

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

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN CAJAMARCA

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 Cajamarca: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:		2.2 Ciudad de Cajamarca: Variación anual y variación promedio anual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	
2.1.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2000 - Noviembre 2019	Cuadro 24	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2001 - Noviembre 2019	Cuadro 27
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2000 - Noviembre 2019	Cuadro 25	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2001 - Noviembre 2019	Cuadro 28
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2000 - Noviembre 2019	Cuadro 26	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2001 - Noviembre 2019	Cuadro 29

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

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

CAJAMARCA: 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	959.0	789.5	777.8	11.7	82.3	81.1	1.5
2005	973.2	800.0	790.4	9.5	82.2	81.2	1.2
2006	985.8	828.3	816.9	11.4	84.0	82.9	1.4
2007	997.2	812.0	795.0	17.0	81.4	79.7	2.1
2008	1,007.8	842.6	823.9	18.6	83.6	81.8	2.2
2009	1,018.3	832.6	816.9	15.7	81.8	80.2	1.9
2010	1,029.3	814.5	801.7	12.8	79.1	77.9	1.6
2011	1,040.8	819.9	803.8	16.1	78.8	77.2	2.0
2012	1,052.5	778.4	768.1	10.3	74.0	73.0	1.3
2013	1,064.1	814.0	791.8	22.2	76.5	74.4	2.7
2014	1,075.6	815.1	795.9	19.2	75.8	74.0	2.3
2015	1,086.7	823.3	801.4	21.8	75.8	73.8	2.6
2016	1,097.5	846.9	825.6	21.3	77.2	75.2	2.5
2017	1,108.2	887.4	870.3	17.0	80.1	78.5	1.9
2018	1,118.6	879.1	857.6	21.5	78.6	76.7	2.4

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

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

1/ 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).

CAJAMARCA: 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	1.5	87.7	3.4	84.3	10.8	100.0	789.5
2005	1.2	86.9	4.1	82.8	11.9	100.0	800.0
2006	1.4	84.6	2.1	82.5	14.0	100.0	828.3
2007	2.1	83.3	8.6	74.7	14.6	100.0	812.0
2008	2.2	82.6	8.2	74.3	15.2	100.0	842.6
2009	1.9	77.8	5.5	72.3	20.3	100.0	832.6
2010	1.6	74.1	4.9	69.2	24.3	100.0	814.5
2011	2.0	72.6	6.4	66.2	25.4	100.0	819.9
2012	1.3	67.8	4.3	63.5	30.9	100.0	778.4
2013	2.7	68.8	4.3	64.4	28.5	100.0	814.0
2014	2.3	68.5	5.1	63.5	29.1	100.0	815.1
2015	2.6	69.1	4.7	64.5	28.2	100.0	823.3
2016	2.5	71.5	5.3	66.2	26.0	100.0	846.9
2017	1.9	70.5	3.7	66.8	27.5	100.0	887.4
2018	2.4	69.5	3.9	65.6	28.1	100.0	879.1

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 la PEA desocupada. Cifras referenciales para todos los años.

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 todos los años a excepción del 2007, 2008, 2010 y 2013.

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).

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

Años	Sector público 1/	Sector privado 2/					Independiente	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 3/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores 3/	De 101 y más trabajadores 3/	No especificado					
2004	6.1	17.7	14.2	2.0	1.5	0.0	36.4	37.9	1.8	100.0	777.8
2005	6.5	16.9	12.8	2.4	1.8	0.0	37.0	37.8	1.7	100.0	790.4
2006	7.3	16.0	12.6	2.0	1.4	0.0	37.7	37.7	1.3	100.0	816.9
2007	6.6	21.9	17.2	2.9	1.8	0.0	40.0	29.2	2.4	100.0	795.0
2008	6.7	22.7	17.2	3.1	2.4	0.0	39.7	29.3	1.6	100.0	823.9
2009	8.4	22.9	17.4	3.9	1.5	0.0	37.8	28.8	2.2	100.0	816.9
2010	9.0	22.6	16.9	2.5	3.1	0.0	39.3	27.1	2.0	100.0	801.7
2011	10.5	20.2	15.4	2.5	2.3	0.0	38.7	29.6	1.0	100.0	803.8
2012	10.0	22.7	15.7	3.9	3.1	0.0	43.1	23.1	1.1	100.0	768.1
2013	8.5	21.3	14.8	3.4	3.1	0.0	44.8	24.6	0.9	100.0	791.8
2014	9.5	23.7	18.2	2.7	2.7	0.0	44.6	20.9	1.3	100.0	795.9
2015	7.6	20.6	15.1	2.9	2.5	0.0	46.9	24.3	0.6	100.0	801.4
2016	6.7	22.6	16.8	3.1	2.6	0.0	45.9	23.4	1.4	100.0	825.6
2017	6.2	22.0	17.1	2.8	2.0	0.0	45.7	24.7	1.4	100.0	870.3
2018	5.7	24.1	18.9	3.4	1.8	0.0	48.4	20.9	0.9	100.0	857.6

