	-	-14.1	-	11.9
MAY.	-2.2	-40.6	-	0.0	-	43.5	-13.4	-41.1	-	-11.5	-	18.0
JUN.	-7.5	-17.4	-	3.8	-	-2.9	-12.4	-38.2	-	-9.3	-	13.3
JUL.	-6.9	-17.7	-	12.8	-	-3.2	-11.6	-35.9	-	-6.6	-	10.2
AGO.	-3.6	-15.8	-	4.9	-	3.5	-10.6	-34.0	-	-5.3	-	9.2
SET.	-3.7	-13.7	-	-17.2	-	8.8	-9.9	-32.2	-	-6.8	-	9.2
OCT.	-9.5	-15.2	-	-27.1	-	-0.3	-9.8	-30.9	-	-9.3	-	8.0
NOV.	-7.5	-12.4	-	-6.7	-	-4.4	-9.6	-29.6	-	-9.0	-	6.7
DIC.	-5.1	-10.4	-	3.9	-	-3.8	-9.3	-28.4	-	-8.0	-	5.6
2015 ENE.	-13.3	-22.7	-	18.3	-	-14.5	-13.3	-22.7	-	18.3	-	-14.5
FEB.	-24.3	-27.9	-	22.8	-	-31.5	-18.3	-25.3	-	20.6	-	-21.2
MAR.	-17.8	-24.2	-	25.0	-	-22.3	-18.1	-24.9	-	22.0	-	-21.5
ABR.	-8.3	-18.3	-	16.4	-	-11.6	-15.6	-23.3	-	20.6	-	-18.9
MAY.	-7.9	-18.1	-	16.0	-	-14.2	-14.0	-22.3	-	19.6	-	-17.8
JUN.	-6.0	-12.3	-	17.9	-	-13.6	-12.5	-20.6	-	19.3	-	-17.0
JUL.	-4.9	-10.3	-	14.1	-	-12.0	-11.4	-19.2	-	18.6	-	-16.2
AGO.	-7.7	-8.2	-	19.1	-	-17.4	-10.9	-17.8	-	18.6	-	-16.3

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
SET.	-15.5	-6.5	-	19.2	-	-26.9	-11.4	-16.6	-	18.7	-	-17.5
OCT.	-5.5	-5.2	-	26.6	-	-15.5	-10.8	-15.5	-	19.5	-	-17.2
NOV.	-5.1	-1.9	-	16.0	-	-14.1	-10.2	-14.3	-	19.1	-	-16.9
DIC.	-4.7	1.4	-	17.3	-	-15.0	-9.8	-13.0	-	19.0	-	-16.8
2016 ENE.	-1.1	24.5	-	9.3	-	-17.1	-1.1	24.5	-	9.3	-	-17.1
FEB.	11.5	31.2	-	6.5	-	0.1	4.2	27.8	-	7.9	-	-11.1
MAR.	7.2	28.9	-	2.2	-	-3.7	5.1	28.2	-	6.0	-	-9.0
ABR.	2.6	23.2	-	3.7	-	-5.7	4.4	26.9	-	5.4	-	-8.1
MAY.	1.7	23.3	-	0.3	-	-4.7	3.8	26.1	-	4.4	-	-7.2
JUN.	-1.6	13.5	-	-4.7	-	-5.8	2.7	23.8	-	2.9	-	-6.9
JUL.	-7.7	12.2	-	-5.1	-	-14.9	1.0	22.0	-	1.7	-	-8.3
AGO.	-8.5	10.2	-	-6.1	-	-16.3	-0.3	20.4	-	0.7	-	-9.4
SET.	15.4	8.4	-	-7.6	-	23.4	1.4	18.9	-	-0.2	-	-6.3
OCT.	-1.6	9.0	-	-7.0	-	-6.0	1.0	17.9	-	-0.9	-	-6.2
NOV.	-3.0	5.7	-	-6.4	-	-7.4	0.6	16.6	-	-1.4	-	-6.4
DIC.	-8.4	2.2	-	-9.7	-	-13.9	-0.2	15.3	-	-2.1	-	-7.1
2017 ENE.	-11.4	2.6	-	-15.1	-	-18.3	-11.4	2.6	-	-15.1	-	-18.3
FEB.	-4.4	-0.5	-	-14.3	-	-1.3	-8.3	1.0	-	-14.7	-	-11.7
MAR.	1.3	-1.4	-	-5.4	-	6.4	-5.2	0.2	-	-11.7	-	-6.2
ABR.	-12.2	-2.7	-	-6.8	-	-18.4	-7.1	-0.5	-	-10.5	-	-9.8
MAY.	-5.2	-2.3	-	-0.6	-	-6.8	-6.7	-0.9	-	-8.6	-	-9.0
JUN.	-5.7	-1.6	-	-0.4	-	-7.8	-6.5	-1.0	-	-7.3	-	-8.8
JUL.	1.4	-0.8	-	1.6	-	3.3	-5.3	-1.0	-	-6.1	-	-6.9
AGO.	-2.7	-1.1	-	6.6	-	-6.0	-5.0	-1.0	-	-4.6	-	-6.8
SET.	-3.9	-0.2	-	7.5	-	-7.7	-4.9	-0.9	-	-3.3	-	-6.9
OCT.	0.5	-1.3	-	13.2	-	-1.5	-4.3	-1.0	-	-1.7	-	-6.3
NOV.	-0.3	-4.4	-	14.1	-	-1.8	-3.9	-1.3	-	-0.4	-	-5.8
DIC.	4.3	-4.5	-	14.4	-	5.8	-3.2	-1.5	-	0.8	-	-4.8
2018 ENE.	8.7	-8.2	-	18.7	-	14.9	8.7	-8.2	-	18.7	-	14.9
FEB.	7.0	-1.1	-	11.7	-	9.3	7.9	-4.7	-	15.2	-	12.5
MAR.	-0.3	-0.7	-	4.9	-	-3.2	5.1	-3.4	-	11.6	-	7.1
ABR.	15.2	-0.2	-	11.1	-	25.4	7.7	-2.6	-	11.5	-	12.0
MAY.	3.9	0.5	-	10.3	-	2.7	6.8	-2.0	-	11.2	-	9.6
JUN.	4.2	-0.4	-	12.9	-	2.9	6.4	-1.7	-	11.5	-	8.2
JUL.	1.9	-1.1	-	12.0	-	-0.6	5.6	-1.6	-	11.6	-	6.6
AGO.	-5.3	0.0	-	5.7	-	-13.5	4.2	-1.4	-	10.8	-	4.0
SET.	-5.8	-0.8	-	2.7	-	-12.5	3.0	-1.3	-	9.8	-	2.0
OCT.	-5.5	2.7	-	-5.4	-	-9.6	2.1	-0.9	-	8.1	-	0.6
NOV.	0.7	4.9	-	-8.6	-	1.0	1.9	-0.4	-	6.5	-	0.6
DIC.	0.4	4.8	-	-8.8	-	0.8	1.8	0.0	-	5.1	-	0.7
2019 ENE.	-6.5	1.8	-	-10.9	-	-9.7	-6.5	1.8	-	-10.9	-	-9.7
FEB.	1.5	-0.1	-	-10.2	-	8.6	-2.8	0.8	-	-10.6	-	-2.0
MAR.	-4.3	0.0	-	-10.7	-	-4.8	-3.3	0.6	-	-10.6	-	-2.9
ABR.	-11.2	-8.5	-	-17.1	-	-12.2	-5.5	-1.8	-	-12.3	-	-5.7
MAY.	-4.0	-18.5	-	-19.1	-	4.9	-5.1	-5.2	-	-13.7	-	-3.1
JUN.	-0.4	-19.5	-	-17.7	-	6.0	-4.3	-7.6	-	-14.4	-	-1.3
JUL.	0.0	-25.7	-	-16.8	-	8.3	-3.6	-10.2	-	-14.7	-	0.3
AGO. P/	5.2	-28.6	-	-13.4	-	22.0	-2.6	-12.6	-	-14.5	-	2.6

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	158.2	939.9	176.4	110.6	413.8	64.1
	NOV.	180.8	1,313.5	196.9	110.6	292.4	65.2
	DIC.	195.2	1,414.8	217.7	117.1	332.5	64.6
1998	ENE.	171.6	1,158.3	187.7	113.3	376.1	60.4
	FEB.	143.7	773.6	160.2	105.7	356.9	56.0
	MAR.	126.8	756.3	132.7	101.6	245.5	57.0
	ABR.	112.2	478.6	119.5	98.7	244.3	60.1
	MAY.	121.3	687.5	120.0	102.1	238.3	63.0
	JUN.	126.6	1,004.1	111.7	102.7	238.9	63.5
	JUL.	130.7	927.9	125.3	103.8	244.9	63.0
	AGO.	153.8	1,161.2	153.5	101.6	308.5	63.9
	SET.	137.9	700.0	151.2	97.0	323.0	61.8
	OCT.	145.9	737.9	169.1	94.8	251.9	61.7
	NOV.	158.3	1,227.1	172.3	93.5	275.1	61.3
	DIC.	167.6	1,204.0	193.2	94.0	224.1	61.6
1999	ENE.	140.4	1,197.4	143.7	92.7	266.4	56.3
	FEB.	129.0	1,160.6	134.2	94.1	205.3	48.6
	MAR.	136.4	950.6	151.3	92.0	270.5	51.5
	ABR.	141.0	929.0	163.1	92.3	191.8	53.7
	MAY.	149.2	1,117.0	164.5	92.7	276.4	55.7
	JUN.	141.5	1,296.5	139.7	92.4	222.2	59.7
	JUL.	152.2	1,070.6	170.2	90.8	246.6	60.0
	AGO.	132.5	1,024.4	132.1	91.8	335.0	56.7
	SET.	107.0	592.2	98.1	94.8	391.0	57.0
	OCT.	132.7	605.5	155.2	92.1	298.0	56.9
	NOV.	153.7	952.5	170.1	89.8	229.3	61.7
	DIC.	161.0	947.5	182.6	87.5	350.5	61.0
2000	ENE.	125.3	606.6	145.2	84.0	376.0	48.3
	FEB.	129.1	677.3	144.5	83.9	406.7	50.2
	MAR.	134.7	581.4	168.5	75.9	350.7	51.1
	ABR.	141.9	945.8	151.8	82.1	292.9	54.4
	MAY.	122.0	706.3	118.4	82.3	363.1	58.6
	JUN.	136.9	949.6	133.0	82.3	327.9	59.1
	JUL.	153.7	936.1	172.6	80.6	327.0	58.7
	AGO.	129.4	619.2	146.7	79.8	369.3	54.7
	SET.	126.6	516.6	148.8	79.3	381.4	54.0
	OCT.	116.3	515.5	123.8	78.6	351.5	57.3
	NOV.	127.8	809.6	126.1	77.2	307.0	57.4
	DIC.	140.5	846.2	134.8	77.4	675.5	55.7
2001	ENE.	127.4	830.5	134.3	77.6	328.5	45.6
	FEB.	120.6	608.3	140.1	77.0	283.7	47.4
	MAR.	114.2	569.3	129.8	75.8	228.8	49.3
	ABR.	119.8	713.8	126.2	75.5	222.4	53.0
	MAY.	131.7	842.0	137.5	76.0	279.4	53.5
	JUN.	134.6	805.1	141.6	76.7	295.8	58.6
	JUL.	141.6	805.8	154.5	76.3	351.0	59.1
	AGO.	124.5	652.2	140.6	79.8	271.5	51.9
	SET.	119.6	558.3	139.0	81.4	221.3	52.7
	OCT.	124.4	553.0	146.0	83.3	147.8	61.1
	NOV.	125.1	719.6	131.8	83.1	170.8	61.7
	DIC.	114.1	590.9	120.9	83.4	146.7	60.3
2002	ENE.	104.3	606.0	109.7	86.1	146.3	47.6
	FEB.	111.7	586.6	128.2	85.4	149.6	47.0
	MAR.	98.6	542.9	100.5	86.6	148.2	49.4
	ABR.	114.8	761.2	110.0	87.2	147.4	57.1
	MAY.	110.1	659.8	108.0	88.7	143.4	57.6
	JUN.	124.6	790.5	116.5	86.9	209.9	66.4

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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	Chimbote					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003 JUL.	125.9	774.8	116.5	90.1	248.2	67.5
AGO.	106.8	644.8	98.5	89.5	158.3	60.0
SET.	103.4	520.4	100.2	89.7	157.5	61.3
OCT.	116.3	523.7	121.1	90.3	155.9	69.1
NOV.	119.0	711.9	109.9	88.1	152.9	69.7
DIC.	120.5	757.5	110.4	88.0	162.1	67.9
ENE.	105.4	624.4	99.2	86.2	204.2	54.9
FEB.	101.3	575.8	99.0	87.2	190.1	50.9
MAR.	102.8	534.7	105.5	88.0	141.3	54.9
ABR.	103.8	531.4	102.2	87.4	171.6	58.6
MAY.	116.2	791.0	106.2	89.7	152.7	61.1
JUN.	116.3	734.2	102.7	89.5	169.7	67.9
JUL.	122.2	687.0	111.4	89.5	183.2	72.9
AGO.	109.3	446.7	106.6	92.6	147.8	65.9
SET.	111.9	404.7	112.7	93.4	151.2	66.6
OCT.	103.4	418.7	92.1	94.4	140.3	71.9
NOV.	119.7	706.3	107.2	93.9	137.4	72.9
DIC.	122.5	775.1	107.3	95.7	191.0	70.4
2004 ENE.	104.7	505.4	101.6	93.7	189.0	53.8
FEB.	113.7	443.0	118.9	89.8	275.4	51.1
MAR.	100.5	457.6	93.5	90.7	196.4	58.0
ABR.	117.7	586.6	115.9	90.9	172.2	63.9
MAY.	121.2	766.3	112.5	89.8	136.5	66.9
JUN.	123.1	813.5	105.6	83.1	179.8	75.2
JUL.	122.5	809.4	107.1	78.7	141.9	75.7
AGO.	107.3	520.7	97.0	79.5	211.9	67.0
SET.	102.8	305.6	98.3	79.3	216.4	68.0
OCT.	113.3	291.6	113.5	79.7	227.3	74.3
NOV.	119.2	585.5	107.6	79.8	193.8	76.2
DIC.	122.9	668.5	108.8	81.1	187.8	77.2
2005 ENE.	112.1	551.2	100.1	81.2	230.2	68.3
FEB.	108.9	376.1	114.6	81.7	199.0	57.6
MAR.	100.7	338.0	99.6	83.2	167.8	61.5
ABR.	103.7	249.3	102.3	81.7	235.0	68.5
MAY.	119.4	630.3	107.9	82.1	204.2	70.9
JUN.	125.0	668.7	110.7	81.0	214.7	77.3
JUL.	124.2	544.2	109.9	82.1	287.0	80.3
AGO.	119.4	405.8	107.8	81.2	325.7	80.0
SET.	106.7	283.1	99.9	82.8	299.2	72.4
OCT.	108.6	302.3	103.0	81.8	186.6	81.1
NOV.	115.8	363.6	114.1	80.0	148.9	82.9
DIC.	129.2	684.8	116.7	79.9	226.2	82.0
2006 ENE.	112.1	457.8	102.7	80.0	225.7	74.7
FEB.	114.1	482.1	116.8	80.6	212.0	62.2
MAR.	116.1	427.4	118.2	81.1	251.5	65.6
ABR.	123.7	737.7	113.9	85.8	161.3	74.1
MAY.	122.6	603.0	120.4	86.6	135.0	76.3
JUN.	129.5	563.8	127.8	89.5	170.4	83.0
JUL.	119.8	534.7	113.0	88.6	150.5	85.2
AGO.	113.4	411.0	108.6	89.1	155.4	84.4
SET.	101.5	416.0	96.2	89.6	99.5	74.8
OCT.	102.8	374.1	98.1	84.3	125.4	78.5
NOV.	108.8	478.6	98.8	84.9	109.8	87.8
DIC.	120.3	689.9	108.4	86.0	107.0	87.3
2007 ENE.	111.4	523.6	103.0	85.0	144.6	78.8
FEB.	115.8	465.9	125.0	87.5	95.4	65.4
MAR.	119.9	470.8	127.9	88.0	117.8	69.9

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008	ABR.	125.7	420.4	135.3	89.0	118.2	80.3
	MAY.	115.9	584.3	106.8	88.9	133.2	85.1
	JUN.	114.6	686.5	101.3	89.6	68.1	93.7
	JUL.	114.7	529.5	108.4	89.4	71.1	94.2
	AGO.	109.2	366.4	104.3	89.5	102.9	93.0
	SET.	104.3	298.9	104.3	88.5	124.6	81.5
	OCT.	102.7	236.9	110.5	87.9	74.7	84.9
	NOV.	106.9	255.0	111.5	88.7	70.0	95.8
	DIC.	119.6	379.4	131.5	88.3	76.8	91.1
	ENE.	112.8	282.7	126.1	88.4	102.5	81.1
	FEB.	104.4	284.7	120.9	90.4	104.2	62.5
	MAR.	109.6	291.1	126.0	93.0	95.7	71.1
2009	ABR.	113.0	270.3	126.0	96.5	92.5	83.2
	MAY.	119.9	372.1	133.7	95.1	80.1	87.3
	JUN.	119.9	374.4	130.6	95.1	63.3	95.5
	JUL.	117.4	269.9	127.2	93.8	104.2	93.6
	AGO.	113.9	238.4	124.9	94.3	93.3	90.6
	SET.	107.2	193.5	122.2	95.5	80.9	79.3
	OCT.	107.6	193.5	119.8	96.0	77.2	85.3
	NOV.	113.3	216.8	127.0	93.7	79.6	89.6
	DIC.	119.8	306.6	136.3	94.3	85.2	86.8
	ENE.	112.6	301.4	127.6	93.0	124.0	72.6
	FEB.	109.6	216.6	135.9	91.7	104.9	59.6
	MAR.	113.8	208.9	136.6	94.0	131.5	67.1
2010	ABR.	111.0	223.3	124.5	94.7	116.9	80.2
	MAY.	123.9	306.2	142.1	96.1	96.6	88.0
	JUN.	119.4	265.0	129.4	96.4	121.4	94.0
	JUL.	117.1	214.5	124.0	97.9	144.0	95.7
	AGO.	104.5	134.3	104.5	97.8	150.1	93.6
	SET.	97.8	122.4	101.4	96.9	125.7	82.5
	OCT.	101.9	125.6	103.0	97.9	107.6	95.9
	NOV.	103.4	135.0	106.5	98.1	80.8	98.1
	DIC.	113.2	235.2	119.6	98.6	87.6	97.3
	ENE.	108.1	201.5	116.7	98.5	107.8	84.8
	FEB.	96.6	171.2	102.9	97.9	116.8	71.8
	MAR.	94.8	144.4	95.5	98.7	112.1	81.1
2011	ABR.	94.4	122.5	93.2	99.1	91.6	90.9
	MAY.	98.2	111.9	97.8	97.6	75.8	101.5
	JUN.	108.5	191.8	110.9	96.9	83.0	103.0
	JUL.	108.3	143.8	108.2	96.7	123.6	104.0
	AGO.	102.0	98.0	101.5	96.2	121.6	101.5
	SET.	95.6	89.0	97.9	95.7	113.6	88.9
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	101.7	102.3	101.5	103.6	90.4	103.5
	DIC.	110.7	166.7	115.6	103.7	85.1	102.3
	ENE.	101.4	150.2	105.1	102.2	87.7	90.8
	FEB.	96.6	118.3	108.7	101.4	86.7	73.7
	MAR.	98.8	109.1	105.5	104.2	92.6	85.8
2012	ABR.	101.5	164.5	101.7	103.4	89.5	95.1
	MAY.	106.7	182.4	106.9	104.7	87.9	101.9
	JUN.	113.7	171.6	114.9	106.8	97.2	110.2
	JUL.	111.8	163.7	109.8	107.3	106.4	111.7
	AGO.	108.2	120.4	106.7	105.5	103.9	111.6
	SET.	99.0	122.4	96.8	105.4	95.1	98.4
	OCT.	104.2	122.4	99.4	105.8	97.9	111.1
	NOV.	104.7	122.8	99.7	107.2	93.3	112.8
	DIC.	113.8	198.2	113.8	107.6	86.7	112.1

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	ENE.	106.2	172.4	108.1	102.6	99.5	97.7
	FEB.	103.1	116.2	110.1	104.1	153.5	80.1
	MAR.	104.6	128.4	108.1	107.0	120.9	91.2
	ABR.	109.4	123.5	110.4	105.0	141.2	101.8
	MAY.	109.3	134.8	107.3	111.1	107.2	109.1
	JUN.	110.6	185.6	101.0	112.4	115.9	116.5
	JUL.	111.3	183.1	99.5	113.1	131.7	118.4
	AGO.	107.4	128.4	98.3	111.7	114.7	117.7
	SET.	104.3	127.9	95.1	116.4	151.4	103.1
	OCT.	107.8	133.1	95.3	115.1	131.7	118.3
	NOV.	106.8	119.8	93.5	117.4	115.6	121.8
	DIC.	107.9	155.5	96.0	119.2	98.0	119.0
2013	ENE.	102.5	167.6	94.0	118.8	97.5	101.9
	FEB.	93.0	119.8	91.6	117.4	99.3	78.8
	MAR.	96.9	104.9	94.0	117.4	100.2	90.3
	ABR.	99.1	116.0	89.3	115.7	97.5	107.0
	MAY.	99.4	131.2	84.2	114.3	96.9	116.4
	JUN.	108.3	194.0	95.5	110.5	97.1	121.9
	JUL.	109.2	166.8	97.4	116.3	100.8	121.3
	AGO.	107.4	142.5	94.4	117.1	135.2	116.1
	SET.	104.2	129.0	94.0	117.9	131.5	107.3
	OCT.	107.6	118.2	93.4	120.3	132.1	120.7
	NOV.	105.7	134.0	92.7	120.9	91.7	122.1
	DIC.	107.1	217.1	89.6	120.6	95.3	122.2
2014	ENE.	97.9	184.3	82.7	121.7	91.8	105.0
	FEB.	95.0	148.9	86.2	117.1	126.6	88.0
	MAR.	94.4	150.9	80.9	118.3	130.7	94.2
	ABR.	99.3	139.0	78.8	117.0	126.9	118.8
	MAY.	103.7	191.2	81.5	115.7	125.5	123.4
	JUN.	105.1	216.0	82.2	117.0	119.6	124.1
	JUL.	106.1	206.4	90.0	116.1	83.0	123.6
	AGO.	99.4	192.1	80.3	116.5	83.8	118.2
	SET.	96.2	131.1	76.3	113.3	87.5	122.8
	OCT.	95.1	125.3	73.8	113.6	83.5	124.7
	NOV.	94.9	131.2	72.6	114.7	82.1	125.1
	DIC.	94.1	147.7	70.1	116.0	82.1	124.2
2015	ENE.	88.3	148.3	67.9	115.8	81.0	107.1
	FEB.	85.1	161.5	71.4	113.4	82.3	88.8
	MAR.	88.8	171.4	72.1	117.2	81.4	98.3
	ABR.	99.0	195.8	75.7	116.1	81.5	126.8
	MAY.	102.2	201.9	80.4	116.4	79.9	129.5
	JUN.	101.3	219.3	77.4	115.9	79.5	130.3
	JUL.	98.3	188.4	74.2	114.1	77.4	129.9
	AGO.	94.6	150.8	72.2	113.3	77.8	125.0
	SET.	94.2	150.2	72.6	114.9	78.0	122.0
	OCT.	96.4	143.5	73.6	113.5	78.5	129.9
	NOV.	96.2	151.2	72.5	114.4	79.1	129.2
	DIC.	101.6	235.9	78.6	116.1	79.8	126.2
2016	ENE.	95.1	241.9	74.9	114.3	78.4	109.6
	FEB.	86.7	163.9	74.3	113.0	80.2	90.1
	MAR.	88.7	171.6	73.2	115.1	80.3	97.3
	ABR.	95.2	157.1	74.3	111.2	80.3	123.6
	MAY.	94.0	159.5	72.5	114.0	79.7	120.6
	JUN.	95.9	171.6	74.6	115.3	79.1	121.8
	JUL.	98.7	233.8	78.5	112.3	78.9	118.8
	AGO.	93.2	159.7	74.2	112.7	79.1	114.9
	SET.	94.1	144.7	74.6	113.7	77.9	119.3

