



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN ICA

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

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

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

2.1 Ciudad de Ica: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:		2.2 Ciudad de Ica: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	
2.1.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	Cuadro 24	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019	Cuadro 27
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	Cuadro 25	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019	Cuadro 28
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1997 - Agosto 2019	Cuadro 26	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Octubre 1998 - Agosto 2019	Cuadro 29
2.3 Ciudad de Chincha: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:		2.4 Ciudad de Chincha: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	
2.3.1 De 10 a más trabajadores, Marzo 2002 - Agosto 2019	Cuadro 30	2.4.1 De 10 a más trabajadores, Marzo 2003 - Agosto 2019	Cuadro 33
2.3.2 De 10 a 49 trabajadores, Marzo 2002 - Agosto 2019	Cuadro 31	2.4.2 De 10 a 49 trabajadores, Marzo 2003 - Agosto 2019	Cuadro 34
2.3.3 De 50 a más trabajadores, Marzo 2002 - Agosto 2019	Cuadro 32	2.4.3 De 50 a más trabajadores, Marzo 2003 - Agosto 2019	Cuadro 35
2.5 Ciudad de Pisco: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:		2.6 Ciudad de Pisco: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	
2.5.1 De 10 a más trabajadores, Marzo 2002 - Agosto 2019	Cuadro 36	2.6.1 De 10 a más trabajadores, Marzo 2003 - Agosto 2019	Cuadro 39
2.5.2 De 10 a 49 trabajadores, Marzo 2002 - Agosto 2019	Cuadro 37	2.6.2 De 10 a 49 trabajadores, Marzo 2003 - Agosto 2019	Cuadro 40

2.5.3 De 50 a más trabajadores, Marzo 2002 - Agosto 2019

[Cuadro 38](#)

2.6.3 De 50 a más trabajadores, Marzo 2003 - Agosto 2019

[Cuadro 41](#)

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

3.1 Promedio de empresas del sector privado, 2012 - II Trim 2019

[Cuadro 42](#)

3.2 Promedio de trabajadores del sector privado, 2012 - II Trim 2019

[Cuadro 43](#)

3.3 Promedio de remuneración mensual de trabajadores del sector privado, 2012 - II Trim 2019

[Cuadro 44](#)

ICA: 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	488.5	333.5	311.8	21.7	68.3	63.8	6.5
2005	497.7	348.7	331.9	16.7	70.1	66.7	4.8
2006	507.2	350.1	333.9	16.2	69.0	65.8	4.6
2007	516.9	363.2	345.1	18.1	70.3	66.8	5.0
2008	526.7	376.9	358.8	18.1	71.6	68.1	4.8
2009	536.4	388.6	367.3	21.3	72.5	68.5	5.5
2010	546.0	394.9	377.4	17.5	72.3	69.1	4.4
2011	555.3	405.7	389.4	16.3	73.1	70.1	4.0
2012	564.6	415.5	394.2	21.3	73.6	69.8	5.1
2013	573.8	418.2	404.5	13.7	72.9	70.5	3.3
2014	582.9	417.6	404.5	13.1	71.6	69.4	3.1
2015	592.0	400.9	389.7	11.2	67.7	65.8	2.8
2016	601.1	421.2	411.4	9.8	70.1	68.4	2.3
2017	610.2	419.9	407.9	12.0	68.8	66.8	2.8
2018	619.2	430.6	421.7	8.9	69.5	68.1	2.1

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

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

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

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

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

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

5/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

ICA: 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	6.5	65.9	7.8	58.1	27.6	100.0	333.5
2005	4.8	64.5	12.1	52.4	30.7	100.0	348.7
2006	4.6	59.8	13.6	46.2	35.5	100.0	350.1
2007	5.0	54.6	13.9	40.7	40.4	100.0	363.2
2008	4.8	47.9	12.3	35.6	47.3	100.0	376.9
2009	5.5	44.9	13.1	31.8	49.6	100.0	388.6
2010	4.4	42.3	11.0	31.4	53.2	100.0	394.9
2011	4.0	39.3	7.5	31.8	56.7	100.0	405.7
2012	5.1	36.8	5.6	31.2	58.0	100.0	415.5
2013	3.3	35.6	4.2	31.4	61.1	100.0	418.2
2014	3.1	32.9	3.3	29.6	64.0	100.0	417.6
2015	2.8	29.9	2.0	27.9	67.4	100.0	400.9
2016	2.3	27.9	2.7	25.2	69.8	100.0	421.2
2017	2.8	27.7	2.6	25.2	69.4	100.0	419.9
2018	2.1	25.2	1.9	23.3	72.7	100.0	430.6

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

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

1/ Se refiere a la PEA desocupada. Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2004, 2007, 2011, 2012 y 2013.

2/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años 2014, 2015, 2016 y 2017.

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

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

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

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

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

Años	Sector público	Sector privado 1/					Independiente	Trabajador familiar no remunerado 2/	Trabajador del hogar 4/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores 2/	De 101 y más trabajadores 3/	No especificado					
2004	8.6	47.8	21.7	8.5	17.6	0.0	29.3	11.7	2.7	100.0	311.8
2005	8.3	47.0	19.6	10.4	17.0	0.0	31.6	9.9	3.3	100.0	331.9
2006	7.1	48.6	20.8	11.1	16.7	0.0	28.9	11.3	4.0	100.0	333.9
2007	10.2	46.4	20.3	12.7	13.5	0.0	32.6	7.4	3.5	100.0	345.1
2008	9.5	47.6	22.9	12.2	12.5	0.0	34.4	5.9	2.5	100.0	358.8
2009	9.5	47.9	20.1	12.6	15.1	0.0	33.3	7.7	1.6	100.0	367.3
2010	9.8	47.5	20.5	11.4	15.6	0.0	33.1	7.2	2.3	100.0	377.4
2011	8.8	48.2	19.5	13.0	15.6	0.0	33.8	7.4	1.8	100.0	389.4
2012	8.9	47.7	19.1	11.4	17.2	0.0	33.1	8.0	2.4	100.0	394.2
2013	9.7	48.7	21.8	8.8	18.1	0.0	31.8	8.0	1.8	100.0	404.5
2014	9.5	49.7	20.6	10.7	18.4	0.0	31.7	7.7	1.3	100.0	404.5
2015	10.0	52.7	22.7	11.2	18.8	0.0	30.1	5.8	1.5	100.0	389.7
2016	8.8	52.7	22.5	12.9	17.4	0.0	30.1	5.5	2.8	100.0	411.4
2017	9.2	49.5	22.2	11.2	16.1	0.0	33.2	6.7	1.4	100.0	407.9
2018	8.7	50.8	20.6	13.0	17.3	0.0	33.5	5.1	1.9	100.0	421.7

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

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

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifra referencial para el años 2004.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

4/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero 3/	Artesano y operario 3/	Obrero, jornalero 4/	Conductor 5/	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar 6/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	12.2	5.3	19.1	24.8	10.2	3.6	6.2	16.0	2.7	100.0	311.8
2005	11.7	4.3	19.6	26.1	11.1	4.6	5.0	14.3	3.3	100.0	331.9
2006	11.0	4.1	18.1	24.9	12.4	3.7	5.3	16.4	4.0	100.0	333.9
2007	12.2	4.9	19.4	21.0	11.8	5.5	6.0	15.8	3.5	100.0	345.1
2008	12.4	4.4	19.2	21.3	13.7	5.2	7.5	13.8	2.5	100.0	358.8
2009	12.3	6.0	20.7	18.7	13.9	4.3	8.0	14.5	1.6	100.0	367.3
2010	12.6	5.2	17.2	18.1	13.4	5.7	7.8	17.6	2.3	100.0	377.4
2011	11.8	5.7	19.6	18.1	12.6	5.1	8.9	16.4	1.8	100.0	389.4
2012	11.5	5.8	19.6	19.2	11.7	5.9	8.1	15.8	2.4	100.0	394.2
2013	11.8	6.1	18.4	17.7	11.7	5.8	8.6	18.1	1.8	100.0	404.5
2014	11.8	6.9	18.7	16.4	11.6	6.5	8.5	18.2	1.3	100.0	404.5
2015	11.9	7.2	19.0	18.4	10.0	5.8	9.1	17.2	1.5	100.0	389.7
2016	11.5	6.0	16.5	18.9	10.0	5.2	9.9	19.2	2.8	100.0	411.4
2017	12.3	7.1	20.6	15.7	10.4	6.3	9.8	16.4	1.4	100.0	407.9
2018	12.4	6.3	19.4	15.5	11.3	5.7	9.9	17.7	1.9	100.0	421.7

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

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

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

1/ Cifra referencial para el año 2004.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006 y 2008.

3/ Cifra referencial para el año 2006.

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

5/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

6/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

ICA: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, 2004 - 2018
(Porcentaje)

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público 3/	Trabajador familiar no remunerado 4/	Trabajador del hogar 5/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	43.2	29.3	4.6	8.6	11.7	2.7	100.0	311.8
2005	42.9	31.6	4.1	8.3	9.9	3.3	100.0	331.9
2006	43.6	28.9	5.0	7.1	11.3	4.0	100.0	333.9
2007	42.5	32.6	3.9	10.2	7.4	3.5	100.0	345.1
2008	43.2	34.4	4.4	9.5	5.9	2.5	100.0	358.8
2009	43.2	33.3	4.8	9.5	7.7	1.6	100.0	367.3
2010	42.7	33.1	4.8	9.8	7.2	2.3	100.0	377.4
2011	43.9	33.8	4.2	8.8	7.4	1.8	100.0	389.4
2012	43.4	33.1	4.2	8.9	8.0	2.4	100.0	394.2
2013	44.0	31.8	4.7	9.7	8.0	1.8	100.0	404.5
2014	45.0	31.7	4.8	9.5	7.7	1.3	100.0	404.5
2015	48.3	30.1	4.4	10.0	5.8	1.5	100.0	389.7
2016	49.0	30.1	3.7	8.8	5.5	2.8	100.0	411.4
2017	45.0	33.3	4.5	9.2	6.7	1.4	100.0	407.9
2018	47.3	33.5	3.6	8.7	5.1	1.9	100.0	421.7

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2010 y 2016.

3/ Comprende a los empleados y obreros públicos.

4/ Cifras referenciales para el año 2004.

5/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera 2/	Construcción	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales	Hogares 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	23.0	12.6	4.9	20.8	26.3	8.9	3.5	100.0	345.1
2008	22.2	12.8	5.3	19.4	27.9	9.7	2.6	100.0	358.8
2009	20.7	12.7	6.5	21.8	28.0	8.7	1.6	100.0	367.3
2010	19.9	12.6	6.5	20.3	28.7	9.7	2.3	100.0	377.4
2011	20.7	11.7	6.2	22.6	27.9	9.0	1.8	100.0	389.4
2012	21.0	11.0	7.2	22.0	27.4	9.0	2.4	100.0	394.2
2013	19.9	10.3	7.4	21.0	29.2	10.4	1.8	100.0	404.5
2014	19.3	9.9	8.5	21.7	29.2	10.1	1.3	100.0	404.5
2015	22.2	8.2	7.2	21.4	30.3	9.3	1.5	100.0	389.7
2016	23.4	8.8	5.8	19.7	28.5	11.0	2.8	100.0	411.4
2017	18.1	10.8	7.5	23.3	29.3	9.6	1.4	100.0	407.9
2018	18.9	11.6	6.8	22.1	27.3	11.4	1.9	100.0	421.7

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para los años 2009 y 2010.

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).

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	1.1	32.6	36.6	24.8	5.0	100.0	311.8
2005	1.5	31.9	37.0	23.6	6.0	100.0	331.9
2006	0.7	31.8	37.8	24.7	4.9	100.0	333.9
2007	1.2	32.2	35.9	26.0	4.7	100.0	345.1
2008	1.0	34.1	34.8	25.0	5.1	100.0	358.8
2009	1.0	33.1	34.4	26.4	5.2	100.0	367.3
2010	1.3	31.9	35.5	26.1	5.2	100.0	377.4
2011	1.1	31.9	34.8	26.9	5.2	100.0	389.4
2012	1.0	31.5	35.6	26.9	5.1	100.0	394.2
2013	0.9	31.4	34.8	27.7	5.2	100.0	404.5
2014	0.8	31.3	34.8	27.8	5.4	100.0	404.5
2015	0.7	28.5	35.9	29.1	5.8	100.0	389.7
2016	0.4	29.4	35.6	29.0	5.7	100.0	411.4
2017	0.3	25.9	37.6	30.3	5.8	100.0	407.9
2018	0.4	25.6	38.3	30.1	5.7	100.0	421.7

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2017.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 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).

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior Universitaria 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	1.6	18.8	44.4	18.4	16.8	100.0	311.8
2005	1.7	18.7	47.9	17.9	13.8	100.0	331.9
2006	1.5	19.1	47.0	18.2	14.2	100.0	333.9
2007	2.0	17.1	45.6	18.8	16.5	100.0	345.1
2008	1.6	16.3	45.3	20.8	16.0	100.0	358.8
2009	1.6	14.6	45.0	19.4	19.3	100.0	367.3
2010	1.3	15.6	45.1	21.7	16.3	100.0	377.4
2011	1.4	15.1	44.8	21.5	17.2	100.0	389.4
2012	1.5	13.3	48.2	18.8	18.3	100.0	394.2
2013	1.3	13.6	46.4	20.7	18.0	100.0	404.5
2014	0.9	12.5	47.9	20.3	18.5	100.0	404.5
2015	1.0	13.1	48.0	19.7	18.2	100.0	389.7
2016	1.1	11.5	47.9	22.3	17.3	100.0	411.4
2017	0.6	11.1	50.4	20.2	17.7	100.0	407.9
2018	0.6	11.2	46.1	22.3	19.8	100.0	421.7

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.

3/ Cifra referencial para el años 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).

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

(Porcentaje)

Años	Hasta 14 horas 1/	15 a 34 horas	35 a 47 horas	48 horas 2/	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	4.6	18.3	17.5	13.5	14.6	31.5	100.0	311.8
2005	5.6	20.6	15.5	12.5	15.3	30.4	100.0	331.9
2006	5.5	19.0	16.3	15.1	12.3	31.8	100.0	333.9
2007	5.1	19.6	15.8	13.9	13.9	31.7	100.0	345.1
2008	7.8	17.4	15.9	13.7	13.9	31.3	100.0	358.8
2009	5.9	18.7	16.4	13.4	13.2	32.4	100.0	367.3
2010	5.3	21.2	16.4	12.3	12.9	31.8	100.0	377.4
2011	4.3	21.1	16.1	14.2	14.5	29.9	100.0	389.4
2012	5.6	19.3	17.3	15.2	14.7	28.0	100.0	394.2
2013	6.0	19.0	16.9	16.5	14.9	26.7	100.0	404.5
2014	6.0	17.8	19.1	17.1	14.7	25.2	100.0	404.5
2015	4.0	17.8	18.6	21.2	14.4	24.0	100.0	389.7
2016	3.9	18.6	16.4	21.2	14.6	25.3	100.0	411.4
2017	3.7	19.3	15.8	21.9	14.0	25.4	100.0	407.9
2018	3.6	15.5	17.8	22.1	13.2	27.8	100.0	421.7

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006, 2016 y 2017.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Sin ingreso 1/	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499	De S/. 1500 a más 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	11.9	47.0	26.5	7.7	6.9	100.0	311.8
2005	10.4	46.3	26.9	7.0	9.3	100.0	331.9
2006	12.3	41.2	26.8	10.4	9.3	100.0	333.9
2007	8.1	40.7	34.1	10.1	7.0	100.0	345.1
2008	6.2	35.2	36.4	13.2	9.1	100.0	358.8
2009	8.0	30.1	34.9	14.4	12.6	100.0	367.3
2010	7.3	28.7	34.3	16.6	13.0	100.0	377.4
2011	7.5	24.7	33.7	19.5	14.6	100.0	389.4
2012	8.1	23.5	31.7	21.5	15.2	100.0	394.2
2013	8.0	20.7	28.0	24.1	19.3	100.0	404.5
2014	7.7	19.1	26.2	23.6	23.3	100.0	404.5
2015	5.8	14.2	28.4	25.5	26.1	100.0	389.7
2016	5.5	14.2	25.6	27.4	27.3	100.0	411.4
2017	6.7	13.2	21.8	26.0	32.3	100.0	407.9
2018	5.1	11.5	20.9	28.2	34.3	100.0	421.7

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

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

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

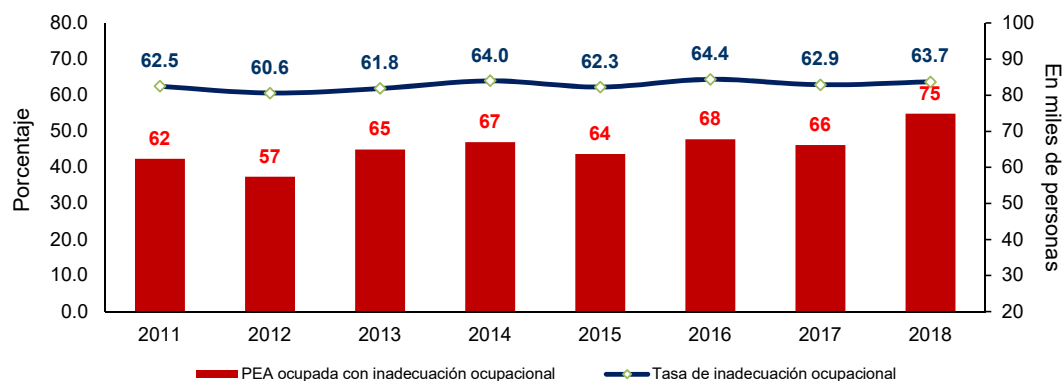
1/ Cifras referenciales para el año 2004.

2/ Cifras referenciales para el año 2004, 2005, 2006 y 2007.

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

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

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



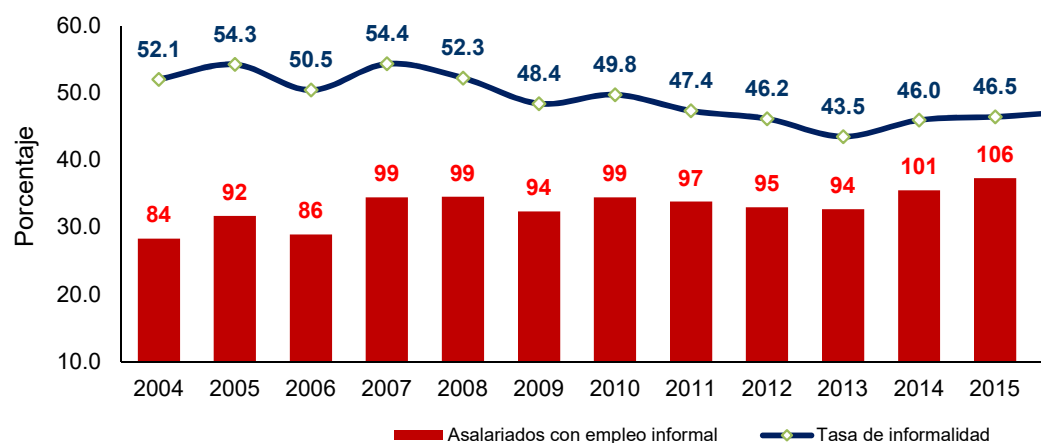
Nota: Considera a la PEA ocupada de 18 años a más con educación superior universitaria y superior no universitaria culminada. Se excluye a los ocupados de las fuerzas armadas y policiales.

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

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

IPADA Y

ICA: PEA OCUPADA ASALARIADA CON EMPLEO INFORMAL Y TASA DE INFORMALIDAD 2018
(Porcentaje y en miles de personas)

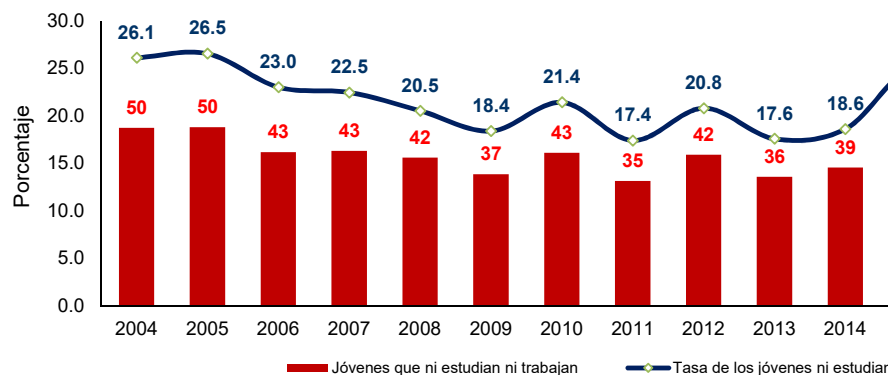


Notas: El empleo informal se calcula en base a la Metodología de la OIT. Comprende a aquellos trabajadores que no cuentan con RUC registrado en la SUNAT o aquellos que no cuentan con beneficios sociales como seguro de salud.

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

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

**ICA: 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).

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

Años	Promedio 1/	Mediana
2004	768	471
2005	788	492
2006	881	522
2007	707	540
2008	798	635
2009	896	691
2010	925	759
2011	999	820
2012	1,023	866
2013	1,082	945
2014	1,187	1,016
2015	1,278	1,076
2016	1,297	1,089
2017	1,364	1,225
2018	1,415	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 y
Se considera los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trat
1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

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

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

ICA: 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	331	347	328	1,635	768
2005	328	313	332	1,605	788
2006	346	373	338	1,607	881
2007	351	411	328	1,122	707
2008	355	472	312	1,192	798
2009	369	487	316	1,294	896
2010	360	508	302	1,301	925
2011	377	531	337	1,351	999
2012	337	447	313	1,368	1,023
2013	363	523	339	1,410	1,082
2014	357	517	335	1,516	1,187
2015	420	561	408	1,587	1,278
2016	432	643	403	1,577	1,297
2017	447	769	404	1,645	1,364
2018	453	738	424	1,682	1,415

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

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

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

1/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años 2004, 2015 y 2016.

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. Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

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

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

ICA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO, 2004 - 2018

(Soles)

Años	Sector público	Sector privado 1/				Independiente	Trabajador del hogar 5/	Total
		Total	2 a 10 trabajadores 2/	11 a 100 trabajadores 3/	101 a más trabajadores 4/			
2004	1,005	1,011	480	577	1,877	347	292	768
2005	1,245	1,032	586	849	1,657	360	339	788
2006	1,362	1,138	566	805	2,058	415	372	881
2007	1,330	771	627	810	954	469	348	707
2008	1,444	877	730	965	1,061	545	356	798
2009	1,608	947	892	864	1,265	561	499	896
2010	1,520	1,042	852	1,129	1,229	610	541	925
2011	1,570	1,151	917	1,177	1,421	659	547	999
2012	1,538	1,206	1,008	1,059	1,522	653	592	1,023
2013	1,670	1,184	978	1,274	1,542	690	570	1,082
2014	1,819	1,365	1,113	1,364	1,647	743	655	1,187
2015	1,846	1,309	1,298	1,376	1,675	822	647	1,278
2016	1,914	1,412	1,174	1,489	1,663	971	716	1,297
2017	2,028	1,487	1,273	1,273	1,782	1,019	834	1,364
2018	2,267	1,525	1,259	1,495	1,866	1,051	988	1,415

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 2005.

3/ Cífras referenciales para los años 2005 y 2008.

4/ Cífras referenciales para los años 2004 al 2006.

5/ Cífras referenciales para los años 2010 y 2016.

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

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

ICA: 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 1/	Vendedor 2/	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero 3/	Artesano y operario 4/	Obrero, jornalero	Conductor 5/	Trabajador de los servicios	Trabajador del hogar 6/	Total
2004	1,684	1,601	400	576	626	467	644	667	292	768
2005	1,666	1,435	482	730	674	482	627	652	339	788
2006	1,577	1,857	442	523	1,124	594	789	1,111	372	881
2007	1,458	994	578	534	625	545	635	612	348	707
2008	1,455	1,063	588	715	674	768	734	737	356	798
2009	1,598	1,149	737	698	790	892	932	735	499	896
2010	1,532	1,142	763	715	919	992	966	752	541	925
2011	1,692	1,308	738	909	972	1,016	996	789	547	999
2012	1,609	1,334	834	836	999	1,000	1,080	929	592	1,023
2013	1,691	1,328	716	938	1,171	1,107	1,173	964	570	1,082
2014	1,983	1,577	803	990	1,174	1,119	1,263	1,018	655	1,187
2015	1,934	1,728	1,015	1,109	1,296	1,208	1,263	1,114	647	1,278
2016	2,081	1,645	1,030	1,023	1,358	1,286	1,426	1,148	716	1,297
2017	2,006	1,618	1,103	1,230	1,289	1,381	1,431	1,188	834	1,364
2018	2,225	1,957	1,141	1,182	1,230	1,394	1,450	1,239	988	1,415

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

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

2/ Cifra referencial para el año 2005.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005.

4/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2006.

5/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2006.

6/ Cifras referenciales para los años 2010 y 2016.

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

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

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

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público	Trabajador del hogar 3/	Total
2004	1,033	347	811	1,005	292	768
2005	1,007	360	1,295	1,245	339	788
2006	1,144	415	1,078	1,362	372	881
2007	724	469	1,279	1,330	348	707
2008	766	545	1,971	1,444	356	798
2009	884	561	2,081	1,608	499	896
2010	944	610	1,914	1,520	541	925
2011	1,068	659	2,013	1,570	547	999
2012	1,121	653	2,079	1,538	592	1,023
2013	1,180	690	1,812	1,670	570	1,082
2014	1,280	743	2,160	1,819	655	1,187
2015	1,339	822	2,669	1,846	647	1,278
2016	1,337	971	2,400	1,914	716	1,297
2017	1,420	1,019	2,161	2,028	834	1,364
2018	1,471	1,051	2,252	2,267	988	1,415

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. Cifras referenciales para los años 2004 al 2006.

2/ Cifras referenciales para los años 2005 al 2008, 2010 y 2015.

3/ Cifras referenciales para los años 2010 y 2016.

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

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

ICA: INGRESO LABORAL PROMEDIO MENSUAL DE LA PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2007 - 2018

(Soles)

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera	Construcción	Comercio 2/	Servicios no personales	Servicios personales	Hogares 3/	Total
2007	603	732	570	680	960	418	348	707
2008	773	673	875	769	1,000	532	357	798
2009	799	803	1,018	763	1,173	579	499	896
2010	809	964	1,320	801	1,098	587	541	925
2011	1,091	1,089	1,089	779	1,171	605	547	999
2012	1,011	1,057	1,182	869	1,217	661	592	1,023
2013	1,095	1,216	1,287	793	1,300	692	570	1,082
2014	1,156	1,346	1,358	884	1,446	763	655	1,187
2015	1,280	1,374	1,533	1,105	1,437	876	647	1,278
2016	1,242	1,453	1,453	1,116	1,520	1,027	716	1,297
2017	1,321	1,533	1,515	1,143	1,585	962	834	1,364
2018	1,405	1,510	1,505	1,177	1,679	1,091	988	1,415

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/ Cifras referenciales para los años 2010 y 2016.

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

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

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años 2/	45 a 64 años 3/	65 a más años 4/	Total
2004	262	404	780	1,163	883	768
2005	146	419	855	1,189	614	788
2006	224	490	847	1,331	1,103	881
2007	133	552	860	748	291	707
2008	250	632	917	923	434	798
2009	238	684	1,094	982	420	896
2010	338	758	1,028	1,069	510	925
2011	388	820	1,102	1,146	597	999
2012	221	803	1,136	1,196	537	1,023
2013	213	836	1,241	1,208	701	1,082
2014	241	963	1,380	1,265	749	1,187
2015	192	1,015	1,459	1,382	849	1,278
2016	372	1,064	1,477	1,379	881	1,297
2017	594	1,153	1,424	1,532	901	1,364
2018	254	1,137	1,564	1,530	938	1,415

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

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

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

2/ Cifra referencial para el año 2004.

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

4/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2006, 2009 y 2011.

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

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

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria 3/	Superior no universitaria	Superior Universitaria 4/	Total
2004	222	443	622	657	1,676	768
2005	257	457	693	812	1,584	788
2006	203	478	832	716	1,788	881
2007	548	398	600	713	1,335	707
2008	469	491	678	892	1,331	798
2009	377	526	802	1,003	1,321	896
2010	388	599	844	1,064	1,310	925
2011	392	641	921	1,112	1,411	999
2012	574	692	952	1,061	1,448	1,023
2013	452	779	998	1,173	1,463	1,082
2014	458	778	1,076	1,250	1,703	1,187
2015	766	852	1,133	1,495	1,734	1,278
2016	672	834	1,170	1,475	1,744	1,297
2017	537	940	1,247	1,458	1,865	1,364
2018	555	984	1,290	1,436	1,953	1,415

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 y 2005.

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

3/ Cifras referenciales a excepción del 2004 y 2006.

4/ Cifras referenciales a excepción del 2004, 2005 y 2006.

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

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

**ICA: 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 4/	Total
2004	175	372	502	1,214	669	1,018	768
2005	103	354	692	1,643	878	792	788
2006	175	469	647	1,225	748	1,171	881
2007	239	452	703	739	934	808	707
2008	248	554	847	838	980	930	798
2009	144	623	962	1,017	1,150	985	896
2010	156	582	944	1,028	1,103	1,131	925
2011	234	568	1,003	1,154	1,230	1,170	999
2012	223	569	1,010	1,190	1,160	1,282	1,023
2013	225	661	1,060	1,300	1,154	1,347	1,082
2014	282	689	1,218	1,389	1,341	1,439	1,187
2015	226	784	1,307	1,400	1,337	1,596	1,278
2016	308	814	1,297	1,449	1,385	1,566	1,297
2017	332	828	1,472	1,518	1,531	1,572	1,364
2018	281	918	1,448	1,578	1,450	1,635	1,415

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006 al 2008, 2010 al 2011, 2014 , 2015 y 2016.

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

3/ Cifra referencial para el año 2005.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2006.

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

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

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

(Soles)

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	1,028	397	1,708
2005	1,043	450	1,733
2006	1,174	469	1,865
2007	837	512	1,215
2008	887	577	1,224
2009	1,015	602	1,397
2010	1,051	690	1,407
2011	1,152	765	1,500
2012	1,191	776	1,546
2013	1,268	811	1,620
2014	1,374	902	1,776
2015	1,425	1,040	1,760
2016	1,425	997	1,805
2017	1,523	1,059	1,912
2018	1,594	1,079	2,011

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

Para el cálculo de los ingresos se excluye a los Trabajadores Familiares No Remunerados y a la PEA ocupada sin Se considera los ingresos totales por trabajo de la ocupación principal y secundaria del trabajador.

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

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

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	53.6	37.4	66.2	87.6	82.4	65.2
NOV.	53.2	37.6	63.2	87.7	81.7	66.6
DIC.	49.9	33.1	54.3	87.8	82.1	67.9
1998 ENE.	48.8	28.2	56.2	84.3	84.0	67.8
FEB.	46.6	26.7	54.5	81.4	84.4	63.4
MAR.	44.8	26.8	49.4	79.7	84.4	62.1
ABR.	46.0	28.0	52.8	78.9	85.0	62.4
MAY.	50.4	31.5	59.9	81.7	86.3	67.7
JUN.	50.0	29.5	58.7	81.3	84.7	69.2
JUL.	50.3	27.4	61.9	84.9	87.3	67.8
AGO.	51.0	28.0	66.2	80.9	86.7	66.9
SET.	53.7	37.0	68.0	81.0	87.3	66.5
OCT.	55.8	44.6	67.0	90.8	81.2	66.8
NOV.	57.7	47.4	67.8	101.3	85.3	66.3
DIC.	57.1	45.6	67.2	104.3	88.1	65.4
1999 ENE.	53.4	35.4	65.4	108.3	88.9	62.7
FEB.	50.3	37.0	55.3	108.5	90.0	59.0
MAR.	50.0	38.9	52.9	108.2	88.9	58.9
ABR.	49.0	38.2	50.5	102.7	81.6	60.2
MAY.	48.6	34.4	51.8	99.2	80.2	62.5
JUN.	48.5	35.3	52.0	97.1	77.7	62.0
JUL.	47.7	32.2	53.9	91.5	78.0	62.0
AGO.	47.2	30.4	55.9	87.3	78.7	61.2
SET.	49.3	34.2	62.0	84.4	77.7	61.2
OCT.	50.8	36.3	65.7	85.3	75.9	61.3
NOV.	52.9	41.3	68.0	85.0	80.0	61.7
DIC.	52.6	40.6	67.6	84.0	79.2	61.9
2000 ENE.	49.8	35.2	64.3	83.4	78.7	59.7
FEB.	45.4	31.5	55.4	84.7	80.6	54.3
MAR.	46.6	33.5	55.9	88.1	80.3	55.1
ABR.	45.3	31.1	51.3	85.4	79.0	57.8
MAY.	45.4	28.1	52.7	87.8	79.2	59.6
JUN.	47.2	37.9	50.9	77.3	78.7	59.9
JUL.	44.9	32.0	52.6	68.0	79.5	59.7
AGO.	45.1	29.4	58.6	65.2	78.7	59.5
SET.	46.7	33.8	60.0	70.1	79.0	57.6
OCT.	56.9	63.3	62.7	73.1	78.4	59.0
NOV.	56.7	59.9	67.2	71.0	77.9	59.3
DIC.	53.0	48.7	65.9	72.3	75.2	58.9
2001 ENE.	53.0	48.8	72.5	64.7	74.7	56.4
FEB.	46.3	41.2	56.5	62.2	76.3	53.7
MAR.	42.5	32.8	53.7	57.2	75.5	53.6
ABR.	42.5	27.7	58.4	59.2	76.3	54.6
MAY.	44.0	29.5	60.2	62.1	76.8	55.5
JUN.	53.0	55.7	62.9	60.2	75.7	56.5
JUL.	50.6	47.6	62.7	61.5	81.0	56.5
AGO.	46.3	40.3	60.7	61.8	80.3	55.9
SET.	48.6	41.0	70.3	63.0	81.8	57.0
OCT.	53.7	52.2	64.5	59.4	79.3	58.7
NOV.	53.2	51.3	64.0	58.6	78.4	59.4
DIC.	59.0	57.8	76.2	63.0	78.4	59.7
2002 ENE.	55.0	51.5	79.1	62.1	80.1	52.8
FEB.	43.9	35.5	62.7	67.1	80.4	53.0
MAR.	34.5	20.4	56.4	67.4	79.6	52.1
ABR.	36.3	24.3	48.8	66.3	80.4	57.5
MAY.	40.9	31.9	50.3	62.1	79.1	60.4

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUN.	47.9	43.1	56.1	61.0	83.2	60.5
JUL.	45.7	37.9	58.9	62.2	81.4	61.4
AGO.	43.5	33.8	58.4	66.9	82.4	60.5
SET.	52.8	48.1	66.4	68.3	81.4	61.2
OCT.	64.2	69.9	63.4	67.3	81.1	61.3
NOV.	65.8	67.2	82.0	68.2	80.5	61.0
DIC.	63.9	61.5	88.4	68.4	80.0	61.3
2003 ENE.	60.7	61.0	77.3	67.5	78.8	55.7
FEB.	47.4	42.3	61.0	63.8	78.8	53.8
MAR.	38.1	29.0	46.2	66.6	78.8	54.7
ABR.	39.1	32.6	35.8	68.7	78.6	57.5
MAY.	39.1	35.4	22.8	67.9	78.8	60.8
JUN.	51.2	55.1	29.0	69.2	78.6	60.7
JUL.	45.5	44.6	29.2	67.6	72.3	62.1
AGO.	47.0	46.0	35.0	63.0	68.8	59.9
SET.	71.2	85.4	46.7	61.9	69.1	58.8
OCT.	76.5	92.8	50.0	63.9	68.8	60.9
NOV.	69.0	79.4	49.1	62.5	68.2	61.7
DIC.	65.3	72.8	47.3	71.0	68.8	61.3
2004 ENE.	67.3	79.1	40.4	76.0	68.8	59.6
FEB.	50.9	56.5	28.5	76.9	70.1	53.3
MAR.	43.9	45.7	23.5	82.8	69.4	53.5
ABR.	43.7	43.6	26.6	74.2	69.1	56.2
MAY.	45.1	46.8	23.7	73.3	68.8	58.9
JUN.	46.8	49.3	23.5	76.4	69.4	60.3
JUL.	47.8	51.6	22.3	77.0	61.6	61.1
AGO.	53.3	56.5	34.0	75.1	61.6	60.4
SET.	72.4	85.8	45.8	75.6	63.4	58.7
OCT.	86.2	105.3	57.1	72.7	63.4	60.2
NOV.	78.7	94.3	49.9	76.5	63.0	61.5
DIC.	71.2	84.3	42.9	75.8	61.7	60.8
2005 ENE.	76.7	91.5	53.4	73.1	61.7	56.0
FEB.	66.9	77.6	46.8	76.1	61.4	52.6
MAR.	57.0	61.4	44.3	74.8	60.6	54.6
ABR.	56.9	58.1	48.9	73.0	66.8	60.7
MAY.	51.7	47.9	52.2	72.7	62.9	63.8
JUN.	54.6	53.1	50.1	74.6	62.7	65.1
JUL.	60.7	64.1	46.3	72.6	65.8	66.4
AGO.	62.6	61.5	61.2	70.2	66.3	65.8
SET.	85.9	98.8	68.8	75.9	58.9	65.2
OCT.	90.0	104.3	71.4	75.6	58.9	67.8
NOV.	82.6	94.4	63.7	71.8	61.5	69.3
DIC.	78.7	86.8	65.7	71.7	62.1	68.7
2006 ENE.	78.4	90.1	61.5	73.0	61.8	59.3
FEB.	71.1	81.6	51.1	72.6	65.5	59.2
MAR.	67.5	73.9	54.2	71.2	67.2	59.4
ABR.	58.2	54.7	59.0	70.9	67.2	63.1
MAY.	57.6	55.7	51.7	70.4	67.8	67.1
JUN.	59.9	60.2	51.0	73.2	65.8	65.5
JUL.	64.5	65.2	58.3	71.5	66.7	65.8
AGO.	69.6	70.6	65.7	72.8	69.8	66.3
SET.	92.5	100.8	86.9	72.6	71.4	68.3
OCT.	106.1	121.1	93.1	75.8	71.1	70.2
NOV.	96.2	105.3	87.5	76.0	73.9	74.0
DIC.	88.2	97.4	74.6	75.6	73.6	72.3
2007 ENE.	84.3	95.6	67.1	75.6	73.6	64.9

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
FEB.	74.6	76.1	73.3	76.7	76.1	63.5
MAR.	67.8	63.9	74.0	76.7	75.7	63.4
ABR.	66.7	57.3	76.7	82.5	76.7	77.4
MAY.	62.2	55.2	61.6	85.0	77.3	79.9
JUN.	69.4	64.2	70.0	84.7	77.9	79.9
JUL.	71.9	67.6	72.4	85.5	72.5	80.3
AGO.	74.0	68.5	81.3	88.4	73.7	74.8
SET.	89.7	94.0	88.5	83.3	75.2	71.3
OCT.	100.4	106.5	101.0	81.7	79.7	75.2
NOV.	98.9	101.3	105.0	84.1	81.8	77.4
DIC.	100.5	108.1	94.1	88.5	81.5	78.6
2008 ENE.	94.7	104.4	82.0	87.8	81.2	73.5
FEB.	91.1	96.1	88.1	89.9	81.8	70.0
MAR.	68.1	59.5	82.1	85.9	82.7	66.7
ABR.	66.2	53.0	83.2	85.9	84.2	77.6
MAY.	67.4	56.9	75.0	86.9	83.6	83.4
JUN.	71.6	65.9	69.9	85.2	84.5	85.9
JUL.	74.0	68.9	72.2	86.8	86.6	85.9
AGO.	76.9	70.7	83.6	87.4	82.5	81.0
SET.	92.3	90.4	98.9	89.6	84.1	85.3
OCT.	101.0	106.3	96.1	93.0	95.7	86.9
NOV.	96.6	100.5	89.7	93.8	98.5	89.2
DIC.	103.6	110.3	94.0	106.6	95.3	88.2
2009 ENE.	96.5	110.1	73.0	104.3	96.4	74.6
FEB.	88.0	95.5	75.6	101.3	96.6	68.6
MAR.	67.1	60.3	69.0	98.6	96.6	71.2
ABR.	62.3	51.0	60.7	99.8	97.9	86.6
MAY.	64.6	52.5	62.0	102.5	98.4	93.5
JUN.	70.3	63.4	61.2	102.5	99.7	92.4
JUL.	72.9	65.8	68.0	98.1	99.7	91.8
AGO.	71.6	64.7	67.0	102.1	107.8	85.9
SET.	91.6	95.5	75.4	100.8	98.8	92.7
OCT.	102.7	105.5	94.9	107.1	96.8	96.5
NOV.	98.2	99.7	88.8	104.1	99.1	99.1
DIC.	100.9	105.7	85.7	103.9	94.3	100.0
2010 ENE.	97.6	106.6	75.9	102.5	93.0	89.9
FEB.	94.3	106.0	71.5	101.6	93.3	76.6
MAR.	69.3	65.1	61.8	101.2	95.4	79.6
ABR.	69.3	56.8	72.6	100.7	97.3	95.2
MAY.	72.3	54.6	86.8	101.6	97.0	99.6
JUN.	75.9	66.4	76.8	98.7	96.5	98.4
JUL.	74.6	67.4	67.6	97.2	99.1	101.5
AGO.	77.2	68.6	77.2	97.6	99.5	98.6
SET.	91.9	89.4	92.6	99.7	101.2	95.8
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	100.3	98.6	104.5	100.7	96.5	99.5
DIC.	99.2	103.8	89.2	103.2	94.7	98.1
2011 ENE.	96.5	105.9	82.2	103.8	94.7	82.7
FEB.	92.6	100.7	82.0	103.5	99.5	74.8
MAR.	72.5	71.0	58.7	102.7	103.0	84.0
ABR.	67.0	57.9	58.2	101.1	114.9	95.6
MAY.	74.7	61.7	79.1	101.3	114.7	99.8
JUN.	77.8	70.3	72.8	100.6	117.9	100.3
JUL.	78.5	70.9	74.4	101.7	121.4	99.5
AGO.	84.5	78.8	87.4	100.8	120.7	90.4
SET.	96.6	99.0	88.7	100.8	123.2	96.9

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
OCT.	102.9	108.1	90.9	100.1	124.4	103.3
NOV.	100.7	103.3	92.1	100.5	125.3	103.8
DIC.	109.5	117.4	97.5	100.5	121.1	104.6
2012 ENE.	104.8	118.4	83.4	98.9	121.1	93.3
FEB.	95.8	107.4	76.4	97.7	124.6	83.1
MAR.	77.0	78.0	61.7	98.5	126.9	83.7
ABR.	75.5	70.3	63.2	98.6	122.7	99.0
MAY.	76.1	66.7	71.7	99.0	124.8	102.1
JUN.	81.3	76.2	70.7	96.6	124.8	106.7
JUL.	85.8	84.4	70.2	97.1	130.6	108.0
AGO.	86.1	84.6	76.6	98.7	132.9	97.3
SET.	99.8	104.1	85.1	100.3	129.7	106.7
OCT.	111.0	117.3	100.7	99.7	124.9	110.0
NOV.	113.6	122.3	101.4	102.5	118.7	108.6
DIC.	116.8	130.0	94.7	110.2	125.6	109.5
2013 ENE.	108.4	127.0	78.5	106.4	125.6	91.6
FEB.	99.8	115.0	71.7	106.9	126.4	86.7
MAR.	78.1	78.1	59.7	103.9	134.0	91.2
ABR.	75.6	70.1	56.4	103.9	136.6	108.5
MAY.	73.5	63.9	59.7	104.2	134.9	111.1
JUN.	83.6	76.6	73.6	103.7	139.5	111.2
JUL.	83.3	79.8	66.7	103.0	140.4	110.0
AGO.	85.4	85.9	70.3	103.9	147.2	96.1
SET.	100.9	107.4	80.7	105.3	147.4	107.8
OCT.	112.4	120.0	98.2	103.1	149.9	113.3
NOV.	111.7	121.5	92.1	103.5	148.8	113.6
DIC.	113.5	128.5	83.4	109.0	150.0	112.6
2014 ENE.	114.8	137.4	82.8	110.0	150.5	90.5
FEB.	112.3	138.0	74.7	108.7	148.1	86.1
MAR.	90.6	97.2	71.2	107.6	151.2	87.5
ABR.	82.9	78.6	66.3	107.1	146.9	109.6
MAY.	80.6	73.3	62.7	106.3	161.8	117.1
JUN.	87.1	81.3	71.9	107.8	160.2	117.6
JUL.	90.2	91.1	63.8	108.7	166.2	117.0
AGO.	86.2	90.2	60.2	107.6	169.5	99.3
SET.	103.2	114.9	70.0	109.2	170.0	112.3
OCT.	112.1	124.6	83.3	109.3	169.3	116.8
NOV.	109.3	121.6	77.9	108.5	159.5	118.5
DIC.	117.9	142.6	70.8	108.9	159.5	116.5
2015 ENE.	117.0	149.1	67.5	109.4	164.1	93.1
FEB.	109.0	139.9	58.4	107.0	168.0	86.6
MAR.	90.9	95.7	73.1	106.7	168.2	89.8
ABR.	84.8	79.0	71.2	108.0	170.0	107.1
MAY.	81.7	79.2	54.2	107.9	159.7	115.9
JUN.	86.8	88.3	55.4	107.7	156.8	117.8
JUL.	90.0	96.0	52.1	106.9	153.0	119.1
AGO.	89.3	103.1	45.1	104.7	156.6	103.5
SET.	100.5	117.1	55.8	104.1	159.5	113.3
OCT.	119.7	138.1	87.4	104.4	165.2	116.7
NOV.	116.4	138.6	72.0	105.0	166.0	118.4
DIC.	121.1	150.1	69.9	105.7	165.0	115.1
2016 ENE.	122.2	159.5	64.9	105.5	170.0	99.2
FEB.	107.8	135.5	60.7	104.6	179.9	89.7
MAR.	90.0	96.3	67.0	105.4	178.1	91.2
ABR.	87.3	86.5	63.1	105.0	180.6	111.5
MAY.	77.4	73.6	47.8	102.7	183.9	115.2

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUN.	81.2	80.3	50.8	103.5	159.5	115.2
JUL.	89.1	97.3	49.6	102.4	166.9	114.0
AGO.	92.8	107.8	50.2	102.6	168.2	103.4
SET.	104.6	123.9	61.6	101.8	166.3	110.2
OCT.	118.2	138.7	86.7	102.2	163.7	110.3
NOV.	113.5	137.5	70.5	102.7	164.8	109.3
DIC.	121.5	158.2	62.5	103.7	165.7	107.4
2017 ENE.	131.7	187.1	59.9	101.6	164.2	86.4
FEB.	131.9	193.2	52.6	101.0	166.9	80.4
MAR.	110.7	147.0	53.6	101.2	168.4	89.2
ABR.	95.8	108.9	59.0	102.8	164.4	105.0
MAY.	86.2	92.4	52.4	102.4	161.4	107.3
JUN.	91.1	102.8	51.9	101.2	162.5	106.6
JUL.	95.9	116.3	46.5	101.4	158.0	103.8
AGO.	97.2	121.8	45.4	101.8	159.3	95.6
SET.	108.5	138.4	52.1	102.8	157.8	104.6
OCT.	128.1	165.0	76.5	102.3	159.6	106.5
NOV.	133.0	175.5	75.1	101.9	158.7	107.9
DIC.	141.0	199.6	59.2	103.0	157.1	107.0
2018 ENE.	140.0	202.7	61.9	102.5	156.1	87.3
FEB.	134.3	196.8	54.0	101.3	160.9	82.4
MAR.	102.4	122.9	68.8	103.3	159.1	86.5
ABR.	93.4	102.9	62.8	103.0	154.3	101.6
MAY.	82.9	87.5	48.7	103.5	155.3	105.3
JUN.	89.5	97.2	55.8	103.3	155.0	105.7
JUL.	95.4	113.8	51.0	100.9	156.2	100.0
AGO.	97.3	118.2	53.9	101.5	158.5	93.4
SET.	116.5	148.5	65.7	101.7	156.4	101.9
OCT.	134.7	178.0	79.6	101.7	156.9	103.5
NOV.	129.1	170.1	71.8	101.4	156.2	104.9
DIC.	145.3	202.5	71.9	103.7	159.2	105.0
2019 ENE.	151.2	218.9	76.1	103.0	161.8	85.6
FEB.	134.5	192.8	62.8	101.1	164.1	82.8
MAR.	104.1	126.6	68.4	102.0	166.6	86.1
ABR.	89.3	94.1	63.3	100.4	158.3	102.0
MAY.	83.0	79.5	67.3	100.8	155.8	101.3
JUN.	89.6	94.9	62.2	100.6	159.7	103.0
JUL.	95.9	113.8	54.2	98.7	156.6	98.0
AGO. P/	94.5	113.1	52.3	97.7	160.0	95.1

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	54.0	21.6	42.5	111.0	26.1	91.9
NOV.	54.6	21.8	42.1	111.0	25.7	94.4
DIC.	55.1	22.0	42.4	111.3	26.1	95.3
1998 ENE.	52.1	18.9	41.9	106.5	26.5	91.3
FEB.	50.9	17.6	41.1	102.6	26.5	91.4
MAR.	49.7	17.3	41.5	99.9	26.1	88.5
ABR.	51.5	19.7	42.4	98.9	26.9	90.9
MAY.	53.4	19.7	42.6	103.0	26.9	96.1
JUN.	53.1	17.7	40.7	101.8	26.5	99.6
JUL.	53.3	17.4	40.8	107.6	28.5	97.9
AGO.	53.6	17.7	48.6	103.6	27.7	95.4
SET.	57.8	26.1	48.3	103.3	27.7	95.0
OCT.	58.2	26.1	48.7	104.9	27.1	96.0
NOV.	57.5	26.8	48.7	100.9	26.5	94.7
DIC.	58.4	29.4	48.7	104.2	30.5	91.0
1999 ENE.	55.1	24.1	48.7	108.6	30.5	84.9
FEB.	55.0	32.0	34.1	108.6	31.4	81.9
MAR.	53.1	26.4	33.9	108.3	30.8	82.7
ABR.	52.9	25.5	34.2	102.4	30.8	85.7
MAY.	52.0	24.6	34.2	98.9	30.1	85.2
JUN.	50.9	23.1	31.8	96.9	29.8	85.5
JUL.	50.7	25.2	31.7	90.7	30.1	86.1
AGO.	49.1	22.5	31.8	86.2	31.2	85.6
SET.	51.7	23.6	56.6	83.2	30.4	85.1
OCT.	51.1	22.4	54.5	84.1	30.9	83.9
NOV.	52.3	24.5	53.8	84.1	36.4	84.9
DIC.	55.0	27.9	72.9	83.1	36.4	84.7
2000 ENE.	53.3	27.9	72.6	82.5	35.1	79.9
FEB.	48.0	23.7	50.0	84.0	35.9	72.0
MAR.	49.5	24.7	51.3	87.6	34.6	74.0
ABR.	49.5	22.2	51.3	84.5	33.5	79.4
MAY.	49.0	20.1	52.4	86.8	33.8	78.5
JUN.	47.5	19.3	53.1	75.8	33.5	80.4
JUL.	47.0	22.2	50.8	65.9	34.6	81.5
AGO.	45.6	20.4	50.0	62.9	34.3	81.2
SET.	46.9	22.4	48.8	68.1	34.6	80.5
OCT.	48.8	26.5	50.1	71.3	34.1	79.9
NOV.	47.2	22.9	48.8	69.5	34.1	80.1
DIC.	51.4	27.2	74.0	70.9	34.3	80.4
2001 ENE.	49.6	31.4	75.2	63.0	33.3	75.0
FEB.	44.0	25.9	47.6	59.0	34.1	72.5
MAR.	40.4	20.3	47.5	50.6	33.5	72.1
ABR.	43.8	17.9	76.4	52.6	33.5	75.4
MAY.	44.5	17.0	75.7	54.9	36.4	76.8
JUN.	44.4	18.4	76.7	54.0	35.6	75.2
JUL.	45.2	20.0	73.2	55.1	38.2	74.6
AGO.	45.8	21.2	76.3	55.8	37.8	73.2
SET.	48.7	22.5	90.4	58.5	39.4	75.9
OCT.	49.9	25.8	74.5	54.6	39.4	79.7
NOV.	54.8	37.0	72.0	53.8	38.7	81.8
DIC.	57.7	34.4	100.3	58.9	40.1	82.1
2002 ENE.	49.8	32.1	57.3	57.5	40.1	69.3
FEB.	50.3	32.5	52.6	63.7	40.1	68.5
MAR.	45.9	23.5	59.9	63.3	40.1	67.8
ABR.	53.2	30.2	58.5	63.3	39.4	83.1
MAY.	56.9	39.1	61.0	57.0	38.3	85.0
JUN.	54.4	32.8	59.1	60.1	40.1	85.5
JUL.	51.2	24.0	58.1	62.5	40.9	87.6
AGO.	51.3	26.7	56.6	61.9	41.2	84.4
SET.	55.4	29.4	75.2	63.2	41.2	86.4
OCT.	57.9	41.0	55.7	62.5	42.0	86.2
NOV.	58.9	42.9	59.3	65.1	41.6	85.4
DIC.	62.7	42.4	87.3	64.3	40.6	86.6
2003 ENE.	56.6	36.8	85.7	62.9	40.6	75.9
FEB.	56.2	39.5	105.1	55.6	40.6	70.4
MAR.	53.3	34.0	80.1	60.7	40.6	71.9
ABR.	56.2	34.6	80.4	60.3	40.2	81.3
MAY.	57.4	33.8	79.2	60.3	40.2	86.6
JUN.	57.6	33.5	79.5	64.5	40.2	85.9
JUL.	54.6	26.0	78.3	65.3	43.1	87.6

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004 AGO.	53.0	26.9	79.0	63.6	39.8	81.2
SET.	59.6	35.5	90.7	62.7	39.8	85.5
OCT.	65.0	50.5	87.5	63.4	39.4	86.0
NOV.	67.9	61.1	88.2	63.2	39.1	87.1
DIC.	75.1	75.6	120.1	68.0	39.8	84.4
2004 ENE.	68.7	49.5	118.2	72.8	39.8	87.4
FEB.	58.6	56.2	61.7	68.2	39.4	72.2
MAR.	58.9	57.6	53.3	77.8	39.4	73.5
ABR.	61.9	60.3	52.5	78.1	39.4	81.6
MAY.	63.1	63.3	53.9	75.5	39.4	83.9
JUN.	61.7	50.9	51.2	86.1	39.8	85.3
JUL.	62.1	52.5	50.2	82.6	39.8	87.2
AGO.	62.3	54.4	51.4	82.4	39.8	85.6
SET.	66.0	67.5	49.6	81.1	41.9	86.5
OCT.	66.3	72.4	49.8	79.0	41.9	84.6
NOV.	72.9	69.8	97.5	78.1	41.4	87.6
DIC.	77.1	72.3	152.7	77.9	41.4	86.7
2005 ENE.	73.1	75.8	152.7	78.1	41.4	73.9
FEB.	66.6	69.4	96.9	79.1	41.4	70.5
MAR.	64.6	66.8	76.6	79.8	40.3	73.4
ABR.	76.7	69.0	148.3	79.3	47.4	85.6
MAY.	78.4	72.8	124.9	77.3	42.0	94.4
JUN.	77.4	66.5	123.1	79.0	41.0	97.6
JUL.	80.1	74.5	123.5	79.0	38.3	98.3
AGO.	76.9	70.1	125.0	74.0	39.2	95.1
SET.	81.2	79.5	140.3	78.3	26.5	95.9
OCT.	86.6	92.1	166.6	79.4	26.5	95.7
NOV.	90.2	96.2	210.6	78.5	28.6	96.8
DIC.	91.2	107.0	170.4	79.7	28.6	97.3
2006 ENE.	86.9	96.4	298.7	78.3	29.1	74.1
FEB.	76.9	90.3	142.0	79.2	35.8	73.9
MAR.	75.8	85.5	142.9	78.3	37.1	74.4
ABR.	77.6	80.0	150.4	78.7	37.5	82.7
MAY.	79.0	70.6	184.7	78.0	37.5	87.9
JUN.	81.3	71.4	189.9	83.3	38.3	89.5
JUL.	84.5	81.7	196.6	83.9	38.9	88.9
AGO.	85.5	89.7	199.3	84.3	38.3	84.7
SET.	97.5	125.2	194.0	84.2	37.8	94.6
OCT.	107.9	163.1	253.3	87.2	36.7	94.4
NOV.	105.8	153.7	203.6	87.7	41.0	95.2
DIC.	97.6	112.3	190.9	87.2	40.5	96.0
2007 ENE.	87.5	96.3	174.1	86.8	40.5	80.8
FEB.	86.8	96.6	174.1	89.4	47.5	75.6
MAR.	83.2	82.8	172.7	87.4	46.4	78.3
ABR.	93.5	86.8	197.8	96.6	48.0	96.0
MAY.	91.8	76.9	189.6	98.1	48.0	99.3
JUN.	99.4	101.9	192.3	97.3	50.2	98.1
JUL.	97.4	89.6	188.7	99.4	52.1	100.1
AGO.	95.8	84.3	172.6	103.5	52.6	98.2
SET.	92.2	85.2	148.6	98.9	56.5	91.4
OCT.	96.2	93.8	158.3	97.0	63.7	94.8
NOV.	99.7	104.5	175.2	96.2	67.1	95.2
DIC.	101.1	100.6	173.1	100.3	66.6	98.7
2008 ENE.	97.0	99.2	175.2	103.4	66.1	88.6
FEB.	96.9	100.6	177.2	105.2	63.7	87.0
MAR.	91.7	83.1	181.1	100.7	64.2	88.4
ABR.	92.3	74.4	167.5	102.4	66.1	95.2
MAY.	96.0	73.5	169.0	105.3	64.7	103.3
JUN.	101.7	85.7	159.8	105.2	65.2	109.3
JUL.	104.2	95.7	149.0	109.0	70.0	106.3
AGO.	103.4	90.9	147.2	108.7	71.2	106.8
SET.	107.6	122.2	138.0	109.6	73.7	101.1
OCT.	111.3	125.6	142.6	109.7	77.6	107.0
NOV.	108.6	109.0	140.8	106.9	83.5	109.0
DIC.	106.7	99.9	133.4	108.0	85.4	108.7
2009 ENE.	102.6	104.0	129.1	107.9	83.5	97.7
FEB.	95.2	93.2	142.9	100.9	82.5	89.0
MAR.	91.2	74.7	141.2	100.4	89.4	89.3
ABR.	95.5	75.2	144.6	103.1	89.4	97.3
MAY.	98.2	73.7	140.3	110.3	86.4	100.9

