



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN AREQUIPA

I. Resultados obtenidos de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza (ENAH0)

EMPLEO	INGRESOS
1.1 Principales indicadores del mercado de trabajo, 2004 - 2018	1.6 Ingreso laboral mensual promedio y mediana de la PEA Ocupada, 2004 - 2018
Cuadro 1	Cuadro 14
1.2 Distribución de la PEA por nivel de empleo, 2004 - 2018	1.7 Ingreso laboral promedio mensual de la PEA ocupada por:
Cuadro 2	
1.3 Distribución de la PEA ocupada por:	1.7.1 Nivel de empleo, 2004 - 2018
1.3.1 Estructura de mercado, 2004 - 2018	Cuadro 15
Cuadro 3	1.7.2 Estructura de mercado, 2004 - 2018
Cuadro 4	Cuadro 16
1.3.2 Grupo ocupacional, 2004 - 2018	1.7.3 Grupo ocupacional, 2004 - 2018
Cuadro 5	Cuadro 17
1.3.3 Categoría ocupacional, 2004 - 2018	1.7.4 Categoría ocupacional, 2004 - 2018
Cuadro 6	Cuadro 18
1.3.4 Rama de actividad económica, 2007 - 2018	1.7.5 Rama de actividad económica, 2007 - 2018
Cuadro 7	Cuadro 19
1.3.5 Rango de edad, 2004 - 2018	1.7.6 Rango de edad, 2004 - 2018
Cuadro 8	Cuadro 20
1.3.6 Nivel educativo, 2004 - 2018	1.7.7 Nivel educativo, 2004 - 2018
Cuadro 9	Cuadro 21
1.3.7 Rango de horas semanales de trabajo, 2004 - 2018	1.7.8 Rango de horas semanales de trabajo, 2004 - 2018
Cuadro 10	Cuadro 22
1.3.8 Rango de ingresos, 2004 - 2018	1.8 Ingreso laboral promedio mensual de Asalariados por:
Cuadro 11	
1.3.9 Inadecuación ocupacional, 2011 - 2018	1.8.1 Condición de informalidad, 2004 - 2018
Cuadro 12	Cuadro 23
1.4 Asalariados con empleo informal y tasa de informalidad, 2004 - 2018	
Cuadro 13	
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 Arequipa: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa	2.2 Ciudad de Arequipa: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:
2.1.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	Cuadro 24
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	Cuadro 25
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1997 - Noviembre 2019	Cuadro 26
	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019
	Cuadro 27
	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019
	Cuadro 28
	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1998 - Noviembre 2019
	Cuadro 29

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

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

IV. Resultados obtenidos de la Encuesta de Demanda Ocupacional

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

AREQUIPA: 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	841.2	594.1	542.6	51.5	70.6	64.5	8.7
2005	855.3	593.9	545.9	48.0	69.4	63.8	8.1
2006	869.0	609.6	568.3	41.2	70.1	65.4	6.8
2007	882.3	641.1	600.3	40.8	72.7	68.0	6.4
2008	895.5	618.6	588.7	29.9	69.1	65.7	4.8
2009	908.8	636.0	597.1	38.9	70.0	65.7	6.1
2010	922.4	648.7	615.8	32.9	70.3	66.8	5.1
2011	936.5	669.7	635.1	34.6	71.5	67.8	5.2
2012	950.8	660.7	628.9	31.8	69.5	66.1	4.8
2013	965.3	698.4	661.5	36.9	72.4	68.5	5.3
2014	979.7	700.2	669.3	30.9	71.5	68.3	4.4
2015	994.0	693.1	666.0	27.2	69.7	67.0	3.9
2016	1,008.2	691.1	657.2	33.9	68.5	65.2	4.9
2017	1,022.4	708.7	678.5	30.2	69.3	66.4	4.3
2018	1,036.5	729.2	701.4	27.9	70.4	67.7	3.8

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 a excepción del 2004 y 2007.

5/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2004 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).

AREQUIPA: 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	8.7	65.8	12.6	53.2	25.5	100.0	594.1
2005	8.1	61.9	11.9	50.0	30.0	100.0	593.9
2006	6.8	56.7	10.3	46.4	36.5	100.0	609.6
2007	6.4	52.5	14.2	38.3	41.1	100.0	641.1
2008	4.8	47.4	13.8	33.7	47.7	100.0	618.6
2009	6.1	42.2	10.7	31.5	51.6	100.0	636.0
2010	5.1	40.1	10.5	29.6	54.8	100.0	648.7
2011	5.2	36.2	10.0	26.2	58.6	100.0	669.7
2012	4.8	34.6	6.7	27.9	60.6	100.0	660.7
2013	5.3	31.1	5.5	25.7	63.6	100.0	698.4
2014	4.4	32.9	4.8	28.1	62.7	100.0	700.2
2015	3.9	31.2	4.5	26.8	64.9	100.0	693.1
2016	4.9	30.9	4.9	26.0	64.2	100.0	691.1
2017	4.3	28.1	4.1	24.0	67.7	100.0	708.7
2018	3.8	28.3	3.6	24.7	67.9	100.0	729.2

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

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

1/ Se refiere a la PEA desocupada. Cifras referenciales para el año 2008 y 2010.

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

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

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

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

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

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

Años	Sector público	Sector privado 1/					Independiente	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 3/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores	De 101 y más trabajadores	No especificado 2/					
2004	8.6	40.2	22.6	9.7	8.0	0.0	35.5	11.7	3.9	100.0	542.6
2005	9.0	46.2	26.9	11.9	7.4	0.0	31.7	8.9	4.2	100.0	545.9
2006	10.4	46.9	27.3	12.6	7.0	0.0	30.6	8.7	3.4	100.0	568.3
2007	9.1	45.3	27.7	9.8	7.6	0.1	33.6	8.9	3.1	100.0	600.3
2008	10.7	48.3	26.5	12.4	9.3	0.1	31.3	6.9	2.8	100.0	588.7
2009	11.4	47.1	27.2	11.1	8.4	0.3	31.2	8.0	2.4	100.0	597.1
2010	11.4	45.0	24.7	11.6	8.3	0.4	33.1	8.1	2.4	100.0	615.8
2011	8.6	51.1	29.7	11.4	9.8	0.2	29.7	7.9	2.7	100.0	635.1
2012	10.2	52.0	29.0	11.2	11.4	0.3	29.1	6.4	2.4	100.0	628.9
2013	8.7	51.8	26.9	12.1	12.5	0.3	32.0	5.5	2.0	100.0	661.5
2014	9.1	51.1	26.7	11.8	12.4	0.1	31.3	6.2	2.2	100.0	669.3
2015	7.9	50.7	26.5	11.3	12.4	0.4	33.7	6.0	1.7	100.0	666.0
2016	9.2	50.3	26.6	12.1	11.4	0.3	32.4	5.9	2.1	100.0	657.2
2017	8.2	50.5	26.0	10.9	12.6	1.1	33.7	5.3	2.2	100.0	678.5
2018	8.4	50.1	25.6	11.5	12.6	0.5	33.0	6.3	2.2	100.0	701.4

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/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2017.

3/ Cifras referenciales para todos los años

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

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

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

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario	Empleado de oficina 1/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario	Obrero, jornalero 2/	Conductor	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	14.2	4.8	17.2	22.3	11.9	4.3	5.6	15.7	3.9	100.0	542.6
2005	14.2	7.1	18.7	19.7	11.6	3.4	5.4	15.6	4.2	100.0	545.9
2006	15.4	8.1	18.6	19.1	11.5	3.8	5.8	14.4	3.4	100.0	568.3
2007	14.0	5.7	18.2	19.9	12.2	3.0	6.5	17.4	3.1	100.0	600.3
2008	15.8	6.9	17.4	16.4	12.8	4.9	6.6	16.4	2.8	100.0	588.7
2009	16.9	7.6	16.4	16.4	13.0	5.1	7.2	15.2	2.4	100.0	597.1
2010	18.7	6.7	16.7	16.9	12.6	3.5	6.3	16.2	2.4	100.0	615.8
2011	14.2	7.1	15.2	18.8	14.4	5.1	8.3	14.3	2.7	100.0	635.1
2012	16.4	7.6	16.9	15.2	13.9	4.6	7.2	15.9	2.4	100.0	628.9
2013	16.7	6.8	17.6	15.5	14.2	4.8	7.0	15.4	2.0	100.0	661.5
2014	14.7	8.0	15.9	17.2	12.6	5.4	8.1	16.0	2.2	100.0	669.3
2015	14.0	7.7	16.1	17.4	12.4	5.0	9.1	16.6	1.7	100.0	666.0
2016	15.4	6.1	16.9	17.2	12.1	4.9	8.6	16.7	2.1	100.0	657.2
2017	15.3	7.5	17.3	15.4	10.2	6.4	9.4	16.3	2.2	100.0	678.5
2018	17.1	7.7	16.8	16.9	10.0	5.3	8.1	15.9	2.2	100.0	701.4

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004/ 2007 y 2010.

2/ Cifras referenciales a los años 2004/ 2005, 2007 al 2010 y 2012.

3/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador	Asalariado público 2/	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	34.9	35.5	5.3	8.6	11.7	3.9	100.0	542.6
2005	39.1	31.7	7.2	9.0	8.9	4.2	100.0	545.9
2006	40.2	30.6	6.6	10.4	8.7	3.4	100.0	568.3
2007	37.1	33.6	8.1	9.1	8.9	3.1	100.0	600.3
2008	40.6	31.3	7.7	10.7	6.9	2.8	100.0	588.7
2009	39.3	31.2	7.7	11.4	8.0	2.4	100.0	597.1
2010	38.1	33.1	6.9	11.4	8.1	2.4	100.0	615.8
2011	43.6	29.7	7.6	8.6	7.9	2.7	100.0	635.1
2012	46.0	29.1	6.0	10.2	6.4	2.4	100.0	628.9
2013	46.6	32.0	5.3	8.7	5.5	2.0	100.0	661.5
2014	46.5	31.3	4.6	9.1	6.2	2.2	100.0	669.3
2015	45.7	33.7	4.9	7.9	6.0	1.7	100.0	666.0
2016	46.1	32.4	4.2	9.2	5.9	2.1	100.0	657.2
2017	47.1	33.7	3.4	8.3	5.3	2.2	100.0	678.5
2018	47.3	33.0	2.8	8.4	6.3	2.2	100.0	701.4

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Comprende a los empleados y obreros públicos.

3/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera	Construcción 2/	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales	Hogares 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	21.4	10.6	4.7	20.1	30.6	9.5	3.1	100.0	600.3
2008	17.5	10.8	6.1	19.6	34.2	9.0	2.8	100.0	588.7
2009	17.7	10.1	7.0	20.7	33.2	9.0	2.4	100.0	597.1
2010	17.8	12.5	6.0	18.6	33.4	9.4	2.4	100.0	615.8
2011	20.5	11.8	7.6	18.1	30.3	9.1	2.7	100.0	635.1
2012	16.8	12.7	7.4	19.3	31.8	9.6	2.4	100.0	628.9
2013	17.9	11.7	8.6	20.1	28.4	11.3	2.0	100.0	661.5
2014	19.8	10.1	8.9	18.4	30.2	10.3	2.2	100.0	669.3
2015	20.3	10.0	7.9	18.8	31.8	9.5	1.7	100.0	666.0
2016	19.2	10.0	7.1	19.7	32.2	9.7	2.1	100.0	657.2
2017	18.0	9.2	7.5	20.7	32.3	10.0	2.2	100.0	678.5
2018	19.9	10.0	7.6	19.9	30.5	9.9	2.2	100.0	701.4

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

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

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

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

2/ Cifra referencial para el año 2007.

3/ 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).

AREQUIPA: 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	1.2	31.6	39.5	23.3	4.5	100.0	542.6
2005	1.2	32.6	37.8	24.6	3.8	100.0	545.9
2006	1.0	32.7	37.2	24.5	4.6	100.0	568.3
2007	0.9	29.7	38.8	25.7	4.9	100.0	600.3
2008	0.3	31.4	36.8	26.4	5.0	100.0	588.7
2009	0.6	30.1	37.6	26.7	4.9	100.0	597.1
2010	0.6	27.6	38.4	28.4	4.9	100.0	615.8
2011	0.6	29.0	36.7	28.5	5.2	100.0	635.1
2012	0.8	28.4	38.0	28.3	4.6	100.0	628.9
2013	0.4	29.4	36.9	28.5	4.9	100.0	661.5
2014	0.3	27.8	37.2	29.0	5.6	100.0	669.3
2015	0.3	26.9	37.1	29.6	6.2	100.0	666.0
2016	0.3	26.4	36.5	31.1	5.7	100.0	657.2
2017	0.4	27.4	34.7	31.3	6.2	100.0	678.5
2018	0.4	25.1	36.0	32.3	6.2	100.0	701.4

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).

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior Universitaria	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	3.1	19.8	44.9	15.8	16.5	100.0	542.6
2005	3.3	18.5	39.7	18.7	19.7	100.0	545.9
2006	2.5	18.0	43.7	15.7	20.0	100.0	568.3
2007	2.5	16.6	43.0	16.0	21.9	100.0	600.3
2008	2.3	14.9	41.0	19.7	22.1	100.0	588.7
2009	2.3	16.7	39.5	17.4	24.1	100.0	597.1
2010	2.3	16.2	38.5	19.3	23.7	100.0	615.8
2011	2.6	17.0	41.6	18.5	20.2	100.0	635.1
2012	1.8	17.0	39.9	19.6	21.6	100.0	628.9
2013	1.9	14.5	42.4	19.6	21.6	100.0	661.5
2014	1.9	16.2	41.3	20.0	20.7	100.0	669.3
2015	2.1	14.6	43.3	19.5	20.5	100.0	666.0
2016	2.2	14.3	42.0	20.8	20.7	100.0	657.2
2017	1.8	14.5	42.4	20.6	20.7	100.0	678.5
2018	1.8	15.0	40.2	20.7	22.3	100.0	701.4

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Hasta 14 horas	15 a 34 horas	35 a 47 horas	48 horas	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	7.5	19.6	18.9	9.0	18.1	26.9	100.0	542.6
2005	8.0	19.4	16.6	10.0	17.5	28.5	100.0	545.9
2006	7.1	17.4	18.4	12.5	16.9	27.7	100.0	568.3
2007	7.6	19.8	20.1	9.4	15.5	27.6	100.0	600.3
2008	8.8	19.0	18.6	8.6	16.1	28.9	100.0	588.7
2009	7.0	20.2	19.6	8.0	17.5	27.8	100.0	597.1
2010	6.4	20.8	20.9	6.8	17.9	27.3	100.0	615.8
2011	7.9	19.8	18.7	8.6	18.0	26.9	100.0	635.1
2012	7.3	20.0	19.2	11.0	16.5	26.0	100.0	628.9
2013	6.0	19.9	20.5	11.5	15.5	26.5	100.0	661.5
2014	7.4	19.2	19.7	12.9	15.0	25.8	100.0	669.3
2015	6.0	20.5	21.3	13.5	13.8	24.9	100.0	666.0
2016	6.6	20.2	22.1	14.4	13.6	23.0	100.0	657.2
2017	6.5	18.9	20.4	14.5	15.2	24.6	100.0	678.5
2018	5.7	18.2	20.1	14.8	15.0	26.3	100.0	701.4

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

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

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

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Sin ingreso	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499	De S/. 1500 a más	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	12.6	48.7	24.3	8.1	6.3	100.0	542.6
2005	9.5	51.0	24.2	8.4	6.9	100.0	545.9
2006	9.5	45.2	28.3	10.1	7.0	100.0	568.3
2007	8.9	41.4	28.3	10.8	10.7	100.0	600.3
2008	7.4	35.5	28.5	13.3	15.2	100.0	588.7
2009	8.2	30.1	29.5	15.6	16.6	100.0	597.1
2010	8.1	29.1	28.5	15.3	18.9	100.0	615.8
2011	8.3	22.3	29.5	18.3	21.6	100.0	635.1
2012	6.5	23.0	27.1	19.2	24.2	100.0	628.9
2013	5.5	20.2	26.5	19.0	28.9	100.0	661.5
2014	6.2	21.2	24.5	19.1	29.0	100.0	669.3
2015	6.1	18.1	23.8	20.1	31.9	100.0	666.0
2016	5.9	16.9	24.2	20.3	32.7	100.0	657.2
2017	5.3	14.7	24.2	20.7	35.0	100.0	678.5
2018	6.3	14.3	21.4	20.4	37.5	100.0	701.4

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

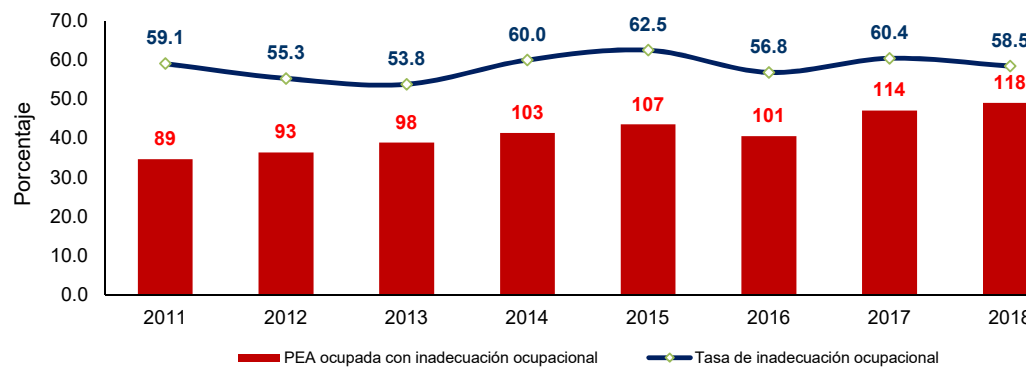
Se considera los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

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

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

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

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

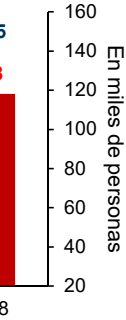


Nota: Considera a la PEA ocupada de 18 años a más con educación superior universitaria y superior no universitaria culminada. Se excluye a los ocupados de las fuerzas armadas y policiales.

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

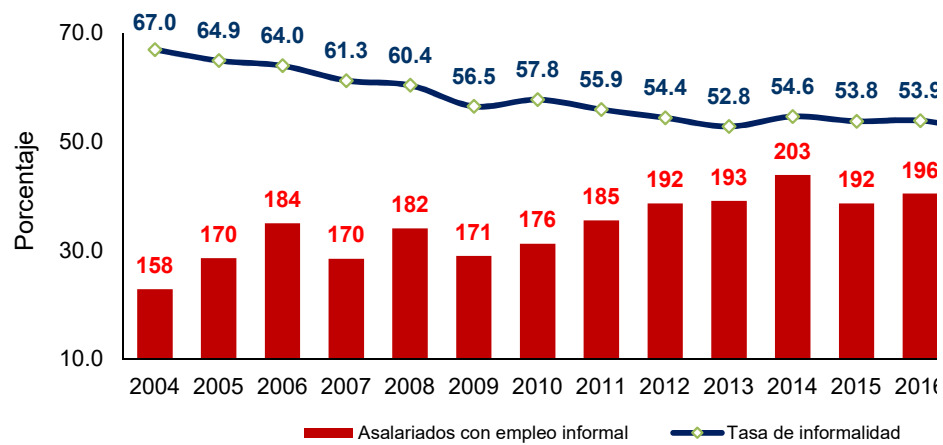
Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

MENTE OCUPADA Y



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

(Porcentaje y en miles de personas)

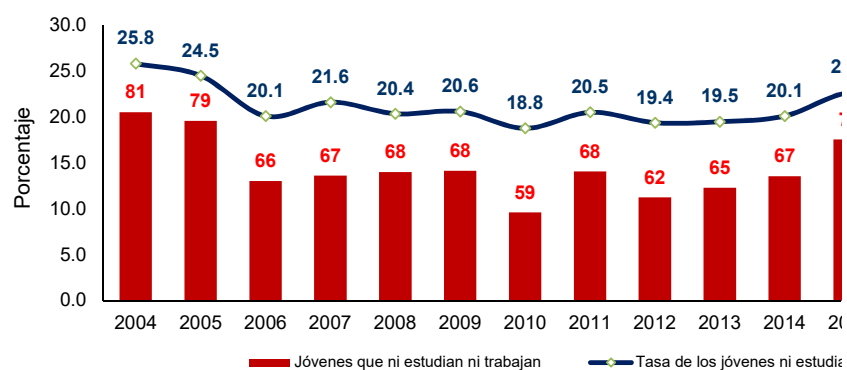


Notas: El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trabajadores en unidades productivas que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan con seguro de salud.

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

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

AREQUIPA: 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).

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

Años	Promedio	Mediana
2004	654	432
2005	647	449
2006	683	500
2007	819	549
2008	996	641
2009	1,060	747
2010	1,123	763
2011	1,259	865
2012	1,300	919
2013	1,377	1,011
2014	1,429	1,020
2015	1,457	1,100
2016	1,512	1,136
2017	1,545	1,194
2018	1,645	1,231

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 trab.

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

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

AREQUIPA: 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	325	368	314	1,353	654
2005	309	362	297	1,244	647
2006	321	404	301	1,157	683
2007	319	373	298	1,357	819
2008	329	404	297	1,559	996
2009	376	563	304	1,517	1,060
2010	343	456	296	1,586	1,123
2011	385	541	313	1,682	1,259
2012	395	675	318	1,724	1,300
2013	397	689	323	1,777	1,377
2014	385	677	325	1,877	1,429
2015	433	774	367	1,857	1,457
2016	467	900	379	1,911	1,545
2017	467	900	379	1,911	1,545
2018	458	867	381	2,032	1,645

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. Cifra referencial para el año 2006.

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).

**AREQUIPA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE
MERCADO, 2004 - 2018
(Soles)**

Años	Sector público	Sector privado 1/				Independiente	Trabajador del hogar	Total
		Total	2 a 10 trabajadores 2/	11 a 100 trabajadores	101 a más trabajadores			
2004	1,111	768	627	605	1,376	461	302	654
2005	1,044	765	582	825	1,335	412	294	647
2006	1,151	753	618	790	1,217	467	336	683
2007	1,509	948	705	904	1,883	502	378	819
2008	1,424	1,146	794	1,025	2,300	671	443	996
2009	1,630	1,208	914	1,094	2,325	672	528	1,060
2010	1,867	1,079	1,132	1,139	1,609	783	531	1,123
2011	1,613	1,451	1,206	1,329	2,334	886	625	1,259
2012	1,682	1,475	1,149	1,468	2,338	909	665	1,300
2013	1,874	1,544	1,165	1,470	2,440	1,008	812	1,377
2014	1,950	1,669	1,257	1,337	2,877	940	697	1,429
2015	2,024	1,694	1,273	1,672	2,627	1,003	771	1,457
2016	2,188	1,685	1,207	1,667	2,831	1,091	923	1,512
2017	2,325	1,723	1,330	1,330	2,560	1,139	737	1,545
2018	2,531	1,806	1,317	1,832	2,775	1,227	838	1,645

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/ Cífra referencial para el año 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).

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

(Soles)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario	Obrero, jornalero 3/	Conductor 4/	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar	Total
2004	1,159	853	522	485	528	573	1,009	520	302	654
2005	1,156	830	422	565	654	511	720	517	294	647
2006	1,208	875	470	537	585	600	777	563	336	683
2007	1,467	1,293	530	651	765	753	874	651	378	819
2008	1,644	1,352	720	828	795	780	1,057	911	443	996
2009	1,939	1,264	771	707	835	901	1,062	873	528	1,060
2010	2,026	1,181	727	939	803	915	1,229	868	531	1,123
2011	1,961	1,540	868	1,211	1,224	1,212	1,373	946	625	1,259
2012	2,063	1,626	866	1,090	1,182	1,217	1,512	1,052	665	1,300
2013	2,046	1,470	993	1,222	1,220	1,393	1,746	1,167	812	1,377
2014	2,278	1,667	865	1,380	1,250	1,293	1,745	1,178	697	1,429
2015	2,356	1,613	888	1,271	1,419	1,456	1,853	1,159	771	1,457
2016	2,407	1,844	927	1,444	1,323	1,443	1,842	1,194	923	1,512
2017	2,361	1,728	991	1,409	1,439	1,592	2,014	1,204	737	1,545
2018	2,646	1,714	1,054	1,448	1,459	1,602	1,906	1,355	838	1,645

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/ Cifra referencial para el 2010.

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

3/ Cifras referencial para el año 2004.

4/ Cifra referencial para el año 2004.

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

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

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

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público	Trabajador del hogar	Total
2004	666	461	1,430	1,111	302	654
2005	708	412	1,076	1,044	294	647
2006	676	467	1,221	1,151	336	683
2007	891	502	1,210	1,509	378	819
2008	1,056	671	1,613	1,424	443	996
2009	1,129	672	1,607	1,630	528	1,060
2010	937	783	2,766	1,867	531	1,123
2011	1,211	886	2,825	1,613	625	1,259
2012	1,347	909	2,456	1,682	665	1,300
2013	1,419	1,008	2,650	1,874	812	1,377
2014	1,563	940	2,743	1,950	697	1,429
2015	1,592	1,003	2,640	2,024	771	1,457
2016	1,584	1,091	2,793	2,188	923	1,512
2017	1,613	1,139	3,233	2,325	737	1,545
2018	1,726	1,227	3,159	2,531	838	1,645

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.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2010.

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

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

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

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera 2/	Construcción 3/	Comercio 4/	Servicios no personales	Servicios personales 5/	Hogares	Total
2007	802	778	807	540	1,140	490	378	819
2008	999	1,282	947	728	1,198	602	443	996
2009	871	1,064	980	956	1,308	856	528	1,060
2010	1,042	991	1,019	1,162	1,307	882	531	1,123
2011	1,430	1,210	1,478	977	1,432	920	625	1,259
2012	1,404	1,283	1,772	971	1,482	907	665	1,300
2013	1,601	1,358	1,810	1,050	1,535	944	812	1,377
2014	1,772	1,250	1,786	1,080	1,599	892	697	1,429
2015	1,658	1,603	1,761	1,034	1,634	943	771	1,457
2016	1,751	1,362	1,979	1,068	1,767	983	923	1,512
2017	1,728	1,645	1,763	1,159	1,796	1,075	737	1,545
2018	1,805	1,635	2,191	1,207	1,865	1,173	838	1,645

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 2008.