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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	Chimbote					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017						
OCT.	93.2	142.5	72.0	113.4	77.7	121.5
NOV.	94.4	167.2	72.3	114.1	77.1	121.8
DIC.	95.6	239.4	73.3	115.8	76.3	115.0
ENE.	90.1	252.2	73.3	113.2	74.2	95.0
FEB.	87.1	224.4	73.0	111.8	76.0	88.4
MAR.	90.3	239.3	72.3	111.3	76.8	99.4
ABR.	91.0	205.8	69.3	112.0	74.2	112.6
MAY.	98.3	265.8	74.8	112.0	72.0	122.6
JUN.	100.4	256.3	77.6	112.7	72.6	125.8
JUL.	100.8	244.4	79.4	111.1	72.0	126.3
AGO.	94.1	182.1	72.7	109.4	72.3	122.1
SET.	92.7	159.0	71.4	110.8	72.9	121.6
OCT.	91.8	146.0	68.2	109.6	71.5	126.4
NOV.	91.8	139.2	68.4	110.3	71.5	126.8
DIC.	96.2	203.0	72.6	111.1	71.5	127.6
2018						
ENE.	86.9	189.8	66.2	105.6	70.6	109.2
FEB.	84.1	189.8	70.4	101.6	69.1	93.7
MAR.	87.6	170.2	72.4	103.2	70.7	104.2
ABR.	90.0	190.2	70.3	103.5	70.9	114.5
MAY.	97.2	253.6	74.0	104.4	74.3	126.6
JUN.	98.1	253.2	72.7	105.0	74.0	132.5
JUL.	95.1	209.1	69.4	103.6	73.8	132.7
AGO.	88.6	154.4	66.4	103.7	73.4	120.4
SET.	90.6	152.3	67.0	101.8	71.8	129.1
OCT.	90.7	138.3	66.5	102.6	72.5	131.8
NOV.	91.5	129.2	68.4	103.1	71.7	132.3
DIC.	97.7	198.2	76.5	103.9	71.2	131.7
2019						
ENE.	87.4	159.0	71.8	101.7	70.8	106.2
FEB.	84.8	143.0	72.4	98.2	69.8	99.0
MAR.	86.9	167.0	71.6	98.9	69.5	105.2
ABR.	86.4	149.6	65.1	99.2	71.3	117.8
MAY.	93.2	194.1	70.3	99.8	71.3	128.6
JUN.	95.2	213.4	72.7	100.3	68.7	130.2
JUL.	93.7	195.5	70.6	100.3	69.6	130.0
AGO. P/	87.1	151.5	63.8	99.8	68.9	123.2

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 CHIMBOTE: 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	Chimbote					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	152.3	19,728.7	28.1	95.5	97.0	95.3
NOV.	179.4	32,946.9	30.0	95.5	56.6	94.3
DIC.	180.0	33,959.6	31.2	96.4	51.6	91.4
1998 ENE.	155.6	26,690.6	29.2	93.0	54.5	80.3
FEB.	120.5	13,672.3	26.6	91.7	49.4	77.2
MAR.	122.2	15,100.4	24.9	88.1	47.8	78.9
ABR.	99.8	7,351.3	21.7	85.6	47.3	88.0
MAY.	115.7	13,057.7	21.3	88.6	44.5	87.4
JUN.	132.5	21,825.4	20.2	89.0	45.3	85.3
JUL.	130.2	19,875.3	23.9	90.0	46.0	84.3
AGO.	145.8	26,684.5	21.9	88.1	47.2	85.1
SET.	106.1	11,343.4	21.7	84.1	46.9	84.4
OCT.	114.5	15,118.4	22.2	82.2	47.2	83.5
NOV.	138.3	33,534.0	23.3	81.1	45.5	83.5
DIC.	133.8	33,013.5	19.8	81.5	44.8	82.5
1999 ENE.	122.9	33,160.7	19.7	80.4	45.1	66.1
FEB.	119.7	31,341.6	19.9	81.6	44.1	64.8
MAR.	122.4	25,154.7	23.1	79.8	69.6	70.2
ABR.	124.2	27,149.2	19.9	80.1	42.6	79.0
MAY.	138.0	30,440.0	23.9	79.0	56.9	85.0
JUN.	146.9	38,344.5	21.3	78.7	64.5	85.0
JUL.	138.3	31,307.5	23.4	77.2	68.7	83.2
AGO.	137.3	32,112.0	21.0	78.1	69.2	82.5
SET.	113.7	15,006.6	19.3	81.2	68.2	82.9
OCT.	113.0	15,006.6	22.1	78.7	61.0	81.3
NOV.	134.2	28,281.7	21.1	76.6	62.1	82.8
DIC.	135.6	27,843.8	26.8	74.5	63.6	80.7
2000 ENE.	105.9	13,723.5	27.0	71.3	68.6	66.1
FEB.	110.9	19,157.7	24.1	71.2	66.6	67.4
MAR.	97.0	7,706.4	27.2	63.8	67.3	67.6
ABR.	123.9	22,141.7	26.1	69.5	69.4	76.3
MAY.	101.5	8,685.1	20.6	69.7	68.6	79.0
JUN.	123.9	21,943.2	23.8	69.7	67.2	78.5
JUL.	120.4	20,069.0	23.5	68.7	64.3	78.8
AGO.	99.4	7,786.8	22.4	68.0	64.0	79.3
SET.	94.9	3,992.1	23.0	67.5	69.1	78.0
OCT.	92.0	3,992.1	21.8	66.9	63.0	76.3
NOV.	104.4	10,564.7	19.8	65.6	60.0	75.6
DIC.	122.8	11,762.5	19.7	65.8	243.6	71.1
2001 ENE.	98.1	10,814.6	19.6	65.9	62.9	58.8
FEB.	76.9	4,456.7	16.3	65.4	62.9	58.1
MAR.	75.6	3,563.2	16.0	64.3	62.4	61.3
ABR.	84.8	6,209.9	14.9	64.0	61.9	70.2
MAY.	101.1	9,842.0	18.9	64.5	63.0	72.5
JUN.	100.6	9,206.5	19.8	65.2	65.1	73.3
JUL.	99.7	9,206.5	19.1	64.8	64.0	73.3
AGO.	88.0	5,097.6	12.5	67.5	62.5	73.7
SET.	85.5	3,582.1	11.9	69.5	57.2	73.3
OCT.	85.5	2,905.5	11.2	71.4	57.2	74.5
NOV.	96.1	5,936.4	16.3	71.4	61.6	74.2
DIC.	86.8	4,234.5	14.2	70.5	58.2	68.4
2002 ENE.	79.8	4,449.3	14.9	73.5	58.2	52.9
FEB.	77.4	3,364.5	13.9	72.9	62.6	54.6
MAR.	77.0	2,691.6	15.1	74.3	60.6	54.3
ABR.	100.8	6,550.0	21.4	74.0	59.6	68.3
MAY.	93.0	4,653.9	17.3	74.6	61.1	69.0
JUN.	101.9	6,376.7	22.7	73.1	63.5	69.2
JUL.	102.4	5,690.7	23.8	77.2	66.6	69.3
AGO.	87.1	2,868.2	15.8	76.6	69.5	66.9
SET.	85.6	1,216.4	18.3	77.8	69.0	69.1
OCT.	86.7	1,216.4	20.6	77.3	64.1	68.7
NOV.	94.8	3,518.3	20.1	75.9	61.5	68.5
DIC.	92.3	3,839.0	18.5	75.1	66.1	63.7
2003 ENE.	79.2	3,072.9	17.2	73.6	66.9	49.3
FEB.	80.8	2,033.7	17.5	72.4	107.3	51.6
MAR.	74.3	1,005.4	18.3	72.9	69.8	52.6
ABR.	87.5	1,530.0	19.7	71.5	90.0	68.1
MAY.	102.6	5,415.7	24.1	74.7	67.2	70.5
JUN.	100.0	4,630.6	22.2	73.5	68.5	72.4
JUL.	100.1	4,183.6	22.4	73.4	71.4	74.5
AGO.	83.7	1,451.1	16.4	72.2	68.2	73.2
SET.	84.8	1,238.7	16.1	73.6	71.4	75.7
OCT.	83.4	1,238.7	14.8	74.1	70.6	75.5

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	NOV.	98.6	3,809.5	21.6	74.4	67.6	74.1
	DIC.	97.6	4,320.2	21.1	75.2	71.1	68.8
	ENE.	79.7	2,691.3	19.2	73.1	68.8	50.5
	FEB.	85.6	1,325.4	17.6	72.0	171.5	51.7
	MAR.	78.8	1,151.4	14.9	72.9	69.1	66.5
	ABR.	96.5	1,990.5	19.4	72.2	71.0	87.6
	MAY.	106.5	2,842.2	21.0	71.8	69.3	93.5
	JUN.	110.7	2,812.5	27.1	71.4	70.0	94.4
	JUL.	110.1	2,720.0	26.1	70.8	73.4	95.1
	AGO.	94.0	1,137.4	20.7	70.7	75.1	94.4
	SET.	92.5	832.1	21.2	70.4	75.1	95.4
	OCT.	93.1	832.1	19.8	70.9	76.4	98.1
2005	NOV.	111.4	2,276.1	29.1	71.7	76.0	95.1
	DIC.	111.9	2,437.6	29.4	73.0	77.2	90.8
	ENE.	84.1	1,407.2	21.9	73.2	76.4	58.9
	FEB.	84.3	1,341.6	22.1	73.6	76.8	60.4
	MAR.	85.1	1,088.1	23.0	73.9	73.4	69.4
	ABR.	89.4	916.4	23.4	73.7	75.8	88.4
	MAY.	107.2	2,349.5	23.1	74.7	84.6	93.6
	JUN.	108.6	2,352.6	26.2	73.0	84.2	94.0
	JUL.	109.6	1,925.6	24.5	74.2	140.8	96.1
	AGO.	92.3	868.8	24.0	73.3	108.7	93.9
	SET.	87.8	715.5	20.3	74.9	103.6	95.8
	OCT.	89.5	739.4	22.2	74.7	97.6	97.0
2006	NOV.	99.1	1,064.4	28.1	72.9	98.0	96.8
	DIC.	115.4	2,443.1	36.3	72.0	99.6	91.9
	ENE.	83.6	1,055.7	22.0	72.2	104.7	68.3
	FEB.	90.1	1,341.8	30.6	72.8	100.9	65.5
	MAR.	87.8	936.9	31.4	73.3	101.3	70.4
	ABR.	108.3	2,271.5	27.5	78.2	100.4	92.4
	MAY.	106.6	1,420.7	37.4	79.0	100.0	94.2
	JUN.	101.9	1,169.4	36.4	81.7	86.2	93.4
	JUL.	100.3	1,018.8	39.4	80.7	85.4	94.5
	AGO.	91.4	605.4	43.9	80.8	74.1	91.0
	SET.	91.6	569.1	44.5	83.0	70.4	93.3
	OCT.	91.7	569.1	42.5	83.3	72.3	94.3
2007	NOV.	100.7	880.6	42.4	83.4	72.3	94.6
	DIC.	110.4	1,512.7	44.0	83.8	79.5	89.5
	ENE.	96.4	1,296.1	45.8	82.6	81.7	66.4
	FEB.	93.5	1,128.1	42.8	82.1	89.0	66.7
	MAR.	102.5	1,236.6	44.4	84.1	87.4	79.5
	ABR.	107.9	1,122.4	42.0	84.2	87.0	98.4
	MAY.	111.4	1,390.5	41.1	85.1	86.6	98.1
	JUN.	116.6	1,625.1	45.0	85.9	87.0	99.3
	JUL.	109.8	1,183.6	45.7	86.0	79.5	99.4
	AGO.	102.7	786.6	48.7	86.2	82.7	97.8
	SET.	95.6	556.8	48.9	84.0	82.4	98.4
	OCT.	97.2	556.8	52.4	84.6	82.0	100.2
2008	NOV.	100.1	696.0	49.1	85.8	83.1	99.7
	DIC.	101.8	1,159.5	45.9	86.0	89.8	88.6
	ENE.	87.1	756.7	39.2	85.5	159.5	66.2
	FEB.	83.6	742.9	61.6	85.8	81.9	60.3
	MAR.	92.4	796.3	67.5	88.9	78.6	71.7
	ABR.	106.1	777.8	73.5	92.4	83.2	94.3
	MAY.	109.5	1,130.1	58.0	93.0	80.0	95.9
	JUN.	109.6	1,172.1	55.4	94.9	78.2	95.1
	JUL.	106.4	662.7	70.6	93.6	86.0	97.0
	AGO.	105.7	613.4	69.4	94.3	87.2	96.9
	SET.	105.2	465.5	78.0	96.1	83.8	98.0
	OCT.	106.2	468.9	81.2	97.0	85.6	98.1
2009	NOV.	106.9	540.7	79.2	96.2	88.8	97.5
	DIC.	110.7	1,041.3	80.1	97.0	90.5	90.6
	ENE.	89.4	888.1	53.8	95.2	91.9	64.6
	FEB.	87.7	540.7	72.4	97.5	88.8	61.1
	MAR.	96.4	527.7	76.9	99.5	102.8	72.9
	ABR.	109.2	671.5	74.1	100.2	100.6	94.2
	MAY.	118.7	978.7	94.0	102.0	97.1	98.2
	JUN.	120.4	795.4	100.4	102.2	144.2	97.0
	JUL.	121.2	695.7	107.6	104.0	148.4	97.3
	AGO.	103.9	227.2	93.9	103.9	95.0	89.2
	SET.	104.3	184.5	75.7	102.8	92.3	98.1
	OCT.	104.4	203.1	74.0	104.2	88.8	97.3
	NOV.	105.2	251.8	70.1	104.3	86.0	98.2

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010	DIC.	110.8	650.2	74.6	104.8	89.8	93.1
	ENE.	93.1	462.6	63.9	104.4	84.3	69.9
	FEB.	89.1	350.0	68.6	102.8	83.2	66.5
	MAR.	94.7	234.5	78.9	103.9	88.1	79.6
	ABR.	99.2	153.4	79.2	104.4	85.6	95.8
	MAY.	101.1	127.5	88.0	103.3	92.4	98.8
	JUN.	108.2	411.0	85.6	102.4	96.3	98.3
	JUL.	104.4	217.7	88.8	102.0	99.2	98.6
	AGO.	98.0	100.1	93.1	100.6	100.0	97.9
	SET.	97.6	81.5	95.1	100.3	99.7	99.3
2011	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	100.2	99.7	102.1	100.8	100.3	99.3
	DIC.	105.2	280.7	105.2	99.9	98.8	94.6
	ENE.	91.8	208.6	98.5	97.7	101.2	73.5
	FEB.	85.2	140.8	93.3	97.7	98.7	67.1
	MAR.	97.4	136.6	99.5	101.3	104.5	88.4
	ABR.	111.6	308.0	108.2	100.8	106.0	101.3
	MAY.	116.1	359.2	121.1	102.8	104.3	102.5
	JUN.	118.2	303.7	130.4	104.6	107.2	105.1
	JUL.	117.2	265.5	127.6	104.7	107.9	105.9
2012	AGO.	110.3	151.7	110.4	102.6	127.0	104.2
	SET.	111.9	162.3	115.8	102.3	125.8	105.2
	OCT.	111.9	164.5	116.8	103.7	121.8	104.4
	NOV.	113.9	165.4	118.1	106.4	138.7	103.4
	DIC.	118.5	393.4	119.4	106.9	118.8	99.9
	ENE.	102.7	259.3	118.0	100.1	128.1	77.7
	FEB.	101.2	144.0	121.8	101.7	235.8	70.3
	MAR.	114.0	167.2	126.0	104.7	237.9	89.7
	ABR.	117.6	159.8	118.2	101.1	202.6	106.1
	MAY.	118.3	166.7	111.3	100.7	222.8	107.0
2013	JUN.	126.8	327.7	119.8	103.3	209.8	107.2
	JUL.	124.4	300.2	106.6	103.8	202.6	108.3
	AGO.	119.6	147.5	119.0	105.0	201.6	107.3
	SET.	126.6	154.3	121.0	104.2	320.0	108.3
	OCT.	127.0	150.1	121.4	104.0	322.9	109.4
	NOV.	118.7	137.6	116.3	104.1	173.5	112.8
	DIC.	121.2	206.2	113.7	106.3	170.2	110.2
	ENE.	109.4	265.1	105.0	104.2	175.6	82.6
	FEB.	99.3	111.5	106.7	105.7	165.2	75.5
	MAR.	110.9	110.9	108.7	108.2	165.9	97.7
2014	ABR.	120.3	114.6	106.6	105.8	165.2	121.5
	MAY.	122.8	146.7	102.0	105.3	167.0	123.7
	JUN.	126.5	230.1	97.3	106.0	174.0	122.8
	JUL.	126.1	196.7	101.2	106.2	183.9	122.3
	AGO.	130.9	104.2	106.7	107.4	334.2	119.8
	SET.	131.9	108.2	107.2	108.2	328.6	121.1
	OCT.	129.8	114.3	96.2	109.9	324.4	119.3
	NOV.	120.0	132.0	92.6	111.6	170.7	119.2
	DIC.	125.8	222.9	92.7	113.0	186.5	118.5
	ENE.	109.9	201.9	87.6	111.3	187.9	86.3
2015	FEB.	106.7	101.1	93.7	108.5	333.3	75.3
	MAR.	112.5	96.0	93.4	111.0	350.9	85.2
	ABR.	127.0	114.8	94.5	110.8	343.5	114.5
	MAY.	129.9	161.0	92.3	108.1	336.7	117.3
	JUN.	133.3	219.8	91.0	110.4	316.8	117.8
	JUL.	122.5	237.7	92.4	108.7	161.0	116.2
	AGO.	118.0	176.6	92.1	109.8	162.8	112.1
	SET.	113.5	99.5	89.0	105.8	171.2	115.1
	OCT.	113.9	96.4	87.0	106.3	174.2	116.7
	NOV.	113.8	92.6	86.3	107.3	174.2	116.9
2015	DIC.	111.4	92.0	84.0	106.1	172.1	113.7
	ENE.	95.0	87.5	72.1	103.5	164.8	83.7
	FEB.	91.5	85.4	75.6	101.8	167.0	75.9
	MAR.	99.2	86.4	75.8	105.3	165.2	91.1
	ABR.	116.2	143.1	76.6	104.1	167.9	121.9
	MAY.	124.3	253.7	82.7	105.3	161.6	122.5
	JUN.	123.7	242.5	81.4	105.9	148.1	124.2
	JUL.	118.7	170.8	81.2	105.0	139.1	123.0
	AGO.	111.6	94.3	78.2	104.6	138.7	119.3
	SET.	114.3	94.3	78.3	104.5	144.4	125.0
2015	OCT.	115.0	94.3	80.0	103.9	148.7	125.8
	NOV.	115.9	117.9	82.2	104.7	145.1	123.2
	DIC.	119.7	253.3	84.2	107.3	145.5	112.5

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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	Chimbote					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016 ENE.	108.3	245.0	82.6	107.8	143.3	88.1
FEB.	100.1	139.6	83.1	107.0	144.6	79.6
MAR.	102.4	112.3	80.9	107.1	142.5	88.4
ABR.	112.6	110.6	78.9	104.3	142.5	116.9
MAY.	111.5	113.4	78.8	106.3	138.5	113.0
JUN.	112.2	128.8	76.0	107.3	139.4	113.0
JUL.	119.0	262.2	77.2	106.8	138.8	114.2
AGO.	114.9	161.2	76.0	108.1	142.1	114.3
SET.	112.6	118.0	76.5	108.1	139.4	113.8
OCT.	112.3	117.7	77.1	107.5	139.4	113.2
NOV.	112.9	149.8	74.4	108.1	137.0	112.2
DIC.	116.5	283.6	74.6	108.6	136.4	106.4
2017 ENE.	101.8	245.4	72.0	107.0	133.7	78.1
FEB.	96.1	125.4	72.0	104.9	137.3	77.9
MAR.	107.3	127.1	76.7	104.1	139.4	100.6
ABR.	115.6	136.0	76.0	105.0	138.8	119.9
MAY.	122.0	268.1	73.6	105.0	137.5	123.2
JUN.	128.6	269.9	98.6	104.9	141.7	121.9
JUL.	127.1	266.9	97.1	105.5	140.4	119.2
AGO.	120.1	119.5	98.3	104.7	141.4	118.2
SET.	119.7	113.5	98.3	103.4	139.5	119.7
OCT.	118.2	110.2	98.1	102.3	135.8	118.5
NOV.	118.4	111.8	94.6	102.4	137.0	119.9
DIC.	121.9	219.2	90.1	102.4	137.8	117.3
2018 ENE.	103.8	166.2	86.8	93.1	136.2	87.9
FEB.	100.9	151.6	94.8	91.3	131.7	81.3
MAR.	106.9	95.9	92.0	91.5	135.9	104.2
ABR.	114.6	112.8	91.2	89.0	136.7	123.8
MAY.	122.8	236.6	91.5	89.6	147.1	125.1
JUN.	123.7	223.2	92.4	90.7	146.6	127.5
JUL.	119.2	153.6	92.9	90.4	146.4	124.0
AGO.	111.4	64.2	95.0	89.9	148.1	123.8
SET.	111.5	66.6	93.9	88.0	146.1	126.1
OCT.	111.2	64.8	91.9	88.7	149.9	125.3
NOV.	112.1	80.1	89.2	90.0	149.4	124.2
DIC.	116.6	167.1	89.2	89.2	147.1	120.8
2019 ENE.	101.9	109.4	88.4	85.7	145.3	94.1
FEB.	95.5	76.1	88.8	82.9	145.5	86.6
MAR.	100.8	83.8	91.8	83.8	142.1	96.6
ABR.	108.1	61.3	91.4	84.0	150.0	121.6
MAY.	115.6	126.6	92.3	85.8	149.4	125.2
JUN.	115.0	139.6	91.4	86.0	140.6	123.9
JUL.	113.3	121.9	89.5	86.0	143.0	122.5
AGO. P	108.7	59.6	91.8	84.9	141.1	124.2