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/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2008, 2015 y 2016.

2/ Incluye a los empleadores.

3/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor 3/	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario	Obrero, jornalero 2/	Conductor 4/	Trabajador de los servicios 5/	Trabajador del hogar 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	4.8	1.5	8.5	64.6	8.6	2.9	2.1	5.2	1.8	100.0	777.8
2005	6.2	1.9	8.9	64.2	8.6	2.6	1.7	4.3	1.7	100.0	790.4
2006	5.7	1.3	10.1	62.5	9.9	2.0	2.6	4.7	1.3	100.0	816.9
2007	6.8	2.1	9.1	58.6	9.1	3.2	2.3	6.4	2.4	100.0	795.0
2008	6.2	2.1	8.8	59.8	10.7	2.9	2.2	5.7	1.6	100.0	823.9
2009	7.7	3.0	8.4	58.7	9.5	3.2	1.6	5.6	2.2	100.0	816.9
2010	8.6	2.3	8.7	55.4	9.0	3.9	2.7	7.3	2.0	100.0	801.7
2011	10.0	2.3	9.0	56.4	8.1	4.1	2.7	6.5	1.0	100.0	803.8
2012	9.8	3.1	10.7	54.0	7.9	4.1	3.6	5.8	1.1	100.0	768.1
2013	7.6	3.6	9.4	54.8	9.6	4.4	4.2	5.5	0.9	100.0	791.8
2014	7.9	2.8	9.9	54.0	7.9	4.9	5.0	6.4	1.3	100.0	795.9
2015	7.8	2.1	11.1	56.0	8.0	3.8	5.0	5.6	0.6	100.0	801.4
2016	6.9	2.4	10.0	56.6	7.9	3.8	4.1	6.9	1.4	100.0	825.6
2017	6.5	2.2	10.0	57.8	7.1	4.4	3.7	6.9	1.4	100.0	870.3
2018	8.0	2.5	9.4	57.3	8.0	3.9	3.9	6.1	0.9	100.0	857.6

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

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

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

1/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2016 y 2017.

2/ Cifras referenciales para todos los años.

3/ Cifra referencial para el año 2005.

4/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2016.

5/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 2008, 2009, 2011 y 2013.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público 3/	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	12.2	36.4	5.5	6.1	37.9	1.8	100.0	777.8
2005	12.6	37.0	4.4	6.5	37.8	1.7	100.0	790.4
2006	10.4	37.7	5.7	7.3	37.7	1.3	100.0	816.9
2007	18.2	40.0	3.7	6.6	29.2	2.4	100.0	795.0
2008	16.4	39.7	6.3	6.7	29.3	1.6	100.0	823.9
2009	18.2	37.8	4.7	8.4	28.8	2.2	100.0	816.9
2010	19.1	39.3	3.5	9.0	27.1	2.0	100.0	801.7
2011	17.1	38.7	3.1	10.5	29.6	1.0	100.0	803.8
2012	19.1	43.1	3.7	10.0	23.1	1.1	100.0	768.1
2013	17.8	44.8	3.5	8.5	24.6	0.9	100.0	791.8
2014	20.4	44.6	3.3	9.5	20.9	1.3	100.0	795.9
2015	18.4	46.9	2.2	7.6	24.3	0.6	100.0	801.4
2016	19.5	45.9	3.1	6.7	23.4	1.4	100.0	825.6
2017	19.5	45.7	2.5	6.2	24.7	1.5	100.0	870.3
2018	21.1	48.4	3.0	5.7	20.9	0.9	100.0	857.6

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/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008.