3/ Cifra referencial para el año 2007.

4/ Cifra referencial para el año 2007.

5/ Cifras referenciales para los años 2009 al 2011.

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

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

AREQUIPA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR RANGO DE EDAD, 2004 - 2018
(Soles)

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años 2/	Total
2004	248	442	729	807	496	654
2005	165	477	745	745	416	647
2006	274	488	814	793	307	683
2007	219	593	898	1,027	358	819
2008	98	720	1,127	1,176	665	996
2009	290	864	1,188	1,180	537	1,060
2010	198	1,037	1,151	1,237	716	1,123
2011	361	979	1,402	1,453	698	1,259
2012	297	884	1,447	1,604	663	1,300
2013	187	1,136	1,571	1,480	748	1,377
2014	199	1,141	1,704	1,460	791	1,429
2015	403	1,181	1,660	1,587	742	1,457
2016	-	1,184	1,653	1,707	920	1,512
2017	274	1,340	1,702	1,679	863	1,545
2018	166	1,307	1,828	1,794	1,104	1,645

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/ Cífra referencial para el año 2008.

2/ Cífras referenciales para los años 2004, 2005, 2010, 2011 y 2013.

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

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

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria	Secundaria 2/	Superior no universitaria	Superior Universitaria	Total
2004	252	440	549	769	1,104	654
2005	209	445	541	736	1,017	647
2006	397	397	601	701	1,128	683
2007	203	543	639	813	1,446	819
2008	269	570	821	962	1,677	996
2009	356	657	827	1,137	1,702	1,060
2010	668	682	1,047	1,101	1,575	1,123
2011	553	916	1,048	1,307	1,977	1,259
2012	1,231	859	1,071	1,469	1,879	1,300
2013	534	953	1,221	1,531	1,873	1,377
2014	528	878	1,252	1,577	2,101	1,429
2015	471	867	1,302	1,617	2,103	1,457
2016	520	1,027	1,331	1,518	2,277	1,512
2017	563	1,046	1,418	1,660	2,079	1,545
2018	700	1,165	1,428	1,739	2,325	1,645

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

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

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

1/ Cifras referenciales a excepción del 2004, 2007 y 2008.

2/ Cifra referencial para el 2010.

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

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

**AREQUIPA: 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	De 35 a 47 horas	48 horas 2/	De 49 a 59 horas 3/	60 a más horas	Total
2004	173	410	657	616	893	801	654
2005	179	417	640	865	841	712	647
2006	244	451	847	808	722	737	683
2007	180	452	952	945	1,022	978	819
2008	222	537	978	1,269	1,385	1,201	996
2009	306	675	1,199	1,050	1,250	1,298	1,060
2010	295	700	1,038	1,053	1,720	1,305	1,123
2011	310	807	1,250	1,446	1,572	1,568	1,259
2012	350	840	1,358	1,504	1,621	1,559	1,300
2013	315	841	1,346	1,338	1,676	1,880	1,377
2014	367	805	1,506	1,628	1,675	1,872	1,429
2015	515	841	1,457	1,614	1,642	1,965	1,457
2016	445	900	1,673	1,652	1,768	1,911	1,512
2017	446	964	1,621	1,621	1,882	1,941	1,545
2018	487	1,034	1,792	1,716	1,959	1,965	1,645

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 a excepción del 2004 , 2014, 2016 y 2017.

2/ Cifra referencial para el año 2008.

3/ Cifra referencial para el año 2010.

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

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

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

(Soles)

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	750	436	1,367
2005	769	447	1,356
2006	768	487	1,255
2007	1,012	551	1,740
2008	1,132	565	1,981
2009	1,241	737	1,893
2010	1,151	692	1,778
2011	1,276	796	1,879
2012	1,407	811	2,115
2013	1,490	866	2,189
2014	1,626	942	2,450
2015	1,656	1,041	2,369
2016	1,684	1,035	2,443
2017	1,719	1,117	2,374
2018	1,847	1,167	2,612

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

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

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

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

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

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	74.5	25.0	82.8	112.1	75.6	68.6
NOV.	73.6	24.0	81.6	110.3	75.2	67.9
DIC.	74.3	24.2	82.8	109.6	76.7	68.4
1998 ENE.	72.0	24.1	83.6	108.8	75.8	62.2
FEB.	71.3	23.6	85.7	108.4	76.7	58.7
MAR.	71.6	24.2	85.6	105.5	78.6	59.9
ABR.	73.2	25.2	84.3	106.0	80.4	64.6
MAY.	75.4	24.6	84.9	102.4	87.5	68.9
JUN.	74.1	24.8	83.2	101.2	79.3	69.5
JUL.	74.2	25.1	82.3	102.6	79.5	70.1
AGO.	72.4	24.8	79.2	100.8	79.3	68.7
SET.	73.0	24.9	80.2	100.0	80.5	69.3
OCT.	72.2	30.1	78.5	96.0	79.7	69.6
NOV.	71.2	30.3	76.3	94.6	75.5	70.5
DIC.	70.3	30.7	75.5	91.2	75.8	69.7
1999 ENE.	67.0	29.3	74.5	93.0	76.2	61.1
FEB.	67.0	29.5	74.6	93.3	81.1	59.6
MAR.	66.9	29.2	74.9	91.4	79.0	60.3
ABR.	68.5	29.6	75.1	84.2	80.3	65.8
MAY.	68.8	29.6	75.6	80.6	79.7	67.4
JUN.	69.8	29.3	79.1	83.2	77.9	66.6
JUL.	69.4	29.2	77.6	82.6	78.7	66.9
AGO.	69.2	29.4	77.8	82.7	78.8	66.1
SET.	69.0	29.4	77.6	79.8	77.7	67.0
OCT.	68.5	29.7	77.5	80.0	71.8	67.0
NOV.	67.9	29.4	76.6	77.9	71.9	66.8
DIC.	67.4	29.6	76.1	78.4	71.3	65.7
2000 ENE.	64.4	30.1	74.9	77.6	70.7	59.3
FEB.	62.8	30.3	72.7	75.0	69.6	57.7
MAR.	62.7	30.0	71.4	73.5	70.2	59.2
ABR.	64.3	31.2	71.5	76.0	69.2	62.6
MAY.	64.2	31.1	71.3	73.2	66.0	64.1
JUN.	65.6	30.9	74.8	74.4	65.6	64.5
JUL.	65.1	30.7	75.4	72.4	64.7	63.6
AGO.	64.8	31.3	75.6	73.2	65.2	62.2
SET.	65.1	31.1	74.4	71.5	63.3	64.9
OCT.	65.2	31.4	75.0	71.3	64.1	64.4
NOV.	64.1	31.8	73.1	72.1	64.2	62.8
DIC.	64.1	32.5	74.2	72.2	66.1	61.1
2001 ENE.	60.9	29.9	72.7	69.6	66.6	54.9
FEB.	59.8	31.3	71.1	69.8	66.8	52.6
MAR.	59.3	31.6	68.8	67.9	66.0	54.1
ABR.	61.0	31.5	68.1	68.9	65.3	59.3
MAY.	61.7	31.5	68.0	67.9	64.4	61.8
JUN.	62.0	31.2	68.1	71.2	62.8	62.1
JUL.	61.6	30.7	68.4	71.1	63.4	60.8
AGO.	60.2	31.5	66.8	67.5	62.0	59.2
SET.	60.8	32.1	66.4	67.6	63.1	60.6
OCT.	61.1	32.4	66.2	67.2	63.9	61.5
NOV.	60.7	33.2	64.9	65.5	63.2	61.7
DIC.	60.6	33.4	65.2	64.4	63.5	61.4
2002 ENE.	58.1	32.8	64.1	64.9	63.4	55.7
FEB.	57.3	32.4	64.3	65.3	66.6	52.6
MAR.	58.1	32.2	64.4	65.9	66.5	54.7
ABR.	60.1	26.9	65.6	65.8	66.7	60.5
MAY.	60.6	26.7	66.0	65.9	65.9	61.9
JUN.	61.2	26.6	67.8	65.8	65.0	62.3
JUL.	61.2	27.4	68.4	65.1	64.6	61.7

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2003 AGO.	61.1	27.2	69.8	65.5	63.1	60.6
SET.	61.2	27.0	69.1	65.7	64.0	61.4
OCT.	62.1	26.5	70.3	65.9	64.4	62.8
NOV.	62.2	26.8	71.1	64.6	64.4	62.7
DIC.	62.6	26.7	71.6	66.1	64.6	62.8
ENE.	59.4	25.2	70.2	67.5	64.8	54.9
FEB.	59.1	26.6	71.3	67.4	64.2	53.2
MAR.	59.9	25.7	72.0	65.7	63.1	55.9
ABR.	62.0	24.6	72.1	64.9	63.2	62.1
MAY.	62.3	24.3	72.1	65.0	62.4	63.3
JUN.	62.3	23.7	73.2	63.9	60.4	63.4
JUL.	62.3	26.5	72.7	63.7	60.3	63.1
AGO.	62.4	26.6	72.6	63.2	60.9	63.3
SET.	62.6	26.4	72.6	64.7	60.9	63.4
OCT.	62.8	26.2	72.8	64.5	60.8	63.8
NOV.	62.9	26.3	73.2	64.5	60.2	64.0
DIC.	63.0	26.2	73.4	65.2	60.9	63.7
2004 ENE.	60.4	25.9	72.9	66.9	59.3	56.3
FEB.	60.2	27.1	74.2	65.1	60.8	54.4
MAR.	61.0	28.7	73.3	64.7	61.0	57.3
ABR.	62.8	27.4	74.4	63.4	58.4	63.1
MAY.	63.8	28.2	75.3	63.5	58.3	65.0
JUN.	64.1	28.4	75.6	64.0	57.9	65.3
JUL.	64.7	28.7	76.6	63.0	58.6	65.9
AGO.	63.5	28.6	77.1	62.8	58.3	62.4
SET.	64.9	28.6	78.5	63.1	59.1	64.7
OCT.	65.0	28.9	77.6	63.7	59.3	65.5
NOV.	64.7	28.6	75.9	65.0	59.9	65.8
DIC.	65.0	31.3	76.1	65.4	60.0	65.6
2005 ENE.	61.0	31.3	75.9	67.6	60.4	54.6
FEB.	60.8	34.3	76.7	66.4	61.0	52.7
MAR.	62.9	34.9	76.5	66.1	62.4	57.6
ABR.	65.5	32.8	77.2	65.7	62.0	64.3
MAY.	66.6	33.1	78.5	64.4	62.1	66.5
JUN.	66.9	33.8	78.5	64.1	62.8	67.0
JUL.	67.7	33.4	80.9	63.4	62.5	67.7
AGO.	67.1	33.6	81.7	63.7	61.5	65.6
SET.	68.0	33.8	81.1	63.9	61.6	68.2
OCT.	67.8	33.9	79.2	64.2	62.1	68.9
NOV.	68.3	33.7	80.2	64.6	62.0	69.5
DIC.	69.1	34.5	80.8	65.0	63.4	70.2
2006 ENE.	64.6	35.3	80.2	65.4	63.8	58.9
FEB.	64.9	37.5	81.5	66.1	63.3	58.3
MAR.	66.2	37.4	83.2	65.5	63.1	60.5
ABR.	69.7	35.9	84.6	64.3	64.1	68.8
MAY.	71.1	34.6	85.8	64.6	64.6	71.2
JUN.	71.4	34.7	86.5	64.5	64.4	71.8
JUL.	71.9	35.1	87.0	65.6	64.3	72.2
AGO.	72.3	36.3	87.3	65.3	65.0	72.7
SET.	73.9	39.6	87.3	66.4	66.4	75.5
OCT.	74.5	40.3	86.5	67.6	67.3	76.8
NOV.	75.0	44.8	86.6	67.5	67.0	77.1
DIC.	75.8	46.4	87.0	68.9	68.5	77.7
2007 ENE.	73.1	52.2	87.0	70.1	68.6	68.7
FEB.	72.4	59.3	86.6	72.5	69.2	64.9
MAR.	74.9	60.5	87.3	73.7	71.9	69.2
ABR.	78.0	60.2	87.5	71.8	72.9	77.7
MAY.	78.4	57.9	88.0	72.5	73.5	78.6

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008 JUN.	79.7	58.7	90.0	73.0	73.6	80.0
JUL.	80.2	59.1	91.5	74.5	72.5	79.8
AGO.	80.9	59.1	91.8	73.7	76.7	80.6
SET.	80.8	59.3	91.6	73.8	75.9	80.7
OCT.	81.9	61.1	92.9	74.9	76.9	81.4
NOV.	82.5	62.1	92.1	77.2	77.7	82.4
DIC.	83.8	63.4	93.4	81.3	82.1	81.9
ENE.	82.1	79.3	93.5	83.8	83.7	73.1
FEB.	81.0	82.6	94.3	83.1	82.4	69.7
MAR.	83.1	83.9	95.0	84.3	84.5	73.1
ABR.	87.7	86.0	94.8	85.5	86.0	84.0
MAY.	89.5	88.0	94.7	87.8	85.0	87.9
JUN.	90.3	87.6	94.8	88.4	86.3	89.4
JUL.	91.3	88.9	95.4	90.1	86.8	90.4
AGO.	91.2	89.0	95.2	91.1	88.3	89.6
SET.	91.5	88.7	95.4	92.4	89.8	89.3
OCT.	92.3	90.8	95.1	92.5	91.7	90.6
NOV.	92.9	95.4	94.0	92.6	92.5	91.6
DIC.	92.1	94.6	91.9	93.3	92.8	90.9
2009 ENE.	86.9	87.9	90.7	94.0	91.5	80.0
FEB.	86.3	88.7	90.5	94.0	91.5	78.3
MAR.	85.9	87.8	88.2	96.4	93.6	77.7
ABR.	89.3	87.2	87.8	94.4	94.7	87.3
MAY.	90.9	87.4	88.4	92.2	95.3	91.6
JUN.	92.1	87.8	89.4	94.4	95.0	93.1
JUL.	92.4	88.4	91.2	93.6	95.1	92.8
AGO.	91.7	88.9	91.0	94.0	95.3	90.7
SET.	93.0	88.4	89.7	94.5	95.1	94.9
OCT.	94.6	91.2	90.8	95.3	96.5	97.0
NOV.	93.9	90.7	90.8	96.2	98.3	94.4
DIC.	94.4	92.1	91.1	96.4	99.2	94.9
2010 ENE.	90.2	94.5	90.7	96.5	98.1	84.1
FEB.	89.9	98.6	91.6	94.9	98.5	82.6
MAR.	91.8	99.5	92.0	96.7	99.6	85.9
ABR.	96.0	99.3	93.5	93.9	99.8	97.0
MAY.	96.9	98.6	95.3	94.4	99.5	97.9
JUN.	98.0	100.4	97.5	96.4	100.3	98.0
JUL.	98.9	100.5	99.4	98.7	99.1	98.3
AGO.	98.2	98.7	98.8	99.7	99.6	96.6
SET.	99.0	100.2	99.1	100.3	99.4	98.0
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	101.1	103.9	100.7	102.2	98.8	101.0
DIC.	102.6	103.8	102.1	107.7	99.7	101.3
2011 ENE.	97.7	103.9	100.3	110.3	97.3	89.4
FEB.	97.4	108.8	100.7	110.7	96.6	87.4
MAR.	100.9	109.7	103.4	111.9	97.0	93.9
ABR.	104.5	112.5	105.2	109.9	98.4	102.0
MAY.	105.5	111.8	106.9	111.3	99.1	103.0
JUN.	106.4	113.3	108.0	110.9	99.5	104.3
JUL.	107.3	113.9	108.2	110.4	100.0	106.4
AGO.	106.8	114.5	107.4	112.8	100.2	104.4
SET.	106.7	115.6	106.2	112.2	101.8	104.8
OCT.	107.7	118.0	105.5	113.6	101.9	106.8
NOV.	107.7	118.2	103.9	113.8	102.5	107.5
DIC.	108.4	118.5	104.4	115.6	103.1	108.2
2012 ENE.	103.5	115.1	102.5	115.4	103.9	96.7
FEB.	102.5	126.8	101.4	115.3	103.8	93.0
MAR.	103.9	127.8	102.3	115.8	103.2	95.7

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2013 ABR.	107.6	127.2	101.5	114.3	103.8	107.1
MAY.	108.4	127.7	101.2	115.6	102.9	109.0
JUN.	109.9	129.1	102.3	115.4	103.3	111.9
JUL.	110.7	130.6	102.0	116.6	102.7	113.5
AGO.	111.7	132.8	102.7	116.3	105.1	114.7
SET.	111.0	135.9	101.7	116.5	105.2	113.0
OCT.	110.9	137.9	103.2	115.8	104.4	111.9
NOV.	111.7	140.2	103.2	117.6	105.3	112.6
DIC.	111.9	141.1	103.5	118.0	105.2	112.4
2013 ENE.	106.1	137.1	102.4	118.0	102.6	99.3
FEB.	105.2	139.1	101.6	118.4	104.7	96.1
MAR.	107.2	144.1	102.2	119.4	105.3	99.7
ABR.	112.2	145.9	103.4	116.8	106.3	112.7
MAY.	113.4	146.7	104.6	117.2	106.8	114.4
JUN.	115.0	148.0	106.3	117.9	110.2	115.9
JUL.	115.1	148.8	106.6	117.8	109.9	115.9
AGO.	114.6	149.3	108.9	118.3	112.0	112.0
SET.	115.7	151.7	108.1	118.6	110.2	115.2
OCT.	116.0	152.2	107.9	118.8	110.2	116.2
NOV.	116.3	153.1	107.7	117.6	112.3	117.0
DIC.	116.8	156.1	107.2	119.3	113.2	117.0
2014 ENE.	110.7	152.5	107.8	119.0	111.8	101.4
FEB.	110.8	157.7	108.9	116.7	111.5	101.0
MAR.	112.7	160.3	109.9	117.0	112.8	104.4
ABR.	117.1	162.5	110.8	116.9	113.0	115.0
MAY.	118.8	163.8	109.8	118.4	113.6	119.3
JUN.	120.4	166.1	109.7	119.2	113.9	122.9
JUL.	120.8	164.2	110.9	119.3	115.4	122.8
AGO.	118.1	164.8	111.3	118.8	115.3	115.4
SET.	120.4	165.5	110.9	120.4	116.4	120.9
OCT.	121.0	167.1	110.3	118.3	117.7	123.2
NOV.	121.2	169.0	110.7	118.1	118.0	123.2
DIC.	121.7	170.6	111.1	121.2	118.6	122.2
2015 ENE.	114.4	167.9	109.5	120.2	117.7	105.0
FEB.	114.2	175.0	109.2	120.0	117.2	103.6
MAR.	116.4	180.5	110.1	118.8	116.1	108.8
ABR.	122.8	187.7	111.4	120.1	115.8	123.3
MAY.	123.2	192.6	110.7	120.3	115.4	124.1
JUN.	123.7	194.2	110.9	119.5	115.4	125.3
JUL.	123.9	197.3	109.7	119.8	117.7	125.7
AGO.	121.5	199.5	109.4	118.7	121.7	118.0
SET.	124.0	199.6	107.7	119.1	123.8	125.6
OCT.	125.2	201.3	108.4	118.6	127.2	127.4
NOV.	125.3	203.3	109.5	117.9	125.3	127.1
DIC.	126.1	202.4	110.2	119.2	131.5	126.7
2016 ENE.	117.7	197.9	106.7	118.7	132.0	107.2
FEB.	116.1	197.3	106.8	117.0	132.3	103.5
MAR.	118.1	195.0	104.7	118.2	132.1	110.8
ABR.	122.2	192.4	103.8	118.5	133.2	122.9
MAY.	124.1	192.6	104.5	120.6	135.9	125.8
JUN.	125.0	192.7	104.1	120.4	139.8	127.4
JUL.	126.0	194.7	104.5	118.6	143.8	129.3
AGO.	124.6	196.4	103.5	117.8	146.4	125.5
SET.	126.4	198.6	104.4	119.5	147.7	128.3
OCT.	127.2	203.6	104.3	118.6	150.5	129.1
NOV.	128.0	206.5	104.5	119.7	152.9	129.4
DIC.	128.1	207.6	104.2	121.5	153.5	128.7
2017 ENE.	121.1	208.2	103.0	119.1	152.7	111.6

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
FEB.	119.4	212.8	103.2	117.7	150.0	107.0
MAR.	122.0	215.0	103.3	117.9	150.7	113.5
ABR.	125.4	216.1	103.4	118.2	149.2	122.9
MAY.	126.1	216.8	103.7	118.4	148.9	124.4
JUN.	126.9	218.6	102.8	118.0	150.6	126.9
JUL.	127.5	220.7	102.8	118.5	152.4	127.4
AGO.	126.0	220.5	102.8	116.7	155.4	123.5
SET.	127.0	221.5	103.0	116.3	157.7	125.2
OCT.	127.4	224.2	103.3	116.2	159.1	125.4
NOV.	128.6	225.2	105.4	117.2	159.0	126.2
DIC.	128.8	226.4	105.5	118.8	157.9	125.9
2018 ENE.	122.1	225.4	103.1	117.9	157.8	110.2
FEB.	121.4	228.4	104.0	117.3	159.3	107.1
MAR.	123.7	229.7	104.1	118.5	160.3	112.1
ABR.	127.8	229.6	105.1	117.1	160.8	122.8
MAY.	128.6	230.3	105.3	117.7	157.2	125.0
JUN.	129.8	232.1	106.0	118.5	156.7	127.1
JUL.	129.4	231.5	106.1	118.7	154.8	126.7
AGO.	127.2	230.8	106.4	117.2	154.4	121.5
SET.	128.4	230.7	106.6	116.6	153.7	124.9
OCT.	129.8	232.7	107.3	116.9	153.6	127.6
NOV.	130.1	233.9	106.8	118.4	152.8	128.0
DIC.	129.8	233.0	106.4	119.8	152.1	127.3
2019 ENE.	121.6	233.5	103.9	118.8	147.2	109.1
FEB.	120.7	235.8	103.1	118.8	147.4	106.8
MAR.	123.9	237.5	103.7	119.5	147.0	114.3
ABR.	128.1	239.8	104.4	119.1	146.5	124.8
MAY.	129.2	240.1	103.9	119.6	146.9	127.6
JUN.	129.6	239.7	104.3	118.7	145.0	129.3
JUL.	129.3	239.6	105.7	117.3	143.8	128.4
AGO.	127.2	238.6	105.6	117.4	143.6	123.3
SET.	128.8	240.2	105.1	116.6	144.3	127.8
OCT.	130.3	241.2	105.4	116.7	146.4	130.6
NOV. P/	130.8	242.4	105.3	115.0	147.1	132.4

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	83.7	223.5	83.0	158.2	40.8	74.3
NOV.	82.0	217.4	82.2	154.7	39.6	72.7
DIC.	82.8	225.1	85.3	153.1	39.4	73.7
1998 ENE.	77.8	223.4	83.2	150.7	38.6	64.7
FEB.	77.9	216.8	96.3	150.2	38.1	61.1
MAR.	76.9	222.1	96.0	144.8	37.5	61.2
ABR.	81.2	231.2	89.9	151.3	36.6	70.4
MAY.	82.1	226.0	91.9	144.6	36.7	74.2
JUN.	82.1	228.6	90.3	141.8	37.5	75.2
JUL.	82.4	232.9	91.6	144.2	37.3	74.9
AGO.	82.4	230.7	99.2	141.8	36.4	74.7
SET.	82.2	229.7	97.5	139.3	36.7	75.6
OCT.	81.7	277.6	92.0	134.0	37.8	76.0
NOV.	81.7	279.3	86.4	131.3	38.1	78.1
DIC.	79.5	282.7	86.7	124.1	37.8	76.2
1999 ENE.	77.4	274.1	90.4	126.3	43.4	66.1
FEB.	77.2	261.2	88.7	127.4	50.5	62.3
MAR.	76.2	259.0	86.3	124.4	49.8	62.4
ABR.	79.2	261.0	83.7	120.1	51.6	70.2
MAY.	80.3	257.0	84.3	116.7	50.5	74.3
JUN.	80.5	239.4	87.3	120.7	47.8	72.9
JUL.	79.2	208.0	80.9	120.3	48.7	72.9
AGO.	81.4	206.3	87.3	120.6	49.2	75.0
SET.	79.9	202.7	87.1	115.1	48.0	74.6
OCT.	80.2	207.3	87.6	115.4	47.1	75.1
NOV.	79.2	194.9	87.3	111.5	48.3	74.6
DIC.	78.6	179.5	89.2	111.5	48.0	72.8
2000 ENE.	73.7	179.5	85.4	110.6	47.0	63.9
FEB.	70.3	173.2	76.7	106.4	46.3	61.6
MAR.	71.1	166.8	78.6	104.3	47.0	63.7
ABR.	72.8	165.6	78.6	108.8	46.0	65.9
MAY.	72.7	165.6	76.5	103.6	46.0	68.6
JUN.	73.6	165.6	79.3	105.9	45.7	68.7
JUL.	73.2	160.5	83.6	104.0	44.7	67.2
AGO.	73.7	158.0	84.7	105.1	44.4	67.6
SET.	74.0	146.6	83.3	102.4	41.2	71.0
OCT.	74.3	146.6	88.8	101.6	41.5	69.8
NOV.	73.0	142.2	86.1	103.2	43.3	66.9
DIC.	73.0	145.6	91.3	102.8	45.7	64.4
2001 ENE.	68.2	145.6	83.0	97.9	46.4	58.6
FEB.	66.3	106.1	80.3	97.5	47.4	55.8
MAR.	65.8	106.9	76.4	94.7	48.5	56.8
ABR.	68.2	106.1	79.2	93.9	47.8	61.7
MAY.	69.1	96.7	76.4	91.5	47.1	66.1
JUN.	70.0	92.7	77.0	97.7	47.1	65.6
JUL.	69.3	86.4	81.5	98.1	47.1	62.5
AGO.	69.1	72.0	81.3	89.7	49.0	63.8
SET.	70.6	76.2	91.1	89.2	49.4	65.0
OCT.	70.6	76.2	82.8	87.4	51.7	66.2
NOV.	69.7	76.2	83.0	84.2	51.2	65.7
DIC.	68.7	82.6	82.4	82.1	50.8	64.8
2002 ENE.	63.6	85.9	81.6	83.5	50.4	55.5
FEB.	62.3	85.9	84.0	83.3	50.2	52.9
MAR.	63.1	90.7	81.9	83.3	49.8	54.7
ABR.	66.9	72.9	85.7	82.3	49.6	61.7
MAY.	67.5	69.7	85.0	81.1	51.2	63.0
JUN.	67.1	66.6	83.3	80.3	51.5	62.9
JUL.	66.3	107.4	84.4	79.2	52.0	61.1
AGO.	66.7	105.2	84.0	78.4	51.7	62.4
SET.	67.0	107.4	80.1	77.2	53.8	63.7
OCT.	66.9	107.4	78.4	78.0	54.7	63.2
NOV.	67.0	111.7	80.2	76.5	54.9	63.6
DIC.	68.2	111.7	80.9	81.3	56.0	63.4
2003 ENE.	63.7	109.3	80.1	81.0	56.2	54.7
FEB.	61.9	111.7	80.6	80.2	54.9	51.6
MAR.	63.5	105.6	79.9	79.5	52.8	55.9
ABR.	68.8	111.7	81.8	80.4	53.5	65.3
MAY.	69.4	111.7	84.4	80.8	53.3	65.7
JUN.	68.9	108.6	85.4	79.6	53.7	65.1
JUL.	68.4	106.9	81.6	80.0	53.3	64.8
AGO.	68.2	105.2	83.7	79.6	53.6	63.9
SET.	69.4	104.1	87.5	81.2	52.9	64.9