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 CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997	OCT.	155.2	506.8	196.1	-	497.1	57.5
	NOV.	174.8	609.7	220.1	-	499.7	60.3
	DIC.	193.5	689.2	244.5	-	640.2	60.9
1998	ENE.	171.1	587.3	209.5	-	747.6	60.0
	FEB.	146.7	485.5	177.7	-	723.8	54.2
	MAR.	123.7	438.2	145.4	-	394.2	54.8
	ABR.	113.2	358.7	131.4	-	394.2	55.4
	MAY.	119.0	438.2	132.3	-	396.0	60.5
	JUN.	119.9	582.5	122.9	-	392.4	62.5
	JUL.	126.5	547.2	137.1	-	405.0	62.2
	AGO.	152.3	618.8	173.0	-	557.5	63.4
	SET.	147.6	545.5	170.3	-	594.3	60.1
	OCT.	155.2	470.2	191.7	-	426.1	60.4
	NOV.	163.3	656.3	194.9	-	486.8	59.7
	DIC.	177.2	642.2	222.0	-	368.9	60.9
1999	ENE.	144.6	633.3	162.4	-	463.9	61.6
	FEB.	130.3	627.1	150.9	-	328.5	48.4
	MAR.	139.3	520.6	169.7	225.6	393.1	50.2
	ABR.	144.8	476.3	185.6	225.6	304.5	48.6
	MAY.	151.0	601.1	185.3	243.3	454.9	48.4
	JUN.	137.4	657.7	156.8	243.3	304.8	56.1
	JUL.	155.0	548.1	192.3	243.3	347.6	57.9
	AGO.	128.9	496.1	147.8	243.3	532.8	52.0
	SET.	102.9	336.4	107.9	243.3	651.3	52.3
	OCT.	139.9	348.6	174.8	243.3	475.2	53.3
	NOV.	160.6	498.8	193.3	243.3	319.7	61.8
	DIC.	170.4	499.2	205.2	243.3	579.0	62.1
2000	ENE.	132.5	357.2	160.0	243.3	620.1	47.5
	FEB.	135.8	370.9	160.7	243.3	693.0	50.3
	MAR.	149.2	380.6	187.9	243.3	568.9	51.8
	ABR.	147.5	530.6	168.3	243.3	432.9	51.9
	MAY.	129.1	474.8	131.2	243.3	597.7	58.5
	JUN.	139.9	526.5	146.8	243.3	520.3	59.7
	JUL.	166.5	534.7	197.7	216.8	529.2	58.9
	AGO.	141.3	428.7	165.4	216.8	632.5	50.2
	SET.	139.4	384.0	167.6	216.8	641.5	49.7
	OCT.	125.5	383.1	136.3	216.8	593.8	58.0
	NOV.	136.0	516.2	141.5	216.8	499.5	58.7
	DIC.	144.5	521.4	153.2	216.8	651.4	58.6
2001	ENE.	139.4	530.1	152.7	216.8	539.2	47.5
	FEB.	141.9	475.3	164.7	216.8	432.2	51.8
	MAR.	132.6	457.6	151.4	216.8	283.3	53.3
	ABR.	135.8	533.6	148.0	216.8	271.1	53.7
	MAY.	144.3	556.5	158.0	216.8	397.4	53.1
	JUN.	149.2	538.0	162.3	216.8	427.2	63.2
	JUL.	160.8	538.6	179.8	216.8	557.9	64.1
	AGO.	141.2	456.9	166.7	234.5	413.6	50.2
	SET.	135.3	395.9	165.2	233.1	328.4	52.1
	OCT.	142.0	395.5	174.2	235.9	193.9	67.2
	NOV.	139.4	494.0	153.5	234.5	230.4	68.4
	DIC.	127.3	411.9	141.2	245.9	190.6	69.5
2002	ENE.	116.2	421.1	127.0	247.4	189.9	55.5
	FEB.	127.3	420.0	150.5	244.5	189.9	53.5
	MAR.	109.4	393.9	115.5	244.5	189.9	58.1
	ABR.	123.4	510.2	124.2	254.5	189.9	63.4
	MAY.	119.7	457.5	123.8	266.0	180.4	63.9
	JUN.	136.6	535.8	131.4	260.2	295.8	80.2
	JUL.	138.1	532.3	131.0	255.9	360.7	82.2
	AGO.	117.2	467.4	113.0	254.5	195.1	69.9
	SET.	112.9	394.8	113.7	245.9	194.4	70.9
	OCT.	130.4	397.5	138.3	254.1	198.8	85.8
	NOV.	131.3	501.9	124.7	244.9	197.3	87.2
	DIC.	134.2	531.9	126.2	249.0	207.5	86.8
2003	ENE.	118.0	440.5	113.1	243.9	292.7	71.8
	FEB.	111.6	423.9	112.7	262.3	192.2	62.0
	MAR.	115.9	409.0	120.2	266.3	161.6	68.8
	ABR.	112.4	396.4	115.3	271.4	186.4	66.1
	MAY.	124.1	540.6	117.0	268.4	194.2	69.2
	JUN.	125.2	510.5	113.6	275.5	229.4	80.6
	JUL.	133.2	481.5	124.0	276.7	253.3	88.6
	AGO.	121.5	354.1	121.7	315.5	183.5	76.5
	SET.	124.8	323.0	129.4	312.5	184.2	76.3
	OCT.	113.3	335.2	104.7	317.6	161.6	86.2

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	NOV.	130.2	505.9	119.0	310.4	161.6	88.9
	DIC.	134.5	551.5	119.4	320.7	273.2	87.6
	ENE.	116.5	363.3	113.5	318.6	273.8	68.4
	FEB.	126.9	351.3	135.7	291.0	247.2	62.6
	MAR.	110.9	368.4	106.0	291.0	289.7	66.1
	ABR.	128.3	446.0	130.9	300.4	230.1	66.4
	MAY.	129.9	567.9	126.3	292.2	158.5	68.7
	JUN.	131.1	615.4	115.9	225.6	247.8	81.5
	JUL.	130.5	616.6	117.9	173.3	162.3	82.1
	AGO.	115.0	434.7	107.6	182.5	305.5	68.6
	SET.	109.5	245.8	109.0	182.5	315.0	69.9
	OCT.	123.7	228.3	127.4	182.5	335.9	78.7
2005	NOV.	126.1	416.2	117.8	175.6	269.4	82.7
	DIC.	130.9	486.3	119.0	177.2	255.4	85.8
	ENE.	124.9	442.3	111.0	175.6	341.6	83.7
	FEB.	120.6	276.1	128.0	175.6	280.1	66.6
	MAR.	108.5	264.5	109.8	198.3	224.4	68.5
	ABR.	110.9	176.7	112.8	174.0	351.2	71.6
	MAY.	126.2	443.8	119.6	165.8	281.5	73.2
	JUN.	133.4	482.2	121.7	174.0	301.8	83.4
	JUL.	131.9	391.5	121.4	174.0	365.6	87.2
	AGO.	132.1	354.1	119.2	174.0	483.5	87.7
	SET.	115.7	223.8	111.2	174.0	440.0	74.8
	OCT.	117.8	248.0	114.0	159.3	239.0	88.4
2006	NOV.	123.8	252.5	124.8	159.3	166.7	91.4
	DIC.	136.2	434.9	125.4	172.3	312.2	92.3
	ENE.	124.6	343.0	114.1	172.3	305.4	91.0
	FEB.	124.4	327.8	127.5	170.7	284.0	70.0
	MAR.	128.4	325.8	129.0	170.7	350.6	72.9
	ABR.	130.6	506.3	125.6	170.7	198.4	75.9
	MAY.	129.7	452.7	129.2	170.7	153.3	78.6
	JUN.	140.3	444.0	137.6	175.5	215.9	90.9
	JUL.	127.8	435.1	120.6	175.5	185.0	94.2
	AGO.	122.2	365.8	115.0	179.3	199.7	94.8
	SET.	105.8	383.4	101.1	164.0	111.8	76.5
	OCT.	107.6	325.3	103.4	104.9	152.9	82.5
2007	NOV.	112.6	373.7	104.3	109.3	126.7	98.8
	DIC.	124.7	504.5	114.7	114.5	116.8	101.0
	ENE.	117.3	362.6	108.5	115.2	176.7	100.5
	FEB.	124.3	326.5	133.2	137.4	88.1	73.2
	MAR.	126.7	309.0	136.2	128.3	127.2	72.0
	ABR.	132.7	272.3	144.7	134.0	128.1	77.9
	MAY.	118.8	398.3	113.3	129.3	149.0	87.2
	JUN.	115.4	469.2	106.7	129.3	57.6	102.5
	JUL.	117.7	371.0	114.6	127.7	65.0	103.3
	AGO.	112.7	262.2	109.6	127.2	109.6	102.4
	SET.	108.6	240.9	109.5	131.9	141.1	80.0
	OCT.	105.7	144.8	116.0	125.6	70.9	85.0
2008	NOV.	110.4	130.3	117.6	123.8	63.7	105.9
	DIC.	127.1	175.3	140.1	118.9	70.5	105.5
	ENE.	123.0	146.7	135.0	123.2	77.7	105.0
	FEB.	112.6	152.0	126.1	134.6	118.6	70.4
	MAR.	116.5	147.7	131.1	135.1	107.2	76.7
	ABR.	116.2	130.3	130.6	139.7	100.3	81.1
	MAY.	124.5	170.3	140.7	127.3	83.1	87.6
	JUN.	124.4	166.5	137.5	117.5	58.7	104.4
	JUL.	122.0	145.2	132.2	116.3	114.7	99.0
	AGO.	117.6	124.2	129.9	115.3	97.5	93.3
	SET.	108.7	106.6	126.0	113.5	80.3	70.7
	OCT.	108.9	105.9	123.2	112.6	73.6	81.6
2009	NOV.	116.3	115.9	131.1	101.0	75.7	89.8
	DIC.	123.7	127.6	141.2	101.0	83.1	89.9
	ENE.	121.5	139.3	134.7	102.0	140.1	83.9
	FEB.	117.9	110.7	141.7	76.8	112.7	61.0
	MAR.	120.5	105.8	142.0	82.0	145.8	64.9
	ABR.	112.3	98.5	129.1	82.6	125.8	71.9
	MAY.	126.3	130.5	146.4	82.6	98.2	82.9
	JUN.	119.8	116.4	132.4	83.1	113.0	94.9
	JUL.	116.6	90.2	126.2	83.1	140.1	97.8
	AGO.	105.5	84.7	106.2	82.6	171.5	100.2
	SET.	96.3	82.9	104.1	83.1	138.1	73.4
	OCT.	101.8	81.3	105.9	82.0	114.0	97.1
	NOV.	103.4	79.9	110.1	82.0	76.8	100.4

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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		Chimbote					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010	DIC.	114.7	112.1	124.0	82.8	84.7	102.6
	ENE.	113.7	109.1	121.7	84.1	119.8	97.1
	FEB.	99.5	100.3	106.1	85.4	133.6	75.8
	MAR.	94.9	100.2	97.1	85.8	124.2	82.2
	ABR.	92.8	98.9	94.6	85.9	94.1	87.6
	MAY.	97.3	95.3	98.8	83.6	66.9	103.3
	JUN.	108.8	121.8	113.4	83.2	75.9	106.1
	JUL.	109.8	108.3	110.1	83.4	135.1	107.5
	AGO.	103.5	97.0	102.4	85.3	131.8	103.8
	SET.	94.9	94.6	98.1	84.5	120.0	82.0
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	102.2	104.0	101.5	110.3	85.5	106.3
2011	DIC.	112.7	131.5	116.5	113.3	78.0	107.5
	ENE.	104.9	129.7	105.7	113.3	80.8	102.7
	FEB.	100.8	110.3	110.0	110.7	80.7	77.4
	MAR.	99.2	99.1	106.0	111.2	86.7	82.1
	ABR.	97.8	110.8	101.1	109.9	81.1	88.8
	MAY.	103.3	119.2	105.6	109.6	79.5	99.2
	JUN.	111.8	119.2	113.5	112.3	92.4	111.2
	JUL.	109.7	118.6	108.2	114.0	106.4	113.0
	AGO.	107.2	100.2	106.3	112.7	93.5	113.9
	SET.	94.5	98.6	95.2	112.9	81.4	92.4
	OCT.	101.2	97.7	97.9	111.4	87.6	112.5
	NOV.	101.3	97.9	98.1	110.1	73.7	115.7
2012	DIC.	111.8	125.4	113.1	110.3	73.1	116.5
	ENE.	106.6	127.2	107.1	108.7	87.5	106.8
	FEB.	102.9	100.9	109.0	110.1	118.6	83.0
	MAR.	100.9	107.0	106.7	112.9	81.4	88.3
	ABR.	106.0	103.6	109.5	114.2	112.5	95.0
	MAY.	105.7	116.4	106.8	133.5	69.5	105.6
	JUN.	105.1	128.9	99.4	133.5	82.2	116.9
	JUL.	106.5	132.5	98.7	134.4	101.1	119.2
	AGO.	102.9	113.5	96.5	129.8	82.2	118.6
	SET.	97.1	109.1	93.0	141.1	95.9	96.1
	OCT.	101.4	119.1	93.2	138.6	76.7	118.2
	NOV.	102.4	105.8	91.6	143.5	97.2	121.6
2013	DIC.	103.1	126.0	94.5	145.2	75.7	118.9
	ENE.	99.4	122.2	93.0	146.4	73.4	107.8
	FEB.	90.1	114.8	90.3	142.0	78.7	76.0
	MAR.	91.9	91.5	92.8	139.3	79.7	80.8
	ABR.	92.1	107.1	87.8	138.3	76.4	93.2
	MAY.	91.8	109.8	82.7	135.8	75.0	105.1
	JUN.	101.8	157.4	95.2	127.1	73.0	113.1
	JUL.	103.0	135.8	96.9	139.2	74.8	112.6
	AGO.	99.7	145.1	93.2	139.6	74.1	106.5
	SET.	95.4	122.3	92.7	140.5	71.6	93.8
	OCT.	100.1	100.8	93.0	143.9	72.8	113.0
	NOV.	100.4	112.8	92.5	143.5	68.9	115.0
2014	DIC.	100.6	179.2	89.2	141.5	68.4	115.5
	ENE.	93.2	147.6	82.1	145.6	63.2	106.2
	FEB.	90.5	159.6	85.4	138.6	64.0	87.3
	MAR.	88.1	166.6	79.6	138.4	64.8	90.7
	ABR.	90.5	136.6	77.2	135.9	62.6	111.0
	MAY.	95.2	186.1	80.3	135.9	62.4	116.1
	JUN.	96.0	193.7	81.2	136.4	60.0	116.9
	JUL.	100.2	174.6	89.6	136.3	60.1	116.9
	AGO.	93.0	181.4	79.0	135.9	60.6	111.3
	SET.	90.2	134.1	74.9	133.1	63.0	116.3
	OCT.	88.7	127.2	72.4	133.3	57.3	118.2
	NOV.	88.4	139.5	71.1	134.7	55.6	118.7
2015	DIC.	88.1	167.3	68.6	138.9	56.1	119.0
	ENE.	85.5	172.0	67.5	141.2	56.5	109.8
	FEB.	82.4	198.6	70.9	137.8	57.5	86.9
	MAR.	84.8	215.6	71.7	142.2	56.9	92.0
	ABR.	92.8	203.8	75.7	141.3	56.4	116.6
	MAY.	94.7	146.1	80.2	140.5	56.0	120.0
	JUN.	93.7	173.8	77.1	138.7	58.4	120.3
	JUL.	91.3	169.4	73.5	135.6	57.9	120.3
	AGO.	88.6	160.5	71.6	134.4	58.5	115.4
	SET.	87.4	159.6	72.0	138.0	57.1	108.8
	OCT.	90.0	150.2	72.9	135.7	56.5	119.1
	NOV.	89.4	149.0	71.6	136.7	58.3	119.2
	DIC.	95.2	203.0	78.1	137.5	59.1	120.2

**CIUDAD DE CHIMBOTE: 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	Chimbote					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016 ENE.	90.2	213.1	74.1	133.0	58.0	109.1
FEB.	81.8	153.7	73.4	131.2	59.9	85.7
MAR.	83.7	174.4	72.4	135.7	60.8	91.2
ABR.	89.1	155.4	73.9	130.0	60.7	113.6
MAY.	87.8	157.1	71.9	134.1	61.3	111.4
JUN.	90.1	165.5	74.5	135.8	60.2	113.0
JUL.	91.7	191.7	78.7	129.7	60.1	108.3
AGO.	85.8	137.4	74.1	129.3	59.3	102.9
SET.	87.6	135.2	74.4	131.5	58.6	109.1
OCT.	86.6	132.4	71.4	131.4	58.4	112.3
NOV.	87.9	150.3	72.2	132.3	58.4	113.1
DIC.	88.4	190.7	73.2	135.5	57.5	106.6
2017 ENE.	85.5	215.4	73.6	131.5	55.6	92.7
FEB.	83.5	229.4	73.2	130.6	56.6	83.1
MAR.	84.1	248.4	71.8	130.5	57.1	86.1
ABR.	82.6	198.6	68.6	131.1	53.6	94.7
MAY.	90.0	222.1	75.2	131.1	51.0	106.3
JUN.	90.8	210.7	75.0	132.7	50.1	110.9
JUL.	91.7	198.1	77.1	128.4	49.7	112.7
AGO.	85.3	177.0	69.7	125.2	49.8	107.7
SET.	83.6	148.7	68.2	130.3	51.2	106.3
OCT.	82.8	133.2	64.8	129.0	50.6	113.1
NOV.	82.8	123.2	65.3	130.3	50.3	112.9
DIC.	87.4	156.1	70.3	132.5	50.0	115.1
2018 ENE.	80.6	158.3	63.7	131.8	49.2	103.7
FEB.	77.9	163.3	67.5	124.4	48.8	86.1
MAR.	80.6	169.2	69.9	128.0	49.5	89.2
ABR.	81.5	184.9	67.7	132.4	49.5	94.3
MAY.	88.2	200.3	71.7	133.6	50.4	109.0
JUN.	89.1	205.4	70.2	133.6	50.1	115.6
JUL.	86.5	183.2	66.6	130.6	50.0	117.1
AGO.	80.5	181.6	63.2	131.5	48.7	101.7
SET.	83.1	175.5	63.9	129.5	47.2	111.8
OCT.	83.3	154.5	63.5	130.4	46.7	115.7
NOV.	84.1	126.3	65.8	129.9	45.7	116.7
DIC.	90.6	159.8	74.7	133.1	45.9	117.3
2019 ENE.	81.8	142.9	69.7	132.8	46.0	96.0
FEB.	80.4	149.2	70.2	127.9	44.6	90.0
MAR.	81.5	180.2	69.1	128.5	45.4	93.3
ABR.	78.6	177.6	62.1	128.8	45.0	98.8
MAY.	85.2	186.8	67.7	128.0	45.2	111.1
JUN.	87.9	205.1	70.3	128.8	44.9	113.6
JUL.	86.5	191.7	68.3	128.8	45.2	114.0
AGO. P/	79.3	181.2	60.6	129.1	45.0	104.7

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998	OCT.	-7.8	-21.5	-4.1	-14.2	-39.1	-3.7	-13.4	-10.8	-18.9	-7.6	-31.6	-4.8
	NOV.	-12.4	-6.6	-12.5	-15.4	-5.9	-6.0	-18.0	-22.4	-21.9	-8.3	-20.1	-5.6
	DIC.	-14.1	-14.9	-11.3	-19.8	-32.6	-4.6	-20.6	-26.3	-24.0	-10.7	-19.9	-5.5
1999	ENE.	-18.2	3.4	-23.4	-18.2	-29.2	-6.8	-18.2	3.4	-23.4	-18.2	-29.2	-6.8
	FEB.	-10.2	50.0	-16.2	-11.0	-42.5	-13.2	-14.6	22.1	-20.1	-14.7	-35.6	-9.9
	MAR.	7.6	25.7	14.0	-9.4	10.2	-9.6	-8.2	23.1	-10.7	-13.1	-24.1	-9.8
	ABR.	25.6	94.1	36.4	-6.5	-21.5	-10.7	-1.4	33.8	-1.3	-11.5	-23.6	-10.0
	MAY.	23.0	62.5	37.1	-9.3	16.0	-11.6	3.0	38.9	5.1	-11.1	-17.2	-10.3
	JUN.	11.7	29.1	25.0	-10.1	-7.0	-6.0	4.4	36.9	7.8	-10.9	-15.7	-9.6
	JUL.	16.5	15.4	35.9	-12.5	0.7	-4.6	6.1	33.4	11.5	-11.1	-13.7	-8.8
	AGO.	-13.8	-11.8	-14.0	-9.7	8.6	-11.2	3.3	25.9	7.9	-11.0	-10.6	-9.1
	SET.	-22.4	-15.4	-35.1	-2.2	21.1	-7.9	0.4	22.1	2.8	-10.0	-6.6	-9.0
	OCT.	-9.0	-18.0	-8.2	-2.9	18.3	-7.9	-0.6	18.6	1.5	-9.4	-4.4	-8.9
	NOV.	-2.9	-22.4	-1.3	-3.9	-16.7	0.6	-0.9	13.4	1.2	-8.9	-5.5	-8.0
	DIC.	-3.9	-21.3	-5.5	-6.9	56.4	-1.0	-1.2	9.5	0.5	-8.8	-1.3	-7.4
	ENE.	-10.8	-49.3	1.0	-9.4	41.1	-14.3	-10.8	-49.3	1.0	-9.4	41.1	-14.3
	FEB.	0.1	-41.6	7.6	-10.8	98.1	3.3	-5.6	-45.6	4.2	-10.1	65.9	-6.1
	MAR.	-1.2	-38.8	11.3	-17.5	29.6	-0.8	-4.1	-43.6	6.7	-12.6	52.7	-4.4
	ABR.	0.7	1.8	-6.9	-11.1	52.7	1.3	-2.9	-33.7	3.0	-12.2	52.7	-2.9
	MAY.	-18.3	-36.8	-28.0	-11.2	31.4	5.3	-6.2	-34.3	-3.8	-12.0	47.8	-1.2
	JUN.	-3.2	-26.8	-4.8	-10.9	47.6	-1.1	-5.7	-32.8	-3.9	-11.8	47.8	-1.2
	JUL.	1.0	-12.6	1.4	-11.3	32.6	-2.2	-4.7	-30.0	-3.1	-11.7	45.6	-1.3
	AGO.	-2.3	-39.6	11.1	-13.0	10.2	-3.5	-4.4	-31.1	-1.5	-11.9	39.7	-1.6
	SET.	18.3	-12.8	51.8	-16.4	-2.5	-5.2	-2.4	-30.0	2.5	-12.4	32.8	-2.0
	OCT.	-12.4	-14.9	-20.2	-14.6	17.9	0.8	-3.4	-29.1	0.1	-12.6	31.2	-1.7
	NOV.	-16.9	-15.0	-25.9	-14.1	33.9	-6.9	-4.7	-27.8	-2.6	-12.7	31.4	-2.2
	DIC.	-12.7	-10.7	-26.2	-11.6	92.7	-8.8	-5.5	-26.5	-5.0	-12.7	38.0	-2.8
2001	ENE.	1.7	36.9	-7.5	-7.6	-12.6	-5.6	1.7	36.9	-7.5	-7.6	-12.6	-5.6
	FEB.	-6.6	-10.2	-3.0	-8.2	-30.2	-5.7	-2.5	12.1	-5.3	-7.9	-21.8	-5.7
	MAR.	-15.2	-2.1	-22.9	-0.2	-34.7	-3.5	-6.9	7.7	-11.8	-5.5	-25.8	-4.9
	ABR.	-15.6	-24.5	-16.9	-8.1	-24.1	-2.6	-9.2	-3.2	-13.0	-6.1	-25.4	-4.3
	MAY.	8.0	19.2	16.1	-7.7	-23.1	-8.7	-6.0	1.3	-8.3	-6.5	-25.0	-5.3
	JUN.	-1.7	-15.2	6.5	-6.8	-9.8	-0.7	-5.3	-2.2	-6.0	-6.5	-22.6	-4.4
	JUL.	-7.9	-13.9	-10.5	-5.4	7.3	0.6	-5.7	-4.2	-6.8	-6.4	-18.6	-3.6
	AGO.	-3.8	5.3	-4.2	0.0	-26.5	-5.2	-5.5	-3.2	-6.4	-5.6	-19.6	-3.8
	SET.	-5.6	8.1	-6.6	2.7	-42.0	-2.3	-5.5	-2.3	-6.5	-4.7	-22.3	-3.7
	OCT.	7.0	7.3	17.9	5.9	-58.0	6.6	-4.4	-1.6	-4.4	-3.7	-25.8	-2.6
	NOV.	-2.0	-11.1	4.5	7.7	-44.4	7.4	-4.2	-2.6	-3.7	-2.7	-27.3	-1.6
	DIC.	-18.8	-30.2	-10.3	7.8	-78.3	8.3	-5.5	-5.3	-4.2	-1.8	-34.9	-0.8
	ENE.	-18.2	-27.0	-18.3	11.0	-55.5	4.4	-18.2	-27.0	-18.3	11.0	-55.5	4.4
	FEB.	-7.4	-3.6	-8.5	10.9	-47.3	-0.7	-12.9	-17.1	-13.3	11.0	-51.7	1.8
	MAR.	-13.6	-4.6	-22.6	14.3	-35.3	0.3	-13.2	-13.6	-16.3	12.1	-47.2	1.2
	ABR.	-4.2	6.6	-12.8	15.6	-33.7	7.8	-10.9	-8.3	-15.4	12.9	-44.4	3.0
	MAY.	-16.4	-21.6	-21.5	16.8	-48.7	7.7	-12.1	-11.4	-16.7	13.7	-45.3	4.0
	JUN.	-7.4	-1.8	-17.8	13.2	-29.1	13.2	-11.2	-9.7	-16.9	13.6	-42.3	5.8
	JUL.	-11.1	-3.8	-24.6	18.1	-29.3	14.2	-11.2	-8.8	-18.1	14.3	-40.0	7.1
	AGO.	-14.2	-1.1	-29.9	12.1	-41.7	15.7	-11.6	-7.9	-19.6	14.0	-40.2	8.2
	SET.	-13.5	-6.8	-28.0	10.2	-28.8	16.2	-11.8	-7.8	-20.5	13.5	-39.2	9.1
	OCT.	-6.5	-5.3	-17.0	8.5	5.5	13.0	-11.3	-7.6	-20.2	13.0	-36.7	9.5
	NOV.	-4.9	-1.1	-16.6	6.0	-10.5	13.0	-10.7	-7.0	-19.9	12.3	-35.1	9.9
	DIC.	5.6	28.2	-8.7	5.6	10.5	12.6	-9.5	-4.5	-19.0	11.7	-32.8	10.2
2003	ENE.	1.1	3.0	-9.6	0.1	39.6	15.5	1.1	3.0	-9.6	0.1	39.6	15.5
	FEB.	-9.3	-1.8	-22.8	2.1	27.1	8.2	-4.3	0.6	-16.7	1.1	33.2	11.9
	MAR.	4.2	-1.5	4.9	1.6	-4.6	11.0	-1.6	0.0	-10.3	1.3	20.6	11.6