3/ Comprende a los empleados y obreros públicos. Cifras referenciales todos los años a excepción del 2008, 2015 y 2016.

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).

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

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera	Construcción 2/	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales 3/	Hogares 4/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	59.2	9.2	2.7	10.3	12.6	3.7	2.4	100.0	795.0
2008	60.2	9.9	2.8	8.8	12.5	4.2	1.6	100.0	823.9
2009	59.0	8.8	3.4	9.2	13.6	3.8	2.2	100.0	816.9
2010	55.9	8.2	3.4	10.1	15.5	4.8	2.0	100.0	801.7
2011	56.8	7.3	4.0	10.0	16.4	4.6	1.0	100.0	803.8
2012	54.9	6.9	3.7	12.3	17.3	3.8	1.1	100.0	768.1
2013	55.9	8.9	4.7	10.9	14.6	4.2	0.9	100.0	791.8
2014	54.4	7.2	4.4	11.2	16.9	4.6	1.3	100.0	795.9
2015	56.6	7.5	4.6	12.4	14.6	3.7	0.6	100.0	801.4
2016	57.1	7.1	4.7	11.6	13.6	4.5	1.4	100.0	825.6
2017	58.5	6.2	4.4	10.7	12.9	5.9	1.4	100.0	870.3
2018	57.9	6.9	4.8	11.6	13.2	4.6	0.9	100.0	857.6

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2016.

3/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2009, 2016 y 2017.

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	2.9	37.8	33.1	20.1	6.2	100.0	777.8
2005	2.6	37.6	32.8	21.2	5.8	100.0	790.4
2006	3.2	37.0	32.4	21.2	6.1	100.0	816.9
2007	3.1	37.0	32.6	21.3	6.0	100.0	795.0
2008	2.6	35.4	34.1	21.5	6.4	100.0	823.9
2009	3.0	34.9	33.9	22.3	5.8	100.0	816.9
2010	3.2	32.4	34.3	23.7	6.4	100.0	801.7
2011	2.6	32.2	35.3	23.5	6.4	100.0	803.8
2012	1.7	30.9	37.4	23.8	6.2	100.0	768.1
2013	2.1	30.7	36.8	24.2	6.3	100.0	791.8
2014	2.2	30.6	36.4	24.2	6.6	100.0	795.9
2015	2.0	29.1	37.0	25.3	6.6	100.0	801.4
2016	1.9	26.1	39.5	25.8	6.7	100.0	825.6
2017	2.1	26.9	38.0	26.0	7.0	100.0	870.3
2018	1.7	27.2	37.2	26.2	7.7	100.0	857.6

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/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2005, 2009, 2011 al 2017.

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

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

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

Años	Sin nivel	Primaria 1/	Secundaria	Superior no universitaria 2/	Superior Universitaria 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	12.6	55.1	23.1	6.2	3.0	100.0	777.8
2005	13.0	51.2	25.6	6.3	4.0	100.0	790.4
2006	11.4	48.7	28.2	8.0	3.8	100.0	816.9
2007	10.0	48.1	27.7	8.9	5.3	100.0	795.0
2008	10.1	48.3	28.2	7.2	6.2	100.0	823.9
2009	10.0	49.2	25.3	8.7	6.8	100.0	816.9
2010	9.5	47.2	26.9	8.4	8.0	100.0	801.7
2011	8.9	48.0	25.8	10.5	6.9	100.0	803.8
2012	7.2	44.1	30.9	9.4	8.4	100.0	768.1
2013	8.4	45.7	29.7	8.3	7.9	100.0	791.8
2014	8.4	45.0	30.4	8.8	7.4	100.0	795.9
2015	7.5	44.4	33.1	7.7	7.3	100.0	801.4
2016	8.7	45.9	30.4	7.5	7.5	100.0	825.6
2017	7.9	45.4	32.9	6.8	7.0	100.0	870.3
2018	7.2	44.9	31.0	8.3	8.6	100.0	857.6