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUN.	99.5	70.7	139.5	112.8	89.4	104.1
JUL.	98.4	72.1	133.4	106.9	89.4	104.8
AGO.	98.9	80.8	129.1	106.6	89.4	101.3
SET.	104.7	100.3	125.7	107.1	88.6	103.7
OCT.	108.7	113.5	129.1	110.5	89.4	103.9
NOV.	107.2	101.7	130.0	107.9	97.6	106.0
DIC.	102.0	79.7	127.4	107.9	97.6	106.0
2010 ENE.	89.4	62.4	126.7	104.8	99.2	88.5
FEB.	89.8	70.0	118.7	103.1	98.4	86.6
MAR.	88.2	69.6	93.6	102.2	99.2	86.9
ABR.	98.0	83.6	96.0	102.5	99.2	102.0
MAY.	98.7	83.8	96.0	102.9	100.2	103.2
JUN.	100.4	99.5	98.4	101.0	97.2	100.8
JUL.	95.4	76.4	92.9	100.4	98.6	101.3
AGO.	92.9	71.1	97.6	99.9	100.0	97.5
SET.	97.9	90.5	95.2	100.9	100.0	99.6
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	98.4	90.9	95.2	100.2	102.3	100.7
DIC.	97.1	86.7	98.4	102.0	97.7	98.9
2011 ENE.	91.9	89.7	94.4	101.6	101.1	84.6
FEB.	88.8	86.4	91.3	100.8	107.1	79.3
MAR.	92.6	79.1	97.6	101.2	107.1	90.4
ABR.	94.8	80.9	100.8	97.1	106.2	97.3
MAY.	100.7	103.6	102.4	96.3	105.7	100.0
JUN.	101.0	98.1	105.6	96.8	113.1	101.0
JUL.	103.8	111.9	107.1	96.7	113.5	101.7
AGO.	106.0	122.9	147.6	96.3	114.4	98.6
SET.	103.6	111.4	143.8	92.6	120.4	101.0
OCT.	103.0	100.5	165.7	93.3	120.0	102.9
NOV.	107.3	116.2	166.9	94.0	119.0	104.6
DIC.	106.3	111.9	157.8	95.3	111.2	104.8
2012 ENE.	99.0	100.5	150.9	93.7	110.8	93.9
FEB.	94.6	94.6	137.2	93.2	113.1	87.0
MAR.	100.8	118.7	145.2	92.9	114.0	91.0
ABR.	101.0	99.2	144.1	93.3	106.7	100.6
MAY.	102.0	95.7	139.5	93.4	108.5	104.3
JUN.	102.6	91.8	146.4	93.5	109.4	106.8
JUL.	107.4	114.4	145.2	92.6	117.7	107.7
AGO.	107.2	120.3	138.3	92.3	120.0	105.4
SET.	110.6	129.3	137.4	95.7	117.0	108.2
OCT.	110.5	124.0	154.7	93.9	115.2	110.2
NOV.	108.7	112.4	159.5	93.7	107.0	111.5
DIC.	108.9	123.6	152.8	93.3	105.4	108.9
2013 ENE.	102.3	114.8	141.2	93.2	105.4	97.3
FEB.	101.2	113.6	140.3	92.9	108.3	95.1
MAR.	103.2	98.9	140.3	92.0	113.9	106.0
ABR.	102.8	95.3	124.9	92.6	113.1	107.3
MAY.	106.2	102.1	135.5	94.2	113.5	110.7
JUN.	111.1	131.7	128.7	94.3	115.3	111.3
JUL.	107.9	119.0	128.7	94.7	108.7	109.0
AGO.	107.5	128.9	135.5	95.6	113.8	102.4
SET.	110.5	133.1	142.2	96.3	109.2	107.9
OCT.	112.6	143.0	138.3	94.9	110.8	110.2
NOV.	109.0	117.9	142.2	95.1	109.6	110.9
DIC.	106.9	113.7	138.3	94.8	106.7	108.5
2014 ENE.	103.3	115.9	141.2	94.6	106.7	98.7
FEB.	101.9	126.8	142.2	92.8	101.0	93.1
MAR.	101.2	119.6	136.4	92.3	103.6	94.6
ABR.	106.3	119.6	148.0	92.3	96.5	107.6
MAY.	105.8	114.9	148.0	91.6	96.5	108.8
JUN.	108.9	123.1	144.1	95.0	97.2	110.6
JUL.	108.4	111.2	157.6	96.9	104.0	109.9
AGO.	104.9	115.1	164.3	95.3	105.0	100.5
SET.	109.3	122.9	166.6	93.5	105.3	109.2
OCT.	108.3	119.7	150.0	94.4	104.7	108.9
NOV.	103.1	111.7	141.8	93.3	76.3	106.5
DIC.	100.6	120.2	145.4	87.1	75.4	101.6
2015 ENE.	96.0	121.5	143.6	85.7	76.3	91.4
FEB.	94.9	131.5	146.4	83.6	77.5	86.4
MAR.	96.1	131.3	138.1	83.8	74.7	90.0

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

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
ABR.	99.7	119.4	141.8	84.0	74.7	101.3
MAY.	100.3	124.9	137.2	83.0	72.0	102.8
JUN.	97.8	103.4	133.5	84.5	70.8	104.4
JUL.	98.0	100.1	151.0	79.8	68.6	108.4
AGO.	97.2	107.4	153.7	79.5	70.8	103.4
SET.	99.2	106.4	156.4	77.9	76.3	108.2
OCT.	99.4	112.7	156.4	77.5	76.9	106.4
NOV.	104.2	138.4	149.9	78.1	76.0	107.0
DIC.	101.6	139.2	136.2	74.2	70.8	105.6
2016 ENE.	95.4	132.3	135.3	72.4	72.0	94.6
FEB.	94.4	134.1	129.3	72.8	72.0	92.2
MAR.	95.7	138.0	112.0	73.9	72.6	94.2
ABR.	101.9	155.7	131.8	75.3	72.6	100.1
MAY.	99.5	141.1	141.3	74.0	73.5	99.5
JUN.	100.8	149.2	138.7	73.7	71.4	100.6
JUL.	97.8	131.7	128.4	73.0	71.4	100.6
AGO.	98.7	139.0	128.4	73.5	72.6	99.6
SET.	97.2	127.1	137.0	74.1	73.5	98.8
OCT.	95.7	129.5	137.0	72.5	72.0	96.2
NOV.	95.8	129.0	133.6	71.3	72.6	97.7
DIC.	97.2	139.3	134.3	72.7	72.0	96.0
2017 ENE.	90.1	127.2	128.1	72.2	72.6	84.6
FEB.	88.0	133.8	132.2	72.6	70.8	77.9
MAR.	95.3	155.6	131.5	73.3	71.4	86.8
ABR.	99.5	142.8	124.7	74.6	71.7	99.2
MAY.	98.2	128.6	127.4	74.3	68.9	101.9
JUN.	96.3	119.4	128.8	74.6	68.0	100.8
JUL.	96.8	127.5	119.2	73.9	65.3	100.9
AGO.	96.1	127.0	123.3	73.3	68.9	98.5
SET.	97.0	125.5	131.5	74.1	68.1	100.0
OCT.	99.1	133.7	134.3	73.3	68.9	102.0
NOV.	97.5	120.9	141.9	72.8	68.1	103.4
DIC.	100.2	144.0	148.7	73.7	67.3	99.9
2018 ENE.	93.8	129.9	133.2	72.6	65.3	92.3
FEB.	93.8	143.8	142.8	73.2	68.1	85.3
MAR.	94.5	141.0	144.3	74.8	68.9	86.4
ABR.	99.1	146.1	124.8	72.5	68.9	98.9
MAY.	98.3	130.0	151.9	72.3	68.1	100.8
JUN.	95.9	113.0	151.9	73.1	66.0	101.2
JUL.	93.8	106.5	142.7	71.7	66.0	100.9
AGO.	93.0	102.1	140.7	73.1	67.4	99.6
SET.	92.1	98.7	115.2	73.6	67.4	100.1
OCT.	95.5	108.7	151.9	73.9	68.4	101.6
NOV.	98.3	122.4	143.8	73.7	66.7	103.7
DIC.	96.9	107.9	149.9	76.6	66.0	103.9
2019 ENE.	93.1	105.5	138.7	77.3	68.4	95.3
FEB.	89.9	114.9	114.2	76.7	69.1	85.7
MAR.	92.0	117.6	108.1	78.0	69.8	88.7
ABR.	94.0	114.9	131.5	73.2	63.3	98.2
MAY.	93.3	105.3	146.8	73.7	63.3	98.6
JUN.	95.2	115.6	135.6	72.5	66.7	100.0
JUL.	92.5	98.7	137.4	72.0	67.5	99.5
AGO. P/	89.4	88.2	136.5	71.4	67.5	97.6

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 ICA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1997**

- AGOSTO 2019

(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
1997 OCT.	52.3	36.1	97.8	25.1	203.5	55.2
NOV.	51.2	36.3	92.7	25.5	202.4	56.0
DIC.	45.2	29.5	77.0	25.1	202.4	57.8
1998 ENE.	45.6	24.9	80.5	24.8	208.0	61.7
FEB.	42.5	24.9	77.8	24.4	209.1	50.5
MAR.	40.2	25.7	68.7	24.8	210.3	50.5
ABR.	40.9	24.0	74.4	24.4	210.3	48.6
MAY.	47.0	30.4	86.2	24.4	214.7	55.3
JUN.	46.5	29.7	85.0	25.5	210.3	55.2
JUL.	46.9	25.9	90.6	24.4	213.6	53.7
AGO.	47.9	26.6	94.5	22.3	213.6	54.1
SET.	49.2	28.9	97.8	22.8	215.5	53.5
OCT.	52.6	42.0	96.0	37.6	196.4	53.2
NOV.	56.4	46.0	97.3	59.9	212.6	53.4
DIC.	54.8	40.7	96.4	59.9	209.8	55.0
1999 ENE.	50.8	30.4	93.4	59.9	212.6	54.8
FEB.	45.1	23.9	83.3	60.8	213.6	49.6
MAR.	46.2	32.3	79.0	60.8	211.7	48.5
ABR.	44.5	32.1	74.4	59.9	186.9	48.5
MAY.	44.6	27.8	76.7	58.2	184.0	53.8
JUN.	45.3	29.8	78.4	56.5	176.4	52.4
JUL.	44.0	24.5	81.9	57.3	176.4	51.8
AGO.	44.5	24.3	85.5	58.2	175.4	50.5
SET.	46.1	28.8	84.9	57.3	174.5	51.1
OCT.	49.5	32.7	91.6	57.3	165.9	52.8
NOV.	52.3	38.2	95.7	54.8	150.6	52.5
DIC.	49.3	34.8	88.4	54.8	147.8	53.3
2000 ENE.	45.6	27.9	83.5	53.9	150.6	53.6
FEB.	42.1	25.6	76.3	53.1	154.5	49.4
MAR.	43.0	27.5	76.7	53.1	158.3	49.2
ABR.	40.6	26.2	68.8	54.8	157.3	49.3
MAY.	41.2	23.6	70.9	56.5	157.3	55.0
JUN.	46.0	38.2	67.6	56.5	156.4	53.5
JUL.	42.1	27.8	71.3	56.5	155.4	51.7
AGO.	43.7	25.5	81.6	56.5	153.5	51.5
SET.	45.6	30.3	84.4	56.5	153.5	48.0
OCT.	62.4	67.4	88.5	56.5	153.5	51.8
NOV.	63.4	65.3	96.4	52.2	151.6	52.4
DIC.	53.1	47.0	85.9	52.2	141.2	51.1
2001 ENE.	54.5	44.7	95.5	51.4	143.1	50.8
FEB.	47.1	38.1	78.2	65.1	145.9	47.3
MAR.	43.2	30.6	73.2	95.9	145.0	47.4
ABR.	39.8	25.1	68.9	95.9	147.9	46.4
MAY.	42.0	28.5	71.6	105.3	139.2	46.9
JUN.	58.6	64.4	75.5	91.6	138.2	50.9
JUL.	53.6	51.2	75.9	94.2	147.5	51.3
AGO.	47.3	41.9	72.7	92.4	146.5	51.2
SET.	49.4	42.3	83.9	86.5	145.6	51.4
OCT.	56.1	54.8	78.3	83.9	138.0	51.9
NOV.	54.0	51.4	77.9	83.0	137.1	51.9
DIC.	60.7	58.8	90.7	83.9	134.4	52.0
2002 ENE.	57.6	52.1	99.6	85.6	139.1	48.1
FEB.	42.7	33.3	77.9	83.9	139.8	48.9
MAR.	31.6	17.8	67.9	87.3	137.8	47.8
ABR.	31.8	20.7	57.5	82.2	141.1	48.2
MAY.	36.6	27.2	59.1	81.7	139.8	51.8
JUN.	46.5	41.1	68.0	74.0	147.2	51.7
JUL.	44.6	37.1	72.3	73.3	141.1	52.0
AGO.	41.7	32.1	72.0	87.5	143.2	52.4
SET.	52.6	47.4	79.3	89.4	140.5	52.5
OCT.	66.7	69.2	79.5	87.5	137.9	52.7
NOV.	68.5	66.2	105.7	85.7	137.1	52.6
DIC.	65.1	60.2	108.5	87.5	137.9	52.5
2003 ENE.	62.7	60.5	94.0	87.5	134.6	49.3
FEB.	45.9	39.9	69.1	89.7	134.6	49.4
MAR.	34.8	26.5	52.3	89.0	134.6	50.0
ABR.	35.3	30.4	37.6	96.0	134.6	49.7
MAY.	35.1	33.7	19.6	93.4	135.4	52.2
JUN.	50.6	56.4	28.3	89.7	134.6	52.3
JUL.	44.0	46.0	28.7	83.5	102.8	53.7

**CIUDAD DE ICA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1997**

- AGOSTO 2019

(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2004 AGO.	46.3	47.4	36.0	72.9	102.8	53.2
SET.	75.2	91.0	49.5	71.1	104.0	49.7
OCT.	80.5	97.3	53.9	75.8	104.0	52.5
NOV.	71.0	82.0	52.7	72.2	102.8	53.2
DIC.	65.2	73.8	47.5	89.0	102.8	53.8
2004 ENE.	68.7	83.2	39.6	95.2	102.8	50.1
FEB.	50.6	57.1	30.8	106.2	108.9	47.3
MAR.	41.9	45.1	24.9	107.7	106.4	47.0
ABR.	41.0	42.6	29.5	83.9	105.2	47.4
MAY.	42.5	45.8	25.4	86.7	104.0	50.5
JUN.	44.9	49.6	25.5	74.4	105.2	52.0
JUL.	46.1	52.0	23.9	82.8	83.5	52.2
AGO.	52.9	57.3	39.0	77.2	83.5	52.0
SET.	75.7	88.4	54.3	81.4	83.5	48.5
OCT.	92.6	109.3	68.9	76.2	83.5	52.2
NOV.	82.2	97.6	54.3	86.9	83.5	52.6
DIC.	72.5	86.5	43.0	85.2	80.7	52.1
2005 ENE.	79.6	94.1	54.5	78.5	80.7	51.2
FEB.	69.0	79.5	49.6	84.3	80.0	47.5
MAR.	57.3	61.9	48.6	80.0	80.0	49.2
ABR.	54.9	58.1	47.4	76.2	82.1	52.4
MAY.	48.3	46.4	52.3	78.2	82.8	52.7
JUN.	52.0	52.6	50.2	80.7	84.2	53.2
JUL.	58.7	64.1	45.8	75.5	98.2	54.9
AGO.	61.4	61.5	61.9	76.8	98.2	55.4
SET.	88.0	101.7	69.6	86.0	101.0	54.2
OCT.	92.0	106.9	71.5	83.1	101.0	57.9
NOV.	82.9	96.0	62.1	72.7	103.8	59.6
DIC.	78.3	87.3	65.3	70.1	105.2	58.5
2006 ENE.	78.6	91.6	57.4	77.3	103.8	54.6
FEB.	71.5	82.8	51.2	73.9	101.7	54.6
MAR.	67.5	74.8	54.6	71.4	103.8	54.7
ABR.	56.4	54.1	59.6	69.8	103.1	56.3
MAY.	55.4	55.9	50.0	69.3	104.5	59.9
JUN.	57.7	60.7	49.1	68.1	98.2	56.6
JUL.	62.5	65.4	56.4	60.9	99.6	57.4
AGO.	68.2	70.9	63.8	64.2	107.3	60.0
SET.	92.5	101.3	85.0	64.0	111.5	58.5
OCT.	106.5	121.2	90.6	68.3	112.2	61.3
NOV.	95.8	105.0	85.5	67.8	112.9	66.5
DIC.	87.7	98.1	72.8	67.8	112.9	63.8
2007 ENE.	84.6	96.9	65.4	68.5	112.9	59.3
FEB.	73.8	76.3	71.6	66.8	109.4	59.5
MAR.	66.5	63.9	72.3	71.0	110.1	58.2
ABR.	64.1	56.6	74.8	71.0	110.1	71.0
MAY.	59.2	54.9	59.7	75.0	111.5	73.2
JUN.	66.5	63.2	68.2	75.2	110.1	73.6
JUL.	69.5	67.4	70.6	74.5	94.7	73.4
AGO.	72.1	68.7	79.6	76.0	96.8	66.1
SET.	90.3	96.3	87.0	70.1	94.7	63.9
OCT.	101.9	109.2	99.3	68.8	94.7	68.2
NOV.	99.7	103.1	103.2	75.0	94.7	71.4
DIC.	101.4	110.6	92.4	79.8	94.7	71.5
2008 ENE.	95.4	106.6	80.3	76.3	94.7	68.6
FEB.	91.3	97.8	86.3	78.6	99.6	63.9
MAR.	66.1	59.4	80.4	74.9	101.0	58.3
ABR.	63.8	52.9	81.5	73.5	101.7	71.4
MAY.	64.7	57.1	73.3	73.1	102.4	76.2
JUN.	68.8	66.1	68.4	69.9	103.8	77.2
JUL.	71.2	68.9	70.8	69.7	101.7	78.5
AGO.	74.5	70.8	82.4	71.0	89.1	71.9
SET.	91.0	90.4	98.0	74.3	89.1	79.4
OCT.	100.2	106.7	95.1	80.1	108.0	79.5
NOV.	95.7	101.2	88.6	83.9	107.3	82.0
DIC.	103.6	111.8	93.1	106.0	98.9	80.6
2009 ENE.	96.1	111.4	71.9	102.0	101.0	66.3
FEB.	87.5	96.6	74.3	101.9	101.7	61.3
MAR.	64.8	60.4	67.6	97.5	99.2	64.7
ABR.	59.0	50.5	59.1	97.3	101.0	82.8
MAY.	61.3	52.1	60.6	96.9	102.8	90.8

**CIUDAD DE ICA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1997**

- AGOSTO 2019

(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2010 JUN.	67.4	63.7	59.8	95.3	103.5	88.3
JUL.	70.4	66.2	66.7	91.8	103.5	87.2
AGO.	68.8	64.6	65.8	98.7	114.4	80.6
SET.	90.2	96.2	74.4	96.2	102.1	88.9
OCT.	101.9	106.2	94.2	104.3	98.9	94.1
NOV.	97.2	100.5	87.9	101.0	98.5	96.8
DIC.	100.6	107.6	84.8	100.7	91.9	98.0
2011 ENE.	98.2	109.3	74.8	100.3	89.0	90.5
FEB.	94.5	108.3	70.5	100.2	89.8	72.6
MAR.	67.0	65.3	61.2	100.3	92.7	76.6
ABR.	65.9	55.6	72.3	99.0	95.4	92.3
MAY.	69.2	53.3	86.6	100.3	94.0	98.0
JUN.	73.0	65.0	76.5	96.5	95.9	97.4
JUL.	72.1	67.0	67.2	93.9	99.5	101.6
AGO.	75.3	68.5	76.8	95.4	99.1	99.2
SET.	91.2	89.4	92.6	98.6	102.3	94.1
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	100.5	99.0	104.6	101.2	90.8	98.9
DIC.	99.5	104.5	89.1	104.3	91.7	97.7
2012 ENE.	97.1	106.6	82.0	105.6	88.1	81.9
FEB.	93.0	101.3	81.8	105.8	91.7	72.6
MAR.	70.0	70.7	58.0	104.0	98.6	80.8
ABR.	63.6	56.9	57.5	104.4	123.4	94.6
MAY.	71.5	59.9	78.7	105.4	123.4	99.4
JUN.	74.9	68.8	72.3	103.8	122.5	99.7
JUL.	75.4	69.0	73.9	105.7	128.9	98.3
AGO.	81.7	76.7	86.5	104.5	126.6	86.6
SET.	95.5	98.3	87.8	107.6	125.7	94.9
OCT.	102.6	108.3	89.7	105.6	128.4	103.2
NOV.	99.7	102.5	90.9	105.7	131.2	103.1
DIC.	109.6	117.2	96.5	104.8	130.7	104.2
2013 ENE.	105.1	118.6	82.3	103.1	131.2	92.8
FEB.	95.6	107.6	75.4	101.4	135.8	81.1
MAR.	74.0	76.3	60.6	103.0	139.4	80.1
ABR.	72.3	69.0	62.1	103.0	138.5	97.9
MAY.	72.9	65.4	70.7	103.6	140.8	100.7
JUN.	78.6	75.3	69.6	99.1	139.9	106.2
JUL.	83.1	83.0	69.1	100.7	143.1	107.6
AGO.	83.4	83.0	75.6	103.9	145.4	93.4
SET.	98.2	102.7	84.2	104.1	142.2	105.7
OCT.	110.5	116.4	99.8	104.5	133.7	109.5
NOV.	113.7	121.8	100.3	109.6	130.0	106.9
DIC.	117.2	129.4	93.7	124.1	148.0	109.4
2014 ENE.	108.6	126.6	77.5	117.4	148.0	88.8
FEB.	99.1	114.3	70.7	118.6	145.9	82.5
MAR.	74.8	76.9	58.5	114.0	155.9	84.2
ABR.	72.0	68.8	55.4	113.4	163.3	108.8
MAY.	69.3	62.1	58.6	112.6	158.6	111.0
JUN.	79.9	74.2	72.7	111.6	167.0	110.9
JUL.	80.0	77.8	65.7	110.0	178.7	110.1
AGO.	82.4	83.7	69.2	110.9	187.7	93.2
SET.	99.2	105.5	79.7	112.8	194.5	107.6
OCT.	111.6	118.0	97.4	110.1	198.2	114.3
NOV.	111.3	120.4	91.2	110.6	197.2	114.4
DIC.	113.4	127.7	82.5	120.7	203.2	114.0
2015 ENE.	115.3	136.7	81.8	122.8	204.1	86.9
FEB.	112.7	136.9	73.6	121.9	205.5	83.0
MAR.	88.7	95.3	70.2	120.4	209.2	84.4
ABR.	79.6	76.3	65.1	119.3	208.3	110.4
MAY.	77.0	71.1	61.4	118.5	243.0	120.4
JUN.	83.9	79.0	70.8	118.4	238.2	120.5
JUL.	87.4	89.4	62.4	118.6	241.4	119.9
AGO.	83.3	88.3	58.7	117.8	248.3	98.8
SET.	101.6	113.3	68.5	121.9	248.9	113.5
OCT.	111.5	123.2	82.2	121.4	248.3	119.9
NOV.	109.0	120.4	76.8	120.9	263.5	123.1
DIC.	118.8	141.6	69.6	126.0	265.0	122.4
2016 ENE.	118.3	148.1	66.3	128.0	274.8	93.6
FEB.	109.5	138.4	57.1	125.3	282.1	86.4
MAR.	89.3	93.4	72.0	124.6	287.0	89.4

**CIUDAD DE ICA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, OCTUBRE 1997**

- AGOSTO 2019

(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Ica					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
ABR.	82.2	76.8	70.1	126.8	291.4	109.0
MAY.	78.8	76.8	53.0	127.2	270.9	120.7
JUN.	84.7	86.8	54.2	125.8	266.0	122.8
JUL.	88.2	94.8	50.7	127.8	260.1	123.0
AGO.	87.6	101.8	43.6	124.2	265.5	103.4
SET.	99.6	116.1	54.4	124.4	263.5	115.0
OCT.	120.7	137.4	86.3	125.2	276.3	120.3
NOV.	116.5	137.0	70.8	125.7	279.7	122.5
DIC.	122.1	148.6	68.9	129.5	285.6	118.5
2016 ENE.	123.9	158.4	63.8	130.3	295.8	100.7
FEB.	108.2	134.0	59.7	128.6	319.8	88.4
MAR.	88.5	94.1	66.3	129.1	314.5	89.7
ABR.	84.8	83.6	62.1	127.5	320.2	115.5
MAY.	74.3	70.8	46.5	124.5	326.8	120.7
JUN.	78.3	77.5	49.5	126.1	272.5	120.2
JUL.	87.3	95.3	48.4	124.7	289.7	118.6
AGO.	91.3	105.8	49.0	124.7	291.0	104.5
SET.	104.5	122.7	60.5	123.0	285.3	114.1
OCT.	119.6	137.7	85.9	124.7	281.3	115.2
NOV.	114.4	136.5	69.5	126.4	283.1	113.3
DIC.	123.1	157.3	61.4	127.1	286.2	111.3
2017 ENE.	135.0	187.2	58.9	123.9	281.8	86.5
FEB.	135.6	193.3	51.3	122.6	290.6	80.9
MAR.	111.2	145.3	52.4	122.5	293.3	89.6
ABR.	94.5	107.0	58.0	124.3	283.5	106.6
MAY.	84.1	90.6	51.2	123.9	280.4	108.7
JUN.	89.6	101.6	50.7	121.6	284.4	108.2
JUL.	94.9	115.2	45.3	122.5	277.8	104.3
AGO.	96.4	120.9	44.2	123.5	274.7	94.1
SET.	108.9	138.1	50.8	124.8	272.5	105.8
OCT.	130.3	165.3	75.7	124.4	275.6	107.7
NOV.	136.0	176.5	74.2	124.1	274.7	109.1
DIC.	144.5	200.6	57.9	125.3	272.0	109.2
2018 ENE.	144.2	204.2	60.9	125.2	272.9	84.8
FEB.	137.9	197.6	52.7	122.7	280.0	80.8
MAR.	102.2	121.5	67.7	125.0	274.2	86.2
ABR.	91.6	100.6	62.0	126.4	262.3	102.2
MAY.	80.1	85.4	47.3	127.4	266.3	106.6
JUN.	87.7	96.0	54.5	126.4	269.4	107.0
JUL.	94.4	113.4	49.7	123.1	272.5	99.4
AGO.	96.7	118.3	52.7	123.2	275.6	90.9
SET.	118.3	149.9	64.9	123.1	270.2	102.4
OCT.	138.0	180.1	78.5	122.9	269.8	103.9
NOV.	131.5	171.4	70.7	122.3	271.1	105.2
DIC.	149.6	205.6	70.7	124.2	280.0	105.2
2019 ENE.	156.6	222.6	75.1	122.4	282.2	82.0
FEB.	138.4	195.2	62.0	119.4	286.6	81.9
MAR.	104.5	126.9	67.7	120.0	291.5	85.4
ABR.	87.8	93.4	62.3	121.1	282.7	103.7
MAY.	80.9	78.7	66.1	121.4	275.6	102.6
JUN.	88.1	94.3	61.1	121.9	277.8	104.5
JUL.	95.3	114.5	53.0	119.0	266.7	97.7
AGO. P/	94.3	114.3	51.1	117.6	276.5	94.4

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	4.2	19.1	1.3	3.7	-1.4	2.4	-7.2	-17.7	-10.2	-5.8	3.3	1.3
NOV.	8.5	25.9	7.3	15.5	4.4	-0.5	-5.4	-14.0	-6.9	-3.9	3.8	0.3
DIC.	14.5	37.9	23.8	18.7	7.4	-3.7	-2.3	-7.4	-0.7	-2.1	4.1	-0.8
1999 ENE.	9.5	25.4	16.4	28.5	5.8	-7.6	9.5	25.4	16.4	28.5	5.8	-7.6
FEB.	7.8	38.4	1.6	33.2	6.7	-7.0	8.6	31.7	9.1	30.8	6.3	-7.3
MAR.	11.5	45.0	7.1	35.7	5.4	-5.2	9.6	36.1	8.5	32.4	6.0	-6.6
ABR.	6.4	36.6	-4.5	30.2	-4.0	-3.5	8.8	36.2	5.3	31.9	3.5	-5.9
MAY.	-3.5	9.2	-13.5	21.4	-7.1	-7.7	6.2	30.2	1.2	29.7	1.3	-6.2
JUN.	-2.9	19.4	-11.4	19.4	-8.3	-10.5	4.6	28.3	-1.1	28.0	-0.3	-7.0
JUL.	-5.0	17.6	-12.8	7.7	-10.7	-8.6	3.2	26.9	-2.9	25.0	-1.8	-7.2
AGO.	-7.5	8.4	-15.6	7.9	-9.2	-8.6	1.8	24.6	-4.7	22.9	-2.7	-7.4
SET.	-8.1	-7.7	-8.8	4.2	-11.0	-8.0	0.6	20.0	-5.3	20.8	-3.7	-7.5
OCT.	-9.0	-18.6	-1.9	-6.1	-6.6	-8.1	-0.5	14.4	-4.9	17.9	-3.9	-7.5
NOV.	-8.2	-12.8	0.3	-16.1	-6.2	-7.0	-1.3	10.8	-4.4	14.2	-4.2	-7.5
DIC.	-8.0	-11.1	0.5	-19.4	-10.1	-5.2	-1.9	8.3	-3.9	10.8	-4.7	-7.3
2000 ENE.	-6.8	-0.5	-1.7	-23.0	-11.5	-4.7	-6.8	-0.5	-1.7	-23.0	-11.5	-4.7
FEB.	-9.7	-14.8	0.2	-21.9	-10.5	-7.9	-8.2	-7.8	-0.8	-22.5	-11.0	-6.3
MAR.	-6.8	-14.0	5.7	-18.5	-9.7	-6.4	-7.7	-10.0	1.2	-21.2	-10.6	-6.3
ABR.	-7.5	-18.6	1.6	-16.8	-3.3	-4.1	-7.7	-12.2	1.3	-20.1	-8.9	-5.8
MAY.	-6.6	-18.5	1.9	-11.5	-1.2	-4.6	-7.5	-13.3	1.4	-18.5	-7.4	-5.5
JUN.	-2.7	7.4	-2.0	-20.3	1.3	-3.4	-6.7	-10.0	0.9	-18.8	-6.1	-5.2
JUL.	-5.9	-0.5	-2.4	-25.6	2.0	-3.7	-6.6	-8.8	0.4	-19.7	-5.0	-4.9
AGO.	-4.4	-3.2	4.9	-25.3	-0.1	-2.8	-6.3	-8.2	1.0	-20.3	-4.4	-4.7
SET.	-5.3	-0.9	-3.2	-17.0	1.6	-5.9	-6.2	-7.4	0.4	-20.0	-3.8	-4.8
OCT.	11.9	74.4	-4.6	-14.3	3.4	-3.8	-4.4	1.0	-0.1	-19.5	-3.1	-4.7
NOV.	7.1	44.9	-1.2	-16.5	-2.7	-3.8	-3.3	5.6	-0.2	-19.2	-3.1	-4.6
DIC.	0.7	19.9	-2.4	-14.0	-5.1	-4.9	-2.9	7.0	-0.5	-18.8	-3.3	-4.6
2001 ENE.	6.4	38.6	12.6	-22.4	-5.1	-5.5	6.4	38.6	12.6	-22.4	-5.1	-5.5
FEB.	2.0	30.8	2.0	-26.5	-5.3	-1.1	4.3	34.9	7.7	-24.5	-5.2	-3.4
MAR.	-8.9	-2.0	-4.1	-35.1	-6.0	-2.7	0.0	22.6	4.0	-28.2	-5.5	-3.2
ABR.	-6.2	-11.2	13.9	-30.7	-3.4	-5.4	-1.5	14.6	6.2	-28.8	-5.0	-3.7
MAY.	-3.1	5.2	14.1	-29.2	-3.0	-6.9	-1.8	12.9	7.7	-28.9	-4.6	-4.4
JUN.	12.3	47.0	23.6	-22.2	-3.7	-5.6	0.6	19.5	10.1	-27.9	-4.4	-4.6
JUL.	12.7	48.6	19.0	-9.6	1.9	-5.4	2.2	23.5	11.4	-25.7	-3.5	-4.7
AGO.	2.6	37.1	3.6	-5.3	2.0	-5.9	2.3	25.1	10.3	-23.6	-2.9	-4.9
SET.	3.9	21.2	17.1	-10.0	3.6	-1.0	2.5	24.6	11.1	-22.3	-2.1	-4.4
OCT.	-5.5	-17.6	2.9	-18.8	1.1	-0.5	1.5	17.1	10.2	-22.0	-1.8	-4.0
NOV.	-6.1	-14.3	-4.7	-17.5	0.6	0.2	0.7	12.6	8.6	-21.6	-1.6	-3.7
DIC.	11.4	18.9	15.6	-12.8	4.2	1.3	1.7	13.3	9.3	-20.9	-1.1	-3.2
2002 ENE.	3.8	5.6	9.1	-4.0	7.3	-6.5	3.8	5.6	9.1	-4.0	7.3	-6.5
FEB.	-5.3	-13.9	10.9	7.8	5.4	-1.4	-0.4	-3.3	9.9	1.8	6.3	-4.0
MAR.	-18.9	-37.9	5.1	17.9	5.5	-2.8	-6.0	-12.6	8.5	6.8	6.1	-3.6
ABR.	-14.6	-12.2	-16.4	12.0	5.4	5.3	-8.0	-12.5	2.5	8.1	5.9	-1.4
MAY.	-7.1	7.8	-16.3	-0.1	3.0	8.8	-7.8	-9.2	-1.3	6.4	5.3	0.7
JUN.	-9.6	-22.6	-10.9	1.3	9.8	7.0	-8.1	-12.3	-2.9	5.6	6.0	1.7
JUL.	-9.7	-20.5	-6.0	1.1	0.5	8.7	-8.4	-13.7	-3.4	4.9	5.2	2.8
AGO.	-6.0	-16.1	-3.8	8.3	2.7	8.2	-8.1	-14.0	-3.4	5.4	4.9	3.4
SET.	8.7	17.2	-5.5	8.4	-0.5	7.4	-6.2	-10.5	-3.7	5.7	4.2	3.9
OCT.	19.5	33.9	-1.7	13.3	2.3	4.4	-3.3	-4.9	-3.5	6.4	4.0	3.9
NOV.	23.6	31.0	28.1	16.5	2.8	2.6	-0.6	-1.0	-0.5	7.3	3.9	3.8
DIC.	8.2	6.3	16.0	8.5	2.1	2.7	0.3	-0.2	1.1	7.4	3.8	3.7
2003 ENE.	10.5	18.4	-2.3	8.7	-1.6	5.5	10.5	18.4	-2.3	8.7	-1.6	5.5
FEB.	8.0	19.1	-2.8	-4.9	-1.9	1.5	9.4	18.7	-2.5	1.7	-1.8	3.5
MAR.	10.4	42.3	-18.1	-1.1	-1.0	4.9	9.7	23.1	-6.9	0.7	-1.5	4.0
ABR.	7.7	34.2	-26.7	3.7	-2.3	0.0	9.3	25.2	-10.9	1.4	-1.7	2.9

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
MAY.	-4.3	11.3	-54.7	9.3	-0.3	0.7	6.6	22.5	-18.3	3.0	-1.4	2.4
JUN.	7.0	27.8	-48.2	13.5	-5.6	0.3	6.7	23.6	-23.0	4.6	-2.1	2.0
JUL.	-0.6	17.9	-50.5	8.8	-11.1	1.2	5.6	22.7	-26.9	5.2	-3.4	1.9
AGO.	8.1	36.1	-40.0	-5.8	-16.5	-1.0	5.9	24.3	-28.6	3.8	-5.1	1.5
SET.	34.9	77.7	-29.8	-9.4	-15.1	-4.1	9.7	32.2	-28.7	2.2	-6.2	0.9
OCT.	19.1	32.8	-21.2	-5.0	-15.1	-0.7	11.0	32.3	-27.9	1.5	-7.1	0.7
NOV.	4.9	18.1	-40.1	-8.4	-15.3	1.2	10.3	30.2	-29.4	0.5	-7.8	0.7
DIC.	2.2	18.4	-46.5	3.9	-13.9	-0.1	9.4	28.9	-31.4	0.8	-8.4	0.7
2004 ENE.	10.8	29.8	-47.8	12.6	-12.7	7.2	10.8	29.8	-47.8	12.6	-12.7	7.2
FEB.	7.4	33.8	-53.3	20.5	-11.1	-0.9	9.3	31.4	-50.2	16.5	-11.9	3.2
MAR.	15.3	57.6	-49.2	24.3	-11.9	-2.1	10.9	37.2	-49.9	19.1	-11.9	1.4
ABR.	11.9	33.9	-25.5	7.9	-12.0	-2.3	11.1	36.5	-46.0	16.2	-11.9	0.5
MAY.	15.3	32.1	4.0	8.0	-12.8	-3.1	11.8	35.7	-41.3	14.6	-12.1	-0.3
JUN.	-8.6	-10.5	-18.9	10.4	-11.6	-0.6	8.0	25.8	-38.9	13.8	-12.0	-0.3
JUL.	5.2	15.5	-23.6	13.9	-14.8	-1.6	7.6	24.2	-37.4	13.8	-12.4	-0.5
AGO.	13.5	22.8	-2.9	19.2	-10.5	0.9	8.4	24.0	-33.8	14.5	-12.2	-0.4
SET.	1.6	0.4	-1.9	22.3	-8.4	-0.1	7.3	19.4	-29.9	15.3	-11.8	-0.3
OCT.	12.8	13.4	14.1	13.7	-7.9	-1.1	8.1	18.3	-24.8	15.1	-11.4	-0.4
NOV.	14.0	18.8	1.6	22.5	-7.6	-0.4	8.8	18.4	-22.1	15.8	-11.1	-0.4
DIC.	9.1	15.8	-9.3	6.7	-10.4	-0.7	8.8	18.1	-21.0	15.0	-11.0	-0.4
2005 ENE.	13.9	15.6	32.3	-3.8	-10.4	-6.1	13.9	15.6	32.3	-3.8	-10.4	-6.1
FEB.	31.4	37.3	64.1	-1.0	-12.5	-1.3	21.5	24.6	45.5	-2.4	-11.4	-3.8
MAR.	29.9	34.5	89.1	-9.8	-12.8	2.1	23.7	27.1	56.6	-5.0	-11.9	-1.9
ABR.	30.1	33.2	83.5	-1.5	-3.3	8.0	25.1	28.3	62.6	-4.2	-9.7	0.6
MAY.	14.5	2.3	119.8	-0.9	-8.5	8.2	23.2	23.8	72.1	-3.5	-9.5	2.2
JUN.	16.7	7.7	112.9	-2.4	-9.8	7.9	22.2	21.3	77.9	-3.3	-9.5	3.2
JUL.	26.9	24.4	107.7	-5.7	6.7	8.7	22.8	21.8	81.4	-3.7	-7.4	4.0
AGO.	17.3	8.7	79.8	-6.5	7.6	8.9	22.1	20.0	81.2	-4.0	-5.7	4.7
SET.	18.8	15.2	50.4	0.3	-7.0	11.0	21.6	19.2	75.9	-3.6	-5.9	5.4
OCT.	4.4	-0.9	25.2	4.1	-7.0	12.6	18.9	15.8	67.0	-2.8	-6.0	6.1
NOV.	4.9	0.1	27.6	-6.2	-2.4	12.7	17.2	13.7	61.8	-3.1	-5.7	6.8
DIC.	10.5	3.0	53.3	-5.4	0.6	12.9	16.5	12.6	60.9	-3.3	-5.2	7.3
2006 ENE.	2.3	-1.5	15.2	-0.1	0.1	5.9	2.3	-1.5	15.2	-0.1	0.1	5.9
FEB.	6.3	5.2	9.3	-4.6	6.7	12.5	4.1	1.6	12.4	-2.4	3.4	9.1
MAR.	18.3	20.4	22.2	-4.8	10.9	8.8	8.2	6.6	15.4	-3.2	5.9	9.0
ABR.	2.4	-5.8	20.5	-2.9	0.6	3.9	6.9	4.1	16.7	-3.1	4.5	7.6
MAY.	11.4	16.4	-0.9	-3.2	7.7	5.2	7.6	5.9	13.0	-3.1	5.1	7.1
JUN.	9.6	13.5	1.6	-1.9	5.0	0.6	7.9	6.9	11.1	-2.9	5.1	5.9
JUL.	6.3	1.6	25.9	-1.6	1.4	-0.9	7.7	6.1	13.1	-2.7	4.5	4.8
AGO.	11.3	14.9	7.4	3.7	5.2	0.8	8.2	7.2	12.2	-2.0	4.6	4.2
SET.	7.7	2.1	26.3	-4.3	21.1	4.8	8.1	6.4	14.3	-2.2	6.3	4.3
OCT.	17.9	16.0	30.3	0.3	20.6	3.6	9.4	7.8	16.4	-2.0	7.7	4.2
NOV.	16.5	11.5	37.5	5.9	20.1	6.8	10.2	8.2	18.6	-1.3	8.8	4.5
DIC.	12.1	12.1	13.6	5.5	18.5	5.4	10.4	8.6	18.1	-0.7	9.6	4.6
2007 ENE.	7.6	6.1	9.1	3.6	19.1	9.4	7.6	6.1	9.1	3.6	19.1	9.4
FEB.	5.0	-6.8	43.4	5.7	16.1	7.2	6.3	0.0	24.7	4.6	17.6	8.3
MAR.	0.5	-13.6	36.6	7.8	12.7	6.6	4.5	-4.1	28.5	5.7	15.9	7.8
ABR.	14.5	4.8	30.1	16.3	14.1	22.8	6.6	-2.5	28.9	8.3	15.4	11.7
MAY.	8.0	-1.0	19.2	20.9	14.1	19.1	6.9	-2.3	27.1	10.7	15.2	13.3
JUN.	15.9	6.7	37.4	15.6	18.5	22.0	8.2	-1.0	28.7	11.6	15.7	14.8
JUL.	11.5	3.7	24.2	19.7	8.8	22.1	8.7	-0.3	28.0	12.7	14.7	15.9
AGO.	6.3	-3.0	23.8	21.5	5.6	12.9	8.4	-0.7	27.4	13.8	13.5	15.5
SET.	-3.0	-6.8	1.8	14.7	5.4	4.3	6.7	-1.6	23.3	13.9	12.6	14.2
OCT.	-5.4	-12.1	8.5	7.8	12.2	7.1	4.9	-3.3	21.1	13.3	12.5	13.4
NOV.	2.8	-3.7	19.9	10.7	10.7	4.6	4.7	-3.3	21.0	13.0	12.3	12.5

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

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2008	DIC.	14.0	11.0	26.1	17.0	10.8	8.6	5.6	-1.9	21.5	13.4	12.2	12.1
	ENE.	12.3	9.2	22.1	16.1	10.4	13.4	12.3	9.2	22.1	16.1	10.4	13.4
	FEB.	22.0	26.4	20.2	17.2	7.6	10.2	16.9	16.8	21.1	16.7	9.0	11.8
	MAR.	0.5	-6.9	11.0	11.9	9.2	5.2	12.0	10.4	17.6	15.1	9.0	9.6
	ABR.	-0.7	-7.6	8.4	4.1	9.8	0.3	9.1	6.9	15.2	12.2	9.2	6.9
	MAY.	8.4	3.1	21.7	2.2	8.1	4.3	9.0	6.3	16.3	10.1	9.0	6.3
	JUN.	3.2	2.6	-0.2	0.6	8.4	7.6	8.0	5.7	13.6	8.4	8.9	6.6
	JUL.	2.9	2.1	-0.4	1.5	19.3	6.9	7.3	5.2	11.6	7.4	10.3	6.6
	AGO.	3.9	3.2	2.9	-1.1	11.8	8.2	6.8	4.9	10.3	6.2	10.5	6.8
	SET.	2.8	-3.8	11.7	7.6	11.8	19.7	6.3	3.6	10.5	6.4	10.7	8.2
	OCT.	0.5	-0.2	-4.9	13.8	20.0	15.5	5.5	3.1	8.5	7.1	11.6	9.0
	NOV.	-2.3	-0.9	-14.6	11.5	20.4	15.3	4.6	2.6	5.7	7.5	12.5	9.6
2009	DIC.	3.1	2.0	-0.1	20.4	17.0	12.2	4.5	2.6	5.1	8.7	12.9	9.8
	ENE.	1.9	5.5	-11.0	18.8	18.7	1.5	1.9	5.5	-11.0	18.8	18.7	1.5
	FEB.	-3.4	-0.6	-14.1	12.7	18.1	-1.9	-0.7	2.5	-12.6	15.7	18.4	-0.2
	MAR.	-1.5	1.4	-16.0	14.9	16.8	6.7	-0.9	2.3	-13.7	15.4	17.9	2.0
	ABR.	-6.0	-3.8	-27.0	16.2	16.3	11.6	-2.0	1.3	-17.0	15.6	17.5	4.6
	MAY.	-4.2	-7.7	-17.2	17.9	17.7	12.1	-2.4	-0.1	-17.1	16.1	17.5	6.3
	JUN.	-1.8	-3.8	-12.4	20.4	18.0	7.5	-2.3	-0.7	-16.4	16.8	17.6	6.5
	JUL.	-1.5	-4.5	-5.8	13.0	15.2	6.8	-2.2	-1.2	-15.0	16.2	17.2	6.6
	AGO.	-7.0	-8.5	-19.8	16.8	30.7	6.1	-2.8	-2.1	-15.6	16.3	18.9	6.5
	SET.	-0.7	5.7	-23.7	12.4	17.5	8.7	-2.5	-1.0	-16.7	15.8	18.7	6.8
	OCT.	1.7	-0.7	-1.2	15.2	1.2	11.1	-2.0	-1.0	-14.9	15.8	16.8	7.2
	NOV.	1.6	-0.8	-1.0	11.0	0.6	11.1	-1.6	-1.0	-13.6	15.3	15.1	7.6
2010	DIC.	-2.7	-4.2	-8.8	-2.5	-1.0	13.4	-1.7	-1.3	-13.1	13.6	13.6	8.1
	ENE.	1.1	-3.2	4.0	-1.8	-3.5	20.5	1.1	-3.2	4.0	-1.8	-3.5	20.5
	FEB.	7.2	10.9	-5.4	0.4	-3.5	11.6	4.0	3.4	-0.8	-0.7	-3.5	16.3
	MAR.	3.4	8.0	-10.4	2.6	-1.2	11.9	3.8	4.4	-3.8	0.4	-2.7	14.8
	ABR.	11.4	11.4	19.7	1.0	-0.7	9.9	5.3	5.5	1.3	0.5	-2.2	13.4
	MAY.	11.9	4.0	39.9	-0.8	-1.4	6.5	6.5	5.3	8.3	0.2	-2.1	11.8
	JUN.	8.0	4.8	25.5	-3.7	-3.2	6.5	6.7	5.2	10.9	-0.4	-2.2	10.8
	JUL.	2.3	2.4	-0.5	-0.9	-0.6	10.6	6.1	4.9	9.3	-0.5	-2.0	10.7
	AGO.	7.9	6.1	15.1	-4.4	-7.6	14.8	6.3	5.0	10.0	-1.0	-2.8	11.3
	SET.	0.3	-6.4	22.8	-1.0	2.4	3.4	5.5	3.4	11.6	-1.0	-2.2	10.3
	OCT.	-2.6	-5.2	5.4	-6.6	3.3	3.6	4.4	2.2	10.8	-1.6	-1.7	9.5
	NOV.	2.1	-1.0	17.7	-3.2	-2.5	0.4	4.2	1.8	11.5	-1.7	-1.7	8.6
	DIC.	-1.6	-1.8	4.1	-0.6	0.4	-1.9	3.6	1.4	10.8	-1.6	-1.6	7.6
2011	ENE.	-1.1	-0.6	8.2	1.3	1.8	-8.0	-1.1	-0.6	8.2	1.3	1.8	-8.0
	FEB.	-1.8	-5.0	14.7	1.8	6.7	-2.3	-1.4	-2.8	11.3	1.6	4.3	-5.4
	MAR.	4.5	9.0	-5.1	1.4	7.9	5.5	0.1	0.0	6.5	1.5	5.5	-1.9
	ABR.	-3.3	2.1	-19.9	0.4	18.2	0.5	-0.6	0.3	-0.3	1.2	8.8	-1.2
	MAY.	3.3	13.1	-8.9	-0.3	18.2	0.2	0.1	2.1	-2.3	0.9	10.7	-0.9
	JUN.	2.5	5.8	-5.3	1.9	22.1	2.0	0.5	2.7	-2.8	1.1	12.6	-0.4
	JUL.	5.3	5.2	10.0	4.6	22.5	-1.9	1.1	3.0	-1.1	1.6	14.1	-0.6
	AGO.	9.4	14.8	13.3	3.3	21.2	-8.4	2.2	4.4	0.7	1.8	15.0	-1.7
	SET.	5.1	10.8	-4.2	1.1	21.8	1.2	2.5	5.2	0.1	1.7	15.8	-1.3
	OCT.	2.9	8.1	-9.1	0.1	24.4	3.3	2.6	5.6	-1.1	1.5	16.7	-0.8
	NOV.	0.4	4.7	-11.8	-0.2	29.8	4.3	2.3	5.5	-2.4	1.4	17.9	-0.3
	DIC.	10.4	13.1	9.3	-2.6	27.9	6.7	3.1	6.3	-1.3	1.0	18.7	0.3
2012	ENE.	8.5	11.8	1.5	-4.7	27.9	12.8	8.5	11.8	1.5	-4.7	27.9	12.8
	FEB.	3.5	6.7	-6.8	-5.6	25.2	11.1	6.1	9.3	-2.7	-5.1	26.5	12.0
	MAR.	6.2	9.8	5.2	-4.1	23.2	-0.4	6.1	9.4	-0.6	-4.8	25.4	7.7
	ABR.	12.6	21.4	8.7	-2.4	6.8	3.5	7.4	11.5	1.3	-4.2	20.2	6.5
	MAY.	1.9	8.0	-9.3	-2.2	8.8	2.3	6.4	11.0	-1.0	-3.8	17.7	5.5
	JUN.	4.5	8.3	-2.9	-4.0	5.8	6.3	6.1	10.6	-1.3	-3.8	15.5	5.7

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUL.	9.3	19.1	-5.7	-4.5	7.6	8.4	6.6	11.7	-2.0	-3.9	14.3	6.1
AGO.	2.0	7.4	-12.4	-2.1	10.1	7.6	6.0	11.1	-3.5	-3.7	13.7	6.3
SET.	3.3	5.1	-4.0	-0.5	5.3	10.1	5.6	10.3	-3.6	-3.4	12.7	6.8
OCT.	7.8	8.5	10.8	-0.4	0.5	6.5	5.9	10.1	-1.9	-3.1	11.3	6.7
NOV.	12.8	18.4	10.0	2.0	-5.3	4.6	6.6	11.0	-0.6	-2.6	9.7	6.5
DIC.	6.7	10.8	-2.9	9.6	3.6	4.7	6.6	11.0	-0.8	-1.6	9.2	6.3
2013 ENE.	3.5	7.3	-5.8	7.5	3.6	-1.8	3.5	7.3	-5.8	7.5	3.6	-1.8
FEB.	4.1	7.0	-6.1	9.4	1.5	4.3	3.8	7.2	-5.9	8.5	2.6	1.1
MAR.	1.4	0.1	-3.3	5.5	5.6	9.0	3.1	5.3	-5.2	7.5	3.6	3.6
ABR.	0.2	-0.2	-10.8	5.3	11.3	9.6	2.5	4.3	-6.4	6.9	5.5	5.3
MAY.	-3.4	-4.1	-16.7	5.2	8.0	8.8	1.4	3.0	-8.5	6.6	6.0	6.0
JUN.	2.8	0.6	4.1	7.3	11.8	4.2	1.7	2.7	-6.4	6.7	7.0	5.7
JUL.	-2.9	-5.4	-4.9	6.1	7.5	1.9	1.0	1.5	-6.2	6.6	7.1	5.1
AGO.	-0.8	1.5	-8.3	5.3	10.8	-1.2	0.8	1.5	-6.5	6.5	7.6	4.3
SET.	1.1	3.2	-5.2	4.9	13.6	1.0	0.8	1.8	-6.3	6.3	8.2	3.9
OCT.	1.3	2.3	-2.6	3.4	20.0	3.0	0.9	1.8	-5.8	6.0	9.4	3.8
NOV.	-1.7	-0.6	-9.2	1.1	25.4	4.6	0.6	1.5	-6.2	5.5	10.8	3.9
DIC.	-2.9	-1.2	-12.0	-1.1	19.5	2.8	0.2	1.2	-6.8	4.9	11.5	3.8
2014 ENE.	5.9	8.2	5.4	3.4	19.8	-1.2	5.9	8.2	5.4	3.4	19.8	-1.2
FEB.	12.6	20.0	4.1	1.7	17.1	-0.6	9.1	13.8	4.8	2.6	18.5	-0.9
MAR.	16.1	24.4	19.4	3.6	12.9	-4.0	11.0	16.4	8.9	2.9	16.5	-2.0
ABR.	9.7	12.0	17.5	3.1	7.5	1.0	10.7	15.6	10.7	2.9	14.2	-1.1
MAY.	9.6	14.7	4.9	2.0	20.0	5.4	10.5	15.5	9.7	2.7	15.4	0.4
JUN.	4.2	6.1	-2.4	3.9	14.9	5.8	9.5	14.1	7.5	2.9	15.3	1.4
JUL.	8.2	14.1	-4.4	5.5	18.4	6.4	9.3	14.1	5.8	3.3	15.7	2.2
AGO.	0.8	5.0	-14.3	3.5	15.2	3.3	8.3	13.0	3.1	3.3	15.7	2.3
SET.	2.3	7.0	-13.3	3.7	15.3	4.1	7.5	12.2	1.0	3.4	15.6	2.5
OCT.	-0.2	3.8	-15.1	5.9	13.0	3.2	6.6	11.1	-1.2	3.6	15.3	2.6
NOV.	-2.2	0.0	-15.4	4.8	7.2	4.3	5.6	9.8	-2.8	3.7	14.5	2.8
DIC.	3.9	11.0	-15.1	-0.1	6.3	3.5	5.4	9.9	-4.0	3.4	13.8	2.8
2015 ENE.	1.9	8.5	-18.4	-0.6	9.1	2.9	1.9	8.5	-18.4	-0.6	9.1	2.9
FEB.	-3.0	1.4	-21.8	-1.6	13.4	0.6	-0.5	4.9	-20.0	-1.1	11.2	1.8
MAR.	0.3	-1.5	2.6	-0.9	11.2	2.6	-0.3	3.3	-13.0	-1.0	11.2	2.1
ABR.	2.2	0.6	7.5	0.9	15.8	-2.3	0.2	2.8	-8.4	-0.5	12.3	0.8
MAY.	1.4	8.0	-13.5	1.5	-1.3	-1.0	0.4	3.5	-9.3	-0.1	9.4	0.3
JUN.	-0.3	8.6	-22.9	-0.1	-2.1	0.2	0.3	4.2	-11.6	-0.1	7.4	0.3
JUL.	-0.2	5.4	-18.3	-1.7	-7.9	1.8	0.2	4.4	-12.4	-0.4	5.1	0.5
AGO.	3.7	14.3	-25.0	-2.7	-7.6	4.3	0.6	5.5	-13.8	-0.6	3.4	1.0
SET.	-2.6	1.9	-20.2	-4.6	-6.2	0.9	0.2	5.0	-14.5	-1.1	2.2	1.0
OCT.	6.7	10.9	4.9	-4.4	-2.5	-0.1	1.0	5.7	-12.2	-1.4	1.7	0.9
NOV.	6.5	14.0	-7.6	-3.3	4.1	-0.1	1.6	6.6	-11.8	-1.6	1.9	0.8
DIC.	2.8	5.2	-1.3	-2.9	3.4	-1.2	1.7	6.5	-10.9	-1.7	2.1	0.6
2016 ENE.	4.5	7.0	-3.9	-3.6	3.6	6.5	4.5	7.0	-3.9	-3.6	3.6	6.5
FEB.	-1.1	-3.1	4.0	-2.2	7.1	3.5	1.8	2.1	-0.3	-2.9	5.4	5.1
MAR.	-1.0	0.6	-8.3	-1.2	5.9	1.5	1.0	1.7	-3.2	-2.4	5.5	3.9
ABR.	2.9	9.4	-11.4	-2.8	6.2	4.2	1.4	3.0	-5.4	-2.5	5.7	4.0
MAY.	-5.3	-7.1	-11.8	-4.8	15.2	-0.6	0.3	1.5	-6.5	-2.9	7.5	2.9
JUN.	-6.5	-9.0	-8.3	-3.9	1.7	-2.2	-0.8	0.1	-6.7	-3.1	6.6	1.9
JUL.	-1.0	1.4	-5.0	-4.2	9.1	-4.3	-0.8	0.2	-6.5	-3.3	6.9	0.9
AGO.	3.9	4.5	11.1	-2.0	7.4	-0.1	-0.2	0.8	-4.8	-3.1	7.0	0.8
SET.	4.1	5.9	10.3	-2.2	4.3	-2.7	0.3	1.4	-3.3	-3.0	6.7	0.3
OCT.	-1.2	0.4	-0.9	-2.1	-0.9	-5.5	0.1	1.3	-2.9	-2.9	5.9	-0.3
NOV.	-2.4	-0.8	-2.1	-2.2	-0.7	-7.7	-0.2	1.0	-2.8	-2.9	5.3	-1.0
DIC.	0.3	5.4	-10.6	-1.9	0.5	-6.6	-0.1	1.5	-3.6	-2.8	4.9	-1.5
2017 ENE.	7.7	17.3	-7.6	-3.6	-3.4	-12.9	7.7	17.3	-7.6	-3.6	-3.4	-12.9