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
ABR.	-9.6	-30.2	-7.1	0.2	16.4	2.6	-3.8	-9.2	-9.5	1.0	19.6	9.0
MAY.	5.5	19.9	-1.7	1.2	6.5	5.9	-1.9	-3.1	-8.0	1.0	17.0	8.3
JUN.	-6.7	-7.1	-11.8	3.0	-19.1	2.2	-2.8	-3.9	-8.6	1.4	9.0	7.1
JUL.	-2.9	-11.3	-4.4	-0.7	-26.2	8.0	-2.8	-5.2	-8.0	1.1	1.7	7.2
AGO.	2.3	-30.7	8.2	3.5	-6.6	9.9	-2.2	-8.2	-6.2	1.4	0.7	7.6
SET.	8.2	-22.2	12.5	4.1	-4.0	8.7	-1.1	-9.5	-4.3	1.7	0.2	7.7
OCT.	-11.1	-20.1	-23.9	4.5	-10.0	4.1	-2.1	-10.3	-6.5	2.0	-0.8	7.3
NOV.	0.6	-0.8	-2.4	6.5	-10.2	4.6	-1.9	-9.4	-6.1	2.4	-1.5	7.0
DIC.	1.7	2.3	-2.8	8.7	17.8	3.7	-1.6	-8.2	-5.8	2.9	0.0	6.7
2004 ENE.	-0.7	-19.1	2.5	8.6	-7.4	-2.0	-0.7	-19.1	2.5	8.6	-7.4	-2.0
FEB.	12.2	-23.1	20.1	3.0	44.9	0.5	5.6	-21.0	11.3	5.8	17.8	-0.8
MAR.	-2.2	-14.4	-11.4	3.1	39.0	5.6	3.0	-19.0	3.4	4.9	23.4	1.4
ABR.	13.4	10.4	13.3	4.0	0.4	9.1	5.6	-12.1	5.9	4.7	17.8	3.4
MAY.	4.3	-3.1	5.9	0.1	-10.6	9.5	5.3	-9.8	5.9	3.7	12.7	4.8
JUN.	5.9	10.8	2.8	-7.2	5.9	10.8	5.4	-5.8	5.4	1.9	11.6	5.9
JUL.	0.3	17.8	-3.9	-12.0	-22.5	3.9	4.6	-2.2	4.0	-0.1	6.5	5.6
AGO.	-1.8	16.6	-9.0	-14.1	43.4	1.6	3.8	-0.5	2.3	-2.0	10.5	5.0
SET.	-8.1	-24.5	-12.8	-15.1	43.1	2.1	2.5	-2.3	0.5	-3.5	13.7	4.7
OCT.	9.5	-30.4	23.3	-15.6	62.0	3.3	3.1	-4.3	2.5	-4.8	17.8	4.5
NOV.	-0.4	-17.1	0.4	-15.0	41.0	4.5	2.8	-5.7	2.3	-5.7	19.6	4.5
DIC.	0.4	-13.8	1.4	-15.2	-1.7	9.7	2.6	-6.6	2.3	-6.6	17.6	5.0
2005 ENE.	7.0	9.1	-1.5	-13.3	21.8	26.8	7.0	9.1	-1.5	-13.3	21.8	26.8
FEB.	-4.3	-15.1	-3.6	-9.1	-27.7	12.6	1.1	-2.2	-2.7	-11.2	-7.6	19.9
MAR.	0.2	-26.1	6.5	-8.2	-14.5	6.1	0.9	-10.0	0.1	-10.2	-9.7	15.0
ABR.	-11.9	-57.5	-11.7	-10.1	36.4	7.2	-2.6	-24.0	-3.1	-10.2	-0.1	12.8
MAY.	-1.5	-17.7	-4.1	-8.5	49.6	6.0	-2.3	-22.3	-3.3	-9.9	6.9	11.3
JUN.	1.5	-17.8	4.8	-2.5	19.4	2.8	-1.6	-21.2	-2.0	-8.8	8.8	9.5
JUL.	1.4	-32.8	2.6	4.3	102.2	6.0	-1.2	-23.4	-1.3	-7.1	19.1	8.9
AGO.	11.3	-22.1	11.2	2.2	53.8	19.4	0.3	-23.2	0.1	-6.0	24.0	10.3
SET.	3.8	-7.4	1.7	4.5	38.2	6.5	0.6	-22.3	0.3	-5.0	25.8	9.9
OCT.	-4.1	3.7	-9.3	2.6	-17.9	9.1	0.2	-20.9	-0.8	-4.2	20.7	9.8
NOV.	-2.9	-37.9	6.0	0.3	-23.1	8.7	-0.1	-22.6	-0.1	-3.9	16.7	9.7
DIC.	5.1	2.4	7.3	-1.5	20.5	6.3	0.3	-20.1	0.5	-3.7	17.0	9.3
2006 ENE.	0.0	-16.9	2.6	-1.5	-1.9	9.4	0.0	-16.9	2.6	-1.5	-1.9	9.4
FEB.	4.7	28.2	1.9	-1.3	6.5	8.1	2.3	1.4	2.2	-1.4	2.0	8.8
MAR.	15.3	26.4	18.7	-2.6	49.9	6.6	6.4	8.1	7.5	-1.8	15.4	8.1
ABR.	19.3	195.9	11.4	5.1	-31.4	8.2	9.6	39.0	8.4	-0.1	2.2	8.1
MAY.	2.6	-4.3	11.6	5.5	-33.9	7.6	8.0	26.3	9.1	1.0	-4.9	8.0
JUN.	3.6	-15.7	15.5	10.6	-20.6	7.3	7.2	16.3	10.2	2.6	-7.6	7.9
JUL.	-3.5	-1.7	2.8	7.9	-47.6	6.1	5.5	13.4	9.1	3.4	-15.1	7.6
AGO.	-5.0	1.3	0.7	9.6	-52.3	5.5	4.2	12.1	8.0	4.1	-21.6	7.3
SET.	-5.0	46.9	-3.7	8.2	-66.7	3.2	3.2	14.5	6.8	4.6	-27.8	6.8
OCT.	-5.4	23.8	-4.8	3.0	-32.8	-3.1	2.4	15.1	5.7	4.4	-28.2	5.7
NOV.	-6.1	31.6	-13.4	6.1	-26.3	6.0	1.6	16.4	3.8	4.6	-28.1	5.7
DIC.	-6.9	0.7	-7.1	7.6	-52.7	6.4	0.8	14.4	2.8	4.8	-30.1	5.8
2007 ENE.	-0.6	14.4	0.3	6.2	-35.9	5.6	-0.6	14.4	0.3	6.2	-35.9	5.6
FEB.	1.6	-3.4	7.0	8.6	-55.0	5.2	0.5	5.3	3.9	7.4	-45.2	5.4
MAR.	3.3	10.2	8.2	8.5	-53.2	6.6	1.4	6.8	5.4	7.8	-48.1	5.8
ABR.	1.6	-43.0	18.7	3.7	-26.7	8.3	1.5	-10.7	8.8	6.7	-44.0	6.4
MAY.	-5.4	-3.1	-11.3	2.6	-1.3	11.6	0.0	-9.0	4.5	5.9	-38.2	7.6
JUN.	-11.6	21.8	-20.8	0.1	-60.0	13.0	-2.1	-3.7	-0.1	4.8	-41.4	8.6
JUL.	-4.2	-1.0	-4.0	0.9	-52.8	10.6	-2.4	-3.3	-0.6	4.2	-42.7	8.9
AGO.	-3.7	-10.8	-3.9	0.5	-33.8	10.3	-2.5	-4.0	-1.0	3.8	-41.8	9.1
SET.	2.8	-28.1	8.4	-1.2	25.2	9.0	-2.0	-6.2	-0.1	3.2	-37.5	9.1

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2008	OCT.	-0.1	-36.7	12.7	4.4	-40.5	8.1	-1.8	-8.5	1.0	3.3	-37.7	9.0
	NOV.	-1.8	-46.7	12.9	4.5	-36.2	9.1	-1.8	-11.8	2.0	3.4	-37.6	9.0
	DIC.	-0.5	-45.0	21.3	2.7	-28.2	4.4	-1.7	-15.5	3.5	3.3	-37.1	8.6
	ENE.	1.3	-46.0	22.4	4.0	-29.1	3.0	1.3	-46.0	22.4	4.0	-29.1	3.0
	FEB.	-9.9	-38.9	-3.3	3.3	9.3	-4.5	-4.4	-42.7	8.3	3.7	-13.8	-0.4
	MAR.	-8.6	-38.2	-1.5	5.7	-18.8	1.8	-5.9	-41.2	4.8	4.3	-15.5	0.3
	ABR.	-10.2	-35.7	-6.9	8.5	-21.7	3.7	-7.0	-40.0	1.6	5.4	-17.0	1.2
	MAY.	3.4	-36.3	25.2	6.9	-39.9	2.5	-4.9	-39.1	5.8	5.7	-22.0	1.5
	JUN.	4.7	-45.5	28.9	6.1	-7.2	1.9	-3.4	-40.5	9.1	5.8	-20.5	1.6
	JUL.	2.3	-49.0	17.3	4.9	46.5	-0.7	-2.6	-41.7	10.2	5.6	-14.2	1.2
	AGO.	4.3	-34.9	19.8	5.3	-9.3	-2.7	-1.8	-41.1	11.3	5.6	-13.6	0.7
	SET.	2.8	-35.3	17.2	7.8	-35.0	-2.7	-1.3	-40.7	11.9	5.9	-16.3	0.3
2009	OCT.	4.8	-18.3	8.4	9.2	3.4	0.4	-0.8	-39.5	11.6	6.2	-14.9	0.3
	NOV.	6.0	-15.0	13.8	5.6	13.7	-6.5	-0.2	-38.3	11.8	6.1	-13.1	-0.4
	DIC.	0.1	-19.2	3.7	6.9	10.9	-4.7	-0.2	-36.9	11.0	6.2	-11.6	-0.8
	ENE.	-0.1	6.6	1.2	5.1	20.9	-10.5	-0.1	6.6	1.2	5.1	20.9	-10.5
	FEB.	5.0	-23.9	12.4	1.5	0.6	-4.7	2.3	-8.7	6.7	3.3	10.7	-8.0
	MAR.	3.8	-28.2	8.5	1.1	37.5	-5.6	2.8	-15.3	7.3	2.5	19.2	-7.2
	ABR.	-1.7	-17.4	-1.1	-2.0	26.4	-3.6	1.7	-15.8	5.2	1.4	20.9	-6.2
	MAY.	3.3	-17.7	6.3	1.1	20.6	0.9	2.0	-16.3	5.4	1.3	20.8	-4.6
	JUN.	-0.4	-29.2	-0.9	1.4	91.9	-1.6	1.6	-18.9	4.3	1.3	29.2	-4.0
	JUL.	-0.2	-20.5	-2.5	4.4	38.2	2.3	1.3	-19.1	3.4	1.8	30.6	-3.0
	AGO.	-8.2	-43.7	-16.3	3.8	60.8	3.3	0.1	-21.5	0.9	2.0	34.5	-2.1
	SET.	-8.8	-36.7	-17.0	1.6	55.3	4.1	-0.8	-22.7	-1.0	2.0	36.5	-1.4
2010	OCT.	-5.3	-35.1	-14.1	2.0	39.4	12.5	-1.2	-23.5	-2.2	2.0	36.8	0.0
	NOV.	-8.8	-37.7	-16.1	4.7	1.5	9.5	-1.9	-24.6	-3.5	2.2	33.9	0.9
	DIC.	-5.5	-23.3	-12.3	4.6	2.8	12.1	-2.2	-24.5	-4.3	2.4	31.4	1.9
	ENE.	-4.0	-33.1	-8.6	6.0	-13.0	16.8	-4.0	-33.1	-8.6	6.0	-13.0	16.8
	FEB.	-11.8	-21.0	-24.3	6.8	11.4	20.4	-7.9	-28.0	-16.7	6.4	-1.9	18.5
	MAR.	-16.7	-30.9	-30.1	5.1	-14.8	20.8	-10.9	-28.9	-21.3	5.9	-6.6	19.3
	ABR.	-15.0	-45.1	-25.2	4.7	-21.7	13.4	-11.9	-32.7	-22.2	5.6	-10.3	17.6
	MAY.	-20.8	-63.5	-31.2	1.5	-21.5	15.3	-13.8	-40.2	-24.1	4.8	-12.2	17.0
	JUN.	-9.1	-27.6	-14.2	0.5	-31.6	9.6	-13.0	-38.0	-22.5	4.0	-15.6	15.5
	JUL.	-7.5	-33.0	-12.7	-1.3	-14.2	8.6	-12.2	-37.4	-21.2	3.2	-15.3	14.3
	AGO.	-2.4	-27.0	-2.9	-1.7	-19.0	8.5	-11.1	-36.6	-19.3	2.6	-15.9	13.5
	SET.	-2.2	-27.3	-3.5	-1.2	-9.6	7.8	-10.2	-36.1	-17.9	2.2	-15.2	12.8
2011	OCT.	-1.9	-20.4	-2.9	2.1	-7.0	4.3	-9.5	-35.1	-16.6	2.2	-14.5	11.9
	NOV.	-1.6	-24.3	-4.7	5.6	11.9	5.5	-8.8	-34.5	-15.7	2.5	-12.8	11.2
	DIC.	-2.2	-29.2	-3.3	5.2	-2.9	5.1	-8.2	-34.0	-14.7	2.7	-12.2	10.6
	ENE.	-6.2	-25.5	-9.9	3.8	-18.7	7.0	-6.2	-25.5	-9.9	3.8	-18.7	7.0
	FEB.	-0.1	-30.9	5.7	3.6	-25.8	2.7	-3.3	-27.9	-2.6	3.7	-22.4	5.1
	MAR.	4.2	-24.4	10.4	5.5	-17.4	5.7	-0.9	-27.0	1.3	4.3	-20.7	5.3
	ABR.	7.5	34.3	9.1	4.3	-2.3	4.6	1.1	-15.2	3.1	4.3	-16.8	5.1
	MAY.	8.7	63.0	9.2	7.3	16.0	0.4	2.6	-3.6	4.3	4.9	-11.9	4.0
	JUN.	4.7	-10.5	3.5	10.3	17.0	7.0	3.0	-5.0	4.2	5.8	-7.8	4.6
	JUL.	3.2	13.9	1.4	11.1	-13.9	7.4	3.0	-2.5	3.8	6.5	-8.8	5.0
	AGO.	6.1	22.9	5.0	9.7	-14.6	10.0	3.4	-0.4	3.9	6.9	-9.7	5.7
	SET.	3.5	37.6	-1.1	10.1	-16.3	10.6	3.4	2.2	3.4	7.3	-10.5	6.2
2012	OCT.	4.2	22.4	-0.6	5.8	-2.1	11.1	3.5	3.7	3.0	7.1	-9.7	6.8
	NOV.	2.9	20.1	-1.8	3.5	3.2	9.0	3.5	4.9	2.6	6.8	-8.6	7.0
	DIC.	2.8	18.9	-1.6	3.7	1.9	9.6	3.4	6.3	2.2	6.5	-7.9	7.2
	ENE.	4.7	14.8	2.8	0.4	13.5	7.6	4.7	14.8	2.8	0.4	13.5	7.6
	FEB.	6.7	-1.8	1.3	2.6	77.0	8.6	5.7	7.4	2.1	1.5	45.1	8.1
	MAR.	5.8	17.6	2.5	2.7	30.6	6.3	5.7	10.4	2.2	1.9	40.0	7.5

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2013	ABR.	7.8	-24.9	8.5	1.6	57.8	7.0	6.3	-0.3	3.7	1.8	44.5	7.3
	MAY.	2.4	-26.1	0.5	6.0	22.0	7.0	5.4	-6.8	3.1	2.7	40.1	7.3
	JUN.	-2.7	8.1	-12.1	5.3	19.3	5.7	3.9	-3.9	0.4	3.1	36.3	7.0
	JUL.	-0.5	11.9	-9.3	5.4	23.8	6.0	3.3	-1.5	-1.0	3.4	34.3	6.8
	AGO.	-0.8	6.6	-7.9	5.9	10.4	5.4	2.7	-0.7	-1.9	3.8	31.0	6.6
	SET.	5.4	4.4	-1.8	10.4	59.2	4.8	3.0	-0.2	-1.9	4.5	34.1	6.4
	OCT.	3.5	8.7	-4.1	8.8	34.6	6.4	3.1	0.6	-2.1	4.9	34.2	6.4
	NOV.	2.1	-2.5	-6.2	9.5	23.9	8.0	3.0	0.3	-2.4	5.4	33.3	6.6
	DIC.	-5.2	-21.5	-15.6	10.8	13.1	6.2	2.2	-2.2	-3.6	5.8	31.7	6.5
	ENE.	-3.5	-2.8	-13.1	15.9	-2.1	4.4	-3.5	-2.8	-13.1	15.9	-2.1	4.4
	FEB.	-9.8	3.2	-16.9	12.8	-35.3	-1.7	-6.6	-0.4	-15.0	14.3	-22.2	1.6
	MAR.	-7.3	-18.3	-13.0	9.7	-17.1	-1.0	-6.8	-5.9	-14.3	12.7	-20.6	0.7
2014	ABR.	-9.4	-6.1	-19.1	10.2	-31.0	5.1	-7.5	-6.0	-15.5	12.1	-23.4	1.9
	MAY.	-9.1	-2.7	-21.6	2.9	-9.6	6.7	-7.8	-5.3	-16.7	10.2	-21.0	3.0
	JUN.	-2.1	4.5	-5.4	-1.7	-16.2	4.6	-6.8	-3.2	-15.0	8.1	-20.3	3.3
	JUL.	-1.9	-8.9	-2.1	2.9	-23.4	2.4	-6.1	-4.2	-13.2	7.3	-20.8	3.2
	AGO.	0.0	11.0	-3.9	4.9	17.8	-1.3	-5.3	-2.5	-12.1	7.0	-16.3	2.5
	SET.	-0.1	0.9	-1.1	1.3	-13.1	4.1	-4.8	-2.2	-11.0	6.3	-15.8	2.7
	OCT.	-0.2	-11.2	-2.0	4.6	0.3	2.0	-4.3	-3.0	-10.2	6.1	-14.2	2.6
	NOV.	-1.0	11.9	-0.9	3.0	-20.6	0.2	-4.0	-1.9	-9.4	5.8	-14.7	2.4
	DIC.	-0.7	39.6	-6.7	1.2	-2.8	2.7	-3.7	1.9	-9.2	5.4	-13.9	2.4
	ENE.	-4.6	10.0	-12.0	2.4	-5.9	3.0	-4.6	10.0	-12.0	2.4	-5.9	3.0
	FEB.	2.2	24.3	-5.8	-0.3	27.5	11.8	-1.4	15.9	-9.0	1.1	11.0	6.8
	MAR.	-2.6	43.9	-14.0	0.8	30.4	4.3	-1.8	23.4	-10.7	1.0	17.5	6.0
2015	ABR.	0.2	19.8	-11.8	1.1	30.2	11.0	-1.3	22.6	-10.9	1.0	20.7	7.4
	MAY.	4.4	45.7	-3.2	1.2	29.5	6.0	-0.1	27.4	-9.5	1.1	22.4	7.1
	JUN.	-2.9	11.3	-13.9	5.9	23.1	1.8	-0.6	23.6	-10.3	1.8	22.5	6.0
	JUL.	-2.8	23.7	-7.7	-0.2	-17.7	1.9	-1.0	23.6	-9.9	1.5	16.6	5.3
	AGO.	-7.5	34.8	-15.0	-0.5	-38.0	1.8	-1.8	25.0	-10.5	1.3	7.7	4.9
	SET.	-7.7	1.6	-18.9	-3.9	-33.5	14.5	-2.5	22.7	-11.5	0.7	2.0	5.9
	OCT.	-11.6	6.0	-21.0	-5.6	-36.8	3.3	-3.4	21.2	-12.4	0.0	-2.7	5.6
	NOV.	-10.3	-2.1	-21.7	-5.1	-10.5	2.5	-4.1	19.2	-13.3	-0.4	-3.3	5.3
	DIC.	-12.2	-31.9	-21.8	-3.8	-13.8	1.6	-4.8	12.8	-14.0	-0.7	-4.1	5.0
	ENE.	-9.8	-19.5	-17.9	-4.9	-11.7	2.1	-9.8	-19.5	-17.9	-4.9	-11.7	2.1
	FEB.	-10.4	8.4	-17.2	-3.2	-35.0	0.9	-10.1	-7.0	-17.6	-4.0	-25.2	1.5
	MAR.	-5.9	13.5	-10.8	-0.9	-37.7	4.4	-8.7	-0.6	-15.4	-3.0	-29.9	2.5
2016	ABR.	-0.4	40.8	-3.9	-0.7	-35.8	6.7	-6.6	8.6	-12.6	-2.4	-31.5	3.7
	MAY.	-1.5	5.6	-1.3	0.6	-36.3	5.0	-5.5	7.9	-10.4	-1.8	-32.5	4.0
	JUN.	-3.6	1.5	-5.8	-1.0	-33.5	5.0	-5.2	6.6	-9.6	-1.7	-32.6	4.2
	JUL.	-7.4	-8.7	-17.5	-1.8	-6.7	5.2	-5.5	4.0	-10.8	-1.7	-30.0	4.3
	AGO.	-4.8	-21.5	-10.1	-2.7	-7.1	5.8	-5.4	0.6	-10.8	-1.8	-27.8	4.5
	SET.	-2.1	14.6	-4.8	1.4	-10.9	-0.6	-5.1	1.8	-10.1	-1.5	-26.3	3.9
	OCT.	1.4	14.5	-0.3	0.0	-6.1	4.2	-4.4	2.7	-9.2	-1.3	-24.7	3.9
	NOV.	1.4	15.3	-0.1	-0.3	-3.7	3.3	-3.9	3.6	-8.5	-1.3	-23.2	3.9
	DIC.	8.0	59.7	12.2	0.1	-2.8	1.6	-3.0	7.8	-7.0	-1.1	-21.8	3.7
	ENE.	7.7	63.0	10.4	-1.3	-3.2	2.3	7.7	63.0	10.4	-1.3	-3.2	2.3
	FEB.	1.9	1.5	4.1	-0.3	-2.5	1.4	4.9	31.0	7.2	-0.8	-2.9	1.9
	MAR.	-0.2	0.1	1.5	-1.7	-1.3	-1.0	3.2	20.0	5.2	-1.1	-2.4	0.9
2017	ABR.	-3.8	-19.7	-1.8	-4.3	-1.5	-2.5	1.3	8.5	3.4	-1.9	-2.1	-0.1
	MAY.	-8.1	-21.0	-9.8	-2.1	-0.3	-6.9	-0.8	1.7	0.5	-2.0	-1.8	-1.7
	JUN.	-5.3	-21.7	-3.6	-0.5	-0.6	-6.6	-1.6	-3.0	-0.2	-1.7	-1.6	-2.6
	JUL.	0.4	24.1	5.8	-1.6	1.8	-8.6	-1.3	1.0	0.6	-1.7	-1.1	-3.6
	AGO.	-1.5	5.9	2.9	-0.5	1.6	-8.1	-1.3	1.5	0.9	-1.5	-0.8	-4.2
	SET.	-0.2	-3.7	2.8	-1.0	-0.1	-2.2	-1.2	1.0	1.1	-1.5	-0.7	-4.0