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

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2011, y 2014.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2015.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Hasta 14 horas 1/	15 a 34 horas	35 a 47 horas	48 horas	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	2.1	27.7	24.3	20.6	15.5	9.7	100.0	777.8
2005	1.6	30.3	24.6	18.7	15.2	9.6	100.0	790.4
2006	1.7	28.2	23.3	20.8	15.1	11.0	100.0	816.9
2007	2.9	27.1	23.8	15.8	18.0	12.4	100.0	795.0
2008	4.2	34.8	25.7	10.1	15.6	9.6	100.0	823.9
2009	2.0	33.0	28.9	9.2	17.8	9.0	100.0	816.9
2010	3.4	31.6	26.8	10.8	17.2	10.2	100.0	801.7
2011	4.0	32.8	24.2	14.5	14.4	10.1	100.0	803.8
2012	5.3	33.0	25.0	13.2	13.5	10.0	100.0	768.1
2013	5.1	36.7	24.0	11.7	13.3	9.3	100.0	791.8
2014	5.0	36.6	25.4	10.2	12.8	10.1	100.0	795.9
2015	5.5	37.2	22.9	9.9	14.2	10.3	100.0	801.4
2016	5.7	37.1	23.1	8.4	15.9	9.8	100.0	825.6
2017	3.5	38.1	23.6	10.8	14.5	9.5	100.0	870.3
2018	5.1	35.4	23.8	9.7	15.3	10.7	100.0	857.6

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 al 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).

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

(Porcentaje)

Años	Sin ingreso	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499 a/	De S/. 1500 a más 1/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	37.9	47.6	9.5	2.6	2.4	100.0	777.8
2005	37.9	47.6	7.7	4.7	2.2	100.0	790.4
2006	37.7	44.9	9.6	5.2	2.6	100.0	816.9
2007	29.3	53.2	9.4	4.2	3.9	100.0	795.0
2008	29.4	50.5	10.5	4.3	5.4	100.0	823.9
2009	29.0	45.7	13.2	5.4	6.7	100.0	816.9
2010	27.2	42.6	15.4	7.6	7.3	100.0	801.7
2011	29.6	37.4	17.1	8.6	7.3	100.0	803.8
2012	23.1	39.9	17.4	10.1	9.6	100.0	768.1
2013	24.6	38.9	17.7	9.8	9.1	100.0	791.8
2014	20.9	41.2	19.5	8.0	10.5	100.0	795.9
2015	24.3	38.3	18.9	8.1	10.5	100.0	801.4
2016	23.4	40.7	17.3	7.8	10.8	100.0	825.6
2017	24.7	37.7	17.5	9.2	10.7	100.0	870.3
2018	21.0	39.3	20.3	7.7	11.7	100.0	857.6

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.

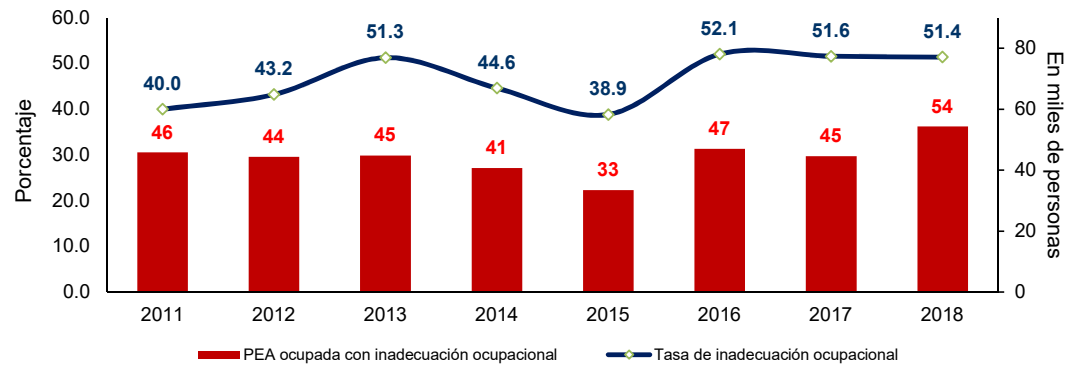
a/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010.