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

AÑO Y MES	Arequipa						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2004	OCT.	69.1	105.2	86.9	80.7	53.0	64.6
	NOV.	69.2	101.8	90.0	79.9	53.4	64.3
	DIC.	69.1	97.3	90.8	80.3	55.1	62.8
	ENE.	64.6	97.3	89.2	79.8	53.3	53.6
	FEB.	65.5	90.5	91.0	82.0	53.8	53.5
	MAR.	67.5	89.3	91.9	81.3	53.8	58.5
	ABR.	68.5	89.3	90.0	79.6	53.7	62.7
	MAY.	70.3	88.2	89.0	79.5	53.1	66.9
	JUN.	70.7	88.2	91.0	79.5	53.9	67.0
	JUL.	70.1	85.2	89.6	78.0	53.7	66.7
	AGO.	68.8	81.1	88.6	77.5	53.7	64.7
	SET.	69.1	81.1	88.5	75.4	54.4	65.8
2005	OCT.	70.3	81.1	90.9	77.0	54.3	66.9
	NOV.	69.8	80.0	87.7	76.7	55.7	66.8
	DIC.	69.5	80.0	87.5	77.1	55.9	66.1
	ENE.	61.8	78.0	84.0	76.8	56.5	52.5
	FEB.	62.1	78.0	85.6	77.0	57.2	52.3
	MAR.	64.9	80.3	87.1	77.5	59.8	56.4
	ABR.	70.0	80.3	87.9	76.2	59.5	66.6
	MAY.	70.4	80.3	88.1	74.7	59.7	67.9
	JUN.	71.2	81.5	91.2	75.6	60.8	67.9
	JUL.	73.1	75.6	100.0	75.6	60.6	69.5
	AGO.	72.3	79.2	98.0	77.2	59.7	67.9
	SET.	73.2	63.8	96.9	77.7	60.7	69.8
2006	OCT.	73.8	59.1	95.7	77.9	62.5	70.7
	NOV.	73.8	56.7	95.7	78.2	61.8	70.9
	DIC.	75.2	56.7	97.1	78.9	64.4	72.3
	ENE.	67.8	59.7	96.7	76.7	64.9	58.4
	FEB.	67.8	59.7	94.7	80.1	63.8	57.9
	MAR.	69.2	59.7	94.0	80.4	62.8	61.0
	ABR.	73.4	59.7	95.0	76.9	65.0	69.4
	MAY.	75.2	59.7	93.7	76.7	65.8	73.2
	JUN.	75.1	58.9	94.2	76.4	65.0	73.2
	JUL.	75.9	58.9	96.7	77.7	64.4	73.9
	AGO.	76.1	58.9	96.1	77.0	63.9	75.0
	SET.	79.7	59.6	98.0	77.5	63.8	81.5
2007	OCT.	80.1	59.6	97.5	78.5	64.2	81.7
	NOV.	80.4	60.4	98.4	78.8	63.2	82.5
	DIC.	81.0	58.9	98.4	80.1	64.2	82.8
	ENE.	74.4	58.1	97.7	79.8	64.0	69.4
	FEB.	75.1	69.2	97.0	85.6	65.5	67.3
	MAR.	80.7	69.2	100.4	87.7	71.1	74.9
	ABR.	84.4	66.9	100.7	82.8	72.0	84.7
	MAY.	83.9	69.2	100.0	82.0	72.4	84.2
	JUN.	84.7	69.2	100.4	82.3	72.0	85.6
	JUL.	84.9	69.2	101.2	83.7	71.8	85.3
	AGO.	85.5	69.2	102.1	83.6	74.6	85.4
	SET.	85.3	69.2	101.4	82.6	73.3	86.0
2008	OCT.	85.5	71.5	102.1	83.5	74.2	85.6
	NOV.	87.5	73.8	102.6	87.2	75.0	87.4
	DIC.	88.4	73.8	104.9	86.8	81.2	87.0
	ENE.	79.4	69.2	103.3	87.0	83.3	68.8
	FEB.	78.6	71.5	105.9	85.9	85.2	66.7
	MAR.	84.8	71.5	105.6	88.6	88.8	76.9
	ABR.	92.1	71.5	105.9	87.9	88.0	92.3
	MAY.	93.5	71.5	106.6	91.3	88.0	93.2
	JUN.	94.6	71.5	105.3	93.0	89.3	94.6
	JUL.	96.2	73.8	106.1	94.9	92.5	95.9
	AGO.	96.0	74.8	103.1	97.9	93.0	94.5
	SET.	96.6	75.8	102.3	99.4	95.8	94.3
2009	OCT.	97.1	75.8	103.2	100.3	96.9	94.3
	NOV.	97.3	75.8	103.4	100.6	97.9	94.4
	DIC.	97.5	75.8	103.5	101.7	99.1	93.8
	ENE.	90.3	75.8	104.2	100.4	95.9	80.5
	FEB.	89.0	75.8	108.4	101.6	95.5	76.6
	MAR.	91.2	76.8	109.0	108.7	97.3	77.1
	ABR.	96.6	75.8	108.6	103.8	97.3	89.9
	MAY.	96.5	79.8	108.1	99.7	97.5	91.7
	JUN.	96.9	77.8	104.4	101.6	97.1	92.6
	JUL.	95.5	77.8	100.5	100.8	96.9	91.1
	AGO.	95.2	77.8	100.9	99.2	97.3	91.1
	SET.	99.5	77.8	101.2	98.6	97.6	100.0

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

AÑO Y MES	Arequipa						
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/	
2010	OCT.	101.3	122.2	100.0	99.1	98.0	103.0
	NOV.	97.2	106.7	98.6	99.6	103.2	93.2
	DIC.	98.4	106.7	99.0	99.4	103.6	95.7
	ENE.	92.2	106.7	97.8	98.2	101.9	83.5
	FEB.	90.8	101.8	102.1	96.0	101.2	80.6
	MAR.	95.7	101.1	101.1	98.4	101.6	90.3
	ABR.	98.4	100.4	101.3	94.2	102.1	98.5
	MAY.	98.4	102.1	101.4	94.7	101.2	98.4
	JUN.	98.3	98.8	100.3	97.4	102.7	96.5
	JUL.	98.3	98.8	100.7	97.5	99.6	97.4
	AGO.	98.2	99.5	100.1	97.4	99.3	97.7
	SET.	99.1	100.8	100.7	99.2	99.0	98.5
2011	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	100.3	101.6	100.2	101.3	98.4	100.4
	DIC.	100.5	101.6	100.1	102.2	99.1	100.2
	ENE.	92.8	82.9	100.3	98.7	93.8	86.8
	FEB.	91.4	89.4	101.3	102.7	91.3	82.0
	MAR.	97.1	94.3	100.7	104.7	91.3	93.8
	ABR.	101.4	91.9	102.6	102.3	92.6	104.5
	MAY.	102.4	93.5	103.0	103.7	93.1	105.7
	JUN.	103.9	100.8	100.8	103.1	93.3	110.2
	JUL.	104.1	101.6	99.5	103.3	94.2	110.4
	AGO.	105.1	96.7	101.0	106.6	95.5	109.9
	SET.	105.0	95.1	100.5	107.3	96.7	108.9
2012	OCT.	106.0	95.1	99.9	108.8	97.3	110.3
	NOV.	106.0	94.3	99.8	109.1	98.3	109.8
	DIC.	107.3	95.9	98.7	110.8	98.4	112.1
	ENE.	100.5	95.1	99.0	110.7	99.8	95.2
	FEB.	100.5	95.9	99.6	113.2	98.1	94.1
	MAR.	103.7	95.1	101.7	114.3	95.7	101.4
	ABR.	107.5	98.4	101.0	111.9	95.5	112.8
	MAY.	108.3	100.0	101.8	111.3	94.2	115.5
	JUN.	110.4	101.6	102.6	109.8	94.4	121.3
	JUL.	111.9	102.4	101.4	111.2	94.6	124.6
	AGO.	113.4	102.4	99.2	109.1	97.6	129.4
	SET.	113.1	104.1	98.8	108.0	98.0	129.5
2013	OCT.	110.2	105.7	100.9	107.7	95.5	122.3
	NOV.	111.1	104.1	102.2	109.0	97.6	122.1
	DIC.	109.2	102.4	100.2	109.0	95.9	118.9
	ENE.	101.6	102.4	99.0	110.4	92.6	100.7
	FEB.	101.2	126.8	95.3	113.8	95.6	97.5
	MAR.	105.4	129.3	97.0	116.0	95.3	105.6
	ABR.	108.3	126.0	98.9	110.3	95.8	115.8
	MAY.	110.4	127.0	102.3	110.9	95.5	119.3
	JUN.	111.3	124.0	100.6	110.8	101.5	120.4
	JUL.	111.7	126.0	99.9	112.8	100.7	120.6
	AGO.	111.7	124.0	99.9	113.5	103.4	118.9
	SET.	111.5	126.0	97.1	113.6	102.6	120.1
2014	OCT.	110.8	130.9	94.3	111.7	101.5	121.6
	NOV.	110.8	133.0	93.2	108.2	104.5	123.3
	DIC.	109.8	135.2	93.2	106.7	104.2	121.9
	ENE.	101.9	163.1	92.9	105.8	102.3	102.4
	FEB.	100.6	160.9	93.3	106.1	100.4	99.5
	MAR.	102.5	168.3	93.5	105.9	99.6	104.4
	ABR.	109.5	165.8	94.9	106.6	97.9	121.7
	MAY.	111.8	167.1	94.3	106.0	98.2	128.4
	JUN.	112.5	174.4	92.4	108.5	98.4	129.3
	JUL.	112.9	170.8	94.4	108.3	99.9	128.9
	AGO.	113.1	172.0	94.1	108.1	99.3	130.1
	SET.	113.6	172.0	94.3	109.5	99.9	130.0
2015	OCT.	114.0	175.7	93.8	110.5	99.9	130.7
	NOV.	114.8	218.7	93.9	110.0	101.9	131.6
	DIC.	114.2	215.1	93.3	110.7	101.9	129.8
	ENE.	105.9	164.1	93.0	109.9	101.0	110.4
	FEB.	104.9	159.2	91.6	109.7	101.0	108.9
	MAR.	108.6	160.4	92.2	109.0	96.5	119.9
	ABR.	113.8	162.9	94.3	109.8	97.4	131.7
	MAY.	114.3	165.3	93.6	109.7	96.3	133.9
	JUN.	112.6	164.1	91.5	108.4	95.1	132.2
	JUL.	113.2	160.4	92.2	109.3	96.6	132.0
	AGO.	113.2	160.4	90.8	108.3	102.3	131.0
	SET.	115.0	159.2	90.7	110.1	103.8	134.4

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016	OCT.	115.7	156.8	91.7	110.9	104.7
	NOV.	115.1	149.5	93.5	109.4	101.4
	DIC.	115.3	121.6	92.7	110.3	107.3
	ENE.	106.0	114.3	86.1	109.7	107.3
	FEB.	104.5	110.6	87.1	109.3	105.3
	MAR.	110.7	111.8	88.7	110.2	101.3
	ABR.	113.8	111.8	88.2	110.4	103.3
	MAY.	115.5	111.8	86.0	113.1	104.5
	JUN.	115.8	113.1	84.7	113.8	105.9
	JUL.	116.9	113.1	83.1	113.8	107.6
	AGO.	118.3	115.6	83.4	114.1	111.6
	SET.	118.0	111.8	84.4	113.8	107.9
2017	OCT.	119.3	114.4	84.5	114.0	111.7
	NOV.	119.9	114.4	85.0	115.6	114.7
	DIC.	118.2	114.4	83.6	112.6	113.2
	ENE.	108.1	113.1	83.4	108.7	115.2
	FEB.	106.4	110.6	81.2	108.4	112.8
	MAR.	111.7	110.6	81.4	111.4	112.8
	ABR.	116.0	109.3	81.7	111.1	110.8
	MAY.	117.8	111.8	82.0	113.3	111.8
	JUN.	118.5	111.8	82.8	113.1	113.8
	JUL.	118.4	114.0	81.9	113.4	115.5
	AGO.	118.9	115.1	80.6	112.1	124.8
	SET.	117.9	112.9	79.1	110.1	126.3
2018	OCT.	118.5	112.9	78.9	111.8	126.3
	NOV.	119.3	112.9	81.4	112.7	123.4
	DIC.	119.0	111.8	80.7	113.7	120.1
	ENE.	110.4	107.4	78.6	111.1	118.7
	FEB.	106.0	106.3	77.8	111.7	119.6
	MAR.	111.9	104.1	78.1	110.2	126.7
	ABR.	116.5	104.1	78.0	110.1	126.2
	MAY.	115.7	107.4	77.2	109.3	114.4
	JUN.	117.4	107.4	78.3	112.4	113.8
	JUL.	115.6	105.2	77.3	112.9	109.1
	AGO.	114.2	107.4	77.2	108.4	109.1
	SET.	114.5	107.4	77.5	105.7	114.4
2019	OCT.	115.9	100.7	79.3	106.9	113.8
	NOV.	116.8	102.9	78.9	110.7	112.6
	DIC.	117.5	104.1	79.1	111.9	109.7
	ENE.	105.1	104.1	77.9	109.9	98.5
	FEB.	102.5	104.1	76.2	110.9	96.1
	MAR.	106.1	105.2	76.2	110.2	91.4
	ABR.	110.4	105.2	76.0	110.7	93.7
	MAY.	110.4	109.7	74.7	112.1	92.5
	JUN.	109.8	112.0	75.0	110.3	90.1
	JUL.	108.9	112.0	74.3	108.2	88.3
	AGO.	108.4	109.7	74.0	108.0	87.2
	SET.	107.7	102.9	73.7	107.2	86.6
2019	OCT.	110.0	94.9	75.0	107.0	91.4
	NOV. P/	110.8	85.8	74.7	106.2	89.0

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES		Arequipa				
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun. 2/
1997	OCT.	70.8	2.4	83.0	71.2	105.2
	NOV.	70.3	2.3	81.8	71.0	106.5
	DIC.	70.9	2.2	82.5	71.2	110.1
1998	ENE.	70.0	2.2	83.9	71.8	109.8
	FEB.	69.0	2.2	84.0	71.5	113.3
	MAR.	69.9	2.2	83.8	70.9	119.2
	ABR.	70.2	2.2	83.4	65.7	125.4
	MAY.	73.0	2.2	83.7	65.0	142.8
	JUN.	71.1	2.2	82.1	65.2	120.0
	JUL.	71.2	2.2	81.0	65.8	121.0
	AGO.	68.6	-	76.7	64.5	122.4
	SET.	69.6	-	78.0	65.2	124.6
	OCT.	68.6	-	76.8	62.3	121.3
	NOV.	67.2	-	75.0	62.1	110.7
	DIC.	66.8	22.2	74.0	62.2	112.0
1999	ENE.	62.9	20.6	72.2	63.6	104.2
	FEB.	63.1	22.8	72.7	63.0	104.0
	MAR.	63.4	22.5	73.4	62.4	100.7
	ABR.	64.3	23.1	74.1	51.6	101.1
	MAY.	64.2	23.8	74.6	47.4	101.1
	JUN.	65.7	23.8	78.3	48.7	100.6
	JUL.	65.6	24.2	77.7	47.7	101.3
	AGO.	64.2	24.4	76.5	47.7	100.9
	SET.	64.7	24.4	76.4	47.8	100.0
	OCT.	63.8	24.7	76.2	48.2	89.5
	NOV.	63.3	24.6	75.1	48.3	88.4
	DIC.	62.9	25.2	74.1	50.0	87.7
2000	ENE.	60.9	25.6	73.4	48.9	87.5
	FEB.	60.1	26.0	72.5	48.3	86.1
	MAR.	59.6	25.8	70.6	47.1	86.5
	ABR.	61.2	26.9	70.8	47.2	85.6
	MAY.	61.1	26.8	71.0	47.2	78.8
	JUN.	62.7	26.6	74.8	47.0	78.2
	JUL.	62.2	26.5	74.4	44.4	77.7
	AGO.	61.5	27.2	74.4	45.0	79.1
	SET.	61.8	27.2	73.3	44.3	79.2
	OCT.	61.8	27.5	72.8	44.9	80.5
	NOV.	60.8	27.9	71.1	44.8	78.7
	DIC.	60.8	28.5	71.2	45.8	79.7
2001	ENE.	58.3	26.0	71.3	45.8	79.7
	FEB.	57.6	28.1	69.9	47.0	78.9
	MAR.	57.1	28.3	67.9	46.0	75.2
	ABR.	58.6	28.3	66.5	50.1	74.9
	MAY.	59.1	28.6	66.9	51.0	73.7
	JUN.	59.1	28.3	66.9	51.0	70.4
	JUL.	58.9	28.0	66.3	50.4	71.7
	AGO.	57.1	28.9	64.7	49.7	68.4
	SET.	57.5	29.4	63.7	50.1	70.0
	OCT.	57.9	29.7	64.0	50.5	69.9
	NOV.	57.6	30.4	62.7	50.0	69.2
	DIC.	57.8	30.6	63.0	49.7	69.8
2002	ENE.	56.1	30.0	62.0	49.6	69.9
	FEB.	55.5	29.6	62.0	50.5	75.0
	MAR.	56.4	29.4	62.3	51.6	75.1
	ABR.	57.6	24.5	63.2	52.4	75.6
	MAY.	58.2	24.4	63.7	53.6	73.3
	JUN.	59.1	24.4	65.7	54.2	71.5
	JUL.	59.4	24.7	66.3	53.8	70.7
	AGO.	59.1	24.5	67.8	55.2	68.3
	SET.	59.2	24.3	67.5	56.8	68.4
	OCT.	60.4	23.9	68.9	56.3	68.5
	NOV.	60.5	24.1	69.6	55.2	68.3
	DIC.	60.6	24.0	70.1	53.7	68.0
2003	ENE.	57.8	22.6	68.7	57.1	68.2
	FEB.	58.2	23.9	69.8	57.7	68.0
	MAR.	58.7	23.1	70.7	54.9	67.5
	ABR.	59.7	22.0	70.6	52.4	67.3
	MAY.	59.9	21.7	70.3	52.2	66.2
	JUN.	60.1	21.2	71.5	51.2	63.1
	JUL.	60.3	23.8	71.3	50.4	63.2
	AGO.	60.4	24.0	70.9	49.9	64.0
	SET.	60.3	23.8	70.5	51.2	64.5
	OCT.	60.6	23.6	70.8	51.3	64.2

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

AÑO Y MES		Arequipa					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004	NOV.	60.7	23.7	70.9	52.0	62.8	65.5
	DIC.	60.9	23.7	71.1	53.0	62.7	65.6
	ENE.	58.8	23.5	70.7	56.7	61.3	58.7
	FEB.	58.3	24.8	71.9	51.2	63.4	56.1
	MAR.	58.8	26.3	70.8	51.0	63.8	58.0
	ABR.	60.8	25.0	72.2	50.1	59.5	64.7
	MAY.	61.6	25.8	73.4	50.2	59.7	65.4
	JUN.	61.8	26.0	73.5	50.9	58.6	65.9
	JUL.	62.7	26.4	74.7	50.4	59.7	67.0
	AGO.	61.6	26.4	75.5	50.3	59.3	62.7
	SET.	63.4	26.4	77.1	51.9	60.1	65.6
	OCT.	63.1	26.7	75.8	51.9	60.5	66.3
2005	NOV.	62.9	26.4	74.3	54.0	60.7	66.8
	DIC.	63.3	29.1	74.5	54.3	60.7	66.8
	ENE.	60.5	29.2	74.7	57.7	61.0	56.8
	FEB.	60.2	32.2	75.4	56.0	61.5	54.0
	MAR.	61.9	32.7	75.0	55.0	61.8	59.6
	ABR.	63.4	30.7	75.6	55.4	61.2	64.3
	MAY.	64.8	30.9	77.1	54.1	61.2	67.0
	JUN.	64.9	31.6	76.6	53.1	61.4	67.8
	JUL.	65.4	31.3	78.1	51.9	61.2	68.0
	AGO.	64.8	31.4	79.3	51.2	60.3	65.5
	SET.	65.7	32.1	78.7	51.2	59.5	68.6
	OCT.	65.1	32.3	76.7	51.5	59.0	69.2
2006	NOV.	65.9	32.1	77.9	51.9	59.3	70.0
	DIC.	66.3	33.0	78.3	52.3	59.8	70.4
	ENE.	62.9	33.6	77.7	54.4	60.1	60.2
	FEB.	63.4	35.9	79.4	53.1	59.9	59.6
	MAR.	64.7	35.8	81.4	51.9	60.4	61.3
	ABR.	68.0	34.3	82.8	52.4	60.4	69.7
	MAY.	69.1	32.9	84.4	52.9	60.8	71.5
	JUN.	69.7	33.1	85.0	53.0	61.4	72.4
	JUL.	70.1	33.6	85.2	54.0	61.9	72.7
	AGO.	70.5	34.9	85.6	54.1	63.9	72.6
	SET.	71.2	38.4	85.4	55.9	67.0	72.5
	OCT.	71.9	39.1	84.6	57.3	68.3	74.6
2007	NOV.	72.4	44.0	84.6	56.8	68.9	74.7
	DIC.	73.3	45.9	85.0	58.3	70.6	75.6
	ENE.	72.4	52.3	85.1	61.2	71.2	69.5
	FEB.	71.2	59.1	84.8	60.1	70.9	64.2
	MAR.	72.1	60.3	85.1	60.2	71.1	66.1
	ABR.	74.9	60.2	85.3	61.5	72.3	73.9
	MAY.	75.8	57.8	85.9	63.7	73.0	75.8
	JUN.	77.2	58.6	88.1	64.5	73.4	77.1
	JUL.	77.9	59.0	89.8	66.0	71.6	77.1
	AGO.	78.7	59.0	90.0	64.6	77.1	78.3
	SET.	78.7	59.2	89.8	65.7	76.7	78.2
	OCT.	80.2	61.0	91.3	67.2	77.8	79.7
2008	NOV.	80.2	62.0	90.2	68.0	78.5	80.2
	DIC.	81.6	63.3	91.3	76.5	81.2	79.5
	ENE.	83.1	79.5	91.7	81.3	82.4	76.7
	FEB.	81.9	82.8	92.3	80.9	78.9	72.3
	MAR.	82.0	84.1	93.1	80.7	80.1	71.1
	ABR.	85.5	86.2	92.9	83.8	82.8	79.4
	MAY.	87.6	88.3	92.7	85.0	81.2	85.1
	JUN.	88.2	87.8	92.9	84.5	82.5	86.6
	JUL.	88.9	89.1	93.5	86.0	81.8	87.5
	AGO.	88.9	89.2	93.7	85.2	83.9	87.0
	SET.	89.0	88.9	94.0	86.2	84.5	86.6
	OCT.	90.0	91.0	93.5	85.8	86.8	88.5
2009	NOV.	90.7	95.7	92.3	85.6	87.6	90.0
	DIC.	89.5	94.9	89.8	85.9	87.3	89.3
	ENE.	85.2	88.1	88.4	88.3	87.2	79.7
	FEB.	84.8	88.9	87.6	87.5	87.4	79.3
	MAR.	83.4	87.9	85.0	86.1	89.6	78.1
	ABR.	86.1	87.3	84.5	86.3	91.2	86.1
	MAY.	88.3	87.5	85.3	85.7	92.0	91.6
	JUN.	89.7	87.9	86.9	88.1	91.9	93.3
	JUL.	90.7	88.5	89.3	87.3	92.1	93.7
	AGO.	89.8	89.0	89.1	89.2	92.1	90.7
	SET.	90.1	88.5	87.5	90.5	91.8	92.6
	OCT.	91.6	90.3	88.9	91.4	93.7	94.3
	NOV.	92.0	90.2	89.1	92.6	93.5	95.0