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2017	OCT.	-3.3	-0.7	-2.2	-0.1	-0.9	-6.5	-1.4	0.9	0.8	-1.4	-0.7	-4.2
	NOV.	-1.8	10.6	-0.3	-0.3	-2.5	-5.7	-1.5	1.7	0.7	-1.3	-0.9	-4.4
	DIC.	-5.9	1.5	-6.8	-0.2	-4.4	-8.9	-1.9	1.6	0.0	-1.2	-1.2	-4.8
	ENE.	-5.3	4.3	-2.1	-0.9	-5.4	-13.3	-5.3	4.3	-2.1	-0.9	-5.4	-13.3
	FEB.	0.5	36.9	-1.7	-1.1	-5.3	-1.8	-2.5	17.5	-1.9	-1.0	-5.3	-8.1
	MAR.	1.8	39.5	-1.2	-3.3	-4.4	2.1	-1.1	24.0	-1.7	-1.8	-5.0	-4.8
	ABR.	-4.4	31.0	-6.7	0.8	-7.6	-8.9	-2.0	25.5	-2.9	-1.2	-5.7	-6.0
	MAY.	4.6	66.6	3.2	-1.8	-9.6	1.7	-0.6	32.8	-1.7	-1.3	-6.4	-4.3
	JUN.	4.7	49.4	4.0	-2.3	-8.2	3.3	0.3	35.5	-0.8	-1.4	-6.7	-2.9
	JUL.	2.1	4.5	1.1	-1.0	-8.7	6.3	0.6	29.9	-0.5	-1.4	-7.0	-1.5
2018	AGO.	1.1	14.0	-2.0	-3.0	-8.5	6.3	0.6	28.2	-0.7	-1.6	-7.2	-0.5
	SET.	-1.4	9.9	-4.3	-2.6	-6.4	1.9	0.4	26.5	-1.1	-1.7	-7.1	-0.2
	OCT.	-1.6	2.5	-5.2	-3.3	-8.1	4.0	0.2	24.6	-1.5	-1.9	-7.2	0.2
	NOV.	-2.7	-16.7	-5.5	-3.4	-7.3	4.1	-0.1	21.0	-1.8	-2.0	-7.2	0.6
	DIC.	0.7	-15.2	-1.0	-4.0	-6.3	11.0	0.0	16.9	-1.8	-2.2	-7.1	1.5
	ENE.	-3.5	-24.7	-9.7	-6.7	-4.9	14.9	-3.5	-24.7	-9.7	-6.7	-4.9	14.9
	FEB.	-3.4	-15.4	-3.6	-9.1	-9.0	6.0	-3.5	-20.3	-6.6	-7.9	-7.0	10.6
	MAR.	-3.0	-28.9	0.2	-7.3	-7.9	4.9	-3.3	-23.2	-4.4	-7.7	-7.3	8.6
	ABR.	-1.0	-7.6	1.4	-7.6	-4.4	1.7	-2.7	-19.7	-3.0	-7.6	-6.6	6.6
	MAY.	-1.1	-4.6	-1.1	-6.8	3.1	3.3	-2.4	-16.3	-2.6	-7.5	-4.7	5.8
2019	JUN.	-2.2	-1.2	-6.3	-6.8	1.8	5.4	-2.4	-13.7	-3.3	-7.4	-3.6	5.8
	JUL.	-5.7	-14.4	-12.6	-6.8	2.6	5.0	-2.9	-13.8	-4.7	-7.3	-2.8	5.6
	AGO.	-5.9	-15.2	-8.7	-5.2	1.5	-1.4	-3.2	-13.9	-5.2	-7.0	-2.3	4.7
	SET.	-2.3	-4.2	-6.1	-8.1	-1.5	6.2	-3.1	-13.1	-5.3	-7.1	-2.2	4.8
	OCT.	-1.1	-5.3	-2.5	-6.4	1.4	4.3	-2.9	-12.6	-5.0	-7.1	-1.8	4.8
	NOV.	-0.3	-7.2	0.0	-6.5	0.2	4.3	-2.7	-12.3	-4.6	-7.0	-1.7	4.7
	DIC.	1.5	-2.4	5.4	-6.5	-0.5	3.2	-2.3	-11.5	-3.8	-7.0	-1.6	4.6
	ENE.	0.6	-16.2	8.4	-3.7	0.3	-2.7	0.6	-16.2	8.4	-3.7	0.3	-2.7
	FEB.	0.8	-24.7	2.8	-3.4	1.0	5.6	0.7	-20.4	5.5	-3.6	0.7	1.1
	MAR.	-0.8	-1.9	-1.1	-4.2	-1.7	0.9	0.2	-14.7	3.2	-3.8	-0.1	1.0
2019	ABR.	-4.1	-21.3	-7.4	-4.2	0.5	2.9	-0.9	-16.4	0.6	-3.9	0.0	1.5
	MAY.	-4.1	-23.4	-5.0	-4.4	-4.0	1.5	-1.6	-18.2	-0.6	-4.0	-0.8	1.5
	JUN.	-2.9	-15.7	-0.1	-4.5	-7.1	-1.8	-1.9	-17.7	-0.5	-4.1	-1.9	0.9
	JUL.	-1.4	-6.5	1.7	-3.2	-5.8	-2.0	-1.8	-16.1	-0.2	-4.0	-2.5	0.4
	AGO. P/	-1.7	-1.9	-4.0	-3.8	-6.1	2.4	-1.8	-14.7	-0.6	-3.9	-2.9	0.7

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998 OCT.	-24.8	-23.4	-20.9	-14.0	-51.3	-12.3	-18.4	-13.5	-16.8	-7.9	-50.9	-12.4
NOV.	-22.9	1.8	-22.2	-15.1	-19.7	-11.4	-24.3	-29.5	-19.6	-8.5	-38.3	-12.0
DIC.	-25.7	-2.8	-36.5	-15.5	-13.2	-9.7	-26.0	-31.5	-22.5	-9.3	-31.0	-11.0
1999 ENE.	-21.0	24.2	-32.6	-13.6	-17.1	-17.7	-21.0	24.2	-32.6	-13.6	-17.1	-17.7
FEB.	-0.7	129.2	-25.4	-11.0	-10.8	-16.0	-12.1	59.8	-29.1	-12.3	-14.1	-16.9
MAR.	0.2	66.6	-7.3	-9.4	45.6	-11.1	-8.4	61.7	-22.4	-11.4	4.7	-14.9
ABR.	24.5	269.3	-8.2	-6.4	-10.0	-10.2	-1.8	86.0	-19.4	-10.2	1.2	-13.7
MAY.	19.3	133.1	12.3	-10.7	27.9	-2.7	2.2	94.1	-13.9	-10.3	6.1	-11.3
JUN.	10.9	75.7	5.5	-11.6	42.6	-0.4	3.7	90.0	-11.2	-10.5	11.8	-9.5
JUL.	6.2	57.5	-1.9	-14.3	49.4	-1.3	4.1	84.5	-9.9	-11.0	17.0	-8.3
AGO.	-5.8	20.3	-3.7	-11.3	46.5	-3.0	2.7	72.6	-9.2	-11.1	20.6	-7.6
SET.	7.2	32.3	-11.2	-3.4	45.5	-1.8	3.1	69.7	-9.4	-10.3	23.4	-6.9
OCT.	-1.3	-0.7	-0.6	-4.3	29.2	-2.6	2.7	63.4	-8.6	-9.7	23.9	-6.5
NOV.	-2.9	-15.7	-9.4	-5.5	36.6	-0.9	2.1	50.5	-8.6	-9.4	25.0	-6.0
DIC.	1.3	-15.7	35.3	-8.5	42.1	-2.2	2.1	41.3	-5.5	-9.3	26.4	-5.7
2000 ENE.	-13.8	-58.6	37.1	-11.3	52.1	0.0	-13.8	-58.6	37.1	-11.3	52.1	0.0
FEB.	-7.4	-38.9	21.2	-12.8	51.1	4.0	-10.7	-49.0	29.1	-12.0	51.6	2.0
MAR.	-20.8	-69.4	17.8	-20.0	-3.4	-3.7	-14.1	-54.7	25.0	-14.7	27.5	0.0
ABR.	-0.2	-18.4	31.1	-13.2	63.2	-3.5	-10.5	-46.3	26.4	-14.3	35.0	-1.0
MAY.	-26.4	-71.5	-13.6	-11.8	20.6	-7.1	-14.0	-51.5	17.5	-13.8	31.9	-2.4
JUN.	-15.7	-42.8	11.6	-11.5	4.2	-7.6	-14.4	-49.7	16.5	-13.4	26.3	-3.4
JUL.	-12.9	-35.9	0.3	-11.0	-6.5	-5.3	-14.1	-47.7	14.0	-13.1	20.6	-3.7
AGO.	-27.6	-75.8	6.5	-13.0	-7.4	-3.9	-15.9	-51.3	13.1	-13.1	16.4	-3.7
SET.	-16.5	-73.4	19.2	-16.9	1.3	-5.9	-16.0	-52.6	13.7	-13.5	14.4	-4.0
OCT.	-18.6	-73.4	-1.4	-15.0	3.3	-6.2	-16.2	-53.7	12.1	-13.7	13.3	-4.2
NOV.	-22.3	-62.6	-6.2	-14.4	-3.5	-8.7	-16.8	-54.5	10.5	-13.7	11.7	-4.6
DIC.	-9.5	-57.8	-26.6	-11.7	282.8	-11.9	-16.1	-54.8	6.7	-13.6	35.8	-5.3
2001 ENE.	-7.4	-21.2	-27.5	-7.5	-8.3	-11.0	-7.4	-21.2	-27.5	-7.5	-8.3	-11.0
FEB.	-30.7	-76.7	-32.5	-8.1	-5.5	-13.8	-19.3	-53.6	-29.9	-7.8	-6.9	-12.4
MAR.	-22.1	-53.8	-41.1	0.7	-7.2	-9.4	-20.2	-53.6	-33.7	-5.2	-7.0	-11.4
ABR.	-31.6	-72.0	-42.9	-7.9	-10.8	-7.9	-23.4	-60.1	-36.0	-5.8	-8.0	-10.4
MAY.	-0.4	13.3	-8.2	-7.5	-8.1	-8.2	-19.1	-51.1	-31.4	-6.2	-8.0	-9.9
JUN.	-18.8	-58.0	-16.9	-6.5	-3.2	-6.6	-19.0	-52.8	-29.1	-6.2	-7.2	-9.3
JUL.	-17.2	-54.1	-18.6	-5.7	-0.5	-7.0	-18.7	-53.0	-27.7	-6.2	-6.3	-9.0
AGO.	-11.5	-34.5	-44.1	-0.6	-2.4	-7.1	-17.9	-51.8	-29.6	-5.5	-5.8	-8.7
SET.	-9.9	-10.3	-48.3	3.0	-17.3	-5.9	-17.1	-50.5	-31.5	-4.6	-7.1	-8.4
OCT.	-7.1	-27.2	-48.7	6.7	-9.3	-2.3	-16.3	-49.8	-33.1	-3.5	-7.3	-7.8
NOV.	-7.9	-43.8	-17.7	8.8	2.7	-1.8	-15.5	-49.3	-31.9	-2.4	-6.5	-7.2
DIC.	-29.3	-64.0	-27.8	7.2	-76.1	-3.8	-16.8	-50.5	-31.6	-1.6	-24.0	-7.0
2002 ENE.	-18.6	-58.9	-23.8	11.5	-7.6	-10.0	-18.6	-58.9	-23.8	11.5	-7.6	-10.0
FEB.	0.6	-24.5	-14.6	11.5	-0.6	-6.0	-10.1	-48.8	-19.6	11.5	-4.1	-8.0
MAR.	1.9	-24.5	-5.6	15.6	-2.9	-11.3	-6.5	-44.2	-15.3	12.9	-3.7	-9.2
ABR.	18.8	5.5	43.3	15.6	-3.7	-2.7	-0.1	-31.9	-2.2	13.5	-3.7	-7.3
MAY.	-7.9	-52.7	-8.8	15.7	-3.1	-4.8	-1.9	-37.8	-3.7	14.0	-3.6	-6.8
JUN.	1.3	-30.7	14.6	12.2	-2.4	-5.6	-1.3	-36.3	-0.2	13.7	-3.4	-6.5
JUL.	2.6	-38.2	24.5	19.2	4.1	-5.4	-0.7	-36.6	3.6	14.5	-2.3	-6.3
AGO.	-1.1	-43.7	25.9	13.4	11.2	-9.1	-0.7	-37.2	5.6	14.3	-0.6	-6.7
SET.	0.1	-66.0	54.5	11.9	20.7	-5.8	-0.7	-38.9	9.5	14.0	1.5	-6.6
OCT.	1.5	-58.1	84.3	8.4	12.1	-7.8	-0.5	-39.8	14.7	13.4	2.5	-6.7
NOV.	-1.3	-40.7	23.0	6.4	-0.1	-7.8	-0.5	-39.9	15.5	12.7	2.3	-6.8
DIC.	6.3	-9.3	30.1	6.5	13.7	-6.9	0.0	-38.1	16.6	12.2	3.2	-6.8
2003 ENE.	-0.8	-30.9	15.2	0.1	15.0	-6.9	-0.8	-30.9	15.2	0.1	15.0	-6.9
FEB.	4.4	-39.6	25.7	-0.7	71.6	-5.5	1.8	-34.6	20.3	-0.3	44.3	-6.2
MAR.	-3.5	-62.6	21.1	-2.0	15.2	-3.2	0.0	-41.8	20.5	-0.8	34.6	-5.2

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2004	ABR.	-13.1	-76.6	-8.1	-3.5	51.0	-0.4	-3.9	-55.2	11.2	-1.5	38.7	-3.8
	MAY.	10.3	16.4	39.3	0.1	10.0	2.1	-0.8	-39.9	17.1	-1.2	32.9	-2.4
	JUN.	-1.9	-27.4	-2.3	0.5	7.8	4.5	-1.0	-37.0	12.9	-0.9	28.5	-1.1
	JUL.	-2.2	-26.5	-5.9	-4.9	7.3	7.4	-1.2	-35.2	9.4	-1.5	25.2	0.2
	AGO.	-3.9	-49.4	4.1	-5.7	-1.9	9.3	-1.5	-36.4	8.8	-2.0	21.5	1.4
	SET.	-1.0	1.8	-12.1	-5.4	3.5	9.5	-1.5	-35.1	6.5	-2.4	19.3	2.4
	OCT.	-3.8	1.8	-28.3	-4.1	10.1	9.8	-1.7	-34.0	2.6	-2.6	18.4	3.2
	NOV.	4.0	8.3	7.4	-2.0	9.9	8.2	-1.2	-30.5	3.1	-2.5	17.6	3.7
	DIC.	5.8	12.5	14.2	0.1	7.6	8.1	-0.6	-26.9	4.0	-2.3	16.8	4.0
	ENE.	0.6	-12.4	12.0	-0.7	2.8	2.5	0.6	-12.4	12.0	-0.7	2.8	2.5
	FEB.	5.9	-34.8	0.6	-0.7	59.8	0.2	3.3	-21.3	6.2	-0.7	37.9	1.3
	MAR.	6.1	14.5	-18.3	0.1	-1.1	26.4	4.2	-15.4	-2.2	-0.4	26.8	9.9
2005	ABR.	10.3	30.1	-1.5	1.0	-21.1	28.6	5.8	-6.3	-2.0	-0.1	13.8	15.7
	MAY.	3.8	-47.5	-12.8	-3.9	3.1	32.6	5.3	-23.4	-4.7	-0.8	12.0	19.7
	JUN.	10.7	-39.3	22.2	-2.8	2.2	30.4	6.4	-27.6	0.3	-1.2	10.6	21.8
	JUL.	10.0	-35.0	16.8	-3.5	2.8	27.7	6.9	-29.0	2.9	-1.5	9.6	22.8
	AGO.	12.3	-21.6	26.3	-2.1	10.2	29.1	7.6	-28.5	5.3	-1.6	9.7	23.7
	SET.	9.2	-32.8	31.9	-4.3	5.2	26.2	7.8	-28.7	7.8	-1.9	9.2	24.0
	OCT.	11.6	-32.8	34.3	-4.4	8.3	29.9	8.1	-28.9	9.9	-2.1	9.1	24.7
	NOV.	13.0	-40.3	34.7	-3.6	12.5	28.4	8.6	-30.4	12.4	-2.3	9.4	25.1
	DIC.	14.7	-43.6	39.4	-3.0	8.5	31.9	9.2	-32.1	14.9	-2.3	9.3	25.7
	ENE.	5.5	-47.7	14.0	0.1	11.1	16.7	5.5	-47.7	14.0	0.1	11.1	16.7
	FEB.	-1.5	1.2	25.7	2.3	-55.2	16.7	1.9	-31.6	19.6	1.2	-36.2	16.7
	MAR.	8.0	-5.5	53.7	1.4	6.3	4.3	3.9	-25.8	29.4	1.3	-26.7	11.8
2006	ABR.	-7.4	-54.0	20.8	2.1	6.8	1.0	0.7	-33.6	27.1	1.5	-20.5	8.1
	MAY.	0.6	-17.3	9.9	4.0	22.1	0.1	0.7	-29.0	23.2	2.0	-13.9	6.0
	JUN.	-1.9	-16.4	-3.2	2.2	20.4	-0.4	0.2	-26.2	17.2	2.0	-9.3	4.6
	JUL.	-0.5	-29.2	-6.1	4.8	91.8	1.1	0.1	-26.7	13.0	2.4	3.2	4.0
	AGO.	-1.7	-23.6	15.5	3.7	44.7	-0.6	-0.2	-26.5	13.3	2.6	7.9	3.3
	SET.	-5.1	-14.0	-4.4	6.4	37.8	0.3	-0.7	-25.9	11.3	3.0	10.9	2.9
	OCT.	-3.9	-11.1	11.8	5.3	27.7	-1.1	-1.0	-25.3	11.3	3.2	12.5	2.5
	NOV.	-11.1	-53.2	-3.2	1.6	28.9	1.8	-2.1	-28.3	9.5	3.1	13.9	2.4
	DIC.	3.1	0.2	23.3	-1.3	29.0	1.2	-1.6	-25.3	11.1	2.7	15.1	2.3
	ENE.	-0.5	-25.0	0.4	-1.4	37.1	16.0	-0.5	-25.0	0.4	-1.4	37.1	16.0
	FEB.	6.9	0.0	38.6	-1.2	31.3	8.6	3.2	-12.8	19.6	-1.3	34.2	12.2
	MAR.	3.1	-13.9	36.5	-0.8	38.0	1.5	3.2	-13.1	25.4	-1.1	35.4	8.3
2007	ABR.	21.1	147.9	17.4	6.0	32.5	4.5	7.9	17.9	23.3	0.7	34.7	7.1
	MAY.	-0.5	-39.5	61.9	5.8	18.2	0.7	5.9	-1.1	31.2	1.7	31.1	5.5
	JUN.	-6.2	-50.3	38.9	12.0	2.3	-0.6	3.5	-13.3	32.6	3.4	25.9	4.2
	JUL.	-8.5	-47.1	60.7	8.7	-39.4	-1.6	1.6	-19.0	36.8	4.2	10.9	3.2
	AGO.	-1.1	-30.3	83.3	10.3	-31.8	-3.0	1.2	-19.8	42.7	4.9	4.5	2.3
	SET.	4.3	-20.5	119.2	10.8	-32.0	-2.6	1.6	-19.9	50.2	5.6	-0.1	1.7
	OCT.	2.5	-23.0	91.4	11.6	-25.9	-2.8	1.6	-20.0	54.1	6.2	-2.8	1.2
	NOV.	1.7	-17.3	50.6	14.5	-26.2	-2.3	1.6	-19.8	53.7	6.9	-5.1	0.8
	DIC.	-4.3	-38.1	21.3	16.4	-20.2	-2.6	1.0	-22.4	49.8	7.7	-6.4	0.5
	ENE.	15.2	22.8	107.9	14.4	-22.0	-2.9	15.2	22.8	107.9	14.4	-22.0	-2.9
	FEB.	3.7	-15.9	39.9	12.7	-11.7	1.7	9.3	1.1	68.3	13.6	-17.0	-0.6
	MAR.	16.8	32.0	41.5	14.7	-13.8	12.9	11.8	9.8	58.3	14.0	-15.9	4.0
ABR.	-0.4	-50.6	53.0	7.8	-13.3	6.5	8.2	-14.7	57.0	12.3	-15.3	4.8	
MAY.	4.4	-2.1	10.1	7.7	-13.4	4.1	7.4	-12.1	45.2	11.4	-14.9	4.6	
JUN.	14.4	39.0	23.6	5.1	0.9	6.3	8.6	-4.8	41.0	10.2	-12.6	5.0	
JUL.	9.4	16.2	15.9	6.5	-6.9	5.2	8.7	-2.5	36.6	9.7	-11.9	5.0	
AGO.	12.4	29.9	11.0	6.7	11.6	7.4	9.2	-0.5	32.4	9.3	-9.6	5.3	
SET.	4.4	-2.2	9.8	1.2	16.9	5.5	8.7	-0.6	29.2	8.3	-7.3	5.3	