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
FEB.	22.4	42.6	-13.4	-3.4	-7.3	-10.3	14.6	28.9	-10.4	-3.5	-5.4	-11.7
MAR.	23.0	52.6	-20.0	-3.9	-5.5	-2.2	16.9	34.7	-13.8	-3.7	-5.4	-8.6
ABR.	9.8	26.0	-6.5	-2.1	-8.9	-5.9	15.4	33.2	-12.0	-3.3	-6.3	-7.8
MAY.	11.4	25.7	9.5	-0.2	-12.2	-6.9	14.8	32.2	-8.6	-2.7	-7.5	-7.6
JUN.	12.2	28.0	2.2	-2.2	1.9	-7.4	14.4	31.6	-7.0	-2.6	-6.1	-7.6
JUL.	7.6	19.5	-6.2	-1.0	-5.3	-9.0	13.5	30.0	-6.9	-2.4	-6.0	-7.8
AGO.	4.7	13.0	-9.4	-0.8	-5.3	-7.6	12.4	27.8	-7.2	-2.2	-5.9	-7.8
SET.	3.7	11.7	-15.4	1.0	-5.1	-5.1	11.3	25.7	-8.2	-1.8	-5.8	-7.4
OCT.	8.3	19.0	-11.7	0.1	-2.5	-3.4	11.0	24.9	-8.7	-1.6	-5.5	-7.0
NOV.	17.2	27.6	6.6	-0.8	-3.7	-1.3	11.6	25.2	-7.1	-1.6	-5.3	-6.5
DIC.	16.0	26.2	-5.2	-0.7	-5.2	-0.4	12.1	25.3	-6.9	-1.5	-5.3	-6.0
2018 ENE.	6.3	8.3	3.2	0.8	-5.0	1.0	6.3	8.3	3.2	0.8	-5.0	1.0
FEB.	1.8	1.8	2.7	0.2	-3.6	2.5	4.1	5.0	3.0	0.5	-4.3	1.7
MAR.	-7.5	-16.4	28.3	2.0	-5.5	-3.0	0.7	-0.9	11.1	1.0	-4.7	0.1
ABR.	-2.5	-5.5	6.5	0.2	-6.2	-3.3	0.0	-1.7	9.9	0.8	-5.1	-0.9
MAY.	-3.8	-5.3	-7.0	1.0	-3.8	-1.8	-0.6	-2.2	6.7	0.9	-4.8	-1.1
JUN.	-1.7	-5.4	7.6	2.1	-4.7	-0.9	-0.7	-2.6	6.9	1.1	-4.8	-1.1
JUL.	-0.6	-2.2	9.7	-0.5	-1.2	-3.6	-0.7	-2.5	7.2	0.8	-4.3	-1.5
AGO.	0.2	-2.9	18.5	-0.3	-0.5	-2.3	-0.6	-2.6	8.4	0.7	-3.8	-1.6
SET.	7.4	7.3	26.2	-1.1	-0.9	-2.5	0.3	-1.4	10.4	0.5	-3.5	-1.7
OCT.	5.2	7.9	4.0	-0.5	-1.7	-2.9	0.9	-0.3	9.5	0.4	-3.3	-1.8
NOV.	-3.0	-3.1	-4.5	-0.5	-1.6	-2.7	0.5	-0.6	7.8	0.3	-3.2	-1.9
DIC.	3.1	1.5	21.4	0.7	1.3	-1.9	0.7	-0.4	9.0	0.3	-2.8	-1.9
2019 ENE.	8.0	8.0	23.0	0.5	3.7	-1.9	8.0	8.0	23.0	0.5	3.7	-1.9
FEB.	0.1	-2.0	16.4	-0.2	2.0	0.4	4.1	3.1	19.9	0.2	2.8	-0.8
MAR.	1.6	3.0	-0.5	-1.2	4.7	-0.5	3.5	3.0	12.3	-0.3	3.4	-0.7
ABR.	-4.4	-8.6	0.7	-2.5	2.6	0.4	1.9	1.1	9.4	-0.9	3.2	-0.4
MAY.	0.1	-9.1	38.2	-2.6	0.3	-3.8	1.6	-0.1	14.1	-1.2	2.7	-1.1
JUN.	0.2	-2.4	11.4	-2.7	3.1	-2.5	1.4	-0.4	13.7	-1.4	2.7	-1.4
JUL.	0.5	0.0	6.3	-2.1	0.2	-2.0	1.3	-0.3	12.7	-1.5	2.4	-1.5
AGO.	-2.9	-4.4	-2.9	-3.8	1.0	1.8	0.8	-0.8	10.9	-1.8	2.2	-1.1

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria 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.	7.9	20.8	14.5	-5.4	3.8	4.5	-1.1	-8.3	2.7	-7.0	3.6	2.5
NOV.	5.3	23.1	15.7	-9.0	3.0	0.4	-1.0	-5.7	4.3	-7.2	4.2	1.2
DIC.	6.0	33.8	14.9	-6.4	16.8	-4.6	-0.8	-2.7	5.1	-7.2	5.0	0.1
1999 ENE.	5.8	27.2	16.1	2.0	15.0	-7.1	5.8	27.2	16.1	2.0	15.0	-7.1
FEB.	8.0	82.0	-17.0	5.9	18.5	-10.4	6.9	53.6	-0.3	3.9	16.8	-8.7
MAR.	6.7	52.5	-18.5	8.4	17.9	-6.5	6.8	53.2	-6.4	5.3	17.1	-8.0
ABR.	2.7	29.5	-19.4	3.5	14.5	-5.7	5.8	46.9	-9.7	4.9	16.5	-7.4
MAY.	-2.7	24.9	-19.7	-4.0	12.0	-11.3	4.0	42.2	-11.7	3.1	15.6	-8.3
JUN.	-4.1	30.6	-21.8	-4.9	12.5	-14.1	2.6	40.4	-13.3	1.8	15.1	-9.3
JUL.	-4.8	45.4	-22.4	-15.7	5.8	-12.0	1.5	41.1	-14.6	-0.8	13.7	-9.7
AGO.	-8.5	27.0	-34.7	-16.8	12.5	-10.3	0.3	39.4	-17.5	-2.8	13.5	-9.8
SET.	-10.4	-9.4	17.2	-19.5	9.7	-10.4	-1.0	32.0	-13.2	-4.7	13.1	-9.9
OCT.	-12.3	-14.0	11.9	-19.8	14.1	-12.6	-2.3	25.9	-10.4	-6.2	13.2	-10.1
NOV.	-9.1	-8.8	10.5	-16.6	37.6	-10.4	-2.9	21.8	-8.3	-7.1	15.4	-10.2
DIC.	-5.8	-5.3	49.7	-20.2	19.5	-6.9	-3.2	18.6	-3.0	-8.2	15.7	-9.9
2000 ENE.	-3.2	15.9	49.1	-24.0	15.2	-5.9	-3.2	15.9	49.1	-24.0	15.2	-5.9
FEB.	-12.6	-26.0	46.5	-22.7	14.3	-12.0	-7.9	-8.0	48.1	-23.4	14.7	-8.9
MAR.	-6.7	-6.5	51.5	-19.1	12.3	-10.6	-7.5	-7.5	49.1	-22.0	13.9	-9.5
ABR.	-6.3	-12.8	49.9	-17.5	8.9	-7.3	-7.2	-8.8	49.2	-20.9	12.7	-8.9
MAY.	-5.7	-18.4	53.3	-12.2	12.2	-7.9	-6.9	-10.5	50.0	-19.3	12.6	-8.7
JUN.	-6.7	-16.2	66.9	-21.8	12.5	-6.0	-6.9	-11.4	52.5	-19.6	12.6	-8.2
JUL.	-7.3	-12.0	60.4	-27.3	14.8	-5.4	-7.0	-11.5	53.5	-20.6	12.9	-7.8
AGO.	-7.0	-9.1	57.3	-27.0	10.1	-5.2	-7.0	-11.2	53.9	-21.3	12.5	-7.5
SET.	-9.4	-5.3	-13.8	-18.1	13.8	-5.4	-7.2	-10.6	42.5	-21.0	12.7	-7.3
OCT.	-4.4	18.2	-8.0	-15.2	10.2	-4.7	-7.0	-8.0	35.5	-20.5	12.4	-7.0
NOV.	-9.8	-6.2	-9.3	-17.4	-6.5	-5.6	-7.2	-7.8	30.1	-20.3	10.4	-6.9
DIC.	-6.5	-2.2	1.6	-14.6	-5.8	-5.1	-7.1	-7.3	26.1	-19.8	8.9	-6.7
2001 ENE.	-7.1	12.5	3.6	-23.6	-5.2	-6.1	-7.1	12.5	3.6	-23.6	-5.2	-6.1
FEB.	-8.4	9.2	-4.7	-29.7	-5.1	0.7	-7.7	11.0	0.2	-26.7	-5.2	-2.9
MAR.	-18.4	-17.9	-7.4	-42.3	-3.0	-2.4	-11.2	1.7	-2.0	-32.1	-4.5	-2.7
ABR.	-11.5	-19.5	49.1	-37.7	0.0	-5.1	-11.3	-3.1	9.6	-33.5	-3.4	-3.4
MAY.	-9.2	-15.3	44.4	-36.8	7.8	-2.2	-10.9	-5.2	16.2	-34.2	-1.2	-3.1
JUN.	-6.6	-5.1	44.4	-28.8	6.2	-6.5	-10.2	-5.2	20.7	-33.3	0.0	-3.7
JUL.	-4.0	-10.1	44.2	-16.4	10.6	-8.5	-9.3	-5.8	23.8	-31.4	1.5	-4.4
AGO.	0.5	3.8	52.8	-11.4	10.1	-9.8	-8.2	-4.8	27.2	-29.4	2.6	-5.1
SET.	3.8	0.8	85.1	-14.1	14.0	-5.7	-6.9	-4.1	33.1	-27.9	3.9	-5.2
OCT.	2.2	-2.7	48.6	-23.4	15.7	-0.2	-6.0	-4.0	34.5	-27.5	5.0	-4.7
NOV.	16.1	61.5	47.5	-22.6	13.6	2.1	-4.0	2.0	35.6	-27.1	5.8	-4.0
DIC.	12.3	26.3	35.5	-16.9	17.0	2.1	-2.6	4.3	35.6	-26.3	6.7	-3.5
2002 ENE.	0.4	2.1	-23.8	-8.7	20.7	-7.6	0.4	2.1	-23.8	-8.7	20.7	-7.6
FEB.	14.3	25.6	10.5	8.0	17.9	-5.5	7.0	12.7	-10.5	-0.7	19.3	-6.6
MAR.	13.6	15.9	26.1	25.3	19.7	-6.0	9.0	13.6	-0.3	6.9	19.4	-6.4
ABR.	21.4	68.7	-23.5	20.4	17.5	10.3	12.0	23.9	-7.5	10.1	18.9	-2.1
MAY.	27.9	130.3	-19.4	3.9	5.2	10.7	15.2	40.0	-10.3	8.9	16.0	0.5
JUN.	22.5	78.4	-22.9	11.3	12.7	13.7	16.4	45.4	-12.7	9.3	15.4	2.7
JUL.	13.4	20.3	-20.7	13.5	6.9	17.4	16.0	42.0	-13.9	9.9	14.1	4.9
AGO.	12.0	25.9	-25.9	10.9	9.2	15.3	15.5	40.1	-15.6	10.0	13.4	6.1
SET.	13.9	30.5	-16.8	8.1	4.6	13.9	15.3	38.9	-15.8	9.8	12.4	7.0
OCT.	16.0	59.0	-25.2	14.5	6.5	8.2	15.4	41.3	-16.7	10.2	11.7	7.1
NOV.	7.6	15.8	-17.6	21.0	7.5	4.5	14.5	37.6	-16.8	11.2	11.3	6.9
DIC.	8.6	23.4	-13.0	9.2	1.1	5.4	13.9	36.0	-16.4	11.0	10.4	6.7
2003 ENE.	13.7	14.7	49.5	9.5	1.1	9.5	13.7	14.7	49.5	9.5	1.1	9.5
FEB.	11.9	21.2	99.7	-12.8	1.1	2.8	12.8	18.0	73.5	-2.3	1.1	6.2
MAR.	16.2	44.8	33.8	-4.2	1.1	6.0	13.9	25.1	59.5	-2.9	1.1	6.1
ABR.	5.7	14.6	37.5	-4.9	2.1	-2.2	11.7	22.4	53.9	-3.4	1.4	3.7

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	0.8	-13.7	29.7	5.7	5.0	1.9	9.3	13.5	48.8	-1.7	2.1	3.3
JUN.	6.0	2.2	34.5	7.3	0.2	0.5	8.7	11.5	46.4	-0.2	1.8	2.8
JUL.	6.6	8.4	34.8	4.4	5.5	0.0	8.4	11.2	44.7	0.4	2.3	2.3
AGO.	3.3	0.9	39.6	2.8	-3.6	-3.8	7.8	10.0	44.1	0.7	1.5	1.5
SET.	7.5	20.8	20.5	-0.8	-3.6	-1.1	7.7	11.2	40.8	0.6	1.0	1.2
OCT.	12.3	23.1	57.0	1.4	-6.0	-0.2	8.2	12.8	42.3	0.6	0.2	1.0
NOV.	15.2	42.4	48.6	-3.0	-5.9	2.0	8.9	16.3	42.9	0.3	-0.3	1.1
DIC.	19.9	78.1	37.6	5.6	-2.1	-2.5	10.0	23.0	42.3	0.8	-0.5	0.8
2004 ENE.	21.4	34.4	37.9	15.6	-2.1	15.2	21.4	34.4	37.9	15.6	-2.1	15.2
FEB.	4.2	42.5	-41.3	22.7	-2.8	2.6	12.8	38.6	-5.7	18.9	-2.5	9.1
MAR.	10.4	69.3	-33.5	28.3	-2.8	2.3	12.0	48.1	-13.9	22.1	-2.6	6.9
ABR.	10.1	74.4	-34.7	29.6	-2.0	0.3	11.6	54.4	-18.7	24.0	-2.4	5.1
MAY.	10.0	87.3	-32.0	25.2	-2.0	-3.2	11.2	60.6	-21.1	24.2	-2.3	3.2
JUN.	7.0	52.0	-35.6	33.5	-1.2	-0.7	10.5	59.2	-23.4	25.9	-2.1	2.5
JUL.	13.8	101.6	-35.9	26.5	-7.8	-0.4	11.0	63.9	-25.0	26.0	-3.0	2.1
AGO.	17.5	102.0	-34.9	29.6	0.0	5.5	11.8	67.7	-26.2	26.4	-2.6	2.5
SET.	10.8	90.0	-45.3	29.3	5.5	1.2	11.6	70.4	-28.5	26.8	-1.7	2.3
OCT.	2.0	43.5	-43.1	24.6	6.3	-1.7	10.5	66.5	-30.0	26.5	-0.9	1.9
NOV.	7.4	14.3	10.6	23.6	5.7	0.5	10.2	58.8	-26.2	26.3	-0.4	1.8
DIC.	2.7	-4.3	27.1	14.6	4.0	2.6	9.4	49.0	-20.1	25.2	0.0	1.9
2005 ENE.	6.4	53.2	29.1	7.3	4.0	-15.5	6.4	53.2	29.1	7.3	4.0	-15.5
FEB.	13.6	23.4	57.0	16.1	4.8	-2.4	9.7	37.3	38.7	11.5	4.4	-9.6
MAR.	9.8	16.0	43.7	2.5	2.3	-0.2	9.7	29.8	39.8	8.3	3.7	-6.6
ABR.	23.9	14.5	182.3	1.6	20.2	4.9	13.3	25.7	66.0	6.5	7.8	-3.6
MAY.	24.2	15.0	131.7	2.4	6.6	12.6	15.5	23.3	76.4	5.7	7.6	-0.2
JUN.	25.5	30.8	140.6	-8.3	3.1	14.5	17.1	24.4	84.8	3.1	6.8	2.4
JUL.	29.0	42.0	146.1	-4.4	-3.6	12.7	18.8	26.8	91.8	1.9	5.3	4.0
AGO.	23.5	28.9	143.0	-10.1	-1.5	11.0	19.4	27.1	97.2	0.3	4.5	4.9
SET.	23.1	17.7	182.9	-3.4	-36.7	10.9	19.8	25.8	105.0	-0.1	-0.3	5.6
OCT.	30.6	27.2	234.4	0.6	-36.7	13.2	21.0	26.0	115.9	0.0	-4.2	6.4
NOV.	23.7	37.8	116.0	0.6	-30.7	10.6	21.3	27.2	115.9	0.0	-6.6	6.8
DIC.	18.3	48.0	11.6	2.3	-30.7	12.3	21.0	29.3	97.0	0.2	-8.7	7.2
2006 ENE.	18.8	27.2	95.7	0.3	-29.7	0.3	18.8	27.2	95.7	0.3	-29.7	0.3
FEB.	15.6	30.2	46.5	0.1	-13.4	4.7	17.3	28.7	76.6	0.2	-21.6	2.5
MAR.	17.3	28.0	86.7	-1.9	-8.1	1.3	17.3	28.5	79.0	-0.5	-17.2	2.1
ABR.	1.1	15.9	1.5	-0.8	-20.9	-3.4	12.9	25.4	54.7	-0.6	-18.2	0.5
MAY.	0.8	-3.0	47.9	1.0	-10.8	-6.8	10.2	19.5	53.3	-0.3	-16.7	-1.2
JUN.	5.0	7.4	54.3	5.4	-6.6	-8.3	9.3	17.6	53.5	0.7	-15.1	-2.6
JUL.	5.5	9.6	59.2	6.2	1.4	-9.5	8.7	16.4	54.3	1.5	-12.9	-3.8
AGO.	11.2	27.9	59.5	13.9	-2.2	-10.9	9.0	17.8	55.0	2.9	-11.7	-4.7
SET.	20.0	57.5	38.3	7.5	42.4	-1.4	10.4	22.7	52.9	3.4	-7.6	-4.3
OCT.	24.7	77.1	52.0	9.8	38.3	-1.4	12.0	29.5	52.8	4.1	-4.5	-4.0
NOV.	17.3	59.8	-3.3	11.7	43.2	-1.7	12.5	33.0	44.8	4.8	-1.2	-3.8
DIC.	7.0	4.9	12.0	9.4	41.4	-1.3	12.0	29.8	41.4	5.2	1.6	-3.6
2007 ENE.	0.7	-0.1	-41.7	10.9	39.3	9.0	0.7	-0.1	-41.7	10.9	39.3	9.0
FEB.	12.8	6.9	22.6	12.9	32.7	2.3	6.4	3.3	-21.0	11.9	35.7	5.7
MAR.	9.7	-3.1	20.8	11.7	25.3	5.3	7.4	1.3	-10.7	11.8	31.9	5.5
ABR.	20.5	8.5	31.5	22.8	28.2	16.2	10.6	2.9	-2.1	14.6	30.9	8.4
MAY.	16.2	8.9	2.7	25.8	28.2	13.0	11.8	3.9	-1.1	16.8	30.3	9.4
JUN.	22.3	42.7	1.3	16.8	31.0	9.6	13.5	9.5	-0.7	16.8	30.4	9.5
JUL.	15.3	9.7	-4.0	18.5	34.1	12.6	13.8	9.6	-1.2	17.1	31.0	9.9
AGO.	12.0	-6.0	-13.4	22.8	37.3	15.9	13.6	7.5	-2.8	17.8	31.8	10.7
SET.	-5.5	-31.9	-23.4	17.4	49.5	-3.4	11.1	1.2	-5.2	17.8	33.8	8.9
OCT.	-10.9	-42.5	-37.5	11.2	73.6	0.4	8.3	-6.3	-9.4	17.1	37.8	8.0
NOV.	-5.8	-32.0	-13.9	9.7	63.6	0.0	6.7	-9.8	-9.8	16.3	40.4	7.2

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2008 DIC.	3.5	-10.4	-9.3	15.0	64.5	2.8	6.4	-9.9	-9.8	16.2	42.6	6.8
2008 ENE.	10.9	3.0	0.6	19.1	63.3	9.6	10.9	3.0	0.6	19.1	63.3	9.6
2008 FEB.	11.6	4.1	1.8	17.7	34.1	15.2	11.3	3.6	1.2	18.4	47.6	12.3
2008 MAR.	10.3	0.3	4.9	15.1	38.3	12.9	10.9	2.6	2.4	17.3	44.4	12.5
2008 ABR.	-1.3	-14.2	-15.3	6.1	37.7	-0.9	7.7	-1.4	-2.5	14.3	42.6	8.6
2008 MAY.	4.6	-4.3	-10.9	7.4	34.6	4.0	7.0	-1.9	-4.2	12.8	40.9	7.5
2008 JUN.	2.3	-15.9	-16.9	8.1	29.8	11.4	6.2	-4.6	-6.4	12.0	38.9	8.2
2008 JUL.	7.0	6.8	-21.0	9.7	34.3	6.2	6.3	-3.0	-8.6	11.6	38.2	7.9
2008 AGO.	7.9	7.8	-14.7	5.0	35.4	8.7	6.5	-1.7	-9.3	10.7	37.8	8.0
2008 SET.	16.7	43.4	-7.1	10.9	30.5	10.6	7.7	3.1	-9.1	10.8	36.9	8.3
2008 OCT.	15.7	34.0	-9.9	13.2	21.8	12.9	8.5	6.4	-9.2	11.0	35.0	8.8
2008 NOV.	9.0	4.3	-19.7	11.1	24.4	14.5	8.5	6.1	-10.1	11.0	33.8	9.3
2009 DIC.	5.6	-0.7	-22.9	7.7	28.3	10.1	8.3	5.5	-11.2	10.7	33.2	9.4
2009 ENE.	5.8	4.8	-26.3	4.4	26.2	10.3	5.8	4.8	-26.3	4.4	26.2	10.3
2009 FEB.	-1.7	-7.3	-19.3	-4.1	29.5	2.2	2.0	-1.3	-22.8	0.1	27.8	6.3
2009 MAR.	-0.6	-10.1	-22.0	-0.3	39.2	1.0	1.2	-3.9	-22.5	0.0	31.6	4.5
2009 ABR.	3.4	1.0	-13.6	0.7	35.1	2.2	1.7	-2.9	-20.4	0.2	32.5	3.9
2009 MAY.	2.3	0.3	-17.0	4.8	33.6	-2.2	1.9	-2.3	-19.7	1.1	32.7	2.5
2009 JUN.	-2.2	-17.5	-12.7	7.3	37.1	-4.8	1.1	-4.9	-18.7	2.1	33.4	1.1
2009 JUL.	-5.6	-24.7	-10.5	-1.9	27.7	-1.4	0.1	-8.0	-17.6	1.5	32.6	0.7
2009 AGO.	-4.3	-11.1	-12.3	-2.0	25.5	-5.1	-0.5	-8.4	-17.0	1.1	31.6	-0.1
2009 SET.	-2.7	-17.9	-8.9	-2.3	20.1	2.5	-0.8	-9.8	-16.3	0.7	30.2	0.2
2009 OCT.	-2.3	-9.7	-9.4	0.7	15.1	-2.9	-0.9	-9.8	-15.7	0.7	28.5	-0.1
2009 NOV.	-1.4	-6.7	-7.6	0.9	16.9	-2.8	-1.0	-9.5	-15.0	0.7	27.2	-0.4
2010 DIC.	-4.5	-20.2	-4.5	-0.1	14.2	-2.5	-1.3	-10.4	-14.3	0.6	25.9	-0.6
2010 ENE.	-12.9	-40.0	-1.9	-2.9	18.8	-9.4	-12.9	-40.0	-1.9	-2.9	18.8	-9.4
2010 FEB.	-5.8	-24.9	-16.9	2.2	19.3	-2.7	-9.4	-32.9	-9.8	-0.4	19.1	-6.2
2010 MAR.	-3.3	-6.8	-33.7	1.8	11.0	-2.7	-7.5	-25.7	-17.9	0.3	16.2	-5.1
2010 ABR.	2.6	11.3	-33.6	-0.7	11.0	4.9	-5.0	-17.7	-22.0	0.1	14.9	-2.5
2010 MAY.	0.5	13.6	-31.6	-6.7	15.9	2.3	-3.9	-12.2	-23.9	-1.4	15.1	-1.5
2010 JUN.	0.9	40.7	-29.4	-10.5	8.8	-3.2	-3.1	-4.6	-24.8	-3.0	14.0	-1.8
2010 JUL.	-3.0	6.0	-30.4	-6.1	10.3	-3.4	-3.1	-3.3	-25.6	-3.4	13.5	-2.0
2010 AGO.	-6.1	-12.0	-24.4	-6.3	11.9	-3.8	-3.5	-4.3	-25.5	-3.8	13.3	-2.3
2010 SET.	-6.5	-9.8	-24.2	-5.8	12.9	-4.0	-3.8	-5.1	-25.3	-4.0	13.2	-2.5
2010 OCT.	-8.0	-11.9	-22.6	-9.5	11.9	-3.7	-4.3	-6.0	-25.1	-4.6	13.1	-2.6
2010 NOV.	-8.2	-10.6	-26.7	-7.1	4.9	-4.9	-4.6	-6.5	-25.2	-4.8	12.3	-2.8
2011 DIC.	-4.7	8.8	-22.8	-5.4	0.1	-6.6	-4.7	-5.3	-25.0	-4.9	11.2	-3.1
2011 ENE.	2.8	43.9	-25.5	-3.0	1.9	-4.5	2.8	43.9	-25.5	-3.0	1.9	-4.5
2011 FEB.	-1.0	23.4	-23.1	-2.3	8.8	-8.5	0.9	33.1	-24.3	-2.7	5.4	-6.4
2011 MAR.	5.0	13.7	4.2	-1.0	7.9	4.0	2.2	26.4	-16.4	-2.1	6.2	-3.0
2011 ABR.	-3.2	-3.2	5.0	-5.3	7.0	-4.6	0.8	17.7	-11.7	-2.9	6.4	-3.4
2011 MAY.	2.0	23.6	6.6	-6.4	5.5	-3.1	1.0	19.1	-8.4	-3.6	6.2	-3.4
2011 JUN.	0.6	-1.3	7.3	-4.1	16.3	0.3	1.0	14.7	-6.0	-3.7	7.9	-2.7
2011 JUL.	8.8	46.5	15.4	-3.7	15.1	0.4	2.1	19.2	-3.2	-3.7	8.9	-2.2
2011 AGO.	14.2	72.8	51.2	-3.6	14.4	1.2	3.6	25.4	3.3	-3.7	9.6	-1.8
2011 SET.	5.9	23.1	51.0	-8.2	20.4	1.4	3.9	25.1	8.2	-4.2	10.8	-1.4
2011 OCT.	3.0	0.5	65.7	-6.7	20.0	2.9	3.8	22.0	13.9	-4.4	11.7	-1.0
2011 NOV.	9.1	27.8	75.3	-6.2	16.3	3.9	4.3	22.6	19.2	-4.6	12.2	-0.5
2011 DIC.	9.4	29.0	60.3	-6.6	13.9	5.9	4.7	23.2	22.5	-4.7	12.3	0.0
2012 ENE.	7.7	12.0	59.8	-7.8	9.6	11.1	7.7	12.0	59.8	-7.8	9.6	11.1
2012 FEB.	6.4	9.6	50.3	-7.5	5.6	9.8	7.1	10.8	55.1	-7.7	7.5	10.4
2012 MAR.	8.9	50.1	48.8	-8.2	6.5	0.6	7.7	23.0	52.9	-7.9	7.2	7.0
2012 ABR.	6.5	22.6	42.9	-3.9	0.5	3.4	7.4	22.9	50.3	-6.9	5.5	6.0
2012 MAY.	1.3	-7.6	36.2	-3.1	2.6	4.3	6.1	15.7	47.4	-6.2	4.9	5.6
2012 JUN.	1.6	-6.5	38.6	-3.4	-3.2	5.7	5.3	11.6	45.8	-5.7	3.5	5.6

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria 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.	3.4	2.2	35.5	-4.2	3.7	6.0	5.0	10.0	44.2	-5.5	3.5	5.7
AGO.	1.1	-2.1	-6.3	-4.2	4.8	6.9	4.5	8.1	35.4	-5.3	3.7	5.8
SET.	6.7	16.1	-4.5	3.3	-2.9	7.1	4.7	9.1	29.6	-4.4	2.9	6.0
OCT.	7.2	23.4	-6.7	0.6	-3.9	7.1	5.0	10.6	24.4	-3.9	2.1	6.1
NOV.	1.3	-3.3	-4.5	-0.4	-10.1	6.6	4.6	9.1	20.8	-3.6	1.0	6.2
DIC.	2.5	10.5	-3.2	-2.0	-5.2	3.9	4.4	9.2	18.2	-3.5	0.4	6.0
2013 ENE.	3.3	14.3	-6.4	-0.5	-4.9	3.6	3.3	14.3	-6.4	-0.5	-4.9	3.6
FEB.	7.0	20.1	2.2	-0.3	-4.2	9.4	5.1	17.1	-2.3	-0.4	-4.5	6.4
MAR.	2.3	-16.7	-3.4	-1.0	-0.1	16.5	4.2	4.3	-2.7	-0.6	-3.0	9.8
ABR.	1.7	-3.9	-13.3	-0.7	6.1	6.6	3.5	2.3	-5.3	-0.6	-0.9	8.9
MAY.	4.1	6.7	-2.9	0.9	4.6	6.1	3.7	3.2	-4.8	-0.3	0.2	8.3
JUN.	8.2	43.4	-12.0	0.8	5.4	4.3	4.4	9.3	-6.1	-0.1	1.1	7.6
JUL.	0.5	4.1	-11.3	2.3	-7.6	1.1	3.8	8.5	-6.8	0.2	-0.2	6.6
AGO.	0.3	7.1	-2.1	3.6	-5.2	-2.9	3.4	8.3	-6.3	0.6	-0.9	5.3
SET.	-0.1	2.9	3.5	0.7	-6.6	-0.2	3.0	7.6	-5.2	0.6	-1.6	4.7
OCT.	1.9	15.3	-10.6	1.1	-3.9	0.0	2.9	8.4	-5.8	0.7	-1.8	4.1
NOV.	0.3	4.8	-10.8	1.5	2.5	-0.5	2.6	8.1	-6.3	0.8	-1.4	3.7
DIC.	-1.8	-8.1	-9.4	1.6	1.3	-0.4	2.2	6.6	-6.6	0.8	-1.2	3.3
2014 ENE.	1.0	0.9	0.0	1.5	1.3	1.4	1.0	0.9	0.0	1.5	1.3	1.4
FEB.	0.7	11.6	1.4	0.0	-6.8	-2.2	0.8	6.2	0.7	0.7	-2.8	-0.4
MAR.	-1.9	20.9	-2.7	0.4	-9.0	-10.8	-0.1	10.7	-0.5	0.6	-5.0	-4.1
ABR.	3.5	25.5	18.5	-0.3	-14.7	0.3	0.8	14.0	3.9	0.4	-7.5	-2.9
MAY.	-0.4	12.5	9.2	-2.7	-15.0	-1.7	0.6	13.7	4.9	-0.2	-9.0	-2.7
JUN.	-1.9	-6.5	11.9	0.7	-15.7	-0.7	0.1	9.7	6.0	-0.1	-10.2	-2.3
JUL.	0.4	-6.6	22.4	2.2	-4.3	0.8	0.2	7.2	8.3	0.3	-9.3	-1.8
AGO.	-2.4	-10.7	21.3	-0.4	-7.7	-1.8	-0.2	4.6	9.9	0.2	-9.1	-1.8
SET.	-1.1	-7.6	17.2	-2.9	-3.6	1.2	-0.3	3.1	10.8	-0.2	-8.5	-1.5
OCT.	-3.8	-16.3	8.5	-0.6	-5.5	-1.1	-0.6	0.7	10.5	-0.2	-8.2	-1.5
NOV.	-5.4	-5.2	-0.3	-1.9	-30.4	-4.0	-1.1	0.2	9.5	-0.4	-10.2	-1.7
DIC.	-5.9	5.8	5.1	-8.1	-29.4	-6.4	-1.5	0.6	9.1	-1.0	-11.8	-2.1
2015 ENE.	-7.1	4.8	1.7	-9.4	-28.5	-7.4	-7.1	4.8	1.7	-9.4	-28.5	-7.4
FEB.	-6.8	3.7	2.9	-10.0	-23.3	-7.2	-7.0	4.2	2.3	-9.7	-26.0	-7.3
MAR.	-5.0	9.7	1.2	-9.3	-27.9	-4.9	-6.3	6.0	2.0	-9.6	-26.6	-6.5
ABR.	-6.2	-0.2	-4.2	-9.0	-22.5	-5.9	-6.3	4.5	0.4	-9.4	-25.6	-6.3
MAY.	-5.2	8.7	-7.3	-9.4	-25.4	-5.5	-6.1	5.3	-1.2	-9.4	-25.6	-6.2
JUN.	-10.2	-16.0	-7.4	-11.1	-27.2	-5.6	-6.8	1.7	-2.3	-9.7	-25.9	-6.1
JUL.	-9.6	-10.0	-4.2	-17.6	-34.0	-1.3	-7.2	0.1	-2.6	-10.9	-27.1	-5.3
AGO.	-7.3	-6.7	-6.4	-16.6	-32.6	2.9	-7.2	-0.7	-3.1	-11.6	-27.8	-4.3
SET.	-9.2	-13.5	-6.2	-16.7	-27.5	-0.9	-7.5	-2.2	-3.5	-12.2	-27.7	-3.9
OCT.	-8.2	-5.8	4.2	-17.9	-26.5	-2.3	-7.5	-2.6	-2.7	-12.7	-27.6	-3.8
NOV.	1.0	23.9	5.8	-16.3	-0.4	0.4	-6.8	-0.3	-2.0	-13.1	-25.7	-3.4
DIC.	1.0	15.7	-6.4	-14.8	-6.1	3.9	-6.2	1.1	-2.3	-13.2	-24.5	-2.8
2016 ENE.	-0.6	8.9	-5.8	-15.5	-5.6	3.5	-0.6	8.9	-5.8	-15.5	-5.6	3.5
FEB.	-0.5	2.0	-11.7	-12.9	-7.1	6.8	-0.6	5.3	-8.8	-14.2	-6.4	5.1
MAR.	-0.4	5.1	-18.9	-11.8	-2.9	4.8	-0.5	5.2	-12.0	-13.4	-5.2	5.0
ABR.	2.2	30.4	-7.0	-10.4	-2.9	-1.2	0.2	11.2	-10.8	-12.7	-4.6	3.3
MAY.	-0.7	12.9	3.0	-10.9	2.1	-3.2	0.0	11.5	-8.1	-12.3	-3.3	1.9
JUN.	3.0	44.3	3.9	-12.8	0.9	-3.6	0.5	16.2	-6.2	-12.4	-2.7	0.9
JUL.	-0.2	31.6	-15.0	-8.5	4.0	-7.2	0.4	18.0	-7.5	-11.9	-1.8	-0.4
AGO.	1.5	29.4	-16.5	-7.5	2.6	-3.7	0.5	19.3	-8.7	-11.3	-1.3	-0.8
SET.	-2.1	19.5	-12.4	-4.8	-3.6	-8.6	0.2	19.3	-9.2	-10.7	-1.5	-1.8
OCT.	-3.7	14.9	-12.4	-6.4	-6.4	-9.5	-0.2	18.9	-9.5	-10.3	-2.0	-2.6
NOV.	-8.0	-6.8	-10.9	-8.7	-4.4	-8.7	-0.9	16.2	-9.6	-10.1	-2.3	-3.2
DIC.	-4.3	0.1	-1.4	-2.1	1.7	-9.1	-1.2	14.6	-9.0	-9.5	-1.9	-3.7
2017 ENE.	-5.5	-3.9	-5.3	-0.3	0.9	-10.6	-5.5	-3.9	-5.3	-0.3	0.9	-10.6

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

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
FEB.	-6.8	-0.2	2.3	-0.3	-1.7	-15.5	-6.2	-2.0	-1.6	-0.3	-0.4	-13.0
MAR.	-0.3	12.8	17.4	-0.8	-1.7	-7.9	-4.2	3.0	4.0	-0.4	-0.8	-11.3
ABR.	-2.4	-8.3	-5.4	-0.9	-1.3	-0.9	-3.7	-0.1	1.6	-0.5	-1.0	-8.6
MAY.	-1.4	-8.9	-9.8	0.5	-6.3	2.4	-3.2	-1.9	-0.9	-0.3	-2.0	-6.3
JUN.	-4.5	-20.0	-7.2	1.3	-4.7	0.3	-3.5	-5.0	-2.0	-0.1	-2.5	-5.2
JUL.	-1.0	-3.1	-7.2	1.2	-8.6	0.3	-3.1	-4.8	-2.7	0.1	-3.3	-4.4
AGO.	-2.6	-8.6	-4.0	-0.2	-5.2	-1.1	-3.0	-5.3	-2.9	0.1	-3.6	-3.9
SET.	-0.2	-1.3	-4.0	-0.1	-7.4	1.2	-2.7	-4.9	-3.0	0.1	-4.0	-3.4
OCT.	3.5	3.2	-2.0	1.0	-4.3	6.0	-2.1	-4.1	-2.9	0.1	-4.0	-2.4
NOV.	1.8	-6.3	6.2	2.1	-6.2	5.9	-1.8	-4.3	-2.1	0.3	-4.2	-1.7
DIC.	3.1	3.4	10.8	1.3	-6.5	4.0	-1.4	-3.6	-1.0	0.4	-4.4	-1.2
2018 ENE.	4.1	2.1	4.0	0.5	-10.1	9.0	4.1	2.1	4.0	0.5	-10.1	9.0
FEB.	6.7	7.4	8.0	0.8	-3.8	9.4	5.4	4.8	6.1	0.7	-7.0	9.2
MAR.	-0.9	-9.4	9.7	2.0	-3.5	-0.5	3.2	-0.5	7.3	1.1	-5.8	5.8
ABR.	-0.3	2.3	0.1	-2.9	-3.9	-0.3	2.3	0.2	5.5	0.1	-5.4	4.1
MAY.	0.1	1.1	19.2	-2.7	-1.1	-1.1	1.8	0.4	8.3	-0.5	-4.5	2.9
JUN.	-0.4	-5.3	18.0	-2.0	-3.0	0.4	1.4	-0.4	9.9	-0.7	-4.3	2.5
JUL.	-3.1	-16.5	19.8	-2.9	1.1	0.0	0.8	-2.6	11.2	-1.0	-3.6	2.1
AGO.	-3.3	-19.6	14.1	-0.3	-2.1	1.1	0.3	-4.7	11.6	-1.0	-3.4	1.9
SET.	-5.0	-21.4	-12.4	-0.6	-1.0	0.1	-0.3	-6.4	8.8	-0.9	-3.1	1.7
OCT.	-3.6	-18.7	13.2	0.8	-0.7	-0.4	-0.7	-7.7	9.3	-0.7	-2.9	1.5
NOV.	0.8	1.3	1.3	1.3	-2.0	0.3	-0.5	-6.9	8.5	-0.6	-2.8	1.4
DIC.	-3.4	-25.0	0.8	3.9	-2.0	4.1	-0.8	-8.6	7.7	-0.2	-2.7	1.6
2019 ENE.	-0.7	-18.7	4.1	6.4	4.8	3.3	-0.7	-18.7	4.1	6.4	4.8	3.3
FEB.	-4.2	-20.1	-20.0	4.7	1.5	0.5	-2.5	-19.4	-8.4	5.6	3.1	1.9
MAR.	-2.7	-16.6	-25.1	4.3	1.4	2.6	-2.5	-18.5	-14.1	5.1	2.5	2.2
ABR.	-5.2	-21.3	5.4	1.0	-8.0	-0.7	-3.2	-19.2	-9.7	4.1	-0.2	1.4
MAY.	-5.1	-19.0	-3.4	1.9	-7.1	-2.1	-3.6	-19.2	-8.3	3.7	-1.5	0.6
JUN.	-0.7	2.3	-10.7	-0.8	1.1	-1.2	-3.1	-16.1	-8.7	2.9	-1.1	0.3
JUL.	-1.4	-7.3	-3.7	0.4	2.4	-1.3	-2.9	-15.1	-8.0	2.6	-0.6	0.1
AGO.	-3.9	-13.6	-3.0	-2.4	0.2	-2.0	-3.0	-15.0	-7.4	2.0	-0.5	-0.2

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

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
1998 OCT.	0.5	16.2	-1.8	49.8	-3.5	-3.8	-12.2	-21.7	-12.9	1.7	3.3	-2.9
NOV.	10.3	26.5	5.0	135.3	5.0	-4.7	-9.4	-17.5	-9.4	13.4	3.6	-3.6
DIC.	21.3	38.3	25.1	138.6	3.6	-4.8	-4.1	-9.3	-2.3	23.9	3.7	-4.6
1999 ENE.	11.4	22.0	16.0	141.9	2.2	-11.2	11.4	22.0	16.0	141.9	2.2	-11.2
FEB.	6.2	-4.2	7.0	148.8	2.2	-1.9	8.9	8.9	11.6	145.3	2.2	-7.0
MAR.	14.9	25.9	14.9	145.3	0.7	-4.1	10.8	14.7	12.6	145.3	1.7	-6.1
ABR.	8.9	34.1	0.0	145.3	-11.1	-0.2	10.3	19.4	9.5	145.3	-1.5	-4.7
MAY.	-5.2	-8.6	-11.0	138.3	-14.3	-2.8	6.9	12.8	4.9	143.9	-4.1	-4.3
JUN.	-2.7	0.4	-7.7	121.9	-16.1	-5.1	5.2	10.5	2.7	140.1	-6.1	-4.5
JUL.	-6.2	-5.7	-9.6	134.8	-17.4	-3.4	3.5	8.2	0.7	139.4	-7.8	-4.3
AGO.	-7.1	-8.7	-9.5	161.2	-17.9	-6.7	2.1	6.1	-0.8	141.9	-9.0	-4.6
SET.	-6.3	-0.3	-13.1	151.8	-19.0	-4.4	1.1	5.3	-2.4	142.9	-10.2	-4.6
OCT.	-5.8	-22.0	-4.6	52.4	-15.5	-0.6	0.3	1.3	-2.6	129.6	-10.7	-4.2
NOV.	-7.3	-16.9	-1.6	-8.6	-29.1	-1.6	-0.6	-1.3	-2.5	103.3	-12.4	-4.0
DIC.	-10.1	-14.5	-8.3	-8.6	-29.5	-3.0	-1.5	-2.7	-3.1	85.4	-13.8	-3.9
2000 ENE.	-10.4	-8.3	-10.6	-10.0	-29.1	-2.2	-10.4	-8.3	-10.6	-10.0	-29.1	-2.2
FEB.	-6.7	7.3	-8.3	-12.7	-27.7	-0.3	-8.6	-1.4	-9.6	-11.3	-28.4	-1.3
MAR.	-6.8	-14.9	-2.8	-12.7	-25.2	1.5	-8.0	-6.4	-7.5	-11.8	-27.4	-0.4
ABR.	-8.9	-18.5	-7.4	-8.6	-15.8	1.5	-8.2	-9.7	-7.5	-11.0	-24.7	0.1
MAY.	-7.5	-15.0	-7.6	-2.9	-14.5	2.3	-8.1	-10.7	-7.5	-9.4	-22.9	0.5
JUN.	1.6	28.0	-13.7	0.0	-11.3	2.0	-6.5	-4.2	-8.5	-7.9	-21.2	0.8
JUL.	-4.2	13.7	-13.0	-1.5	-11.9	-0.1	-6.2	-2.0	-9.1	-7.0	-20.0	0.7
AGO.	-1.9	4.8	-4.6	-2.9	-12.5	2.0	-5.7	-1.3	-8.5	-6.5	-19.1	0.8
SET.	-1.2	5.3	-0.6	-1.5	-12.0	-6.0	-5.2	-0.5	-7.6	-6.0	-18.4	0.1
OCT.	26.0	105.9	-3.4	-1.5	-7.5	-1.8	-1.8	11.6	-7.2	-5.5	-17.4	-0.1
NOV.	21.2	70.9	0.8	-4.7	0.7	-0.2	0.5	18.6	-6.3	-5.5	-16.1	-0.1
DIC.	7.7	35.0	-2.9	-4.7	-4.5	-4.2	1.2	20.2	-6.0	-5.4	-15.3	-0.5
2001 ENE.	19.5	60.4	14.4	-4.8	-5.0	-5.1	19.5	60.4	14.4	-4.8	-5.0	-5.1
FEB.	11.9	48.7	2.5	22.6	-5.5	-4.3	15.9	54.8	8.7	8.8	-5.3	-4.7
MAR.	0.3	11.1	-4.6	80.6	-8.4	-3.6	10.7	40.0	4.4	32.6	-6.3	-4.4
ABR.	-1.8	-4.0	0.2	75.0	-6.0	-5.8	7.8	29.2	3.4	43.4	-6.2	-4.7
MAY.	1.9	20.7	1.1	86.4	-11.5	-14.8	6.6	27.7	3.0	52.4	-7.3	-6.9
JUN.	27.3	68.8	11.6	62.1	-11.6	-4.9	10.3	37.0	4.3	54.0	-8.0	-6.5
JUL.	27.2	84.2	6.4	66.7	-5.1	-0.9	12.7	43.6	4.6	55.9	-7.6	-5.7
AGO.	8.3	64.4	-10.9	63.6	-4.6	-0.5	12.1	46.0	2.5	56.9	-7.2	-5.1
SET.	8.5	39.6	-0.6	53.0	-5.2	7.1	11.7	45.2	2.1	56.5	-7.0	-3.8
OCT.	-10.1	-18.8	-11.6	48.5	-10.1	0.1	8.7	31.8	0.5	55.6	-7.3	-3.4
NOV.	-14.9	-21.3	-19.2	59.0	-9.6	-1.0	5.8	22.8	-1.7	55.9	-7.5	-3.2
DIC.	14.2	25.2	5.6	60.7	-4.8	1.9	6.6	23.0	-1.0	56.3	-7.3	-2.8
2002 ENE.	5.8	16.6	4.3	66.7	-2.8	-5.5	5.8	16.6	4.3	66.7	-2.8	-5.5
FEB.	-9.3	-12.5	-0.4	28.9	-4.2	3.3	-1.2	3.2	2.2	45.6	-3.5	-1.2
MAR.	-26.8	-41.8	-7.3	-8.9	-5.0	0.8	-8.8	-8.9	-0.6	21.0	-4.0	-0.6
ABR.	-20.2	-17.7	-16.6	-14.3	-4.6	3.9	-11.3	-10.5	-4.1	10.0	-4.2	0.5
MAY.	-12.8	-4.5	-17.4	-22.4	0.5	10.6	-11.6	-9.5	-6.6	1.7	-3.3	2.5
JUN.	-20.5	-36.1	-10.0	-19.2	6.5	1.6	-13.4	-16.9	-7.1	-2.1	-1.7	2.3
JUL.	-16.8	-27.5	-4.7	-22.2	-4.3	1.5	-13.9	-18.8	-6.8	-5.2	-2.1	2.2
AGO.	-11.9	-23.4	-1.0	-5.3	-2.3	2.3	-13.7	-19.4	-6.1	-5.2	-2.1	2.2
SET.	6.5	12.1	-5.5	3.4	-3.5	2.0	-11.4	-15.8	-6.0	-4.3	-2.3	2.2
OCT.	19.0	26.4	1.5	4.4	-0.1	1.5	-7.9	-10.3	-5.3	-3.4	-2.0	2.1
NOV.	27.0	28.8	35.7	3.2	0.0	1.5	-4.5	-6.1	-1.5	-2.8	-1.9	2.1
DIC.	7.3	2.3	19.7	4.4	2.6	0.8	-3.3	-5.1	0.5	-2.3	-1.5	2.0
2003 ENE.	8.8	16.0	-5.7	2.3	-3.3	2.6	8.8	16.0	-5.7	2.3	-3.3	2.6
FEB.	7.3	19.9	-11.2	7.0	-3.7	1.0	8.1	17.5	-8.1	4.6	-3.5	1.8
MAR.	10.0	48.7	-22.9	2.0	-2.3	4.6	8.6	22.9	-12.2	3.7	-3.1	2.7
ABR.	11.1	47.0	-34.5	16.8	-4.7	3.1	9.1	26.9	-16.5	6.9	-3.5	2.8

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	-4.3	23.8	-66.8	14.3	-3.1	0.7	6.6	26.3	-24.7	8.3	-3.4	2.4
JUN.	8.8	37.2	-58.4	21.3	-8.6	1.2	7.0	28.7	-30.0	10.3	-4.3	2.2
JUL.	-1.5	23.8	-60.3	14.0	-27.2	3.3	5.7	27.9	-34.4	10.7	-7.6	2.3
AGO.	11.0	47.8	-49.9	-16.7	-28.2	1.6	6.4	30.3	-36.3	7.1	-10.2	2.2
SET.	42.8	91.9	-37.6	-20.5	-25.9	-5.3	11.4	39.8	-36.5	3.8	-11.9	1.4
OCT.	20.6	40.6	-32.2	-13.4	-24.6	-0.4	12.7	39.9	-36.0	2.0	-13.2	1.2
NOV.	3.6	23.9	-50.1	-15.8	-25.0	1.2	11.5	37.5	-37.8	0.3	-14.2	1.2
DIC.	0.1	22.6	-56.2	1.7	-25.5	2.5	10.3	35.8	-39.9	0.4	-15.2	1.3
ENE.	9.7	37.5	-57.8	8.8	-23.6	1.5	9.7	37.5	-57.8	8.8	-23.6	1.5
FEB.	10.3	42.8	-55.4	18.4	-19.1	-4.2	9.9	39.6	-56.8	13.6	-21.4	-1.3
MAR.	20.4	70.3	-52.3	21.0	-20.9	-5.9	12.5	46.1	-55.7	16.1	-21.2	-2.9
ABR.	16.2	39.9	-21.6	-12.6	-21.8	-4.7	13.2	44.9	-50.6	8.5	-21.4	-3.3
MAY.	21.2	35.8	29.3	-7.2	-23.2	-3.2	14.5	43.3	-44.9	5.3	-21.7	-3.3
JUN.	-11.3	-12.0	-10.0	-17.1	-21.8	-0.5	9.6	30.7	-41.6	1.6	-21.7	-2.8
JUL.	4.8	13.1	-16.6	-0.8	-18.8	-2.8	8.9	27.9	-39.4	1.3	-21.4	-2.8
AGO.	14.2	20.9	8.3	5.9	-18.8	-2.2	9.6	26.9	-34.7	1.8	-21.1	-2.7
SET.	0.7	-2.8	9.7	14.6	-19.8	-2.3	8.0	20.7	-29.4	2.9	-21.0	-2.7
OCT.	15.0	12.3	28.0	0.4	-19.8	-0.4	9.1	19.1	-22.8	2.7	-20.9	-2.5
NOV.	15.7	19.0	3.0	20.4	-18.8	-1.2	9.9	19.1	-20.2	4.1	-20.7	-2.3
DIC.	11.3	17.3	-9.4	-4.2	-21.6	-3.2	10.1	18.9	-19.3	3.4	-20.8	-2.4
ENE.	15.8	13.2	37.4	-17.6	-21.6	2.3	15.8	13.2	37.4	-17.6	-21.6	2.3
FEB.	36.4	39.3	61.1	-20.6	-26.6	0.3	24.5	23.8	47.8	-19.2	-24.1	1.3
MAR.	36.9	37.3	94.8	-25.7	-24.9	4.5	27.7	27.1	60.0	-21.5	-24.4	2.4
ABR.	33.8	36.4	60.8	-9.2	-22.0	10.7	28.9	28.8	60.2	-18.8	-23.8	4.4
MAY.	13.7	1.3	106.3	-9.8	-20.4	4.2	26.3	24.2	68.0	-17.2	-23.1	4.4
JUN.	15.8	6.0	97.0	8.4	-20.0	2.2	24.7	21.4	72.2	-13.8	-22.6	4.0
JUL.	27.4	23.3	91.4	-8.9	17.6	5.1	25.0	21.7	74.5	-13.1	-17.9	4.2
AGO.	16.2	7.4	58.6	-0.6	17.6	6.6	23.8	19.8	71.9	-11.8	-14.2	4.5
SET.	16.3	15.0	28.3	5.6	21.0	11.6	22.6	19.0	63.8	-10.0	-10.9	5.2
OCT.	-0.6	-2.2	3.7	9.2	21.0	10.9	18.7	15.3	52.4	-8.3	-8.1	5.8
NOV.	0.9	-1.7	14.4	-16.4	24.4	13.3	16.5	13.0	47.4	-9.1	-5.5	6.6
DIC.	8.0	0.9	51.9	-17.8	30.4	12.4	15.6	11.7	47.8	-9.8	-3.0	7.1
ENE.	-1.2	-2.7	5.5	-1.6	28.7	6.5	-1.2	-2.7	5.5	-1.6	28.7	6.5
FEB.	3.7	4.1	3.2	-12.3	27.2	14.9	1.1	0.4	4.4	-7.1	27.9	10.6
MAR.	17.8	20.8	12.5	-10.8	29.8	11.2	5.7	5.8	7.0	-8.3	28.6	10.8
ABR.	2.8	-6.7	25.7	-8.3	25.6	7.4	5.1	3.3	11.4	-8.3	27.8	9.9
MAY.	14.6	20.5	-4.4	-11.3	26.3	13.7	6.6	5.7	8.1	-8.9	27.5	10.7
JUN.	11.0	15.4	-2.2	-15.7	16.7	6.5	7.2	7.0	6.4	-10.1	25.6	10.0
JUL.	6.6	2.1	23.1	-19.3	1.4	4.7	7.1	6.3	8.6	-11.3	21.6	9.2
AGO.	11.1	15.2	3.1	-16.3	9.3	8.2	7.6	7.3	7.8	-11.9	19.8	9.0
SET.	5.2	-0.4	22.1	-25.6	10.4	8.1	7.3	6.1	9.8	-13.6	18.6	8.9
OCT.	15.8	13.3	26.6	-17.8	11.1	5.9	8.4	7.1	12.0	-14.0	17.8	8.6
NOV.	15.5	9.4	37.7	-6.7	8.8	11.5	9.2	7.4	14.6	-13.4	16.8	8.9
DIC.	12.0	12.3	11.4	-3.3	7.3	8.9	9.5	7.9	14.3	-12.6	15.9	8.9
ENE.	7.6	5.8	13.9	-11.3	8.8	8.6	7.6	5.8	13.9	-11.3	8.8	8.6
FEB.	3.1	-7.9	39.7	-9.6	7.6	9.1	5.4	-0.7	26.1	-10.5	8.2	8.9
MAR.	-1.4	-14.5	32.4	-0.5	6.1	6.5	3.3	-4.8	28.2	-7.3	7.5	8.1
ABR.	13.6	4.6	25.4	1.6	6.8	26.0	5.4	-3.1	27.5	-5.2	7.3	12.7
MAY.	6.9	-1.7	19.4	8.2	6.7	22.1	5.7	-2.9	26.0	-2.6	7.2	14.7
JUN.	15.2	4.0	38.9	10.5	12.1	30.0	7.1	-1.9	28.0	-0.5	8.0	17.3
JUL.	11.2	3.0	25.2	22.4	-4.9	27.8	7.7	-1.3	27.5	2.3	6.2	18.8
AGO.	5.6	-3.1	24.8	18.4	-9.8	10.1	7.4	-1.5	27.1	4.2	4.1	17.7
SET.	-2.4	-5.0	2.3	9.6	-15.1	9.1	5.9	-2.0	23.1	4.7	1.8	16.7
OCT.	-4.4	-9.9	9.7	0.6	-15.6	11.3	4.4	-3.2	21.2	4.3	-0.1	16.1
NOV.	4.1	-1.8	20.6	10.6	-16.1	7.3	4.3	-3.1	21.1	4.9	-1.6	15.2