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

AÑO Y MES		Arequipa					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010	DIC.	92.3	91.6	89.4	93.2	94.5	94.5
	ENE.	89.1	94.1	89.2	94.7	94.1	84.7
	FEB.	89.5	98.5	89.4	93.6	95.8	84.2
	MAR.	89.7	99.5	90.1	94.8	97.5	83.1
	ABR.	94.7	99.3	91.8	93.6	97.3	96.0
	MAY.	96.1	98.5	94.0	94.1	97.8	97.6
	JUN.	97.9	100.4	97.0	95.2	97.7	99.0
	JUL.	99.3	100.5	99.1	100.1	98.7	98.9
	AGO.	98.1	98.7	98.5	102.1	99.9	95.9
	SET.	98.9	100.2	98.8	101.6	99.8	97.6
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	101.5	104.0	100.8	103.3	99.2	101.4
2011	DIC.	103.6	103.9	102.5	113.6	100.4	102.1
	ENE.	100.1	104.6	100.3	122.7	100.8	91.0
	FEB.	100.4	109.5	100.6	119.7	102.2	90.9
	MAR.	102.8	110.2	103.9	120.1	102.9	94.0
	ABR.	106.0	113.2	105.8	118.5	104.5	100.7
	MAY.	107.1	112.4	107.7	120.0	105.3	101.5
	JUN.	107.7	113.7	109.5	119.6	106.0	101.0
	JUL.	108.9	114.3	110.0	118.4	106.0	104.1
	AGO.	107.8	115.1	108.8	120.2	105.1	101.4
	SET.	107.7	116.3	107.4	118.3	107.1	102.5
	OCT.	108.6	118.7	106.6	119.6	106.6	104.7
	NOV.	108.6	119.0	104.8	119.7	106.9	106.2
2012	DIC.	109.2	119.2	105.6	121.8	108.0	106.0
	ENE.	105.0	115.8	103.3	121.4	108.1	97.4
	FEB.	103.6	127.8	101.8	119.2	109.6	92.1
	MAR.	104.2	128.8	102.4	119.2	110.9	92.5
	ABR.	107.9	128.2	101.6	118.6	112.2	103.7
	MAY.	108.6	128.6	101.0	121.4	111.7	105.3
	JUN.	109.9	129.9	102.2	122.3	112.3	106.8
	JUL.	110.3	131.5	102.1	123.3	111.0	107.5
	AGO.	111.1	133.7	103.5	124.5	112.9	107.2
	SET.	110.3	136.9	102.3	125.9	112.7	104.7
	OCT.	111.4	138.9	103.7	124.8	113.4	106.3
	NOV.	112.2	141.4	103.4	127.0	113.2	107.3
2013	DIC.	113.2	142.3	104.2	127.7	114.5	108.5
	ENE.	108.2	138.2	103.1	126.6	112.5	97.8
	FEB.	107.0	139.4	103.0	124.7	113.8	94.6
	MAR.	108.2	144.5	103.2	124.7	115.0	96.0
	ABR.	114.0	146.5	104.2	124.6	116.6	110.1
	MAY.	114.8	147.3	105.0	124.9	117.7	111.1
	JUN.	116.7	148.7	107.5	126.1	119.3	112.8
	JUL.	116.6	149.5	108.0	124.4	119.4	112.7
	AGO.	116.1	150.1	110.9	124.7	121.0	108.0
	SET.	117.5	152.5	110.5	125.2	118.6	112.0
	OCT.	118.3	152.8	110.9	127.1	119.3	112.8
	NOV.	118.7	153.7	110.9	127.5	120.9	113.2
2014	DIC.	119.7	156.7	110.4	131.5	122.6	113.8
	ENE.	114.4	152.3	111.2	131.8	121.4	99.9
	FEB.	115.0	157.7	112.4	127.6	122.1	100.6
	MAR.	116.9	160.1	113.6	128.3	124.9	103.3
	ABR.	120.3	162.5	114.4	127.6	126.4	111.2
	MAY.	121.8	163.8	113.3	130.6	127.2	114.4
	JUN.	123.8	166.0	113.7	130.3	127.6	119.0
	JUL.	124.1	164.0	114.7	130.5	129.1	119.1
	AGO.	120.3	164.6	115.2	129.9	129.2	108.5
	SET.	123.4	165.4	114.7	131.7	130.8	115.9
	OCT.	124.0	167.0	114.1	127.5	133.0	118.9
	NOV.	124.0	167.9	114.5	127.4	132.2	118.6
2015	DIC.	124.9	169.5	115.2	132.1	133.2	117.9
	ENE.	117.9	168.0	113.3	131.1	132.3	101.6
	FEB.	118.0	175.4	113.2	130.8	131.4	100.3
	MAR.	119.7	181.0	114.2	129.3	132.3	103.2
	ABR.	126.5	188.3	115.3	130.9	131.3	118.4
	MAY.	126.9	193.3	114.6	131.2	131.3	118.8
	JUN.	128.0	194.9	115.4	130.7	132.2	120.8
	JUL.	128.2	198.1	113.7	130.6	135.1	121.4
	AGO.	124.9	200.3	113.6	129.5	138.1	111.9
	SET.	127.7	200.5	111.6	129.2	140.6	120.6
	OCT.	129.1	202.3	112.2	127.8	145.8	122.8
	NOV.	129.4	204.5	113.1	127.5	144.9	122.5
	DIC.	130.5	204.2	114.2	129.1	151.3	122.5

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

AÑO Y MES	Arequipa					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016 ENE.	122.3	199.9	111.4	128.7	152.1	103.9
FEB.	120.7	199.3	111.4	126.2	153.9	100.3
MAR.	121.3	196.9	108.3	127.5	156.0	104.3
ABR.	125.7	194.2	107.4	127.9	156.5	117.3
MAY.	127.7	194.4	108.8	129.8	160.3	120.0
JUN.	128.7	194.5	108.5	129.0	166.0	121.8
JUL.	129.8	196.6	109.4	126.1	171.7	123.2
AGO.	127.4	198.3	108.1	124.5	173.4	117.9
SET.	130.0	200.6	109.0	127.4	178.0	121.3
OCT.	130.6	205.7	108.9	126.0	180.3	121.9
NOV.	131.4	208.6	108.9	126.8	182.4	122.6
DIC.	132.1	209.7	108.9	131.3	184.4	122.0
2017 ENE.	126.2	210.4	107.4	129.7	181.6	108.3
FEB.	124.3	215.1	108.3	127.6	178.7	102.9
MAR.	126.1	217.4	108.4	126.3	179.8	107.3
ABR.	129.3	218.6	108.5	127.0	178.7	115.4
MAY.	129.5	219.2	108.7	126.1	177.5	116.4
JUN.	130.5	221.0	107.4	125.4	179.1	119.4
JUL.	131.3	223.2	107.6	126.2	181.0	120.2
AGO.	129.2	222.9	107.9	123.9	180.2	115.5
SET.	130.7	224.0	108.6	124.4	183.1	117.9
OCT.	131.1	226.8	109.0	123.3	185.3	118.0
NOV.	132.4	227.8	111.0	124.4	186.6	118.7
DIC.	132.7	229.1	111.3	126.4	186.5	118.4
2018 ENE.	126.5	228.2	108.8	126.4	186.9	104.0
FEB.	127.1	231.3	110.2	125.2	188.9	103.7
MAR.	128.3	232.6	110.2	127.7	187.4	105.9
ABR.	132.3	232.5	111.5	125.7	188.4	115.8
MAY.	133.5	233.1	112.1	127.1	187.7	118.0
JUN.	134.6	235.0	112.5	126.7	187.3	120.2
JUL.	134.7	234.4	113.0	126.7	186.2	120.5
AGO.	132.2	233.7	113.4	126.6	185.6	114.2
SET.	133.7	233.6	113.6	127.1	182.7	118.1
OCT.	135.1	235.8	114.0	127.0	182.8	121.1
NOV.	135.2	236.9	113.4	127.5	181.9	121.5
DIC.	134.6	236.0	112.9	129.0	182.0	120.1
2019 ENE.	127.5	236.5	110.0	128.5	179.1	104.6
FEB.	127.1	238.8	109.6	127.9	180.1	103.4
MAR.	130.3	240.6	110.3	129.4	181.4	109.8
ABR.	134.5	243.0	111.2	128.6	179.7	120.0
MAY.	135.8	243.1	111.0	128.7	180.8	123.4
JUN.	136.5	242.7	111.5	128.1	179.0	125.5
JUL.	136.4	242.5	113.4	127.0	177.8	124.5
AGO.	133.9	241.6	113.4	127.1	178.0	118.2
SET.	136.2	243.5	112.8	126.3	179.3	124.1
OCT.	137.4	244.6	112.9	126.5	180.5	126.6
NOV. P/	137.8	246.1	112.8	124.5	182.4	127.8

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	-3.1	20.5	-5.2	-14.3	5.4	1.6	-2.1	0.6	0.0	-7.9	5.5	-3.5
NOV.	-3.2	26.6	-6.5	-14.2	0.4	3.9	-1.7	4.6	0.0	-7.9	5.2	-2.5
DIC.	-5.4	26.9	-8.8	-16.8	-1.2	1.9	-2.1	6.8	-0.9	-8.3	4.2	-2.2
1999 ENE.	-6.9	21.7	-11.0	-14.5	0.6	-1.7	-6.9	21.7	-11.0	-14.5	0.6	-1.7
FEB.	-6.1	24.8	-13.0	-13.9	5.8	1.6	-6.5	23.2	-12.0	-14.2	3.2	-0.1
MAR.	-6.5	20.6	-12.4	-13.3	0.6	0.7	-6.5	22.4	-12.1	-13.9	2.3	0.2
ABR.	-6.5	17.5	-11.0	-20.6	-0.2	1.9	-6.5	21.1	-11.8	-15.6	1.7	0.6
MAY.	-8.8	20.3	-10.9	-21.3	-8.9	-2.2	-7.0	20.9	-11.7	-16.7	-0.6	0.0
JUN.	-5.8	18.3	-4.9	-17.8	-1.8	-4.2	-6.8	20.5	-10.6	-16.9	-0.8	-0.8
JUL.	-6.5	16.6	-5.7	-19.5	-1.0	-4.6	-6.7	19.9	-9.9	-17.2	-0.9	-1.3
AGO.	-4.5	18.5	-1.8	-18.0	-0.6	-3.9	-6.4	19.7	-8.9	-17.3	-0.8	-1.7
SET.	-5.5	17.7	-3.2	-20.3	-3.5	-3.3	-6.3	19.5	-8.3	-17.6	-1.1	-1.9
OCT.	-5.1	-1.5	-1.2	-16.6	-10.0	-3.7	-6.2	17.0	-7.6	-17.5	-2.0	-2.1
NOV.	-4.7	-3.2	0.4	-17.7	-4.8	-5.2	-6.1	14.8	-7.0	-17.5	-2.2	-2.4
DIC.	-4.2	-3.4	0.9	-14.0	-5.9	-5.7	-5.9	13.0	-6.4	-17.3	-2.5	-2.7
2000 ENE.	-3.8	2.6	0.5	-16.6	-7.3	-2.9	-3.8	2.6	0.5	-16.6	-7.3	-2.9
FEB.	-6.3	2.9	-2.6	-19.6	-14.2	-3.2	-5.0	2.7	-1.0	-18.1	-10.8	-3.1
MAR.	-6.2	2.9	-4.7	-19.7	-11.2	-1.7	-5.4	2.8	-2.3	-18.6	-10.9	-2.6
ABR.	-6.1	5.4	-4.7	-9.7	-13.8	-5.0	-5.6	3.5	-2.9	-16.5	-11.7	-3.2
MAY.	-6.6	5.1	-5.6	-9.1	-17.1	-4.8	-5.8	3.8	-3.4	-15.2	-12.8	-3.6
JUN.	-6.1	5.2	-5.4	-10.6	-15.8	-3.2	-5.8	4.0	-3.8	-14.5	-13.3	-3.5
JUL.	-6.2	5.2	-2.9	-12.3	-17.8	-4.9	-5.9	4.2	-3.6	-14.2	-13.9	-3.7
AGO.	-6.3	6.5	-2.9	-11.4	-17.3	-5.8	-5.9	4.5	-3.5	-13.8	-14.3	-4.0
SET.	-5.7	6.1	-4.1	-10.4	-18.5	-3.2	-5.9	4.7	-3.6	-13.5	-14.8	-3.9
OCT.	-4.9	5.8	-3.2	-11.0	-10.6	-4.0	-5.8	4.8	-3.6	-13.2	-14.4	-3.9
NOV.	-5.5	8.1	-4.5	-7.5	-10.7	-6.1	-5.8	5.1	-3.7	-12.8	-14.1	-4.1
DIC.	-4.8	9.5	-2.6	-7.9	-7.3	-7.1	-5.7	5.4	-3.6	-12.4	-13.6	-4.3
2001 ENE.	-5.6	-0.6	-2.9	-10.3	-5.8	-7.5	-5.6	-0.6	-2.9	-10.3	-5.8	-7.5
FEB.	-4.8	3.3	-2.1	-7.0	-4.1	-8.9	-5.2	1.3	-2.5	-8.7	-4.9	-8.2
MAR.	-5.5	5.2	-3.7	-7.6	-6.1	-8.6	-5.3	2.6	-2.9	-8.3	-5.3	-8.3
ABR.	-5.1	0.9	-4.8	-9.4	-5.6	-5.2	-5.3	2.2	-3.4	-8.6	-5.4	-7.5
MAY.	-3.9	1.4	-4.7	-7.2	-2.5	-3.6	-5.0	2.0	-3.6	-8.3	-4.8	-6.7
JUN.	-5.4	1.0	-9.1	-4.3	-4.2	-3.7	-5.1	1.8	-4.5	-7.7	-4.7	-6.1
JUL.	-5.3	-0.1	-9.3	-1.7	-2.0	-4.4	-5.1	1.6	-5.2	-6.8	-4.4	-5.9
AGO.	-7.2	0.5	-11.6	-7.8	-4.9	-4.8	-5.4	1.4	-6.1	-7.0	-4.4	-5.7
SET.	-6.6	3.2	-10.8	-5.4	-0.3	-6.5	-5.5	1.6	-6.6	-6.8	-4.0	-5.8
OCT.	-6.2	3.1	-11.8	-5.8	-0.4	-4.5	-5.6	1.8	-7.1	-6.7	-3.6	-5.7
NOV.	-5.4	4.5	-11.3	-9.2	-1.6	-1.8	-5.6	2.0	-7.5	-6.9	-3.5	-5.3
DIC.	-5.5	3.0	-12.2	-10.9	-4.0	0.5	-5.6	2.1	-7.9	-7.2	-3.5	-4.9
2002 ENE.	-4.5	9.9	-11.8	-6.7	-4.7	1.5	-4.5	9.9	-11.8	-6.7	-4.7	1.5
FEB.	-4.1	3.4	-9.6	-6.4	-0.3	0.1	-4.3	6.6	-10.7	-6.6	-2.5	0.8
MAR.	-1.9	2.0	-6.3	-2.9	0.9	1.0	-3.5	5.0	-9.3	-5.4	-1.4	0.9
ABR.	-1.6	-14.7	-3.7	-4.4	2.1	2.0	-3.0	0.0	-7.9	-5.1	-0.5	1.2
MAY.	-1.8	-15.5	-3.0	-3.0	2.3	0.1	-2.8	-3.1	-7.0	-4.7	0.0	0.9
JUN.	-1.2	-14.5	-0.4	-7.5	3.4	0.4	-2.5	-5.0	-5.9	-5.2	0.6	0.8
JUL.	-0.7	-10.7	0.0	-8.5	1.9	1.6	-2.3	-5.8	-5.1	-5.7	0.8	0.9
AGO.	1.5	-13.7	4.4	-3.0	1.7	2.4	-1.8	-6.8	-3.9	-5.3	0.9	1.1
SET.	0.7	-16.1	4.1	-2.8	1.4	1.2	-1.5	-7.9	-3.0	-5.1	0.9	1.1
OCT.	1.6	-18.0	6.2	-1.9	0.8	2.1	-1.2	-8.9	-2.2	-4.8	0.9	1.2
NOV.	2.5	-19.1	9.5	-1.4	1.8	1.7	-0.9	-9.9	-1.1	-4.5	1.0	1.3
DIC.	3.3	-20.0	9.9	2.7	1.8	2.3	-0.5	-10.8	-0.3	-3.9	1.1	1.4
2003 ENE.	2.2	-23.2	9.6	4.0	2.2	-1.4	2.2	-23.2	9.6	4.0	2.2	-1.4
FEB.	3.2	-17.9	10.8	3.2	-3.7	1.1	2.7	-20.6	10.2	3.6	-0.8	-0.2
MAR.	3.1	-20.2	11.8	-0.3	-5.2	2.2	2.8	-20.5	10.7	2.3	-2.3	0.6
ABR.	3.3	-8.3	9.9	-1.4	-5.3	2.6	2.9	-17.8	10.5	1.4	-3.0	1.2

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	2.8	-9.0	9.2	-1.4	-5.3	2.2	2.9	-16.3	10.3	0.8	-3.5	1.4
JUN.	1.8	-11.0	8.0	-2.9	-7.0	1.6	2.7	-15.5	9.9	0.2	-4.1	1.4
JUL.	1.9	-3.5	6.3	-2.2	-6.7	2.1	2.6	-13.9	9.3	-0.2	-4.4	1.5
AGO.	2.2	-2.1	4.1	-3.5	-3.4	4.5	2.5	-12.5	8.6	-0.6	-4.3	1.9
SET.	2.2	-2.0	5.0	-1.6	-4.8	3.2	2.5	-11.4	8.2	-0.7	-4.4	2.1
OCT.	1.0	-1.3	3.6	-2.1	-5.6	1.7	2.3	-10.5	7.7	-0.8	-4.5	2.0
NOV.	1.1	-2.1	3.0	-0.1	-6.5	2.1	2.2	-9.8	7.3	-0.8	-4.7	2.0
DIC.	0.7	-2.2	2.5	-1.3	-5.7	1.5	2.1	-9.2	6.9	-0.8	-4.7	2.0
2004 ENE.	1.7	2.8	3.8	-0.9	-8.5	2.4	1.7	2.8	3.8	-0.9	-8.5	2.4
FEB.	1.8	2.0	4.0	-3.3	-5.2	2.3	1.7	2.4	3.9	-2.1	-6.9	2.3
MAR.	1.9	11.6	1.7	-1.5	-3.3	2.5	1.8	5.5	3.2	-1.9	-5.7	2.4
ABR.	1.2	11.2	3.2	-2.3	-7.7	1.6	1.6	6.8	3.2	-2.0	-6.2	2.2
MAY.	2.5	16.1	4.4	-2.3	-6.6	2.7	1.8	8.6	3.4	-2.1	-6.3	2.3
JUN.	2.9	19.6	3.3	0.0	-4.1	3.0	2.0	10.4	3.4	-1.7	-5.9	2.4
JUL.	3.7	8.4	5.3	-1.0	-2.9	4.5	2.3	10.1	3.7	-1.6	-5.5	2.7
AGO.	1.7	7.7	6.2	-0.7	-4.3	-1.5	2.2	9.8	4.0	-1.5	-5.4	2.2
SET.	3.7	8.2	8.2	-2.5	-3.0	2.1	2.4	9.6	4.5	-1.6	-5.1	2.2
OCT.	3.6	10.3	6.6	-1.3	-2.4	2.6	2.5	9.7	4.7	-1.6	-4.8	2.2
NOV.	2.9	8.8	3.8	0.9	-0.4	2.8	2.5	9.6	4.6	-1.4	-4.4	2.3
DIC.	3.1	19.5	3.7	0.3	-1.4	3.0	2.6	10.4	4.5	-1.2	-4.2	2.3
2005 ENE.	1.1	20.7	4.1	1.0	1.9	-3.0	1.1	20.7	4.1	1.0	1.9	-3.0
FEB.	1.1	26.3	3.5	2.0	0.4	-3.2	1.1	23.6	3.8	1.5	1.1	-3.1
MAR.	3.1	21.6	4.5	2.1	2.4	0.6	1.8	22.9	4.0	1.7	1.5	-1.8
ABR.	4.3	20.0	3.8	3.6	6.2	2.0	2.4	22.2	4.0	2.2	2.7	-0.8
MAY.	4.3	17.4	4.3	1.4	6.5	2.4	2.8	21.2	4.0	2.0	3.4	-0.1
JUN.	4.3	19.3	3.8	0.2	8.3	2.6	3.1	20.8	4.0	1.7	4.2	0.4
JUL.	4.7	16.3	5.7	0.6	6.7	2.8	3.3	20.2	4.2	1.6	4.6	0.8
AGO.	5.7	17.2	6.0	1.5	5.5	5.1	3.6	19.8	4.5	1.5	4.7	1.3
SET.	4.7	18.3	3.3	1.3	4.2	5.4	3.7	19.6	4.3	1.5	4.6	1.8
OCT.	4.2	17.4	2.0	0.8	4.7	5.2	3.8	19.4	4.1	1.5	4.6	2.2
NOV.	5.6	18.0	5.6	-0.7	3.4	5.6	4.0	19.3	4.2	1.3	4.5	2.5
DIC.	6.3	10.4	6.1	-0.5	5.6	7.0	4.2	18.4	4.4	1.1	4.6	2.9
2006 ENE.	5.7	12.7	5.6	-3.3	5.6	8.0	5.7	12.7	5.6	-3.3	5.6	8.0
FEB.	6.7	9.4	6.1	-0.5	3.7	10.7	6.2	10.9	5.9	-1.9	4.6	9.3
MAR.	5.3	7.1	8.7	-0.8	1.1	5.0	5.9	9.6	6.8	-1.5	3.4	7.8
ABR.	6.5	9.4	9.5	-2.1	3.3	7.0	6.1	9.6	7.5	-1.7	3.4	7.6
MAY.	6.7	4.5	9.4	0.4	4.1	7.1	6.2	8.6	7.9	-1.3	3.5	7.5
JUN.	6.8	2.6	10.1	0.6	2.6	7.2	6.3	7.6	8.3	-1.0	3.4	7.4
JUL.	6.2	5.2	7.4	3.5	3.0	6.6	6.3	7.2	8.2	-0.4	3.3	7.3
AGO.	7.7	8.1	6.8	2.5	5.5	10.8	6.5	7.3	8.0	0.0	3.6	7.8
SET.	8.7	17.0	7.6	3.9	7.8	10.7	6.7	8.4	7.9	0.4	4.1	8.1
OCT.	10.0	18.8	9.3	5.3	8.3	11.4	7.1	9.5	8.1	0.9	4.5	8.5
NOV.	9.8	33.0	8.0	4.5	8.2	11.0	7.3	11.6	8.1	1.2	4.8	8.7
DIC.	9.8	34.4	7.7	5.9	7.9	10.7	7.5	13.6	8.0	1.6	5.1	8.9
2007 ENE.	13.2	48.1	8.5	7.2	7.5	16.7	13.2	48.1	8.5	7.2	7.5	16.7
FEB.	11.6	58.2	6.3	9.8	9.4	11.2	12.4	53.3	7.4	8.5	8.4	14.0
MAR.	13.0	61.7	4.9	12.4	13.8	14.4	12.6	56.1	6.5	9.8	10.2	14.1
ABR.	11.8	67.6	3.4	11.6	13.9	12.9	12.4	59.0	5.7	10.2	11.2	13.8
MAY.	10.4	67.7	2.5	12.1	13.8	10.3	12.0	60.6	5.1	10.6	11.7	13.0
JUN.	11.6	69.2	4.0	13.2	14.2	11.4	11.9	62.0	4.9	11.0	12.1	12.7
JUL.	11.5	68.4	5.3	13.5	12.6	10.5	11.8	62.9	4.9	11.4	12.2	12.4
AGO.	11.9	62.7	5.3	12.9	18.2	10.9	11.8	62.9	5.0	11.6	12.9	12.2
SET.	9.3	49.8	4.9	11.1	14.4	6.9	11.6	61.3	5.0	11.5	13.1	11.5
OCT.	9.9	51.7	7.4	10.9	14.3	6.1	11.4	60.2	5.2	11.5	13.2	10.9
NOV.	10.0	38.6	6.3	14.4	15.9	6.9	11.2	57.9	5.3	11.7	13.5	10.5