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

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

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

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



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

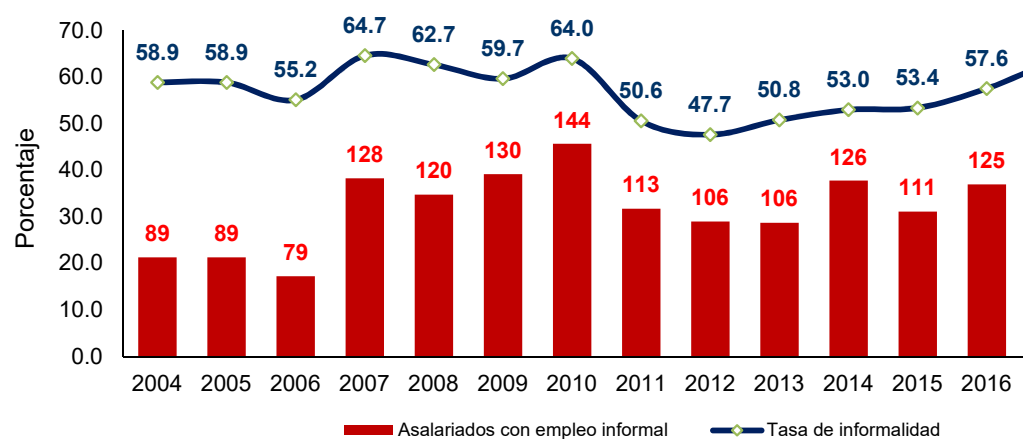
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, 2011 - 2018.

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

MENTE

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

(Porcentaje y en miles de personas)



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

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

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

CAJAMARCA: 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).

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

Años	Promedio	Mediana
2004	411	263
2005	430	259
2006	457	285
2007	474	268
2008	552	288
2009	651	358
2010	724	401
2011	794	462
2012	812	473
2013	838	480
2014	761	467
2015	828	493
2016	806	457
2017	843	498
2018	818	502

Notas: Bases de datos con proyección de la población en base a los resultados del Censo de Población y Vivienda 2017.

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

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).

**CAJAMARCA: 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	230	303	228	1,253	411
2005	227	290	225	1,273	430
2006	235	538	228	1,212	457
2007	227	273	223	1,401	474
2008	235	259	233	1,674	552
2009	250	368	241	1,626	651
2010	295	804	253	1,561	724
2011	297	473	278	1,646	794
2012	279	346	274	1,588	812
2013	287	527	268	1,708	838
2014	281	328	276	1,552	761
2015	291	359	285	1,693	828
2016	307	432	307	1,742	806
2017	318	426	311	1,725	843
2018	327	487	314	1,675	818

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 todos los años a excepción del 2015.

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

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

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

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

**CAJAMARCA: 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	1,028	509	397	677	1,331	264	309	411
2005	1,081	552	428	513	1,507	270	248	430
2006	1,071	562	394	706	1,841	299	304	457
2007	1,285	607	431	646	2,255	278	297	474
2008	1,302	817	548	720	2,903	282	381	552
2009	1,552	799	606	966	2,542	380	354	651
2010	1,475	1,014	723	1,495	2,194	402	430	724
2011	1,437	1,118	858	1,204	2,801	455	565	794
2012	1,511	1,093	764	1,286	2,520	509	533	812
2013	1,777	1,282	937	1,308	2,903	454	621	838
2014	1,676	1,048	781	1,726	2,150	419	535	761
2015	1,852	1,171	820	1,542	2,830	516	575	828
2016	1,792	1,198	876	1,366	3,065	480	459	806
2017	2,070	1,230	940	940	3,277	506	427	843
2018	2,190	1,139	936	1,553	2,483	502	558	818

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

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

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

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifras referenciales para los años 2005 y 2011.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006, 2008 al 2012, 2014 al 2016.

4/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2007 al 2013, y 2017.

5/ Cifra referencial para el año 2011.