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2008	DIC.	15.5	12.7	26.9	17.7	-16.1	12.2	5.4	-1.5	21.6	5.9	-2.9	14.9
	ENE.	12.8	10.0	22.8	11.3	-16.1	15.7	12.8	10.0	22.8	11.3	-16.1	15.7
	FEB.	23.7	28.2	20.6	17.6	-9.0	7.4	17.9	18.0	21.6	14.4	-12.6	11.6
	MAR.	-0.7	-7.1	11.1	5.6	-8.3	0.1	12.4	11.2	18.0	11.4	-11.2	7.8
	ABR.	-0.4	-6.7	9.0	3.6	-7.6	0.6	9.6	7.8	15.6	9.4	-10.3	5.7
	MAY.	9.4	4.0	22.7	-2.6	-8.2	4.2	9.5	7.2	16.9	6.8	-9.9	5.4
	JUN.	3.6	4.7	0.3	-7.0	-5.7	4.9	8.6	6.8	14.1	4.4	-9.2	5.3
	JUL.	2.5	2.2	0.2	-6.5	7.4	7.0	7.7	6.2	12.1	2.8	-7.1	5.6
	AGO.	3.4	3.1	3.6	-6.6	-8.0	8.8	7.1	5.8	10.9	1.6	-7.2	6.0
	SET.	0.8	-6.1	12.7	6.0	-5.9	24.3	6.2	4.0	11.1	2.0	-7.1	7.9
	OCT.	-1.6	-2.3	-4.3	16.6	14.1	16.6	5.2	3.1	9.1	3.4	-5.2	8.8
	NOV.	-4.1	-1.9	-14.1	11.8	13.3	14.9	4.1	2.5	6.3	4.2	-3.6	9.4
2009	DIC.	2.2	1.1	0.8	32.8	4.4	12.7	3.9	2.3	5.7	6.8	-3.0	9.7
	ENE.	0.8	4.5	-10.5	33.7	6.7	-3.4	0.8	4.5	-10.5	33.7	6.7	-3.4
	FEB.	-4.2	-1.2	-13.9	29.7	2.1	-4.1	-1.6	1.7	-12.3	31.6	4.3	-3.7
	MAR.	-2.0	1.6	-15.9	30.1	-1.7	11.0	-1.7	1.7	-13.5	31.2	2.3	0.8
	ABR.	-7.6	-4.5	-27.5	32.3	-0.7	16.0	-2.9	0.7	-16.9	31.4	1.5	4.9
	MAY.	-5.3	-8.8	-17.4	32.6	0.4	19.1	-3.3	-0.8	-17.0	31.7	1.3	8.1
	JUN.	-2.0	-3.7	-12.5	36.3	-0.3	14.4	-3.1	-1.2	-16.4	32.4	1.0	9.3
	JUL.	-1.2	-3.8	-5.7	31.8	1.7	11.1	-2.9	-1.6	-15.0	32.3	1.1	9.6
	AGO.	-7.6	-8.8	-20.1	38.9	28.4	12.2	-3.5	-2.4	-15.7	33.1	4.2	9.9
	SET.	-0.9	6.4	-24.0	29.5	14.6	12.0	-3.1	-1.2	-16.8	32.7	5.2	10.2
	OCT.	1.7	-0.5	-1.0	30.1	-8.4	18.3	-2.5	-1.1	-15.0	32.4	3.7	11.0
	NOV.	1.6	-0.7	-0.8	20.4	-8.2	18.1	-2.1	-1.1	-13.6	31.2	2.6	11.8
2010	DIC.	-2.9	-3.7	-8.9	-5.0	-7.1	21.5	-2.1	-1.4	-13.1	27.1	1.8	12.6
	ENE.	2.2	-1.9	4.1	-1.7	-11.9	36.6	2.2	-1.9	4.1	-1.7	-11.9	36.6
	FEB.	8.0	12.2	-5.1	-1.7	-11.7	18.4	5.0	4.7	-0.6	-1.7	-11.8	27.8
	MAR.	3.5	8.2	-9.5	2.9	-6.6	18.4	4.6	5.4	-3.4	-0.2	-10.1	24.6
	ABR.	11.8	10.2	22.2	1.7	-5.5	11.4	6.0	6.2	2.2	0.3	-8.9	20.7
	MAY.	12.9	2.3	43.0	3.5	-8.5	7.9	7.1	5.7	9.6	0.9	-8.8	17.5
	JUN.	8.3	2.0	27.9	1.2	-7.3	10.2	7.3	5.1	12.4	1.0	-8.6	16.1
	JUL.	2.4	1.2	0.7	2.3	-3.8	16.5	6.6	4.6	10.7	1.1	-7.9	16.1
	AGO.	9.4	6.0	16.7	-3.3	-13.4	23.0	7.0	4.8	11.4	0.6	-8.7	17.0
	SET.	1.0	-7.1	24.4	2.5	0.2	5.9	6.2	3.0	13.0	0.8	-7.7	15.6
	OCT.	-1.9	-5.8	6.2	-4.1	1.1	6.3	5.1	1.8	12.1	0.3	-6.8	14.5
	NOV.	3.4	-1.5	19.0	0.2	-7.8	2.2	4.9	1.4	12.9	0.3	-6.9	13.2
2011	DIC.	-1.1	-2.9	5.0	3.5	-0.1	-0.3	4.3	0.9	12.1	0.5	-6.4	11.9
	ENE.	-1.2	-2.5	9.5	5.3	-1.1	-9.5	-1.2	-2.5	9.5	5.3	-1.1	-9.5
	FEB.	-1.6	-6.5	16.1	5.6	2.1	0.1	-1.4	-4.5	12.7	5.4	0.5	-5.3
	MAR.	4.4	8.3	-5.1	3.7	6.4	5.5	0.1	-1.5	7.4	4.8	2.6	-1.8
	ABR.	-3.5	2.3	-20.5	5.5	29.3	2.6	-0.6	-0.9	0.2	5.0	9.5	-0.6
	MAY.	3.4	12.2	-9.2	5.0	31.2	1.4	0.1	0.9	-2.0	5.0	13.9	-0.1
	JUN.	2.6	5.9	-5.5	7.6	27.8	2.4	0.5	1.6	-2.6	5.4	16.3	0.3
	JUL.	4.5	2.9	9.9	12.6	29.5	-3.2	1.0	1.8	-1.0	6.4	18.3	-0.2
	AGO.	8.5	11.9	12.5	9.6	27.8	-12.6	1.9	2.9	0.8	6.8	19.6	-1.9
	SET.	4.8	10.0	-5.2	9.1	22.9	0.8	2.3	3.9	0.0	7.0	20.0	-1.6
	OCT.	2.6	8.3	-10.3	5.6	28.4	3.2	2.3	4.4	-1.3	6.9	20.8	-1.1
	NOV.	-0.8	3.6	-13.1	4.4	44.4	4.2	2.0	4.3	-2.7	6.7	22.9	-0.6
2012	DIC.	10.1	12.2	8.3	0.5	42.5	6.7	2.8	5.2	-1.7	6.1	24.5	0.0
	ENE.	8.3	11.3	0.4	-2.4	49.0	13.3	8.3	11.3	0.4	-2.4	49.0	13.3
	FEB.	2.8	6.2	-7.9	-4.2	48.0	11.7	5.6	8.8	-3.7	-3.3	48.5	12.5
	MAR.	5.7	7.9	4.4	-0.9	41.4	-0.9	5.6	8.6	-1.6	-2.5	46.0	7.9
	ABR.	13.6	21.2	8.1	-1.4	12.3	3.5	7.2	10.7	0.4	-2.2	35.6	6.6
	MAY.	2.0	9.2	-10.2	-1.7	14.1	1.3	6.3	10.5	-1.9	-2.1	30.6	5.4
JUN.	5.0	9.4	-3.7	-4.5	14.2	6.5	6.1	10.3	-2.2	-2.5	27.5	5.6	

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
JUL.	10.2	20.4	-6.5	-4.7	11.0	9.4	6.6	11.6	-2.9	-2.8	24.7	6.2
AGO.	2.1	8.3	-12.5	-0.6	14.9	7.9	6.0	11.2	-4.3	-2.6	23.4	6.4
SET.	2.8	4.4	-4.1	-3.2	13.1	11.4	5.6	10.3	-4.3	-2.6	22.1	7.0
OCT.	7.7	7.5	11.2	-1.1	4.1	6.1	5.9	9.9	-2.5	-2.5	20.1	6.9
NOV.	14.0	18.9	10.4	3.8	-0.9	3.7	6.8	10.9	-1.1	-1.9	18.0	6.6
DIC.	7.0	10.4	-2.9	18.5	13.2	5.0	6.8	10.8	-1.3	-0.2	17.5	6.4
2013 ENE.	3.3	6.7	-5.8	13.8	12.8	-4.3	3.3	6.7	-5.8	13.8	12.8	-4.3
FEB.	3.6	6.3	-6.3	17.0	7.5	1.8	3.5	6.5	-6.0	15.4	10.1	-1.5
MAR.	1.0	0.8	-3.4	10.6	11.8	5.1	2.8	5.1	-5.3	13.8	10.7	0.6
ABR.	-0.3	-0.3	-10.8	10.1	17.9	11.1	2.2	4.1	-6.5	12.9	12.5	3.5
MAY.	-4.9	-5.0	-17.1	8.7	12.6	10.2	0.9	2.7	-8.6	12.0	12.5	5.0
JUN.	1.7	-1.5	4.5	12.7	19.4	4.4	1.1	2.1	-6.5	12.1	13.7	4.9
JUL.	-3.7	-6.3	-4.8	9.3	24.8	2.4	0.4	0.9	-6.2	11.7	15.4	4.5
AGO.	-1.3	0.8	-8.4	6.7	29.1	-0.2	0.2	0.9	-6.5	11.1	17.1	3.9
SET.	1.0	2.8	-5.3	8.4	36.8	1.8	0.3	1.2	-6.4	10.8	19.4	3.6
OCT.	1.0	1.4	-2.4	5.4	48.2	4.4	0.4	1.2	-5.8	10.2	22.1	3.7
NOV.	-2.1	-1.2	-9.1	0.9	51.6	7.0	0.1	0.9	-6.2	9.3	24.7	4.1
DIC.	-3.2	-1.4	-12.0	-2.8	37.3	4.2	-0.3	0.6	-6.8	8.1	25.8	4.1
2014 ENE.	6.2	8.0	5.5	4.6	37.9	-2.1	6.2	8.0	5.5	4.6	37.9	-2.1
FEB.	13.7	19.8	4.2	2.8	40.9	0.6	9.8	13.6	4.9	3.7	39.4	-0.8
MAR.	18.7	24.0	20.0	5.6	34.2	0.3	12.2	16.1	9.2	4.3	37.6	-0.5
ABR.	10.5	10.9	17.5	5.3	27.5	1.5	11.8	15.2	10.9	4.6	34.9	0.1
MAY.	11.1	14.4	4.8	5.2	53.2	8.5	11.7	15.1	9.8	4.7	38.7	2.1
JUN.	5.0	6.5	-2.7	6.1	42.6	8.6	10.6	13.9	7.5	4.9	39.4	3.3
JUL.	9.2	14.9	-5.1	7.8	35.1	8.9	10.4	14.0	5.7	5.3	38.7	4.2
AGO.	1.1	5.6	-15.2	6.3	32.3	6.0	9.3	13.0	3.0	5.4	37.8	4.4
SET.	2.5	7.4	-14.1	8.1	27.9	5.5	8.4	12.2	0.7	5.7	36.5	4.5
OCT.	0.0	4.4	-15.6	10.3	25.3	4.9	7.3	11.2	-1.5	6.2	35.2	4.6
NOV.	-2.1	0.0	-15.8	9.3	33.6	7.6	6.3	9.9	-3.2	6.4	35.0	4.9
DIC.	4.7	10.9	-15.6	4.4	30.4	7.4	6.1	10.0	-4.3	6.3	34.6	5.1
2015 ENE.	2.6	8.4	-18.9	4.2	34.6	7.6	2.6	8.4	-18.9	4.2	34.6	7.6
FEB.	-2.9	1.1	-22.5	2.8	37.3	4.1	-0.1	4.7	-20.6	3.5	36.0	5.9
MAR.	0.7	-2.0	2.6	3.5	37.2	5.9	0.1	3.0	-13.4	3.5	36.4	5.9
ABR.	3.3	0.7	7.7	6.2	39.9	-1.2	0.8	2.6	-8.7	4.2	37.3	3.7
MAY.	2.3	8.0	-13.8	7.4	11.5	0.2	1.0	3.3	-9.6	4.8	31.4	2.9
JUN.	1.0	10.0	-23.4	6.3	11.7	1.9	1.0	4.2	-11.9	5.0	27.8	2.7
JUL.	1.0	6.1	-18.8	7.7	7.7	2.6	1.0	4.5	-12.8	5.4	24.7	2.7
AGO.	5.1	15.3	-25.7	5.4	6.9	4.6	1.5	5.7	-14.2	5.4	22.2	2.9
SET.	-1.9	2.5	-20.6	2.0	5.9	1.4	1.0	5.3	-14.9	5.0	20.2	2.7
OCT.	8.2	11.6	5.0	3.1	11.2	0.4	1.9	6.1	-12.5	4.8	19.3	2.5
NOV.	6.9	13.8	-7.8	3.9	6.1	-0.5	2.4	6.9	-12.1	4.8	17.9	2.1
DIC.	2.8	5.0	-1.0	2.8	7.8	-3.2	2.5	6.7	-11.1	4.6	17.0	1.6
2016 ENE.	4.8	6.9	-3.7	1.8	7.7	7.6	4.8	6.9	-3.7	1.8	7.7	7.6
FEB.	-1.2	-3.2	4.6	2.6	13.4	2.2	1.9	2.1	0.1	2.2	10.6	5.0
MAR.	-0.9	0.7	-7.9	3.7	9.6	0.3	1.1	1.7	-2.8	2.7	10.2	3.5
ABR.	3.2	8.8	-11.4	0.6	9.9	5.9	1.5	2.9	-5.1	2.2	10.1	4.2
MAY.	-5.8	-7.8	-12.2	-2.1	20.7	-0.1	0.3	1.4	-6.3	1.3	12.2	3.1
JUN.	-7.6	-10.7	-8.6	0.3	2.5	-2.1	-0.9	-0.3	-6.6	1.1	10.6	2.1
JUL.	-1.0	0.6	-4.5	-2.4	11.4	-3.6	-0.9	-0.2	-6.4	0.6	10.7	1.2
AGO.	4.3	3.9	12.5	0.4	9.6	1.1	-0.3	0.3	-4.6	0.6	10.6	1.2
SET.	4.8	5.7	11.2	-1.1	8.3	-0.8	0.3	1.0	-2.9	0.4	10.3	0.9
OCT.	-0.9	0.2	-0.5	-0.4	1.8	-4.3	0.2	0.9	-2.6	0.3	9.5	0.3
NOV.	-1.9	-0.4	-1.8	0.6	1.2	-7.6	0.0	0.7	-2.5	0.3	8.7	-0.5
DIC.	0.8	5.8	-11.0	-1.9	0.2	-6.0	0.0	1.3	-3.3	0.2	8.0	-1.0
2017 ENE.	8.9	18.2	-7.7	-4.9	-4.8	-14.2	8.9	18.2	-7.7	-4.9	-4.8	-14.2

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

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
FEB.	25.3	44.2	-14.1	-4.6	-9.1	-8.4	16.6	30.1	-10.8	-4.7	-7.0	-11.5
MAR.	25.7	54.5	-21.1	-5.1	-6.7	-0.1	19.1	36.0	-14.4	-4.9	-6.9	-7.8
ABR.	11.4	28.1	-6.6	-2.5	-11.4	-7.7	17.5	34.6	-12.5	-4.3	-8.1	-7.8
MAY.	13.2	27.9	10.1	-0.5	-14.2	-9.9	16.8	33.7	-9.0	-3.6	-9.4	-8.3
JUN.	14.5	31.1	2.3	-3.6	4.4	-10.0	16.5	33.4	-7.4	-3.6	-7.3	-8.6
JUL.	8.7	20.8	-6.4	-1.8	-4.1	-12.1	15.4	31.7	-7.2	-3.3	-6.9	-9.2
AGO.	5.6	14.3	-9.9	-0.9	-5.6	-10.0	14.2	29.5	-7.5	-3.0	-6.7	-9.3
SET.	4.2	12.6	-16.0	1.5	-4.5	-7.2	13.0	27.3	-8.5	-2.5	-6.5	-9.0
OCT.	9.0	20.1	-11.9	-0.3	-2.0	-6.5	12.5	26.4	-9.0	-2.3	-6.1	-8.7
NOV.	18.9	29.3	6.7	-1.8	-3.0	-3.7	13.2	26.7	-7.4	-2.3	-5.8	-8.3
DIC.	17.4	27.5	-5.6	-1.4	-5.0	-1.9	13.6	26.8	-7.2	-2.2	-5.8	-7.7
2018 ENE.	6.8	9.1	3.4	1.1	-3.1	-2.0	6.8	9.1	3.4	1.1	-3.1	-2.0
FEB.	1.7	2.2	2.8	0.0	-3.7	-0.1	4.2	5.6	3.1	0.5	-3.4	-1.1
MAR.	-8.2	-16.4	29.4	2.0	-6.5	-3.8	0.6	-0.5	11.6	1.0	-4.4	-2.0
ABR.	-3.1	-6.0	6.9	1.6	-7.5	-4.1	-0.1	-1.4	10.3	1.2	-5.2	-2.6
MAY.	-4.8	-5.8	-7.6	2.8	-5.1	-1.9	-0.8	-2.0	7.0	1.5	-5.2	-2.4
JUN.	-2.2	-5.5	7.6	3.9	-5.3	-1.1	-1.0	-2.4	7.0	1.9	-5.2	-2.2
JUL.	-0.5	-1.5	9.7	0.5	-1.9	-4.7	-0.9	-2.3	7.4	1.7	-4.7	-2.6
AGO.	0.3	-2.2	19.2	-0.3	0.3	-3.4	-0.8	-2.3	8.6	1.5	-4.1	-2.7
SET.	8.6	8.5	27.7	-1.4	-0.8	-3.3	0.3	-1.0	10.7	1.1	-3.8	-2.7
OCT.	5.9	9.0	3.7	-1.2	-2.1	-3.5	1.0	0.2	9.8	0.9	-3.6	-2.8
NOV.	-3.4	-2.9	-4.7	-1.4	-1.3	-3.6	0.5	-0.2	8.0	0.7	-3.4	-2.9
DIC.	3.6	2.5	22.1	-0.9	2.9	-3.7	0.8	0.1	9.2	0.6	-2.9	-3.0
2019 ENE.	8.6	9.0	23.3	-2.3	3.4	-3.3	8.6	9.0	23.3	-2.3	3.4	-3.3
FEB.	0.4	-1.2	17.7	-2.7	2.4	1.3	4.6	4.0	20.7	-2.5	2.9	-1.1
MAR.	2.2	4.5	-0.1	-4.0	6.3	-1.0	4.0	4.1	12.9	-3.0	4.0	-1.1
ABR.	-4.1	-7.2	0.4	-4.1	7.8	1.5	2.4	2.3	9.8	-3.3	4.9	-0.3
MAY.	1.0	-7.8	39.9	-4.7	3.5	-3.8	2.2	1.1	14.7	-3.6	4.6	-1.1
JUN.	0.5	-1.7	12.2	-3.5	3.1	-2.3	2.0	0.7	14.3	-3.6	4.4	-1.4
JUL.	0.9	0.9	6.5	-3.3	-2.1	-1.7	1.8	0.7	13.3	-3.5	3.5	-1.4
AGO. P/	-2.5	-3.4	-3.0	-4.6	0.3	3.9	1.3	0.3	11.4	-3.7	3.1	-0.8

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 CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2002 MAR.	45.2	36.4	47.6	61.4	21.6	74.5
ABR.	46.0	35.2	49.5	64.0	21.6	82.5
MAY.	45.3	31.2	50.7	63.7	21.6	89.1
JUN.	45.8	31.3	51.5	63.7	21.6	89.7
JUL.	45.5	35.7	47.6	64.3	20.4	90.1
AGO.	44.9	35.0	47.3	59.6	20.4	90.6
SET.	47.2	42.6	45.9	61.4	20.4	88.1
OCT.	50.3	45.9	48.7	59.8	20.4	93.2
NOV.	52.7	51.7	48.7	60.6	20.4	92.7
DIC.	52.3	51.1	48.3	61.1	19.2	93.0
2003 ENE.	48.1	43.6	47.6	60.6	19.2	75.6
FEB.	45.8	41.5	45.1	60.3	19.2	74.0
MAR.	45.4	40.0	45.3	59.6	19.2	78.4
ABR.	44.0	34.6	45.9	63.5	20.4	90.1
MAY.	45.2	34.5	47.9	63.0	18.0	91.9
JUN.	45.6	37.1	46.5	64.3	18.0	97.8
JUL.	45.9	39.3	45.5	64.5	10.8	97.9
AGO.	44.9	36.5	45.9	60.9	10.8	98.7
SET.	46.9	39.5	47.2	61.4	10.8	98.6
OCT.	49.0	44.9	47.1	60.1	10.8	98.8
NOV.	54.3	54.3	49.7	59.5	10.8	98.6
DIC.	52.2	50.6	48.6	60.2	10.8	98.4
2004 ENE.	48.5	45.1	46.3	61.6	11.9	93.3
FEB.	49.6	49.6	46.0	61.6	12.9	76.6
MAR.	46.2	42.1	45.5	61.8	12.9	76.5
ABR.	46.6	41.6	46.1	65.9	12.4	83.6
MAY.	47.7	41.8	47.3	67.0	12.4	91.4
JUN.	46.6	40.3	46.2	66.3	12.4	93.5
JUL.	47.2	42.6	45.8	62.3	9.9	93.0
AGO.	46.1	41.0	45.1	57.8	9.9	92.6
SET.	50.1	47.8	47.4	57.1	-	92.7
OCT.	54.3	53.7	50.5	57.3	-	96.8
NOV.	55.9	56.8	51.3	54.5	-	96.8
DIC.	55.7	56.3	51.3	54.3	-	97.4
2005 ENE.	50.9	51.2	47.6	57.3	-	79.3
FEB.	53.4	54.3	50.5	55.7	32.5	73.2
MAR.	52.7	53.2	49.8	56.6	32.5	73.5
ABR.	51.9	48.4	51.2	57.1	52.1	80.4
MAY.	53.5	49.9	51.6	58.8	52.1	96.6
JUN.	54.5	51.5	52.1	59.4	52.1	97.1
JUL.	53.6	54.5	49.0	57.2	37.4	91.9
AGO.	54.4	52.6	51.8	53.7	37.4	91.2
SET.	58.6	55.7	57.7	54.7	37.4	86.8
OCT.	66.2	63.9	65.1	58.4	37.4	91.5
NOV.	69.8	71.3	66.7	57.7	39.0	91.8
DIC.	66.9	63.7	66.6	56.8	39.0	91.5
2006 ENE.	63.3	62.2	62.8	56.6	39.0	71.7
FEB.	65.8	67.7	64.3	56.2	35.8	62.8
MAR.	64.6	67.4	62.0	55.9	38.2	66.8
ABR.	63.6	63.9	61.3	53.6	60.7	81.9
MAY.	59.4	54.6	59.5	56.1	60.7	86.7
JUN.	60.9	63.9	55.4	56.8	60.7	91.0
JUL.	58.4	65.7	50.0	57.9	60.7	92.7
AGO.	59.8	65.7	52.5	58.0	61.8	90.1
SET.	69.9	79.0	62.0	59.5	60.7	83.7
OCT.	73.1	77.0	68.3	64.5	67.9	84.3
NOV.	72.4	77.0	66.2	65.1	66.9	93.4
DIC.	72.3	81.6	63.5	65.1	63.8	92.8

**CIUDAD DE CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Chincha					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2007	ENE.	69.5	75.2	63.9	65.3	59.7	74.5
	FEB.	65.9	75.0	58.8	64.6	59.7	64.1
	MAR.	61.0	62.5	57.3	64.2	61.8	71.2
	ABR.	58.6	56.7	55.7	62.5	61.8	86.1
	MAY.	57.8	43.9	60.8	64.9	60.7	97.8
	JUN.	60.3	48.9	62.0	66.0	53.5	98.9
	JUL.	64.0	49.5	67.7	68.2	53.5	99.7
	AGO.	68.7	50.8	74.8	69.1	56.6	100.2
	SET.	74.9	66.2	77.0	65.7	65.9	91.2
	OCT.	80.2	87.2	74.3	66.6	77.2	82.4
	NOV.	86.2	87.9	83.4	68.9	92.7	86.7
	DIC.	83.6	81.1	83.0	68.9	91.6	86.7
2008	ENE.	83.2	87.3	79.5	69.5	94.7	78.6
	FEB.	83.2	98.4	74.1	69.7	94.7	68.4
	MAR.	77.2	82.1	73.3	65.9	99.9	70.2
	ABR.	73.1	72.0	70.8	65.9	105.0	84.3
	MAY.	72.3	63.6	73.6	69.1	90.6	89.6
	JUN.	73.5	63.4	75.4	70.4	109.1	92.8
	JUL.	72.9	63.4	74.3	70.4	106.0	93.3
	AGO.	74.1	68.6	73.5	71.1	107.1	92.2
	SET.	80.9	79.3	78.7	80.2	115.3	90.3
	OCT.	87.5	96.6	79.8	83.5	116.3	89.7
	NOV.	85.8	94.8	77.4	89.4	119.4	94.5
	DIC.	87.1	94.9	79.6	86.0	118.4	94.7
2009	ENE.	86.5	103.5	74.2	106.9	113.2	82.7
	FEB.	80.4	93.0	71.0	108.2	116.3	73.0
	MAR.	73.3	76.3	67.9	110.8	117.4	75.7
	ABR.	69.6	74.8	61.3	107.2	114.4	91.8
	MAY.	70.9	76.8	62.2	99.6	115.9	97.6
	JUN.	69.3	72.4	61.9	97.9	108.8	99.0
	JUL.	68.2	63.3	65.2	98.1	107.8	99.5
	AGO.	69.0	66.5	64.8	98.2	109.8	98.7
	SET.	83.2	90.8	75.1	100.3	108.8	95.7
	OCT.	88.8	97.0	80.7	104.0	103.8	97.0
	NOV.	89.4	100.5	79.5	102.8	99.7	99.9
	DIC.	88.0	98.5	78.2	104.8	96.7	100.2
2010	ENE.	80.4	100.5	65.8	102.2	102.8	82.6
	FEB.	75.6	87.8	66.1	99.2	106.8	73.0
	MAR.	69.4	78.0	60.7	99.5	108.8	78.2
	ABR.	78.2	84.6	70.2	100.9	105.8	95.5
	MAY.	79.8	82.4	74.1	101.9	102.5	103.1
	JUN.	77.5	80.7	70.7	102.6	98.3	104.6
	JUL.	76.5	79.7	69.5	102.6	100.0	105.6
	AGO.	82.3	95.4	69.2	98.0	98.3	102.3
	SET.	93.0	108.8	80.2	100.0	105.8	94.8
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	101.7	99.4	103.6	102.6	99.2	100.6
	DIC.	96.8	99.5	93.9	102.1	98.3	101.1
2011	ENE.	79.5	83.0	74.0	109.4	97.5	87.3
	FEB.	77.1	84.3	69.7	108.1	99.0	75.4
	MAR.	75.0	80.6	67.2	110.2	101.9	86.4
	ABR.	73.1	74.7	67.3	106.4	103.4	96.8
	MAY.	70.5	71.9	63.8	104.9	114.4	101.0
	JUN.	71.7	75.9	63.2	106.1	114.4	99.8
	JUL.	66.8	73.6	55.6	105.6	110.6	99.4
	AGO.	68.1	74.2	58.1	108.9	111.5	92.8
	SET.	81.3	76.3	81.7	107.9	111.5	96.2
	OCT.	85.8	72.1	93.5	105.6	111.5	98.8

**CIUDAD DE CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Chincha					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012	NOV.	82.2	67.7	89.5	107.7	108.6	99.1
	DIC.	74.9	68.0	75.4	107.9	110.1	97.6
	ENE.	65.6	63.7	62.7	101.2	113.7	81.9
	FEB.	60.6	68.4	50.4	98.4	117.3	75.8
	MAR.	61.1	73.7	46.7	101.3	126.5	79.9
	ABR.	63.5	74.7	48.5	99.2	128.2	100.9
	MAY.	67.5	82.3	49.5	101.1	129.8	108.1
	JUN.	68.6	84.3	50.6	98.5	132.0	107.0
	JUL.	68.2	78.9	53.8	98.0	131.2	107.1
	AGO.	70.5	82.1	56.4	99.0	131.2	99.7
2013	SET.	72.7	83.0	59.7	97.0	129.1	104.8
	OCT.	75.3	78.7	67.6	97.1	126.9	107.4
	NOV.	76.7	72.0	74.4	104.4	123.4	108.6
	DIC.	72.4	73.9	64.8	107.3	121.2	108.9
	ENE.	59.5	71.7	44.4	107.9	121.2	83.5
	FEB.	60.7	73.0	46.1	110.8	122.6	75.8
	MAR.	63.0	75.6	47.7	110.9	119.8	86.0
	ABR.	64.9	76.9	48.3	109.0	129.8	104.5
	MAY.	68.6	84.0	50.3	105.7	122.6	106.7
	JUN.	67.8	81.2	50.8	105.2	121.9	108.1
2014	JUL.	70.6	85.4	52.8	105.8	122.6	109.6
	AGO.	75.7	92.1	58.5	105.7	123.4	99.9
	SET.	74.1	86.4	59.3	106.9	128.4	104.3
	OCT.	74.5	78.6	65.2	107.2	127.7	111.0
	NOV.	78.5	79.0	72.6	107.7	126.2	112.2
	DIC.	77.3	80.4	68.9	110.1	126.2	113.1
	ENE.	62.3	69.8	50.9	109.9	121.9	84.7
	FEB.	64.7	75.1	52.4	106.4	122.6	77.5
	MAR.	69.0	81.7	55.2	105.9	122.6	83.3
	ABR.	72.4	91.5	52.4	104.6	121.2	105.1
2015	MAY.	75.6	93.5	56.3	103.0	130.5	110.9
	JUN.	77.9	99.3	56.5	102.9	121.9	111.1
	JUL.	77.7	97.3	57.4	106.4	118.3	111.6
	AGO.	79.4	102.0	58.7	103.7	114.7	99.9
	SET.	80.0	92.7	66.1	104.4	116.2	106.4
	OCT.	81.8	86.9	73.3	103.1	121.9	111.5
	NOV.	82.6	86.8	74.5	105.5	119.0	113.9
	DIC.	78.1	86.5	66.0	106.1	119.8	113.6
	ENE.	65.4	81.0	49.1	104.2	119.8	80.4
	FEB.	64.2	80.9	47.5	103.5	124.8	74.7
2016	MAR.	66.5	87.9	46.4	103.0	125.5	77.9
	ABR.	67.5	86.2	47.1	101.9	129.1	98.5
	MAY.	68.8	85.2	49.6	102.3	128.4	106.7
	JUN.	71.2	88.3	51.9	101.6	124.8	107.4
	JUL.	72.9	90.5	53.4	101.1	126.9	108.2
	AGO.	74.1	100.5	50.2	98.3	126.9	95.3
	SET.	75.6	99.0	53.4	100.1	126.9	101.3
	OCT.	75.7	89.9	59.5	98.8	132.0	109.1
	NOV.	76.1	88.6	61.4	99.3	132.7	108.3
	DIC.	73.3	82.1	60.6	101.8	128.4	108.4
2017	ENE.	67.0	76.2	55.3	100.1	128.4	87.1
	FEB.	69.8	80.0	59.4	95.2	129.8	78.1
	MAR.	73.4	88.0	60.1	94.3	134.1	78.8
	ABR.	75.1	90.5	58.2	93.7	135.5	106.3
	MAY.	77.2	93.7	59.4	91.5	135.5	111.2
	JUN.	78.3	93.5	61.1	92.9	125.5	116.9
	JUL.	79.9	97.2	61.3	94.4	126.9	115.8
	AGO.	85.4	101.5	71.2	95.5	124.8	100.2

**CIUDAD DE CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017 SET.	92.7	112.5	76.5	96.6	124.1	105.9
OCT.	94.1	111.9	79.2	96.3	125.5	112.3
NOV.	88.9	99.4	78.4	97.7	129.1	113.3
DIC.	83.0	95.1	70.1	95.3	125.5	113.4
ENE.	72.4	89.0	56.6	92.6	124.1	84.1
FEB.	72.6	88.8	59.0	89.3	121.2	73.3
MAR.	76.0	99.3	56.3	89.9	121.2	82.0
ABR.	75.4	99.5	53.2	89.5	111.2	97.2
MAY.	78.9	99.7	59.5	90.2	111.9	103.4
JUN.	82.1	100.4	65.8	91.3	107.6	101.0
JUL.	78.6	96.2	62.7	91.7	104.0	95.1
AGO.	82.1	109.9	59.4	91.9	101.8	90.9
2018 SET.	85.2	113.4	62.4	92.1	102.6	94.5
OCT.	84.9	108.0	66.2	92.1	103.3	95.3
NOV.	78.2	90.1	67.1	92.5	105.4	94.3
DIC.	74.5	86.5	62.1	91.9	104.0	95.2
ENE.	78.2	88.6	71.7	90.2	104.0	70.2
FEB.	75.6	94.0	62.6	88.5	106.1	63.5
MAR.	77.7	96.8	63.8	87.3	106.1	72.2
ABR.	80.3	99.9	64.1	87.8	101.8	91.6
MAY.	92.9	119.6	74.0	86.5	101.8	95.6
JUN.	86.5	110.6	67.9	85.9	101.1	95.5
JUL.	89.2	117.6	69.3	84.7	99.0	87.3
AGO.	93.9	128.5	71.1	82.9	102.1	83.1
2019 SET.	99.4	129.2	80.9	82.1	102.1	91.6
OCT.	93.9	115.8	79.6	82.4	102.1	96.0
NOV.	93.4	103.5	88.6	82.8	100.1	96.2
DIC.	87.3	93.0	84.1	84.0	102.1	96.1
ENE.	73.2	94.2	57.8	82.6	102.1	66.8
FEB.	75.8	96.9	60.9	84.1	99.9	67.5
MAR.	78.1	100.2	62.0	84.7	98.8	74.1
ABR.	82.4	104.4	64.8	84.4	102.2	93.1
MAY.	88.6	108.6	74.1	84.2	100.9	95.6
JUN.	90.3	114.3	73.1	84.9	102.2	94.4
JUL.	90.9	120.3	71.0	84.7	102.9	84.8
AGO. P/	95.7	122.7	79.3	80.5	101.5	85.8

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

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 CHINCHA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2002 MAR.	49.5	31.6	42.7	62.3	21.6	78.4
ABR.	54.9	36.8	43.7	65.3	21.6	87.9
MAY.	55.9	37.7	43.5	65.3	21.6	90.6
JUN.	55.4	35.9	44.1	65.3	21.6	91.4
JUL.	56.4	35.7	48.9	66.4	20.4	91.8
AGO.	57.8	38.4	53.6	59.9	20.4	91.4
SET.	57.8	37.5	52.8	61.6	20.4	93.3
OCT.	60.8	42.1	53.6	61.6	20.4	93.7
NOV.	61.0	42.5	53.8	62.3	20.4	93.1
DIC.	60.8	41.6	55.2	63.0	19.2	93.5
2003 ENE.	55.8	40.3	53.3	62.3	19.2	75.8
FEB.	54.0	38.2	51.6	62.3	19.2	73.7
MAR.	54.2	36.3	50.8	61.9	19.2	80.3
ABR.	56.9	35.3	51.9	66.4	20.4	91.8
MAY.	62.0	43.6	51.4	66.4	18.0	94.3
JUN.	64.0	43.6	52.2	68.1	18.0	102.3
JUL.	64.8	44.3	56.4	68.4	10.8	100.6
AGO.	61.3	39.2	56.4	64.0	10.8	101.6
SET.	63.6	42.2	59.5	63.6	10.8	101.6
OCT.	67.9	49.6	59.5	61.9	10.8	102.0
NOV.	68.8	51.7	59.5	63.0	10.8	100.6
DIC.	69.8	53.2	60.1	63.7	10.8	100.6
2004 ENE.	63.0	42.9	60.1	65.2	11.9	95.0
FEB.	59.7	40.4	59.5	65.2	12.9	85.2
MAR.	59.9	40.4	60.1	65.4	12.9	85.2
ABR.	61.8	39.5	59.5	69.8	12.4	95.3
MAY.	63.0	38.8	60.2	70.9	12.4	101.0
JUN.	62.7	37.5	58.5	70.2	12.4	103.9
JUL.	61.9	36.9	59.9	65.9	9.9	104.3
AGO.	60.9	37.0	58.5	61.1	9.9	104.0
SET.	63.8	42.2	61.3	60.4	-	103.4
OCT.	69.5	52.6	60.9	60.7	-	105.9
NOV.	75.4	53.6	96.2	57.7	-	105.4
DIC.	75.7	53.5	96.2	57.5	-	106.7
2005 ENE.	61.8	40.8	97.2	60.6	-	76.8
FEB.	61.9	43.6	96.7	59.0	32.5	71.8
MAR.	62.8	44.6	96.3	59.9	32.5	72.7
ABR.	66.2	44.5	96.7	60.4	52.1	84.2
MAY.	73.4	49.9	98.6	62.2	52.1	100.4
JUN.	72.1	46.7	97.8	62.8	52.1	101.6
JUL.	70.1	47.3	99.8	60.5	37.4	94.7
AGO.	69.7	48.7	100.6	56.8	37.4	93.5
SET.	72.8	51.4	111.1	57.9	37.4	95.6
OCT.	80.1	65.7	108.8	61.8	37.4	95.1
NOV.	79.9	65.0	110.6	61.1	39.0	95.3
DIC.	79.2	64.1	112.3	60.1	39.0	94.6
2006 ENE.	67.6	50.4	110.4	59.9	39.0	74.1
FEB.	63.8	50.9	109.5	59.5	35.8	59.8
MAR.	66.6	53.1	111.2	59.2	38.2	65.8
ABR.	74.1	53.6	124.8	56.7	60.7	88.8
MAY.	74.2	54.0	124.3	59.3	60.7	86.2
JUN.	74.5	51.6	115.8	60.1	60.7	93.7
JUL.	74.3	49.9	115.8	61.3	60.7	94.2
AGO.	71.7	48.9	93.2	61.4	61.8	90.7
SET.	74.0	52.4	93.2	63.0	60.7	92.4
OCT.	79.8	61.0	104.5	68.2	67.9	93.3
NOV.	80.7	63.3	107.1	68.9	66.9	93.0
DIC.	84.1	73.1	118.4	68.9	63.8	92.2
2007 ENE.	72.0	60.6	108.8	69.1	59.7	70.8
FEB.	71.4	66.4	109.7	68.4	59.7	65.8
MAR.	71.6	60.7	108.8	67.9	61.8	70.6
ABR.	77.2	63.0	83.5	66.1	61.8	91.3
MAY.	80.7	60.6	86.2	68.7	60.7	99.4
JUN.	81.7	62.4	86.9	69.8	53.5	100.8
JUL.	83.3	60.1	99.4	72.2	53.5	102.5
AGO.	85.0	57.9	121.7	73.2	56.6	103.2
SET.	79.7	61.4	115.4	69.5	65.9	90.7
OCT.	80.3	68.8	108.1	70.5	77.2	87.0
NOV.	85.3	74.4	110.2	73.0	92.7	92.1
DIC.	85.1	71.2	110.2	73.0	91.6	93.2
2008 ENE.	78.6	65.1	112.3	73.5	94.7	80.9
FEB.	74.4	61.8	113.3	73.7	94.7	73.3
MAR.	74.7	62.0	110.8	69.7	99.9	75.7
ABR.	84.3	78.5	112.0	69.7	105.0	88.0
MAY.	86.2	76.3	108.3	73.2	90.6	92.6
JUN.	86.6	74.6	110.8	74.5	109.1	91.6
JUL.	86.6	73.0	110.8	74.5	106.0	92.5

**CIUDAD DE CHINCHA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2009						
AGO.	83.5	59.5	105.3	75.2	107.1	91.2
SET.	88.7	74.5	103.9	84.8	115.3	90.7
OCT.	94.6	105.8	110.8	88.3	116.3	90.4
NOV.	100.5	138.9	110.8	94.6	119.4	91.6
DIC.	99.4	139.9	108.0	91.1	118.4	91.4
ENE.	89.1	115.6	101.1	90.0	113.2	79.5
FEB.	85.2	112.6	65.1	90.4	116.3	75.0
MAR.	89.3	111.3	65.1	93.3	117.4	81.3
ABR.	93.0	105.8	65.1	91.5	114.4	91.1
MAY.	96.9	113.7	65.1	92.6	115.9	95.7
JUN.	96.5	110.4	65.1	92.0	108.8	97.1
JUL.	91.2	76.7	65.1	93.5	107.8	98.5
AGO.	89.1	71.5	63.7	93.1	109.8	96.3
SET.	93.7	84.0	87.5	96.4	108.8	96.3
OCT.	97.0	99.6	89.2	99.3	103.8	96.6
NOV.	97.4	109.2	90.9	97.8	99.7	95.7
DIC.	96.5	94.2	92.6	99.2	96.7	97.3
2010						
ENE.	86.8	84.4	90.9	96.1	102.8	80.5
FEB.	83.8	76.7	92.6	92.3	106.8	77.8
MAR.	88.0	81.3	92.6	93.6	108.8	84.3
ABR.	95.4	89.0	93.4	94.7	105.8	98.2
MAY.	95.5	86.4	93.4	96.1	102.5	99.5
JUN.	99.7	104.6	95.3	96.5	98.3	100.1
JUL.	99.0	96.7	93.3	97.0	100.0	102.2
AGO.	95.2	89.0	93.3	97.8	98.3	96.0
SET.	96.5	84.9	93.3	99.3	105.8	99.5
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	102.8	112.2	96.0	102.0	99.2	100.9
DIC.	99.7	96.5	98.0	100.8	98.3	101.0
2011						
ENE.	96.8	97.5	81.2	110.7	97.5	89.1
FEB.	96.9	99.9	85.9	109.4	99.0	87.7
MAR.	99.6	101.9	86.6	111.2	101.9	91.6
ABR.	112.4	147.7	86.6	106.7	103.4	102.3
MAY.	111.8	135.8	87.9	105.4	114.4	102.8
JUN.	109.3	145.4	45.0	105.4	114.4	102.1
JUL.	110.5	142.3	52.6	109.0	110.6	102.5
AGO.	113.1	151.9	52.6	114.5	111.5	101.8
SET.	113.0	151.0	53.7	112.1	111.5	102.7
OCT.	114.6	165.1	53.7	110.6	111.5	102.8
NOV.	116.0	172.3	53.7	115.0	108.6	101.7
DIC.	117.2	182.8	54.9	114.6	110.1	101.0
2012						
ENE.	109.4	168.5	41.8	113.0	113.7	91.3
FEB.	110.0	193.3	47.4	110.5	117.3	86.8
MAR.	111.6	180.4	46.2	113.8	126.5	90.1
ABR.	120.8	218.6	45.1	111.1	128.2	101.1
MAY.	121.4	194.5	45.1	113.7	129.8	106.3
JUN.	125.2	245.3	45.1	110.5	129.8	103.1
JUL.	122.1	224.2	43.2	109.1	128.8	102.7
AGO.	119.4	200.9	43.2	111.0	129.8	101.2
SET.	119.3	201.9	42.6	107.1	129.8	103.6
OCT.	118.4	193.8	43.2	106.9	124.9	104.5
NOV.	123.4	196.2	47.1	118.2	122.9	106.3
DIC.	123.6	185.1	49.0	121.2	118.9	107.6
2013						
ENE.	114.4	182.4	37.9	124.1	118.9	89.4
FEB.	116.5	165.4	79.6	132.1	122.9	83.4
MAR.	118.0	146.1	94.1	131.2	120.9	90.9
ABR.	131.0	182.2	102.8	125.6	133.8	107.0
MAY.	131.7	190.7	108.6	124.5	124.9	107.2
JUN.	129.3	185.4	112.9	120.9	122.9	106.2
JUL.	129.2	185.4	131.8	118.8	121.9	105.5
AGO.	129.3	178.4	137.5	120.9	122.9	106.0
SET.	122.1	136.5	130.3	120.7	129.8	105.1
OCT.	129.7	168.1	178.1	120.3	127.8	106.4
NOV.	136.7	209.0	172.3	123.6	126.8	106.4
DIC.	138.7	214.5	179.7	126.1	126.8	106.8
2014						
ENE.	120.4	161.4	137.4	120.5	120.9	93.5
FEB.	116.4	160.1	135.3	116.9	116.9	89.0
MAR.	119.3	161.9	149.0	113.0	114.9	94.7
ABR.	127.5	183.2	151.1	113.0	111.9	105.2
MAY.	134.2	229.2	137.4	114.0	114.9	107.2
JUN.	132.2	217.7	118.2	115.5	112.9	107.8
JUL.	133.4	223.7	118.2	115.1	106.9	109.6
AGO.	130.7	225.8	116.6	113.8	102.9	105.4
SET.	130.6	221.9	113.4	112.6	104.9	107.0
OCT.	138.2	278.5	107.1	110.9	107.9	112.4
NOV.	135.4	231.7	113.4	112.4	104.9	114.2
DIC.	137.3	248.3	111.9	113.3	106.9	114.0

**CIUDAD DE CHINCHA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2015 ENE.	113.8	153.6	95.3	109.2	108.9	94.1
FEB.	111.4	176.6	92.2	109.4	114.9	83.9
MAR.	112.8	182.2	96.9	109.0	113.9	85.0
ABR.	128.5	251.2	97.7	107.9	118.9	100.0
MAY.	142.1	342.4	103.2	108.1	118.9	110.2
JUN.	143.4	358.7	103.2	108.5	114.9	111.2
JUL.	144.4	366.0	103.2	108.8	114.9	112.0
AGO.	135.9	308.5	103.2	110.1	114.9	101.7
SET.	137.7	298.1	100.0	111.3	114.9	106.8
OCT.	138.6	293.4	101.9	111.0	121.9	108.1
NOV.	136.5	267.7	101.9	112.2	123.9	107.3
DIC.	140.2	288.2	104.5	117.5	118.9	107.1
2016 ENE.	128.8	252.8	93.5	116.7	119.9	92.7
FEB.	127.2	265.4	94.1	116.4	118.9	87.9
MAR.	126.7	260.7	97.4	112.6	121.9	89.6
ABR.	138.4	284.1	101.9	112.9	124.9	108.3
MAY.	141.3	350.1	96.7	109.6	124.9	108.8
JUN.	138.4	288.9	101.3	112.0	123.9	109.6
JUL.	147.9	390.3	101.3	115.8	123.9	109.7
AGO.	146.9	395.2	103.2	119.3	122.9	103.7
SET.	144.6	348.7	103.2	120.3	121.9	104.0
OCT.	142.4	271.6	103.2	120.3	123.9	111.4
NOV.	141.3	252.6	100.0	123.7	126.8	109.8
DIC.	142.7	291.5	95.4	120.7	123.9	110.0
2017 ENE.	132.0	280.7	86.3	116.8	121.9	94.6
FEB.	127.8	289.0	95.4	113.6	116.9	87.2
MAR.	125.7	275.2	92.2	114.2	116.9	85.3
ABR.	137.3	315.1	92.2	113.3	107.9	107.1
MAY.	149.8	408.3	102.2	114.2	109.9	116.0
JUN.	148.5	373.3	104.1	115.6	104.9	116.7
JUL.	153.4	447.8	104.1	115.8	99.9	115.5
AGO.	154.0	477.6	103.5	114.9	96.9	114.1
SET.	146.5	364.2	103.5	114.9	97.9	113.6
OCT.	139.8	285.2	103.5	113.9	95.9	113.7
NOV.	137.6	267.4	99.9	114.0	97.9	112.6
DIC.	138.9	280.2	99.9	113.3	95.9	114.0
2018 ENE.	131.7	268.3	89.0	113.7	99.9	100.6
FEB.	125.6	318.4	92.6	109.6	101.9	82.0
MAR.	129.2	343.2	97.7	107.9	103.9	87.3
ABR.	131.7	329.7	99.1	108.3	96.9	95.9
MAY.	135.4	363.6	97.7	105.5	98.9	102.3
JUN.	150.7	625.6	99.1	107.0	95.9	102.9
JUL.	152.8	702.8	97.7	106.2	94.9	102.6
AGO.	144.8	479.2	96.2	102.7	97.9	102.6
SET.	145.2	463.6	99.9	102.3	97.9	104.5
OCT.	144.5	432.3	101.3	103.3	97.9	104.2
NOV.	142.4	387.2	97.7	102.9	96.0	104.9
DIC.	142.4	370.3	97.7	104.1	97.9	104.9
2019 ENE.	134.2	370.3	86.1	102.3	97.9	92.1
FEB.	133.7	379.4	86.1	104.1	95.8	89.1
MAR.	134.0	386.7	82.5	104.1	94.8	90.0
ABR.	138.6	339.1	83.9	103.7	98.0	103.9
MAY.	150.3	559.7	83.9	104.5	96.7	105.7
JUN.	147.2	503.3	83.9	106.0	98.0	103.2
JUL.	156.7	692.2	83.9	106.0	98.6	102.8
AGO. P/	148.4	569.6	87.6	98.6	97.3	102.5

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

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 CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Chincha					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2002	MAR.	45.4	36.3	49.3	54.1	-	-
	ABR.	45.6	33.9	51.3	55.1	-	73.6
	MAY.	44.6	29.3	52.6	54.1	-	109.2
	JUN.	45.3	29.6	53.5	54.1	-	109.2
	JUL.	44.7	34.9	49.1	53.1	-	109.2
	AGO.	43.9	33.6	48.4	54.1	-	113.4
	SET.	46.6	42.6	47.0	56.1	-	93.8
	OCT.	49.7	45.7	50.0	50.0	-	117.6
	NOV.	52.4	52.2	50.0	51.0	-	117.6
	DIC.	51.9	51.7	49.5	51.0	-	117.6
2003	ENE.	47.9	43.3	48.8	51.0	-	95.9
	FEB.	45.5	41.2	46.2	50.0	-	95.9
	MAR.	45.0	39.9	46.4	48.0	-	92.7
	ABR.	43.0	33.7	47.1	50.0	-	108.0
	MAY.	43.6	32.0	49.2	48.0	-	107.1
	JUN.	43.9	35.0	47.7	48.0	-	104.2
	JUL.	44.1	37.3	46.4	48.0	-	110.4
	AGO.	43.4	35.0	46.8	46.9	-	110.4
	SET.	45.4	38.0	48.1	50.0	-	109.9
	OCT.	47.3	42.8	48.0	50.0	-	109.9
	NOV.	53.1	53.0	50.7	44.9	-	112.2
	DIC.	50.6	48.6	49.6	-	-	111.8
2004	ENE.	47.2	44.2	47.1	-	-	106.7
	FEB.	49.0	49.8	46.8	-	-	71.9
	MAR.	45.0	41.2	46.2	-	-	71.3
	ABR.	45.2	40.8	46.9	-	-	69.7
	MAY.	46.3	41.2	48.1	-	-	82.9
	JUN.	45.1	39.7	47.0	-	-	83.5
	JUL.	45.9	42.4	46.5	-	-	81.1
	AGO.	44.8	40.6	45.9	-	-	80.5
	SET.	49.0	47.4	48.2	-	-	82.0
	OCT.	53.1	52.5	51.6	-	-	88.9
	NOV.	54.1	55.7	51.1	-	-	89.6
	DIC.	53.9	55.2	51.1	-	-	89.4
2005	ENE.	50.2	51.5	47.2	-	-	88.1
	FEB.	53.0	54.6	50.2	-	-	80.0
	MAR.	52.0	53.2	49.6	-	-	79.1
	ABR.	50.7	47.8	51.0	-	-	79.1
	MAY.	51.7	48.6	51.4	-	-	96.5
	JUN.	52.9	51.0	51.9	-	-	95.9
	JUL.	52.2	54.3	48.6	-	-	92.8
	AGO.	53.1	51.9	51.5	-	-	92.8
	SET.	57.5	55.0	57.4	-	-	80.4
	OCT.	65.1	62.1	65.1	-	-	91.6
	NOV.	69.2	70.4	66.7	-	-	92.1
	DIC.	66.0	62.2	66.6	-	-	92.3
2006	ENE.	63.4	62.5	62.7	-	-	72.3
	FEB.	66.7	68.7	64.2	-	-	72.6
	MAR.	64.9	67.9	61.8	-	-	73.1
	ABR.	62.9	64.0	60.8	-	-	76.0
	MAY.	58.2	53.5	59.0	-	-	92.2
	JUN.	59.8	64.3	55.0	-	-	92.0
	JUL.	57.1	66.4	49.5	-	-	96.0
	AGO.	58.9	66.6	52.3	-	-	95.1
	SET.	69.7	80.7	61.8	-	-	70.3
	OCT.	72.7	77.7	68.1	-	-	70.3
	NOV.	71.8	77.4	65.9	-	-	101.6

**CIUDAD DE CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2007 DIC.	71.4	81.5	63.1	-	-	101.6
2007 ENE.	69.4	75.6	63.6	-	-	89.2
2007 FEB.	65.6	75.0	58.5	-	-	62.8
2007 MAR.	60.1	62.1	56.9	-	-	76.8
2007 ABR.	57.0	55.8	55.6	-	-	78.1
2007 MAY.	55.9	42.5	60.7	-	-	97.8
2007 JUN.	58.5	47.7	61.8	-	-	98.3
2007 JUL.	62.4	48.4	67.5	-	-	97.3
2007 AGO.	67.4	49.9	74.5	-	-	97.3
2007 SET.	74.6	65.9	76.7	-	-	96.7
2007 OCT.	80.3	87.5	74.1	-	-	74.3
2007 NOV.	86.3	87.9	83.2	-	-	76.9
2007 DIC.	83.5	81.0	82.8	-	-	74.4
2008 ENE.	83.7	87.7	79.4	-	-	76.2
2008 FEB.	84.1	99.5	73.9	-	-	58.6
2008 MAR.	77.5	82.4	73.1	-	-	58.6
2008 ABR.	72.2	71.1	70.6	-	-	78.2
2008 MAY.	71.0	62.5	73.4	-	-	86.1
2008 JUN.	72.4	62.3	75.2	-	-	101.7
2008 JUL.	71.7	62.4	74.0	-	-	100.8
2008 AGO.	73.3	68.5	73.3	-	-	100.0
2008 SET.	80.3	78.9	78.5	-	-	94.0
2008 OCT.	86.9	95.5	79.6	-	-	92.9
2008 NOV.	84.6	92.9	77.2	-	-	108.2
2008 DIC.	86.0	92.9	79.4	-	-	109.6
2009 ENE.	86.3	102.5	74.1	181.7	-	96.2
2009 FEB.	80.1	91.7	70.9	188.3	-	71.0
2009 MAR.	72.0	74.8	67.9	188.3	-	64.5
2009 ABR.	67.7	73.4	61.3	176.9	-	95.3
2009 MAY.	68.9	75.2	62.1	134.9	-	103.2
2009 JUN.	67.1	70.8	61.8	128.8	-	104.7
2009 JUL.	66.3	62.8	65.1	123.5	-	103.9
2009 AGO.	67.4	66.3	64.7	126.1	-	105.1
2009 SET.	82.4	91.1	75.0	123.5	-	97.5
2009 OCT.	88.1	97.0	80.5	130.5	-	100.5
2009 NOV.	88.7	100.3	79.4	130.5	-	108.7
2009 DIC.	87.3	98.6	78.1	134.9	-	107.3
2010 ENE.	79.8	100.9	65.6	134.0	-	88.1
2010 FEB.	74.9	88.1	65.8	134.0	-	68.1
2010 MAR.	67.9	77.8	60.4	130.5	-	71.7
2010 ABR.	76.9	84.4	70.0	133.1	-	92.2
2010 MAY.	78.5	82.2	73.9	132.3	-	106.4
2010 JUN.	75.7	79.7	70.5	134.9	-	109.0
2010 JUL.	74.7	78.9	69.3	132.3	-	108.7
2010 AGO.	81.2	95.6	68.9	99.0	-	108.5
2010 SET.	92.7	109.8	80.0	104.1	-	89.5
2010 OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0
2010 NOV.	101.7	98.9	103.7	106.1	-	100.4
2010 DIC.	96.5	99.6	93.9	107.2	-	101.2
2011 ENE.	78.1	82.4	73.9	108.9	-	85.3
2011 FEB.	75.5	83.7	69.5	107.5	-	58.6
2011 MAR.	73.0	79.7	67.0	110.4	-	79.5
2011 ABR.	70.0	71.7	67.1	107.9	-	89.6
2011 MAY.	67.2	69.2	63.5	106.1	-	97.8
2011 JUN.	68.6	73.0	63.4	108.8	-	96.1
2011 JUL.	63.4	70.7	55.6	102.9	-	95.0
2011 AGO.	64.5	71.1	58.1	103.6	-	81.8