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2008	DIC.	10.6	36.7	7.3	18.0	20.0	5.4	11.2	55.7	5.5	12.3	14.0	10.0
	ENE.	12.4	51.8	7.4	19.7	22.0	6.4	12.4	51.8	7.4	19.7	22.0	6.4
	FEB.	11.9	39.3	8.9	14.5	19.1	7.4	12.1	45.2	8.2	17.0	20.5	6.9
	MAR.	10.9	38.7	8.8	14.5	17.6	5.6	11.7	42.9	8.4	16.2	19.5	6.4
	ABR.	12.4	42.7	8.4	19.1	17.8	8.1	11.9	42.8	8.4	16.9	19.1	6.9
	MAY.	14.2	51.9	7.7	21.1	15.6	11.9	12.4	44.6	8.2	17.8	18.4	8.0
	JUN.	13.4	49.2	5.4	21.1	17.3	11.9	12.6	45.4	7.7	18.3	18.2	8.7
	JUL.	13.8	50.3	4.2	20.9	19.8	13.3	12.7	46.1	7.2	18.7	18.4	9.4
	AGO.	12.8	50.6	3.7	23.6	15.1	11.3	12.8	46.7	6.8	19.3	18.0	9.6
	SET.	13.2	49.7	4.1	25.2	18.3	10.6	12.8	47.0	6.5	20.0	18.0	9.8
	OCT.	12.7	48.5	2.3	23.5	19.2	11.2	12.8	47.2	6.0	20.3	18.1	9.9
	NOV.	12.6	53.6	2.1	19.9	19.1	11.1	12.8	47.8	5.7	20.3	18.2	10.0
2009	DIC.	9.8	49.1	-1.6	14.7	13.0	11.0	12.5	47.9	5.0	19.8	17.8	10.1
	ENE.	5.9	10.9	-2.9	12.1	9.4	9.5	5.9	10.9	-2.9	12.1	9.4	9.5
	FEB.	6.5	7.4	-4.1	13.2	11.1	12.4	6.2	9.1	-3.5	12.6	10.3	10.9
	MAR.	3.4	4.6	-7.1	14.3	10.7	6.3	5.2	7.6	-4.7	13.2	10.4	9.4
	ABR.	1.9	1.4	-7.4	10.4	10.1	4.0	4.4	6.0	-5.4	12.5	10.3	7.8
	MAY.	1.5	-0.7	-6.7	5.1	12.2	4.2	3.8	4.6	-5.7	11.0	10.7	7.0
	JUN.	1.9	0.2	-5.7	6.8	10.1	4.1	3.4	3.8	-5.7	10.3	10.6	6.5
	JUL.	1.2	-0.6	-4.4	3.9	9.5	2.6	3.1	3.2	-5.5	9.3	10.5	5.8
	AGO.	0.5	-0.1	-4.4	3.2	7.8	1.2	2.8	2.7	-5.3	8.5	10.1	5.2
	SET.	1.7	-0.4	-6.0	2.3	6.0	6.3	2.6	2.4	-5.4	7.8	9.6	5.3
	OCT.	2.5	0.5	-4.5	2.9	5.3	7.2	2.6	2.2	-5.3	7.3	9.2	5.5
	NOV.	1.0	-4.9	-3.4	3.9	6.3	3.1	2.5	1.5	-5.2	6.9	8.9	5.3
2010	DIC.	2.5	-2.6	-0.8	3.4	6.8	4.4	2.5	1.1	-4.8	6.6	8.7	5.2
	ENE.	3.7	7.5	0.0	2.7	7.2	5.1	3.7	7.5	0.0	2.7	7.2	5.1
	FEB.	4.2	11.2	1.3	0.9	7.7	5.5	4.0	9.4	0.7	1.8	7.4	5.3
	MAR.	6.8	13.4	4.3	0.3	6.4	10.6	4.9	10.7	1.8	1.3	7.1	7.0
	ABR.	7.5	13.9	6.5	-0.5	5.4	11.0	5.6	11.5	3.0	0.8	6.6	8.1
	MAY.	6.5	12.8	7.8	2.4	4.5	6.9	5.8	11.8	4.0	1.1	6.2	7.8
	JUN.	6.4	14.4	9.1	2.0	5.5	5.3	5.9	12.2	4.8	1.3	6.1	7.4
	JUL.	7.0	13.7	9.0	5.5	4.2	6.0	6.1	12.4	5.4	1.9	5.8	7.2
	AGO.	7.0	11.0	8.6	6.0	4.5	6.5	6.2	12.2	5.8	2.4	5.6	7.1
	SET.	6.4	13.4	10.6	6.2	4.5	3.2	6.2	12.4	6.4	2.8	5.5	6.6
	OCT.	5.7	9.6	10.1	5.0	3.6	3.1	6.2	12.1	6.7	3.0	5.3	6.2
	NOV.	7.7	14.6	10.9	6.3	0.4	7.0	6.3	12.3	7.1	3.3	4.9	6.3
2011	DIC.	8.7	12.8	12.0	11.8	0.6	6.8	6.5	12.4	7.5	4.1	4.5	6.3
	ENE.	8.3	9.9	10.5	14.3	-0.9	6.3	8.3	9.9	10.5	14.3	-0.9	6.3
	FEB.	8.3	10.3	9.9	16.7	-1.9	5.8	8.3	10.1	10.2	15.5	-1.4	6.0
	MAR.	9.9	10.2	12.3	15.7	-2.6	9.3	8.9	10.2	10.9	15.6	-1.8	7.1
	ABR.	8.8	13.3	12.5	17.0	-1.3	5.2	8.9	11.0	11.3	15.9	-1.7	6.6
	MAY.	9.0	13.4	12.2	17.9	-0.5	5.2	8.9	11.4	11.5	16.3	-1.4	6.3
	JUN.	8.6	12.9	10.7	15.0	-0.7	6.4	8.8	11.7	11.4	16.1	-1.3	6.3
	JUL.	8.4	13.4	8.9	11.8	0.9	8.2	8.8	11.9	11.0	15.5	-1.0	6.6
	AGO.	8.8	16.0	8.7	13.2	0.6	8.1	8.8	12.4	10.7	15.2	-0.8	6.8
	SET.	7.8	15.3	7.1	11.8	2.4	7.0	8.7	12.8	10.3	14.8	-0.4	6.8
	OCT.	7.7	18.0	5.5	13.6	1.9	6.8	8.6	13.3	9.8	14.7	-0.2	6.8
	NOV.	6.5	13.8	3.1	11.3	3.8	6.5	8.4	13.3	9.1	14.3	0.2	6.8
2012	DIC.	5.7	14.1	2.3	7.3	3.4	6.7	8.1	13.4	8.5	13.7	0.4	6.8
	ENE.	5.9	10.8	2.2	4.6	6.8	8.3	5.9	10.8	2.2	4.6	6.8	8.3
	FEB.	5.3	16.5	0.7	4.1	7.4	6.4	5.6	13.7	1.5	4.4	7.1	7.3
	MAR.	3.0	16.4	-1.1	3.5	6.4	2.0	4.7	14.6	0.6	4.1	6.9	5.5
	ABR.	3.0	13.1	-3.5	4.0	5.5	4.9	4.3	14.2	-0.5	4.1	6.5	5.3
	MAY.	2.7	14.3	-5.4	3.8	3.8	5.9	4.0	14.2	-1.5	4.0	6.0	5.4
JUN.	3.3	13.9	-5.3	4.1	3.7	7.4	3.8	14.2	-2.1	4.0	5.6	5.8	

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2013 JUL.	3.2	14.6	-5.8	5.6	2.7	6.7	3.7	14.3	-2.7	4.2	5.2	5.9
AGO.	4.6	16.0	-4.4	3.1	4.9	9.9	3.8	14.5	-2.9	4.1	5.2	6.4
SET.	4.0	17.6	-4.2	3.9	3.3	7.8	3.9	14.8	-3.0	4.1	4.9	6.6
OCT.	3.0	16.8	-2.2	1.9	2.5	4.8	3.8	15.0	-3.0	3.9	4.7	6.4
NOV.	3.8	18.6	-0.7	3.4	2.7	4.7	3.8	15.4	-2.7	3.8	4.5	6.2
DIC.	3.2	19.1	-0.9	2.0	2.0	3.9	3.7	15.7	-2.6	3.7	4.3	6.0
ENE.	2.6	19.1	-0.1	2.2	-1.2	2.6	2.6	19.1	-0.1	2.2	-1.2	2.6
FEB.	2.6	9.7	0.2	2.7	0.8	3.4	2.6	14.2	0.0	2.5	-0.2	3.0
MAR.	3.2	12.8	-0.1	3.1	2.0	4.1	2.8	13.7	0.0	2.7	0.5	3.3
ABR.	4.3	14.7	1.8	2.2	2.4	5.2	3.2	13.9	0.4	2.6	1.0	3.9
MAY.	4.6	14.9	3.4	1.5	3.8	4.9	3.5	14.1	1.0	2.3	1.6	4.1
JUN.	4.6	14.6	3.9	2.2	6.7	3.5	3.7	14.2	1.5	2.3	2.4	4.0
JUL.	4.0	13.9	4.6	1.1	7.0	2.1	3.7	14.2	2.0	2.1	3.1	3.7
AGO.	2.7	12.4	6.0	1.7	6.6	-2.4	3.6	13.9	2.5	2.1	3.5	2.9
SET.	4.2	11.7	6.3	1.8	4.8	2.0	3.7	13.7	2.9	2.0	3.7	2.7
OCT.	4.6	10.4	4.6	2.6	5.6	3.8	3.8	13.3	3.1	2.1	3.9	2.9
NOV.	4.1	9.2	4.3	0.0	6.7	4.0	3.8	12.9	3.2	1.9	4.1	3.0
DIC.	4.4	10.7	3.6	1.1	7.6	4.1	3.8	12.7	3.2	1.8	4.4	3.1
2014 ENE.	4.3	11.3	5.3	0.9	9.0	2.2	4.3	11.3	5.3	0.9	9.0	2.2
FEB.	5.3	13.4	7.1	-1.4	6.4	5.1	4.8	12.3	6.2	-0.3	7.7	3.6
MAR.	5.1	11.2	7.6	-2.0	7.2	4.8	4.9	12.0	6.7	-0.8	7.5	4.0
ABR.	4.3	11.4	7.2	0.1	6.3	2.1	4.8	11.8	6.8	-0.6	7.2	3.5
MAY.	4.7	11.6	4.9	1.0	6.3	4.3	4.7	11.8	6.4	-0.3	7.0	3.7
JUN.	4.7	12.3	3.2	1.1	3.4	6.0	4.7	11.9	5.9	-0.1	6.4	4.1
JUL.	4.9	10.3	4.1	1.3	5.0	6.0	4.8	11.6	5.6	0.1	6.2	4.4
AGO.	3.0	10.4	2.2	0.4	2.9	3.0	4.5	11.5	5.2	0.2	5.8	4.2
SET.	4.1	9.1	2.6	1.5	5.6	4.9	4.5	11.2	4.9	0.3	5.7	4.3
OCT.	4.3	9.8	2.3	-0.4	6.8	6.0	4.5	11.0	4.6	0.2	5.8	4.5
NOV.	4.2	10.4	2.8	0.5	5.0	5.3	4.4	11.0	4.4	0.3	5.8	4.6
DIC.	4.2	9.3	3.6	1.6	4.7	4.4	4.4	10.8	4.4	0.4	5.7	4.6
2015 ENE.	3.3	10.1	1.6	1.0	5.3	3.5	3.3	10.1	1.6	1.0	5.3	3.5
FEB.	3.1	11.0	0.3	2.8	5.1	2.5	3.2	10.5	0.9	1.9	5.2	3.0
MAR.	3.3	12.6	0.2	1.5	2.9	4.2	3.2	11.3	0.7	1.8	4.4	3.4
ABR.	4.9	15.5	0.5	2.7	2.4	7.2	3.6	12.3	0.7	2.0	3.9	4.4
MAY.	3.7	17.6	0.8	1.6	1.5	4.1	3.7	13.4	0.7	1.9	3.5	4.4
JUN.	2.7	16.9	1.1	0.2	1.3	2.0	3.5	14.0	0.8	1.7	3.1	3.9
JUL.	2.6	20.2	-1.1	0.4	2.0	2.3	3.4	14.9	0.5	1.5	2.9	3.7
AGO.	2.9	21.1	-1.7	-0.1	5.6	2.3	3.3	15.7	0.2	1.3	3.3	3.5
SET.	3.0	20.6	-2.9	-1.1	6.3	3.9	3.3	16.3	-0.1	1.0	3.6	3.5
OCT.	3.5	20.4	-1.7	0.2	8.0	3.4	3.3	16.7	-0.3	0.9	4.1	3.5
NOV.	3.3	20.3	-1.1	-0.2	6.2	3.2	3.3	17.0	-0.4	0.8	4.3	3.5
DIC.	3.6	18.6	-0.8	-1.7	10.9	3.6	3.3	17.2	-0.4	0.6	4.8	3.5
2016 ENE.	2.9	17.9	-2.6	-1.3	12.1	2.1	2.9	17.9	-2.6	-1.3	12.1	2.1
FEB.	1.7	12.7	-2.2	-2.5	12.9	0.0	2.3	15.2	-2.4	-1.9	12.5	1.0
MAR.	1.4	8.0	-5.0	-0.6	13.8	1.8	2.0	12.8	-3.2	-1.4	12.9	1.3
ABR.	-0.5	2.5	-6.8	-1.4	15.0	-0.3	1.4	10.0	-4.1	-1.4	13.4	0.9
MAY.	0.7	0.0	-5.6	0.3	17.8	1.3	1.2	7.9	-4.4	-1.1	14.3	1.0
JUN.	1.0	-0.8	-6.2	0.8	21.1	1.7	1.2	6.4	-4.7	-0.8	15.4	1.1
JUL.	1.6	-1.3	-4.8	-0.9	22.2	2.9	1.3	5.2	-4.7	-0.8	16.4	1.4
AGO.	2.6	-1.5	-5.4	-0.8	20.3	6.3	1.4	4.3	-4.8	-0.8	16.9	2.0
SET.	1.9	-0.5	-3.1	0.3	19.3	2.1	1.5	3.7	-4.6	-0.7	17.2	2.0
OCT.	1.6	1.2	-3.8	0.0	18.4	1.3	1.5	3.5	-4.5	-0.6	17.3	1.9
NOV.	2.2	1.5	-4.6	1.5	22.0	1.8	1.6	3.3	-4.5	-0.4	17.8	1.9
DIC.	1.5	2.6	-5.5	1.9	16.8	1.5	1.6	3.2	-4.6	-0.2	17.7	1.9
2017 ENE.	2.9	5.2	-3.5	0.3	15.7	4.2	2.9	5.2	-3.5	0.3	15.7	4.2

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extracti va 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
FEB.	2.8	7.8	-3.4	0.6	13.4	3.4	2.8	6.5	-3.5	0.4	14.6	3.8
MAR.	3.3	10.2	-1.3	-0.2	14.1	2.4	3.0	7.8	-2.8	0.2	14.4	3.3
ABR.	2.6	12.3	-0.4	-0.2	12.1	0.1	2.9	8.9	-2.2	0.1	13.8	2.4
MAY.	1.5	12.6	-0.8	-1.8	9.6	-1.1	2.6	9.6	-1.9	-0.3	13.0	1.6
JUN.	1.6	13.4	-1.2	-2.0	7.7	-0.4	2.4	10.2	-1.8	-0.6	12.1	1.3
JUL.	1.2	13.4	-1.7	-0.1	6.0	-1.4	2.2	10.7	-1.8	-0.5	11.1	0.8
AGO.	1.2	12.2	-0.7	-0.9	6.1	-1.6	2.1	10.9	-1.6	-0.6	10.5	0.5
SET.	0.4	11.5	-1.3	-2.6	6.8	-2.4	1.9	11.0	-1.6	-0.8	10.0	0.2
OCT.	0.2	10.1	-1.0	-2.1	5.7	-2.9	1.7	10.9	-1.5	-0.9	9.6	-0.2
NOV.	0.5	9.1	0.8	-2.1	4.0	-2.5	1.6	10.7	-1.3	-1.0	9.0	-0.4
DIC.	0.5	9.1	1.2	-2.2	2.9	-2.1	1.5	10.6	-1.1	-1.1	8.5	-0.5
2018 ENE.	0.8	8.3	0.1	-1.0	3.4	-1.3	0.8	8.3	0.1	-1.0	3.4	-1.3
FEB.	1.7	7.4	0.8	-0.3	6.2	0.1	1.2	7.8	0.4	-0.7	4.8	-0.6
MAR.	1.4	6.8	0.7	0.5	6.4	-1.2	1.3	7.5	0.5	-0.3	5.3	-0.8
ABR.	1.9	6.2	1.6	-1.0	7.7	-0.2	1.5	7.2	0.8	-0.4	5.9	-0.6
MAY.	2.0	6.2	1.5	-0.5	5.5	0.5	1.6	7.0	0.9	-0.5	5.8	-0.4
JUN.	2.2	6.2	3.1	0.5	4.0	0.2	1.7	6.8	1.3	-0.3	5.5	-0.3
JUL.	1.5	4.9	3.2	0.1	1.6	-0.6	1.7	6.5	1.6	-0.3	5.0	-0.3
AGO.	0.9	4.7	3.5	0.4	-0.6	-1.6	1.6	6.3	1.8	-0.2	4.2	-0.5
SET.	1.2	4.2	3.5	0.3	-2.5	-0.3	1.5	6.1	2.0	-0.1	3.5	-0.5
OCT.	1.9	3.8	3.9	0.6	-3.4	1.8	1.6	5.8	2.2	0.0	2.7	-0.2
NOV.	1.2	3.8	1.3	1.1	-3.9	1.5	1.5	5.6	2.1	0.1	2.1	-0.1
DIC.	0.8	2.9	0.9	0.8	-3.7	1.1	1.5	5.4	2.0	0.1	1.6	0.0
2019 ENE.	-0.4	3.6	0.8	0.8	-6.7	-1.0	-0.4	3.6	0.8	0.8	-6.7	-1.0
FEB.	-0.6	3.2	-0.8	1.2	-7.5	-0.3	-0.5	3.4	0.0	1.0	-7.1	-0.7
MAR.	0.2	3.4	-0.3	0.9	-8.3	2.0	-0.3	3.4	-0.1	1.0	-7.5	0.2
ABR.	0.2	4.5	-0.6	1.7	-8.9	1.7	-0.1	3.7	-0.3	1.2	-7.9	0.6
MAY.	0.5	4.3	-1.4	1.6	-6.5	2.0	0.0	3.8	-0.5	1.3	-7.6	0.9
JUN.	-0.1	3.3	-1.5	0.2	-7.5	1.7	0.0	3.7	-0.7	1.1	-7.6	1.1
JUL.	-0.1	3.5	-0.3	-1.1	-7.1	1.3	0.0	3.7	-0.6	0.8	-7.5	1.1
AGO.	0.0	3.3	-0.7	0.2	-7.0	1.5	0.0	3.6	-0.6	0.7	-7.5	1.2
SET.	0.3	4.1	-1.5	0.0	-6.1	2.3	0.0	3.7	-0.7	0.6	-7.3	1.3
OCT.	0.4	3.6	-1.8	-0.2	-4.7	2.4	0.0	3.7	-0.8	0.5	-7.1	1.4
NOV.	0.5	3.6	-1.4	-2.9	-3.7	3.4	0.1	3.7	-0.9	0.2	-6.8	1.6

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).

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	-2.5	24.2	10.8	-15.3	-7.4	2.2	-3.7	3.7	11.8	-8.8	-8.5	-4.7
NOV.	-0.4	28.5	5.2	-15.1	-3.8	7.4	-2.6	7.1	11.6	-8.5	-7.0	-2.8
DIC.	-3.9	25.6	1.6	-18.9	-4.2	3.4	-2.6	8.1	9.9	-8.9	-6.3	-2.3
1999 ENE.	-0.5	22.7	8.6	-16.2	12.3	2.2	-0.5	22.7	8.6	-16.2	12.3	2.2
FEB.	-0.9	20.4	-7.9	-15.2	32.7	1.9	-0.7	21.6	-0.2	-15.7	22.5	2.0
MAR.	-0.9	16.6	-10.2	-14.1	32.6	2.0	-0.8	19.9	-3.7	-15.2	25.8	2.0
ABR.	-2.6	12.9	-6.9	-20.7	40.9	-0.3	-1.2	18.1	-4.5	-16.6	29.5	1.4
MAY.	-2.1	13.7	-8.3	-19.3	37.4	0.1	-1.4	17.2	-5.2	-17.1	31.0	1.1
JUN.	-2.0	4.7	-3.3	-14.9	27.4	-3.0	-1.5	15.1	-4.9	-16.7	30.4	0.3
JUL.	-3.8	-10.7	-11.7	-16.5	30.6	-2.6	-1.9	11.3	-5.9	-16.7	30.4	-0.1
AGO.	-1.2	-10.6	-12.0	-15.0	35.2	0.4	-1.8	8.5	-6.7	-16.5	31.0	-0.1
SET.	-2.8	-11.7	-10.7	-17.4	31.0	-1.3	-1.9	6.2	-7.2	-16.6	31.0	-0.2
OCT.	-1.8	-25.3	-4.8	-13.8	24.6	-1.1	-1.9	2.5	-6.9	-16.3	30.4	-0.3
NOV.	-3.0	-30.2	1.0	-15.0	26.9	-4.5	-2.0	-1.1	-6.3	-16.2	30.0	-0.7
DIC.	-1.2	-36.5	2.9	-10.1	26.9	-4.5	-1.9	-4.5	-5.5	-15.8	29.8	-1.1
2000 ENE.	-4.8	-34.5	-5.5	-12.4	8.3	-3.3	-4.8	-34.5	-5.5	-12.4	8.3	-3.3
FEB.	-9.0	-33.7	-13.5	-16.5	-8.3	-1.2	-6.9	-34.1	-9.5	-14.5	-0.6	-2.3
MAR.	-6.6	-35.6	-8.9	-16.2	-5.6	2.0	-6.8	-34.6	-9.3	-15.0	-2.3	-0.9
ABR.	-8.0	-36.6	-6.1	-9.4	-10.8	-6.1	-7.1	-35.1	-8.5	-13.7	-4.6	-2.3
MAY.	-9.5	-35.6	-9.3	-11.2	-8.8	-7.6	-8.7	-35.2	-8.7	-13.2	-5.4	-3.5
JUN.	-8.5	-30.8	-9.1	-12.3	-4.5	-5.8	-7.7	-34.5	-8.7	-13.0	-5.3	-3.9
JUL.	-7.6	-22.8	3.4	-13.6	-8.1	-7.8	-7.7	-33.1	-7.1	-13.1	-5.7	-4.5
AGO.	-9.5	-23.4	-3.0	-12.8	-9.8	-9.8	-8.0	-32.1	-6.6	-13.1	-6.2	-5.2
SET.	-7.4	-27.7	-4.3	-11.1	-14.2	-4.9	-7.9	-31.7	-6.3	-12.9	-7.1	-5.2
OCT.	-7.4	-29.3	1.4	-12.0	-11.8	-7.1	-7.8	-31.5	-5.5	-12.8	-7.5	-5.4
NOV.	-7.8	-27.0	-1.4	-7.5	-10.3	-10.3	-7.8	-31.1	-5.2	-12.3	-7.8	-5.8
DIC.	-7.1	-18.9	2.3	-7.9	-4.7	-11.5	-7.8	-30.3	-4.5	-12.0	-7.5	-6.3
2001 ENE.	-7.4	-18.9	-2.8	-11.5	-1.3	-8.3	-7.4	-18.9	-2.8	-11.5	-1.3	-8.3
FEB.	-5.6	-38.7	4.6	-8.3	2.4	-9.3	-6.5	-28.6	0.7	-9.9	0.5	-8.8
MAR.	-7.5	-35.9	-2.8	-9.2	3.2	-10.8	-6.8	-31.0	-0.4	-9.7	1.4	-9.5
ABR.	-6.3	-35.9	0.7	-13.7	3.8	-6.3	-6.7	-32.2	-0.2	-10.7	2.0	-8.7
MAY.	-4.9	-41.6	-0.1	-11.7	2.3	-3.6	-6.4	-34.0	-0.1	-10.9	2.1	-7.6
JUN.	-4.9	-44.0	-2.9	-7.7	3.1	-4.6	-6.1	-35.6	-0.6	-10.4	2.2	-7.1
JUL.	-5.3	-46.1	-2.6	-5.7	5.3	-7.1	-6.0	-37.1	-0.9	-9.7	2.7	-7.1
AGO.	-6.2	-54.4	-4.0	-14.7	10.4	-5.6	-6.0	-39.1	-1.3	-10.3	3.6	-6.9
SET.	-4.6	-48.1	9.3	-12.9	19.8	-8.5	-5.9	-40.0	-0.1	-10.6	5.2	-7.1
OCT.	-4.9	-48.1	-6.8	-13.9	24.5	-5.2	-5.8	-40.7	-0.8	-10.9	7.0	-6.9
NOV.	-4.6	-46.4	-3.6	-18.4	18.3	-1.9	-5.7	-41.2	-1.1	-11.6	8.0	-6.4
DIC.	-5.9	-43.2	-9.7	-20.1	11.1	0.6	-5.7	-41.3	-1.9	-12.3	8.3	-5.8
2002 ENE.	-6.8	-41.0	-1.7	-14.8	8.7	-5.2	-6.8	-41.0	-1.7	-14.8	8.7	-5.2
FEB.	-6.1	-19.1	4.6	-14.6	5.8	-5.3	-6.4	-31.8	1.4	-14.7	7.3	-5.3
MAR.	-4.1	-15.1	7.2	-12.0	2.6	-3.6	-5.7	-26.8	3.3	-13.8	5.7	-4.7
ABR.	-1.9	-31.3	8.2	-12.3	3.8	0.1	-4.7	-27.8	4.5	-13.5	5.2	-3.5
MAY.	-2.4	-27.8	11.3	-11.4	8.6	-4.7	-4.2	-27.8	5.8	-13.1	5.9	-3.7
JUN.	-4.1	-28.2	8.2	-17.8	9.3	-4.0	-4.2	-27.9	6.2	-13.9	6.5	-3.8
JUL.	-4.4	24.2	3.6	-19.2	10.4	-2.1	-4.2	-21.8	5.8	-14.7	7.0	-3.5
AGO.	-3.5	46.1	3.3	-12.6	5.4	-2.2	-4.1	-15.8	5.5	-14.4	6.8	-3.4
SET.	-5.1	41.0	-12.1	-13.5	9.0	-2.1	-4.3	-10.9	3.3	-14.3	7.1	-3.2
OCT.	-5.3	41.0	-5.3	-10.8	5.8	-4.4	-4.4	-6.8	2.4	-14.0	6.9	-3.3
NOV.	-3.9	46.6	-3.3	-9.2	7.1	-3.1	-4.3	-2.9	1.9	-13.6	6.9	-3.3
DIC.	-0.8	35.1	-1.9	-0.9	10.3	-2.1	-4.0	-0.1	1.6	-12.7	7.2	-3.2
2003 ENE.	0.2	27.3	-1.8	-3.0	11.4	-1.6	0.2	27.3	-1.8	-3.0	11.4	-1.6
FEB.	-0.7	30.0	-4.1	-3.7	9.3	-2.4	-0.2	28.7	-3.0	-3.4	10.4	-2.0
MAR.	0.6	16.3	-2.5	-4.6	6.1	2.2	0.1	24.4	-2.8	-3.8	9.0	-0.6
ABR.	2.8	53.2	-4.5	-2.3	7.9	5.8	0.8	30.6	-3.2	-3.4	8.7	1.2