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

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

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

(Soles)

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina 2/	Vendedor 3/	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero	Artesano y operario 4/	Obrero, jornalero 5/	Conductor 6/	Trabajador de los servicios 7/	Trabajador del hogar 8/	Total
2004	1,074	1,052	483	259	205	543	648	605	309	411
2005	1,205	883	484	282	199	523	628	422	248	430
2006	1,164	747	455	299	283	555	869	708	304	457
2007	1,400	1,108	414	315	237	416	735	493	297	474
2008	1,654	1,481	503	341	249	510	950	796	381	552
2009	1,949	1,262	490	411	342	704	781	705	354	651
2010	1,804	1,497	653	460	367	770	1,299	642	430	724
2011	1,907	1,353	871	468	388	788	1,234	598	565	794
2012	1,765	1,289	968	516	488	861	896	810	533	812
2013	2,077	1,528	1,051	440	386	880	1,368	1,090	621	838
2014	1,830	1,873	626	405	509	1,025	1,156	952	535	761
2015	2,137	1,417	693	474	637	957	1,274	1,046	575	828
2016	2,365	1,785	656	449	587	945	1,327	877	459	806
2017	2,292	1,554	805	496	729	990	1,232	1,004	427	843
2018	2,206	1,816	757	524	582	850	1,019	764	558	818

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

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

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

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

1/ Cifra referencial para los años 2010 y 2011.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2008, 2010, 2013 al 2015.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2008, 2010, 2011 y 2013.

4/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2016.

5/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006 y 2009.

6/ Cifras referenciales para todos los años a excepción 2007, 2013, 2014 y 2016.

7/ Cifras referenciales para todos los años a excepción 2011 y 2016.

8/ Cifra referencial para el año 2011.

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

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

**CAJAMARCA: 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	499	264	531	1,028	309	411
2005	530	270	613	1,081	248	430
2006	604	299	487	1,071	304	457
2007	544	278	920	1,285	297	474
2008	805	282	850	1,302	381	552
2009	716	380	1,119	1,552	354	651
2010	880	402	1,754	1,475	430	724
2011	914	455	2,255	1,437	565	794
2012	998	509	1,587	1,511	533	812
2013	1,149	454	1,959	1,777	621	838
2014	1,011	419	1,279	1,676	535	761
2015	1,093	516	1,822	1,852	575	828
2016	1,086	480	1,917	1,792	459	806
2017	1,145	506	1,912	2,070	427	843
2018	976	502	2,272	2,190	558	818

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

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros del sector privado. Cifra referenciales para los años 2004, 2006, 2008, 2010 y 2011.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2006.

3/ Cifra referencial para el año 2011.

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

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

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

Años	Extractiva 1/	Industria Manufacturera 2/	Construcción 3/	Comercio 4/	Servicios no personales	Servicios personales 5/	Hogares 6/	Total
2007	354	252	526	423	1,017	401	297	474
2008	425	226	524	562	1,202	423	375	552
2009	455	329	795	528	1,437	561	354	651
2010	543	336	1,190	691	1,327	432	430	724
2011	581	334	1,043	838	1,353	603	565	794
2012	605	408	986	1,006	1,295	569	533	812
2013	580	328	1,043	1,094	1,492	902	621	838
2014	457	411	1,286	682	1,483	720	535	761
2015	554	634	1,290	747	1,528	728	575	828
2016	510	561	1,377	843	1,543	757	459	806
2017	581	617	1,070	957	1,573	870	427	843
2018	575	418	964	977	1,621	788	558	818

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/ Cifras referenciales para todos los años.

3/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2011, 2014 y 2015.

4/ Cifras referenciales para los años 2011 y 2013.

5/ Cifras referenciales para todos los años.

6/ Cifra referencial para el año 2011.

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

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

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años 2/	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años 3/	Total
2004	226	342	526	362	213	411
2005	142	338	529	463	183	430
2006	156	356	544	488	294	457
2007	175	339	591	539	261	474
2008	198	425	731	519	240	552
2009	136	421	791	839	281	651
2010	291	633	849	749	373	724
2011	170	631	872	972	410	794
2012	320	707	846	967	471	812
2013	423	751	951	910	290	838
2014	281	712	802	893	331	761
2015	217	737	877	964	374	828
2016	172	636	930	885	342	806
2017	295	680	958	928	387	843
2018	171	671	908	937	401	818

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 2010.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2006, 2011, 2012 y 2015.