**CIUDAD DE CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2012 SET.	78.5	73.2	82.0	104.1	-	88.3
OCT.	83.2	68.7	93.9	100.6	-	93.7
NOV.	79.2	64.1	89.9	99.6	-	95.8
DIC.	71.5	64.2	75.6	100.6	-	93.3
ENE.	62.1	60.2	62.9	87.4	-	70.3
FEB.	56.8	64.4	50.5	84.3	-	61.7
MAR.	57.2	69.9	46.7	86.8	-	67.2
ABR.	59.1	70.1	48.5	85.2	-	101.9
MAY.	63.3	78.2	49.6	86.3	-	111.8
JUN.	64.2	79.2	50.6	84.3	-	113.1
JUL.	64.0	74.3	53.9	85.1	-	113.6
AGO.	66.5	77.8	56.6	84.8	-	99.3
SET.	68.9	78.6	59.9	85.3	-	107.9
OCT.	71.7	74.5	67.8	85.8	-	112.6
NOV.	72.8	67.9	74.7	88.9	-	113.0
DIC.	68.3	69.9	65.0	91.6	-	112.3
2013 ENE.	55.4	67.8	44.5	89.6	-	79.0
FEB.	56.5	69.5	45.6	87.1	-	68.8
MAR.	58.9	72.5	47.1	88.3	-	82.9
ABR.	60.1	73.0	47.8	90.3	-	104.0
MAY.	63.9	79.9	49.7	85.0	-	108.2
JUN.	63.2	77.2	50.2	87.5	-	112.3
JUL.	66.2	81.4	52.1	90.6	-	115.9
AGO.	71.4	88.3	57.8	88.5	-	96.1
SET.	70.2	83.6	58.6	91.0	-	106.6
OCT.	70.2	74.9	64.3	92.0	-	119.1
NOV.	74.0	74.4	71.7	89.7	-	121.6
DIC.	72.6	75.7	68.0	92.0	-	123.1
2014 ENE.	58.0	66.3	50.2	96.9	-	76.3
FEB.	60.7	71.5	51.7	93.6	-	65.0
MAR.	65.0	78.0	54.4	96.3	-	71.2
ABR.	68.2	87.4	51.6	93.8	-	106.7
MAY.	71.1	88.5	55.6	89.7	-	117.0
JUN.	73.6	94.4	56.0	87.9	-	116.7
JUL.	73.3	92.3	56.8	95.4	-	115.8
AGO.	75.3	96.9	58.2	91.2	-	94.8
SET.	76.0	87.8	65.6	94.0	-	107.3
OCT.	77.4	81.3	72.9	93.0	-	112.0
NOV.	78.4	81.9	74.1	96.3	-	115.1
DIC.	73.5	81.3	65.6	96.5	-	114.8
2015 ENE.	61.6	77.5	48.7	96.9	-	67.6
FEB.	60.5	77.0	47.1	95.4	-	67.2
MAR.	62.9	83.8	46.0	94.8	-	73.3
ABR.	62.9	80.9	46.7	93.6	-	100.0
MAY.	63.6	78.9	49.1	94.4	-	106.7
JUN.	66.0	81.7	51.4	92.4	-	107.2
JUL.	67.7	83.8	53.0	91.0	-	108.1
AGO.	69.4	93.9	49.8	82.8	-	92.5
SET.	70.8	92.6	53.0	85.3	-	99.3
OCT.	70.9	83.8	59.2	83.0	-	112.3
NOV.	71.4	82.8	61.1	82.6	-	111.6
DIC.	68.3	76.3	60.2	81.6	-	111.9
2016 ENE.	62.4	71.0	54.9	78.8	-	84.0
FEB.	65.4	74.5	59.2	67.9	-	71.2
MAR.	69.2	82.3	59.8	71.2	-	71.0
ABR.	70.3	84.5	57.8	69.6	-	106.5
MAY.	72.3	87.0	59.1	68.8	-	114.9

**CIUDAD DE CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Chincha					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017 JUN.	73.6	87.3	60.8	68.9	-	124.3
JUL.	74.7	89.9	61.0	67.8	-	122.2
AGO.	80.5	94.0	70.9	66.3	-	98.7
SET.	88.2	104.9	76.3	67.4	-	108.8
OCT.	89.9	105.1	79.1	66.8	-	114.5
NOV.	84.5	93.3	78.4	66.1	-	117.7
DIC.	78.3	88.7	70.0	64.5	-	117.7
ENE.	67.8	82.9	56.4	63.1	-	76.6
FEB.	68.3	82.6	58.7	59.9	-	61.3
MAR.	72.1	92.9	56.0	60.5	-	82.6
ABR.	70.8	92.7	52.8	60.6	-	93.3
MAY.	73.7	92.0	59.1	61.1	-	97.8
JUN.	77.0	92.9	65.4	61.8	-	93.4
JUL.	73.2	88.3	62.3	62.4	-	85.0
AGO.	76.8	101.1	59.0	63.5	-	79.5
SET.	80.3	105.3	62.0	63.8	-	85.1
OCT.	80.4	100.9	65.8	64.8	-	86.1
NOV.	73.6	83.8	66.8	65.4	-	85.1
DIC.	69.6	80.1	61.7	65.1	-	85.8
2018 ENE.	73.9	82.3	71.6	61.4	-	54.0
FEB.	71.4	87.0	62.4	62.1	-	54.9
MAR.	73.5	89.4	63.5	61.5	-	66.1
ABR.	76.1	92.5	63.8	62.1	-	91.7
MAY.	88.9	111.1	73.8	62.5	-	94.2
JUN.	81.4	100.6	67.6	59.6	-	93.8
JUL.	84.1	106.8	69.1	58.1	-	79.9
AGO.	89.4	117.6	70.9	58.4	-	72.9
SET.	95.0	118.3	80.8	57.1	-	85.8
OCT.	89.4	105.9	79.5	56.3	-	93.2
NOV.	89.0	94.7	88.5	57.9	-	93.1
DIC.	82.6	85.0	84.0	59.0	-	92.9
2019 ENE.	68.5	86.1	57.5	58.1	-	53.8
FEB.	71.3	88.5	60.7	59.3	-	57.0
MAR.	73.6	91.6	61.8	60.8	-	67.4
ABR.	77.8	95.8	64.6	60.6	-	89.9
MAY.	83.6	98.4	74.0	59.0	-	92.9
JUN.	85.5	104.1	73.0	58.7	-	92.4
JUL.	85.7	108.6	70.9	58.4	-	77.3
AGO. P/	91.0	111.3	79.3	57.9	-	79.1

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

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 CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2003 MAR.	0.6	10.1	-4.8	-3.0	-11.1	5.2	2.9	14.7	-3.3	-2.0	-11.1	2.0
ABR.	-4.4	-1.8	-7.2	-0.8	-5.6	9.1	0.6	11.6	-5.2	-2.7	-9.7	1.3
MAY.	-0.3	10.5	-5.4	-1.2	-16.7	3.1	0.5	13.4	-5.8	-2.6	-11.1	-0.1
JUN.	-0.4	18.7	-9.7	0.8	-16.7	9.0	0.3	15.0	-6.8	-2.1	-12.0	0.8
JUL.	0.9	9.9	-4.5	0.4	-47.1	8.7	0.4	13.8	-6.3	-1.9	-16.5	1.6
AGO.	0.1	4.3	-2.8	2.2	-47.1	8.9	0.4	12.5	-5.7	-1.1	-20.0	2.3
SET.	-0.7	-7.1	2.9	0.0	-47.1	11.9	0.2	9.0	-4.6	-0.9	-22.9	3.3
OCT.	-2.6	-2.3	-3.2	0.4	-47.1	6.1	-0.4	6.8	-4.5	-0.7	-25.1	3.4
NOV.	3.1	5.1	2.0	-1.8	-47.1	6.3	-0.3	5.7	-3.9	-0.7	-27.0	3.5
DIC.	-0.2	-1.0	0.6	-1.5	-43.8	5.8	-0.5	4.4	-3.5	-0.8	-28.2	3.6
2004 ENE.	0.7	3.4	-2.6	1.6	-38.1	23.5	0.7	3.4	-2.6	1.6	-38.1	23.5
FEB.	8.3	19.5	1.8	2.1	-32.5	3.6	4.4	11.3	-0.5	1.8	-35.3	13.6
MAR.	1.7	5.1	0.5	3.8	-32.5	-2.4	3.5	9.3	-0.1	2.5	-34.4	8.1
ABR.	5.8	20.2	0.4	3.8	-39.1	-7.2	4.1	11.7	0.0	2.8	-35.6	3.8
MAY.	5.6	21.1	-1.3	6.4	-31.0	-0.5	4.4	13.3	-0.3	3.6	-34.8	2.8
JUN.	2.1	8.7	-0.7	3.2	-31.0	-4.4	4.0	12.6	-0.3	3.5	-34.2	1.5
JUL.	2.8	8.5	0.6	-3.4	-8.0	-5.0	3.8	12.0	-0.2	2.5	-31.9	0.4
AGO.	2.6	12.6	-1.8	-5.1	-8.0	-6.2	3.7	12.1	-0.4	1.6	-30.0	-0.5
SET.	6.7	20.8	0.4	-7.0	-	-5.9	4.0	13.1	-0.3	0.6	-27.1	-1.2
OCT.	10.9	19.6	7.3	-4.6	-	-2.1	4.7	13.8	0.5	0.1	-24.5	-1.3
NOV.	2.8	4.6	3.3	-8.4	-	-1.8	4.5	12.7	0.7	-0.6	-22.3	-1.3
DIC.	6.7	11.4	5.5	-9.8	-	-1.0	4.7	12.6	1.1	-1.4	-20.4	-1.3
2005 ENE.	5.0	13.6	2.6	-6.9	-	-15.0	5.0	13.6	2.6	-6.9	-	-15.0
FEB.	7.6	9.5	9.8	-9.5	151.6	-4.4	6.3	11.4	6.2	-8.2	162.5	-10.2
MAR.	14.1	26.5	9.4	-8.4	151.6	-3.9	8.8	16.1	7.2	-8.3	158.7	-8.3
ABR.	11.5	16.5	10.9	-13.4	320.0	-3.9	9.5	16.2	8.2	-9.6	211.6	-7.2
MAY.	12.3	19.3	9.2	-12.3	320.0	5.7	10.0	16.8	8.4	-10.2	238.3	-4.4
JUN.	16.9	27.7	12.7	-10.5	320.0	3.8	11.2	18.4	9.1	-10.2	254.4	-2.9
JUL.	13.7	28.0	7.0	-8.2	277.3	-1.2	11.5	19.8	8.8	-10.0	255.8	-2.6
AGO.	17.9	28.2	14.8	-7.1	277.3	-1.5	12.3	20.8	9.5	-9.6	257.2	-2.5
SET.	17.1	16.7	21.6	-4.2	-	-6.4	12.9	20.3	10.9	-9.1	252.0	-2.9
OCT.	21.8	19.0	28.9	1.8	-	-5.4	13.9	20.1	12.9	-8.1	248.0	-3.2
NOV.	24.9	25.6	30.0	5.9	-	-5.1	15.0	20.8	14.6	-6.9	246.2	-3.4
DIC.	20.1	13.1	30.0	4.5	-	-6.0	15.5	20.0	15.9	-6.1	244.7	-3.6
2006 ENE.	24.4	21.5	32.0	-1.2	-	-9.6	24.4	21.5	32.0	-1.2	-	-9.6
FEB.	23.2	24.8	27.5	0.9	10.0	-14.3	23.8	23.2	29.7	-0.2	15.0	-11.8
MAR.	22.6	26.5	24.5	-1.2	17.3	-9.0	23.4	24.3	27.9	-0.5	15.8	-10.9
ABR.	22.5	32.1	19.7	-6.1	16.7	2.0	23.1	26.1	25.8	-1.9	11.3	-7.5
MAY.	11.0	9.4	15.3	-4.6	16.7	-10.2	20.7	22.9	23.7	-2.5	10.9	-8.2
JUN.	11.8	24.1	6.4	-4.4	16.7	-6.2	19.1	23.1	20.7	-2.8	11.2	-7.8
JUL.	8.9	20.4	2.1	1.3	62.3	0.9	17.7	22.7	18.1	-2.2	18.0	-6.5
AGO.	10.0	25.0	1.4	8.1	65.1	-1.2	16.7	23.0	16.0	-1.0	23.4	-5.8
SET.	19.2	41.6	7.5	8.7	62.3	-3.6	17.0	25.2	14.9	0.0	27.5	-5.5
OCT.	10.6	20.6	4.9	10.4	81.6	-7.9	16.2	24.6	13.7	1.1	32.6	-5.8
NOV.	3.7	8.0	-0.7	12.7	71.4	1.7	14.8	22.7	12.0	2.2	36.0	-5.0
DIC.	8.1	28.1	-4.7	14.7	63.5	1.4	14.1	23.2	10.4	3.2	38.2	-4.5
2007 ENE.	9.8	20.9	1.7	15.3	52.9	3.9	9.8	20.9	1.7	15.3	52.9	3.9
FEB.	0.2	10.8	-8.6	15.0	66.8	2.1	4.9	15.6	-3.5	15.1	59.6	3.1
MAR.	-5.6	-7.2	-7.6	14.7	61.8	6.5	1.4	7.8	-4.8	15.0	60.3	4.2
ABR.	-7.8	-11.3	-9.0	16.5	1.7	5.1	-0.9	3.1	-5.9	15.4	39.8	4.5
MAY.	-2.7	-19.6	2.2	15.7	0.0	12.7	-1.2	-0.8	-4.3	15.4	29.5	6.4
JUN.	-0.9	-23.4	11.8	16.3	-11.9	8.6	-1.2	-4.6	-1.9	15.6	21.0	6.8
JUL.	9.6	-24.6	35.3	17.8	-11.9	7.6	0.3	-7.6	2.6	15.9	15.4	7.0
AGO.	14.9	-22.8	42.3	19.1	-8.3	11.2	2.0	-9.5	7.1	16.3	11.9	7.6
SET.	7.2	-16.1	24.2	10.4	8.5	9.0	2.7	-10.4	9.1	15.6	11.5	7.7
OCT.	9.6	13.2	8.8	3.3	13.6	-2.3	3.5	-7.7	9.0	14.2	11.7	6.7
NOV.	19.0	14.2	26.0	5.9	38.5	-7.1	5.1	-5.4	10.7	13.4	14.6	5.3
DIC.	15.6	-0.6	30.7	5.9	43.5	-6.5	6.0	-4.9	12.5	12.7	17.4	4.2
2008 ENE.	19.7	16.1	24.5	6.5	58.6	5.5	19.7	16.1	24.5	6.5	58.6	5.5
FEB.	26.2	31.2	26.0	7.8	58.6	6.8	22.9	23.6	25.2	7.1	58.6	6.1
MAR.	26.6	31.3	28.0	2.6	61.7	-1.4	24.1	25.9	26.1	5.6	59.7	3.6
ABR.	24.7	27.0	27.1	5.4	70.0	-2.2	24.2	26.1	26.3	5.6	62.3	1.9
MAY.	24.9	45.0	21.2	6.5	49.2	-8.3	24.3	28.8	25.3	5.8	59.7	-0.6
JUN.	21.8	29.5	21.7	6.7	103.8	-6.1	23.9	28.9	24.7	5.9	66.3	-1.7
JUL.	13.8	28.1	9.8	3.2	98.1	-6.4	22.4	28.8	22.3	5.5	70.4	-2.5
AGO.	7.8	35.1	-1.7	2.9	89.1	-8.0	20.5	29.5	18.7	5.2	72.7	-3.3
SET.	8.0	19.7	2.2	22.1	75.0	-1.0	18.9	28.2	16.5	7.1	73.0	-3.0
OCT.	9.1	10.8	7.4	25.4	50.7	8.9	17.7	25.8	15.5	8.9	70.2	-1.9
NOV.	-0.5	7.8	-7.2	29.7	28.9	9.0	15.6	23.5	12.9	10.9	64.7	-0.9
DIC.	4.2	16.9	-4.1	24.8	29.2	9.2	14.4	22.9	11.2	12.1	60.6	-0.1
2009 ENE.	3.9	18.6	-6.7	53.9	19.6	5.2	3.9	18.6	-6.7	53.9	19.6	5.2
FEB.	-3.3	-5.5	-4.2	55.2	22.8	6.7	0.3	5.8	-5.5	54.5	21.2	5.9

**CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAR.	-5.1	-7.0	-7.4	68.3	17.5	7.7	-1.4	1.9	-6.1	59.0	19.9	6.5
ABR.	-4.8	3.9	-13.4	62.7	8.9	9.0	-2.2	2.3	-7.8	59.9	17.0	7.2
MAY.	-1.9	20.7	-15.6	44.1	27.9	8.9	-2.1	5.2	-9.4	56.7	19.0	7.6
JUN.	-5.8	14.2	-18.0	39.0	-0.3	6.6	-2.7	6.4	-10.8	53.7	15.5	7.4
JUL.	-6.4	-0.2	-12.2	39.3	1.7	6.6	-3.2	5.6	-11.0	51.6	13.4	7.3
AGO.	-6.9	-3.0	-11.9	38.1	2.6	7.0	-3.7	4.6	-11.1	49.8	11.9	7.2
SET.	2.9	14.5	-4.5	25.2	-5.6	6.0	-2.9	5.8	-10.4	46.7	9.8	7.1
OCT.	1.5	0.4	1.0	24.6	-10.8	8.1	-2.4	5.1	-9.2	44.1	7.4	7.2
NOV.	4.2	6.0	2.8	14.9	-16.5	5.7	-1.8	5.2	-8.0	40.9	5.0	7.0
DIC.	1.1	3.8	-1.7	21.8	-18.3	5.8	-1.5	5.1	-7.5	39.0	2.8	6.9
2010 ENE.	-7.1	-3.0	-11.3	-4.4	-9.3	-0.1	-7.1	-3.0	-11.3	-4.4	-9.3	-0.1
FEB.	-6.0	-5.5	-6.8	-8.3	-8.2	0.0	-6.6	-4.2	-9.1	-6.4	-8.7	0.0
MAR.	-5.3	2.2	-10.6	-10.2	-7.3	3.4	-6.2	-2.4	-9.6	-7.7	-8.2	1.1
ABR.	12.4	13.1	14.5	-5.8	-7.5	3.9	-2.0	1.0	-4.2	-7.2	-8.1	1.9
MAY.	12.5	7.3	19.2	2.3	-11.5	5.6	0.7	2.1	0.1	-5.4	-8.8	2.8
JUN.	11.8	11.5	14.3	4.9	-9.6	5.7	2.4	3.5	2.3	-3.8	-8.9	3.3
JUL.	12.2	25.8	6.6	4.7	-7.2	6.1	3.7	6.0	2.9	-2.7	-8.7	3.8
AGO.	19.3	43.4	6.8	-0.3	-10.4	3.7	5.5	10.0	3.4	-2.4	-8.9	3.8
SET.	11.7	19.9	6.7	-0.3	-2.8	-1.0	6.3	11.2	3.8	-2.2	-8.2	3.2
OCT.	12.6	3.1	24.0	-3.9	-3.6	3.0	7.0	10.3	6.2	-2.3	-7.8	3.2
NOV.	13.8	-1.1	30.3	-0.2	-0.6	0.7	7.7	9.0	8.7	-2.2	-7.2	2.9
DIC.	10.0	1.0	20.1	-2.5	1.7	0.9	8.0	8.2	9.7	-2.2	-6.6	2.8
2011 ENE.	-1.1	-17.4	12.5	7.0	-5.1	5.7	-1.1	-17.4	12.5	7.0	-5.1	5.7
FEB.	2.0	-4.0	5.5	9.0	-7.3	3.3	0.4	-11.1	9.0	8.0	-6.2	4.6
MAR.	8.1	3.4	10.7	10.7	-6.3	10.4	2.8	-6.9	9.5	8.9	-6.3	6.5
ABR.	-6.5	-11.8	-4.2	5.4	-2.3	1.4	0.4	-8.1	5.9	8.0	-5.3	5.0
MAY.	-11.6	-12.7	-13.9	2.9	11.6	-2.0	-2.1	-8.9	1.5	7.0	-2.0	3.4
JUN.	-7.4	-5.9	-10.7	3.4	16.3	-4.6	-3.0	-8.5	-0.6	6.4	0.9	1.8
JUL.	-12.7	-7.7	-20.0	2.8	10.6	-5.8	-4.4	-8.4	-3.4	5.9	2.2	0.5
AGO.	-17.3	-22.3	-16.1	11.2	13.4	-9.3	-6.1	-10.3	-5.0	6.5	3.6	-0.8
SET.	-12.5	-29.9	1.9	7.9	5.4	1.5	-6.9	-13.0	-4.1	6.7	3.8	-0.5
OCT.	-14.2	-27.9	-6.5	5.6	11.5	-1.2	-7.8	-14.6	-4.5	6.5	4.5	-0.6
NOV.	-19.2	-31.9	-13.6	5.0	9.6	-1.5	-9.1	-16.3	-5.6	6.4	5.0	-0.7
DIC.	-22.6	-31.6	-19.7	5.6	11.9	-3.5	-10.4	-17.7	-7.0	6.3	5.5	-0.9
2012 ENE.	-17.5	-23.2	-15.3	-7.5	16.6	-6.3	-17.5	-23.2	-15.3	-7.5	16.6	-6.3
FEB.	-21.4	-18.9	-27.7	-8.9	18.5	0.5	-19.4	-21.1	-21.3	-8.2	17.5	-3.1
MAR.	-18.5	-8.6	-30.5	-8.1	24.1	-7.5	-19.1	-17.0	-24.2	-8.1	19.8	-4.6
ABR.	-13.2	0.0	-27.9	-6.8	24.0	4.3	-17.7	-13.1	-25.1	-7.8	20.9	-2.1
MAY.	-4.3	14.5	-22.3	-3.6	13.5	7.1	-15.2	-8.1	-24.6	-7.0	19.2	0.0
JUN.	-4.3	11.0	-20.0	-7.2	15.4	7.2	-13.5	-5.0	-23.9	-7.0	18.5	1.3
JUL.	2.1	7.3	-3.3	-7.1	18.7	7.7	-11.4	-3.3	-21.4	-7.0	18.6	2.3
AGO.	3.5	10.7	-2.8	-9.1	17.7	7.4	-9.7	-1.6	-19.3	-7.3	18.4	2.9
SET.	-10.6	8.7	-27.0	-10.1	15.7	8.9	-9.8	-0.5	-20.4	-7.6	18.1	3.6
OCT.	-12.3	9.1	-27.7	-8.0	13.8	8.8	-10.1	0.4	-21.4	-7.7	17.7	4.2
NOV.	-6.7	6.3	-16.9	-3.0	13.5	9.5	-9.7	0.9	-20.8	-7.2	17.3	4.7
DIC.	-3.4	8.5	-14.1	-0.6	10.1	11.6	-9.2	1.5	-20.2	-6.7	16.7	5.3
2013 ENE.	-9.2	12.5	-29.1	6.6	6.6	2.0	-9.2	12.5	-29.1	6.6	6.6	2.0
FEB.	0.0	6.8	-8.6	12.6	4.6	-0.1	-4.8	9.6	-20.0	9.5	5.6	1.0
MAR.	3.1	2.6	2.0	9.5	-5.3	7.7	-2.2	7.1	-13.6	9.5	1.7	3.2
ABR.	2.2	3.0	-0.3	9.9	1.3	3.5	-1.1	6.0	-10.5	9.6	1.6	3.3
MAY.	1.7	2.1	1.6	4.5	-5.6	-1.4	-0.5	5.1	-8.2	8.6	0.1	2.2
JUN.	-1.1	-3.6	0.4	6.8	-7.6	1.0	-0.6	3.5	-6.8	8.3	-1.3	2.0
JUL.	3.6	8.2	-1.8	7.9	-6.6	2.3	0.0	4.2	-6.0	8.2	-2.1	2.0
AGO.	7.4	12.2	3.6	6.8	-6.0	0.2	1.0	5.3	-4.7	8.1	-2.6	1.8
SET.	2.0	4.2	-0.7	10.2	-0.6	-0.4	1.1	5.1	-4.2	8.3	-2.3	1.5
OCT.	-1.1	-0.1	-3.5	10.4	0.6	3.3	0.9	4.6	-4.1	8.5	-2.1	1.7
NOV.	2.5	9.7	-2.5	3.1	2.3	3.4	1.0	5.0	-3.9	8.0	-1.7	1.9
DIC.	6.8	8.9	6.4	2.7	4.1	3.8	1.5	5.3	-3.0	7.5	-1.2	2.1
2014 ENE.	4.7	-2.6	14.6	1.9	0.6	1.4	4.7	-2.6	14.6	1.9	0.6	1.4
FEB.	6.6	2.8	13.7	-4.0	0.0	2.3	5.7	0.1	14.2	-1.1	0.3	1.9
MAR.	9.4	7.9	15.9	-4.5	2.4	-3.2	7.0	2.8	14.7	-2.2	1.0	0.1
ABR.	11.7	18.9	8.4	-4.0	-6.6	0.6	8.2	7.0	13.1	-2.7	-1.0	0.2
MAY.	10.1	11.3	11.9	-2.6	6.4	3.9	8.6	7.9	12.8	-2.7	0.5	1.1
JUN.	14.8	22.4	11.3	-2.2	0.0	2.7	9.7	10.5	12.6	-2.6	0.4	1.4
JUL.	10.0	13.9	8.7	0.6	-3.5	1.9	9.8	11.0	12.0	-2.1	-0.2	1.5
AGO.	5.0	10.7	0.4	-1.9	-7.0	0.0	9.1	11.0	10.3	-2.1	-1.0	1.3
SET.	8.0	7.2	11.5	-2.3	-9.5	2.0	8.9	10.5	10.4	-2.1	-2.0	1.4
OCT.	9.8	10.5	12.4	-3.9	-4.5	0.4	9.0	10.5	10.7	-2.3	-2.3	1.3
NOV.	5.2	10.0	2.6	-2.0	-5.7	1.5	8.6	10.5	9.7	-2.3	-2.6	1.3
DIC.	1.0	7.5	-4.2	-3.7	-5.1	0.5	7.9	10.2	8.3	-2.4	-2.8	1.2
2015 ENE.	4.9	15.9	-3.4	-5.3	-1.8	-5.0	4.9	15.9	-3.4	-5.3	-1.8	-5.0
FEB.	-0.7	7.8	-9.4	-2.7	1.8	-3.7	2.0	11.7	-6.5	-4.0	0.0	-4.4

**CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAR.	-3.6	7.7	-15.9	-2.7	2.3	-6.5	0.1	10.3	-9.8	-3.6	0.8	-5.1
ABR.	-6.9	-5.8	-10.0	-2.6	6.5	-6.3	-1.8	5.7	-9.8	-3.3	2.2	-5.4
MAY.	-8.9	-8.9	-12.0	-0.6	-1.6	-3.8	-3.4	2.3	-10.3	-2.8	1.4	-5.1
JUN.	-8.6	-11.1	-8.3	-1.2	2.4	-3.3	-4.3	-0.3	-9.9	-2.6	1.5	-4.7
JUL.	-6.2	-7.0	-6.9	-5.0	7.3	-3.1	-4.6	-1.3	-9.5	-2.9	2.3	-4.4
AGO.	-6.6	-1.4	-14.4	-5.2	10.6	-4.5	-4.9	-1.4	-10.1	-3.2	3.3	-4.5
SET.	-5.5	6.9	-19.1	-4.2	9.3	-4.8	-5.0	-0.4	-11.3	-3.3	3.9	-4.5
OCT.	-7.5	3.5	-18.7	-4.1	8.2	-2.2	-5.2	0.0	-12.3	-3.4	4.4	-4.2
NOV.	-7.9	2.0	-17.6	-5.9	11.4	-4.9	-5.5	0.2	-12.9	-3.6	5.0	-4.3
DIC.	-6.2	-5.0	-8.2	-4.1	7.2	-4.6	-5.6	-0.3	-12.4	-3.6	5.2	-4.3
2016 ENE.	2.4	-5.9	12.5	-3.9	7.2	8.3	2.4	-5.9	12.5	-3.9	7.2	8.3
FEB.	8.7	-1.2	25.2	-8.0	4.0	4.6	5.5	-3.5	18.7	-5.9	5.6	6.5
MAR.	10.4	0.1	29.5	-8.4	6.9	1.2	7.2	-2.3	22.2	-6.7	6.0	4.7
ABR.	11.4	5.0	23.4	-8.0	5.0	7.9	8.3	-0.4	22.5	-7.1	5.7	5.7
MAY.	12.2	10.0	20.0	-10.5	5.6	4.3	9.1	1.7	22.0	-7.8	5.7	5.4
JUN.	9.9	5.8	17.8	-8.5	0.6	8.9	9.2	2.4	21.2	-7.9	4.9	6.0
JUL.	9.5	7.4	14.8	-6.7	0.0	7.0	9.3	3.2	20.2	-7.7	4.2	6.2
AGO.	15.2	1.0	41.6	-2.8	-1.7	5.1	10.1	2.9	23.0	-7.1	3.4	6.1
SET.	22.5	13.5	43.1	-3.4	-2.3	4.5	11.6	4.2	25.4	-6.7	2.8	5.9
OCT.	24.4	24.4	33.1	-2.6	-4.9	2.9	13.0	6.2	26.3	-6.3	2.0	5.5
NOV.	16.9	12.3	27.8	-1.7	-2.7	4.6	13.3	6.8	26.4	-5.9	1.5	5.4
DIC.	13.3	15.8	15.7	-6.4	-2.2	4.6	13.3	7.5	25.4	-5.9	1.2	5.4
2017 ENE.	8.1	16.8	2.5	-7.6	-3.4	-3.5	8.1	16.8	2.5	-7.6	-3.4	-3.5
FEB.	4.0	11.1	-0.7	-6.3	-6.6	-6.2	6.0	13.9	0.8	-6.9	-5.0	-4.8
MAR.	3.6	12.9	-6.3	-4.7	-9.6	4.1	5.1	13.5	-1.6	-6.2	-6.6	-1.9
ABR.	0.4	9.9	-8.6	-4.5	-18.0	-8.5	3.9	12.5	-3.4	-5.8	-9.5	-3.9
MAY.	2.2	6.4	0.0	-1.5	-17.5	-7.1	3.5	11.2	-2.7	-4.9	-11.1	-4.7
JUN.	4.9	7.4	7.7	-1.7	-14.3	-13.6	3.7	10.5	-0.9	-4.4	-11.6	-6.5
JUL.	-1.6	-1.0	2.2	-2.8	-18.1	-17.9	2.9	8.7	-0.4	-4.2	-12.5	-8.4
AGO.	-3.8	8.2	-16.5	-3.8	-18.4	-9.3	2.0	8.6	-2.8	-4.1	-13.2	-8.5
SET.	-8.1	0.9	-18.4	-4.7	-17.3	-10.7	0.6	7.6	-4.9	-4.2	-13.7	-8.8
OCT.	-9.8	-3.4	-16.5	-4.4	-17.7	-15.1	-0.6	6.3	-6.3	-4.2	-14.1	-9.5
NOV.	-12.0	-9.4	-14.4	-5.3	-18.3	-16.8	-1.8	4.8	-7.2	-4.3	-14.5	-10.2
DIC.	-10.3	-9.0	-11.5	-3.5	-17.1	-16.1	-2.5	3.6	-7.6	-4.2	-14.7	-10.7
2018 ENE.	8.1	-0.4	26.6	-2.5	-16.2	-16.6	8.1	-0.4	26.6	-2.5	-16.2	-16.6
FEB.	4.1	5.9	6.1	-0.9	-12.4	-13.4	6.1	2.7	16.1	-1.7	-14.3	-15.1
MAR.	2.2	-2.5	13.3	-2.9	-12.4	-12.0	4.8	0.9	15.2	-2.1	-13.7	-14.0
ABR.	6.5	0.4	20.6	-1.9	-8.4	-5.8	5.2	0.7	16.5	-2.0	-12.5	-11.6
MAY.	17.8	20.0	24.5	-4.1	-9.0	-7.5	7.9	4.8	18.1	-2.5	-11.8	-10.7
JUN.	5.3	10.2	3.2	-5.9	-6.0	-5.5	7.4	5.7	15.3	-3.0	-10.9	-9.7
JUL.	13.5	22.2	10.6	-7.6	-4.8	-8.2	8.3	8.1	14.6	-3.7	-10.1	-9.5
AGO.	14.3	16.9	19.6	-9.8	0.3	-8.6	9.1	9.3	15.2	-4.5	-8.9	-9.4
SET.	16.7	13.9	29.7	-10.8	-0.4	-3.1	10.0	9.9	16.9	-5.2	-8.1	-8.6
OCT.	10.6	7.1	20.4	-10.6	-1.1	0.7	10.1	9.6	17.3	-5.7	-7.4	-7.7
NOV.	19.4	14.9	31.9	-10.4	-5.1	2.1	10.9	10.0	18.8	-6.2	-7.2	-6.8
DIC.	17.3	7.5	35.5	-8.6	-1.8	0.9	11.4	9.9	20.2	-6.4	-6.8	-6.1
2019 ENE.	-6.4	6.3	-19.4	-8.5	-1.8	-4.8	-6.4	6.3	-19.4	-8.5	-1.8	-4.8
FEB.	0.4	3.1	-2.8	-4.9	-5.9	6.4	-3.1	4.6	-11.7	-6.7	-3.9	0.5
MAR.	0.6	3.5	-2.8	-2.9	-6.9	2.7	-1.9	4.2	-8.8	-5.5	-4.9	1.3
ABR.	2.6	4.5	1.0	-3.9	0.4	1.6	-0.7	4.3	-6.4	-5.1	-3.6	1.4
MAY.	-4.6	-9.2	0.1	-2.7	-1.0	0.1	-1.6	1.1	-5.0	-4.6	-3.1	1.0
JUN.	4.5	3.4	7.7	-1.1	1.1	-1.1	-0.5	1.5	-2.9	-4.0	-2.4	0.6
JUL.	2.0	2.3	2.4	0.0	3.9	-2.8	-0.1	1.6	-2.1	-3.5	-1.5	0.1
AGO. P/	1.9	-4.5	11.5	-2.9	-0.6	3.2	0.1	0.7	-0.3	-3.4	-1.4	0.5

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

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 CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2003 MAR.	9.4	15.1	19.1	-0.5	-11.1	2.4	10.4	21.2	21.7	-0.2	-11.1	-2.3
ABR.	3.6	-4.0	18.9	1.6	-5.6	4.5	5.8	9.8	20.3	-0.9	-9.7	-3.3
MAY.	10.8	15.9	18.3	1.6	-16.7	4.1	5.8	9.7	19.8	-0.7	-11.1	-2.8
JUN.	15.6	21.3	18.5	4.2	-16.7	11.9	7.2	11.5	19.4	0.0	-12.0	-0.8
JUL.	14.9	24.2	15.3	3.1	-47.1	9.6	8.1	13.3	17.9	0.3	-16.5	0.5
AGO.	6.1	2.1	5.3	6.8	-47.1	11.2	7.5	11.4	15.1	1.3	-20.0	1.7
SET.	9.9	12.6	12.7	3.3	-47.1	8.9	7.6	11.4	14.3	1.7	-22.9	2.4
OCT.	11.7	17.9	11.0	0.6	-47.1	9.0	7.8	11.7	13.5	1.7	-25.1	2.9
NOV.	12.9	21.8	10.5	1.2	-47.1	8.0	8.1	12.4	12.9	1.7	-27.0	3.3
DIC.	14.7	27.8	8.9	1.2	-43.8	7.6	8.6	13.6	12.3	1.6	-28.2	3.6
2004 ENE.	12.9	6.5	12.7	4.7	-38.1	25.3	12.9	6.5	12.7	4.7	-38.1	25.3
FEB.	10.6	5.7	15.1	4.7	-32.5	15.6	11.8	6.1	13.9	4.7	-35.3	20.5
MAR.	10.6	11.1	18.2	5.7	-32.5	6.2	11.4	7.7	15.3	5.0	-34.4	15.5
ABR.	8.6	11.9	14.5	5.1	-39.1	3.8	10.7	8.7	15.1	5.0	-35.6	12.2
MAY.	1.7	-11.0	17.0	6.8	-31.0	7.1	8.7	4.2	15.5	5.4	-34.8	11.0
JUN.	-2.1	-13.9	12.0	3.1	-31.0	1.6	6.7	0.9	14.9	5.0	-34.2	9.2
JUL.	-4.4	-16.7	6.2	-3.6	-8.0	3.8	5.0	-1.9	13.6	3.7	-31.9	8.3
AGO.	-0.6	-5.6	3.7	-4.4	-8.0	2.4	4.2	-2.3	12.3	2.7	-30.0	7.4
SET.	0.4	-0.1	3.2	-5.0	-	1.7	3.8	-2.1	11.1	1.9	-27.1	6.7
OCT.	2.3	6.0	2.4	-2.0	-	3.8	3.6	-1.1	10.2	1.5	-24.5	6.4
NOV.	9.6	3.7	61.8	-8.4	-	4.8	4.2	-0.6	15.3	0.6	-22.3	6.3
DIC.	8.5	0.6	60.1	-9.8	-	6.1	4.6	-0.5	19.3	-0.3	-20.4	6.2
2005 ENE.	-1.9	-4.8	61.8	-6.9	-	-19.2	-1.9	-4.8	61.8	-6.9	-	-19.2
FEB.	3.7	8.1	62.6	-9.5	151.6	-15.7	0.8	1.4	62.2	-8.2	162.5	-17.6
MAR.	4.9	10.6	60.3	-8.4	151.6	-14.7	2.2	4.4	61.6	-8.3	158.7	-16.6
ABR.	7.2	12.7	62.6	-13.4	320.0	-11.6	3.4	6.4	61.8	-9.6	211.6	-15.3
MAY.	16.5	28.5	63.9	-12.3	320.0	-0.6	6.1	10.7	62.2	-10.2	238.3	-12.1
JUN.	15.1	24.4	67.2	-10.5	320.0	-2.2	7.6	12.8	63.0	-10.2	254.4	-10.3
JUL.	13.3	28.2	66.5	-8.2	277.3	-9.2	8.4	14.9	63.5	-10.0	255.8	-10.1
AGO.	14.4	31.5	71.9	-7.1	277.3	-10.1	9.2	16.8	64.6	-9.6	257.2	-10.1
SET.	14.1	21.9	81.1	-4.2	-	-7.6	9.7	17.5	66.5	-9.1	252.0	-9.8
OCT.	15.3	25.0	78.7	1.8	-	-10.2	10.4	18.4	67.7	-8.1	248.0	-9.9
NOV.	5.9	21.4	15.0	5.9	-	-9.6	9.9	18.8	60.4	-6.9	246.2	-9.8
DIC.	4.6	19.9	16.8	4.5	-	-11.3	9.4	18.9	55.1	-6.1	244.7	-10.0
2006 ENE.	9.3	23.4	13.7	-1.2	-	-3.5	9.3	23.4	13.7	-1.2	-	-3.5
FEB.	3.0	16.6	13.3	0.9	10.0	-16.8	6.2	19.9	13.5	-0.2	15.0	-9.9
MAR.	6.0	19.0	15.5	-1.2	17.3	-9.6	6.1	19.6	14.2	-0.5	15.8	-9.8
ABR.	11.9	20.5	29.1	-6.1	16.7	5.4	7.6	19.8	17.9	-1.9	11.3	-5.6
MAY.	1.1	8.3	26.1	-4.6	16.7	-14.1	6.2	17.2	19.6	-2.5	10.9	-7.7
JUN.	3.3	10.6	18.4	-4.4	16.7	-7.8	5.6	16.1	19.4	-2.8	11.2	-7.7
JUL.	5.9	5.4	16.0	1.3	62.3	-0.5	5.7	14.5	18.9	-2.2	18.0	-6.6
AGO.	2.9	0.5	-7.4	8.1	65.1	-3.0	5.3	12.6	15.5	-1.0	23.4	-6.1
SET.	1.6	1.9	-16.1	8.7	62.3	-3.4	4.9	11.3	11.6	0.0	27.5	-5.8
OCT.	-0.4	-7.2	-4.0	10.4	81.6	-1.9	4.3	8.8	9.9	1.1	32.6	-5.4
NOV.	1.0	-2.7	-3.2	12.7	71.4	-2.3	3.9	7.4	8.6	2.2	36.0	-5.1
DIC.	6.1	14.1	5.4	14.7	63.5	-2.5	4.1	8.1	8.3	3.2	38.2	-4.8
2007 ENE.	6.5	20.2	-1.5	15.3	52.9	-4.5	6.5	20.2	-1.5	15.3	52.9	-4.5
FEB.	11.9	30.5	0.2	15.0	66.8	10.1	9.1	25.4	-0.7	15.1	59.6	2.0
MAR.	7.4	14.3	-2.2	14.7	61.8	7.4	8.6	21.6	-1.2	15.0	60.3	3.8
ABR.	4.3	17.4	-33.1	16.5	1.7	2.9	7.4	20.5	-9.9	15.4	39.8	3.5
MAY.	8.8	12.0	-30.6	15.7	0.0	15.4	7.7	18.8	-14.3	15.4	29.5	6.2
JUN.	9.7	20.8	-24.9	16.3	-11.9	7.6	8.0	19.1	-16.1	15.6	21.0	6.5
JUL.	12.2	20.6	-14.1	17.8	-11.9	8.8	8.7	19.3	-15.8	15.9	15.4	6.9
AGO.	18.5	18.5	30.6	19.1	-8.3	13.8	9.9	19.2	-11.0	16.3	11.9	7.8
SET.	7.8	17.1	23.9	10.4	8.5	-1.8	9.7	19.0	-7.8	15.6	11.5	6.6
OCT.	0.7	12.8	3.4	3.3	13.6	-6.7	8.7	18.2	-6.7	14.2	11.7	5.2
NOV.	5.7	17.5	2.9	5.9	38.5	-1.0	8.4	18.2	-5.9	13.4	14.6	4.5
DIC.	1.3	-2.6	-7.0	5.9	43.5	1.1	7.7	15.9	-6.0	12.7	17.4	4.2
2008 ENE.	9.2	7.4	3.2	6.5	58.6	14.3	9.2	7.4	3.2	6.5	58.6	14.3
FEB.	4.1	-6.9	3.3	7.8	58.6	11.4	6.7	-0.1	3.2	7.1	58.6	12.9
MAR.	4.4	2.1	1.8	2.6	61.7	7.2	5.9	0.6	2.8	5.6	59.7	11.0
ABR.	9.2	24.7	34.3	5.4	70.0	-3.6	6.8	6.7	9.2	5.6	62.3	6.5
MAY.	6.8	26.0	25.6	6.5	49.2	-6.8	6.8	10.5	12.0	5.8	59.7	3.2
JUN.	5.9	19.6	27.4	6.7	103.8	-9.1	6.6	12.0	14.3	5.9	66.3	0.7
JUL.	3.9	21.4	11.4	3.2	98.1	-9.7	6.2	13.3	13.9	5.5	70.4	-1.1
AGO.	-1.8	2.7	-13.5	2.9	89.1	-11.6	5.1	12.0	9.7	5.2	72.7	-2.6
SET.	11.3	21.5	-10.0	22.1	75.0	0.1	5.8	13.1	7.3	7.1	73.0	-2.3
OCT.	17.8	53.9	2.5	25.4	50.7	3.8	7.1	17.6	6.8	8.9	70.2	-1.7
NOV.	17.8	86.7	0.6	29.7	28.9	-0.5	8.1	25.0	6.2	10.9	64.7	-1.6
DIC.	16.8	96.5	-1.9	24.8	29.2	-1.9	8.9	31.6	5.5	12.1	60.6	-1.6
2009 ENE.	13.4	77.5	-9.9	22.4	19.6	-1.7	13.4	77.5	-9.9	22.4	19.6	-1.7
FEB.	14.6	82.2	-42.6	22.7	22.8	2.3	14.0	79.8	-26.3	22.5	21.2	0.2

**CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAR.	19.5	79.4	-41.3	33.9	17.5	7.4	15.8	79.7	-31.2	26.2	19.9	2.6
ABR.	10.3	34.8	-41.9	31.3	8.9	3.5	14.3	66.5	-33.9	27.4	17.0	2.8
MAY.	12.4	49.0	-39.9	26.7	27.9	3.3	13.9	62.6	-35.1	27.3	19.0	2.9
JUN.	11.5	48.1	-41.3	23.5	-0.3	6.0	13.5	60.0	-36.1	26.6	15.5	3.5
JUL.	5.3	5.1	-41.3	25.6	1.7	6.4	12.2	51.9	-36.8	26.5	13.4	4.0
AGO.	6.8	20.1	-39.5	23.7	2.6	5.6	11.5	48.4	-37.1	26.1	11.9	4.2
SET.	5.6	12.6	-15.8	13.7	-5.6	6.1	10.8	44.2	-34.9	24.5	9.8	4.4
OCT.	2.5	-5.9	-19.5	12.5	-10.8	6.8	9.9	36.9	-33.3	23.1	7.4	4.7
NOV.	-3.0	-21.4	-18.0	3.3	-16.5	4.5	8.5	27.6	-31.9	20.9	5.0	4.6
DIC.	-2.9	-32.7	-14.3	9.0	-18.3	6.5	7.4	19.3	-30.5	19.8	2.8	4.8
2010 ENE.	-2.6	-27.0	-10.1	6.7	-9.3	1.2	-2.6	-27.0	-10.1	6.7	-9.3	1.2
FEB.	-1.6	-31.9	42.2	2.1	-8.2	3.8	-2.1	-29.4	10.4	4.4	-8.7	2.4
MAR.	-1.5	-26.9	42.2	0.3	-7.3	3.7	-1.9	-28.6	19.4	3.0	-8.2	2.9
ABR.	2.5	-15.9	43.5	3.5	-7.5	7.8	-0.8	-25.6	24.7	3.1	-8.1	4.3
MAY.	-1.4	-24.0	43.5	3.8	-11.5	4.0	-0.9	-25.3	28.1	3.3	-8.8	4.2
JUN.	3.3	-5.2	46.4	4.9	-9.6	3.1	-0.2	-21.9	30.9	3.5	-8.9	4.0
JUL.	8.7	26.1	43.3	3.7	-7.2	3.8	1.1	-17.0	32.5	3.5	-8.7	4.0
AGO.	6.8	24.6	46.4	5.1	-10.4	-0.3	1.8	-13.4	34.1	3.7	-8.9	3.4
SET.	2.9	1.1	6.6	3.0	-2.8	3.3	1.9	-12.0	30.4	3.7	-8.2	3.4
OCT.	3.1	0.4	12.1	0.7	-3.6	3.6	2.0	-10.8	28.2	3.3	-7.8	3.4
NOV.	5.5	2.8	5.6	4.3	-0.6	5.4	2.4	-9.4	25.7	3.4	-7.2	3.6
DIC.	3.4	2.4	5.8	1.6	1.7	3.8	2.5	-8.5	23.7	3.3	-6.6	3.6
2011 ENE.	11.5	15.6	-10.6	15.2	-5.1	10.7	11.5	15.6	-10.6	15.2	-5.1	10.7
FEB.	15.6	30.3	-7.2	18.5	-7.3	12.7	13.5	22.6	-8.9	16.8	-6.2	11.7
MAR.	13.2	25.3	-6.5	18.9	-6.3	8.7	13.4	23.5	-8.1	17.5	-6.3	10.6
ABR.	17.9	66.0	-7.3	12.6	-2.3	4.1	14.6	34.9	-7.9	16.3	-5.3	8.8
MAY.	17.0	57.1	-5.9	9.6	11.6	3.4	15.1	39.5	-7.5	14.9	-2.0	7.5
JUN.	9.6	39.0	-52.8	9.2	16.3	2.0	14.1	39.4	-15.2	14.0	0.9	6.5
JUL.	11.6	47.2	-43.7	12.4	10.6	0.3	13.7	40.6	-19.3	13.7	2.2	5.5
AGO.	18.9	70.6	-43.7	17.1	13.4	6.0	14.4	44.4	-22.4	14.2	3.6	5.6
SET.	17.1	77.9	-42.4	12.9	5.4	3.2	14.7	48.0	-24.6	14.0	3.8	5.3
OCT.	14.6	65.1	-46.3	10.6	11.5	2.8	14.7	49.9	-26.9	13.7	4.5	5.0
NOV.	12.9	53.5	-44.0	12.8	9.6	0.8	14.5	50.3	-28.5	13.6	5.0	4.6
DIC.	17.5	89.6	-44.0	13.7	11.9	0.0	14.8	53.7	-29.8	13.6	5.5	4.2
2012 ENE.	12.9	72.8	-48.5	2.1	16.6	2.6	12.9	72.8	-48.5	2.1	16.6	2.6
FEB.	13.6	93.5	-44.8	1.0	18.5	-1.1	13.3	83.3	-46.6	1.5	17.5	0.8
MAR.	12.1	77.0	-46.7	2.3	24.1	-1.7	12.8	81.1	-46.6	1.8	19.8	-0.1
ABR.	7.5	48.0	-47.9	4.1	24.0	-1.1	11.4	70.2	-47.0	2.3	20.9	-0.4
MAY.	8.6	43.2	-48.7	7.9	13.5	3.4	10.8	63.9	-47.3	3.4	19.2	0.4
JUN.	14.6	68.7	0.3	4.9	13.5	0.9	11.4	64.9	-42.8	3.7	18.2	0.5
JUL.	10.4	57.5	-17.8	0.1	16.5	0.2	11.3	63.7	-40.3	3.2	18.0	0.5
AGO.	5.5	32.2	-17.8	-3.0	16.4	-0.6	10.5	59.0	-38.2	2.3	17.8	0.4
SET.	5.6	33.7	-20.7	-4.5	16.4	0.8	9.9	55.7	-36.8	1.6	17.6	0.4
OCT.	3.4	17.4	-19.6	-3.4	11.9	1.6	9.2	51.0	-35.4	1.1	17.0	0.5
NOV.	6.3	13.9	-12.2	2.8	13.1	4.6	9.0	46.8	-33.7	1.2	16.7	0.9
DIC.	5.5	1.2	-10.7	5.7	8.0	6.6	8.7	41.9	-32.1	1.6	15.9	1.4
2013 ENE.	4.6	8.2	-9.2	9.8	4.6	-2.1	4.6	8.2	-9.2	9.8	4.6	-2.1
FEB.	5.9	-14.5	68.0	19.5	4.8	-3.9	5.3	-3.9	31.8	14.6	4.7	-2.9
MAR.	5.7	-19.0	103.9	15.4	-4.5	0.9	5.4	-8.9	56.4	14.9	1.4	-1.6
ABR.	8.4	-16.7	127.9	13.0	4.4	5.8	6.2	-11.1	74.3	14.4	2.2	0.4
MAY.	8.5	-2.0	140.8	9.5	-3.8	0.9	6.7	-9.3	87.6	13.4	0.9	0.5
JUN.	3.3	-24.4	150.4	9.4	-5.4	3.0	6.1	-12.4	98.0	12.8	-0.2	0.9
JUL.	5.8	-17.3	204.8	8.9	-5.4	2.7	6.0	-13.1	112.7	12.2	-0.9	1.2
AGO.	8.3	-11.2	218.2	8.9	-5.4	4.7	6.3	-12.9	125.5	11.8	-1.5	1.7
SET.	2.3	-32.4	205.9	12.7	0.0	1.5	5.9	-15.1	134.1	11.9	-1.3	1.6
OCT.	9.5	-13.3	312.0	12.5	2.4	1.9	6.2	-14.9	151.4	12.0	-1.0	1.7
NOV.	10.8	6.5	265.4	4.6	3.3	0.1	6.7	-13.0	162.4	11.2	-0.6	1.5
DIC.	12.3	15.9	266.4	4.0	6.7	-0.8	7.2	-10.8	171.9	10.6	0.0	1.3
2014 ENE.	5.2	-11.5	262.1	-2.9	1.7	4.6	5.2	-11.5	262.1	-2.9	1.7	4.6
FEB.	-0.1	-3.2	69.9	-11.5	-4.9	6.6	2.5	-7.5	131.9	-7.3	-1.7	5.6
MAR.	1.1	10.8	58.4	-13.9	-5.0	4.2	2.0	-2.1	99.2	-9.6	-2.8	5.1
ABR.	-2.7	0.6	47.0	-10.0	-16.4	-1.7	0.8	-1.4	82.2	-9.7	-6.4	3.1
MAY.	1.8	20.2	26.5	-8.5	-8.0	-0.1	1.0	3.4	67.9	-9.4	-6.8	2.4
JUN.	2.2	17.4	4.7	-4.4	-8.1	1.5	1.2	5.8	54.6	-8.6	-7.0	2.2
JUL.	3.3	20.6	-10.3	-3.1	-12.3	3.8	1.5	8.0	41.8	-7.9	-7.7	2.5
AGO.	1.1	26.6	-15.2	-5.9	-16.3	-0.6	1.5	10.4	32.1	-7.7	-8.8	2.1
SET.	6.9	62.5	-12.9	-6.7	-19.2	1.8	2.1	15.0	25.8	-7.5	-10.0	2.0
OCT.	6.6	65.7	-39.9	-7.8	-15.6	5.7	2.5	19.9	15.3	-7.6	-10.6	2.4
NOV.	-0.9	10.9	-34.2	-9.1	-17.3	7.3	2.2	18.9	8.7	-7.7	-11.2	2.9
DIC.	-1.0	15.8	-37.7	-10.1	-15.7	6.7	1.9	18.6	3.0	-7.9	-11.6	3.2
2015 ENE.	-5.5	-4.9	-30.6	-9.4	-9.9	0.6	-5.5	-4.9	-30.6	-9.4	-9.9	0.6
FEB.	-4.2	10.3	-31.9	-6.4	-1.7	-5.6	-4.9	2.7	-31.2	-7.9	-5.9	-2.4

**CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAR.	-5.4	12.5	-35.0	-3.5	-0.9	-10.2	-5.1	6.0	-32.6	-6.5	-4.2	-5.1
ABR.	0.8	37.1	-35.4	-4.5	6.2	-4.9	-3.5	14.5	-33.3	-6.0	-1.7	-5.0
MAY.	5.9	49.4	-24.9	-5.2	3.5	2.8	-1.5	23.5	-31.7	-5.8	-0.7	-3.3
JUN.	8.5	64.8	-12.7	-6.1	1.8	3.1	0.3	31.5	-29.0	-5.9	-0.3	-2.1
JUL.	8.3	63.6	-12.7	-5.5	7.5	2.2	1.5	36.9	-26.9	-5.8	0.7	-1.5
AGO.	4.0	36.6	-11.5	-3.2	11.7	-3.5	1.8	36.9	-25.3	-5.5	2.0	-1.7
SET.	5.5	34.3	-11.9	-1.1	9.5	-0.2	2.2	36.5	-24.0	-5.0	2.8	-1.5
OCT.	0.3	5.3	-4.8	0.1	13.0	-3.9	2.0	32.3	-22.4	-4.5	3.8	-1.8
NOV.	0.8	15.5	-10.2	-0.2	18.1	-6.1	1.9	30.6	-21.4	-4.1	5.0	-2.2
DIC.	2.1	16.1	-6.6	3.7	11.2	-6.0	1.9	29.2	-20.3	-3.5	5.5	-2.6
2016 ENE.	13.2	64.6	-1.9	6.8	10.1	-1.6	13.2	64.6	-1.9	6.8	10.1	-1.6
FEB.	14.2	50.3	2.1	6.4	3.5	4.7	13.7	56.9	0.0	6.6	6.7	1.4
MAR.	12.3	43.1	0.5	3.3	7.0	5.4	13.2	52.0	0.2	5.5	6.8	2.7
ABR.	7.7	13.1	4.3	4.6	5.0	8.3	11.7	39.2	1.2	5.3	6.3	4.2
MAY.	-0.6	2.2	-6.3	1.3	5.0	-1.3	8.8	27.8	-0.4	4.5	6.1	2.9
JUN.	-3.5	-19.4	-1.9	3.3	7.8	-1.4	6.5	16.2	-0.6	4.3	6.4	2.1
JUL.	2.4	6.6	-1.9	6.4	7.8	-2.0	5.8	14.3	-0.8	4.6	6.6	1.5
AGO.	8.1	28.1	0.0	8.3	7.0	1.9	6.1	16.3	-0.7	5.1	6.6	1.5
SET.	5.0	17.0	3.2	8.1	6.1	-2.7	6.0	16.4	-0.3	5.4	6.6	1.0
OCT.	2.8	-7.4	1.3	8.4	1.6	3.1	5.6	13.8	-0.1	5.7	6.0	1.2
NOV.	3.5	-5.6	-1.9	10.3	2.4	2.3	5.4	12.1	-0.3	6.1	5.7	1.3
DIC.	1.8	1.1	-8.7	2.7	4.2	2.7	5.1	11.1	-1.0	5.8	5.6	1.5
2017 ENE.	2.5	11.1	-7.6	0.1	1.7	2.1	2.5	11.1	-7.6	0.1	1.7	2.1
FEB.	0.5	8.9	1.4	-2.4	-1.7	-0.8	1.5	10.0	-3.1	-1.1	0.0	0.7
MAR.	-0.8	5.6	-5.3	1.4	-4.1	-4.7	0.7	8.5	-3.9	-0.3	-1.4	-1.1
ABR.	-0.8	10.9	-9.6	0.3	-13.6	-1.1	0.3	9.1	-5.4	-0.1	-4.5	-1.1
MAY.	6.0	16.6	5.7	4.2	-12.0	6.7	1.5	11.0	-3.2	0.7	-6.1	0.6
JUN.	7.3	29.2	2.8	3.2	-15.3	6.5	2.5	14.1	-2.1	1.1	-7.6	1.7
JUL.	3.7	14.7	2.8	-0.1	-19.4	5.3	2.7	14.2	-1.4	0.9	-9.3	2.3
AGO.	4.8	20.8	0.3	-3.7	-21.1	10.0	3.0	15.3	-1.2	0.3	-10.8	3.3
SET.	1.3	4.5	0.3	-4.5	-19.7	9.2	2.8	13.9	-1.0	-0.2	-11.8	3.9
OCT.	-1.8	5.0	0.3	-5.4	-22.6	2.0	2.3	13.2	-0.9	-0.8	-12.9	3.7
NOV.	-2.6	5.9	-0.1	-7.8	-22.8	2.6	1.9	12.6	-0.8	-1.4	-13.8	3.6
DIC.	-2.7	-3.9	4.7	-6.1	-22.6	3.6	1.5	11.3	-0.4	-1.8	-14.5	3.6
2018 ENE.	-0.2	-4.4	3.1	-2.6	-18.0	6.4	-0.2	-4.4	3.1	-2.6	-18.0	6.4
FEB.	-1.7	10.2	-2.9	-3.5	-12.8	-6.0	-1.0	3.0	-0.1	-3.1	-15.5	0.4
MAR.	2.8	24.7	6.0	-5.5	-11.1	2.3	0.3	10.1	2.0	-3.9	-14.0	1.0
ABR.	-4.1	4.6	7.6	-4.4	-10.2	-10.5	-0.9	8.6	3.4	-4.0	-13.1	-2.3
MAY.	-9.6	-11.0	-4.4	-7.6	-10.0	-11.8	-2.8	3.5	1.7	-4.7	-12.5	-4.5
JUN.	1.5	67.6	-4.8	-7.5	-8.6	-11.9	-2.1	15.8	0.5	-5.2	-11.9	-5.9
JUL.	-0.4	57.0	-6.2	-8.3	-5.0	-11.1	-1.8	23.5	-0.5	-5.6	-11.0	-6.8
AGO.	-6.0	0.3	-7.0	-10.7	1.0	-10.0	-2.4	19.7	-1.4	-6.2	-9.7	-7.2
SET.	-0.9	27.3	-3.5	-11.0	0.0	-8.0	-2.2	20.5	-1.6	-6.8	-8.7	-7.3
OCT.	3.4	51.6	-2.1	-9.3	2.1	-8.4	-1.6	23.0	-1.7	-7.0	-7.8	-7.4
NOV.	3.5	44.8	-2.2	-9.7	-2.0	-6.8	-1.2	24.6	-1.7	-7.3	-7.3	-7.4
DIC.	2.5	32.1	-2.2	-8.1	2.1	-8.0	-0.9	25.1	-1.8	-7.3	-6.6	-7.4
2019 ENE.	1.9	38.0	-3.3	-10.0	-2.0	-8.4	1.9	38.0	-3.3	-10.0	-2.0	-8.4
FEB.	6.5	19.2	-7.0	-5.0	-6.0	8.7	4.1	27.8	-5.2	-7.6	-4.0	-0.7
MAR.	3.7	12.7	-15.6	-3.5	-8.8	3.2	4.0	22.2	-8.8	-6.2	-5.6	0.5
ABR.	5.2	2.8	-15.3	-4.3	1.1	8.4	4.3	17.1	-10.5	-5.8	-4.0	2.6
MAY.	11.0	53.9	-14.1	-0.9	-2.2	3.3	5.7	25.4	-11.2	-4.8	-3.6	2.8
JUN.	-2.3	-19.5	-15.3	-0.9	2.2	0.3	4.2	12.9	-11.9	-4.2	-2.7	2.3
JUL.	2.6	-1.5	-14.1	-0.2	3.9	0.2	3.9	9.5	-12.3	-3.6	-1.8	2.0
AGO. P/	2.5	18.9	-9.0	-3.9	-0.6	-0.1	3.8	10.8	-11.9	-3.7	-1.6	1.7