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2008	OCT.	6.1	-2.2	23.3	1.5	13.5	6.3	8.4	-0.7	28.5	7.6	-5.6	5.4
	NOV.	-0.6	-21.0	15.8	2.8	15.0	5.4	7.6	-2.2	27.1	7.1	-4.1	5.4
	DIC.	-7.8	-23.3	4.3	2.5	13.0	-1.1	6.1	-4.6	24.9	6.7	-2.8	4.9
	ENE.	-9.6	-41.6	-14.5	3.5	95.1	-0.2	-9.6	-41.6	-14.5	3.5	95.1	-0.2
	FEB.	-10.6	-34.1	43.9	4.5	-8.0	-9.5	-10.1	-38.1	13.7	4.0	41.3	-4.9
	MAR.	-9.8	-35.6	52.1	5.7	-10.1	-9.8	-10.0	-37.3	26.5	4.6	23.9	-6.7
	ABR.	-1.7	-30.7	75.0	9.7	-4.5	-4.2	-7.8	-35.7	38.1	5.9	16.8	-5.9
	MAY.	-1.6	-18.7	41.1	9.3	-7.6	-2.2	-6.4	-31.9	38.7	6.6	11.9	-5.0
	JUN.	-6.0	-27.9	23.0	10.5	-10.1	-4.2	-6.4	-31.1	36.0	7.3	8.2	-4.9
	JUL.	-3.1	-44.0	54.6	8.8	8.1	-2.4	-5.9	-32.8	38.8	7.5	8.2	-4.5
	AGO.	2.8	-22.0	42.4	9.5	5.4	-0.9	-4.8	-31.9	39.3	7.7	7.9	-4.0
	SET.	10.0	-16.4	59.5	14.4	1.7	-0.4	-3.3	-31.1	41.7	8.5	7.2	-3.5
2009	OCT.	9.2	-15.8	55.0	14.7	4.4	-2.1	-2.1	-30.3	43.2	9.1	6.9	-3.4
	NOV.	6.8	-22.3	61.5	12.2	6.9	-2.2	-1.3	-29.8	45.0	9.4	6.9	-3.3
	DIC.	8.7	-10.2	74.5	12.8	0.8	2.3	-0.5	-28.0	47.5	9.7	6.4	-2.8
	ENE.	2.6	17.4	37.4	11.4	-42.4	-2.4	2.6	17.4	37.4	11.4	-42.4	-2.4
	FEB.	5.0	-27.2	17.6	13.7	8.4	1.2	3.8	-4.7	25.3	12.5	-25.1	-0.7
	MAR.	4.4	-33.7	14.0	11.9	30.8	1.6	4.0	-14.8	20.8	12.3	-11.4	0.2
	ABR.	3.0	-13.7	0.8	8.4	21.0	-0.2	3.7	-14.5	14.7	11.3	-4.7	0.1
	MAY.	8.4	-13.4	62.0	9.6	21.4	2.4	4.8	-14.2	23.8	10.9	-0.4	0.6
	JUN.	9.9	-32.1	81.2	7.7	84.3	2.0	5.7	-18.1	32.8	10.4	11.4	0.9
	JUL.	13.9	5.0	52.4	11.2	72.7	0.3	7.0	-15.6	36.0	10.5	19.6	0.8
	AGO.	-1.7	-63.0	35.2	10.2	8.9	-7.9	5.8	-20.0	35.9	10.4	18.3	-0.4
	SET.	-0.9	-60.4	-2.8	7.0	10.2	0.1	5.1	-22.6	30.6	10.0	17.5	-0.4
2010	OCT.	-1.7	-56.7	-8.8	7.4	3.7	-0.8	4.3	-24.7	25.7	9.8	16.2	-0.4
	NOV.	-1.6	-53.4	-11.5	8.4	-3.2	0.7	3.8	-26.6	21.7	9.6	14.4	-0.3
	DIC.	0.1	-37.6	-6.9	8.1	-0.7	2.8	3.4	-27.9	18.9	9.5	13.2	0.0
	ENE.	4.1	-47.9	18.8	9.6	-8.3	8.1	4.1	-47.9	18.8	9.6	-8.3	8.1
	FEB.	1.6	-35.3	-5.3	5.5	-6.3	8.9	2.9	-43.1	5.0	7.5	-7.3	8.5
	MAR.	-1.8	-55.6	2.6	4.5	-14.3	9.2	1.2	-46.5	4.1	6.5	-9.8	8.7
	ABR.	-9.2	-77.2	6.9	4.2	-14.9	1.8	-1.7	-54.3	4.8	5.9	-11.2	6.5
	MAY.	-14.8	-87.0	-6.4	1.3	-4.9	0.7	-4.8	-63.2	2.0	5.0	-9.9	5.0
	JUN.	-10.1	-48.3	-14.7	0.2	-33.2	1.3	-5.8	-60.5	-1.6	4.1	-15.3	4.3
	JUL.	-13.9	-68.7	-17.4	-1.9	-33.2	1.3	-7.2	-61.6	-4.5	3.2	-18.7	3.8
	AGO.	-5.6	-56.0	-0.8	-3.2	5.2	9.8	-7.0	-61.4	-4.0	2.4	-16.1	4.6
	SET.	-6.4	-55.8	25.6	-2.5	8.0	1.3	-6.9	-61.2	-1.0	1.9	-13.8	4.2
2011	OCT.	-4.2	-50.8	35.1	-4.0	12.6	2.7	-6.6	-60.8	2.2	1.3	-11.5	4.0
	NOV.	-4.7	-60.4	45.5	-3.4	16.6	1.2	-6.5	-60.8	5.6	0.8	-9.4	3.7
	DIC.	-5.1	-56.8	41.0	-4.7	10.0	1.5	-6.3	-60.4	8.4	0.3	-8.0	3.5
	ENE.	-1.4	-54.9	54.1	-6.4	20.0	5.1	-1.4	-54.9	54.1	-6.4	20.0	5.1
	FEB.	-4.4	-59.8	36.0	-5.0	18.6	0.8	-2.8	-57.0	44.7	-5.7	19.3	3.0
	MAR.	2.8	-41.7	26.0	-2.5	18.7	11.1	-0.9	-53.6	37.7	-4.6	19.1	6.0
	ABR.	12.5	100.8	36.6	-3.5	23.8	5.7	2.6	-33.9	37.4	-4.3	20.3	5.9
	MAY.	14.8	181.6	37.6	-0.5	12.9	3.7	5.2	-13.2	37.5	-3.6	18.7	5.4
	JUN.	9.2	-26.1	52.3	2.1	11.3	7.0	5.9	-16.2	40.2	-2.6	17.4	5.7
	JUL.	12.2	22.0	43.7	2.6	8.8	7.5	6.9	-12.0	40.8	-1.9	16.0	6.0
	AGO.	12.4	51.6	18.6	2.0	27.0	6.4	7.6	-8.9	37.6	-1.4	17.5	6.0
	SET.	14.7	99.2	21.7	2.0	26.1	5.9	8.4	-4.8	35.5	-1.0	18.6	6.0
2012	OCT.	11.9	64.5	16.8	3.7	21.8	4.4	8.7	-1.7	33.3	-0.6	18.9	5.8
	NOV.	13.6	65.9	15.7	5.5	38.3	4.1	9.2	1.2	31.4	0.0	20.8	5.7
	DIC.	12.7	40.2	13.4	7.0	20.2	5.7	9.5	5.4	29.6	0.5	20.8	5.7
	ENE.	11.8	24.3	19.9	2.4	26.6	5.8	11.8	24.3	19.9	2.4	26.6	5.8
	FEB.	18.8	2.3	30.5	4.1	138.9	4.8	15.2	15.4	25.0	3.2	82.1	5.3
	MAR.	17.1	22.4	26.7	3.3	127.6	1.4	15.8	17.4	25.6	3.3	97.7	3.8

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2013	ABR.	5.3	-48.1	9.3	0.3	91.1	4.7	12.8	-8.0	21.2	2.5	96.0	4.1
	MAY.	1.9	-53.6	-8.1	-2.1	113.6	4.4	10.3	-22.2	14.4	1.6	99.6	4.2
	JUN.	7.3	7.9	-8.1	-1.3	95.7	1.9	9.7	-15.9	9.9	1.1	98.9	3.7
	JUL.	6.2	13.1	-16.4	-0.8	87.7	2.2	9.1	-11.5	5.6	0.8	97.2	3.5
	AGO.	8.5	-2.8	7.8	2.4	58.8	2.9	9.1	-10.8	5.8	1.0	91.5	3.4
	SET.	13.2	-4.9	4.4	1.8	154.5	3.0	9.5	-10.3	5.7	1.1	99.6	3.4
	OCT.	13.5	-8.8	4.0	0.3	165.1	4.7	9.9	-10.2	5.5	1.0	106.8	3.5
	NOV.	4.2	-16.8	-1.5	-2.1	25.1	9.1	9.4	-10.6	4.8	0.7	97.7	4.0
	DIC.	2.3	-47.6	-4.7	-0.6	43.3	10.3	8.8	-15.9	4.0	0.6	93.0	4.6
	ENE.	6.5	2.2	-11.1	4.2	37.0	6.3	6.5	2.2	-11.1	4.2	37.0	6.3
	FEB.	-1.9	-22.6	-12.3	3.9	-30.0	7.5	2.4	-6.6	-11.7	4.0	-6.4	6.8
	MAR.	-2.7	-33.7	-13.7	3.4	-30.3	9.0	0.5	-14.6	-12.4	3.8	-15.8	7.6
2014	ABR.	2.3	-28.3	-9.8	4.6	-18.5	14.5	1.0	-17.6	-11.8	4.0	-16.5	9.8
	MAY.	3.8	-12.0	-8.3	4.6	-25.1	15.6	1.6	-16.5	-11.1	4.1	-18.3	11.2
	JUN.	-0.2	-29.8	-18.7	2.7	-17.1	14.6	1.3	-20.1	-12.4	3.9	-18.1	11.8
	JUL.	1.4	-34.5	-5.1	2.3	-9.2	12.9	1.3	-22.9	-11.5	3.7	-16.9	12.0
	AGO.	9.4	-29.3	-10.4	2.3	65.7	11.7	2.3	-23.5	-11.3	3.5	-6.7	12.0
	SET.	4.2	-29.9	-11.3	3.8	2.7	11.8	2.5	-24.0	-11.3	3.5	-5.2	11.9
	OCT.	2.3	-23.8	-20.8	5.7	0.4	9.1	2.5	-24.0	-12.3	3.7	-4.4	11.6
	NOV.	1.1	-4.1	-20.4	7.2	-1.6	5.7	2.4	-22.7	-13.0	4.1	-4.2	11.0
	DIC.	3.8	8.1	-18.5	6.3	9.6	7.5	2.5	-20.0	-13.5	4.3	-3.3	10.7
	ENE.	0.5	-23.8	-16.6	6.8	7.1	4.5	0.5	-23.8	-16.6	6.8	7.1	4.5
	FEB.	7.5	-9.3	-12.2	2.7	101.8	-0.3	3.8	-19.5	-14.3	4.7	53.0	2.2
	MAR.	1.4	-13.4	-14.1	2.6	111.5	-12.8	3.0	-18.1	-14.3	4.0	72.2	-3.5
2015	ABR.	5.6	0.1	-11.4	4.7	108.0	-5.8	3.7	-14.7	-13.5	4.2	81.0	-4.2
	MAY.	5.8	9.8	-9.6	2.6	101.6	-5.2	4.2	-9.9	-12.8	3.9	85.1	-4.5
	JUN.	5.4	-4.5	-6.5	4.2	82.1	-4.0	4.4	-8.6	-11.8	3.9	84.6	-4.4
	JUL.	-2.9	20.9	-8.7	2.3	-12.4	-5.0	3.3	-3.7	-11.4	3.7	69.7	-4.5
	AGO.	-9.8	69.5	-13.7	2.2	-51.3	-6.5	1.5	2.3	-11.7	3.5	43.3	-4.8
	SET.	-14.0	-8.1	-17.0	-2.2	-47.9	-5.0	-0.4	1.5	-12.3	2.9	27.2	-4.8
	OCT.	-12.3	-15.7	-9.5	-3.3	-46.3	-2.1	-1.7	0.2	-12.0	2.2	16.2	-4.5
	NOV.	-5.2	-29.9	-6.7	-3.8	2.1	-2.0	-2.0	-2.3	-11.6	1.6	15.2	-4.3
	DIC.	-11.4	-58.7	-9.4	-6.1	-7.7	-4.1	-2.8	-9.0	-11.4	1.0	13.5	-4.2
	ENE.	-13.6	-56.7	-17.7	-7.0	-12.3	-3.1	-13.6	-56.7	-17.7	-7.0	-12.3	-3.1
	FEB.	-14.3	-15.6	-19.4	-6.2	-49.9	0.8	-13.9	-43.0	-18.6	-6.6	-36.4	-1.3
	MAR.	-11.8	-10.0	-18.8	-5.2	-52.9	6.9	-13.2	-35.0	-18.7	-6.1	-43.0	1.5
2016	ABR.	-8.5	24.7	-18.9	-6.1	-51.1	6.5	-11.9	-21.7	-18.7	-6.1	-45.3	3.1
	MAY.	-4.3	57.6	-10.4	-2.6	-52.0	4.5	-10.2	-2.8	-17.1	-5.4	-46.8	3.4
	JUN.	-7.2	10.3	-10.6	-4.1	-53.3	5.4	-9.7	0.4	-16.0	-5.2	-47.9	3.8
	JUL.	-3.1	-28.1	-12.2	-3.3	-13.6	5.9	-8.7	-5.6	-15.4	-4.9	-45.1	4.2
	AGO.	-5.4	-46.6	-15.1	-4.7	-14.8	6.4	-8.3	-11.1	-15.4	-4.9	-42.9	4.5
	SET.	0.7	-5.2	-12.0	-1.3	-15.6	8.6	-7.3	-10.7	-15.0	-4.5	-40.9	5.0
	OCT.	1.0	-2.2	-8.0	-2.3	-14.7	7.8	-6.5	-10.1	-14.4	-4.3	-39.1	5.3
	NOV.	1.8	27.4	-4.8	-2.4	-16.7	5.4	-5.8	-8.0	-13.5	-4.1	-37.7	5.3
	DIC.	7.4	175.4	0.3	1.2	-15.4	-1.0	-4.8	2.0	-12.5	-3.7	-36.3	4.7
	ENE.	14.0	180.0	14.7	4.2	-13.0	5.3	14.0	180.0	14.7	4.2	-13.0	5.3
	FEB.	9.3	63.5	9.9	5.1	-13.4	4.9	11.7	122.5	12.2	4.6	-13.2	5.1
	MAR.	3.2	29.9	6.8	1.7	-13.8	-2.9	8.7	91.6	10.4	3.6	-13.4	2.2
2017	ABR.	-3.1	-22.8	3.1	0.2	-15.1	-4.1	5.3	50.9	8.5	2.8	-13.8	0.1
	MAY.	-10.3	-55.3	-4.6	1.0	-14.3	-7.8	1.6	9.9	5.7	2.4	-13.9	-1.8
	JUN.	-9.3	-46.9	-6.6	1.4	-5.9	-9.0	-0.5	-5.5	3.5	2.2	-12.7	-3.3
	JUL.	0.3	53.5	-4.9	1.7	-0.2	-7.2	-0.3	4.0	2.3	2.2	-11.2	-3.9
	AGO.	3.0	70.9	-2.8	3.3	2.4	-4.2	0.1	9.4	1.6	2.3	-9.7	-3.9
2018	SET.	-1.5	25.1	-2.3	3.4	-3.5	-9.0	-0.1	10.6	1.2	2.4	-9.0	-4.6

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2017	OCT.	-2.4	24.7	-3.6	3.5	-6.2	-10.0	-0.3	11.6	0.7	-8.7	-5.2
	NOV.	-2.6	27.1	-9.5	3.2	-5.6	-8.9	-0.6	12.8	-0.3	2.6	-5.6
	DIC.	-2.6	12.0	-11.5	1.2	-6.3	-5.4	-0.7	12.7	-1.3	2.5	-5.6
	ENE.	-6.0	0.2	-12.9	-0.8	-6.7	-11.4	-6.0	0.2	-12.9	-0.8	-11.4
	FEB.	-3.9	-10.1	-13.3	-2.0	-5.0	-2.2	-5.0	-3.6	-13.1	-1.4	-7.0
	MAR.	4.8	13.2	-5.1	-2.8	-2.2	13.7	-1.8	0.2	-10.5	-1.8	0.2
	ABR.	2.6	23.0	-3.7	0.7	-2.6	2.5	-0.6	4.4	-8.8	-1.2	0.9
	MAY.	9.5	136.5	-6.7	-1.2	-0.7	9.0	1.5	25.1	-8.4	-1.2	2.8
	JUN.	14.6	109.7	29.7	-2.2	1.7	7.9	3.8	37.9	-2.4	-1.4	3.8
	JUL.	6.8	1.8	25.8	-1.2	1.2	4.4	4.2	29.4	1.5	-1.4	3.9
	AGO.	4.5	-25.8	29.3	-3.1	-0.4	3.4	4.3	22.4	4.9	-1.6	3.8
	SET.	6.3	-3.9	28.5	-4.3	0.1	5.2	4.5	20.2	7.4	-1.9	4.0
2018	OCT.	5.3	-6.4	27.2	-4.8	-2.6	4.6	4.6	18.1	9.3	-2.2	4.0
	NOV.	4.8	-25.4	27.2	-5.2	0.0	6.9	4.6	14.2	10.9	-2.5	4.3
	DIC.	4.6	-22.7	20.8	-5.7	1.0	10.2	4.6	8.8	11.7	-2.7	4.8
	ENE.	1.9	-32.3	20.6	-13.0	1.9	12.5	1.9	-32.3	20.6	-13.0	12.5
	FEB.	4.9	20.9	31.7	-13.0	-4.1	4.4	3.4	-14.3	26.1	-13.0	8.4
	MAR.	-0.3	-24.5	19.9	-12.1	-2.5	3.6	2.1	-16.9	24.0	-12.7	6.6
	ABR.	-0.8	-17.1	20.0	-15.3	-1.5	3.2	1.3	-17.0	22.9	-13.3	5.5
	MAY.	0.6	-11.8	24.4	-14.7	7.0	1.5	1.1	-15.4	23.2	-13.6	4.5
	JUN.	-3.8	-17.3	-6.3	-13.5	3.5	4.6	0.2	-15.8	17.0	-13.6	4.5
	JUL.	-6.2	-42.4	-4.4	-14.4	4.3	4.0	-0.8	-20.8	13.3	-13.7	4.5
	AGO.	-7.2	-46.3	-3.4	-14.2	4.7	4.7	-1.7	-22.7	10.9	-13.8	4.5
	SET.	-6.9	-41.3	-4.5	-15.0	4.7	5.3	-2.3	-24.0	8.9	-13.9	4.6
2019	OCT.	-5.9	-41.2	-6.3	-13.2	10.4	5.7	-2.6	-25.1	7.1	-13.8	4.7
	NOV.	-5.3	-28.4	-5.8	-12.1	9.1	3.6	-2.9	-25.3	5.9	-13.7	4.6
	DIC.	-4.3	-23.8	-1.0	-12.9	6.8	3.0	-3.0	-25.1	5.3	-13.6	4.5
	ENE.	-1.8	-34.2	1.8	-8.0	6.7	7.1	-1.8	-34.2	1.8	-8.0	7.1
	FEB.	-5.4	-49.8	-6.3	-9.2	10.5	6.5	-3.6	-41.6	-2.5	-8.6	6.8
	MAR.	-5.8	-12.7	-0.2	-8.5	4.6	-7.3	-4.3	-34.9	-1.7	-8.5	1.4
	ABR.	-5.7	-45.7	0.2	-5.6	9.7	-1.8	-4.7	-37.2	-1.2	-7.8	0.4
	MAY.	-5.8	-46.5	0.8	-4.2	1.6	0.1	-4.9	-40.1	-0.8	-7.1	0.3
	JUN.	-7.0	-37.5	-1.1	-5.3	-4.1	-2.8	-5.3	-39.5	-0.9	-6.8	-0.3
	JUL.	-5.0	-20.6	-3.6	-4.8	-2.3	-1.2	-5.3	-37.0	-1.3	-6.5	-0.4
	AGO. P/	-2.5	-7.2	-3.4	-5.6	-4.8	0.3	-4.9	-35.4	-1.5	-6.4	-0.3

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998 OCT.	0.0	-7.2	-2.2	-	-14.3	5.1	-11.4	0.1	-18.8	-	1.2	3.2
NOV.	-6.6	7.6	-11.4	-	-2.6	-1.0	-15.2	-6.7	-22.0	-	0.7	0.8
DIC.	-8.4	-6.8	-9.2	-	-42.4	0.0	-18.1	-11.8	-24.0	-	-10.1	-0.1
1999 ENE.	-15.5	7.8	-22.5	-	-38.0	2.5	-15.5	7.8	-22.5	-	-38.0	2.5
FEB.	-11.2	29.2	-15.1	-	-54.6	-10.8	-13.5	17.5	-19.1	-	-46.1	-3.8
MAR.	12.6	18.8	16.7	-	-0.3	-8.5	-6.2	17.9	-9.3	-	-36.5	-5.3
ABR.	27.9	32.8	41.2	-	-22.7	-12.3	0.8	20.7	0.7	-	-34.1	-7.0
MAY.	26.9	37.2	40.0	-	14.9	-20.1	5.4	23.9	7.2	-	-26.8	-9.8
JUN.	14.6	12.9	27.5	-	-22.3	-10.3	6.8	21.6	9.9	-	-26.2	-9.9
JUL.	22.5	0.2	40.3	-	-14.2	-6.9	8.9	18.2	13.9	-	-24.8	-9.4
AGO.	-15.3	-19.8	-14.6	-	-4.4	-17.9	5.5	12.4	9.9	-	-22.0	-10.6
SET.	-30.3	-38.3	-36.6	-	9.6	-13.0	1.2	6.4	4.2	-	-17.9	-10.8
OCT.	-9.8	-25.9	-8.9	-	11.5	-11.9	-0.1	3.4	2.6	-	-15.4	-10.9
NOV.	-1.7	-24.0	-0.8	-	-34.3	3.5	-0.2	0.3	2.3	-	-17.1	-9.6
DIC.	-3.9	-22.3	-7.6	-	57.0	2.0	-0.6	-2.0	1.2	-	-12.4	-8.6
2000 ENE.	-8.3	-43.6	-1.5	-	33.7	-22.9	-8.3	-43.6	-1.5	-	33.7	-22.9
FEB.	4.2	-40.9	6.5	-	110.9	4.1	-2.4	-42.2	2.3	-	65.7	-11.0
MAR.	7.1	-26.9	10.7	7.8	44.7	3.2	0.8	-37.8	5.3	7.8	58.8	-6.5
ABR.	1.8	11.4	-9.3	7.8	42.2	6.8	1.1	-27.4	1.2	7.8	55.4	-3.4
MAY.	-14.5	-21.0	-29.2	0.0	31.4	20.9	-2.2	-26.0	-5.4	5.1	49.8	1.1
JUN.	1.8	-20.0	-6.4	0.0	70.7	6.5	-1.6	-24.9	-5.5	3.8	52.6	2.1
JUL.	7.4	-2.4	2.8	-10.9	52.2	1.6	-0.2	-21.9	-4.2	1.4	52.6	2.0
AGO.	9.6	-13.6	11.9	-10.9	18.7	-3.5	0.9	-21.0	-2.4	-0.3	46.8	1.3
SET.	35.5	14.2	55.3	-10.9	-1.5	-4.9	3.8	-18.6	1.8	-1.6	38.5	0.7
OCT.	-10.3	9.9	-22.0	-10.9	25.0	8.8	2.4	-16.7	-0.7	-2.6	37.0	1.5
NOV.	-15.3	3.5	-26.8	-10.9	56.2	-5.0	0.5	-14.9	-3.5	-3.4	38.3	0.8
DIC.	-15.2	4.4	-25.3	-10.9	12.5	-5.6	-1.1	-13.4	-5.7	-4.1	35.4	0.2
2001 ENE.	5.2	48.4	-4.5	-10.9	-13.1	0.0	5.2	48.4	-4.5	-10.9	-13.1	0.0
FEB.	4.5	28.2	2.5	-10.9	-37.6	2.9	4.8	38.1	-1.0	-10.9	-26.0	1.5
MAR.	-11.1	20.3	-19.4	-10.9	-50.2	2.8	-0.8	32.0	-7.8	-10.9	-33.3	2.0
ABR.	-7.9	0.6	-12.1	-10.9	-37.4	3.6	-2.7	21.8	-8.9	-10.9	-34.1	2.4
MAY.	11.8	17.2	20.4	-10.9	-33.5	-9.3	0.0	20.8	-4.1	-10.9	-34.0	-0.2
JUN.	6.6	2.2	10.6	-10.9	-17.9	5.7	1.1	17.1	-1.9	-10.9	-31.5	0.9
JUL.	-3.4	0.7	-9.0	0.0	5.4	9.0	0.4	14.3	-3.1	-9.5	-26.6	2.1
AGO.	0.0	6.6	0.8	8.2	-34.6	0.1	0.3	13.4	-2.6	-7.5	-27.7	1.9
SET.	-3.0	3.1	-1.4	7.5	-48.8	4.7	0.0	12.4	-2.5	-5.9	-30.3	2.2
OCT.	13.1	3.2	27.8	8.8	-67.3	15.9	1.1	11.6	0.1	-4.6	-34.1	3.7
NOV.	2.5	-4.3	8.4	8.2	-53.9	16.5	1.3	9.9	0.7	-3.5	-35.6	4.9
DIC.	-11.9	-21.0	-7.8	13.4	-70.7	18.6	0.1	6.9	0.1	-2.1	-38.9	6.2
2002 ENE.	-16.7	-20.6	-16.8	14.1	-64.8	16.8	-16.7	-20.6	-16.8	14.1	-64.8	16.8
FEB.	-10.3	-11.6	-8.6	12.8	-56.1	3.3	-13.4	-16.3	-12.6	13.4	-60.9	9.7
MAR.	-17.5	-13.9	-23.7	12.8	-33.0	9.1	-14.8	-15.6	-16.2	13.2	-54.6	9.5
ABR.	-9.1	-4.4	-16.1	17.4	-29.9	17.9	-13.4	-12.6	-16.1	14.3	-50.2	11.7
MAY.	-17.1	-17.8	-21.7	22.7	-54.6	20.5	-14.1	-13.7	-17.3	15.9	-51.1	13.5
JUN.	-8.5	-0.4	-19.0	20.0	-30.7	27.0	-13.1	-11.4	-17.6	16.6	-47.4	16.1
JUL.	-14.1	-1.2	-27.1	18.1	-35.4	28.2	-13.3	-9.9	-19.1	16.8	-45.1	18.1
AGO.	-17.0	2.3	-32.2	8.5	-52.8	39.0	-13.8	-8.5	-20.8	15.7	-46.1	20.6
SET.	-16.5	-0.3	-31.2	5.5	-40.8	36.1	-14.0	-7.8	-22.0	14.5	-45.6	22.2
OCT.	-8.1	0.5	-20.6	7.7	2.5	27.7	-13.5	-7.1	-21.8	13.8	-43.2	22.9
NOV.	-5.8	1.6	-18.8	4.4	-14.4	27.5	-12.8	-6.3	-21.6	12.9	-41.5	23.4
DIC.	5.5	29.1	-10.6	1.2	8.9	24.9	-11.4	-3.8	-20.8	11.8	-39.3	23.5
2003 ENE.	1.6	4.6	-11.0	-1.4	54.2	29.3	1.6	4.6	-11.0	-1.4	54.2	29.3
FEB.	-12.3	0.9	-25.1	7.3	1.2	15.9	-5.7	2.8	-18.6	2.9	27.7	22.8
MAR.	5.9	3.8	4.1	8.9	-14.9	18.3	-2.1	3.1	-12.0	4.9	13.5	21.2
ABR.	-8.9	-22.3	-7.2	6.7	-1.8	4.3	-3.9	-4.3	-10.8	5.4	9.7	16.6
MAY.	3.7	18.2	-5.4	0.9	7.6	8.2	-2.3	0.3	-9.8	4.4	9.3	14.8