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

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

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior Universitaria 3/	Total
2004	159	281	451	892	1,285	411
2005	160	292	450	813	1,433	430
2006	186	327	467	1,005	1,199	457
2007	172	300	489	771	1,532	474
2008	160	298	512	1,034	2,094	552
2009	197	400	581	1,254	1,850	651
2010	262	424	812	1,002	1,897	724
2011	301	490	773	1,082	2,299	794
2012	256	550	756	1,207	1,988	812
2013	236	507	747	1,444	2,376	838
2014	269	479	756	1,186	2,145	761
2015	262	505	820	1,398	2,235	828
2016	295	485	803	1,441	2,214	806
2017	299	539	864	1,548	2,187	843
2018	341	489	766	1,473	2,096	818

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/ Cifra referencial para el 2015.

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

3/ Cifras referenciales para 2004, 2005, 2006, 2010 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).

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

Años	Hasta 14 horas 1/	De 15 a 34 horas 2/	De 35 a 47 horas 3/	48 horas 4/	De 49 a 59 horas 5/	60 a más horas 6/	Total
2004	188	319	397	339	474	607	411
2005	145	327	395	391	423	707	430
2006	149	402	440	382	447	693	457
2007	109	372	463	415	513	681	474
2008	181	306	481	611	690	995	552
2009	143	391	635	714	762	1,023	651
2010	154	518	805	698	862	876	724
2011	397	516	859	782	981	1,044	794
2012	195	586	908	914	904	1,117	812
2013	309	460	991	923	1,047	1,192	838
2014	158	481	823	954	862	1,182	761
2015	164	511	908	961	1,091	1,198	828
2016	224	534	838	1,000	903	1,374	806
2017	134	469	841	1,143	1,025	1,295	843
2018	269	528	776	1,077	961	1,319	818

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

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

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

1/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2010 y 2017.

2/ Cifra referencial para los años 2004, 2009, 2010, 2012 y 2013.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2011.

4/ Cifra referencial para los años 2008, 2009, 2010 y 2017.

5/ Cifra referencial para los años 2008, 2010 y 2011.

6/ Cifra referencial para los años 2008 y 2009.

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

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

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

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	676	427	1,337
2005	717	431	1,379
2006	797	436	1,496
2007	741	421	1,728
2008	949	456	2,226
2009	980	532	1,997
2010	1,070	616	2,013
2011	1,114	604	1,916
2012	1,175	752	1,949
2013	1,352	911	2,189
2014	1,223	759	2,169
2015	1,316	842	2,265
2016	1,266	723	2,374
2017	1,367	903	2,470
2018	1,235	728	2,408