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

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 CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2003 MAR.	-0.8	9.9	-5.8	-11.3	-	-	1.6	14.3	-4.3	-8.2	-	-
ABR.	-5.7	-0.8	-8.3	-9.3	-	46.8	-0.3	12.6	-6.3	-8.9	-	33.4
MAY.	-2.2	9.1	-6.4	-11.3	-	-1.9	-0.4	14.5	-6.9	-9.2	-	9.3
JUN.	-3.0	18.0	-10.8	-11.3	-	-4.6	-0.9	16.1	-7.9	-9.5	-	3.4
JUL.	-1.4	6.9	-5.4	-9.6	-	1.1	-0.9	14.2	-7.3	-9.4	-	1.7
AGO.	-0.9	4.3	-3.3	-13.2	-	-2.7	-0.8	12.8	-6.6	-9.9	-	0.1
SET.	-2.4	-10.7	2.3	-10.9	-	17.2	-1.1	8.6	-5.5	-10.1	-	2.4
OCT.	-4.9	-6.2	-3.9	0.0	-	-6.5	-1.8	5.8	-5.3	-9.0	-	0.7
NOV.	1.3	1.6	1.5	-12.0	-	-4.6	-1.7	4.4	-4.7	-9.2	-	-0.3
DIC.	-2.6	-5.8	0.1	-	-	-4.9	-2.0	2.6	-4.3	-8.7	-	-1.0
2004 ENE.	-1.3	2.2	-3.4	-	-	11.2	-1.3	2.2	-3.4	-	-	11.2
FEB.	7.7	20.9	1.1	-	-	-25.0	3.1	11.3	-1.2	-	-	-6.9
MAR.	0.1	3.4	-0.4	-	-	-23.1	2.1	8.8	-0.9	-	-	-12.2
ABR.	5.2	21.1	-0.3	-	-	-35.5	2.8	11.4	-0.8	-	-	-18.6
MAY.	6.1	28.6	-2.2	-	-	-22.5	3.5	14.3	-1.1	-	-	-19.4
JUN.	2.7	13.5	-1.4	-	-	-19.8	3.4	14.2	-1.1	-	-	-19.5
JUL.	4.1	13.7	0.3	-	-	-26.5	3.5	14.1	-0.9	-	-	-20.6
AGO.	3.0	16.0	-2.0	-	-	-27.0	3.4	14.3	-1.1	-	-	-21.4
SET.	7.8	24.7	0.2	-	-	-25.4	3.9	15.5	-0.9	-	-	-21.9
OCT.	12.4	22.5	7.4	-	-	-19.1	4.8	16.3	-0.1	-	-	-21.6
NOV.	1.9	5.0	0.7	-	-	-20.1	4.5	14.9	0.0	-	-	-21.5
DIC.	6.5	13.4	3.0	-	-	-20.0	4.7	14.8	0.3	-	-	-21.3
2005 ENE.	6.2	16.6	0.2	-	-	-17.4	6.2	16.6	0.2	-	-	-17.4
FEB.	8.1	9.5	7.4	-	-	11.3	7.2	12.9	3.8	-	-	-5.8
MAR.	15.5	29.1	7.2	-	-	10.9	9.8	17.8	4.9	-	-	-1.1
ABR.	12.2	17.2	8.6	-	-	13.6	10.4	17.7	5.8	-	-	2.1
MAY.	11.6	18.1	6.8	-	-	16.3	10.6	17.8	6.0	-	-	5.1
JUN.	17.3	28.4	10.3	-	-	14.7	11.7	19.4	6.7	-	-	6.7
JUL.	13.8	28.1	4.6	-	-	14.4	12.0	20.6	6.4	-	-	7.8
AGO.	18.5	27.8	12.3	-	-	15.2	12.8	21.5	7.2	-	-	8.7
SET.	17.4	16.0	19.0	-	-	-2.0	13.3	20.8	8.5	-	-	7.5
OCT.	22.6	18.4	26.2	-	-	3.1	14.4	20.5	10.4	-	-	7.1
NOV.	27.9	26.4	30.4	-	-	2.7	15.8	21.2	12.4	-	-	6.6
DIC.	22.6	12.7	30.3	-	-	3.2	16.4	20.3	14.0	-	-	6.3
2006 ENE.	26.4	21.4	32.6	-	-	-17.9	26.4	21.4	32.6	-	-	-17.9
FEB.	25.9	25.9	27.9	-	-	-9.3	26.1	23.7	30.2	-	-	-13.8
MAR.	24.8	27.6	24.7	-	-	-7.6	25.7	25.0	28.4	-	-	-11.8
ABR.	24.0	34.0	19.4	-	-	-3.9	25.3	27.1	26.1	-	-	-9.9
MAY.	12.6	9.9	14.9	-	-	-4.5	22.7	23.8	23.8	-	-	-8.7
JUN.	13.1	26.1	5.9	-	-	-4.0	21.1	24.2	20.7	-	-	-7.8
JUL.	9.4	22.3	1.8	-	-	3.4	19.4	23.9	18.1	-	-	-6.1
AGO.	11.0	28.3	1.4	-	-	2.4	18.3	24.5	15.9	-	-	-5.0
SET.	21.2	46.6	7.7	-	-	-12.5	18.7	27.1	14.9	-	-	-5.8
OCT.	11.7	25.0	4.6	-	-	-23.3	17.8	26.8	13.6	-	-	-7.6
NOV.	3.7	10.0	-1.1	-	-	10.3	16.2	24.9	12.0	-	-	-5.9
DIC.	8.1	31.2	-5.2	-	-	10.1	15.4	25.5	10.2	-	-	-4.5
2007 ENE.	9.5	20.9	1.4	-	-	23.3	9.5	20.9	1.4	-	-	23.3
FEB.	-1.7	9.2	-9.0	-	-	-13.5	3.8	14.8	-3.9	-	-	4.9
MAR.	-7.4	-8.6	-7.9	-	-	5.0	0.1	6.8	-5.2	-	-	4.9
ABR.	-9.3	-12.9	-8.6	-	-	2.7	-2.2	2.0	-6.0	-	-	4.4
MAY.	-4.0	-20.6	2.8	-	-	6.1	-2.6	-1.8	-4.3	-	-	4.8
JUN.	-2.2	-25.9	12.5	-	-	6.9	-2.5	-5.9	-1.8	-	-	5.2
JUL.	9.3	-27.2	36.3	-	-	1.3	-0.9	-9.0	2.8	-	-	4.5
AGO.	14.4	-25.1	42.5	-	-	2.3	0.9	-11.1	7.2	-	-	4.2
SET.	6.9	-18.3	24.2	-	-	37.6	1.7	-12.1	9.2	-	-	7.4
OCT.	10.3	12.6	8.9	-	-	5.7	2.6	-9.2	9.2	-	-	7.2
NOV.	20.2	13.5	26.3	-	-	-24.3	4.4	-6.9	10.9	-	-	3.7
DIC.	17.0	-0.7	31.3	-	-	-26.7	5.6	-6.3	12.7	-	-	0.7
2008 ENE.	20.6	16.0	24.9	-	-	-14.5	20.6	16.0	24.9	-	-	-14.5
FEB.	28.3	32.6	26.4	-	-	-6.7	24.3	24.3	25.6	-	-	-11.3
MAR.	29.0	32.8	28.4	-	-	-23.7	25.8	26.8	26.5	-	-	-15.4
ABR.	26.5	27.5	27.0	-	-	0.2	25.9	26.9	26.6	-	-	-11.5
MAY.	27.1	47.1	21.0	-	-	-11.9	26.1	29.7	25.5	-	-	-11.6
JUN.	23.7	30.7	21.6	-	-	3.4	25.8	29.8	24.8	-	-	-8.6
JUL.	14.9	29.0	9.7	-	-	3.7	24.2	29.7	22.4	-	-	-6.7
AGO.	8.8	37.3	-1.5	-	-	2.8	22.1	30.5	18.8	-	-	-5.3
SET.	7.7	19.6	2.3	-	-	-2.8	20.2	29.2	16.6	-	-	-5.0
OCT.	8.2	9.2	7.4	-	-	25.1	18.7	26.3	15.6	-	-	-2.4
NOV.	-2.0	5.7	-7.3	-	-	40.7	16.3	23.7	13.0	-	-	1.1
DIC.	3.0	14.8	-4.2	-	-	47.2	14.9	22.8	11.2	-	-	4.4
2009 ENE.	3.0	16.8	-6.7	-	-	26.2	3.0	16.8	-6.7	-	-	26.2
FEB.	-4.8	-7.8	-4.0	-	-	21.2	-0.9	3.8	-5.4	-	-	24.0

**CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAR.	-7.1	-9.3	-7.1	-	-	10.1	-2.9	-0.2	-5.9	-	-	19.8
ABR.	-6.1	3.3	-13.2	-	-	21.9	-3.6	0.5	-7.7	-	-	20.4
MAY.	-3.1	20.4	-15.4	-	-	19.8	-3.5	3.6	-9.2	-	-	20.3
JUN.	-7.3	13.6	-17.8	-	-	3.0	-4.1	4.9	-10.7	-	-	16.4
JUL.	-7.4	0.5	-12.0	-	-	3.0	-4.6	4.4	-10.8	-	-	14.0
AGO.	-8.1	-3.1	-11.7	-	-	5.0	-5.0	3.6	-11.0	-	-	12.7
SET.	2.6	15.5	-4.5	-	-	3.7	-4.1	4.9	-10.2	-	-	11.5
OCT.	1.4	1.6	1.1	-	-	8.1	-3.5	4.5	-9.0	-	-	11.2
NOV.	4.9	8.0	2.9	-	-	0.4	-2.7	4.9	-7.9	-	-	10.0
DIC.	1.4	6.1	-1.7	-	-	-2.1	-2.3	5.0	-7.3	-	-	8.7
2010 ENE.	-7.5	-1.6	-11.5	-26.2	-	-8.4	-7.5	-1.6	-11.5	-26.2	-	-8.4
FEB.	-6.4	-4.0	-7.2	-28.8	-	-4.1	-7.0	-2.7	-9.4	-27.6	-	-6.6
MAR.	-5.6	4.1	-11.0	-30.7	-	11.2	-6.6	-0.8	-9.9	-28.6	-	-1.6
ABR.	13.5	15.0	14.2	-24.8	-	-3.3	-2.1	2.6	-4.5	-27.7	-	-2.1
MAY.	14.0	9.3	19.0	-1.9	-	3.1	0.8	3.8	-0.2	-23.7	-	-0.9
JUN.	12.8	12.5	14.0	4.8	-	4.1	2.7	5.0	2.0	-20.0	-	0.1
JUL.	12.5	25.7	6.3	7.1	-	4.6	3.9	7.4	2.6	-17.0	-	0.9
AGO.	20.6	44.2	6.5	-21.5	-	3.2	5.9	11.3	3.1	-17.5	-	1.2
SET.	12.5	20.5	6.7	-15.7	-	-8.2	6.7	12.5	3.6	-17.3	-	0.1
OCT.	13.5	3.1	24.2	-23.4	-	-0.5	7.5	11.4	6.0	-17.9	-	0.0
NOV.	14.6	-1.3	30.6	-18.7	-	-7.6	8.3	10.0	8.6	-17.9	-	-0.8
DIC.	10.6	1.0	20.3	-20.5	-	-5.6	8.5	9.1	9.6	-18.1	-	-1.2
2011 ENE.	-2.2	-18.4	12.8	-18.7	-	-3.2	-2.2	-18.4	12.8	-18.7	-	-3.2
FEB.	0.8	-5.0	5.6	-19.8	-	-13.9	-0.7	-12.2	9.2	-19.2	-	-7.9
MAR.	7.5	2.4	11.0	-15.4	-	10.9	1.8	-7.9	9.8	-18.0	-	-2.0
ABR.	-9.0	-15.1	-4.2	-19.0	-	-2.8	-1.0	-9.6	6.0	-18.2	-	-2.2
MAY.	-14.4	-15.8	-14.0	-19.8	-	-8.1	-3.8	-10.8	1.6	-18.5	-	-3.7
JUN.	-9.3	-8.4	-10.1	-19.3	-	-11.8	-4.7	-10.4	-0.4	-18.7	-	-5.3
JUL.	-15.2	-10.4	-19.7	-22.2	-	-12.6	-6.2	-10.4	-3.2	-19.2	-	-6.6
AGO.	-20.6	-25.7	-15.7	4.7	-	-24.6	-8.1	-12.5	-4.8	-16.9	-	-9.2
SET.	-15.3	-33.3	2.4	0.0	-	-1.4	-9.0	-15.4	-3.9	-15.3	-	-8.3
OCT.	-16.8	-31.3	-6.1	0.6	-	-6.3	-10.0	-17.2	-4.2	-14.0	-	-8.1
NOV.	-22.1	-35.2	-13.3	-6.1	-	-4.5	-11.4	-19.0	-5.3	-13.4	-	-7.8
DIC.	-26.0	-35.5	-19.4	-6.1	-	-7.9	-12.8	-20.5	-6.8	-12.9	-	-7.8
2012 ENE.	-20.5	-26.9	-14.9	-19.8	-	-17.6	-20.5	-26.9	-14.9	-19.8	-	-17.6
FEB.	-24.8	-23.0	-27.5	-21.6	-	5.3	-22.6	-25.0	-21.0	-20.7	-	-8.3
MAR.	-21.6	-12.4	-30.3	-21.4	-	-15.5	-22.3	-20.9	-24.0	-20.9	-	-10.8
ABR.	-15.5	-2.2	-27.7	-21.0	-	13.7	-20.7	-16.7	-24.9	-20.9	-	-3.8
MAY.	-5.9	13.0	-22.0	-18.6	-	14.2	-18.0	-11.3	-24.3	-20.5	-	0.5
JUN.	-6.4	8.5	-20.1	-22.5	-	17.6	-16.1	-8.2	-23.7	-20.8	-	3.7
JUL.	1.0	5.1	-3.1	-17.3	-	19.7	-13.9	-6.4	-21.2	-20.3	-	6.2
AGO.	3.1	9.5	-2.6	-18.1	-	21.4	-12.0	-4.5	-19.1	-20.1	-	8.1
SET.	-12.3	7.4	-27.0	-18.0	-	22.2	-12.0	-3.3	-20.2	-19.9	-	9.7
OCT.	-13.9	8.5	-27.8	-14.7	-	20.2	-12.2	-2.2	-21.2	-19.4	-	10.8
NOV.	-8.1	5.9	-16.9	-10.7	-	17.9	-11.8	-1.5	-20.7	-18.6	-	11.5
DIC.	-4.4	8.9	-14.1	-9.0	-	20.4	-11.2	-0.8	-20.1	-17.9	-	12.3
2013 ENE.	-10.7	12.7	-29.3	2.5	-	12.4	-10.7	12.7	-29.3	2.5	-	12.4
FEB.	-0.5	8.0	-9.5	3.4	-	11.4	-5.8	10.3	-20.5	2.9	-	12.0
MAR.	2.9	3.8	0.9	1.7	-	23.3	-3.0	7.9	-14.2	2.5	-	15.8
ABR.	1.6	4.0	-1.5	5.9	-	2.1	-1.8	6.9	-11.3	3.4	-	11.1
MAY.	1.1	2.2	0.3	-1.6	-	-3.2	-1.2	5.8	-9.1	2.4	-	7.3
JUN.	-1.5	-2.5	-0.9	3.8	-	-0.7	-1.3	4.3	-7.7	2.6	-	5.6
JUL.	3.4	9.6	-3.2	6.6	-	2.0	-0.6	5.1	-7.0	3.2	-	4.9
AGO.	7.3	13.5	2.1	4.3	-	-3.3	0.5	6.2	-5.8	3.3	-	3.8
SET.	2.0	6.3	-2.1	6.7	-	-1.2	0.7	6.2	-5.4	3.7	-	3.2
OCT.	-2.1	0.6	-5.3	7.2	-	5.8	0.4	5.6	-5.3	4.0	-	3.5
NOV.	1.6	9.6	-4.0	0.8	-	7.6	0.5	6.0	-5.2	3.7	-	3.9
DIC.	6.2	8.3	4.6	0.5	-	9.5	1.0	6.2	-4.3	3.4	-	4.5
2014 ENE.	4.6	-2.3	12.8	8.2	-	-3.4	4.6	-2.3	12.8	8.2	-	-3.4
FEB.	7.4	2.9	13.2	7.4	-	-5.5	6.1	0.3	13.0	7.8	-	-4.4
MAR.	10.5	7.6	15.4	9.2	-	-14.1	7.6	2.8	13.8	8.2	-	-7.9
ABR.	13.6	19.7	7.9	3.9	-	2.6	9.1	7.2	12.3	7.1	-	-4.6
MAY.	11.1	10.8	11.7	5.5	-	8.1	9.6	8.0	12.2	6.8	-	-1.5
JUN.	16.4	22.3	11.6	0.4	-	3.9	10.8	10.5	12.1	5.8	-	-0.4
JUL.	10.8	13.4	9.0	5.2	-	-0.1	10.8	11.0	11.6	5.7	-	-0.4
AGO.	5.5	9.7	0.8	3.1	-	-1.3	10.0	10.8	10.0	5.4	-	-0.5
SET.	8.2	5.0	12.1	3.2	-	0.7	9.8	10.1	10.3	5.1	-	-0.3
OCT.	10.3	8.5	13.5	1.1	-	-5.9	9.8	9.9	10.7	4.7	-	-1.0
NOV.	5.9	10.0	3.4	7.4	-	-5.4	9.4	9.9	9.8	5.0	-	-1.5
DIC.	1.3	7.3	-3.5	4.9	-	-6.7	8.7	9.7	8.4	5.0	-	-2.0
2015 ENE.	6.3	16.9	-2.9	0.0	-	-11.5	6.3	16.9	-2.9	0.0	-	-11.5
FEB.	-0.3	7.7	-9.0	1.9	-	3.3	2.9	12.1	-6.0	0.9	-	-4.7

**CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAR.	-3.3	7.5	-15.5	-1.6	-	2.9	0.7	10.4	-9.3	0.1	-	-2.1
ABR.	-7.7	-7.4	-9.5	-0.2	-	-6.3	-1.6	5.3	-9.3	0.0	-	-3.5
MAY.	-10.5	-10.9	-11.7	5.3	-	-8.8	-3.5	1.6	-9.8	1.0	-	-4.9
JUN.	-10.3	-13.5	-8.2	5.1	-	-8.1	-4.8	-1.3	-9.5	1.7	-	-5.6
JUL.	-7.7	-9.3	-6.8	-4.5	-	-6.7	-5.3	-2.6	-9.1	0.8	-	-5.8
AGO.	-7.8	-3.0	-14.5	-9.2	-	-2.4	-5.6	-2.6	-9.9	-0.5	-	-5.4
SET.	-6.7	5.5	-19.2	-9.2	-	-7.4	-5.7	-1.7	-11.1	-1.4	-	-5.6
OCT.	-8.4	3.1	-18.9	-10.7	-	0.2	-6.0	-1.2	-12.1	-2.4	-	-5.0
NOV.	-8.9	1.1	-17.6	-14.2	-	-3.0	-6.3	-1.0	-12.7	-3.5	-	-4.8
DIC.	-7.1	-6.1	-8.1	-15.5	-	-2.6	-6.4	-1.4	-12.3	-4.5	-	-4.5
2016 ENE.	1.2	-8.4	12.8	-18.7	-	24.4	1.2	-8.4	12.8	-18.7	-	24.4
FEB.	8.1	-3.3	25.7	-28.8	-	6.1	4.6	-5.9	19.1	-23.7	-	15.3
MAR.	10.0	-1.9	30.1	-24.9	-	-3.1	6.4	-4.5	22.7	-24.1	-	8.8
ABR.	11.8	4.4	23.8	-25.7	-	6.4	7.8	-2.2	23.0	-24.5	-	8.0
MAY.	13.7	10.2	20.5	-27.1	-	7.7	9.0	0.3	22.5	-25.0	-	7.9
JUN.	11.5	6.9	18.2	-25.4	-	15.9	9.4	1.4	21.7	-25.1	-	9.6
JUL.	10.4	7.3	15.1	-25.6	-	13.1	9.6	2.3	20.7	-25.1	-	10.2
AGO.	16.0	0.1	42.6	-20.0	-	6.7	10.4	2.0	23.5	-24.6	-	9.7
SET.	24.5	13.3	43.9	-21.0	-	9.5	12.1	3.4	25.9	-24.2	-	9.7
OCT.	26.8	25.4	33.7	-19.6	-	1.9	13.7	5.6	26.8	-23.8	-	8.8
NOV.	18.4	12.7	28.3	-20.0	-	5.4	14.2	6.2	27.0	-23.5	-	8.4
DIC.	14.7	16.2	16.1	-20.9	-	5.2	14.2	7.0	25.9	-23.3	-	8.1
2017 ENE.	8.8	16.9	2.7	-20.0	-	-8.8	8.8	16.9	2.7	-20.0	-	-8.8
FEB.	4.4	11.0	-0.7	-11.8	-	-14.0	6.5	13.9	0.9	-16.2	-	-11.2
MAR.	4.2	13.0	-6.3	-15.1	-	16.3	5.7	13.5	-1.6	-15.8	-	-2.6
ABR.	0.6	9.8	-8.6	-12.8	-	-12.4	4.4	12.5	-3.3	-15.1	-	-5.7
MAY.	1.9	5.8	-0.1	-11.2	-	-14.9	3.8	11.1	-2.7	-14.3	-	-8.1
JUN.	4.7	6.4	7.7	-10.4	-	-24.9	4.0	10.2	-0.9	-13.7	-	-11.7
JUL.	-2.0	-1.8	2.2	-8.0	-	-30.5	3.1	8.4	-0.4	-12.9	-	-15.0
AGO.	-4.6	7.5	-16.8	-4.2	-	-19.5	2.0	8.2	-2.8	-11.9	-	-15.6
SET.	-9.0	0.4	-18.7	-5.4	-	-21.8	0.5	7.2	-5.0	-11.2	-	-16.3
OCT.	-10.6	-4.0	-16.8	-3.0	-	-24.7	-0.8	5.8	-6.5	-10.4	-	-17.3
NOV.	-12.9	-10.2	-14.7	-1.2	-	-27.6	-2.1	4.3	-7.4	-9.6	-	-18.3
DIC.	-11.1	-9.6	-11.8	0.9	-	-27.1	-2.8	3.1	-7.8	-8.8	-	-19.2
2018 ENE.	9.0	-0.7	26.9	-2.7	-	-29.6	9.0	-0.7	26.9	-2.7	-	-29.6
FEB.	4.6	5.2	6.2	3.7	-	-10.3	6.8	2.2	16.3	0.4	-	-21.0
MAR.	1.9	-3.8	13.3	1.7	-	-20.0	5.1	0.1	15.3	0.8	-	-20.6
ABR.	7.5	-0.3	20.8	2.4	-	-1.7	5.7	0.0	16.6	1.2	-	-15.0
MAY.	20.7	20.7	25.0	2.3	-	-3.7	8.8	4.3	18.4	1.4	-	-12.3
JUN.	5.7	8.2	3.3	-3.5	-	0.4	8.3	5.0	15.5	0.6	-	-10.0
JUL.	14.9	20.9	10.8	-6.9	-	-5.9	9.2	7.2	14.8	-0.5	-	-9.4
AGO.	16.3	16.3	20.1	-8.1	-	-8.3	10.2	8.5	15.5	-1.5	-	-9.2
SET.	18.3	12.4	30.3	-10.5	-	0.9	11.2	9.0	17.2	-2.5	-	-8.1
OCT.	11.2	5.0	20.7	-13.1	-	8.2	11.2	8.6	17.6	-3.6	-	-6.4
NOV.	21.0	13.1	32.5	-11.4	-	9.4	12.1	8.9	19.1	-4.3	-	-5.0
DIC.	18.8	6.0	36.1	-9.3	-	8.2	12.6	8.7	20.5	-4.8	-	-3.9
2019 ENE.	-7.3	4.6	-19.6	-5.4	-	-0.3	-7.3	4.6	-19.6	-5.4	-	-0.3
FEB.	-0.2	1.8	-2.7	-4.4	-	3.8	-3.8	3.1	-11.7	-4.9	-	1.8
MAR.	0.2	2.4	-2.6	-1.2	-	2.0	-2.5	2.9	-8.8	-3.7	-	1.9
ABR.	2.3	3.6	1.3	-2.4	-	-2.0	-1.2	3.1	-6.3	-3.3	-	0.5
MAY.	-6.0	-11.4	0.3	-5.6	-	-1.4	-2.3	-0.4	-4.9	-3.8	-	0.0
JUN.	5.1	3.6	8.0	-1.6	-	-1.4	-1.0	0.3	-2.7	-3.4	-	-0.3
JUL.	1.9	1.7	2.7	0.5	-	-3.2	-0.6	0.5	-1.9	-2.9	-	-0.7
AGO. P/	1.8	-5.4	11.8	-0.8	-	8.5	-0.2	-0.3	-0.1	-2.6	-	0.4

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

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 PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2002 -
AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Pisco					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2002 MAR.	67.1	35.8	66.9	191.4	21.0	93.4
ABR.	71.1	39.8	70.1	180.4	21.6	107.0
MAY.	75.9	46.4	74.4	176.0	22.7	114.0
JUN.	80.7	40.3	74.2	173.8	78.6	113.7
JUL.	80.4	34.1	74.8	173.8	78.6	113.4
AGO.	73.6	33.8	71.2	176.0	45.8	107.0
SET.	75.7	36.4	72.9	178.2	47.7	109.2
OCT.	79.0	45.9	76.7	167.2	39.1	110.1
NOV.	79.0	53.2	77.3	171.6	22.5	112.3
DIC.	79.4	49.5	76.7	171.6	22.5	130.6
2003 ENE.	78.5	47.6	79.0	167.2	24.9	99.5
FEB.	76.4	37.8	78.0	162.8	28.6	98.7
MAR.	72.3	37.8	71.5	162.8	28.6	107.6
ABR.	75.0	39.4	72.0	169.4	50.2	110.4
MAY.	76.5	37.3	74.9	156.2	48.9	108.1
JUN.	75.5	36.1	74.2	156.2	30.5	124.2
JUL.	75.6	33.8	72.8	154.0	44.4	129.1
AGO.	70.2	33.4	68.1	154.0	39.0	113.5
SET.	73.8	39.0	71.2	162.8	48.4	108.2
OCT.	77.2	45.4	74.1	162.8	48.4	111.6
NOV.	76.8	45.6	75.6	165.0	33.1	106.8
DIC.	75.3	44.9	73.8	129.8	39.3	104.6
2004 ENE.	72.8	37.6	73.4	129.8	26.2	100.5
FEB.	72.0	37.5	70.8	125.4	32.1	110.7
MAR.	70.3	26.9	70.1	123.2	35.0	116.4
ABR.	71.9	26.9	72.1	123.2	30.5	122.9
MAY.	74.1	27.5	74.9	122.3	31.8	123.1
JUN.	76.6	34.0	75.5	113.7	36.9	128.0
JUL.	76.9	27.8	78.0	89.6	38.1	128.5
AGO.	77.9	27.0	79.0	87.7	42.1	128.5
SET.	77.8	31.3	78.1	95.4	38.1	129.8
OCT.	81.5	34.8	84.4	101.2	27.2	128.2
NOV.	81.7	37.7	81.9	103.1	40.9	125.6
DIC.	81.4	41.7	81.2	103.1	32.9	127.1
2005 ENE.	79.3	37.9	77.3	98.1	45.2	128.0
FEB.	76.5	36.0	76.5	104.0	29.4	126.9
MAR.	77.7	34.0	75.1	104.0	47.8	131.7
ABR.	77.2	34.5	74.6	115.2	48.1	125.8
MAY.	77.2	34.6	76.7	123.0	35.0	126.5
JUN.	80.2	39.5	77.3	109.6	48.4	125.3
JUL.	79.5	36.3	77.0	91.7	41.3	143.4
AGO.	80.5	37.2	76.7	92.7	58.5	128.3
SET.	82.6	40.8	81.5	94.6	45.1	125.5
OCT.	83.9	39.1	83.7	97.8	45.6	127.4
NOV.	86.7	57.4	82.6	97.8	41.1	129.4
DIC.	89.7	66.2	83.0	97.8	36.6	144.5
2006 ENE.	86.6	62.0	80.5	80.6	47.9	125.3
FEB.	80.4	42.8	79.0	98.9	43.4	119.0
MAR.	80.5	44.4	78.5	98.9	41.1	124.4
ABR.	83.1	40.0	80.6	111.8	42.7	141.7
MAY.	85.4	45.0	83.1	120.4	39.8	140.1
JUN.	82.5	37.6	84.1	109.7	25.3	142.3
JUL.	87.3	68.9	81.6	115.6	34.9	140.9
AGO.	83.6	60.3	76.7	110.8	61.2	134.0
SET.	85.6	57.7	82.8	110.8	37.6	134.0
OCT.	94.1	90.7	85.2	115.6	48.3	132.6
NOV.	94.4	83.0	85.0	114.4	73.8	139.4
DIC.	91.9	69.4	83.5	114.4	62.8	158.9

**CIUDAD DE PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2002 -
AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Pisco					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2007	ENE.	87.2	51.3	81.4	114.4	89.0	148.8
	FEB.	80.4	42.9	76.7	110.8	63.2	142.1
	MAR.	82.1	42.3	77.2	112.0	63.7	158.4
	ABR.	87.9	56.5	81.6	109.7	58.8	160.6
	MAY.	89.0	53.5	83.8	106.6	42.6	179.5
	JUN.	97.5	51.6	93.3	105.6	87.6	180.1
	JUL.	97.5	65.5	87.7	100.1	137.3	175.1
	AGO.	92.7	59.2	83.4	107.1	121.3	172.5
	SET.	92.7	68.2	88.2	102.1	117.3	120.3
	OCT.	97.7	82.2	93.5	96.4	108.8	117.0
	NOV.	97.6	92.1	89.3	92.2	128.6	121.3
	DIC.	102.9	120.1	91.6	91.2	111.0	123.3
2008	ENE.	93.2	84.8	86.7	80.3	118.9	115.6
	FEB.	90.5	72.9	90.2	81.8	82.4	100.2
	MAR.	87.8	64.6	85.0	77.5	122.7	108.1
	ABR.	89.7	59.3	89.7	82.7	105.4	111.6
	MAY.	93.7	59.4	89.1	90.3	133.5	140.9
	JUN.	97.0	66.2	92.9	90.7	117.6	144.7
	JUL.	99.0	87.4	90.3	79.9	115.9	152.0
	AGO.	102.4	95.6	91.1	83.1	197.5	133.1
	SET.	97.2	81.3	90.6	85.8	171.5	116.3
	OCT.	97.9	87.6	92.5	87.5	142.3	116.6
	NOV.	96.8	105.2	89.4	90.7	125.0	115.4
	DIC.	104.7	127.1	89.5	92.9	208.7	127.0
2009	ENE.	95.9	126.4	84.9	86.9	143.7	110.7
	FEB.	86.2	101.5	83.2	88.0	48.7	95.8
	MAR.	82.8	87.6	75.7	93.9	126.5	93.3
	ABR.	85.6	92.5	79.1	99.2	86.0	106.1
	MAY.	91.2	102.8	84.7	98.2	72.0	116.6
	JUN.	90.0	87.4	83.1	96.8	132.1	113.8
	JUL.	98.7	122.1	86.4	98.7	85.7	150.1
	AGO.	94.1	107.8	86.1	95.8	144.8	105.2
	SET.	94.3	130.9	87.4	99.7	77.0	101.7
	OCT.	102.1	150.1	91.2	101.6	125.2	113.7
	NOV.	105.5	154.7	96.9	104.1	118.0	106.1
	DIC.	111.1	152.6	98.9	105.0	172.4	122.9
2010	ENE.	98.6	103.9	91.8	102.1	150.6	118.1
	FEB.	90.9	88.2	90.4	100.4	120.2	90.3
	MAR.	90.6	89.0	88.0	99.6	144.7	93.7
	ABR.	89.0	70.1	88.1	98.5	171.5	93.8
	MAY.	90.2	68.2	91.3	98.9	146.6	97.7
	JUN.	96.6	89.2	96.6	98.9	122.1	100.0
	JUL.	99.9	91.2	97.8	96.6	182.5	101.3
	AGO.	92.5	80.3	93.8	99.6	104.3	99.0
	SET.	95.9	98.0	95.6	100.8	75.4	100.1
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	96.4	80.0	99.4	103.0	93.8	101.6
	DIC.	102.1	98.6	99.7	104.7	152.2	106.6
2011	ENE.	93.0	72.2	95.7	107.6	106.2	99.0
	FEB.	91.3	68.7	95.8	107.2	100.7	87.5
	MAR.	90.9	70.7	92.5	106.9	121.9	96.8
	ABR.	93.1	68.9	94.8	109.8	121.2	107.1
	MAY.	93.0	70.1	94.1	106.1	130.4	107.6
	JUN.	93.6	68.1	95.3	109.1	125.5	109.6
	JUL.	110.7	102.0	113.7	113.6	89.4	107.4
	AGO.	113.8	118.0	111.4	109.8	152.0	105.9
SET.	107.7	102.9	105.9	113.2	151.5	110.2	
OCT.	112.3	102.2	112.2	114.4	165.9	108.5	

**CIUDAD DE PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2002 -
AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Pisco					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
NOV.	109.5	97.9	110.8	114.1	120.2	108.2
DIC.	108.8	91.9	111.8	118.9	100.2	109.9
2012 ENE.	96.7	74.4	100.2	116.2	80.4	103.1
FEB.	92.1	64.7	97.2	117.4	81.0	91.2
MAR.	91.4	66.5	97.2	116.5	58.4	95.7
ABR.	101.3	78.3	108.2	114.4	51.3	110.7
MAY.	100.6	70.4	108.0	113.8	53.3	119.8
JUN.	96.5	74.1	100.5	110.8	60.9	118.5
JUL.	100.8	92.8	102.0	110.2	60.5	118.7
AGO.	105.4	88.1	106.5	110.8	104.6	118.5
SET.	98.9	79.5	101.7	111.5	77.5	115.0
OCT.	101.9	78.3	105.1	117.8	86.0	117.6
NOV.	102.8	82.8	106.1	115.9	73.3	118.8
DIC.	103.6	83.4	106.3	118.3	78.4	121.4
2013 ENE.	97.2	66.7	104.0	114.9	74.6	99.4
FEB.	101.7	87.6	104.7	119.2	91.9	94.1
MAR.	96.6	62.7	103.9	117.2	74.6	102.1
ABR.	96.3	60.8	102.6	120.0	69.5	114.9
MAY.	97.9	60.6	105.5	123.2	59.2	117.3
JUN.	91.6	66.3	94.2	122.0	60.2	119.5
JUL.	96.8	87.1	97.6	119.2	53.6	116.4
AGO.	95.0	78.8	97.1	122.0	69.7	103.4
SET.	97.2	87.7	98.2	124.6	60.2	107.9
OCT.	99.4	96.9	98.8	122.0	55.1	115.2
NOV.	100.4	85.7	101.9	121.7	66.3	118.7
DIC.	103.5	90.2	103.5	124.0	77.2	126.0
2014 ENE.	99.4	90.1	100.5	122.9	69.7	107.0
FEB.	95.0	81.2	98.4	122.6	55.6	99.0
MAR.	94.6	87.6	93.0	126.6	78.7	106.4
ABR.	94.5	77.9	94.6	124.9	68.8	122.8
MAY.	95.4	78.9	96.1	117.7	61.5	128.1
JUN.	94.6	73.3	96.4	118.3	59.1	131.3
JUL.	98.1	73.5	101.3	120.9	59.1	131.6
AGO.	101.1	75.7	104.6	118.3	85.7	117.2
SET.	99.6	78.8	101.5	120.9	71.4	127.2
OCT.	101.2	87.8	98.6	119.7	104.0	129.7
NOV.	96.3	66.5	99.0	117.2	81.6	130.0
DIC.	95.9	72.8	98.6	119.2	77.3	113.8
2015 ENE.	90.8	67.8	94.0	119.4	79.7	94.5
FEB.	90.9	73.2	94.1	124.6	73.5	81.3
MAR.	90.3	85.5	88.0	123.1	88.0	89.9
ABR.	91.4	89.2	88.4	126.5	65.5	108.2
MAY.	87.2	68.3	88.4	124.8	52.9	113.8
JUN.	89.0	68.0	89.6	121.1	54.8	129.4
JUL.	89.5	70.3	89.7	122.2	55.7	128.9
AGO.	91.7	90.0	89.9	115.0	55.5	110.8
SET.	91.3	74.3	93.2	115.8	55.9	113.0
OCT.	93.8	89.4	91.6	114.7	59.0	122.9
NOV.	94.0	84.4	93.1	115.5	57.6	125.9
DIC.	92.2	72.3	93.1	116.6	59.2	129.1
2016 ENE.	85.4	69.3	86.0	113.3	58.4	109.8
FEB.	86.4	72.2	88.1	114.7	54.0	99.3
MAR.	87.8	75.6	88.7	121.3	54.9	100.8
ABR.	88.2	74.8	88.4	118.4	56.3	111.8
MAY.	90.2	81.0	89.7	118.4	56.3	112.6
JUN.	92.1	80.7	92.5	119.3	57.6	111.8
JUL.	96.6	99.2	94.6	117.6	57.1	111.8
AGO.	98.3	87.8	101.0	115.8	57.1	101.9

**CIUDAD DE PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2002 -
AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Pisco					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
SET.	96.0	89.6	96.3	117.0	58.0	109.8
OCT.	94.6	93.0	93.0	120.1	59.2	111.5
NOV.	93.2	88.7	92.1	123.0	57.1	111.5
DIC.	96.9	89.4	97.2	122.4	57.6	111.5
2017 ENE.	90.5	79.1	92.2	120.4	59.3	92.8
FEB.	90.4	79.3	92.3	119.6	57.5	92.4
MAR.	86.9	73.0	88.0	119.3	57.5	99.7
ABR.	87.7	70.7	88.4	119.0	57.0	114.0
MAY.	87.3	70.9	87.3	119.3	62.5	114.2
JUN.	86.1	69.6	86.5	119.8	57.3	112.7
JUL.	88.4	74.3	88.7	119.3	57.7	112.0
AGO.	87.8	80.8	87.5	122.7	57.3	97.7
SET.	88.3	81.8	87.8	123.0	58.4	97.9
OCT.	86.8	78.5	86.3	123.6	58.6	98.0
NOV.	88.3	79.8	88.2	124.1	58.8	98.4
DIC.	89.9	80.8	90.1	128.6	58.0	98.4
2018 ENE.	84.4	76.8	84.5	128.6	56.7	84.5
FEB.	77.3	78.2	74.3	126.4	56.7	82.1
MAR.	76.1	76.7	72.7	122.5	56.3	87.7
ABR.	77.4	75.0	74.3	124.7	56.1	94.8
MAY.	79.3	74.1	77.2	123.9	55.3	94.5
JUN.	79.3	75.6	76.7	126.7	56.3	94.1
JUL.	77.8	75.1	74.9	123.6	56.1	92.6
AGO.	78.2	77.6	74.7	124.7	59.0	93.4
SET.	79.1	78.2	75.8	123.6	58.6	94.0
OCT.	79.9	75.7	77.4	125.3	58.2	94.0
NOV.	81.2	76.5	78.9	125.6	60.4	95.0
DIC.	82.4	78.9	80.0	126.1	60.4	93.6
2019 ENE.	77.5	77.8	74.3	122.8	61.3	84.6
FEB.	78.0	77.8	75.0	122.5	60.2	86.3
MAR.	76.7	77.8	73.5	120.0	56.8	86.7
ABR.	77.8	77.8	74.6	119.4	58.2	91.3
MAY.	79.7	78.0	77.3	116.3	59.6	91.5
JUN.	77.7	84.5	73.1	116.3	58.4	92.0
JUL.	77.2	84.6	72.7	116.8	59.6	86.6
AGO. P/	76.8	85.4	72.1	116.6	57.9	86.8

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

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 PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Pisco					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2002	MAR.	40.2	23.6	84.9	191.1	12.6	58.3
	ABR.	43.5	23.6	84.9	180.1	12.9	69.5
	MAY.	44.2	23.6	82.5	175.7	13.6	71.8
	JUN.	43.9	23.6	84.1	173.5	12.9	71.4
	JUL.	43.7	23.6	84.1	173.5	12.9	70.9
	AGO.	41.5	23.6	79.8	175.7	12.2	65.6
	SET.	41.7	23.6	82.0	177.9	12.1	65.3
	OCT.	41.1	23.6	80.9	166.9	12.1	65.1
	NOV.	41.9	23.6	80.3	171.3	12.1	67.4
2003	DIC.	43.1	23.6	60.3	171.3	12.1	82.8
	ENE.	35.6	23.6	56.8	166.9	9.4	61.4
	FEB.	37.2	23.6	62.0	162.5	12.2	61.2
	MAR.	37.5	23.6	68.9	162.5	12.2	60.0
	ABR.	39.0	23.6	68.9	169.1	12.2	64.6
	MAY.	40.3	23.6	87.3	155.9	12.2	62.8
	JUN.	43.8	23.6	85.9	155.9	12.2	76.3
	JUL.	43.4	23.6	79.8	153.7	12.1	78.9
	AGO.	38.7	23.6	72.0	153.7	12.1	65.8
2004	SET.	39.5	22.8	72.8	162.5	12.2	67.7
	OCT.	40.9	37.0	67.2	162.5	12.2	68.4
	NOV.	41.1	37.0	68.5	164.7	12.1	68.4
	DIC.	37.5	37.0	51.7	129.6	12.9	67.5
	ENE.	36.5	37.0	51.7	129.6	12.9	64.2
	FEB.	39.9	37.0	67.1	125.2	12.2	70.0
	MAR.	41.4	37.0	67.1	123.0	12.1	78.6
	ABR.	44.8	37.0	78.6	123.0	11.1	85.9
	MAY.	44.3	37.0	71.6	122.1	11.3	85.9
2005	JUN.	46.1	37.0	72.8	113.5	13.2	90.6
	JUL.	43.7	37.2	60.7	89.5	13.2	91.5
	AGO.	41.3	34.9	38.1	87.6	13.8	89.4
	SET.	44.0	46.3	51.1	95.3	11.6	90.6
	OCT.	44.2	46.7	48.8	101.1	12.1	89.2
	NOV.	44.6	50.6	47.9	103.0	13.4	83.4
	DIC.	44.6	48.9	38.1	103.0	15.1	85.3
	ENE.	44.7	41.3	52.1	98.0	15.4	87.6
	FEB.	43.9	41.0	50.2	103.8	14.1	87.6
2006	MAR.	45.8	39.9	47.3	103.8	15.9	94.7
	ABR.	45.5	41.7	48.5	115.0	16.2	85.8
	MAY.	46.2	41.9	52.0	122.8	16.1	86.3
	JUN.	46.0	41.7	58.4	109.4	16.2	85.5
	JUL.	50.1	43.1	58.4	91.5	16.3	108.2
	AGO.	47.2	44.2	59.3	92.5	17.2	87.6
	SET.	49.8	52.7	58.7	94.5	17.3	85.5
	OCT.	49.9	53.4	58.1	97.7	17.4	84.4
	NOV.	50.1	52.8	56.8	97.7	17.3	86.8
2007	DIC.	55.8	56.6	58.8	97.7	17.3	109.0
	ENE.	46.1	47.3	45.1	80.5	17.1	82.6
	FEB.	47.9	54.1	47.0	98.8	17.1	76.1
	MAR.	47.3	53.2	48.7	98.8	17.1	73.5
	ABR.	53.5	54.7	38.2	111.6	17.6	99.7
	MAY.	55.0	59.1	38.2	120.2	17.1	100.4
	JUN.	52.3	48.1	41.8	109.5	17.0	101.3
	JUL.	51.5	52.4	34.6	115.4	15.0	101.3
	AGO.	58.2	43.9	37.1	110.7	33.8	101.9
2008	SET.	56.3	61.3	44.7	110.7	16.9	100.7
	OCT.	68.0	79.3	45.2	115.4	33.8	101.6
	NOV.	70.0	77.7	46.0	114.2	33.8	110.0
	DIC.	68.0	77.2	37.1	114.2	32.7	111.1
	ENE.	63.6	57.8	45.2	114.2	51.9	84.0
	FEB.	63.8	61.5	53.2	110.7	34.4	96.1
	MAR.	60.8	50.0	37.6	111.8	34.7	111.5
	ABR.	64.1	61.7	33.3	109.5	35.0	113.6
	MAY.	65.1	48.6	49.4	107.8	34.3	115.0
2009	JUN.	77.8	49.1	49.4	106.2	70.5	116.1
	JUL.	77.1	59.5	38.0	97.1	69.5	121.0
	AGO.	78.4	58.4	47.3	98.0	71.6	117.1
	SET.	72.3	64.0	48.1	88.9	71.2	94.7
	OCT.	72.9	93.8	45.2	80.9	61.0	93.8
	NOV.	77.0	95.5	45.2	75.1	63.0	108.2
	DIC.	79.9	112.6	46.7	75.1	62.0	110.8
	ENE.	73.0	97.3	41.4	66.3	61.5	102.3
	FEB.	71.5	97.3	43.1	61.9	75.3	89.9
2010	MAR.	72.5	72.6	49.3	60.5	76.7	101.0
	ABR.	73.2	72.6	48.0	64.9	70.3	105.1
	MAY.	79.0	68.8	47.4	83.1	87.0	109.0
	JUN.	76.1	68.8	50.2	82.4	68.6	109.5

**CIUDAD DE PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Pisco					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUL.	75.8	68.2	48.3	66.3	80.5	109.5
AGO.	75.8	61.3	59.0	66.3	79.6	109.9
SET.	83.1	72.8	87.4	67.3	83.4	109.2
OCT.	83.0	72.8	91.8	64.4	82.5	108.6
NOV.	97.2	135.8	90.0	69.2	85.4	109.8
DIC.	96.9	135.8	90.9	73.0	85.4	107.6
2009 ENE.	83.2	135.8	56.1	75.0	85.4	89.7
FEB.	77.7	94.3	57.6	72.1	80.2	90.7
MAR.	84.9	93.3	56.8	78.2	85.4	105.2
ABR.	91.8	80.8	84.8	82.1	93.1	111.0
MAY.	94.3	80.8	88.6	89.0	93.1	112.3
JUN.	93.3	80.8	90.9	85.9	88.0	111.0
JUL.	90.2	80.8	98.5	89.0	88.0	99.0
AGO.	89.1	79.8	96.2	89.0	85.4	98.1
SET.	90.5	78.8	98.5	92.0	85.4	99.4
OCT.	104.3	173.1	103.0	96.6	88.0	98.7
NOV.	105.3	159.3	101.4	98.9	93.1	101.3
DIC.	102.9	151.1	96.8	100.5	88.0	99.4
2010 ENE.	92.8	164.8	73.7	101.2	88.0	86.5
FEB.	81.9	69.3	89.1	98.1	82.8	83.3
MAR.	91.1	72.4	103.7	96.3	93.1	98.6
ABR.	91.3	73.5	103.7	95.3	95.7	98.9
MAY.	90.2	63.4	101.7	95.8	105.1	99.7
JUN.	93.4	70.6	110.7	96.3	107.7	100.0
JUL.	92.6	72.9	104.7	94.8	99.1	101.4
AGO.	89.9	59.5	104.7	97.4	104.3	100.3
SET.	90.6	61.1	102.7	100.0	101.7	101.1
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	100.1	97.3	91.9	105.2	103.4	99.4
DIC.	99.4	93.4	87.8	105.2	104.3	100.3
2011 ENE.	88.4	80.9	65.1	105.8	103.4	86.6
FEB.	89.0	56.0	115.8	104.0	105.1	86.6
MAR.	100.9	62.8	118.9	102.6	131.8	102.8
ABR.	102.3	63.7	121.9	106.1	131.0	104.0
MAY.	100.5	65.7	106.7	101.2	127.0	104.6
JUN.	99.0	52.7	104.7	106.8	132.6	107.2
JUL.	98.7	59.9	97.2	110.3	115.6	106.9
AGO.	107.6	57.3	90.2	107.5	212.7	104.0
SET.	115.9	85.3	92.8	78.4	211.2	108.7
OCT.	129.7	133.3	91.1	79.8	221.9	108.7
NOV.	122.4	105.7	92.8	78.9	214.2	109.0
DIC.	103.1	91.5	81.4	81.4	99.7	111.7
2012 ENE.	95.0	71.7	95.4	79.7	97.4	98.2
FEB.	91.9	62.5	88.4	79.7	96.0	99.3
MAR.	85.3	63.2	88.4	78.0	59.7	107.4
ABR.	87.1	72.1	98.1	77.6	46.8	114.0
MAY.	89.5	66.9	96.3	74.2	61.5	117.3
JUN.	92.1	62.8	98.1	77.2	73.7	116.7
JUL.	87.1	66.6	98.1	74.2	51.5	116.1
AGO.	101.1	53.7	100.7	73.8	125.6	115.8
SET.	84.3	55.9	101.6	73.8	51.9	116.4
OCT.	95.0	66.0	102.2	79.0	83.1	115.5
NOV.	103.1	105.1	106.3	76.2	79.0	113.9
DIC.	105.1	103.3	104.3	80.6	82.5	115.2
2013 ENE.	90.5	59.3	98.3	76.0	84.9	101.1
FEB.	93.5	61.9	90.4	81.0	105.1	99.1
MAR.	91.5	44.6	101.3	82.0	90.6	111.6
ABR.	91.4	39.4	103.7	87.0	89.4	111.9
MAY.	87.4	37.4	116.9	90.3	61.6	109.8
JUN.	86.1	37.4	111.5	88.0	60.4	110.4
JUL.	85.6	39.9	110.1	85.3	58.0	110.7
AGO.	90.4	39.9	110.1	88.0	86.5	104.9
SET.	83.9	35.2	103.0	91.0	60.4	105.2
OCT.	84.3	41.5	102.4	86.7	53.5	110.1
NOV.	87.5	50.3	106.0	87.0	56.3	109.5
DIC.	88.8	50.3	106.0	90.0	58.0	110.1
2014 ENE.	82.6	50.3	106.6	88.3	56.8	90.8
FEB.	72.1	23.5	105.4	85.7	54.1	90.0
MAR.	87.1	44.7	110.1	89.0	73.0	101.1
ABR.	79.3	19.2	107.8	89.7	68.4	111.2
MAY.	80.9	19.4	123.2	85.0	66.8	115.3
JUN.	80.1	20.8	121.0	83.7	58.6	119.0
JUL.	81.5	20.6	124.6	85.7	61.3	119.0
AGO.	84.2	20.8	114.5	84.0	90.4	110.9
SET.	85.8	20.6	119.0	85.6	87.8	116.1
OCT.	83.3	15.0	119.0	83.7	91.2	115.0

**CIUDAD DE PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Pisco					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2015	NOV.	82.9	14.6	117.2	83.7	91.2	115.0
	DIC.	84.3	14.6	134.3	83.3	92.1	113.5
	ENE.	79.8	12.2	134.3	82.7	89.7	102.4
	FEB.	84.1	28.2	126.3	87.0	81.5	95.4
	MAR.	84.1	28.2	104.6	84.7	89.7	103.8
	ABR.	83.7	28.8	100.7	89.0	70.3	112.5
	MAY.	82.5	28.4	99.5	86.3	70.3	111.4
	JUN.	80.6	15.2	109.7	82.6	74.4	119.9
	JUL.	81.2	15.7	109.7	84.2	75.2	119.5
	AGO.	73.8	15.7	93.1	75.2	74.4	105.9
	SET.	74.5	13.6	100.7	75.8	72.6	109.6
	OCT.	78.4	13.6	111.0	73.6	77.9	119.0
2016	NOV.	78.3	13.2	111.0	75.2	76.5	118.6
	DIC.	78.8	13.2	104.6	75.8	78.6	121.5
	ENE.	72.2	11.1	96.9	72.9	77.9	102.6
	FEB.	71.4	13.4	100.7	74.9	72.6	95.9
	MAR.	72.4	10.9	93.1	82.6	73.7	99.6
	ABR.	76.0	13.2	100.6	78.4	76.5	109.8
	MAY.	75.9	13.6	103.2	78.1	76.5	107.7
	JUN.	75.7	13.4	96.9	78.4	78.6	108.4
	JUL.	75.5	13.6	95.6	77.4	77.9	109.4
	AGO.	76.2	13.6	105.7	76.2	77.9	108.4
	SET.	76.9	13.6	105.7	76.5	79.4	110.1
	OCT.	77.9	13.6	105.7	79.4	81.5	109.1
2017	NOV.	78.5	13.6	109.5	82.6	77.9	109.8
	DIC.	77.7	13.6	101.9	82.3	78.6	110.1
	ENE.	74.5	11.3	101.9	79.7	81.5	100.0
	FEB.	74.1	13.4	99.4	79.7	78.7	99.4
	MAR.	75.1	13.4	94.4	79.1	78.7	106.7
	ABR.	76.8	13.4	96.9	78.4	77.7	114.3
	MAY.	78.7	12.2	98.1	79.1	86.9	114.3
	JUN.	76.3	12.4	93.1	79.1	78.2	114.3
	JUL.	76.0	12.4	90.6	78.4	78.8	114.3
	AGO.	79.1	12.4	109.5	82.3	78.2	115.3
	SET.	78.6	12.4	110.7	82.9	77.5	112.7
	OCT.	78.6	12.4	108.2	83.6	78.8	112.1
2018	NOV.	78.8	12.4	106.9	84.2	78.8	112.7
	DIC.	79.4	12.4	104.4	88.2	78.8	112.7
	ENE.	74.0	6.8	104.9	88.2	76.6	95.5
	FEB.	73.0	10.0	100.2	84.4	76.6	95.5
	MAR.	71.9	10.0	100.7	81.9	75.9	93.8
	ABR.	74.1	10.8	98.2	81.0	75.9	105.0
	MAY.	72.6	9.6	93.0	80.1	74.6	104.1
	JUN.	74.3	11.6	96.1	83.0	76.2	103.8
	JUL.	74.1	11.2	95.6	83.3	75.9	103.8
	AGO.	75.1	11.2	95.6	84.2	78.8	104.5
	SET.	74.6	10.4	93.0	83.9	78.2	105.2
	OCT.	74.0	11.2	87.8	84.2	78.2	104.8
2019	NOV.	75.1	11.2	90.4	85.3	81.7	103.5
	DIC.	74.6	11.2	88.3	86.2	81.7	101.6
	ENE.	70.8	11.2	84.7	82.7	81.7	90.1
	FEB.	71.3	6.4	90.4	82.7	79.8	94.9
	MAR.	71.2	7.2	102.3	81.0	74.1	93.2
	ABR.	73.6	7.6	102.3	81.3	76.3	101.4
	MAY.	70.9	7.6	79.6	78.1	78.5	104.2
	JUN.	70.3	7.2	77.5	79.0	75.6	104.5
	JUL.	70.7	7.2	74.9	79.0	77.7	106.3
	AGO. P/	69.9	7.2	72.3	78.4	75.5	106.5