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2004 MAY.	2.8	60.1	-0.7	-0.3	4.2	4.3	1.2	35.7	-2.7	-2.8	7.8	1.8
JUN.	2.7	63.1	2.5	-0.8	4.2	3.5	1.4	39.6	-1.9	-2.5	7.2	2.1
JUL.	3.1	-0.4	-3.4	1.0	2.5	6.0	1.7	32.2	-2.1	-2.0	6.5	2.7
AGO.	2.2	0.0	-0.4	1.6	3.6	2.4	1.8	27.2	-1.9	-1.6	6.1	2.7
SET.	3.6	-3.1	9.3	5.3	-1.6	2.0	2.0	23.1	-0.7	-0.8	5.2	2.6
OCT.	3.3	-2.0	10.8	3.5	-3.1	2.2	2.1	20.1	0.4	-0.4	4.3	2.5
NOV.	3.3	-8.8	12.3	4.5	-2.6	1.0	2.2	16.9	1.5	0.0	3.7	2.4
DIC.	1.3	-12.9	12.2	-1.3	-1.6	-1.0	2.1	14.0	2.3	-0.1	3.2	2.1
2004 ENE.	1.4	-11.0	11.3	-1.5	-5.2	-2.0	1.4	-11.0	11.3	-1.5	-5.2	-2.0
FEB.	5.8	-18.9	13.0	2.3	-1.9	3.7	3.6	-15.0	12.1	0.4	-3.6	0.7
MAR.	6.4	-15.4	15.1	2.3	2.0	4.7	4.5	-15.1	13.1	1.1	-1.8	2.1
ABR.	-0.5	-20.1	10.0	-1.0	0.3	-3.9	3.2	-16.4	12.3	0.5	-1.3	0.4
MAY.	1.3	-21.0	5.5	-1.6	-0.5	1.8	2.8	-17.3	10.9	0.1	-1.1	0.7
JUN.	2.7	-18.8	6.5	-0.1	0.4	2.9	2.8	-17.6	10.1	0.1	-0.9	1.1
JUL.	2.5	-20.3	9.9	-2.6	0.7	2.9	2.7	-17.9	10.1	-0.3	-0.6	1.4
AGO.	0.9	-23.0	5.9	-2.6	0.3	1.3	2.5	-18.6	9.6	-0.6	-0.5	1.4
SET.	-0.4	-22.1	1.2	-7.2	2.8	1.4	2.2	-18.9	8.6	-1.3	-0.2	1.4
OCT.	1.7	-23.0	4.6	-4.6	2.4	3.5	2.1	-19.3	8.2	-1.7	0.1	1.6
NOV.	0.9	-21.4	-2.6	-4.0	4.2	3.9	2.0	-19.5	7.1	-1.9	0.5	1.8
DIC.	0.7	-17.7	-3.6	-3.9	1.5	5.3	1.9	-19.4	6.2	-2.0	0.6	2.1
2005 ENE.	-4.4	-19.9	-5.8	-3.8	6.0	-2.0	-4.4	-19.9	-5.8	-3.8	6.0	-2.0
FEB.	-5.2	-13.8	-5.9	-6.2	6.2	-2.3	-4.8	-17.0	-5.8	-5.0	6.1	-2.1
MAR.	-3.8	-10.0	-5.3	-4.7	11.0	-3.6	-4.5	-14.7	-5.6	-4.9	7.7	-2.7
ABR.	2.2	-10.0	-2.3	-4.3	10.9	6.2	-2.7	-13.6	-4.8	-4.7	8.5	-0.2
MAY.	0.2	-8.9	-1.1	-6.0	12.5	1.5	-2.1	-12.7	-4.1	-5.0	9.3	0.2
JUN.	0.6	-7.6	0.3	-4.9	12.9	1.4	-1.7	-11.8	-3.3	-5.0	9.9	0.4
JUL.	4.3	-11.2	11.6	-3.0	12.9	4.1	-0.8	-11.8	-1.2	-4.7	10.3	1.0
AGO.	5.1	-2.3	10.6	-0.4	11.0	4.9	-0.1	-10.7	0.2	-4.2	10.4	1.5
SET.	5.9	-21.3	9.5	3.1	11.5	6.0	0.6	-11.8	1.2	-3.4	10.5	2.0
OCT.	5.0	-27.1	5.3	1.2	15.1	5.7	1.1	-13.2	1.6	-3.0	11.0	2.4
NOV.	5.7	-29.1	9.1	2.0	10.9	6.2	1.5	-14.5	2.3	-2.5	11.0	2.8
DIC.	8.2	-29.1	11.0	2.2	15.3	9.3	2.1	-15.7	3.0	-2.1	11.4	3.3
2006 ENE.	9.7	-23.4	15.0	-0.1	14.9	11.2	9.7	-23.4	15.0	-0.1	14.9	11.2
FEB.	9.3	-23.4	10.6	4.1	11.7	10.8	9.5	-23.4	12.8	2.0	13.3	11.0
MAR.	6.6	-25.7	7.9	3.7	5.2	8.1	8.5	-24.2	11.1	2.6	10.5	10.0
ABR.	4.8	-25.7	8.0	0.8	9.3	4.2	7.5	-24.6	10.3	2.1	10.2	8.3
MAY.	6.9	-25.7	6.4	2.6	10.3	7.8	7.4	-24.8	9.5	2.2	10.2	8.2
JUN.	5.5	-27.8	3.3	1.1	6.7	7.9	7.1	-25.3	8.4	2.0	9.6	8.1
JUL.	3.8	-22.1	-3.3	2.8	6.4	6.4	6.6	-24.9	6.6	2.2	9.1	7.9
AGO.	5.3	-25.6	-2.0	-0.3	7.1	10.5	6.4	-25.0	5.4	1.8	8.9	8.2
SET.	8.9	-6.6	1.1	-0.3	5.1	16.8	6.7	-23.3	4.9	1.6	8.4	9.3
OCT.	8.5	0.9	1.9	0.8	2.7	15.6	6.9	-21.4	4.6	1.5	7.8	10.0
NOV.	9.0	6.4	2.7	0.7	2.2	16.4	7.1	-19.5	4.4	1.4	7.3	10.6
DIC.	7.7	3.8	1.3	1.6	-0.3	14.4	7.1	-17.9	4.1	1.5	6.6	11.0
2007 ENE.	9.7	-2.6	1.0	4.1	-1.4	18.8	9.7	-2.6	1.0	4.1	-1.4	18.8
FEB.	10.7	15.9	2.4	6.8	2.6	16.3	10.2	6.6	1.7	5.5	0.6	17.5
MAR.	16.5	15.9	6.8	9.1	13.1	22.9	12.4	9.7	3.4	6.7	4.7	19.4
ABR.	15.0	12.0	6.0	7.8	10.8	22.0	13.1	10.3	4.0	7.0	6.2	20.1
MAY.	11.6	15.9	6.7	6.9	10.0	15.0	12.7	11.4	4.6	6.9	7.0	18.9
JUN.	12.9	17.5	6.5	7.6	10.9	17.0	12.8	12.4	4.9	7.1	7.7	18.6
JUL.	12.0	17.5	4.7	7.7	11.4	15.4	12.6	13.1	4.9	7.1	8.2	18.1
AGO.	12.3	17.5	6.3	8.6	16.7	13.9	12.6	13.7	5.0	7.3	9.2	17.5
SET.	7.0	16.0	3.5	6.6	14.8	5.4	11.9	13.9	4.9	7.2	9.9	15.9
OCT.	6.8	19.9	4.8	6.3	15.5	4.8	11.4	14.5	4.9	7.2	10.4	14.6
NOV.	8.7	22.3	4.3	10.6	18.8	5.9	11.1	15.3	4.8	7.5	11.2	13.7

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/							VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/		Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2008	DIC.	9.1	25.3	6.6	8.4	26.5	5.1	10.9	16.1	5.0	7.5	12.4	12.9	
	ENE.	6.7	19.0	5.7	9.0	30.2	-0.8	6.7	19.0	5.7	9.0	30.2	-0.8	
	FEB.	4.7	3.3	9.3	0.4	30.2	-0.9	5.7	10.5	7.5	4.6	30.2	-0.9	
	MAR.	5.2	3.3	5.2	1.0	24.9	2.6	5.5	8.0	6.7	3.3	28.3	0.4	
	ABR.	9.1	6.9	5.2	6.1	22.1	9.0	6.5	7.7	6.3	4.0	26.7	2.8	
	MAY.	11.4	3.3	6.6	11.3	21.4	10.7	7.5	6.8	6.4	5.5	25.6	4.5	
	JUN.	11.7	3.3	4.9	13.0	24.0	10.4	8.2	6.2	6.1	6.7	25.3	5.6	
	JUL.	13.3	6.7	4.8	13.3	28.9	12.4	9.0	6.3	6.0	7.7	25.8	6.7	
	AGO.	12.3	8.1	1.0	17.1	24.8	10.7	9.4	6.5	5.3	8.8	25.7	7.2	
	SET.	13.3	9.5	0.9	20.4	30.7	9.7	9.9	6.8	4.8	10.1	26.3	7.5	
	OCT.	13.5	6.0	1.1	20.1	30.6	10.2	10.2	6.8	4.4	11.1	26.7	7.8	
	NOV.	11.3	2.7	0.8	15.4	30.5	8.0	10.3	6.4	4.1	11.5	27.1	7.8	
2009	DIC.	10.3	2.7	-1.3	17.1	22.0	7.8	10.3	6.0	3.6	12.0	26.6	7.8	
	ENE.	13.8	9.5	0.9	15.4	15.2	17.0	13.8	9.5	0.9	15.4	15.2	17.0	
	FEB.	13.3	6.0	2.3	18.3	12.0	14.9	13.5	7.8	1.6	16.8	13.6	15.9	
	MAR.	7.5	7.4	3.2	22.6	9.6	0.3	11.4	7.6	2.1	18.8	12.2	10.3	
	ABR.	4.9	6.0	2.6	18.1	10.6	-2.6	9.6	7.2	2.2	18.6	11.8	6.4	
	MAY.	3.2	11.6	1.4	9.2	10.9	-1.5	8.2	8.1	2.1	16.7	11.6	4.5	
	JUN.	2.4	8.8	-0.9	9.3	8.7	-2.1	7.2	8.2	1.6	15.4	11.1	3.3	
	JUL.	-0.8	5.4	-5.3	6.2	4.7	-5.0	5.9	7.8	0.6	14.0	10.1	1.9	
	AGO.	-0.9	4.0	-2.2	1.3	4.6	-3.7	5.0	7.3	0.3	12.3	9.4	1.1	
	SET.	3.0	2.6	-1.0	-0.8	1.9	6.0	4.8	6.8	0.1	10.7	8.5	1.7	
	OCT.	4.4	61.3	-3.1	-1.2	1.1	9.2	4.7	12.5	-0.2	9.4	7.7	2.5	
	NOV.	-0.1	40.8	-4.7	-0.9	5.4	-1.3	4.3	15.1	-0.6	8.4	7.5	2.2	
2010	DIC.	1.0	40.8	-4.4	-2.3	4.5	2.1	4.0	17.3	-0.9	7.5	7.2	2.2	
	ENE.	2.1	40.8	-6.1	-2.2	6.3	3.7	2.1	40.8	-6.1	-2.2	6.3	3.7	
	FEB.	2.0	34.3	-5.8	-5.5	6.0	5.2	2.1	37.5	-5.9	-3.9	6.1	4.4	
	MAR.	5.0	31.6	-7.2	-9.4	4.4	17.2	3.1	35.5	-6.4	-5.8	5.6	8.6	
	ABR.	1.9	32.5	-6.7	-9.3	5.0	9.5	2.7	34.8	-6.5	-6.7	5.4	8.9	
	MAY.	2.0	27.9	-6.2	-5.0	3.8	7.3	2.6	33.4	-6.4	-6.4	5.1	8.5	
	JUN.	1.4	27.0	-4.0	-4.2	5.8	4.2	2.4	32.3	-6.0	-6.0	5.2	7.7	
	JUL.	2.9	27.0	0.2	-3.3	2.8	7.0	2.5	31.5	-5.2	-5.6	4.9	7.6	
	AGO.	3.2	27.9	-0.7	-1.9	2.1	7.3	2.5	31.1	-4.6	-5.2	4.5	7.6	
	SET.	-0.4	29.6	-0.5	0.6	1.5	-1.4	2.2	30.9	-4.2	-4.5	4.2	6.4	
	OCT.	-1.3	-18.2	0.0	0.9	2.1	-3.0	1.8	23.6	-3.8	-4.0	4.0	5.4	
	NOV.	3.2	-4.7	1.6	1.6	-4.6	7.8	2.0	20.3	-3.3	-3.5	3.1	5.6	
2011	DIC.	2.1	-4.7	1.1	2.8	-4.3	4.7	2.0	17.7	-3.0	-3.0	2.5	5.5	
	ENE.	0.7	-22.3	2.6	0.5	-8.0	3.9	0.7	-22.3	2.6	0.5	-8.0	3.9	
	FEB.	0.6	-12.1	-0.8	6.9	-9.8	1.7	0.6	-17.3	0.9	3.7	-8.9	2.8	
	MAR.	1.4	-6.7	-0.4	6.4	-10.1	3.9	0.9	-13.9	0.5	4.6	-9.3	3.2	
	ABR.	3.1	-8.5	1.3	8.7	-9.3	6.2	1.5	-12.5	0.7	5.6	-9.3	4.0	
	MAY.	4.1	-8.4	1.6	9.5	-8.0	7.4	2.0	-11.7	0.8	6.4	-9.0	4.8	
	JUN.	5.8	2.0	0.5	5.8	-9.1	14.3	2.7	-9.5	0.8	6.3	-9.0	6.4	
	JUL.	5.9	2.9	-1.2	6.0	-5.4	13.3	3.1	-7.8	0.5	6.2	-8.5	7.5	
	AGO.	7.0	-2.7	0.9	9.4	-3.9	12.4	3.6	-7.2	0.6	6.6	-8.0	8.1	
	SET.	6.0	-5.6	-0.2	8.2	-2.4	10.5	3.9	-7.0	0.5	6.8	-7.3	8.4	
	OCT.	6.0	-4.9	-0.1	8.8	-2.7	10.3	4.1	-6.8	0.4	7.0	-6.9	8.6	
	NOV.	5.7	-7.2	-0.3	7.7	-0.1	9.3	4.3	-6.8	0.3	7.1	-6.3	8.7	
2012	DIC.	6.7	-5.6	-1.4	8.4	-0.7	11.9	4.5	-6.7	0.2	7.2	-5.8	9.0	
	ENE.	8.3	14.7	-1.3	12.2	6.3	9.7	8.3	14.7	-1.3	12.2	6.3	9.7	
	FEB.	10.0	7.3	-1.7	10.3	7.5	14.8	9.1	10.8	-1.5	11.2	6.9	12.2	
	MAR.	6.8	0.9	1.0	9.1	4.8	8.1	8.3	7.3	-0.7	10.5	6.2	10.7	
	ABR.	5.9	7.1	-1.5	9.3	3.1	7.9	7.7	7.3	-0.9	10.2	5.4	9.9	
	MAY.	5.7	7.0	-1.2	7.3	1.3	9.3	7.3	7.2	-1.0	9.6	4.6	9.8	
	JUN.	6.2	0.8	1.9	6.5	1.1	10.1	7.1	6.0	-0.5	9.1	4.0	9.8	

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
JUL.	7.6	0.8	2.0	7.6	0.4	12.9	7.2	5.2	-0.1	8.9	3.5	10.3
AGO.	7.9	5.9	-1.9	2.4	2.2	17.8	7.3	5.3	-0.4	8.0	3.3	11.3
SET.	7.7	9.4	-1.8	0.6	1.4	18.8	7.3	5.8	-0.5	7.2	3.1	12.2
OCT.	4.0	11.1	1.0	-1.0	-1.8	10.8	7.0	6.3	-0.4	6.3	2.6	12.1
NOV.	4.8	10.3	2.4	-0.1	-0.7	11.3	6.8	6.7	-0.1	5.7	2.3	12.0
DIC.	1.8	6.8	1.5	-1.6	-2.5	6.0	6.3	6.7	0.0	5.1	1.9	11.5
2013 ENE.	1.0	7.7	0.0	-0.3	-7.2	5.7	1.0	7.7	0.0	-0.3	-7.2	5.7
FEB.	0.8	32.2	-4.2	0.5	-2.6	3.6	0.9	20.0	-2.1	0.1	-4.9	4.7
MAR.	1.6	35.9	-4.6	1.5	-0.4	4.2	1.1	25.3	-3.0	0.6	-3.4	4.5
ABR.	0.8	28.1	-2.1	-1.3	0.3	2.7	1.0	26.0	-2.7	0.1	-2.5	4.0
MAY.	1.9	27.0	0.5	-0.4	1.4	3.3	1.2	26.2	-2.1	0.0	-1.8	3.9
JUN.	0.8	22.0	-2.0	0.9	7.5	-0.8	1.2	25.5	-2.1	0.2	-0.2	3.0
JUL.	-0.2	23.0	-1.5	1.4	6.4	-3.2	1.0	25.1	-2.0	0.3	0.7	2.0
AGO.	-1.5	21.1	0.7	4.1	6.0	-8.1	0.6	24.6	-1.7	0.8	1.4	0.5
SET.	-1.4	21.1	-1.6	5.2	4.7	-7.2	0.4	24.2	-1.7	1.3	1.7	-0.5
OCT.	0.6	23.8	-6.5	3.7	6.2	-0.6	0.4	24.2	-2.2	1.5	2.2	-0.5
NOV.	-0.3	27.8	-8.8	-0.8	7.1	0.9	0.3	24.5	-2.8	1.3	2.6	-0.3
DIC.	0.6	32.0	-7.0	-2.1	8.7	2.5	0.4	25.1	-3.1	1.0	3.1	-0.1
2014 ENE.	0.3	59.2	-6.1	-4.2	10.5	1.7	0.3	59.2	-6.1	-4.2	10.5	1.7
FEB.	-0.6	26.9	-2.1	-6.8	5.1	2.0	-0.2	41.3	-4.2	-5.5	7.8	1.9
MAR.	-2.7	30.2	-3.6	-8.7	4.5	-1.2	-1.0	37.3	-4.0	-6.6	6.6	0.8
ABR.	1.1	31.6	-4.1	-3.4	2.2	5.1	-0.5	35.8	-4.0	-5.8	5.5	2.0
MAY.	1.3	31.5	-7.9	-4.4	2.8	7.7	-0.1	34.9	-4.8	-5.5	5.0	3.3
JUN.	1.0	40.6	-8.1	-2.1	-3.0	7.4	0.1	35.9	-5.4	-5.0	3.6	4.0
JUL.	1.0	35.5	-5.5	-3.9	-0.8	6.9	0.2	35.8	-5.4	-4.8	2.9	4.4
AGO.	1.3	38.7	-5.8	-4.8	-4.0	9.4	0.4	36.2	-5.4	-4.8	2.0	5.1
SET.	1.9	36.5	-2.9	-3.6	-2.7	8.3	0.5	36.2	-5.2	-4.7	1.5	5.5
OCT.	2.9	34.2	-0.5	-1.1	-1.6	7.5	0.8	36.0	-4.7	-4.3	1.2	5.7
NOV.	3.7	64.4	0.8	1.7	-2.5	6.7	1.1	38.8	-4.2	-3.8	0.8	5.8
DIC.	4.0	59.2	0.1	3.7	-2.2	6.5	1.3	40.6	-3.9	-3.2	0.5	5.9
2015 ENE.	3.9	0.6	0.1	3.8	-1.3	7.8	3.9	0.6	0.1	3.8	-1.3	7.8
FEB.	4.3	-1.1	-1.9	3.4	0.6	9.4	4.1	-0.2	-0.9	3.6	-0.3	8.6
MAR.	6.0	-4.7	-1.4	2.9	-3.1	14.9	4.8	-1.7	-1.0	3.4	-1.2	10.7
ABR.	4.0	-1.8	-0.7	3.0	-0.5	8.2	4.5	-1.7	-1.0	3.3	-1.1	10.0
MAY.	2.2	-1.1	-0.7	3.5	-1.9	4.3	4.0	-1.6	-0.9	3.3	-1.2	8.7
JUN.	0.1	-5.9	-1.0	-0.1	-3.4	2.3	3.4	-2.4	-0.9	2.7	-1.6	7.5
JUL.	0.2	-6.0	-2.3	0.9	-3.4	2.4	2.9	-2.9	-1.1	2.5	-1.8	6.7
AGO.	0.0	-6.7	-3.5	0.2	3.0	0.7	2.5	-3.4	-1.4	2.2	-1.2	5.9
SET.	1.2	-7.4	-3.8	0.5	3.9	3.4	2.4	-3.8	-1.7	2.0	-0.7	5.6
OCT.	1.4	-10.7	-2.2	0.4	4.8	3.0	2.3	-4.6	-1.7	1.8	-0.1	5.3
NOV.	0.2	-31.6	-0.5	-0.5	-0.5	2.3	2.1	-7.7	-1.6	1.6	-0.1	5.0
DIC.	1.0	-43.5	-0.7	-0.4	5.3	2.2	2.0	-11.3	-1.5	1.4	0.3	4.7
2016 ENE.	0.1	-30.4	-7.4	-0.1	6.2	0.8	0.1	-30.4	-7.4	-0.1	6.2	0.8
FEB.	-0.4	-30.5	-4.9	-0.4	4.2	-1.0	-0.2	-30.5	-6.2	-0.2	5.2	-0.1
MAR.	1.9	-30.3	-3.9	1.1	4.9	4.2	0.5	-30.4	-5.4	0.2	5.1	1.4
ABR.	0.0	-31.3	-6.4	0.6	6.0	1.1	0.4	-30.6	-5.7	0.3	5.4	1.3
MAY.	1.1	-32.4	-8.2	3.1	8.5	2.2	0.5	-31.0	-6.2	0.9	6.0	1.5
JUN.	2.8	-31.1	-7.4	5.0	11.3	4.0	0.9	-31.0	-6.4	1.5	6.8	2.0
JUL.	3.3	-29.5	-9.9	4.1	11.4	6.6	1.3	-30.8	-6.9	1.9	7.5	2.7
AGO.	4.5	-27.9	-8.1	5.4	9.1	8.6	1.7	-30.4	-7.0	2.3	7.7	3.5
SET.	2.6	-29.8	-6.9	3.4	3.9	6.4	1.8	-30.4	-7.0	2.5	7.2	3.8
OCT.	3.1	-27.1	-7.8	2.8	6.7	7.4	1.9	-30.0	-7.1	2.5	7.2	4.2
NOV.	4.1	-23.5	-9.0	5.6	13.0	6.5	2.1	-29.5	-7.3	2.8	7.7	4.4
DIC.	2.5	-5.9	-9.8	2.1	5.5	7.3	2.2	-28.0	-7.5	2.7	7.5	4.7
2017 ENE.	2.0	-1.0	-3.1	-0.9	7.4	3.8	2.0	-1.0	-3.1	-0.9	7.4	3.8

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
FEB.	1.8	0.0	-6.7	-0.8	7.2	5.4	1.9	-0.5	-4.9	-0.9	7.3	4.6
MAR.	1.0	-1.1	-8.2	1.1	11.4	1.0	1.6	-0.7	-6.1	-0.2	8.6	3.3
ABR.	1.9	-2.3	-7.4	0.6	7.3	4.5	1.6	-1.1	-6.4	0.0	8.3	3.6
MAY.	2.0	0.0	-4.6	0.1	7.0	3.8	1.7	-0.9	-6.0	0.0	8.0	3.7
JUN.	2.3	-1.1	-2.2	-0.6	7.5	3.8	1.8	-0.9	-5.4	-0.1	8.0	3.7
JUL.	1.3	0.8	-1.5	-0.3	7.3	1.1	1.7	-0.7	-4.9	-0.1	7.9	3.3
AGO.	0.5	-0.5	-3.4	-1.7	11.8	-0.7	1.6	-0.7	-4.7	-0.3	8.4	2.7
SET.	-0.1	1.0	-6.2	-3.3	17.0	-1.7	1.4	-0.5	-4.9	-0.7	9.4	2.2
OCT.	-0.7	-1.3	-6.7	-1.9	13.1	-2.3	1.2	-0.6	-5.0	-0.8	9.8	1.7
NOV.	-0.4	-1.3	-4.3	-2.5	7.6	-0.8	1.0	-0.6	-5.0	-1.0	9.5	1.4
DIC.	0.7	-2.2	-3.5	1.0	6.1	-0.1	1.0	-0.8	-4.9	-0.8	9.2	1.3
2018 ENE.	2.1	-5.0	-5.8	2.2	3.0	6.5	2.1	-5.0	-5.8	2.2	3.0	6.5
FEB.	-0.3	-3.8	-4.2	3.0	6.0	-1.5	0.9	-4.4	-5.0	2.6	4.5	2.5
MAR.	0.2	-5.9	-4.0	-1.0	12.3	-0.4	0.7	-4.9	-4.7	1.4	7.1	1.5
ABR.	0.5	-4.8	-4.5	-0.9	13.9	-1.1	0.6	-4.9	-4.6	0.8	8.7	0.7
MAY.	-1.8	-3.9	-5.9	-3.5	2.3	-1.5	0.1	-4.7	-4.9	-0.1	7.5	0.2
JUN.	-0.9	-3.9	-5.4	-0.6	0.0	-0.6	-0.1	-4.6	-5.0	-0.2	6.2	0.1
JUL.	-2.4	-7.8	-5.5	-0.4	-5.6	-2.4	-0.4	-5.0	-5.1	-0.2	4.5	-0.3
AGO.	-3.9	-6.7	-4.3	-3.3	-12.6	-2.3	-0.9	-5.2	-5.0	-0.6	2.2	-0.6
SET.	-2.8	-4.9	-2.0	-4.0	-9.4	-1.1	-1.1	-5.2	-4.6	-1.0	0.8	-0.6
OCT.	-2.2	-10.9	0.4	-4.4	-9.9	-0.4	-1.2	-5.8	-4.2	-1.3	-0.4	-0.6
NOV.	-2.1	-8.9	-3.0	-1.8	-8.8	-0.6	-1.3	-6.0	-4.0	-1.4	-1.2	-0.6
DIC.	-1.3	-7.0	-2.0	-1.6	-8.7	0.4	-1.3	-6.1	-3.9	-1.4	-1.8	-0.5
2019 ENE.	-4.8	-3.2	-0.9	-1.1	-17.0	-5.3	-4.8	-3.2	-0.9	-1.1	-17.0	-5.3
FEB.	-3.4	-2.1	-2.1	-0.7	-19.6	-0.5	-4.1	-2.6	-1.5	-0.9	-18.3	-3.0
MAR.	-5.2	1.1	-2.4	0.0	-27.9	-2.9	-4.5	-1.4	-1.8	-0.6	-21.7	-3.0
ABR.	-5.2	1.1	-2.5	0.6	-25.7	-3.7	-4.7	-0.8	-2.0	-0.3	-22.7	-3.2
MAY.	-4.6	2.1	-3.2	2.5	-19.1	-5.0	-4.6	-0.2	-2.2	0.3	-22.0	-3.6
JUN.	-6.5	4.2	-4.2	-1.8	-20.8	-6.3	-5.0	0.5	-2.6	-0.1	-21.8	-4.1
JUL.	-5.8	6.5	-3.9	-4.2	-19.0	-4.3	-5.1	1.4	-2.7	-0.7	-21.5	-4.1
AGO.	-5.1	2.1	-4.1	-0.4	-20.1	-4.3	-5.1	1.5	-2.9	-0.7	-21.3	-4.1
SET.	-5.9	-4.2	-5.0	1.5	-24.3	-5.4	-5.2	0.8	-3.1	-0.4	-21.6	-4.3
OCT.	-5.1	-5.7	-5.3	0.1	-19.7	-3.8	-5.2	0.2	-3.4	-0.4	-21.4	-4.2
NOV. P/	-5.1	-16.7	-5.4	-4.0	-21.0	-1.6	-5.2	-1.3	-3.5	-0.7	-21.4	-4.0