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUN.	-8.3	-4.7	-13.5	5.9	-22.5	0.5	-3.5	-0.6	-10.4	4.7	1.7	11.7
JUL.	-3.5	-9.5	-5.4	8.1	-29.8	7.8	-3.5	-2.1	-9.7	5.2	-5.4	11.0
AGO.	3.7	-24.2	7.7	24.0	-5.9	9.6	-2.6	-4.9	-7.8	7.5	-5.5	10.8
SET.	10.5	-18.2	13.9	27.1	-5.3	7.6	-1.3	-6.1	-5.6	9.6	-5.5	10.4
OCT.	-13.2	-15.7	-24.3	25.0	-18.7	0.4	-2.5	-7.0	-7.6	11.2	-6.7	9.2
NOV.	-0.8	0.8	-4.5	26.8	-18.1	2.0	-2.4	-6.2	-7.3	12.6	-7.6	8.4
DIC.	0.2	3.7	-5.4	28.8	31.6	0.9	-2.1	-5.3	-7.2	13.9	-4.5	7.6
2004 ENE.	-1.3	-17.5	0.3	30.6	-6.5	-4.7	-1.3	-17.5	0.3	30.6	-6.5	-4.7
FEB.	13.7	-17.1	20.4	11.0	28.6	0.9	6.0	-17.3	10.4	20.4	7.4	-2.1
MAR.	-4.3	-9.9	-11.8	9.3	79.2	-3.9	2.5	-14.9	2.7	16.6	25.4	-2.7
ABR.	14.2	12.5	13.5	10.7	23.4	0.4	5.4	-8.4	5.4	15.0	24.9	-1.9
MAY.	4.7	5.0	7.9	8.9	-18.4	-0.8	5.2	-5.1	5.9	13.8	16.7	-1.7
JUN.	4.8	20.5	2.0	-18.1	8.1	1.1	5.2	-0.3	5.2	8.2	15.2	-1.2
JUL.	-2.1	28.1	-4.9	-37.4	-35.9	-7.4	4.0	4.0	3.7	1.5	6.6	-2.2
AGO.	-5.3	22.8	-11.6	-42.2	66.5	-10.3	2.8	5.8	1.7	-4.8	13.1	-3.3
SET.	-12.2	-23.9	-15.8	-41.6	71.1	-8.4	1.1	3.4	-0.4	-9.4	18.8	-3.9
OCT.	9.3	-31.9	21.6	-42.5	107.8	-8.6	1.9	0.5	1.6	-13.2	25.8	-4.4
NOV.	-3.2	-17.7	-1.0	-43.4	66.7	-7.0	1.4	-1.4	1.3	-16.2	28.8	-4.7
DIC.	-2.7	-11.8	-0.3	-44.7	-6.5	-2.0	1.0	-2.5	1.2	-18.9	24.9	-4.5
2005 ENE.	7.3	21.8	-2.2	-44.9	24.8	22.3	7.3	21.8	-2.2	-44.9	24.8	22.3
FEB.	-5.0	-21.4	-5.7	-39.7	13.3	6.4	0.9	0.5	-4.1	-42.4	19.3	14.7
MAR.	-2.2	-28.2	3.6	-31.8	-22.5	3.6	-0.1	-9.2	-1.8	-39.0	4.4	11.0
ABR.	-13.5	-60.4	-13.8	-42.1	52.6	7.9	-3.7	-24.2	-5.0	-39.8	15.0	10.2
MAY.	-2.8	-21.9	-5.3	-43.2	77.6	6.6	-3.5	-23.5	-5.1	-40.4	23.3	9.5
JUN.	1.7	-21.6	5.0	-22.9	21.8	2.3	-2.6	-23.1	-3.5	-38.1	23.0	8.1
JUL.	1.1	-36.5	3.0	0.4	125.3	6.3	-2.0	-25.6	-2.6	-34.6	33.4	7.8
AGO.	14.8	-18.5	10.7	-4.7	58.3	27.8	-0.1	-24.8	-1.1	-32.0	37.3	10.2
SET.	5.7	-9.0	2.0	-4.7	39.7	7.1	0.5	-23.8	-0.8	-29.8	37.7	9.9
OCT.	-4.8	8.6	-10.5	-12.7	-28.9	12.3	0.0	-22.1	-1.8	-28.5	29.0	10.1
NOV.	-1.9	-39.3	5.9	-9.3	-38.1	10.5	-0.2	-23.6	-1.1	-27.2	22.6	10.2
DIC.	4.0	-10.6	5.3	-2.8	22.2	7.5	0.2	-22.4	-0.6	-25.7	22.6	9.9
2006 ENE.	-0.3	-22.4	2.8	-1.9	-10.6	8.8	-0.3	-22.4	2.8	-1.9	-10.6	8.8
FEB.	3.1	18.7	-0.4	-2.8	1.4	5.2	1.4	-6.6	1.1	-2.3	-5.2	7.2
MAR.	18.4	23.2	17.5	-13.9	56.3	6.5	6.6	1.4	6.2	-6.5	11.1	7.0
ABR.	17.8	186.6	11.3	-1.9	-43.5	6.1	9.3	29.6	7.5	-5.4	-4.9	6.7
MAY.	2.8	2.0	8.0	2.9	-45.5	7.4	7.9	22.0	7.6	-3.8	-12.6	6.9
JUN.	5.2	-7.9	13.1	0.9	-28.5	9.0	7.4	15.1	8.5	-3.1	-15.3	7.3
JUL.	-3.1	11.1	-0.7	0.9	-49.4	7.9	5.8	14.4	7.2	-2.5	-21.1	7.4
AGO.	-7.5	3.3	-3.5	3.1	-58.7	8.1	4.0	13.0	5.8	-1.8	-28.0	7.5
SET.	-8.6	71.3	-9.1	-5.7	-74.6	2.2	2.7	17.3	4.2	-2.3	-34.7	6.9
OCT.	-8.7	31.2	-9.3	-34.2	-36.0	-6.7	1.6	18.4	2.9	-5.2	-34.8	5.4
NOV.	-9.0	48.0	-16.4	-31.4	-24.0	8.2	0.6	20.5	1.1	-7.4	-34.3	5.7
DIC.	-8.4	16.0	-8.5	-33.6	-62.6	9.4	-0.2	20.0	0.2	-9.5	-36.6	6.0
2007 ENE.	-5.9	5.7	-4.9	-33.2	-42.1	10.4	-5.9	5.7	-4.9	-33.2	-42.1	10.4
FEB.	0.0	-0.4	4.5	-19.5	-69.0	4.6	-3.0	2.7	0.1	-26.4	-55.1	7.9
MAR.	-1.3	-5.2	5.6	-24.9	-63.7	-1.3	-2.4	0.1	2.0	-25.9	-58.3	5.0
ABR.	1.6	-46.2	15.3	-21.5	-35.5	2.5	-1.4	-15.5	5.4	-24.8	-54.3	4.4
MAY.	-8.4	-12.0	-12.3	-24.3	-2.8	10.9	-2.8	-14.7	1.7	-24.7	-48.2	5.7
JUN.	-17.7	5.7	-22.4	-26.3	-73.3	12.8	-5.5	-10.9	-2.6	-25.0	-51.8	7.1
JUL.	-7.9	-14.7	-4.9	-27.2	-64.9	9.7	-5.8	-11.5	-3.0	-25.3	-53.2	7.5
AGO.	-7.8	-28.3	-4.7	-29.0	-45.1	8.0	-6.1	-13.4	-3.2	-25.8	-52.4	7.6
SET.	2.6	-37.2	8.4	-19.6	26.2	4.6	-5.3	-16.0	-2.1	-25.1	-48.0	7.3
OCT.	-1.8	-55.5	12.2	19.8	-53.6	3.1	-5.0	-19.2	-0.9	-22.3	-48.4	6.9
NOV.	-2.0	-65.1	12.7	13.3	-49.7	7.2	-4.7	-23.3	0.2	-20.1	-48.5	6.9
DIC.	1.9	-65.2	22.2	3.8	-39.7	4.5	-4.2	-27.7	2.0	-18.6	-48.0	6.7
2008 ENE.	4.9	-59.6	24.4	7.0	-56.0	4.4	4.9	-59.6	24.4	7.0	-56.0	4.4

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	-9.4	-53.5	-5.4	-2.1	34.7	-3.9	-2.5	-56.7	8.0	2.0	-25.9	0.9
MAR.	-8.1	-52.2	-3.8	5.3	-15.8	6.6	-4.4	-55.3	3.8	3.2	-22.6	2.6
ABR.	-12.4	-52.1	-9.7	4.3	-21.7	4.1	-6.5	-54.6	0.0	3.5	-22.4	3.0
MAY.	4.8	-57.2	24.2	-1.5	-44.3	0.5	-4.4	-55.2	4.3	2.5	-27.2	2.4
JUN.	7.8	-64.5	28.8	-9.1	1.9	1.8	-2.4	-57.3	7.8	0.5	-24.9	2.3
JUL.	3.7	-60.9	15.4	-9.0	76.5	-4.2	-1.6	-57.8	8.8	-0.8	-16.6	1.2
AGO.	4.3	-52.6	18.5	-9.3	-11.0	-8.9	-0.9	-57.3	9.9	-1.9	-15.9	-0.2
SET.	0.1	-55.7	15.0	-14.0	-43.1	-11.6	-0.8	-57.2	10.5	-3.3	-19.6	-1.4
OCT.	3.1	-26.9	6.2	-10.4	3.7	-4.1	-0.5	-55.8	10.0	-4.0	-18.1	-1.6
NOV.	5.4	-11.1	11.5	-18.4	18.8	-15.2	0.0	-54.0	10.2	-5.2	-16.1	-3.1
DIC.	-2.7	-27.2	0.8	-15.1	17.9	-14.8	-0.2	-52.7	9.3	-6.0	-14.2	-4.2
2009 ENE.	-1.3	-5.0	-0.2	-17.2	80.4	-20.1	-1.3	-5.0	-0.2	-17.2	80.4	-20.1
FEB.	4.7	-27.1	12.4	-42.9	-5.0	-13.3	1.6	-16.3	5.9	-30.6	28.8	-17.4
MAR.	3.4	-28.3	8.3	-39.3	36.1	-15.5	2.2	-20.3	6.7	-33.6	31.4	-16.8
ABR.	-3.4	-24.4	-1.2	-40.9	25.4	-11.4	0.8	-21.2	4.7	-35.5	29.9	-15.5
MAY.	1.5	-23.4	4.1	-35.1	18.2	-5.3	1.0	-21.7	4.6	-35.4	27.9	-13.3
JUN.	-3.7	-30.1	-3.7	-29.3	92.7	-9.1	0.2	-23.2	3.1	-34.5	34.9	-12.5
JUL.	-4.4	-37.9	-4.6	-28.5	22.1	-1.2	-0.5	-25.2	2.1	-33.7	32.6	-10.7
AGO.	-10.3	-31.8	-18.2	-28.4	75.9	7.4	-1.7	-25.9	-0.4	-33.1	38.2	-8.4
SET.	-11.4	-22.3	-17.4	-26.8	72.0	3.8	-2.7	-25.6	-2.2	-32.5	41.5	-7.3
OCT.	-6.5	-23.2	-14.0	-27.1	55.0	19.1	-3.1	-25.4	-3.3	-32.0	42.5	-4.8
NOV.	-11.0	-31.1	-16.0	-18.8	1.5	11.8	-3.8	-25.9	-4.5	-31.0	39.4	-3.2
DIC.	-7.3	-12.2	-12.2	-18.0	2.0	14.1	-4.1	-24.8	-5.2	-30.1	36.5	-1.8
2010 ENE.	-6.4	-21.7	-9.6	-17.6	-14.5	15.7	-6.4	-21.7	-9.6	-17.6	-14.5	15.7
FEB.	-15.6	-9.4	-25.1	11.3	18.6	24.3	-10.9	-16.2	-17.6	-5.2	0.3	19.3
MAR.	-21.2	-5.4	-31.6	4.5	-14.8	26.7	-14.4	-13.0	-22.3	-2.1	-5.3	21.6
ABR.	-17.3	0.4	-26.7	4.1	-25.2	21.8	-15.1	-10.1	-23.4	-0.6	-10.0	21.7
MAY.	-23.0	-26.9	-32.5	1.3	-31.8	24.5	-16.8	-13.9	-25.3	-0.3	-13.5	22.3
JUN.	-9.2	4.6	-14.3	0.2	-32.9	11.8	-15.5	-10.8	-23.5	-0.2	-16.4	20.1
JUL.	-5.9	20.1	-12.7	0.4	-3.5	9.9	-14.2	-7.3	-22.1	-0.1	-14.4	18.3
AGO.	-1.8	14.6	-3.6	3.3	-23.1	3.6	-12.8	-5.2	-20.2	0.3	-15.8	16.1
SET.	-1.5	14.2	-5.7	1.7	-13.1	11.8	-11.7	-3.5	-18.9	0.5	-15.5	15.7
OCT.	-1.8	23.1	-5.6	21.9	-12.3	3.0	-10.8	-1.4	-17.8	2.5	-15.2	14.2
NOV.	-1.2	30.2	-7.8	34.5	11.3	5.9	-10.0	0.8	-17.0	5.4	-13.7	13.3
DIC.	-1.7	17.3	-6.0	36.7	-7.9	4.8	-9.3	2.3	-16.1	8.0	-13.4	12.4
2011 ENE.	-7.7	18.9	-13.2	34.7	-32.5	5.8	-7.7	18.9	-13.2	34.7	-32.5	5.8
FEB.	1.3	9.9	3.7	29.6	-39.6	2.0	-3.5	14.6	-5.3	32.1	-36.3	4.1
MAR.	4.6	-1.0	9.2	29.7	-30.2	-0.2	-1.0	9.5	-1.0	31.3	-34.3	2.7
ABR.	5.4	12.0	6.9	27.9	-13.8	1.4	0.5	10.1	0.8	30.4	-30.2	2.4
MAY.	6.1	25.0	6.9	31.1	18.7	-3.9	1.6	12.9	2.0	30.6	-24.1	0.9
JUN.	2.8	-2.1	0.0	35.0	21.8	4.8	1.8	10.0	1.6	31.3	-18.4	1.7
JUL.	-0.1	9.6	-1.7	36.6	-21.3	5.1	1.5	9.9	1.1	32.0	-19.0	2.2
AGO.	3.5	3.3	3.8	32.2	-29.1	9.7	1.8	9.2	1.4	32.1	-20.5	3.3
SET.	-0.4	4.3	-3.0	33.6	-32.2	12.7	1.5	8.7	1.0	32.2	-21.9	4.2
OCT.	1.2	-2.3	-2.1	11.4	-12.4	12.5	1.5	7.6	0.7	29.8	-21.0	5.1
NOV.	-0.9	-5.9	-3.3	-0.2	-13.8	8.8	1.3	6.4	0.3	26.4	-20.5	5.4
DIC.	-0.9	-4.6	-2.9	-2.6	-6.4	8.4	1.1	5.2	0.0	23.4	-19.6	5.7
2012 ENE.	1.6	-2.0	1.4	-4.0	8.3	4.0	1.6	-2.0	1.4	-4.0	8.3	4.0
FEB.	2.1	-8.5	-0.9	-0.5	47.0	7.3	1.8	-5.0	0.2	-2.3	27.6	5.4
MAR.	1.6	7.9	0.6	1.5	-6.1	7.6	1.8	-1.2	0.3	-1.0	15.8	6.1
ABR.	8.4	-6.5	8.3	3.9	38.7	7.0	3.4	-2.5	2.2	0.2	21.5	6.3
MAY.	2.4	-2.3	1.1	21.8	-12.6	6.4	3.2	-2.5	2.0	4.5	14.8	6.3
JUN.	-6.0	8.1	-12.4	18.8	-11.0	5.1	1.5	-0.6	-0.5	6.9	10.1	6.1
JUL.	-2.9	11.7	-8.8	17.9	-5.0	5.5	0.8	1.2	-1.7	8.5	7.4	6.0
AGO.	-4.0	13.3	-9.2	15.2	-12.0	4.1	0.2	2.5	-2.6	9.3	4.8	5.7
SET.	2.8	10.6	-2.3	25.0	17.8	3.9	0.5	3.3	-2.6	11.1	6.2	5.5

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/					VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2013	OCT.	0.1	22.0	-4.8	24.5	-12.5	5.0	0.5	5.0	-2.8	12.4	4.3	5.5
	NOV.	1.1	8.1	-6.6	30.3	31.9	5.2	0.5	5.2	-3.1	14.0	6.5	5.5
	DIC.	-7.8	0.5	-16.4	31.6	3.7	2.1	-0.2	4.8	-4.3	15.5	6.3	5.1
	ENE.	-6.7	-3.9	-13.2	34.6	-16.2	0.9	-6.7	-3.9	-13.2	34.6	-16.2	0.9
	FEB.	-12.4	13.8	-17.2	28.9	-33.7	-8.4	-9.5	3.9	-15.2	31.8	-26.2	-3.2
	MAR.	-8.9	-14.5	-13.0	23.4	-2.1	-8.4	-9.3	-1.9	-14.5	28.9	-19.4	-4.8
	ABR.	-13.1	3.4	-19.8	21.1	-32.1	-1.9	-10.3	-0.7	-15.8	26.9	-23.0	-4.1
	MAY.	-13.2	-5.7	-22.5	1.8	7.9	-0.5	-10.9	-1.7	-17.2	21.1	-18.4	-3.3
	JUN.	-3.1	22.2	-4.2	-4.8	-11.3	-3.2	-9.6	2.8	-15.2	16.3	-17.3	-3.3
	JUL.	-3.3	2.5	-1.8	3.6	-26.0	-5.6	-8.7	2.7	-13.4	14.3	-18.7	-3.7
	AGO.	-3.2	27.8	-3.4	7.6	-9.9	-10.2	-8.0	5.8	-12.2	13.4	-17.7	-4.6
	SET.	-1.7	12.1	-0.3	-0.4	-25.4	-2.4	-7.3	6.5	-11.0	11.6	-18.6	-4.4
2014	OCT.	-1.3	-15.4	-0.2	3.8	-5.0	-4.4	-6.8	4.2	-10.0	10.8	-17.4	-4.4
	NOV.	-1.9	6.6	1.0	0.0	-29.1	-5.5	-6.3	4.4	-9.1	9.7	-18.6	-4.5
	DIC.	-2.4	42.2	-5.7	-2.6	-9.7	-2.9	-6.0	7.8	-8.9	8.5	-17.9	-4.3
	ENE.	-6.2	20.8	-11.7	-0.5	-13.9	-1.5	-6.2	20.8	-11.7	-0.5	-13.9	-1.5
	FEB.	0.4	38.9	-5.4	-2.4	-18.7	14.8	-3.1	29.6	-8.6	-1.4	-16.4	5.3
	MAR.	-4.1	82.1	-14.2	-0.6	-18.6	12.2	-3.4	44.2	-10.5	-1.2	-17.2	7.4
	ABR.	-1.7	27.6	-12.1	-1.7	-18.1	19.2	-3.0	40.1	-10.9	-1.3	-17.4	10.4
	MAY.	3.7	69.4	-2.9	0.1	-16.8	10.5	-1.7	46.0	-9.4	-1.0	-17.3	10.5
	JUN.	-5.7	23.1	-14.6	7.3	-17.8	3.3	-2.4	40.9	-10.3	0.2	-17.4	9.1
	JUL.	-2.7	28.5	-7.6	-2.1	-19.7	3.9	-2.4	38.9	-9.9	-0.1	-17.7	8.2
	AGO.	-6.7	25.0	-15.2	-2.7	-18.2	4.5	-3.0	36.8	-10.6	-0.4	-17.7	7.7
	SET.	-5.5	9.7	-19.2	-5.3	-12.0	24.1	-3.3	33.8	-11.6	-1.0	-17.1	9.4
2015	OCT.	-11.4	26.2	-22.2	-7.4	-21.4	4.6	-4.1	33.2	-12.6	-1.6	-17.6	8.9
	NOV.	-12.0	23.7	-23.1	-6.1	-19.3	3.2	-4.9	32.4	-13.6	-2.1	-17.7	8.3
	DIC.	-12.4	-6.6	-23.0	-1.8	-18.0	3.0	-5.5	27.7	-14.4	-2.0	-17.7	7.8
	ENE.	-8.3	16.5	-17.8	-3.0	-10.5	3.4	-8.3	16.5	-17.8	-3.0	-10.5	3.4
	FEB.	-8.9	24.5	-16.9	-0.6	-10.2	-0.5	-8.6	20.6	-17.4	-1.8	-10.3	1.6
	MAR.	-3.7	29.4	-9.9	2.7	-12.2	1.4	-7.0	23.7	-14.9	-0.3	-11.0	1.6
	ABR.	2.6	49.1	-2.0	4.0	-9.8	5.0	-4.6	29.4	-11.9	0.7	-10.7	2.5
	MAY.	-0.5	-21.5	-0.2	3.4	-10.1	3.3	-3.8	17.5	-9.5	1.2	-10.6	2.7
	JUN.	-2.4	-10.3	-5.2	1.7	-2.7	3.0	-3.5	12.1	-8.8	1.3	-9.3	2.8
	JUL.	-8.9	-3.0	-18.0	-0.5	-3.6	2.9	-4.3	9.8	-10.2	1.1	-8.5	2.8
	AGO.	-4.6	-11.6	-9.4	-1.0	-3.6	3.6	-4.4	6.9	-10.1	0.8	-7.9	2.9
	SET.	-3.1	19.0	-3.9	3.7	-9.4	-6.5	-4.2	8.0	-9.5	1.1	-8.1	1.8
2016	OCT.	1.5	18.0	0.7	1.9	-1.4	0.8	-3.7	8.8	-8.6	1.2	-7.5	1.7
	NOV.	1.1	6.8	0.6	1.5	4.8	0.5	-3.3	8.7	-7.8	1.2	-6.5	1.6
	DIC.	8.1	21.3	13.8	-1.0	5.3	1.0	-2.4	9.8	-6.2	1.0	-5.6	1.5
	ENE.	5.5	23.9	9.9	-5.8	2.5	-0.6	5.5	23.9	9.9	-5.8	2.5	-0.6
	FEB.	-0.6	-22.6	3.5	-4.8	4.2	-1.4	2.5	-1.0	6.6	-5.3	3.4	-0.9
	MAR.	-1.3	-19.1	0.9	-4.6	6.8	-0.9	1.2	-7.7	4.7	-5.1	4.5	-0.9
	ABR.	-4.0	-23.7	-2.4	-8.0	7.5	-2.5	-0.2	-11.8	2.8	-5.8	5.3	-1.4
	MAY.	-7.3	7.6	-10.4	-4.6	9.4	-7.2	-1.7	-8.8	-0.1	-5.5	6.1	-2.7
	JUN.	-3.9	-4.8	-3.3	-2.1	3.1	-6.1	-2.1	-8.2	-0.7	-5.0	5.6	-3.3
	JUL.	0.4	13.2	7.1	-4.3	3.8	-10.0	-1.7	-5.3	0.4	-4.9	5.3	-4.4
	AGO.	-3.2	-14.4	3.5	-3.8	1.4	-10.8	-1.9	-6.4	0.8	-4.8	4.8	-5.2
	SET.	0.2	-15.3	3.4	-4.7	2.7	0.3	-1.7	-7.2	1.1	-4.8	4.6	-4.6
2017	OCT.	-3.7	-11.8	-2.1	-3.2	3.4	-5.7	-1.9	-7.6	0.8	-4.6	4.5	-4.7
	NOV.	-1.6	0.8	0.8	-3.2	0.2	-5.1	-1.9	-7.0	0.8	-4.5	4.1	-4.8
	DIC.	-7.2	-6.1	-6.2	-1.5	-2.7	-11.3	-2.3	-6.9	0.2	-4.2	3.5	-5.4
	ENE.	-5.1	1.1	-0.8	-1.1	-4.2	-15.0	-5.1	1.1	-0.8	-1.1	-4.2	-15.0
	FEB.	2.0	49.2	-0.2	-0.4	-5.4	-3.0	-1.7	21.3	-0.5	-0.8	-4.8	-9.7
	MAR.	0.4	42.4	-0.7	-3.8	-6.1	-5.6	-1.0	28.1	-0.6	-1.8	-5.3	-8.4
	ABR.	-7.3	27.8	-7.1	0.9	-11.7	-16.6	-2.7	28.0	-2.2	-1.1	-6.9	-10.7
	MAY.	2.5	41.3	4.6	-2.3	-16.8	-4.5	-1.6	30.5	-0.9	-1.4	-8.9	-9.4