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

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 PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Pisco					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2002 MAR.	73.4	44.7	66.2	-	13.1	147.7
ABR.	77.4	50.4	69.5	-	13.1	149.4
MAY.	83.5	59.9	74.0	-	13.1	174.8
JUN.	90.0	51.2	73.8	-	125.0	174.8
JUL.	89.5	42.2	74.3	-	125.0	176.5
AGO.	81.4	41.6	70.8	-	61.7	176.5
SET.	84.1	45.5	72.5	-	66.0	191.8
OCT.	88.7	58.8	76.5	-	49.0	198.6
NOV.	88.4	69.1	77.1	-	16.2	195.2
DIC.	88.4	63.9	77.9	-	16.2	195.2
2003 ENE.	90.7	61.1	80.5	-	38.4	161.3
FEB.	87.2	47.4	79.1	-	36.7	157.9
MAR.	81.4	47.4	72.0	-	36.7	220.7
ABR.	84.4	49.6	72.5	-	126.6	203.7
MAY.	85.8	46.7	74.6	-	121.1	203.7
JUN.	82.9	45.0	74.0	-	44.4	203.7
JUL.	83.1	41.6	72.9	-	103.3	213.9
AGO.	78.0	41.0	68.3	-	81.1	213.9
SET.	82.6	50.7	71.6	-	118.9	168.1
OCT.	86.7	53.1	75.2	-	118.9	183.3
NOV.	86.0	53.4	76.7	-	56.7	157.9
DIC.	85.5	52.4	75.8	-	76.7	151.1
2004 ENE.	82.5	42.7	75.5	-	22.2	151.1
FEB.	79.9	42.5	71.6	-	51.1	171.4
MAR.	77.1	29.0	70.9	-	64.4	159.6
ABR.	77.9	29.0	72.1	-	52.2	156.2
MAY.	81.1	30.1	75.3	-	58.9	156.6
JUN.	83.8	43.6	75.9	-	66.7	160.9
JUL.	85.2	30.5	79.1	-	76.7	160.9
AGO.	87.7	30.7	81.1	-	95.5	164.0
SET.	86.4	30.7	79.5	-	101.1	165.3
OCT.	91.3	35.7	86.2	-	11.1	163.5
NOV.	91.4	38.6	83.7	-	93.3	166.6
DIC.	90.9	44.8	83.4	-	24.4	167.0
2005 ENE.	87.9	42.3	78.6	-	117.8	165.7
FEB.	84.5	39.2	77.8	-	13.3	163.1
MAR.	85.2	36.4	76.5	-	141.1	163.1
ABR.	84.7	36.1	75.9	-	138.9	163.5
MAY.	84.4	36.1	77.9	-	37.8	164.4
JUN.	88.5	44.6	78.3	-	141.1	162.7
JUL.	85.9	37.9	78.0	-	106.0	169.2
AGO.	88.6	38.7	77.6	-	184.5	166.6
SET.	90.2	38.2	82.7	-	118.5	163.1
OCT.	92.0	34.2	85.0	-	120.3	169.6
NOV.	95.7	68.7	84.0	-	98.8	170.5
DIC.	97.3	82.3	84.3	-	76.8	170.5
2006 ENE.	97.4	82.2	82.1	-	133.4	167.4
FEB.	88.3	41.0	80.5	-	111.3	162.7
MAR.	88.8	44.0	79.8	-	100.0	180.0
ABR.	89.7	35.4	82.4	-	105.2	178.3
MAY.	92.2	41.2	85.0	-	93.8	174.0
JUN.	89.3	35.0	85.8	-	22.5	177.4
JUL.	95.8	78.7	83.7	-	209.3	174.3
AGO.	88.9	69.8	78.3	-	209.3	157.4
SET.	92.1	57.0	84.3	-	209.3	159.3
OCT.	99.3	96.8	86.7	-	16.1	154.6
NOV.	99.1	86.9	86.5	-	231.9	157.4
DIC.	96.5	68.7	85.4	-	151.3	198.0
2007 ENE.	91.8	50.5	82.7	-	151.3	211.5
FEB.	83.1	36.1	77.3	-	135.2	180.0
MAR.	86.1	42.4	78.9	-	135.2	195.5
ABR.	92.6	59.5	83.7	113.5	116.4	197.6
MAY.	93.7	57.9	85.0	108.1	44.0	233.9
JUN.	101.0	55.5	95.1	108.1	44.0	233.9
JUL.	101.1	71.0	89.8	108.1	254.4	218.6
AGO.	95.2	63.4	84.8	125.7	178.6	217.5
SET.	96.4	73.6	89.7	127.0	161.5	137.6
OCT.	102.4	85.3	95.5	125.7	156.6	131.1
NOV.	101.5	96.9	91.0	124.3	197.3	123.2
DIC.	107.2	128.2	93.3	121.6	160.1	124.0
2008 ENE.	97.0	87.9	88.6	106.8	178.0	118.4
FEB.	94.1	73.6	92.2	118.9	79.3	100.9
MAR.	90.6	67.9	86.5	109.5	151.8	100.3
ABR.	92.7	61.1	91.4	116.2	124.9	101.5
MAY.	96.3	62.0	90.8	104.1	160.8	165.5
JUN.	100.9	70.7	94.7	106.8	151.8	173.8
JUL.	103.3	97.9	92.0	105.4	133.2	190.8
AGO.	107.4	113.2	92.5	113.5	257.6	155.2
SET.	99.9	86.7	91.0	118.9	216.0	124.5

**CIUDAD DE PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Pisco					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2009	OCT.	100.8	95.6	92.9	127.0	125.8
	NOV.	96.9	96.3	89.7	128.4	122.3
	DIC.	106.0	121.0	89.7	128.4	146.2
	ENE.	98.0	120.2	86.1	110.8	130.9
	FEB.	87.5	99.3	84.3	117.6	101.6
	MAR.	82.6	83.5	76.5	123.0	84.4
	ABR.	84.8	91.4	79.2	131.1	103.3
	MAY.	90.9	103.3	84.8	116.2	122.0
	JUN.	89.6	85.6	83.1	117.6	117.8
	JUL.	100.1	126.0	86.3	117.6	196.3
	AGO.	95.0	109.6	86.1	109.5	112.8
	SET.	95.0	136.6	87.3	114.9	104.7
2010	OCT.	101.9	141.0	91.1	112.2	127.6
	NOV.	105.7	146.7	97.0	114.9	111.3
	DIC.	112.2	145.1	99.2	114.9	141.9
	ENE.	99.4	96.0	92.7	105.4	143.0
	FEB.	92.2	90.3	90.7	106.8	95.2
	MAR.	90.6	90.8	87.7	108.1	88.7
	ABR.	88.7	69.4	87.8	106.8	88.7
	MAY.	90.2	69.3	91.1	106.8	95.4
	JUN.	97.0	93.7	96.3	105.4	100.0
	JUL.	100.9	95.6	97.7	101.4	101.2
	AGO.	92.9	85.3	93.6	105.4	97.6
	SET.	96.6	106.8	95.5	102.7	99.1
2011	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	96.0	77.1	99.5	97.3	86.8
	DIC.	102.4	99.5	99.9	102.7	113.4
	ENE.	93.6	70.8	96.4	110.8	112.2
	FEB.	91.5	72.7	95.1	113.5	87.2
	MAR.	89.5	73.4	91.7	114.3	87.9
	ABR.	91.8	71.2	94.0	116.8	107.4
	MAY.	91.9	72.2	93.4	114.3	107.7
	JUN.	92.8	73.0	94.7	114.3	108.9
	JUL.	112.1	114.1	113.4	120.1	104.9
	AGO.	114.3	135.9	111.2	115.2	104.9
	SET.	106.6	107.2	105.5	156.5	108.6
	OCT.	110.1	96.7	111.9	157.3	105.2
2012	NOV.	107.7	96.6	110.5	158.1	104.3
	DIC.	109.3	91.6	111.7	166.3	104.9
	ENE.	96.7	74.6	99.8	162.2	105.2
	FEB.	91.9	64.9	96.9	165.4	79.7
	MAR.	92.1	66.8	96.9	166.3	80.0
	ABR.	103.3	79.2	107.8	161.4	102.9
	MAY.	102.2	70.7	107.6	166.3	117.5
	JUN.	96.9	76.5	100.0	152.5	115.6
	JUL.	102.7	99.1	101.5	157.3	116.5
	AGO.	105.8	96.6	106.0	160.1	116.5
	SET.	101.0	85.2	101.2	162.1	109.2
	OCT.	102.7	81.4	104.6	168.8	115.0
2013	NOV.	102.5	78.2	105.5	169.7	119.0
	DIC.	103.1	78.9	105.8	165.9	122.9
	ENE.	98.0	67.2	103.5	167.8	93.7
	FEB.	102.7	91.5	104.5	167.8	85.2
	MAR.	97.1	65.4	103.4	158.2	88.1
	ABR.	96.8	64.6	101.9	153.4	112.2
	MAY.	99.4	65.0	104.5	154.4	118.8
	JUN.	92.2	72.2	93.1	157.3	122.3
	JUL.	98.4	97.2	96.6	155.3	116.2
	AGO.	95.5	87.0	96.1	157.3	97.1
	SET.	99.1	99.2	97.4	157.3	105.2
	OCT.	101.7	109.0	98.2	161.1	114.5
2014	NOV.	102.2	92.8	101.2	159.2	121.7
	DIC.	105.6	97.8	102.8	158.2	135.1
	ENE.	101.9	97.6	99.7	159.2	117.1
	FEB.	98.8	96.9	97.6	165.9	101.7
	MAR.	95.4	96.6	91.9	169.7	104.6
	ABR.	96.7	94.3	93.6	162.1	125.8
	MAY.	97.5	95.6	94.8	151.5	131.9
	JUN.	96.7	87.6	95.1	157.3	134.1
	JUL.	100.5	88.0	100.0	160.1	134.9
	AGO.	103.6	90.8	103.6	156.3	115.7
	SET.	101.7	94.9	100.3	160.1	129.4
	OCT.	103.8	109.1	97.5	162.1	134.9
2015	NOV.	98.2	81.2	97.9	153.4	135.5
	DIC.	97.6	89.5	97.1	161.1	107.3
	ENE.	92.4	84.0	92.5	164.0	81.9
	FEB.	91.8	84.5	92.7	168.8	62.9
	MAR.	91.1	100.7	87.1	170.7	71.3
	ABR.	92.5	105.2	87.6	169.7	98.4

**CIUDAD DE PISCO: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
MARZO 2002 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Pisco					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2016 MAY.	87.8	78.0	87.6	171.6	44.2	110.4
JUN.	90.2	82.9	88.6	169.7	42.6	131.8
JUL.	90.7	85.8	88.6	168.8	44.2	131.2
AGO.	94.6	111.7	89.3	170.7	45.0	110.1
SET.	93.9	91.8	92.6	171.6	50.6	110.7
OCT.	96.2	111.7	90.6	174.5	50.6	120.6
NOV.	96.5	105.4	92.1	172.6	48.2	126.1
DIC.	94.3	89.5	92.3	174.5	49.8	129.4
2016 ENE.	87.4	86.4	85.2	171.6	48.2	110.5
FEB.	88.7	89.2	87.3	170.7	43.4	97.7
MAR.	90.2	94.7	88.1	169.7	44.2	97.4
ABR.	90.1	92.7	87.6	172.7	43.4	108.6
MAY.	92.3	100.7	88.8	173.7	43.4	111.6
JUN.	94.6	100.3	91.9	175.8	43.4	109.7
JUL.	99.9	124.5	94.1	172.7	43.4	108.9
AGO.	101.8	109.6	100.3	170.7	43.4	92.4
SET.	98.9	111.9	95.5	173.7	43.4	104.8
OCT.	97.1	116.4	92.1	175.8	43.4	108.8
NOV.	95.5	110.7	91.1	175.8	43.4	108.2
DIC.	99.9	111.7	96.6	174.7	43.4	107.9
2017 ENE.	92.9	99.1	91.5	175.8	43.4	81.3
FEB.	92.9	98.5	91.6	172.7	43.4	81.3
MAR.	88.6	90.2	87.4	173.7	43.4	88.3
ABR.	89.2	87.3	87.7	174.7	43.4	109.3
MAY.	88.4	88.0	86.6	173.7	43.4	109.7
JUN.	87.5	86.2	85.8	175.8	43.4	106.6
JUL.	90.2	92.3	88.2	175.8	43.4	105.3
AGO.	88.9	100.9	86.4	175.8	43.4	75.1
SET.	89.6	102.2	86.8	174.7	49.8	78.3
OCT.	87.8	98.0	85.3	174.7	47.4	79.4
NOV.	89.6	99.6	87.3	174.7	48.2	79.4
DIC.	91.4	100.9	89.3	177.8	45.0	79.4
2018 ENE.	85.9	97.0	83.5	177.8	45.0	69.8
FEB.	77.7	98.2	73.2	183.5	45.0	64.5
MAR.	76.5	96.1	71.5	177.8	45.0	79.0
ABR.	77.7	93.8	73.2	190.4	44.2	80.8
MAY.	80.2	92.9	76.4	190.4	44.2	81.2
JUN.	79.8	94.5	75.7	190.4	44.2	80.8
JUL.	78.1	93.9	74.0	176.6	44.2	77.6
AGO.	78.5	97.1	73.7	177.8	49.0	78.7
SET.	79.5	98.0	74.9	174.4	49.0	79.0
OCT.	80.6	94.7	76.7	180.1	47.4	79.4
NOV.	81.9	95.6	78.2	176.6	47.4	82.9
DIC.	83.3	98.8	79.4	175.5	47.4	82.2
2019 ENE.	78.3	97.4	73.6	175.5	51.4	76.2
FEB.	78.8	98.3	74.2	174.4	51.4	74.1
MAR.	77.4	98.1	72.3	170.7	51.4	77.0
ABR.	78.2	98.1	73.4	167.1	51.4	77.0
MAY.	80.9	98.4	76.8	167.1	52.2	73.3
JUN.	78.7	106.8	72.6	163.5	53.8	74.1
JUL.	78.0	106.9	72.3	165.9	53.8	58.5
AGO. P/	77.7	107.9	71.7	167.1	52.2	58.5

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

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 PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2003 MAR.	7.7	5.7	6.8	-14.9	36.0	15.1	12.8	14.7	13.8	-14.2	30.2	9.1
ABR.	5.5	-0.9	2.6	-6.1	132.9	3.1	9.3	7.6	9.6	-10.9	55.4	3.8
MAY.	0.7	-19.7	0.7	-11.3	115.6	-5.1	6.1	-1.7	6.5	-10.4	66.6	0.1
JUN.	-6.5	-10.5	0.0	-10.1	-61.2	9.3	2.7	-3.1	4.9	-10.0	-1.9	1.0
JUL.	-6.0	-1.0	-2.6	-11.4	-43.6	13.9	0.8	-1.9	3.5	-10.0	-17.8	2.6
AGO.	-4.6	-1.1	-4.3	-12.5	-14.7	6.1	0.3	-1.2	2.6	-10.2	-17.5	3.1
SET.	-2.5	7.1	-2.4	-8.6	1.4	-0.9	-0.1	-0.2	2.0	-10.0	-15.4	2.6
OCT.	-2.2	-0.9	-3.3	-2.6	23.7	1.4	-0.4	-0.8	1.3	-9.2	-11.7	2.4
NOV.	-2.8	-14.2	-2.2	-3.8	47.4	-4.9	-0.8	-3.1	0.8	-8.7	-7.9	1.7
DIC.	-5.1	-9.3	-3.8	-24.4	74.7	-19.9	-1.2	-4.0	0.3	-9.9	-3.3	-0.8
2004 ENE.	-7.3	-20.9	-7.0	-22.4	5.1	1.0	-7.3	-20.9	-7.0	-22.4	5.1	1.0
FEB.	-5.8	-1.0	-9.2	-23.0	12.1	12.2	-6.6	-12.1	-8.1	-22.7	8.8	6.6
MAR.	-2.7	-28.9	-2.0	-24.3	22.4	8.2	-5.4	-17.3	-6.2	-23.2	13.6	7.1
ABR.	-4.1	-31.7	0.2	-27.3	-39.4	11.3	-5.0	-20.7	-4.7	-24.3	-6.5	8.3
MAY.	-3.1	-26.3	-0.1	-21.7	-35.0	13.8	-4.7	-21.8	-3.8	-23.8	-14.2	9.4
JUN.	1.5	-5.9	1.7	-27.2	21.3	3.0	-3.6	-19.4	-2.9	-24.3	-9.1	8.2
JUL.	1.8	-17.8	7.1	-41.8	-14.1	-0.5	-2.9	-19.2	-1.5	-26.7	-10.0	6.7
AGO.	11.0	-19.2	16.0	-43.0	7.9	13.2	-1.2	-19.2	0.5	-28.7	-7.6	7.6
SET.	5.5	-19.8	9.8	-41.4	-21.2	20.0	-0.5	-19.2	1.5	-30.1	-9.5	8.9
OCT.	5.6	-23.4	13.9	-37.8	-43.7	14.9	0.1	-19.7	2.8	-30.9	-13.7	9.5
NOV.	6.4	-17.4	8.4	-37.5	23.5	17.6	0.7	-19.5	3.3	-31.5	-10.8	10.2
DIC.	8.0	-7.1	10.0	-20.5	-16.1	21.6	1.3	-18.3	3.9	-30.7	-11.3	11.1
2005 ENE.	8.9	0.8	5.2	-24.4	72.6	27.3	8.9	0.8	5.2	-24.4	72.6	27.3
FEB.	6.3	-3.8	8.1	-17.1	-8.2	14.6	7.6	-1.5	6.6	-20.8	28.1	20.7
MAR.	10.4	26.3	7.1	-15.6	36.6	13.2	8.5	5.8	6.8	-19.1	31.3	18.0
ABR.	7.3	28.3	3.5	-6.5	57.9	2.4	8.2	10.5	5.9	-16.0	37.8	13.7
MAY.	4.3	25.9	2.4	0.5	10.0	2.8	7.4	13.2	5.2	-12.8	32.1	11.4
JUN.	4.6	16.2	2.4	-3.6	31.0	-2.1	6.9	13.8	4.7	-11.4	31.9	8.9
JUL.	3.4	31.0	-1.3	2.3	8.4	11.6	6.4	15.9	3.8	-9.9	28.0	9.4
AGO.	3.3	37.9	-2.9	5.6	39.0	-0.1	6.0	18.4	2.9	-8.4	29.7	8.1
SET.	6.1	30.4	4.3	-0.9	18.3	-3.4	6.0	19.7	3.1	-7.7	28.3	6.7
OCT.	2.9	12.2	-0.8	-3.3	67.4	-0.6	5.7	18.9	2.6	-7.3	31.4	5.9
NOV.	6.1	52.2	0.9	-5.1	0.4	3.0	5.7	22.5	2.5	-7.1	28.1	5.7
DIC.	10.2	58.6	2.2	-5.1	10.9	13.7	6.1	26.3	2.4	-6.9	26.7	6.4
2006 ENE.	9.3	63.6	4.2	-17.8	6.0	-2.1	9.3	63.6	4.2	-17.8	6.0	-2.1
FEB.	5.1	18.9	3.3	-4.9	47.4	-6.2	7.2	41.8	3.8	-11.2	22.3	-4.2
MAR.	3.7	30.5	4.6	-4.9	-14.1	-5.6	6.0	38.2	4.0	-9.0	8.1	-4.6
ABR.	7.6	15.9	8.1	-2.9	-11.2	12.6	6.4	32.8	5.0	-7.4	2.7	-0.4
MAY.	10.6	30.1	8.4	-2.1	13.8	10.7	7.3	32.3	5.7	-6.2	4.5	1.8
JUN.	2.9	-4.7	8.8	0.1	-47.8	13.6	6.5	25.5	6.2	-5.1	-5.4	3.7
JUL.	9.8	89.4	6.1	26.0	-15.6	-1.7	7.0	34.7	6.2	-1.3	-6.8	2.9
AGO.	3.9	62.3	0.1	19.6	4.6	4.4	6.6	38.3	5.4	1.0	-4.9	3.1
SET.	3.6	41.4	1.6	17.2	-16.7	6.8	6.2	38.6	5.0	2.7	-6.3	3.5
OCT.	12.2	132.2	1.8	18.1	6.0	4.1	6.9	48.5	4.6	4.1	-5.0	3.5
NOV.	8.9	44.7	2.9	16.9	79.7	7.7	7.1	48.0	4.5	5.2	2.2	3.9
DIC.	2.5	4.8	0.6	16.9	71.7	10.0	6.6	42.2	4.1	6.2	7.0	4.5
2007 ENE.	0.7	-17.3	1.0	41.8	85.9	18.8	0.7	-17.3	1.0	41.8	85.9	18.8
FEB.	0.0	0.3	-3.0	12.1	45.6	19.3	0.4	-10.1	-1.0	25.4	66.7	19.1
MAR.	1.9	-4.7	-1.6	13.3	55.0	27.3	0.9	-8.5	-1.2	21.1	63.1	21.8
ABR.	5.9	41.1	1.2	-1.9	37.7	13.4	2.1	2.0	-0.6	14.5	56.9	19.5
MAY.	4.2	18.9	0.8	-11.4	7.2	28.1	2.6	5.2	-0.3	8.4	47.7	21.3
JUN.	18.2	37.3	11.0	-3.7	246.9	26.6	5.2	9.7	1.7	6.3	68.6	22.3
JUL.	11.7	-4.8	7.4	-13.4	293.7	24.3	6.1	6.7	2.5	3.2	97.2	22.6
AGO.	10.9	-1.8	8.8	-3.3	98.3	28.7	6.7	5.5	3.2	2.3	97.4	23.4
SET.	8.3	18.2	6.5	-7.9	212.2	-10.2	6.9	7.1	3.6	1.1	108.9	19.6

**CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufacturer a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2008	OCT.	3.8	-9.4	9.8	-16.6	125.2	-11.7	6.6	4.3	4.3	-0.8	110.8	16.5
	NOV.	3.4	10.9	5.0	-19.4	74.3	-13.0	6.2	5.2	4.3	-2.6	105.4	13.7
	DIC.	11.9	73.1	9.7	-20.3	76.9	-22.4	6.7	11.9	4.8	-4.1	102.2	10.2
	ENE.	6.9	65.4	6.6	-29.8	33.5	-22.4	6.9	65.4	6.6	-29.8	33.5	-22.4
	FEB.	12.6	69.9	17.7	-26.2	30.5	-29.5	9.7	67.5	12.0	-28.0	32.3	-25.8
	MAR.	7.0	52.7	10.1	-30.8	92.7	-31.7	8.8	62.9	11.4	-29.0	50.1	-27.9
	ABR.	2.0	4.9	9.9	-24.6	79.2	-30.5	7.0	45.9	11.0	-27.9	56.3	-28.6
	MAY.	5.2	11.0	6.4	-15.3	213.0	-21.5	6.6	38.3	10.0	-25.5	77.4	-27.0
	JUN.	-0.5	28.3	-0.5	-14.1	34.2	-19.7	5.3	36.6	8.0	-23.6	68.0	-25.6
	JUL.	1.5	33.4	3.0	-20.2	-15.6	-13.2	4.7	36.0	7.3	-23.2	46.9	-23.7
	AGO.	10.4	61.4	9.1	-22.4	62.8	-22.8	5.4	39.6	7.5	-23.1	49.8	-23.6
	SET.	4.9	19.1	2.7	-15.9	46.2	-3.4	5.4	36.7	7.0	-22.3	49.2	-21.9
2009	OCT.	0.3	6.6	-1.0	-9.3	30.8	-0.4	4.8	32.4	6.1	-21.1	47.0	-20.3
	NOV.	-0.8	14.3	0.2	-1.5	-2.8	-4.9	4.3	29.9	5.5	-19.6	40.7	-19.2
	DIC.	1.8	5.9	-2.3	1.9	88.0	3.1	4.1	26.2	4.8	-18.0	45.3	-17.7
	ENE.	2.9	49.0	-2.1	8.2	20.8	-4.2	2.9	49.0	-2.1	8.2	20.8	-4.2
	FEB.	-4.8	39.1	-7.8	7.7	-40.9	-4.3	-0.9	44.5	-5.0	7.9	-4.4	-4.3
	MAR.	-5.7	35.6	-11.0	21.1	3.2	-13.7	-2.5	41.9	-7.0	12.2	-1.6	-7.4
	ABR.	-4.6	56.0	-11.7	19.9	-18.3	-4.9	-3.0	44.9	-8.2	14.2	-5.7	-6.8
	MAY.	-2.6	73.2	-4.9	8.8	-46.0	-17.2	-2.9	49.8	-7.5	13.0	-15.3	-9.3
	JUN.	-7.2	32.1	-10.6	6.6	12.3	-21.4	-3.7	46.9	-8.1	11.9	-10.5	-11.8
	JUL.	-0.3	39.7	-4.3	23.6	-26.1	-1.3	-3.1	45.6	-7.5	13.5	-12.8	-9.9
	AGO.	-8.1	12.8	-5.4	15.2	-26.7	-21.0	-3.8	40.3	-7.2	13.7	-15.5	-11.4
	SET.	-3.1	61.0	-3.5	16.1	-55.1	-12.6	-3.7	42.8	-6.8	14.0	-21.4	-11.5
2010	OCT.	4.2	71.4	-1.5	16.2	-12.0	-2.5	-2.9	46.1	-6.3	14.2	-20.3	-10.7
	NOV.	9.0	47.0	8.3	14.7	-5.7	-8.0	-1.8	46.2	-5.0	14.2	-19.1	-10.4
	DIC.	6.1	20.0	10.5	13.1	-17.4	-3.2	-1.1	42.9	-3.7	14.1	-18.8	-9.8
	ENE.	2.7	-17.8	8.1	17.5	4.8	6.7	2.7	-17.8	8.1	17.5	4.8	6.7
	FEB.	5.4	-13.1	8.6	14.1	147.0	-5.8	4.0	-15.7	8.4	15.8	40.8	0.9
	MAR.	9.5	1.6	16.2	6.1	14.4	0.4	5.7	-10.9	10.8	12.4	30.3	0.8
	ABR.	4.0	-24.2	11.3	-0.7	99.3	-11.5	5.3	-13.9	10.9	8.9	45.0	-2.5
	MAY.	-1.2	-33.7	7.8	0.6	103.5	-16.2	4.0	-17.9	10.3	7.1	53.8	-5.5
	JUN.	7.3	2.1	16.2	2.2	-7.5	-12.1	4.5	-15.0	11.3	6.3	40.5	-6.7
	JUL.	1.2	-25.3	13.1	-2.1	113.1	-32.5	4.0	-16.7	11.6	5.0	49.5	-11.6
	AGO.	-1.6	-25.5	8.9	4.0	-27.9	-5.9	3.3	-17.9	11.2	4.9	36.1	-10.9
	SET.	1.7	-25.1	9.4	1.1	-2.1	-1.5	3.1	-18.9	11.0	4.4	32.9	-10.0
2011	OCT.	-2.0	-33.4	9.7	-1.6	-20.1	-12.0	2.5	-20.8	10.9	3.8	26.5	-10.2
	NOV.	-8.6	-48.3	2.6	-1.0	-20.4	-4.3	1.4	-24.2	10.0	3.3	21.7	-9.7
	DIC.	-8.1	-35.4	0.9	-0.3	-11.7	-13.3	0.5	-25.4	9.1	3.0	17.4	-10.0
	ENE.	-5.6	-30.5	4.2	5.4	-29.5	-16.2	-5.6	-30.5	4.2	5.4	-29.5	-16.2
	FEB.	0.5	-22.1	6.0	6.8	-16.2	-3.0	-2.7	-26.6	5.1	6.1	-23.6	-10.5
	MAR.	0.2	-20.6	5.1	7.3	-15.7	3.3	-1.7	-24.7	5.1	6.5	-20.9	-6.2
	ABR.	4.6	-1.6	7.7	11.5	-29.3	14.2	-0.2	-20.1	5.8	7.7	-23.3	-1.4
	MAY.	3.1	2.7	3.0	7.3	-11.0	10.2	0.4	-16.4	5.2	7.6	-20.9	0.9
	JUN.	-3.1	-23.7	-1.3	10.3	2.7	9.6	-0.2	-17.7	4.0	8.1	-17.5	2.4
	JUL.	10.8	11.8	16.3	17.5	-51.0	6.0	1.5	-13.2	5.9	9.4	-23.4	2.9
	AGO.	23.0	46.9	18.8	10.2	45.6	7.0	4.2	-6.1	7.5	9.5	-17.1	3.4
	SET.	12.4	5.0	10.7	12.3	101.0	10.0	5.1	-4.7	7.9	9.8	-9.8	4.1
2012	OCT.	12.3	2.2	12.2	14.4	65.9	8.5	5.9	-3.9	8.4	10.3	-4.0	4.6
	NOV.	13.5	22.4	11.5	10.8	28.1	6.5	6.6	-1.7	8.7	10.3	-1.9	4.8
	DIC.	6.6	-6.8	12.1	13.6	-34.2	3.1	6.6	-2.2	9.0	10.6	-5.1	4.6
	ENE.	3.9	3.0	4.8	8.0	-24.2	4.2	3.9	3.0	4.8	8.0	-24.2	4.2
	FEB.	0.9	-5.8	1.5	9.5	-19.6	4.2	2.4	-1.3	3.1	8.7	-22.0	4.2
	MAR.	0.6	-5.9	5.1	9.0	-52.1	-1.1	1.8	-2.8	3.8	8.8	-33.1	2.4
	ABR.	8.8	13.5	14.1	4.2	-57.7	3.3	3.6	1.2	6.4	7.6	-39.7	2.6

**CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	8.2	0.4	14.8	7.3	-59.1	11.4	4.5	1.0	8.0	7.6	-44.1	4.5
JUN.	3.1	8.7	5.5	1.6	-51.5	8.2	4.3	2.3	7.6	6.6	-45.4	5.2
JUL.	-9.0	-9.1	-10.3	-3.0	-32.4	10.5	2.1	0.1	4.6	5.1	-43.9	6.0
AGO.	-7.4	-25.4	-4.4	0.9	-31.2	11.9	0.7	-4.6	3.4	4.6	-41.9	6.7
SET.	-8.2	-22.7	-3.9	-1.5	-48.8	4.4	-0.4	-7.1	2.5	3.9	-42.8	6.5
OCT.	-9.3	-23.3	-6.3	2.9	-48.1	8.4	-1.4	-9.1	1.5	3.8	-43.5	6.7
NOV.	-6.1	-15.4	-4.2	1.6	-39.0	9.8	-1.8	-9.8	1.0	3.6	-43.1	7.0
DIC.	-4.8	-9.3	-4.9	-0.5	-21.7	10.5	-2.1	-9.7	0.4	3.2	-41.7	7.3
2013 ENE.	0.5	-10.4	3.7	-1.1	-7.2	-3.6	0.5	-10.4	3.7	-1.1	-7.2	-3.6
FEB.	10.4	35.3	7.7	1.5	13.4	3.1	5.3	10.8	5.7	0.2	3.1	-0.5
MAR.	5.7	-5.7	6.9	0.6	27.8	6.6	5.5	5.5	6.1	0.3	9.7	1.9
ABR.	-5.0	-22.3	-5.2	4.9	35.4	3.8	2.7	-2.2	3.0	1.4	14.5	2.4
MAY.	-2.7	-13.9	-2.3	8.2	10.9	-2.1	1.6	-4.5	1.9	2.8	13.9	1.4
JUN.	-5.1	-10.4	-6.3	10.1	-1.1	0.8	0.5	-5.5	0.6	4.0	11.6	1.3
JUL.	-4.0	-6.1	-4.4	8.1	-11.4	-1.9	-0.2	-5.6	-0.1	4.5	8.5	0.8
AGO.	-9.9	-10.5	-8.9	10.1	-33.3	-12.7	-1.5	-6.3	-1.3	5.2	0.5	-1.0
SET.	-1.8	10.3	-3.5	11.8	-22.3	-6.2	-1.5	-4.4	-1.5	5.9	-2.3	-1.6
OCT.	-2.4	23.7	-6.0	3.6	-36.0	-2.0	-1.6	-1.5	-2.0	5.7	-6.4	-1.7
NOV.	-2.4	3.5	-4.0	5.0	-9.6	-0.1	-1.7	-1.1	-2.2	5.6	-6.7	-1.5
DIC.	-0.1	8.2	-2.6	4.8	-1.5	3.8	-1.6	-0.2	-2.2	5.6	-6.2	-1.0
2014 ENE.	2.3	35.1	-3.3	7.0	-6.7	7.6	2.3	35.1	-3.3	7.0	-6.7	7.6
FEB.	-6.5	-7.3	-6.0	2.9	-39.5	5.2	-2.2	11.0	-4.7	4.9	-24.8	6.5
MAR.	-2.0	39.7	-10.5	8.0	5.5	4.2	-2.2	19.3	-6.6	5.9	-15.4	5.7
ABR.	-1.8	28.1	-7.8	4.0	-1.0	6.9	-2.1	21.2	-6.9	5.5	-12.2	6.0
MAY.	-2.5	30.3	-8.8	-4.4	3.9	9.2	-2.2	22.9	-7.3	3.4	-9.6	6.7
JUN.	3.3	10.5	2.4	-3.0	-1.9	9.9	-1.3	20.8	-5.8	2.3	-8.5	7.3
JUL.	1.3	-15.6	3.8	1.4	10.3	13.1	-0.9	14.4	-4.5	2.2	-6.4	8.2
AGO.	6.4	-3.9	7.8	-3.0	22.9	13.3	0.0	11.9	-3.0	1.5	-2.7	8.8
SET.	2.5	-10.1	3.4	-3.0	18.5	17.9	0.3	8.9	-2.3	1.0	-0.7	9.8
OCT.	1.8	-9.4	-0.2	-1.9	88.9	12.6	0.4	6.6	-2.1	0.7	6.7	10.1
NOV.	-4.1	-22.5	-2.8	-3.7	23.1	9.5	0.0	3.6	-2.2	0.3	8.2	10.0
DIC.	-7.3	-19.3	-4.8	-3.9	0.1	-9.7	-0.6	1.4	-2.4	-0.1	7.4	8.2
2015 ENE.	-8.7	-24.7	-6.5	-2.8	14.4	-11.7	-8.7	-24.7	-6.5	-2.8	14.4	-11.7
FEB.	-4.3	-9.8	-4.4	1.6	32.4	-17.8	-6.6	-17.6	-5.4	-0.6	22.4	-14.6
MAR.	-4.6	-2.3	-5.3	-2.7	11.8	-15.5	-5.9	-12.5	-5.4	-1.3	18.3	-14.9
ABR.	-3.3	14.6	-6.5	1.3	-4.8	-11.8	-5.3	-6.2	-5.7	-0.7	12.4	-14.0
MAY.	-8.6	-13.5	-8.1	6.0	-13.9	-11.1	-5.9	-7.6	-6.2	0.6	7.6	-13.4
JUN.	-6.0	-7.2	-7.0	2.4	-7.3	-1.4	-5.9	-7.5	-6.3	0.9	5.4	-11.1
JUL.	-8.7	-4.4	-11.5	1.1	-5.8	-2.1	-6.3	-7.1	-7.1	0.9	3.9	-9.7
AGO.	-9.3	18.9	-14.1	-2.8	-35.3	-5.4	-6.7	-4.0	-8.0	0.5	-2.3	-9.1
SET.	-8.4	-5.8	-8.1	-4.2	-21.7	-11.1	-6.9	-4.2	-8.0	0.0	-4.6	-9.4
OCT.	-7.3	1.8	-7.1	-4.2	-43.3	-5.2	-7.0	-3.6	-7.9	-0.5	-10.2	-8.9
NOV.	-2.3	27.1	-6.0	-1.4	-29.4	-3.1	-6.5	-1.2	-7.8	-0.5	-12.2	-8.4
DIC.	-3.8	-0.6	-5.5	-2.1	-23.4	13.5	-6.3	-1.2	-7.6	-0.7	-13.2	-6.6
2016 ENE.	-6.0	2.3	-8.5	-5.2	-26.7	16.2	-6.0	2.3	-8.5	-5.2	-26.7	16.2
FEB.	-5.0	-1.5	-6.4	-7.9	-26.5	22.0	-5.5	0.3	-7.5	-6.6	-26.6	18.9
MAR.	-2.8	-11.6	0.7	-1.5	-37.6	12.1	-4.6	-4.2	-4.9	-4.9	-30.7	16.6
ABR.	-3.5	-16.2	0.0	-6.4	-14.0	3.3	-4.3	-7.6	-3.7	-5.3	-27.1	12.7
MAY.	3.4	18.6	1.4	-5.1	6.4	-1.1	-2.8	-2.9	-2.7	-5.2	-22.2	9.5
JUN.	3.5	18.6	3.2	-1.5	5.1	-13.6	-1.8	0.3	-1.7	-4.6	-18.6	4.7
JUL.	7.9	41.1	5.5	-3.8	2.6	-13.3	-0.4	5.8	-0.7	-4.5	-16.1	1.6
AGO.	7.2	-2.5	12.4	0.8	3.0	-8.0	0.6	4.6	1.0	-3.9	-14.0	0.3
SET.	5.1	20.6	3.2	1.0	3.7	-2.8	1.1	6.3	1.2	-3.4	-12.3	0.0
OCT.	0.8	4.0	1.5	4.8	0.4	-9.3	1.1	6.1	1.2	-2.6	-11.2	-1.1
NOV.	-0.9	5.0	-1.1	6.5	-0.7	-11.5	0.9	6.0	1.0	-1.8	-10.3	-2.2

**CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE
10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2017	DIC.	5.1	23.5	4.4	5.0	-2.8	-13.7	1.2	7.3	1.3	-1.3	-3.3
	ENE.	6.0	14.1	7.3	6.3	1.5	-15.5	6.0	14.1	7.3	6.3	-15.5
	FEB.	4.7	9.9	4.7	4.3	6.5	-6.9	5.3	11.9	6.0	5.3	-11.4
	MAR.	-1.0	-3.5	-0.8	-1.7	4.9	-1.1	3.2	6.6	3.7	2.9	4.2
	ABR.	-0.6	-5.4	0.0	0.5	1.2	2.0	2.2	3.5	2.8	2.3	3.5
	MAY.	-3.2	-12.5	-2.6	0.7	11.0	1.4	1.1	0.0	1.7	2.0	5.0
	JUN.	-6.5	-13.8	-6.5	0.5	-0.5	0.8	-0.2	-2.4	0.3	1.7	4.0
	JUL.	-8.5	-25.1	-6.2	1.5	0.9	0.2	-1.5	-6.5	-0.7	1.7	3.6
	AGO.	-10.7	-8.0	-13.4	5.9	0.2	-4.2	-2.8	-6.7	-2.5	2.2	3.2
	SET.	-8.0	-8.7	-8.7	5.1	0.8	-10.9	-3.4	-6.9	-3.2	2.5	2.9
	OCT.	-8.3	-15.6	-7.1	2.9	-1.0	-12.0	-3.9	-7.9	-3.6	2.6	2.5
	NOV.	-5.3	-10.0	-4.2	0.9	2.9	-11.7	-4.0	-8.1	-3.7	2.4	2.5
2018	DIC.	-7.2	-9.6	-7.3	5.1	0.8	-11.7	-4.3	-8.3	-4.0	2.6	2.4
	ENE.	-6.7	-2.9	-8.3	6.8	-4.3	-8.9	-6.7	-2.9	-8.3	6.8	-4.3
	FEB.	-14.5	-1.3	-19.4	5.7	-1.5	-11.2	-10.6	-2.1	-13.9	6.3	-2.9
	MAR.	-12.4	5.0	-17.4	2.7	-2.2	-12.0	-11.2	0.2	-15.0	5.1	-2.7
	ABR.	-11.7	6.0	-16.0	4.8	-1.5	-16.9	-11.3	1.5	-15.3	5.0	-2.4
	MAY.	-9.1	4.6	-11.5	3.9	-11.5	-17.3	-10.9	2.1	-14.5	4.8	-4.3
	JUN.	-7.9	8.7	-11.4	5.7	-1.7	-16.5	-10.4	3.1	-14.0	5.0	-3.9
	JUL.	-12.0	1.1	-15.6	3.7	-2.7	-17.4	-10.6	2.8	-14.2	4.8	-3.7
	AGO.	-10.9	-3.9	-14.6	1.7	3.0	-4.3	-10.7	1.9	-14.3	4.4	-2.9
	SET.	-10.4	-4.4	-13.7	0.5	0.3	-4.0	-10.6	1.2	-14.2	3.9	-2.5
	OCT.	-7.9	-3.6	-10.3	1.4	-0.7	-4.2	-10.4	0.7	-13.8	3.7	-2.3
	NOV.	-8.0	-4.1	-10.6	1.2	2.6	-3.4	-10.2	0.2	-13.5	3.4	-1.9
2019	DIC.	-8.4	-2.3	-11.2	-1.9	4.0	-4.8	-10.0	0.0	-13.3	3.0	-1.4
	ENE.	-8.2	1.3	-12.2	-4.5	8.2	0.2	-8.2	1.3	-12.2	-4.5	8.2
	FEB.	0.9	-0.6	0.9	-3.1	6.1	5.2	-3.9	0.4	-6.1	-3.8	7.2
	MAR.	0.9	1.4	1.2	-2.1	0.9	-1.2	-2.3	0.7	-3.8	-3.3	5.1
	ABR.	0.5	3.8	0.4	-4.3	3.7	-3.6	-1.7	1.5	-2.8	-3.5	4.7
	MAY.	0.5	5.3	0.0	-6.2	7.8	-3.1	-1.2	2.2	-2.2	-4.0	5.3
	JUN.	-2.0	11.8	-4.7	-8.2	3.7	-2.3	-1.4	3.8	-2.6	-4.7	5.1
	JUL.	-0.7	12.6	-3.0	-5.5	6.3	-6.5	-1.3	5.1	-2.7	-4.8	5.2
AGO. P/		-1.8	10.0	-3.5	-6.6	-1.8	-7.2	-1.3	5.7	-2.8	-5.1	4.3

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

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 PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2003 MAR.	-6.7	0.0	-18.9	-14.9	-2.6	2.9	-8.5	0.0	-26.3	-14.2	-10.1	4.3
ABR.	-10.2	0.0	-18.9	-6.1	-5.1	-7.0	-10.8	0.0	-24.5	-10.9	-9.4	-3.3
MAY.	-8.7	0.0	5.9	-11.3	-9.8	-12.6	-11.0	0.0	-18.2	-10.4	-10.3	-6.9
JUN.	0.0	0.0	2.2	-10.1	-5.1	6.8	-9.3	0.0	-14.8	-10.0	-9.3	-5.0
JUL.	-0.8	0.0	-5.1	-11.4	-6.4	11.3	-8.2	0.0	-13.4	-10.0	-8.9	-2.8
AGO.	-6.6	0.0	-9.8	-12.5	-1.4	0.4	-7.9	0.0	-12.8	-10.2	-7.8	-2.3
SET.	-5.2	-3.6	-11.1	-8.6	1.4	3.6	-7.5	-0.4	-12.6	-10.0	-6.6	-1.5
OCT.	-0.6	56.4	-17.0	-2.6	1.4	5.0	-6.7	5.3	-13.0	-9.2	-5.8	-0.8
NOV.	-1.8	56.4	-14.8	-3.8	0.0	1.4	-6.3	9.9	-13.1	-8.7	-5.2	-0.6
DIC.	-13.0	56.4	-14.2	-24.4	6.8	-18.4	-6.9	13.8	-12.7	-9.9	-4.1	-2.8
2004 ENE.	2.6	56.4	-9.0	-22.4	36.8	4.6	2.6	56.4	-9.0	-22.4	36.8	4.6
FEB.	7.3	56.4	8.2	-23.0	0.0	14.5	5.0	56.4	0.0	-22.7	16.0	9.5
MAR.	10.4	56.4	-2.6	-24.3	-1.4	31.1	6.8	56.4	-1.0	-23.2	9.8	16.6
ABR.	14.7	56.4	14.1	-27.3	-9.5	32.9	8.9	56.4	3.1	-24.3	4.7	20.9
MAY.	9.7	56.4	-18.0	-21.7	-7.8	36.8	9.1	56.4	-2.3	-23.8	2.1	24.1
JUN.	5.1	56.4	-15.3	-27.2	8.1	18.8	8.3	56.4	-4.9	-24.3	3.1	23.1
JUL.	0.9	57.5	-24.0	-41.8	9.0	15.9	7.2	56.5	-7.9	-26.7	4.0	21.8
AGO.	6.7	47.6	-47.0	-43.0	14.7	35.9	7.1	55.4	-12.7	-28.7	5.3	23.6
SET.	11.3	103.1	-29.8	-41.4	-4.9	33.9	7.6	60.5	-14.6	-30.1	4.2	24.7
OCT.	8.1	26.4	-27.3	-37.8	-1.0	30.5	7.6	55.5	-15.8	-30.9	3.6	25.3
NOV.	8.5	37.0	-30.1	-37.5	11.3	21.9	7.7	53.1	-17.0	-31.5	4.3	25.0
DIC.	18.9	32.3	-26.3	-20.5	17.4	26.3	8.6	50.7	-17.6	-30.7	5.5	25.1
2005 ENE.	22.4	11.7	0.7	-24.4	19.0	36.5	22.4	11.7	0.7	-24.4	19.0	36.5
FEB.	9.9	11.0	-25.1	-17.1	14.9	25.1	15.9	11.4	-13.9	-20.8	17.0	30.6
MAR.	10.7	7.9	-29.5	-15.6	31.6	20.4	14.1	10.2	-19.5	-19.1	21.7	26.8
ABR.	1.6	12.8	-38.3	-6.5	46.1	-0.2	10.6	10.9	-25.1	-16.0	27.3	19.1
MAY.	4.5	13.3	-27.5	0.5	42.7	0.4	9.3	11.4	-25.6	-12.8	30.2	14.9
JUN.	-0.1	12.8	-19.8	-3.6	22.4	-5.6	7.6	11.6	-24.6	-11.4	28.8	11.0
JUL.	14.5	15.9	-3.7	2.3	23.8	18.3	8.6	12.2	-21.9	-9.9	28.0	12.2
AGO.	14.3	26.8	55.6	5.6	24.2	-2.0	9.3	14.0	-16.1	-8.4	27.5	10.2
SET.	13.2	14.0	14.8	-0.9	48.7	-5.7	9.8	14.0	-13.2	-7.7	29.7	8.3
OCT.	13.0	14.4	18.9	-3.3	43.6	-5.4	10.1	14.0	-10.6	-7.3	31.1	6.8
NOV.	12.4	4.4	18.6	-5.1	28.8	4.1	10.3	12.9	-8.5	-7.1	30.9	6.6
DIC.	25.3	15.8	54.1	-5.1	14.3	27.7	11.6	13.2	-5.1	-6.9	29.2	8.4
2006 ENE.	3.2	14.6	-13.5	-17.8	11.4	-5.7	3.2	14.6	-13.5	-17.8	11.4	-5.7
FEB.	9.0	31.8	-6.4	-4.9	21.5	-13.1	6.1	23.2	-10.0	-11.2	16.2	-9.4
MAR.	3.1	33.5	2.9	-4.9	7.7	-22.4	5.1	26.5	-5.9	-9.0	13.2	-14.0
ABR.	17.6	31.2	-21.1	-2.9	8.7	16.3	8.2	27.7	-9.6	-7.4	12.0	-6.7
MAY.	19.0	41.2	-26.4	-2.1	6.1	16.3	10.4	30.5	-13.1	-6.2	10.8	-2.2
JUN.	13.6	15.4	-28.4	0.1	5.0	18.5	11.0	27.9	-16.0	-5.1	9.8	1.2
JUL.	2.8	21.5	-40.7	26.0	-7.9	-6.4	9.7	27.0	-20.0	-1.3	7.2	-0.1
AGO.	23.2	-0.9	-37.4	19.6	96.8	16.3	11.4	23.3	-22.4	1.0	19.3	1.9
SET.	13.0	16.3	-23.8	17.2	-2.2	17.8	11.6	22.3	-22.6	2.7	16.7	3.6
OCT.	36.2	48.4	-22.2	18.1	94.5	20.3	14.2	25.5	-22.5	4.1	25.1	5.1
NOV.	39.7	47.0	-19.0	16.9	95.6	26.7	16.7	27.8	-22.2	5.2	31.9	7.1
DIC.	21.9	36.4	-36.8	16.9	89.2	1.9	17.2	28.7	-23.5	6.2	36.9	6.5
2007 ENE.	37.9	22.1	0.2	41.8	203.4	1.7	37.9	22.1	0.2	41.8	203.4	1.7
FEB.	33.3	13.7	13.1	12.1	101.2	26.2	35.6	17.6	6.8	25.4	152.3	13.5
MAR.	28.7	-6.1	-22.8	13.3	102.8	51.8	33.3	9.5	-3.4	21.1	135.8	25.6
ABR.	19.7	12.8	-12.8	-1.9	99.1	13.9	29.5	10.3	-5.4	14.5	126.4	22.1
MAY.	18.3	-17.8	29.2	-10.3	100.9	14.6	27.1	4.1	0.7	8.7	121.3	20.3
JUN.	48.7	2.1	18.2	-3.0	315.1	14.6	30.8	3.8	3.5	6.6	153.3	19.3
JUL.	49.6	13.6	9.8	-15.8	362.9	19.4	33.5	5.2	4.2	3.1	179.9	19.3
AGO.	34.8	33.2	27.3	-11.5	111.7	14.9	33.7	8.2	6.8	1.2	164.7	18.7
SET.	28.5	4.4	7.5	-19.7	320.8	-6.0	33.1	7.7	6.9	-1.2	180.4	15.7
OCT.	7.2	18.3	0.0	-29.9	80.1	-7.6	29.8	9.2	6.2	-4.3	163.6	13.2
NOV.	10.0	23.0	-1.8	-34.3	86.2	-1.6	27.5	10.9	5.4	-7.2	152.6	11.6
DIC.	17.5	45.8	25.6	-34.3	89.4	-0.2	26.5	14.7	6.9	-9.6	144.9	10.5
2008 ENE.	14.8	68.3	-8.3	-41.9	18.5	21.9	14.8	68.3	-8.3	-41.9	18.5	21.9
FEB.	12.0	58.3	-18.9	-44.0	118.9	-6.4	13.4	63.1	-14.1	-43.0	58.6	6.8
MAR.	19.2	45.3	31.1	-45.9	121.4	-9.5	15.3	57.9	-1.6	-43.9	76.6	0.5
ABR.	14.2	17.7	44.1	-40.8	100.5	-7.5	15.0	47.1	7.4	-43.2	81.9	-1.7
MAY.	21.3	41.7	-4.0	-23.0	153.4	-5.3	16.3	46.2	4.8	-39.2	94.8	-2.5
JUN.	-2.1	40.1	1.7	-22.5	-2.7	-5.6	12.7	45.3	4.3	-36.5	68.5	-3.1
JUL.	-1.6	14.6	27.3	-31.7	15.9	-9.5	10.4	40.6	7.1	-35.9	57.4	-4.1
AGO.	-3.3	4.9	24.8	-32.3	11.1	-6.2	8.4	35.9	9.5	-35.5	49.2	-4.4
SET.	15.0	13.7	81.7	-24.3	17.2	15.3	9.2	33.1	18.1	-34.5	44.3	-2.4
OCT.	13.8	-22.4	103.2	-20.4	35.3	15.7	9.7	24.5	26.7	-33.3	43.3	-0.8
NOV.	26.2	42.1	99.4	-7.8	35.5	1.5	11.3	26.9	33.4	-31.6	42.5	-0.6
DIC.	21.2	20.6	94.8	-2.7	37.8	-2.9	12.2	26.0	38.7	-29.8	42.0	-0.8
2009 ENE.	14.0	39.6	35.4	13.0	38.9	-12.3	14.0	39.6	35.4	13.0	38.9	-12.3
FEB.	8.8	-3.0	33.6	16.4	6.5	0.9	11.4	18.3	34.5	14.6	21.1	-6.2
MAR.	17.1	28.4	15.3	29.3	11.3	4.2	13.3	21.0	27.4	19.3	17.5	-2.6

**CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2010 ABR.	25.5	11.3	76.7	26.5	32.6	5.6	16.4	19.0	40.4	21.2	21.3	-0.4
MAY.	19.3	17.4	86.9	7.1	7.0	3.0	17.0	18.7	50.1	17.7	17.9	0.3
JUN.	22.6	17.4	81.1	4.3	28.2	1.3	18.0	18.5	55.6	15.1	19.5	0.5
JUL.	18.9	18.5	103.7	34.1	9.2	-9.6	18.1	18.5	62.7	17.7	17.9	-1.0
AGO.	17.5	30.2	63.0	34.1	7.3	-10.7	18.0	19.7	62.8	19.6	16.5	-2.3
SET.	8.9	8.2	12.6	36.8	2.3	-9.0	16.9	18.5	53.5	21.5	14.8	-3.1
OCT.	25.7	137.7	12.3	50.0	6.7	-9.1	17.9	30.0	46.8	24.2	13.9	-3.7
NOV.	8.3	17.4	12.6	43.0	9.1	-7.8	16.8	28.1	42.1	25.9	13.4	-4.1
DIC.	6.2	11.3	6.5	37.5	3.0	-7.7	15.7	25.9	37.8	27.0	12.5	-4.4
2011 ENE.	11.5	21.4	31.5	35.0	3.0	-3.6	11.5	21.4	31.5	35.0	3.0	-3.6
FEB.	5.3	-26.5	54.8	36.1	3.2	-8.1	8.5	1.8	43.3	35.6	3.1	-5.9
MAR.	7.4	-22.3	82.5	23.1	9.1	-6.3	8.1	-5.2	56.4	31.2	5.2	-6.0
ABR.	-0.6	-9.1	22.2	16.1	2.8	-10.9	5.8	-6.0	45.0	27.2	4.5	-7.4
MAY.	-4.3	-21.6	14.7	7.7	12.9	-11.2	3.6	-8.6	37.2	22.8	6.3	-8.2
JUN.	0.1	-12.7	21.7	12.2	22.4	-9.9	2.9	-9.2	34.0	20.9	9.0	-8.5
JUL.	2.7	-9.8	6.3	6.5	12.7	2.4	2.9	-9.2	28.9	18.7	9.5	-7.0
AGO.	0.9	-25.4	8.8	9.5	22.1	2.2	2.6	-11.0	25.8	17.4	11.1	-5.9
SET.	0.1	-22.5	4.3	8.7	19.1	1.8	2.4	-12.1	22.9	16.4	11.9	-5.1
OCT.	-4.1	-42.2	-2.9	3.5	13.7	1.3	1.6	-17.5	19.7	14.9	12.1	-4.5
NOV.	-4.9	-39.0	-9.4	6.4	11.0	-1.8	0.9	-20.5	16.5	14.0	12.0	-4.2
DIC.	-3.4	-38.2	-9.2	4.8	18.5	0.9	0.5	-22.5	14.1	13.1	12.6	-3.8
2012 ENE.	-4.8	-50.9	-11.8	4.6	17.6	0.2	-4.8	-50.9	-11.8	4.6	17.6	0.2
FEB.	8.8	-19.1	30.0	6.0	27.0	4.0	1.6	-41.5	11.1	5.3	22.1	2.1
MAR.	10.7	-13.3	14.6	6.6	41.5	4.3	4.7	-34.9	12.5	5.7	29.0	2.9
ABR.	12.1	-13.3	17.6	11.3	36.9	5.2	6.6	-30.7	13.9	7.1	31.1	3.5
MAY.	11.4	3.7	4.9	5.7	20.8	4.8	7.6	-25.8	11.9	6.8	28.7	3.8
JUN.	6.0	-25.4	-5.4	10.9	23.2	7.2	7.3	-25.7	8.6	7.5	27.7	4.4
JUL.	6.5	-17.8	-7.2	16.4	16.6	5.4	7.2	-24.7	6.2	8.7	26.1	4.5
AGO.	19.7	-3.7	-13.9	10.4	104.0	3.7	8.7	-22.8	3.6	8.9	36.5	4.4
SET.	28.0	39.6	-9.6	-21.6	107.6	7.5	10.9	-17.4	2.1	5.4	44.8	4.8
OCT.	29.7	33.3	-8.9	-20.2	121.9	8.7	12.9	-11.1	1.0	2.8	52.7	5.2
NOV.	22.3	8.7	1.0	-25.1	107.1	9.6	13.9	-9.0	1.0	0.1	57.9	5.6
DIC.	3.7	-2.0	-7.3	-22.7	-4.4	11.4	13.0	-8.4	0.3	-1.9	52.4	6.1
2013 ENE.	7.4	-11.3	46.7	-24.7	-5.8	13.3	7.4	-11.3	46.7	-24.7	-5.8	13.3
FEB.	3.3	11.5	-23.6	-23.4	-8.7	14.6	5.3	-2.0	1.6	-24.0	-7.2	13.9
MAR.	-15.4	0.7	-25.6	-24.0	-54.7	4.5	-2.2	-1.1	-9.2	-24.0	-25.6	10.4
ABR.	-14.9	13.1	-19.6	-26.9	-64.3	9.7	-5.6	2.3	-12.2	-24.7	-36.4	10.2
MAY.	-10.9	1.9	-9.7	-26.7	-51.6	12.2	-6.7	2.2	-11.7	-25.1	-39.6	10.7
JUN.	-7.0	19.2	-6.3	-27.7	-44.5	8.8	-6.8	4.6	-10.8	-25.6	-40.5	10.3
JUL.	-11.7	11.2	0.9	-32.7	-55.4	8.6	-7.5	5.5	-9.2	-26.6	-42.5	10.1
AGO.	-6.1	-6.4	11.7	-31.3	-41.0	11.4	-7.3	4.1	-6.9	-27.2	-42.2	10.2
SET.	-27.2	-34.5	9.4	-5.8	-75.4	7.1	-9.8	-1.5	-5.3	-25.4	-47.7	9.9
OCT.	-26.8	-50.5	12.3	-1.1	-62.5	6.2	-12.0	-10.6	-3.7	-23.5	-49.9	9.5
NOV.	-15.8	-0.6	14.6	-3.3	-63.1	4.5	-12.4	-9.3	-2.1	-22.0	-51.6	9.0
DIC.	2.0	12.8	28.1	-0.9	-17.2	3.1	-11.2	-7.1	0.0	-20.5	-49.7	8.5
2014 ENE.	-4.6	-17.3	3.0	-4.7	-12.9	3.0	-4.6	-17.3	3.0	-4.7	-12.9	3.0
FEB.	1.7	-0.9	2.3	1.6	9.5	-0.2	-1.5	-9.7	2.6	-1.5	-1.8	1.4
MAR.	7.2	-29.4	14.5	5.1	51.7	3.9	1.2	-16.0	6.5	0.6	10.8	2.3
ABR.	5.0	-45.3	5.7	12.1	91.2	-1.9	2.1	-23.8	6.3	3.5	23.3	1.2
MAY.	-2.3	-44.1	21.4	21.7	0.2	-6.4	1.2	-27.9	9.4	6.9	19.4	-0.5
JUN.	-6.5	-40.5	13.7	14.0	-18.0	-5.4	-0.1	-29.8	10.2	8.1	13.1	-1.4
JUL.	-1.8	-40.1	12.3	14.9	12.5	-4.6	-0.3	-31.3	10.5	9.1	13.0	-1.9
AGO.	-10.6	-25.6	9.4	19.2	-31.1	-9.4	-1.7	-30.7	10.3	10.3	4.0	-2.9
SET.	-0.5	-37.0	1.5	23.3	16.4	-9.7	-1.6	-31.3	9.3	11.7	4.9	-3.7
OCT.	-11.2	-37.2	0.2	9.7	-35.7	-4.7	-2.6	-31.9	8.3	11.5	0.4	-3.8
NOV.	-15.2	-52.2	-0.3	14.1	-28.7	-3.9	-3.9	-34.8	7.5	11.7	-2.4	-3.8
DIC.	-15.5	-51.3	1.6	11.6	-29.8	-4.4	-5.0	-36.8	7.0	11.7	-4.9	-3.8
2015 ENE.	-8.8	-15.3	8.5	16.3	-33.1	-10.2	-8.8	-15.3	8.5	16.3	-33.1	-10.2
FEB.	-22.9	-62.0	16.6	5.8	-48.5	-9.1	-15.9	-39.2	12.4	10.9	-41.6	-9.7
MAR.	-4.7	0.2	8.8	8.6	-19.4	-9.4	-12.2	-28.6	11.1	10.1	-34.4	-9.6
ABR.	-13.2	-51.4	3.9	3.1	-23.5	-0.7	-12.5	-33.0	9.2	8.2	-31.8	-7.2
MAY.	-7.4	-48.2	5.3	-5.9	8.5	5.0	-11.5	-35.3	8.3	5.1	-26.0	-4.7
JUN.	-7.0	-44.3	8.5	-4.9	-3.0	7.8	-10.8	-36.5	8.4	3.4	-23.2	-2.6
JUL.	-4.8	-48.4	13.1	0.4	5.8	7.5	-10.0	-38.0	9.1	3.0	-20.2	-1.1
AGO.	-6.8	-47.9	3.9	-4.6	4.5	5.7	-9.6	-39.1	8.4	2.0	-16.8	-0.2
SET.	2.3	-41.5	15.5	-5.9	45.3	10.3	-8.3	-39.3	9.2	1.0	-11.4	0.9
OCT.	-1.2	-63.7	16.1	-3.5	70.5	4.4	-7.6	-41.6	9.9	0.6	-5.6	1.3
NOV.	-5.2	-70.9	10.5	-3.8	61.8	5.0	-7.4	-44.6	9.9	0.2	-0.9	1.6
DIC.	-5.1	-70.9	26.7	-7.4	59.0	3.1	-7.2	-47.1	11.3	-0.5	3.1	1.7
2016 ENE.	-3.3	-75.8	26.0	-6.4	57.9	12.7	-3.3	-75.8	26.0	-6.4	57.9	12.7
FEB.	16.7	20.2	19.8	1.5	50.6	6.0	6.0	-45.3	22.9	-2.5	54.3	9.4
MAR.	-3.4	-36.9	-5.1	-4.9	22.8	2.7	2.6	-42.1	13.3	-3.3	41.8	7.0
ABR.	5.5	50.5	-6.5	-0.8	2.8	1.2	3.3	-29.2	8.4	-2.7	31.3	5.3

**CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	1.9	46.8	-19.2	1.5	5.2	-3.4	3.0	-19.8	2.2	-1.9	25.8	3.4
JUN.	0.6	-26.7	-9.4	-1.2	27.0	0.7	2.6	-20.6	0.1	-1.8	26.0	2.9
JUL.	-0.3	-24.0	-12.0	-1.7	22.6	0.4	2.2	-21.0	-1.8	-1.8	25.5	2.5
AGO.	-12.4	-24.8	-18.7	-10.5	-17.7	-4.5	0.3	-21.3	-3.9	-2.8	18.1	1.6
SET.	-13.1	-34.0	-15.3	-11.5	-17.3	-5.6	-1.3	-22.4	-5.2	-3.8	13.1	0.7
OCT.	-5.8	-9.6	-6.8	-12.1	-14.5	3.5	-1.7	-21.7	-5.4	-4.6	9.5	1.0
NOV.	-5.6	-9.9	-5.3	-10.1	-16.1	3.2	-2.1	-21.0	-5.4	-5.1	6.6	1.2
DIC.	-6.6	-9.9	-22.1	-9.0	-14.6	7.1	-2.5	-20.4	-7.0	-5.4	4.4	1.7
2016 ENE.	-9.6	-8.5	-27.8	-11.8	-13.1	0.2	-9.6	-8.5	-27.8	-11.8	-13.1	0.2
FEB.	-15.1	-52.6	-20.2	-13.9	-10.8	0.5	-12.4	-39.3	-24.1	-12.9	-12.0	0.3
MAR.	-13.9	-61.3	-11.0	-2.4	-17.9	-4.0	-12.9	-48.3	-20.4	-9.4	-14.0	-1.2
ABR.	-9.2	-54.3	-0.1	-11.8	8.8	-2.4	-12.0	-50.1	-16.0	-10.0	-9.2	-1.5
MAY.	-8.0	-52.2	3.7	-9.5	8.8	-3.4	-11.2	-50.6	-12.5	-9.9	-6.0	-1.9
JUN.	-6.0	-12.2	-11.7	-5.1	5.7	-9.6	-10.4	-46.4	-12.4	-9.1	-4.2	-3.3
JUL.	-7.0	-13.2	-12.8	-8.0	3.6	-8.5	-9.9	-43.1	-12.4	-9.0	-3.1	-4.1
AGO.	3.3	-13.2	13.5	1.3	4.8	2.3	-8.4	-40.4	-9.7	-7.8	-2.2	-3.4
SET.	3.2	0.0	4.9	0.9	9.3	0.5	-7.2	-37.4	-8.2	-7.0	-1.0	-2.9
OCT.	-0.7	0.0	-4.8	7.9	4.5	-8.3	-6.6	-34.9	-7.8	-5.6	-0.4	-3.5
NOV.	0.2	3.1	-1.4	9.9	1.9	-7.5	-6.0	-32.5	-7.2	-4.3	-0.2	-3.9
DIC.	-1.3	3.1	-2.6	8.5	0.0	-9.4	-5.6	-30.4	-6.9	-3.3	-0.2	-4.4
2017 ENE.	3.2	1.9	5.1	9.3	4.6	-2.5	3.2	1.9	5.1	9.3	4.6	-2.5
FEB.	3.8	0.0	-1.4	6.5	8.4	3.7	3.5	0.8	1.8	7.9	6.4	0.5
MAR.	3.7	22.6	1.4	-4.3	6.8	7.1	3.6	7.6	1.7	3.5	6.5	2.7
ABR.	1.1	1.6	-3.8	0.0	1.6	4.2	2.9	5.9	0.3	2.6	5.3	3.1
MAY.	3.7	-10.6	-4.9	1.2	13.6	6.2	3.1	2.3	-0.8	2.3	7.0	3.7
JUN.	0.7	-7.7	-3.9	0.8	-0.6	5.5	2.7	0.5	-1.3	2.1	5.7	4.0
JUL.	0.6	-9.1	-5.3	1.2	1.1	4.5	2.4	-0.9	-1.9	2.0	5.0	4.1
AGO.	3.8	-9.1	3.6	8.1	0.3	6.4	2.6	-2.0	-1.1	2.7	4.4	4.4
SET.	2.2	-9.1	4.8	8.4	-2.3	2.4	2.5	-2.8	-0.4	3.3	3.6	4.2
OCT.	1.0	-9.1	2.4	5.3	-3.3	2.8	2.4	-3.5	-0.1	3.5	2.9	4.0
NOV.	0.4	-9.1	-2.3	1.9	1.1	2.7	2.2	-4.0	-0.4	3.4	2.7	3.9
DIC.	2.2	-9.1	2.4	7.2	0.2	2.4	2.2	-4.5	-0.1	3.7	2.5	3.8
2018 ENE.	-0.7	-40.2	2.9	10.6	-6.1	-4.5	-0.7	-40.2	2.9	10.6	-6.1	-4.5
FEB.	-1.5	-25.6	0.8	5.9	-2.7	-3.9	-1.1	-32.3	1.9	8.3	-4.4	-4.2
MAR.	-4.3	-25.6	6.8	3.5	-3.5	-12.1	-2.2	-29.9	3.4	6.7	-4.1	-6.9
ABR.	-3.4	-19.6	1.3	3.3	-2.3	-8.2	-2.5	-27.2	2.9	5.9	-3.7	-7.3
MAY.	-7.8	-21.3	-5.2	1.4	-14.1	-8.9	-3.6	-26.1	1.3	5.0	-5.9	-7.6
JUN.	-2.6	-6.5	3.2	5.0	-2.5	-9.2	-3.4	-22.9	1.6	5.0	-5.4	-7.9
JUL.	-2.4	-9.7	5.5	6.2	-3.7	-9.2	-3.3	-21.0	2.1	5.1	-5.1	-8.1
AGO.	-5.0	-9.7	-12.7	2.3	0.8	-9.3	-3.5	-19.7	0.1	4.8	-4.4	-8.2
SET.	-5.2	-16.1	-16.0	1.1	0.8	-6.7	-3.7	-19.3	-1.9	4.4	-3.8	-8.1
OCT.	-5.9	-9.7	-18.8	0.7	-0.8	-6.5	-3.9	-18.3	-3.8	4.0	-3.5	-7.9
NOV.	-4.7	-9.7	-15.5	1.4	3.7	-8.2	-4.0	-17.5	-4.9	3.7	-2.9	-7.9
DIC.	-6.0	-9.7	-15.3	-2.3	3.7	-9.9	-4.2	-16.9	-5.8	3.2	-2.3	-8.1
2019 ENE.	-4.2	64.7	-19.2	-6.2	6.8	-5.7	-4.2	64.7	-19.2	-6.2	6.8	-5.7
FEB.	-2.3	-36.0	-9.8	-2.0	4.2	-0.7	-3.3	4.8	-14.6	-4.2	5.5	-3.2
MAR.	-1.0	-28.0	1.5	-1.1	-2.4	-0.6	-2.5	-7.5	-9.3	-3.2	2.9	-2.4
ABR.	-0.8	-29.6	4.2	0.4	0.5	-3.5	-2.1	-13.8	-6.0	-2.3	2.3	-2.7
MAY.	-2.4	-20.8	-14.4	-2.5	5.1	0.1	-2.1	-15.3	-7.6	-2.3	2.8	-2.1
JUN.	-5.4	-37.9	-19.4	-4.8	-0.8	0.7	-2.7	-19.7	-9.5	-2.8	2.2	-1.6
JUL.	-4.6	-35.7	-21.6	-5.2	2.4	2.3	-3.0	-22.3	-11.2	-3.1	2.3	-1.0
AGO. P/	-7.0	-35.7	-24.3	-6.8	-4.2	2.0	-3.5	-24.1	-12.8	-3.6	1.4	-0.6

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

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 PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera 4/	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera 4/	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2003 MAR.	10.9	6.3	8.8	-	179.6	49.4	17.8	16.5	16.6	-	183.9	21.8
ABR.	9.1	-1.5	4.4	-	865.8	36.4	14.0	8.2	12.1	-	354.4	25.1
MAY.	2.8	-22.1	0.8	-	823.4	16.5	10.0	-2.3	8.4	-	448.2	20.4
JUN.	-7.9	-12.2	0.3	-	-64.4	16.5	5.4	-3.9	6.5	-	63.9	18.6
JUL.	-7.1	-1.5	-2.0	-	-17.3	21.2	2.8	-2.5	4.9	-	25.2	18.4
AGO.	-4.2	-1.5	-3.4	-	31.4	21.2	2.0	-1.8	4.0	-	25.7	18.4
SET.	-1.8	11.5	-1.2	-	80.2	-12.4	1.5	-0.2	3.3	-	31.9	14.0
OCT.	-2.3	-9.6	-1.7	-	142.7	-7.7	0.9	-1.8	2.6	-	41.8	11.1
NOV.	-2.7	-22.8	-0.6	-	249.8	-19.1	0.5	-5.2	2.2	-	49.8	7.7
DIC.	-3.3	-18.0	-2.6	-	373.2	-22.6	0.1	-6.8	1.6	-	60.4	4.8
2004 ENE.	-9.1	-30.2	-6.3	-	-42.1	-6.3	-9.1	-30.2	-6.3	-	-42.1	-6.3
FEB.	-8.4	-10.4	-9.5	-	39.4	8.6	-8.7	-21.5	-7.9	-	-2.3	1.1
MAR.	-5.3	-38.9	-1.6	-	75.8	-27.7	-7.7	-26.8	-5.9	-	23.3	-10.7
ABR.	-7.7	-41.6	-0.6	-	-58.8	-23.3	-7.7	-30.4	-4.7	-	-20.3	-14.2
MAY.	-5.5	-35.5	0.9	-	-51.4	-23.1	-7.2	-31.3	-3.6	-	-30.8	-16.1
JUN.	1.1	-3.1	2.6	-	50.0	-21.0	-5.9	-27.0	-2.6	-	-21.9	-17.0
JUL.	2.5	-26.8	8.5	-	-25.8	-24.8	-4.7	-27.0	-1.0	-	-22.7	-18.2
AGO.	12.4	-25.2	18.7	-	17.8	-23.3	-2.7	-26.8	1.2	-	-17.1	-18.9
SET.	4.6	-39.5	11.1	-	-15.0	-1.6	-1.9	-28.3	2.3	-	-16.7	-17.2
OCT.	5.3	-32.8	14.7	-	-90.7	-10.8	-1.2	-28.8	3.6	-	-27.4	-16.6
NOV.	6.2	-27.6	9.2	-	64.7	5.5	-0.5	-28.7	4.1	-	-21.5	-14.9
DIC.	6.3	-14.6	10.0	-	-68.1	10.5	0.1	-27.4	4.6	-	-25.2	-13.2
2005 ENE.	6.6	-0.9	4.1	-	430.0	9.7	6.6	-0.9	4.1	-	430.0	9.7
FEB.	5.8	-7.7	8.7	-	-73.9	-4.9	6.2	-4.3	6.3	-	78.8	2.0
MAR.	10.5	25.4	7.9	-	119.0	2.2	7.6	3.3	6.8	-	97.6	2.0
ABR.	8.6	24.6	5.3	-	166.0	4.7	7.9	7.6	6.5	-	116.4	2.7
MAY.	4.1	20.2	3.5	-	-35.8	5.0	7.1	9.8	5.8	-	80.4	3.1
JUN.	5.6	2.4	3.1	-	111.7	1.1	6.8	8.3	5.4	-	87.0	2.8
JUL.	0.8	24.6	-1.4	-	38.2	5.1	5.9	10.3	4.4	-	77.4	3.1
AGO.	1.0	26.1	-4.3	-	93.2	1.6	5.3	12.0	3.2	-	80.5	2.9
SET.	4.4	24.7	4.0	-	17.2	-1.3	5.2	13.3	3.3	-	69.6	2.5
OCT.	0.8	-4.1	-1.4	-	982.4	3.7	4.7	11.5	2.8	-	86.6	2.6
NOV.	4.7	77.9	0.3	-	5.9	2.3	4.7	18.2	2.5	-	75.7	2.6
DIC.	7.0	83.9	1.0	-	214.2	2.1	4.9	25.1	2.4	-	80.4	2.5
2006 ENE.	10.7	94.3	4.5	-	13.2	1.0	10.7	94.3	4.5	-	13.2	1.0
FEB.	4.5	4.4	3.5	-	735.1	-0.3	7.7	51.0	4.0	-	86.6	0.4
MAR.	4.2	21.1	4.4	-	-29.1	10.4	6.5	41.8	4.1	-	26.6	3.7
ABR.	5.9	-2.1	8.5	-	-24.3	9.0	6.4	31.5	5.2	-	9.4	5.0
MAY.	9.3	14.0	9.0	-	148.4	5.8	7.0	28.2	6.0	-	21.1	5.2
JUN.	0.9	-21.6	9.6	-	-84.0	9.1	5.9	18.7	6.6	-	-4.0	5.8
JUL.	11.5	107.3	7.3	-	97.5	3.0	6.7	31.0	6.7	-	11.4	5.4
AGO.	0.4	80.4	0.9	-	13.4	-5.5	5.9	37.2	6.0	-	11.9	4.0
SET.	2.1	49.0	1.9	-	76.7	-2.3	5.5	38.5	5.5	-	19.5	3.3
OCT.	7.9	182.8	2.0	-	-86.6	-8.9	5.7	51.3	5.1	-	8.1	2.1
NOV.	3.5	26.5	3.1	-	134.6	-7.7	5.5	47.6	4.9	-	18.4	1.2
DIC.	-0.8	-16.6	1.4	-	97.1	16.1	4.9	37.7	4.6	-	23.1	2.5
2007 ENE.	-5.7	-38.6	0.8	-	13.5	26.3	-5.7	-38.6	0.8	-	13.5	26.3
FEB.	-6.0	-11.9	-4.0	-	21.5	10.6	-5.8	-29.7	-1.6	-	17.1	18.6
MAR.	-3.0	-3.6	-1.2	-	35.2	8.6	-4.9	-22.9	-1.5	-	22.4	15.1
ABR.	3.3	68.1	1.6	-	10.7	10.8	-2.9	-7.0	-0.7	-	19.6	14.0
MAY.	1.6	40.4	0.1	-	-53.1	34.5	-2.0	1.0	-0.5	-	7.1	18.1
JUN.	13.1	58.5	10.8	-	95.3	31.8	0.5	8.2	1.4	-	10.6	20.4
JUL.	5.5	-9.8	7.3	-	21.6	25.4	1.2	4.3	2.3	-	13.6	21.2
AGO.	7.0	-9.2	8.2	-	-14.7	38.2	1.9	2.1	3.0	-	7.6	23.1
SET.	4.7	29.2	6.4	-	-22.9	-13.6	2.2	5.3	3.4	-	2.2	19.3
OCT.	3.2	-11.9	10.1	-	872.8	-15.2	2.3	2.4	4.1	-	13.8	16.1
NOV.	2.4	11.5	5.2	-	-14.9	-21.8	2.4	3.6	4.2	-	9.2	12.9
DIC.	11.1	86.7	9.3	-	5.8	-37.4	3.1	11.3	4.6	-	8.9	8.0
2008 ENE.	5.7	74.3	7.1	-	17.6	-44.1	5.7	74.3	7.1	-	17.6	-44.1
FEB.	13.3	104.0	19.2	-	-41.3	-43.9	9.3	86.7	12.9	-	-10.2	-44.0
MAR.	5.2	60.0	9.7	-	12.2	-48.7	7.9	77.9	11.9	-	-3.0	-45.6
ABR.	0.1	2.7	9.2	2.4	7.3	-48.6	5.9	54.2	11.2	-0.6	-0.8	-46.3
MAY.	2.7	7.1	6.8	-3.7	265.1	-29.2	5.2	43.1	10.3	0.2	19.3	-42.4
JUN.	-0.1	27.4	-0.4	-1.2	244.7	-25.7	4.2	40.2	8.3	0.4	35.2	-39.3
JUL.	2.1	38.0	2.5	-2.5	-47.7	-12.7	3.9	39.8	7.4	0.2	11.3	-35.3
AGO.	12.9	78.6	9.0	-9.7	44.2	-28.6	5.1	45.4	7.6	-2.3	16.8	-34.5
SET.	3.6	17.8	1.4	-6.4	33.7	-9.5	4.9	41.5	6.9	-3.5	19.1	-32.6
OCT.	-1.6	12.1	-2.8	1.1	10.0	-4.1	4.2	37.3	5.8	-3.3	18.0	-30.7
NOV.	-4.4	-0.7	-1.5	3.3	-26.8	-0.7	3.4	31.9	5.1	-2.9	12.4	-28.9
DIC.	-1.1	-5.6	-3.9	5.6	69.6	17.9	2.9	26.1	4.3	-2.3	17.7	-26.3
2009 ENE.	0.9	36.7	-2.8	3.8	-3.0	10.6	0.9	36.7	-2.8	3.8	-3.0	10.6
FEB.	-6.9	34.8	-8.6	-1.1	-39.1	0.8	-2.9	35.9	-5.7	1.2	-14.1	6.1
MAR.	-8.8	22.9	-11.5	12.3	-1.1	-15.9	-4.8	32.0	-7.6	4.8	-9.3	-0.8
ABR.	-8.5	49.6	-13.3	12.8	-23.8	1.8	-5.7	35.7	-9.1	6.9	-12.7	-0.2

**CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
MAY.	-5.6	66.7	-6.6	11.7	-52.3	-26.3	-5.7	41.2	-8.6	7.8	-21.9	-7.6
JUN.	-11.2	21.1	-12.3	10.1	9.3	-32.2	-6.7	37.8	-9.2	8.2	-16.3	-13.2
JUL.	-3.1	28.7	-6.2	11.5	-26.3	2.9	-6.1	36.1	-8.8	8.6	-17.6	-10.0
AGO.	-11.6	-3.2	-6.9	-3.6	-29.9	-27.3	-6.9	29.1	-8.6	7.1	-20.2	-12.4
SET.	-4.9	57.5	-4.0	-3.4	-59.8	-15.9	-6.6	32.5	-8.1	5.8	-26.1	-12.8
OCT.	1.1	47.4	-1.9	-11.7	-9.6	1.4	-5.9	34.3	-7.4	3.8	-24.3	-11.4
NOV.	9.0	52.4	8.2	-10.5	-0.3	-9.0	-4.5	36.2	-6.0	2.4	-22.4	-11.2
DIC.	5.9	19.9	10.6	-10.5	-18.0	-3.0	-3.6	34.3	-4.7	1.2	-21.8	-10.5
2010 ENE.	1.5	-20.2	7.6	-4.9	10.9	9.3	1.5	-20.2	7.6	-4.9	10.9	9.3
FEB.	5.3	-9.0	7.6	-9.2	210.1	-6.3	3.3	-15.1	7.6	-7.1	54.5	2.4
MAR.	9.7	8.8	14.6	-12.1	21.2	5.1	5.3	-8.5	9.7	-8.8	41.0	3.2
ABR.	4.5	-24.0	10.9	-18.6	130.6	-14.2	5.1	-12.1	10.0	-11.5	59.3	-1.1
MAY.	-0.8	-32.9	7.4	-8.1	128.7	-21.8	3.9	-16.4	9.5	-10.8	69.1	-5.7
JUN.	8.3	9.5	16.0	-10.3	-20.4	-15.1	4.6	-12.6	10.6	-10.8	48.1	-7.4
JUL.	0.8	-24.1	13.2	-13.8	144.6	-48.4	4.0	-14.7	11.0	-11.2	59.9	-16.8
AGO.	-2.2	-22.1	8.7	-3.7	-42.2	-13.5	3.2	-15.7	10.7	-10.3	41.2	-16.4
SET.	1.7	-21.8	9.4	-10.6	-35.5	-5.3	3.0	-16.6	10.5	-10.3	35.0	-15.4
OCT.	-1.9	-29.1	9.8	-10.8	-35.8	-21.6	2.5	-18.2	10.5	-10.4	26.1	-16.0
NOV.	-9.2	-47.4	2.6	-15.3	-39.8	-6.6	1.3	-21.6	9.6	-10.8	19.2	-15.2
DIC.	-8.7	-31.5	0.7	-10.6	-15.8	-20.1	0.3	-22.6	8.8	-10.8	14.3	-15.7
2011 ENE.	-5.8	-26.2	4.0	5.1	-43.6	-21.6	-5.8	-26.2	4.0	5.1	-43.6	-21.6
FEB.	-0.7	-19.5	4.9	6.3	-34.9	-8.4	-3.4	-22.9	4.4	5.7	-39.8	-16.3
MAR.	-1.2	-19.1	4.5	5.8	-37.1	-0.9	-2.7	-21.7	4.5	5.7	-38.9	-12.1
ABR.	3.5	2.5	7.1	9.4	-48.1	21.1	-1.2	-16.8	5.1	6.7	-41.6	-5.0
MAY.	2.0	4.1	2.5	7.1	-23.9	12.8	-0.6	-13.4	4.6	6.7	-38.2	-1.7
JUN.	-4.4	-22.1	-1.7	8.5	-9.1	8.9	-1.2	-15.0	3.5	7.0	-34.5	0.0
JUL.	11.0	19.4	16.1	18.5	-71.2	3.7	0.6	-9.5	5.4	8.6	-41.4	0.6
AGO.	23.1	59.3	18.8	9.3	0.6	7.6	3.4	-1.0	7.1	8.7	-38.2	1.4
SET.	10.3	0.3	10.5	52.4	87.6	9.6	4.2	-0.9	7.5	13.4	-33.4	2.3
OCT.	10.1	-3.3	11.9	57.3	18.9	5.2	4.8	-1.1	8.0	17.6	-30.0	2.6
NOV.	12.3	25.3	11.1	62.5	-26.1	0.4	5.5	1.0	8.3	21.4	-29.8	2.4
DIC.	6.7	-7.9	11.9	61.9	-35.9	-7.4	5.6	0.1	8.6	24.7	-30.4	1.5
2012 ENE.	3.3	5.4	3.5	46.4	-24.4	-6.2	3.3	5.4	3.5	46.4	-24.4	-6.2
FEB.	0.4	-10.8	1.9	45.7	-13.5	-8.6	1.9	-2.8	2.7	46.1	-19.3	-7.2
MAR.	2.9	-9.0	5.6	45.4	-32.4	-9.0	2.2	-4.9	3.6	45.8	-24.0	-7.8
ABR.	12.5	11.3	14.6	38.2	-31.5	-4.2	4.8	-0.9	6.4	43.9	-25.9	-6.8
MAY.	11.1	-2.0	15.1	45.4	-56.1	9.1	6.1	-1.1	8.1	44.2	-33.0	-3.4
JUN.	4.5	4.8	5.6	33.3	-54.2	6.2	5.8	-0.1	7.7	42.4	-36.7	-1.7
JUL.	-8.4	-13.2	-10.5	30.9	36.1	11.1	3.4	-2.9	4.7	40.7	-30.1	0.2
AGO.	-7.5	-28.9	-4.7	39.1	-8.4	11.1	1.8	-8.0	3.3	40.5	-27.4	1.6
SET.	-5.2	-20.5	-4.1	3.5	39.6	0.6	1.0	-9.7	2.5	35.1	-20.2	1.5
OCT.	-6.7	-15.8	-6.6	7.3	-2.4	9.3	0.1	-10.4	1.5	31.5	-18.2	2.3
NOV.	-4.9	-19.1	-4.5	7.3	39.6	14.0	-0.4	-11.2	0.9	28.8	-15.0	3.3
DIC.	-5.6	-13.9	-5.3	-0.2	-18.3	17.2	-0.8	-11.5	0.3	25.7	-15.3	4.5
2013 ENE.	1.3	-9.9	3.8	3.5	5.5	-10.9	1.3	-9.9	3.8	3.5	5.5	-10.9
FEB.	11.8	41.1	7.9	1.4	25.1	6.9	6.4	13.8	5.8	2.4	15.4	-3.2
MAR.	5.5	-2.1	6.7	-4.8	3.7	10.1	6.1	8.6	6.1	0.0	11.7	0.8
ABR.	-6.3	-18.4	-5.4	-4.9	-11.6	9.1	2.8	1.1	3.0	-1.2	6.1	3.1
MAY.	-2.7	-8.1	-2.9	-7.1	40.6	1.2	1.6	-0.7	1.8	-2.4	11.4	2.6
JUN.	-4.9	-5.6	-6.9	3.1	59.0	5.8	0.5	-1.6	0.4	-1.5	17.4	3.2
JUL.	-4.2	-1.9	-4.8	-1.2	-24.6	-0.3	-0.2	-1.6	-0.4	-1.5	9.9	2.7
AGO.	-9.8	-10.0	-9.4	-1.8	-22.8	-16.7	-1.5	-2.9	-1.5	-1.5	4.9	0.0
SET.	-1.8	16.4	-3.7	-3.0	-40.3	-3.7	-1.5	-0.6	-1.8	-1.7	-3.7	-0.5
OCT.	-1.0	33.9	-6.1	-4.5	-28.6	-0.5	-1.5	2.9	-2.2	-2.0	-6.9	-0.5
NOV.	-0.3	18.7	-4.1	-6.2	25.9	2.3	-1.3	4.3	-2.4	-2.4	-3.9	-0.2
DIC.	2.4	24.0	-2.8	-4.6	46.6	9.9	-1.0	6.0	-2.4	-2.6	0.7	0.8
2014 ENE.	4.0	45.2	-3.7	-5.1	41.5	24.9	4.0	45.2	-3.7	-5.1	41.5	24.9
FEB.	-3.8	5.9	-6.6	-1.1	-22.0	19.4	0.0	22.5	-5.1	-3.1	6.6	22.3
MAR.	-1.8	47.7	-11.1	7.3	52.9	18.7	-0.6	29.9	-7.1	0.2	20.2	21.1
ABR.	0.0	45.8	-8.1	5.6	44.2	12.2	-0.4	33.4	-7.4	1.5	25.1	18.5
MAY.	-1.9	47.2	-9.3	-1.9	-4.0	11.0	-0.7	36.0	-7.8	0.8	19.4	16.7
JUN.	4.9	21.4	2.1	0.0	-2.3	9.7	0.1	33.5	-6.2	0.7	15.7	15.3
JUL.	2.2	-9.5	3.4	3.1	14.0	16.0	0.4	25.5	-4.9	1.0	15.5	15.4
AGO.	8.5	4.4	7.8	-0.6	54.5	19.2	1.4	22.5	-3.4	0.8	19.9	15.9
SET.	2.5	-4.3	3.0	1.8	-8.3	22.9	1.6	18.8	-2.7	0.9	16.6	16.7
OCT.	2.1	0.1	-0.7	0.6	101.6	17.8	1.6	16.3	-2.5	0.9	25.1	16.8
NOV.	-3.9	-12.5	-3.2	-3.6	-7.6	11.3	1.1	13.3	-2.6	0.5	21.2	16.2
DIC.	-7.6	-8.5	-5.6	1.8	-36.9	-20.6	0.3	11.2	-2.8	0.6	13.5	12.4
2015 ENE.	-9.4	-14.0	-7.3	3.0	-17.4	-30.1	-9.4	-14.0	-7.3	3.0	-17.4	-30.1
FEB.	-7.0	-12.7	-5.0	1.7	15.3	-38.2	-8.2	-13.4	-6.2	2.4	-4.2	-33.8
MAR.	-4.5	4.2	-5.2	0.6	1.1	-31.8	-7.0	-7.6	-5.9	1.7	-2.2	-33.2
ABR.	-4.4	11.6	-6.4	4.7	-12.0	-21.8	-6.4	-2.9	-6.0	2.5	-4.5	-30.0
MAY.	-10.0	-18.4	-7.5	13.3	-44.0	-16.3	-7.1	-6.0	-6.3	4.5	-10.7	-26.9
JUN.	-6.7	-5.4	-6.8	7.9	-50.2	-1.8	-7.0	-5.9	-6.4	5.1	-16.4	-22.2

**CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, MARZO 2003 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUL.	-9.7	-2.5	-11.3	5.4	-45.4	-2.8	-7.4	-5.4	-7.1	5.1	-19.9	-19.1
AGO.	-8.7	22.9	-13.8	9.2	-60.8	-4.8	-7.6	-2.0	-8.0	5.6	-25.9	-17.4
SET.	-7.6	-3.3	-7.7	7.2	-36.9	-14.4	-7.6	-2.1	-8.0	5.8	-26.9	-17.0
OCT.	-7.4	2.5	-7.0	7.7	-69.7	-10.6	-7.6	-1.6	-7.9	6.0	-33.8	-16.3
NOV.	-1.8	29.8	-5.9	12.5	-53.7	-7.0	-7.0	0.9	-7.7	6.5	-35.6	-15.4
DIC.	-3.4	0.0	-4.9	8.3	-45.2	20.6	-6.7	0.8	-7.5	6.7	-36.3	-12.8
2016 ENE.	-5.4	2.9	-7.9	4.7	-52.2	34.9	-5.4	2.9	-7.9	4.7	-52.2	34.9
FEB.	-3.5	5.5	-5.9	1.1	-54.3	55.3	-4.4	4.2	-6.9	2.9	-53.2	43.8
MAR.	-1.1	-5.9	1.1	-0.6	-64.4	36.5	-3.3	0.4	-4.3	1.7	-57.5	41.4
ABR.	-2.6	-11.9	0.0	1.8	-50.5	10.4	-3.1	-3.1	-3.3	1.7	-56.0	31.7
MAY.	5.2	29.1	1.4	1.2	-1.8	1.1	-1.5	2.5	-2.4	1.6	-50.7	23.7
JUN.	4.9	21.0	3.7	3.6	1.9	-16.7	-0.5	5.3	-1.4	1.9	-46.2	14.2
JUL.	10.1	45.1	6.1	2.3	-1.8	-17.0	1.0	10.8	-0.3	2.0	-42.5	8.2
AGO.	7.7	-1.9	12.4	0.0	-3.6	-16.1	1.9	8.9	1.3	1.7	-39.5	4.9
SET.	5.3	21.8	3.2	1.2	-14.3	-5.4	2.3	10.3	1.5	1.7	-37.5	3.6
OCT.	1.0	4.2	1.7	0.7	-14.3	-9.8	2.1	9.6	1.5	1.6	-35.8	2.0
NOV.	-1.1	5.1	-1.1	1.8	-10.0	-14.2	1.8	9.2	1.3	1.6	-34.1	0.3
DIC.	5.9	24.8	4.6	0.1	-12.9	-16.6	2.2	10.4	1.6	1.5	-32.8	-1.4
2017 ENE.	6.3	14.7	7.3	2.4	-10.0	-26.5	6.3	14.7	7.3	2.4	-10.0	-26.5
FEB.	4.8	10.5	4.9	1.2	0.0	-16.8	5.5	12.6	6.1	1.8	-5.3	-21.9
MAR.	-1.8	-4.7	-0.8	2.4	-1.8	-9.3	3.1	6.5	3.8	2.0	-4.1	-17.9
ABR.	-1.0	-5.8	0.1	1.2	0.0	0.7	2.0	3.4	2.8	1.8	-3.1	-13.0
MAY.	-4.3	-12.6	-2.5	0.0	0.0	-1.8	0.7	-0.1	1.7	1.4	-2.5	-10.6
JUN.	-7.6	-14.1	-6.6	0.0	0.0	-2.8	-0.7	-2.6	0.3	1.2	-2.1	-9.3
JUL.	-9.7	-25.8	-6.3	1.8	0.0	-3.3	-2.1	-6.8	-0.7	1.3	-1.8	-8.4
AGO.	-12.6	-7.9	-13.9	3.0	0.0	-18.7	-3.5	-7.0	-2.5	1.5	-1.6	-9.6
SET.	-9.4	-8.7	-9.1	0.6	14.8	-25.2	-4.2	-7.2	-3.3	1.4	0.2	-11.3
OCT.	-9.6	-15.8	-7.4	-0.6	9.3	-27.0	-4.8	-8.2	-3.7	1.2	1.1	-12.9
NOV.	-6.1	-10.1	-4.2	-0.6	11.1	-26.6	-4.9	-8.3	-3.8	1.0	2.0	-14.2
DIC.	-8.5	-9.6	-7.6	1.7	3.7	-26.4	-5.2	-8.4	-4.1	1.1	2.1	-15.2
2018 ENE.	-7.5	-2.1	-8.7	1.2	3.7	-14.1	-7.5	-2.1	-8.7	1.2	3.7	-14.1
FEB.	-16.3	-0.3	-20.0	6.3	3.7	-20.6	-11.9	-1.2	-14.4	3.7	3.7	-17.4
MAR.	-13.6	6.5	-18.1	2.3	3.7	-10.5	-12.5	1.2	-15.6	3.2	3.7	-15.0
ABR.	-12.9	7.4	-16.6	9.0	1.9	-26.1	-12.6	2.7	-15.8	4.7	3.2	-18.3
MAY.	-9.3	5.7	-11.7	9.6	1.9	-26.0	-11.9	3.2	-15.0	5.7	3.0	-20.1
JUN.	-8.7	9.6	-11.8	8.3	1.9	-24.2	-11.4	4.2	-14.5	6.1	2.8	-20.9
JUL.	-13.4	1.6	-16.1	0.5	1.9	-26.3	-11.7	3.9	-14.7	5.3	2.6	-21.7
AGO.	-11.8	-3.7	-14.7	1.2	13.0	4.7	-11.7	2.8	-14.7	4.8	3.9	-19.1
SET.	-11.2	-4.1	-13.6	-0.2	-1.6	0.9	-11.7	2.0	-14.6	4.2	3.2	-17.2
OCT.	-8.3	-3.4	-10.1	3.1	0.0	0.0	-11.3	1.4	-14.2	4.1	2.9	-15.7
NOV.	-8.6	-4.0	-10.4	1.1	-1.7	4.5	-11.1	0.9	-13.8	3.8	2.4	-14.1
DIC.	-8.8	-2.1	-11.1	-1.3	5.4	3.6	-10.9	0.6	-13.6	3.4	2.7	-12.8
2019 ENE.	-8.9	0.4	-11.9	-1.3	14.3	9.1	-8.9	0.4	-11.9	-1.3	14.3	9.1
FEB.	1.4	0.1	1.3	-5.0	14.3	14.9	-4.0	0.3	-5.8	-3.2	14.3	11.9
MAR.	1.2	2.1	1.2	-4.0	14.3	-2.5	-2.3	0.9	-3.6	-3.4	14.3	6.6
ABR.	0.7	4.6	0.3	-12.2	16.4	-4.7	-1.6	1.8	-2.6	-5.7	14.8	3.5
MAY.	0.9	5.9	0.5	-12.2	18.2	-9.7	-1.1	2.6	-2.0	-7.1	15.5	0.6
JUN.	-1.4	13.0	-4.1	-14.2	21.8	-8.3	-1.2	4.3	-2.4	-8.3	16.5	-0.9
JUL.	-0.1	13.8	-2.3	-6.1	21.8	-24.6	-1.0	5.7	-2.3	-8.0	17.3	-4.4
AGO.	-0.9	11.1	-2.7	-6.0	6.6	-25.7	-1.0	6.3	-2.4	-7.8	15.8	-7.1

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

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

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

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

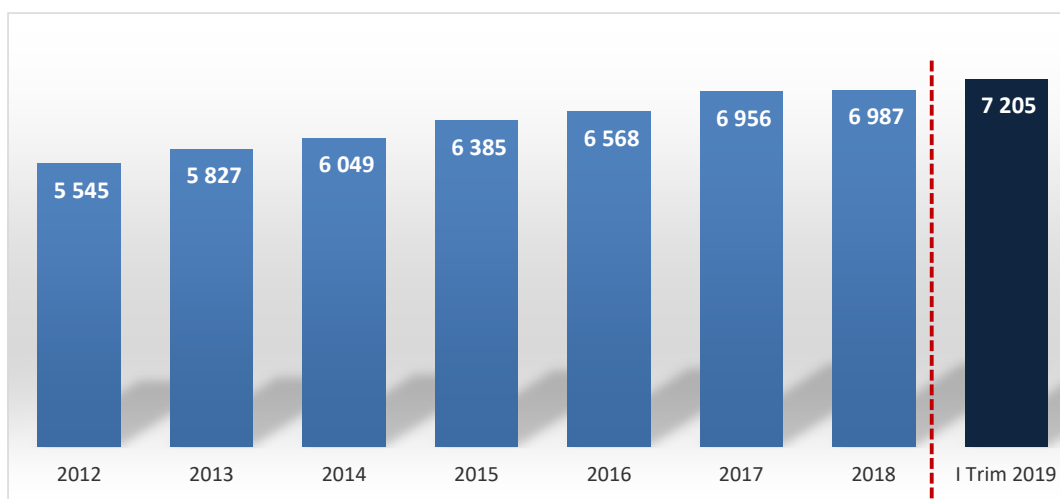
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

ICA: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2012 - II TRIM



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

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

REGIÓN	2012	2013	2014	2015	2016
ICA	5545	5827	6049	6385	6568
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150

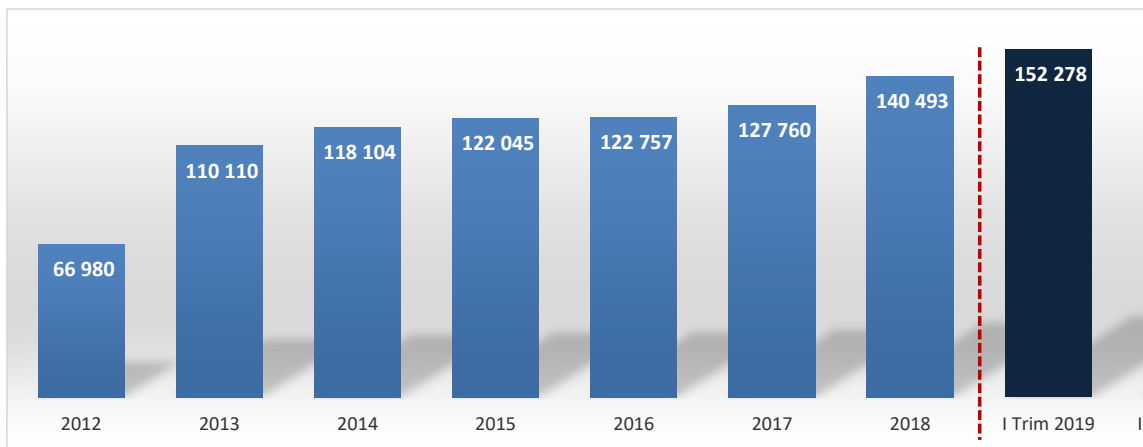
2019

[Volver al
índice](#)



2017	2018	I Trim 2019	I Trim 2019
6956	6987	7205	7387
283,895	293,938	297,108	301,186

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

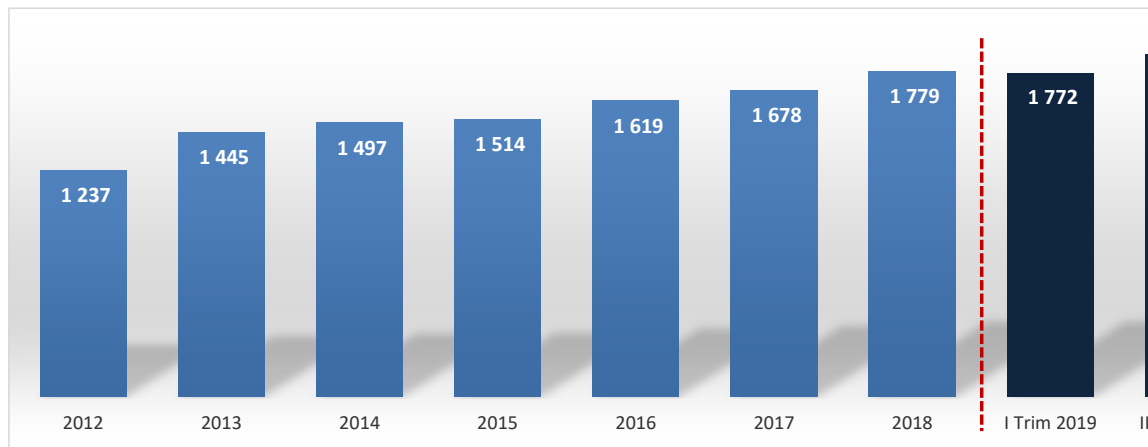


Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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



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



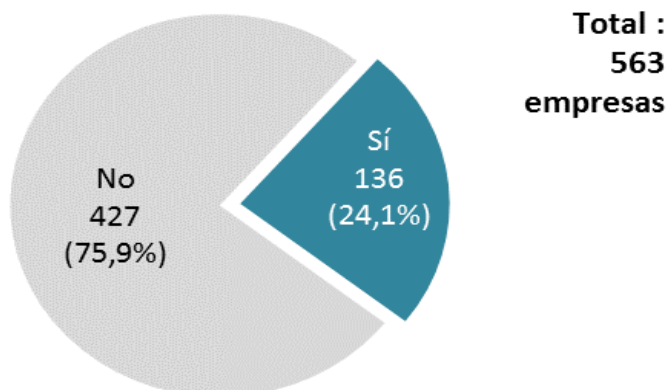
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

IVADO,



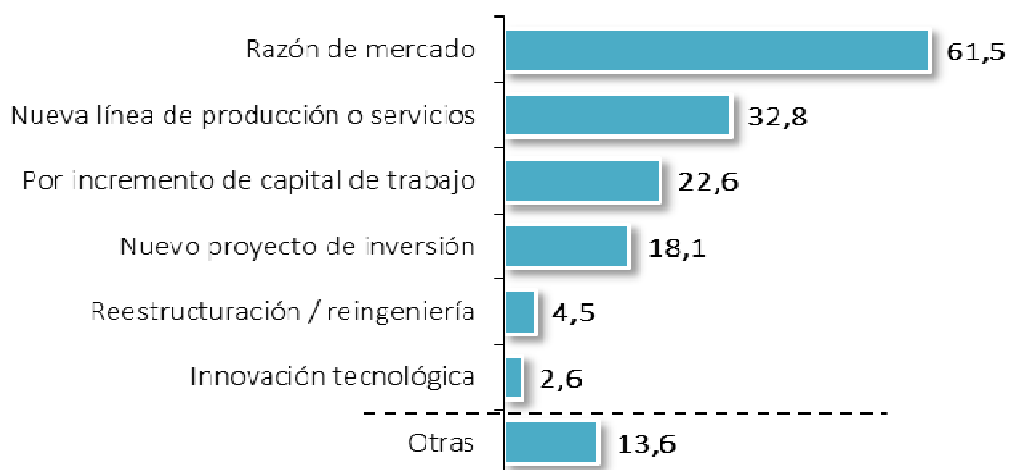
ICA: EMPRESA QUE REQUERIRÁN PERSONAL A CONTRATAR, 2018
(Absoluto y porcentaje)



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

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

ICA: EMPRESAS QUE REQUERIRÁN PERSONAL, SEGÚN RAZÓN DE CONTR. 2019
(Porcentaje)



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

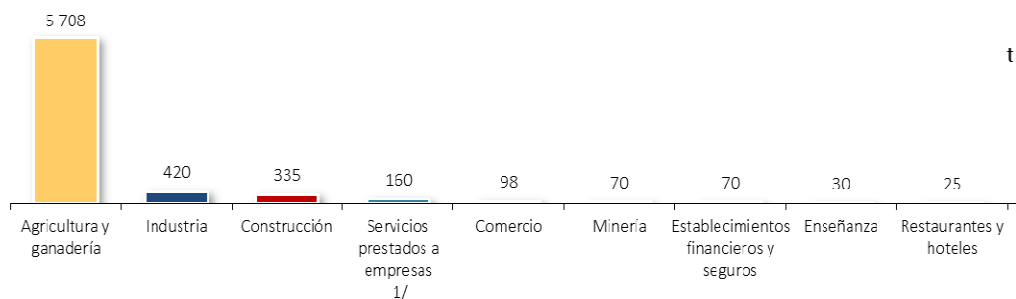
Fuente: MTPE - Encuesta de Demanda Ocupacional a empresas de 20 a más trabajadores, 2018.

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

9

ATACIÓN,

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



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

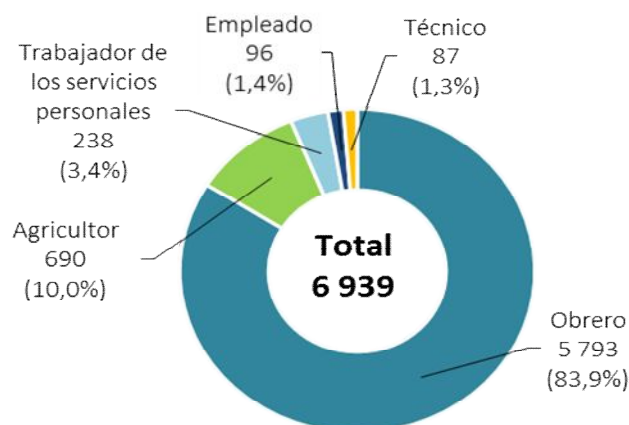
1/ Considera alquiler de maquinaria y equipo; servicios de informática; servicios de vigilancia; servicios de limpieza; servicios de envase y empaque empresariales (actividades jurídicas y contables).

2/ Incluye transportes y comunicaciones (13); electricidad, gas y agua (5); y, servicios sociales, comunales y de recreación (5).

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

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

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



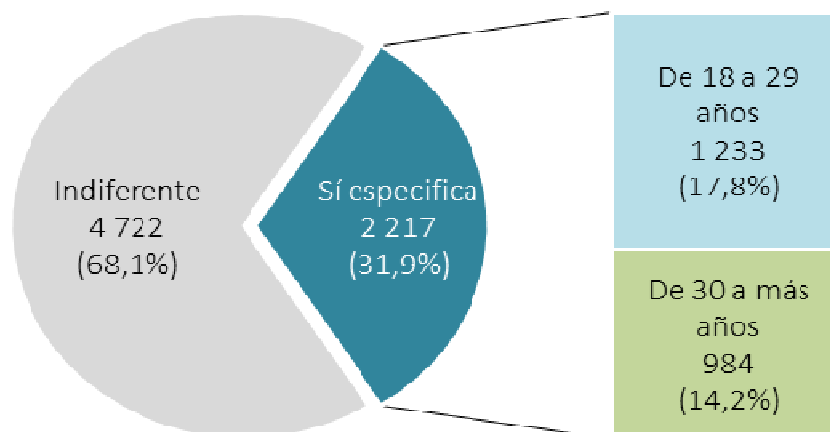
Notas: La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

En el gráfico no se incluye a las categorías profesional (30) ni gerente y directivo (5) por presentar pocos casos.

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

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

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

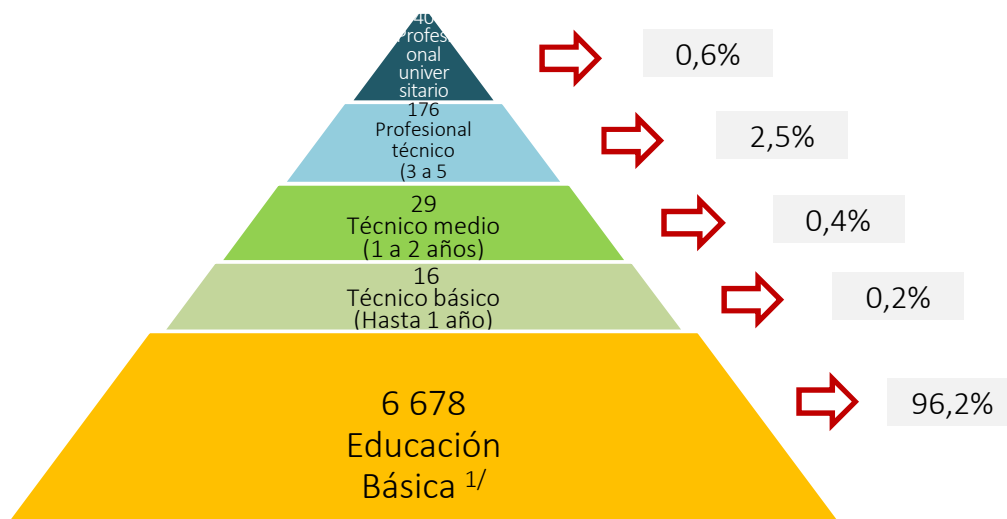


Nota: La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

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

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

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



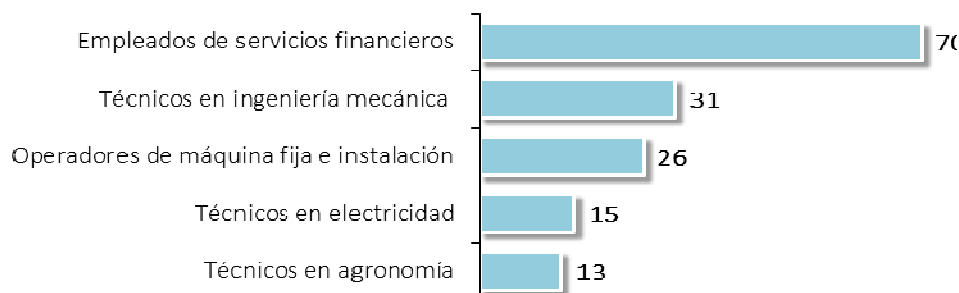
Nota: La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

^{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).

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

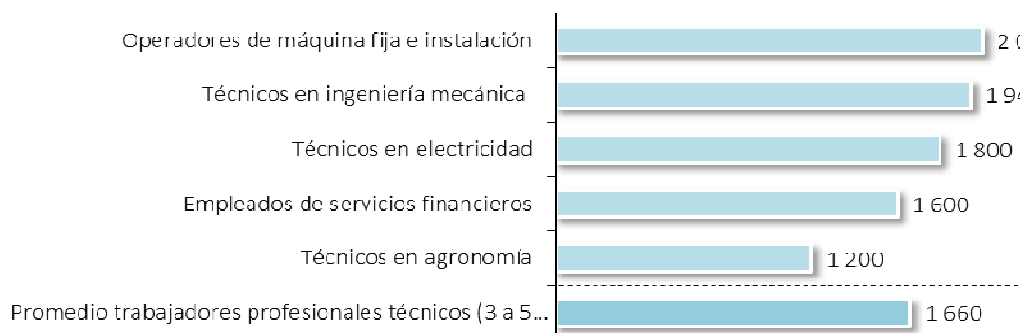


Nota: Los trabajadores profesionales técnicos son aquellos con estudios de 3 hasta 5 años.

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

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

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

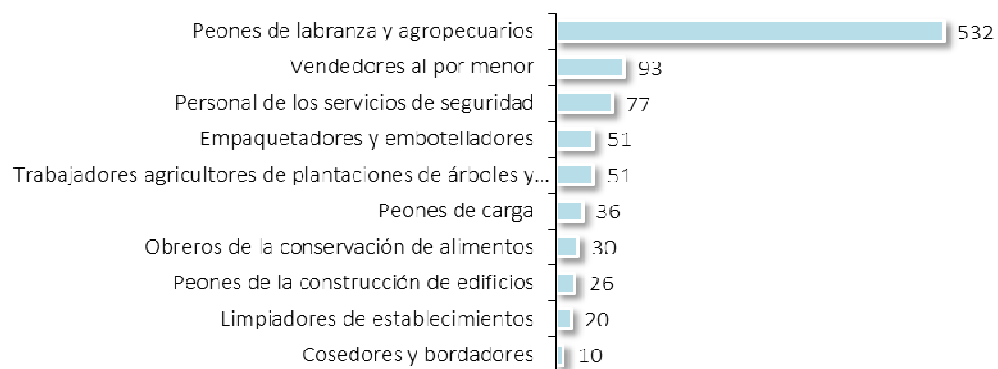


Nota: Los trabajadores profesionales técnicos son aquellos con estudios de 3 hasta 5 años.

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

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

ICA: OCUPACIONES MÁS REQUERIDAS PARA JÓVENES A CONTRATAR (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).

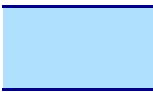
MICOS,

Total: 6 939
trabajadores

23
Otros
2/

; otras actividades

19



CNICO A

0

MÁS
, 2019

000

45

.....

, 2019