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
1998 OCT.	-3.0	-	-7.4	-12.4	15.4	1.0	-0.9	-6.8	-2.0	-6.2	16.0	-2.7
NOV.	-4.4	-	-8.2	-12.6	4.0	1.4	-1.0	-4.2	-1.9	-6.7	14.3	-2.3
DIC.	-5.8	896.5	-10.2	-12.6	1.7	0.8	-1.5	106.1	-2.7	-7.2	12.1	-2.1
1999 ENE.	-10.1	824.3	-13.9	-11.4	-5.1	-4.7	-10.1	824.3	-13.9	-11.4	-5.1	-4.7
FEB.	-8.6	925.4	-13.5	-11.8	-8.2	1.0	-9.4	874.9	-13.7	-11.6	-6.7	-1.9
MAR.	-9.2	911.0	-12.4	-12.0	-15.5	-0.6	-9.3	886.9	-13.3	-11.8	-9.8	-1.5
ABR.	-8.4	939.9	-11.1	-21.5	-19.4	3.3	-9.1	900.1	-12.7	-14.1	-12.4	-0.2
MAY.	-12.0	968.8	-10.9	-27.1	-29.2	-3.9	-9.7	913.9	-12.4	-16.5	-16.3	-1.0
JUN.	-7.6	972.1	-4.6	-25.3	-16.2	-5.1	-9.4	923.6	-11.1	-17.9	-16.3	-1.8
JUL.	-7.8	1,001.7	-4.0	-27.5	-16.3	-6.0	-9.1	934.6	-10.1	-19.2	-16.3	-2.4
AGO.	-6.4	1,001.7	-0.3	-26.1	-17.5	-7.2	-8.8	943.0	-9.0	-20.0	-16.4	-3.0
SET.	-6.9	1,001.7	-2.1	-26.6	-19.8	-5.1	-8.6	949.5	-8.2	-20.8	-16.8	-3.3
OCT.	-7.0	1,001.7	-0.8	-22.7	-26.3	-5.9	-8.4	955.6	-7.5	-20.9	-17.8	-3.5
NOV.	-5.8	1,001.7	0.1	-22.1	-20.2	-6.2	-8.2	960.4	-6.9	-21.0	-18.0	-3.8
DIC.	-5.9	13.7	0.1	-19.6	-21.7	-6.8	-8.0	402.5	-6.4	-20.9	-18.2	-4.0
2000 ENE.	-3.2	24.6	1.6	-23.2	-16.0	-2.7	-3.2	24.6	1.6	-23.2	-16.0	-2.7
FEB.	-4.6	13.9	-0.2	-23.3	-17.2	-4.4	-3.9	19.0	0.7	-23.2	-16.6	-3.6
MAR.	-6.0	14.7	-3.9	-24.5	-14.1	-4.1	-4.6	17.5	-0.8	-23.6	-15.8	-3.7
ABR.	-4.8	16.4	-4.5	-8.4	-15.3	-3.8	-4.7	17.2	-1.8	-20.4	-15.7	-3.7
MAY.	-4.9	12.9	-4.8	-0.4	-22.1	-2.6	-4.7	16.3	-2.4	-17.1	-16.9	-3.5
JUN.	-4.6	11.6	-4.5	-3.4	-22.3	-1.1	-4.7	15.5	-2.8	-15.1	-17.8	-3.1
JUL.	-5.2	9.6	-4.2	-6.9	-23.3	-2.6	-4.8	14.6	-3.0	-14.1	-18.6	-3.0
AGO.	-4.2	11.1	-2.8	-5.5	-21.6	-2.7	-4.7	14.1	-3.0	-13.1	-19.0	-3.0
SET.	-4.6	11.4	-4.1	-7.4	-20.8	-2.2	-4.7	13.8	-3.1	-12.6	-19.2	-2.9
OCT.	-3.2	11.4	-4.4	-6.9	-10.0	-1.7	-4.5	13.6	-3.2	-12.0	-18.3	-2.8
NOV.	-3.9	13.3	-5.3	-7.2	-11.0	-2.7	-4.5	13.5	-3.4	-11.6	-17.8	-2.8
DIC.	-3.3	13.1	-3.9	-8.4	-9.1	-3.4	-4.4	13.5	-3.4	-11.4	-17.1	-2.8
2001 ENE.	-4.3	1.6	-2.9	-6.2	-8.9	-6.9	-4.3	1.6	-2.9	-6.2	-8.9	-6.9
FEB.	-4.3	8.2	-3.6	-2.7	-8.5	-8.5	-4.3	4.9	-3.2	-4.5	-8.7	-7.7
MAR.	-4.2	9.9	-3.8	-2.4	-13.0	-6.7	-4.2	6.6	-3.4	-3.8	-10.1	-7.3
ABR.	-4.3	5.0	-6.1	6.0	-12.5	-4.1	-4.3	6.2	-4.1	-1.4	-10.7	-6.5
MAY.	-3.2	6.4	-5.8	8.0	-6.4	-3.5	-4.1	6.2	-4.4	0.5	-9.9	-5.8
JUN.	-5.7	6.4	-10.5	8.4	-10.0	-2.9	-4.3	6.2	-5.5	1.8	-9.9	-5.3
JUL.	-5.3	5.4	-10.9	13.5	-7.7	-2.1	-4.5	6.1	-6.3	3.3	-9.6	-4.9
AGO.	-7.1	6.4	-13.1	10.3	-13.6	-2.7	-4.8	6.2	-7.1	4.2	-10.1	-4.6
SET.	-6.8	8.1	-13.1	13.1	-11.6	-3.5	-5.0	6.4	-7.8	5.1	-10.3	-4.5
OCT.	-6.2	8.0	-12.1	12.5	-13.1	-2.5	-5.2	6.5	-8.2	5.8	-10.5	-4.3
NOV.	-5.2	9.2	-11.8	11.5	-12.1	-0.5	-5.2	6.8	-8.6	6.3	-10.7	-3.9
DIC.	-4.9	7.4	-11.5	8.4	-12.4	1.3	-5.1	6.8	-8.8	6.5	-10.8	-3.5
2002 ENE.	-3.7	15.3	-13.1	8.2	-12.3	6.9	-3.7	15.3	-13.1	8.2	-12.3	6.9
FEB.	-3.6	5.3	-11.4	7.3	-4.9	4.4	-3.6	10.1	-12.2	7.8	-8.6	5.7
MAR.	-1.3	3.6	-8.2	12.3	-0.1	4.5	-2.9	7.9	-10.9	9.3	-5.9	5.3
ABR.	-1.6	-13.3	-4.9	4.7	0.9	3.6	-2.5	2.5	-9.5	8.0	-4.2	4.8
MAY.	-1.6	-14.7	-4.9	5.1	-0.6	4.3	-2.4	-1.1	-8.6	7.4	-3.5	4.7
JUN.	0.1	-13.8	-1.7	6.3	1.6	3.9	-1.9	-3.2	-7.5	7.2	-2.7	4.6
JUL.	0.8	-11.6	0.1	6.6	-1.4	4.1	-1.5	-4.4	-6.4	7.1	-2.6	4.5
AGO.	3.4	-15.1	4.9	11.2	-0.1	5.1	-0.9	-5.8	-5.1	7.6	-2.3	4.6
SET.	2.9	-17.5	6.0	13.3	-2.3	3.1	-0.5	-7.2	-3.9	8.3	-2.3	4.4
OCT.	4.3	-19.4	7.6	11.5	-2.1	6.1	0.0	-8.4	-2.8	8.6	-2.3	4.6
NOV.	5.0	-20.7	11.1	10.4	-1.2	4.5	0.4	-9.6	-1.6	8.8	-2.2	4.6
DIC.	4.8	-21.4	11.3	8.1	-2.7	4.8	0.8	-10.7	-0.6	8.7	-2.2	4.6
2003 ENE.	3.0	-24.7	10.9	15.1	-2.5	-1.3	3.0	-24.7	10.9	15.1	-2.5	-1.3
FEB.	4.8	-19.2	12.6	14.3	-9.3	3.1	3.9	-21.9	11.8	14.7	-6.1	0.8
MAR.	4.1	-21.1	13.5	6.4	-10.2	2.4	4.0	-21.7	12.4	11.9	-7.5	1.3
ABR.	3.6	-10.1	11.7	0.0	-10.9	1.1	3.9	-19.2	12.2	8.8	-8.3	1.3
MAY.	3.0	-11.0	10.4	-2.7	-9.7	1.1	3.7	-17.7	11.8	6.4	-8.6	1.3

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUN.	1.5	-13.1	8.7	-5.5	-11.8	0.5	3.3	-17.0	11.3	4.4	-9.1	1.1
JUL.	1.5	-3.6	7.4	-6.2	-10.6	-0.2	3.1	-15.3	10.7	2.8	-9.3	0.9
AGO.	2.3	-2.3	4.5	-9.7	-6.2	5.4	3.0	-13.8	9.9	1.2	-9.0	1.5
SET.	1.8	-1.9	4.4	-9.9	-5.7	3.9	2.8	-12.5	9.3	-0.1	-8.6	1.8
OCT.	0.3	-1.4	2.7	-8.9	-6.3	1.1	2.6	-11.5	8.6	-1.1	-8.4	1.7
NOV.	0.4	-1.8	1.9	-5.8	-8.1	2.3	2.4	-10.7	7.9	-1.5	-8.4	1.7
DIC.	0.5	-1.5	1.4	-1.3	-7.8	2.1	2.2	-10.0	7.3	-1.5	-8.3	1.8
2004 ENE.	1.8	3.8	2.9	-0.7	-10.1	3.4	1.8	3.8	2.9	-0.7	-10.1	3.4
FEB.	0.3	3.6	2.9	-11.2	-6.7	0.5	1.0	3.7	2.9	-6.0	-8.4	2.0
MAR.	0.2	13.6	0.1	-7.1	-5.5	0.6	0.7	7.0	2.0	-6.3	-7.4	1.5
ABR.	1.8	13.6	2.4	-4.4	-11.6	3.7	1.0	8.6	2.1	-5.9	-8.5	2.1
MAY.	2.9	19.1	4.4	-3.7	-9.8	2.5	1.4	10.6	2.5	-5.5	-8.7	2.2
JUN.	3.0	22.7	2.9	-0.6	-7.2	2.6	1.6	12.5	2.6	-4.7	-8.5	2.3
JUL.	4.1	10.7	4.9	0.0	-5.6	4.8	2.0	12.2	2.9	-4.1	-8.1	2.6
AGO.	2.0	10.2	6.5	0.8	-7.4	-3.1	2.0	12.0	3.4	-3.5	-8.0	1.9
SET.	5.1	10.7	9.3	1.5	-6.9	1.9	2.3	11.8	4.0	-3.0	-7.9	1.9
OCT.	4.2	13.1	7.0	1.3	-5.8	1.8	2.5	11.9	4.3	-2.6	-7.7	1.9
NOV.	3.5	11.2	4.8	3.9	-3.4	1.9	2.6	11.9	4.4	-2.0	-7.3	1.9
DIC.	4.0	22.8	4.9	2.5	-3.1	1.8	2.7	12.8	4.4	-1.6	-7.0	1.9
2005 ENE.	2.9	24.4	5.6	1.8	-0.5	-3.3	2.9	24.4	5.6	1.8	-0.5	-3.3
FEB.	3.1	29.9	5.0	9.3	-3.1	-3.7	3.0	27.2	5.3	5.4	-1.8	-3.5
MAR.	5.3	24.5	5.9	7.9	-3.0	2.7	3.8	26.3	5.5	6.2	-2.2	-1.4
ABR.	4.4	22.7	4.7	10.5	2.9	-0.6	3.9	25.4	5.3	7.2	-1.0	-1.2
MAY.	5.2	19.7	5.1	7.8	2.5	2.4	4.2	24.2	5.2	7.3	-0.3	-0.4
JUN.	4.9	21.7	4.2	4.2	4.9	2.9	4.3	23.8	5.1	6.8	0.5	0.2
JUL.	4.2	18.7	4.6	2.9	2.5	1.6	4.3	23.0	5.0	6.3	0.8	0.4
AGO.	5.2	19.0	5.0	1.8	1.6	4.5	4.4	22.5	5.0	5.7	0.9	0.9
SET.	3.6	21.7	2.1	-1.5	-0.9	4.6	4.3	22.4	4.7	4.9	0.7	1.3
OCT.	3.2	21.1	1.2	-0.8	-2.5	4.4	4.2	22.3	4.3	4.3	0.4	1.7
NOV.	4.8	21.9	4.8	-3.9	-2.3	4.8	4.3	22.2	4.4	3.6	0.1	2.0
DIC.	4.8	13.4	5.1	-3.7	-1.5	5.3	4.3	21.4	4.4	2.9	0.0	2.3
2006 ENE.	4.0	15.2	4.1	-5.8	-1.5	6.1	4.0	15.2	4.1	-5.8	-1.5	6.1
FEB.	5.4	11.6	5.2	-5.2	-2.6	10.3	4.7	13.3	4.7	-5.5	-2.0	8.2
MAR.	4.5	9.3	8.6	-5.6	-2.3	2.8	4.6	11.9	6.0	-5.5	-2.1	6.3
ABR.	7.1	11.8	9.5	-5.4	-1.3	8.5	5.3	11.9	6.9	-5.5	-1.9	6.9
MAY.	6.6	6.5	9.5	-2.2	-0.7	6.6	5.5	10.8	7.4	-4.9	-1.7	6.8
JUN.	7.4	4.7	10.9	-0.2	-0.1	6.9	5.9	9.8	8.0	-4.1	-1.4	6.9
JUL.	7.2	7.1	9.1	4.1	1.1	6.9	6.1	9.4	8.1	-3.0	-1.1	6.9
AGO.	8.8	10.9	8.0	5.7	6.0	10.9	6.4	9.6	8.1	-2.0	-0.2	7.4
SET.	8.4	19.6	8.5	9.2	12.5	5.7	6.6	10.7	8.2	-0.8	1.2	7.2
OCT.	10.3	21.3	10.3	11.3	15.9	7.8	7.0	11.8	8.4	0.4	2.6	7.3
NOV.	9.9	37.0	8.7	9.4	16.3	6.7	7.3	14.1	8.4	1.2	3.8	7.2
DIC.	10.5	39.1	8.6	11.5	18.1	7.4	7.6	16.3	8.4	2.0	5.0	7.2
2007 ENE.	15.1	55.6	9.5	12.4	18.5	15.4	15.1	55.6	9.5	12.4	18.5	15.4
FEB.	12.2	64.7	6.8	13.2	18.4	7.7	13.6	60.3	8.2	12.8	18.4	11.6
MAR.	11.4	68.6	4.5	15.9	17.7	7.8	12.9	63.1	6.9	13.8	18.2	10.3
ABR.	10.2	75.4	3.0	17.5	19.7	6.0	12.2	66.1	5.9	14.7	18.6	9.1
MAY.	9.7	75.8	1.9	20.4	20.1	6.0	11.7	68.0	5.1	15.9	18.9	8.4
JUN.	10.8	77.0	3.7	21.8	19.6	6.4	11.5	69.4	4.8	16.8	19.0	8.0
JUL.	11.2	75.9	5.4	22.3	15.7	6.0	11.5	70.4	4.9	17.6	18.5	7.7
AGO.	11.6	69.2	5.1	19.4	20.7	7.8	11.5	70.2	4.9	17.9	18.8	7.7
SET.	10.6	54.3	5.2	17.5	14.6	7.8	11.4	68.3	5.0	17.8	18.3	7.7
OCT.	11.5	55.9	7.9	17.2	13.8	6.7	11.4	66.9	5.3	17.8	17.8	7.6
NOV.	10.8	40.8	6.6	19.7	13.9	7.4	11.3	64.0	5.4	17.9	17.4	7.6
DIC.	11.3	38.0	7.4	31.2	15.0	5.2	11.3	61.3	5.6	19.1	17.2	7.4
2008 ENE.	14.7	51.9	7.7	33.0	15.7	10.3	14.7	51.9	7.7	33.0	15.7	10.3

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	15.1	40.0	8.8	34.6	11.2	12.7	14.9	45.6	8.3	33.8	13.5	11.4
MAR.	13.8	39.3	9.4	34.1	12.6	7.6	14.5	43.4	8.6	33.9	13.2	10.2
ABR.	14.2	43.2	8.9	36.2	14.5	7.5	14.4	43.4	8.7	34.5	13.5	9.4
MAY.	15.5	52.6	7.8	33.4	11.4	12.3	14.7	45.2	8.5	34.2	13.1	10.1
JUN.	14.2	49.9	5.4	31.1	12.4	12.4	14.6	46.0	8.0	33.7	13.0	10.5
JUL.	14.1	51.0	4.1	30.2	14.3	13.5	14.5	46.7	7.4	33.2	13.2	10.9
AGO.	13.0	51.2	4.1	31.8	8.8	11.0	14.3	47.3	7.0	33.0	12.6	11.0
SET.	13.1	50.2	4.6	31.3	10.1	10.7	14.2	47.6	6.7	32.8	12.3	10.9
OCT.	12.2	49.1	2.5	27.7	11.6	11.1	14.0	47.8	6.3	32.2	12.2	10.9
NOV.	13.1	54.4	2.3	25.9	11.6	12.3	13.9	48.4	5.9	31.6	12.2	11.1
DIC.	9.7	49.8	-1.7	12.3	7.5	12.3	13.5	48.5	5.3	29.7	11.7	11.2
2009 ENE.	2.5	10.9	-3.6	8.6	5.8	4.0	2.5	10.9	-3.6	8.6	5.8	4.0
FEB.	3.5	7.4	-5.1	8.2	10.8	9.7	3.0	9.1	-4.3	8.4	8.3	6.8
MAR.	1.8	4.6	-8.6	6.6	11.9	9.9	2.6	7.6	-5.8	7.8	9.5	7.8
ABR.	0.7	1.3	-9.0	3.0	10.2	8.4	2.1	5.9	-6.6	6.6	9.7	7.9
MAY.	0.9	-0.9	-8.0	0.8	13.3	7.7	1.8	4.5	-6.9	5.4	10.4	7.9
JUN.	1.8	0.0	-6.5	4.2	11.4	7.8	1.8	3.7	-6.8	5.2	10.6	7.8
JUL.	2.0	-0.7	-4.5	1.5	12.6	7.1	1.9	3.1	-6.5	4.7	10.9	7.7
AGO.	1.0	-0.2	-4.9	4.7	9.8	4.3	1.7	2.6	-6.3	4.7	10.7	7.3
SET.	1.2	-0.4	-6.9	5.0	8.6	7.0	1.7	2.3	-6.3	4.7	10.5	7.2
OCT.	1.9	-0.7	-4.9	6.6	8.0	6.6	1.7	2.0	-6.2	4.9	10.2	7.2
NOV.	1.5	-5.8	-3.5	8.1	6.8	5.6	1.7	1.2	-6.0	5.2	9.9	7.0
DIC.	3.1	-3.5	-0.4	8.5	8.3	5.9	1.8	0.8	-5.5	5.5	9.8	6.9
2010 ENE.	4.6	6.8	0.8	7.2	7.9	6.2	4.6	6.8	0.8	7.2	7.9	6.2
FEB.	5.6	10.9	2.1	7.0	9.6	6.1	5.1	8.9	1.4	7.1	8.7	6.2
MAR.	7.5	13.2	5.9	10.1	8.9	6.3	5.9	10.3	2.9	8.1	8.8	6.2
ABR.	10.0	13.7	8.6	8.5	6.7	11.5	6.9	11.1	4.3	8.2	8.2	7.6
MAY.	8.8	12.6	10.2	9.8	6.2	6.6	7.3	11.4	5.5	8.5	7.8	7.4
JUN.	9.1	14.3	11.6	8.0	6.4	6.0	7.6	11.9	6.5	8.4	7.6	7.1
JUL.	9.5	13.6	11.0	14.7	7.1	5.6	7.9	12.1	7.2	9.3	7.5	6.9
AGO.	9.2	10.8	10.6	14.5	8.4	5.8	8.1	12.0	7.6	10.0	7.6	6.8
SET.	9.8	13.2	12.9	12.2	8.8	5.4	8.3	12.1	8.2	10.2	7.7	6.6
OCT.	9.1	10.7	12.4	9.4	6.7	6.0	8.4	12.0	8.6	10.1	7.6	6.5
NOV.	10.3	15.3	13.1	11.6	6.1	6.6	8.5	12.3	9.1	10.3	7.5	6.5
DIC.	12.3	13.4	14.6	21.9	6.2	8.0	8.9	12.4	9.5	11.3	7.4	6.7
2011 ENE.	12.3	11.1	12.4	29.6	7.2	7.4	12.3	11.1	12.4	29.6	7.2	7.4
FEB.	12.2	11.1	12.5	27.8	6.7	8.0	12.3	11.1	12.5	28.7	6.9	7.7
MAR.	14.6	10.8	15.4	26.7	5.6	13.2	13.1	11.0	13.5	28.1	6.5	9.5
ABR.	11.9	14.0	15.2	26.5	7.4	4.9	12.8	11.8	13.9	27.7	6.7	8.3
MAY.	11.5	14.1	14.6	27.5	7.7	4.0	12.5	12.2	14.0	27.6	6.9	7.3
JUN.	10.0	13.2	12.9	25.7	8.5	2.0	12.1	12.4	13.8	27.3	7.2	6.4
JUL.	9.7	13.7	11.0	18.3	7.5	5.3	11.7	12.6	13.4	26.0	7.2	6.2
AGO.	9.8	16.6	10.4	17.7	5.3	5.7	11.5	13.1	13.0	24.9	7.0	6.1
SET.	8.9	16.0	8.7	16.4	7.3	5.0	11.2	13.4	12.5	23.9	7.0	6.0
OCT.	8.6	18.7	6.6	19.6	6.6	4.7	10.9	14.0	11.9	23.4	7.0	5.9
NOV.	7.0	14.4	3.9	15.9	7.8	4.8	10.5	14.0	11.1	22.7	7.0	5.8
DIC.	5.3	14.7	3.0	7.2	7.6	3.8	10.1	14.1	10.4	21.2	7.1	5.6
2012 ENE.	4.9	10.7	3.0	-1.0	7.3	7.1	4.9	10.7	3.0	-1.0	7.3	7.1
FEB.	3.2	16.8	1.2	-0.4	7.3	1.3	4.0	13.8	2.1	-0.7	7.3	4.2
MAR.	1.3	16.9	-1.4	-0.7	7.7	-1.7	3.1	14.8	0.9	-0.7	7.4	2.2
ABR.	1.8	13.2	-3.9	0.1	7.4	3.0	2.7	14.4	-0.3	-0.5	7.4	2.4
MAY.	1.4	14.5	-6.2	1.2	6.0	3.7	2.5	14.4	-1.6	-0.2	7.1	2.7
JUN.	2.0	14.3	-6.6	2.3	5.9	5.7	2.4	14.4	-2.4	0.2	6.9	3.2
JUL.	1.3	15.0	-7.2	4.1	4.7	3.3	2.2	14.5	-3.2	0.8	6.6	3.2
AGO.	3.1	16.2	-4.9	3.6	7.4	5.7	2.3	14.7	-3.4	1.1	6.7	3.5
SET.	2.4	17.8	-4.7	6.5	5.2	2.2	2.3	15.1	-3.5	1.7	6.5	3.4