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun. 4/	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun. 4/	Servicios 4/
JUN.	0.8	27.4	0.6	-2.3	-16.8	-1.9	-1.2	30.0	-0.6	-1.5	-10.2	-8.0
JUL.	0.0	3.3	-2.0	-1.0	-17.3	4.1	-1.0	25.8	-0.8	-1.5	-11.2	-6.2
AGO.	-0.6	28.8	-5.9	-3.1	-16.0	4.6	-1.0	26.1	-1.5	-1.7	-11.8	-4.9
SET.	-4.6	10.0	-8.4	-0.9	-12.6	-2.6	-1.4	24.6	-2.2	-1.6	-11.9	-4.6
OCT.	-4.4	0.6	-9.3	-1.8	-13.4	0.7	-1.7	22.6	-2.9	-1.6	-12.1	-4.1
NOV.	-5.8	-18.1	-9.5	-1.5	-13.9	-0.2	-2.1	19.2	-3.5	-1.6	-12.2	-3.7
DIC.	-1.1	-18.1	-4.0	-2.2	-13.0	8.0	-2.0	15.5	-3.5	-1.6	-12.3	-2.7
2018 ENE.	-5.7	-26.5	-13.4	0.2	-11.4	11.9	-5.7	-26.5	-13.4	0.2	-11.4	11.9
FEB.	-6.7	-28.8	-7.8	-4.8	-13.8	3.6	-6.2	-27.7	-10.6	-2.3	-12.6	8.0
MAR.	-4.1	-31.9	-2.6	-2.0	-13.3	3.6	-5.5	-29.2	-8.0	-2.2	-12.9	6.5
ABR.	-1.3	-6.9	-1.3	0.9	-7.7	-0.4	-4.5	-24.2	-6.4	-1.4	-11.6	4.7
MAY.	-2.0	-9.8	-4.6	2.0	-1.2	2.5	-3.9	-21.4	-6.0	-0.7	-9.7	4.2
JUN.	-1.8	-2.5	-6.4	0.7	-0.1	4.2	-3.6	-18.4	-6.1	-0.5	-8.2	4.2
JUL.	-5.6	-7.5	-13.6	1.7	0.6	3.9	-3.9	-16.9	-7.2	-0.2	-7.0	4.2
AGO.	-5.6	2.6	-9.4	5.0	-2.1	-5.6	-4.1	-14.9	-7.5	0.4	-6.4	2.8
SET.	-0.6	18.0	-6.3	-0.6	-7.9	5.1	-3.7	-12.3	-7.4	0.3	-6.6	3.1
OCT.	0.7	16.0	-2.0	1.1	-7.6	2.3	-3.3	-10.4	-6.9	0.4	-6.7	3.0
NOV.	1.6	2.5	0.8	-0.4	-9.0	3.3	-2.9	-9.6	-6.2	0.3	-6.9	3.0
DIC.	3.7	2.4	6.2	0.5	-8.1	1.9	-2.3	-8.8	-5.2	0.3	-7.0	2.9
2019 ENE.	1.5	-9.7	9.4	0.8	-6.5	-7.4	1.5	-9.7	9.4	0.8	-6.5	-7.4
FEB.	3.2	-8.6	4.1	2.8	-8.7	4.6	2.3	-9.2	6.6	1.8	-7.6	-2.0
MAR.	1.1	6.5	-1.1	0.4	-8.2	4.6	1.9	-3.8	3.9	1.3	-7.8	0.1
ABR.	-3.5	-3.9	-8.3	-2.7	-9.1	4.8	0.5	-3.8	0.8	0.3	-8.1	1.3
MAY.	-3.4	-6.8	-5.7	-4.2	-10.3	1.9	-0.3	-4.5	-0.5	-0.6	-8.6	1.4
JUN.	-1.3	-0.2	0.1	-3.6	-10.4	-1.7	-0.5	-3.7	-0.4	-1.1	-8.9	0.8
JUL.	-0.1	4.7	2.5	-1.4	-9.6	-2.6	-0.4	-2.5	0.0	-1.2	-9.0	0.3
AGO. P/	-1.5	-0.3	-4.1	-1.8	-7.7	2.9	-0.6	-2.2	-0.5	-1.3	-8.8	0.6

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.

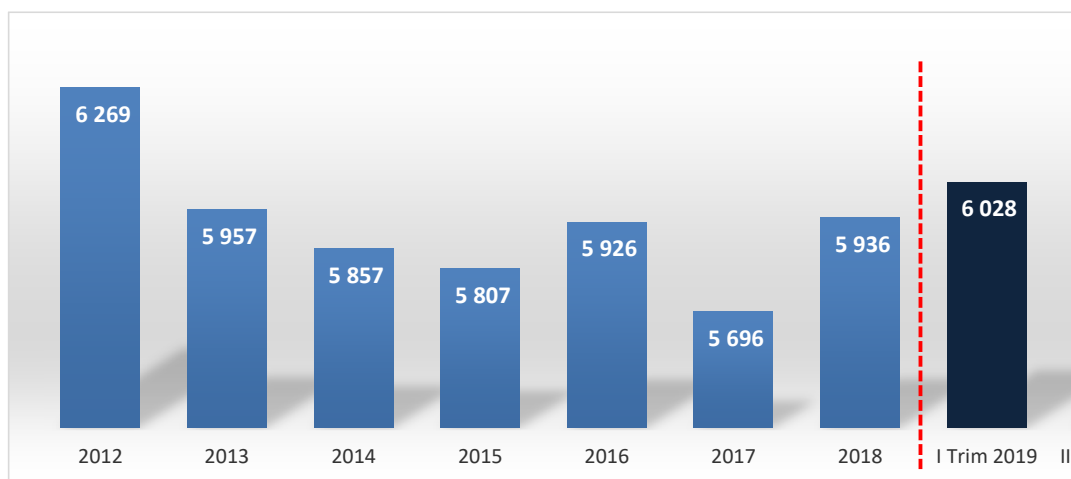
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

ÁNCASH: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - II TR



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

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

Regiones	2012	2013	2014	2015	2016
ANCASH	6269	5957	5857	5807	5926
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150

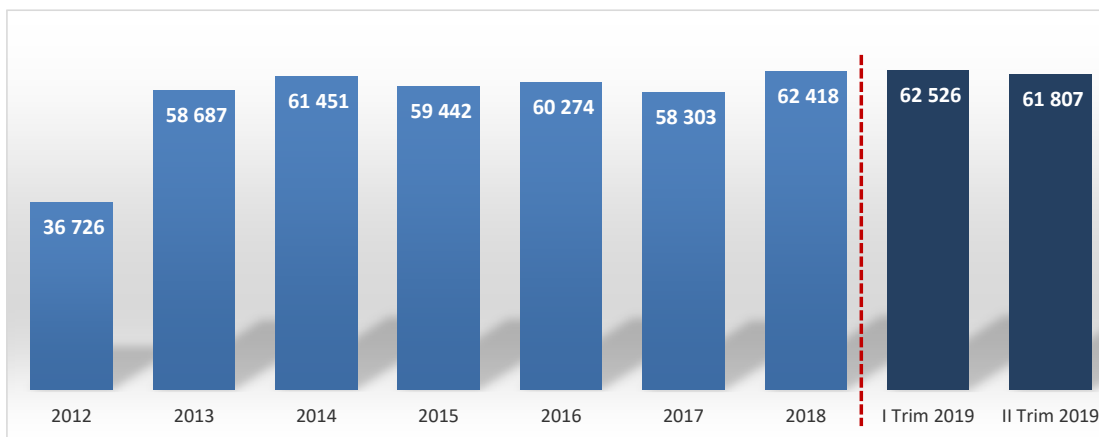
IM 2019

[Volver al índice](#)



2017	2018	I Trim 2019	II Trim 2019
5696	5936	6028	6133
284,656	293,938	297,108	301,186

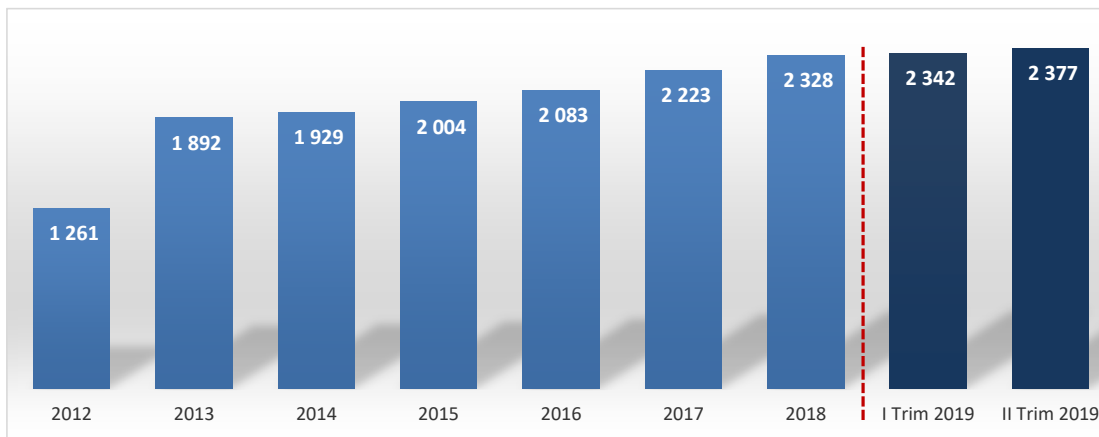
**ÁNCASH: PROMEDIO DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO,
2012 - II TRIM 2019
(Personas)**



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

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

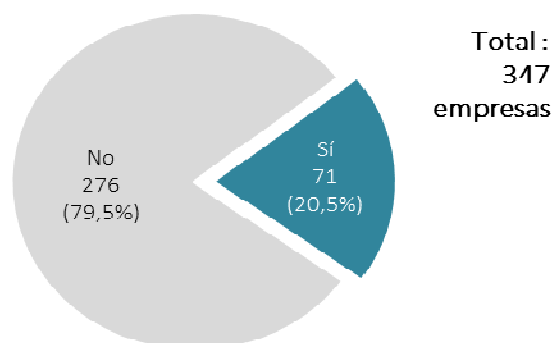
**ÁNCASH: PROMEDIO DE REMUNERACIÓN MENSUAL DE TRABAJADORES DEL
SECTOR PRIVADO, 2012 - II TRIM 2019
(Soles)**



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

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

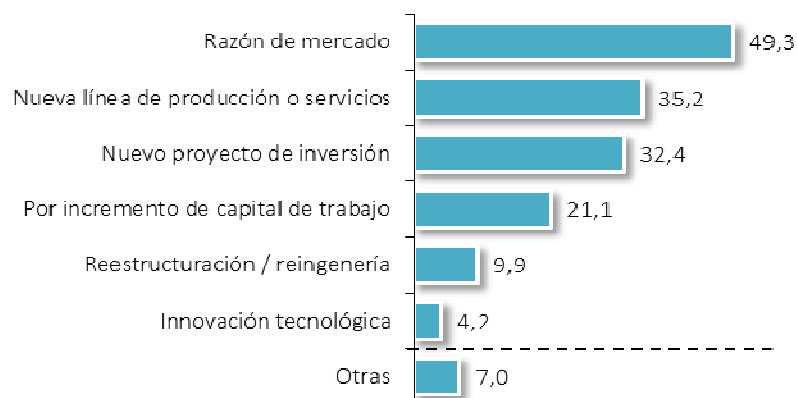
ÁNCASH: EMPRESA QUE REQUERIRÁN PERSONAL A CONTRATAR, 2019
(Absoluto y porcentaje)



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

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

ÁNCASH: EMPRESAS QUE REQUERIRÁN PERSONAL, SEGÚN RAZÓN DE CONTRATACIÓN, 2019
(Porcentaje)

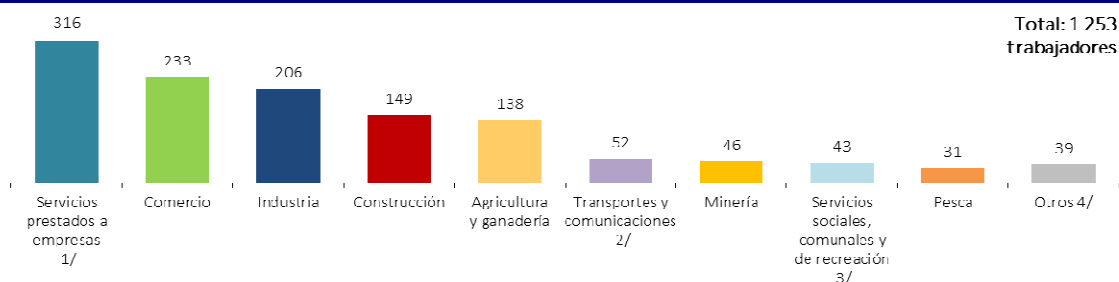


Nota: La suma de los porcentajes excede al 100% por ser respuesta múltiple.

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

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

ÁNCASH: 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; otras actividades empresariales (actividades jurídicas y contables).

2/ Considera actividades de agencias de viajes.

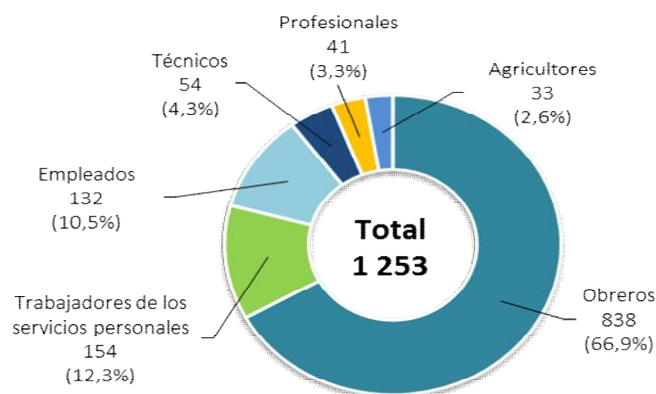
3/ Considera actividades de asociaciones; actividades de esparcimiento; actividades culturales y deportivas; actividades de hospitales; investigación y desarrollo; entre otros.

4/ Incluye establecimientos financieros y seguros (23); enseñanza (9); y, restaurantes y hoteles (7).

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

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

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



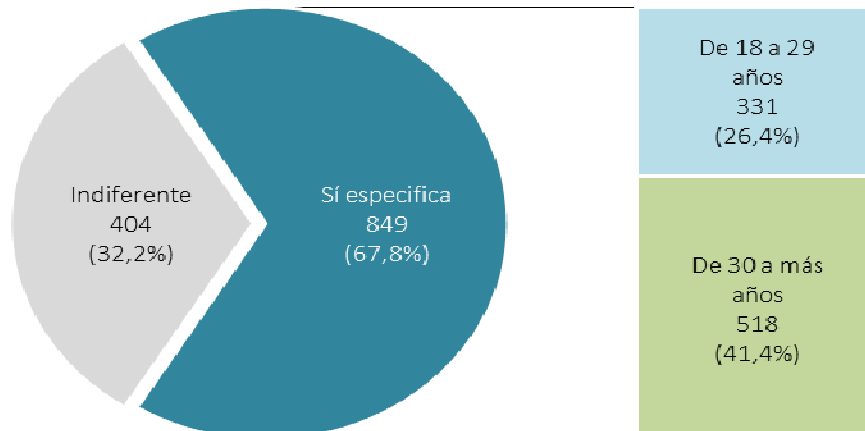
Notas: La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

No incluye a la categoría gerente y directivo (1) por presentar pocos casos.

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

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

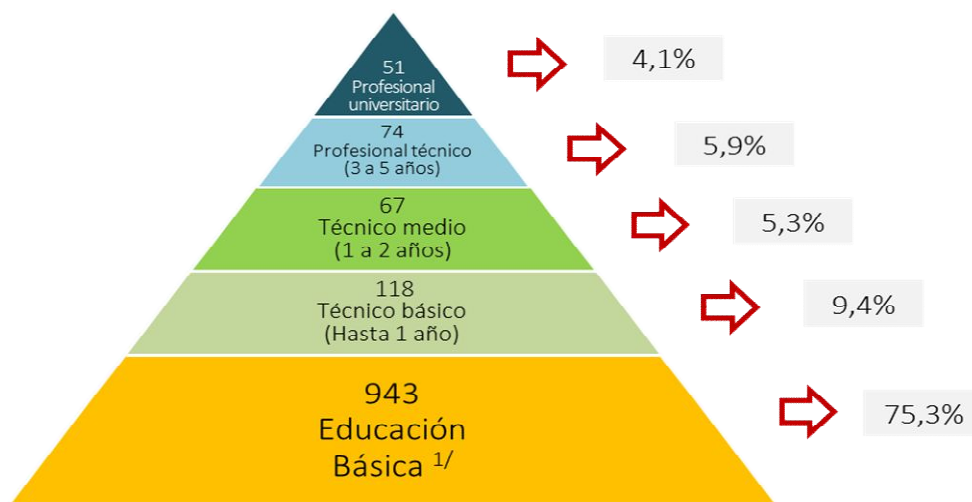
ÁNCASH: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2019 (Absoluto y porcentaje)



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

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

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

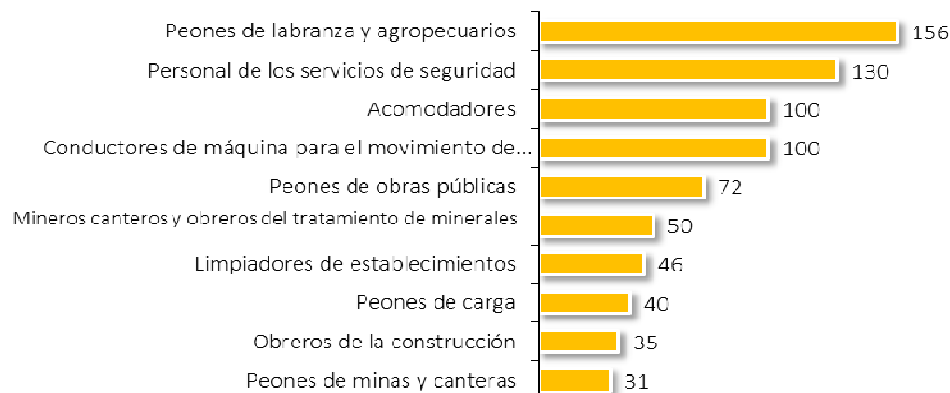


1/ Incluye educación hasta secundaria.

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

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

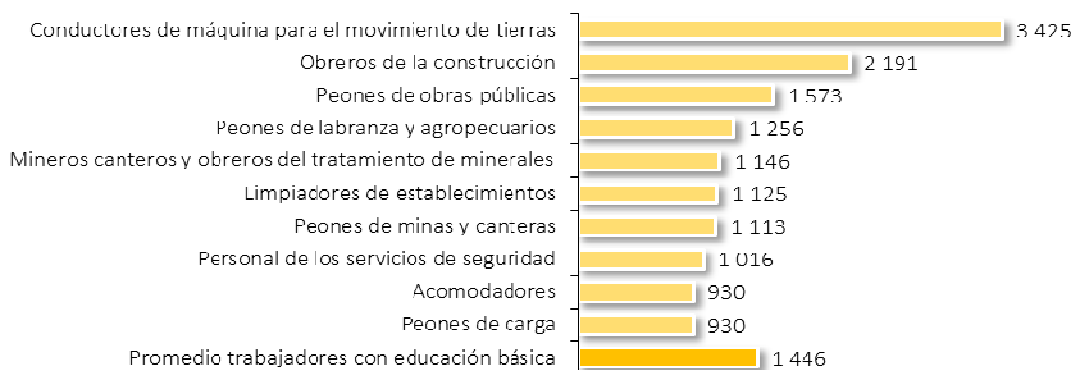
ÁNCASH: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL CON EDUCACIÓN BÁSICA A CONTRATAR, 2019 (Absoluto)



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

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

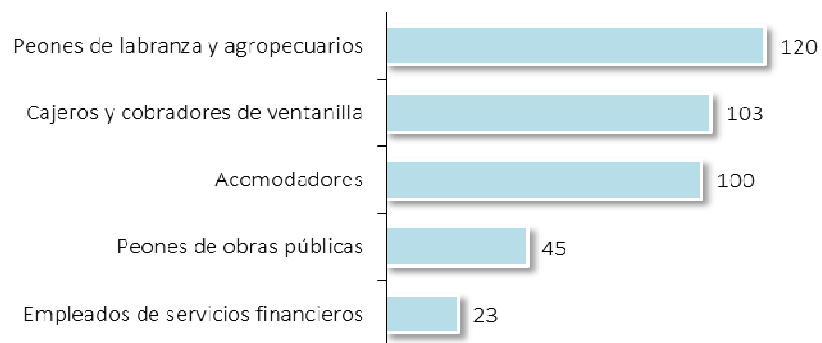
ÁNCASH: REMUNERACIÓN PROMEDIO MENSUAL DE LAS OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL CON EDUCACIÓN BÁSICA A CONTRATAR, 2019 (Soles)



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

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

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



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

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