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2013	OCT.	2.6	17.0	-2.8	4.3	6.4	1.5	2.4	15.3	-3.5	2.0	6.5	3.2
	NOV.	3.3	18.8	-1.3	6.1	5.9	1.0	2.5	15.6	-3.3	2.3	6.4	3.0
	DIC.	3.7	19.4	-1.3	4.9	6.0	2.4	2.6	15.9	-3.1	2.6	6.4	2.9
	ENE.	3.1	19.4	-0.2	4.3	4.0	0.4	3.1	19.4	-0.2	4.3	4.0	0.4
	FEB.	3.3	9.1	1.2	4.6	3.8	2.7	3.2	14.0	0.5	4.4	3.9	1.5
	MAR.	3.9	12.2	0.8	4.6	3.8	3.9	3.4	13.4	0.6	4.5	3.9	2.3
	ABR.	5.7	14.3	2.6	5.1	3.9	6.2	4.0	13.6	1.1	4.6	3.9	3.3
	MAY.	5.7	14.5	3.9	2.9	5.4	5.6	4.3	13.8	1.7	4.3	4.2	3.8
	JUN.	6.2	14.4	5.1	3.1	6.2	5.6	4.7	13.9	2.2	4.1	4.5	4.1
2014	JUL.	5.8	13.7	5.8	0.9	7.5	4.8	4.8	13.9	2.7	3.6	5.0	4.2
	AGO.	4.4	12.2	7.1	0.1	7.2	0.7	4.8	13.7	3.3	3.2	5.3	3.8
	SET.	6.6	11.4	8.0	-0.6	5.3	7.0	5.0	13.4	3.8	2.7	5.3	4.1
	OCT.	6.2	10.0	7.0	1.9	5.2	6.1	5.1	13.0	4.1	2.6	5.3	4.3
	NOV.	5.8	8.7	7.3	0.4	6.8	5.5	5.2	12.6	4.4	2.4	5.4	4.5
	DIC.	5.8	10.1	5.9	3.0	7.1	4.9	5.2	12.4	4.6	2.5	5.5	4.5
	ENE.	5.7	10.2	7.8	4.1	8.0	2.2	5.7	10.2	7.8	4.1	8.0	2.2
	FEB.	7.4	13.1	9.2	2.4	7.3	6.3	6.6	11.6	8.5	3.2	7.6	4.2
	MAR.	8.1	10.8	10.0	2.9	8.6	7.6	7.1	11.4	9.0	3.1	8.0	5.3
2015	ABR.	5.5	10.9	9.7	2.4	8.4	0.9	6.7	11.2	9.2	2.9	8.1	4.1
	MAY.	6.0	11.2	7.9	4.6	8.1	2.9	6.5	11.2	8.9	3.3	8.1	3.9
	JUN.	6.1	11.6	5.7	3.3	7.0	5.5	6.4	11.3	8.4	3.3	7.9	4.2
	JUL.	6.4	9.7	6.2	4.9	8.2	5.7	6.4	11.1	8.1	3.5	7.9	4.4
	AGO.	3.7	9.7	3.9	4.2	6.8	0.5	6.1	10.9	7.5	3.6	7.8	3.9
	SET.	5.0	8.5	3.8	5.2	10.3	3.5	6.0	10.6	7.1	3.8	8.1	3.8
	OCT.	4.8	9.3	2.8	0.3	11.5	5.4	5.8	10.5	6.6	3.4	8.4	4.0
	NOV.	4.5	9.3	3.2	-0.1	9.3	4.7	5.7	10.4	6.3	3.1	8.5	4.1
	DIC.	4.3	8.2	4.3	0.4	8.6	3.6	5.6	10.2	6.1	2.9	8.5	4.0
2016	ENE.	3.1	10.3	1.9	-0.6	8.9	1.7	3.1	10.3	1.9	-0.6	8.9	1.7
	FEB.	2.6	11.2	0.7	2.5	7.6	-0.3	2.8	10.8	1.3	0.9	8.3	0.7
	MAR.	2.4	13.0	0.5	0.8	5.9	-0.1	2.7	11.5	1.1	0.9	7.5	0.5
	ABR.	5.1	15.9	0.8	2.6	3.9	6.5	3.3	12.6	1.0	1.3	6.5	2.1
	MAY.	4.2	18.0	1.1	0.5	3.2	3.9	3.5	13.7	1.0	1.2	5.9	2.5
	JUN.	3.4	17.4	1.5	0.3	3.6	1.5	3.5	14.4	1.1	1.0	5.5	2.3
	JUL.	3.3	20.8	-0.9	0.1	4.6	1.9	3.5	15.3	0.8	0.9	5.4	2.2
	AGO.	3.9	21.7	-1.4	-0.3	6.9	3.1	3.5	16.1	0.5	0.7	5.6	2.3
	SET.	3.6	21.2	-2.7	-1.9	7.5	4.0	3.5	16.7	0.2	0.4	5.8	2.5
2017	OCT.	4.1	21.2	-1.6	0.2	9.6	3.3	3.6	17.2	0.0	0.4	6.2	2.6
	NOV.	4.3	21.8	-1.3	0.0	9.6	3.3	3.7	17.6	-0.1	0.4	6.5	2.7
	DIC.	4.5	20.5	-0.8	-2.3	13.6	3.9	3.7	17.8	-0.2	0.1	7.1	2.8
	ENE.	3.7	19.0	-1.6	-1.8	15.0	2.2	3.7	19.0	-1.6	-1.8	15.0	2.2
	FEB.	2.3	13.7	-1.6	-3.5	17.1	0.0	3.0	16.3	-1.6	-2.7	16.0	1.1
	MAR.	1.3	8.8	-5.2	-1.4	17.9	1.0	2.4	13.7	-2.8	-2.2	16.7	1.1
	ABR.	-0.6	3.2	-6.9	-2.3	19.2	-0.9	1.6	10.9	-3.9	-2.3	17.3	0.5
	MAY.	0.6	0.6	-5.1	-1.1	22.1	1.0	1.4	8.7	-4.1	-2.0	18.2	0.6
	JUN.	0.5	-0.2	-5.9	-1.3	25.6	0.9	1.3	7.1	-4.4	-1.9	19.5	0.7
2018	JUL.	1.2	-0.8	-3.7	-3.5	27.1	1.5	1.3	5.9	-4.3	-2.1	20.6	0.8
	AGO.	2.0	-1.0	-4.8	-3.8	25.5	5.4	1.4	5.0	-4.4	-2.3	21.2	1.4
	SET.	1.7	0.0	-2.3	-1.3	26.6	0.6	1.4	4.4	-4.2	-2.2	21.9	1.3
	OCT.	1.1	1.7	-3.0	-1.4	23.7	-0.8	1.4	4.1	-4.0	-2.1	22.1	1.1
	NOV.	1.6	2.0	-3.7	-0.5	25.9	0.2	1.4	3.9	-4.0	-2.0	22.4	1.0
	DIC.	1.2	2.7	-4.7	1.7	21.8	-0.5	1.4	3.8	-4.1	-1.7	22.4	0.8
	ENE.	3.2	5.3	-3.6	0.8	19.4	4.2	3.2	5.3	-3.6	0.8	19.4	4.2
	FEB.	3.0	7.9	-2.8	1.1	16.1	2.6	3.1	6.6	-3.2	1.0	17.7	3.4
	MAR.	4.0	10.4	0.1	-0.9	15.3	2.9	3.4	7.9	-2.1	0.3	16.9	3.2
2019	ABR.	2.8	12.5	1.0	-0.7	14.2	-1.6	3.2	9.0	-1.3	0.1	16.2	1.9
	MAY.	1.4	12.7	0.0	-2.9	10.7	-2.9	2.9	9.7	-1.1	-0.5	15.1	0.8

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUN.	1.4	13.6	-1.0	-2.8	7.9	-2.0	2.6	10.4	-1.1	-0.9	13.8	0.3
JUL.	1.2	13.5	-1.7	0.0	5.4	-2.4	2.4	10.8	-1.2	-0.8	12.5	-0.1
AGO.	1.4	12.4	-0.2	-0.5	3.9	-2.0	2.3	11.0	-1.0	-0.7	11.4	-0.4
SET.	0.6	11.7	-0.4	-2.4	2.9	-2.8	2.1	11.1	-1.0	-0.9	10.3	-0.6
OCT.	0.4	10.3	0.2	-2.1	2.8	-3.2	1.9	11.0	-0.9	-1.0	9.5	-0.9
NOV.	0.7	9.2	1.9	-1.9	2.3	-3.2	1.8	10.8	-0.6	-1.1	8.8	-1.1
DIC.	0.5	9.2	2.2	-3.7	1.1	-3.0	1.7	10.7	-0.4	-1.3	8.1	-1.3
2018 ENE.	0.3	8.4	1.3	-2.5	2.9	-3.9	0.3	8.4	1.3	-2.5	2.9	-3.9
FEB.	2.2	7.5	1.8	-1.9	5.7	0.8	1.3	8.0	1.5	-2.2	4.3	-1.6
MAR.	1.7	7.0	1.7	1.1	4.2	-1.3	1.4	7.6	1.6	-1.1	4.3	-1.5
ABR.	2.4	6.4	2.8	-1.0	5.4	0.3	1.7	7.3	1.9	-1.1	4.6	-1.0
MAY.	3.1	6.3	3.1	0.8	5.7	1.4	2.0	7.1	2.1	-0.7	4.8	-0.5
JUN.	3.1	6.3	4.8	1.0	4.6	0.6	2.2	7.0	2.6	-0.4	4.8	-0.3
JUL.	2.6	5.0	5.0	0.4	2.9	0.2	2.2	6.7	2.9	-0.3	4.5	-0.2
AGO.	2.3	4.9	5.1	2.2	3.0	-1.2	2.2	6.5	3.2	0.0	4.3	-0.4
SET.	2.3	4.3	4.6	2.1	-0.2	0.2	2.2	6.2	3.3	0.2	3.8	-0.3
OCT.	3.0	4.0	4.6	3.0	-1.4	2.7	2.3	6.0	3.5	0.5	3.3	0.0
NOV.	2.1	4.0	2.2	2.5	-2.5	2.4	2.3	5.8	3.3	0.7	2.7	0.2
DIC.	1.4	3.0	1.4	2.0	-2.4	1.5	2.2	5.6	3.2	0.8	2.3	0.3
2019 ENE.	0.8	3.6	1.1	1.6	-4.2	0.6	0.8	3.6	1.1	1.6	-4.2	0.6
FEB.	0.0	3.3	-0.5	2.1	-4.6	-0.3	0.4	3.5	0.3	1.9	-4.4	0.1
MAR.	1.5	3.4	0.1	1.3	-3.2	3.7	0.8	3.4	0.2	1.7	-4.0	1.3
ABR.	1.6	4.5	-0.3	2.3	-4.6	3.6	1.0	3.7	0.1	1.8	-4.2	1.9
MAY.	1.7	4.3	-1.0	1.3	-3.7	4.6	1.1	3.8	-0.1	1.7	-4.1	2.5
JUN.	1.5	3.3	-1.0	1.1	-4.4	4.5	1.2	3.7	-0.3	1.6	-4.1	2.9
JUL.	1.3	3.5	0.4	0.3	-4.5	3.3	1.2	3.7	-0.2	1.4	-4.2	2.9
AGO.	1.3	3.4	0.0	0.4	-4.1	3.6	1.2	3.7	-0.1	1.3	-4.2	3.0
SET.	1.9	4.2	-0.7	-0.6	-1.9	5.0	1.3	3.7	-0.2	1.1	-3.9	3.2
OCT.	1.7	3.7	-1.0	-0.3	-1.2	4.5	1.3	3.7	-0.3	0.9	-3.6	3.4
NOV. P/	1.9	3.8	-0.6	-2.4	0.3	5.2	1.4	3.7	-0.3	0.6	-3.3	3.5

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

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

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

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

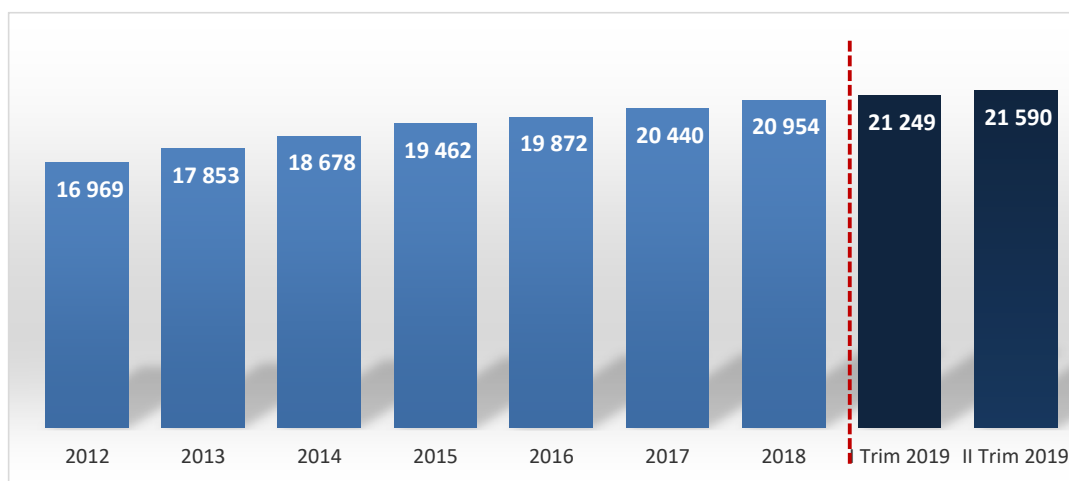
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

AREQUIPA: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - III TRIM 2019



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

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

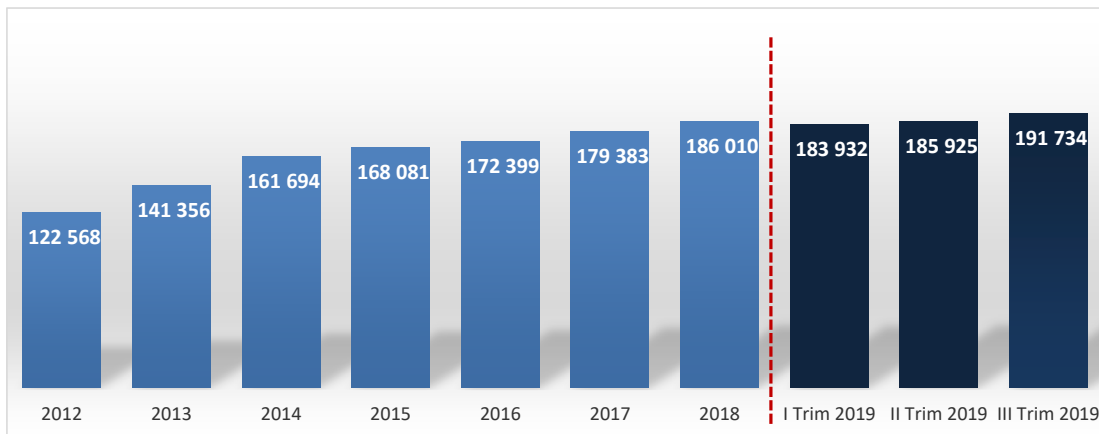
Regiones	2012	2013	2014	2015	2016
AREQUIPA	16969	17853	18678	19462	19872
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150

[Volver al índice](#)



2017	2018	I Trim 2019	II Trim 2019	III Trim 2019
20440	20954	21249	21590	21805
283,895	293,938	297,108	301,186	305,162

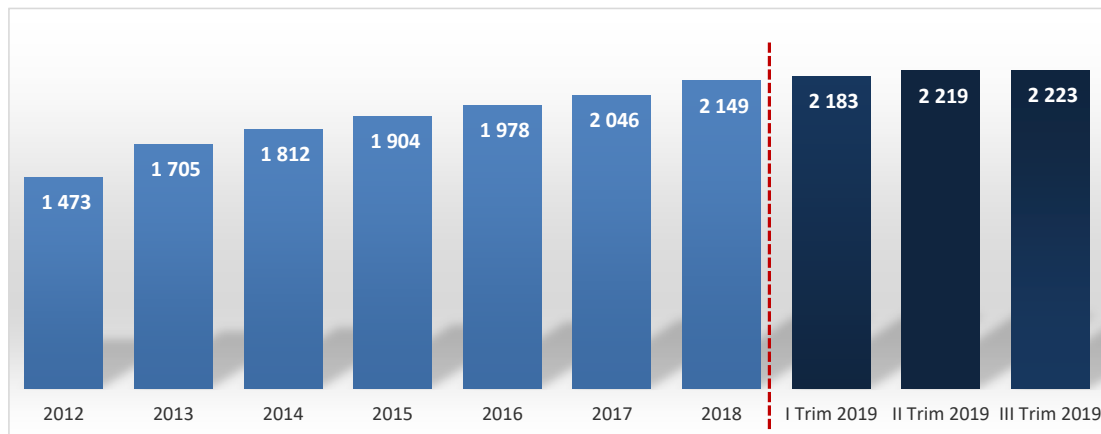
**AREQUIPA: PROMEDIO DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO,
2012 - III TRIM 2019
(Personas)**



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

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

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

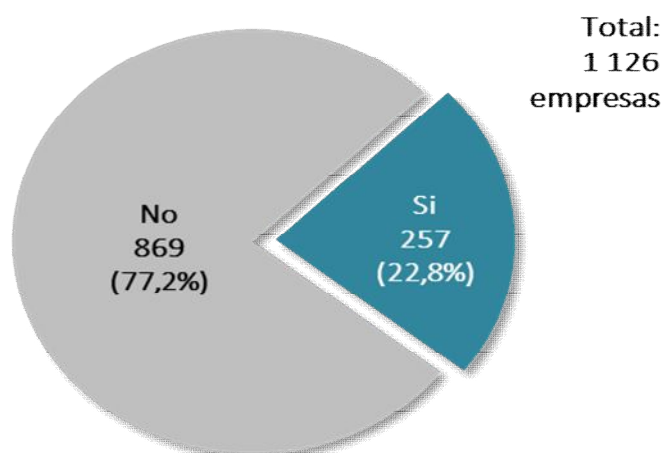


Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

AREQUIPA: 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).

AREQUIPA: EMPRESAS QUE REQUERIRÁN PERSONAL, SEGÚN RAZÓN DE CONTRATACIÓN, 2019

(Porcentaje)

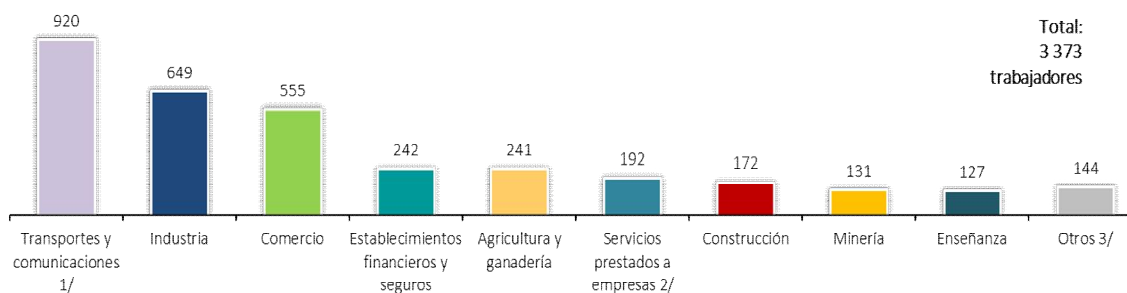


Nota: La suma de los porcentajes excede el 100% por ser respuesta múltiple.

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

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

AREQUIPA: PERSONAL A CONTRATAR SEGÚN PRINCIPALES SECTORES ECONÓMICOS, 2019 (Absoluto)



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

1/ Considera actividades de agencias de viajes.

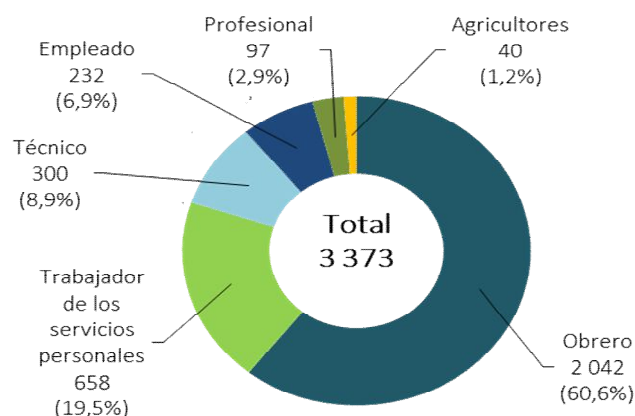
2/ Considera alquiler de maquinaria y equipo (construcción e industria); servicios de informática; servicios de vigilancia; servicios de limpieza; servicios de envase y empaque; otras actividades empresariales (actividades jurídicas y contables).

3/ Incluye restaurantes y hoteles (88); bienes inmuebles (32); y, servicios sociales, comunales y de recreación (24).

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

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

AREQUIPA: 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.

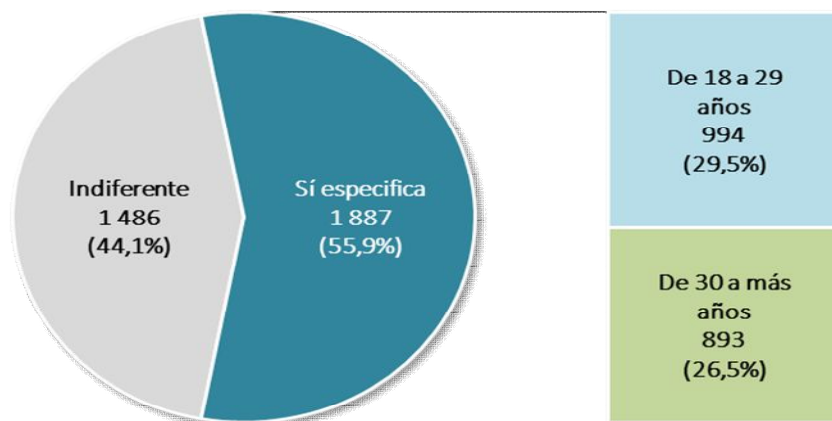
En el gráfico no se incluye la categoría Gerentes y directivos (4).

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

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

AREQUIPA: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2019

(Absoluto y porcentaje)



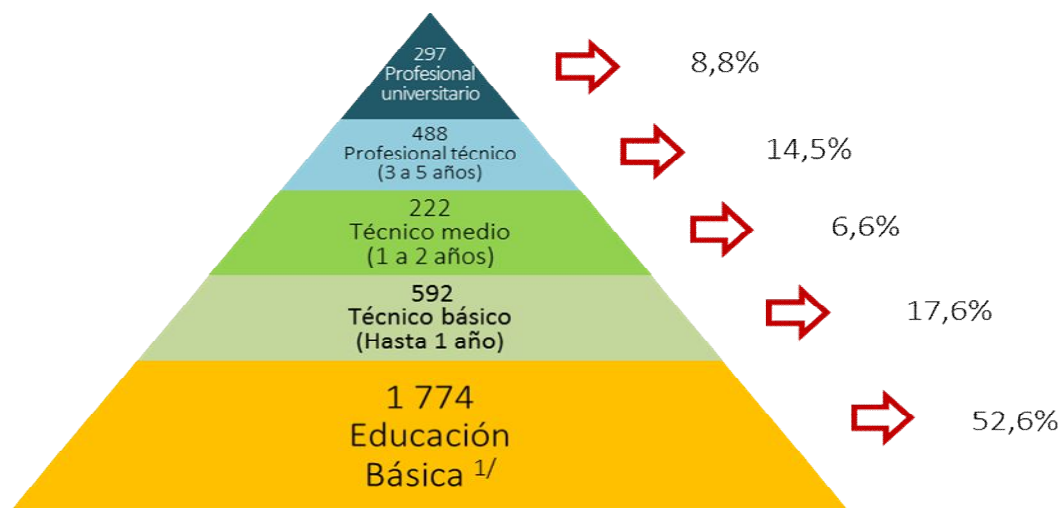
Nota: La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

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

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

AREQUIPA: PERSONAL A CONTRATAR, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO, 2019

(Absoluto y porcentaje)



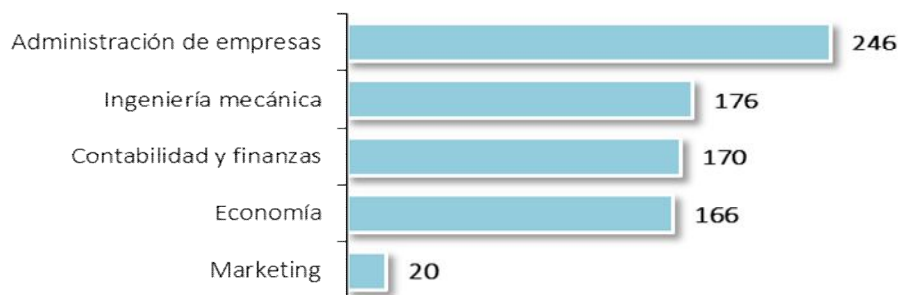
Nota: La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

^{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).

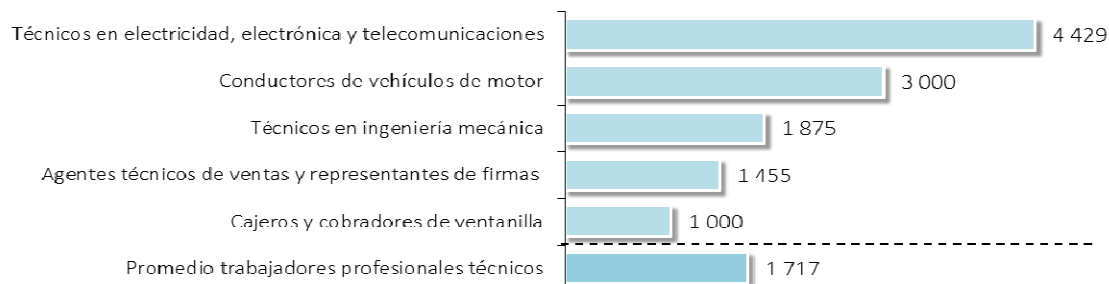
AREQUIPA: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO A CONTRATAR, 2019 (Absoluto)



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

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

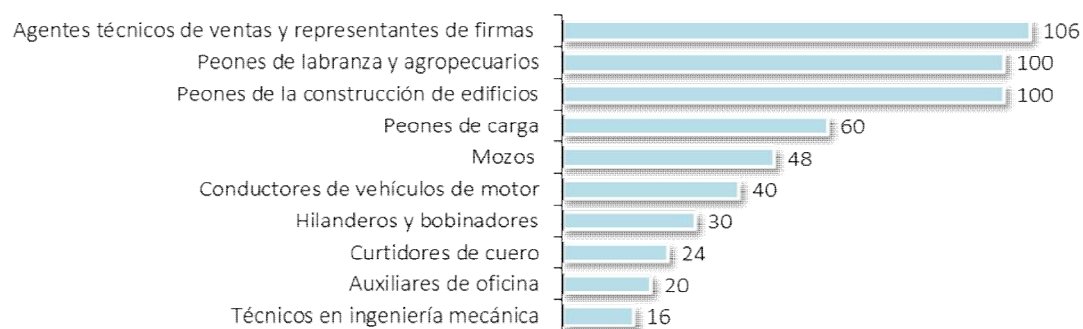
AREQUIPA: REMUNERACIÓN PROMEDIO MENSUAL DE LAS OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO A CONTRATAR, 2019 (Soles)



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

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

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



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

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

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