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

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

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

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

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

**CIUDAD DE CAJAMARCA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Cajamarca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2000	ENE.	76.6	51.2	99.1	61.7	67.5	106.9
	FEB.	83.0	56.5	99.8	61.7	69.3	116.2
	MAR.	85.6	58.9	100.3	63.1	69.3	118.6
	ABR.	85.8	58.8	98.8	63.4	67.5	120.3
	MAY.	90.1	64.1	91.1	63.9	68.6	123.1
	JUN.	92.3	65.4	97.7	64.6	70.0	126.6
	JUL.	102.6	75.6	84.0	65.0	74.2	142.2
	AGO.	104.6	77.2	79.6	65.3	73.1	146.6
	SET.	107.4	80.3	88.2	65.9	73.5	148.5
	OCT.	106.7	78.0	91.2	65.0	71.6	150.0
	NOV.	102.7	78.4	75.8	64.4	70.9	140.2
	DIC.	94.1	68.1	51.9	65.2	74.7	134.3
2001	ENE.	84.5	64.4	46.6	65.6	73.1	113.1
	FEB.	87.8	64.8	43.2	66.1	71.2	122.8
	MAR.	91.1	69.1	43.9	67.0	71.2	125.6
	ABR.	96.1	69.9	78.4	66.5	69.9	132.4
	MAY.	104.2	78.7	92.8	67.6	71.2	140.0
	JUN.	112.5	87.7	91.3	66.8	71.5	151.1
	JUL.	115.0	88.7	93.5	68.6	71.2	156.0
	AGO.	114.2	92.3	93.7	69.2	72.9	148.6
	SET.	109.6	89.2	89.5	70.9	69.8	140.3
	OCT.	94.7	81.5	89.9	71.3	69.5	108.5
	NOV.	86.5	74.7	70.8	70.4	67.2	99.0
	DIC.	79.9	70.2	48.2	70.9	67.4	90.3
2002	ENE.	74.7	67.5	47.3	68.9	69.0	79.9
	FEB.	79.6	70.7	48.5	68.4	69.5	89.1
	MAR.	81.2	70.3	49.5	68.5	63.2	95.1
	ABR.	90.0	68.2	65.0	71.2	64.0	117.5
	MAY.	96.9	66.5	98.9	72.6	66.6	129.6
	JUN.	96.1	57.3	111.3	73.2	66.3	136.3
	JUL.	95.7	59.4	98.0	72.8	60.8	136.5
	AGO.	95.3	61.5	75.6	73.2	60.5	137.5
	SET.	96.5	62.7	83.8	73.8	62.3	137.4
	OCT.	96.3	63.2	81.8	73.9	61.2	136.8
	NOV.	92.3	61.4	59.3	73.9	60.9	133.6
	DIC.	89.1	60.1	69.3	75.7	60.7	125.0
2003	ENE.	82.9	57.3	57.1	76.9	61.4	114.0
	FEB.	82.6	57.8	65.4	76.7	72.7	109.7
	MAR.	82.3	60.0	65.0	77.4	78.9	105.8
	ABR.	84.7	61.6	66.4	77.4	80.9	109.5
	MAY.	86.7	62.4	67.6	78.0	79.9	113.6
	JUN.	90.3	63.3	66.9	77.8	76.5	122.5
	JUL.	94.0	63.1	68.8	77.5	84.6	130.7
	AGO.	92.1	59.6	74.0	76.7	87.5	128.6
	SET.	90.4	62.9	80.6	78.4	88.7	118.7
	OCT.	96.3	62.1	81.3	78.3	90.1	134.0
	NOV.	93.5	61.4	83.3	77.9	88.8	127.6
	DIC.	90.6	60.1	82.0	79.4	86.3	121.7
2004	ENE.	80.2	58.4	83.2	79.2	89.0	97.1
	FEB.	82.9	64.1	79.0	77.1	89.4	99.8
	MAR.	84.5	67.7	75.6	77.2	87.1	101.6

**CIUDAD DE CAJAMARCA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
ABR.	90.2	70.7	81.4	77.1	86.5	112.0
MAY.	94.7	69.3	89.2	77.0	84.3	123.0
JUN.	97.3	70.3	106.0	76.3	84.7	124.8
JUL.	97.7	71.1	108.1	76.8	79.5	125.3
AGO.	85.3	71.7	87.1	76.9	79.5	98.4
SET.	92.3	72.3	99.9	76.9	76.8	112.9
OCT.	91.5	72.6	106.7	77.3	79.8	108.7
NOV.	93.2	73.9	105.8	78.8	82.9	111.1
DIC.	91.5	74.6	85.2	74.7	85.3	111.3
2005 ENE.	83.5	70.6	83.2	74.5	87.7	95.8
FEB.	85.6	78.6	77.4	76.1	86.9	94.8
MAR.	86.2	82.3	71.7	74.7	84.8	95.3
ABR.	90.9	85.2	83.5	74.3	86.5	101.3
MAY.	100.2	87.2	102.0	75.8	88.1	116.6
JUN.	104.4	92.9	105.8	75.3	87.0	121.6
JUL.	101.8	94.2	118.9	77.5	91.4	110.1
AGO.	97.6	93.9	107.8	80.0	94.4	102.4
SET.	91.6	97.2	79.1	80.2	94.7	92.9
OCT.	92.7	96.5	85.4	79.9	96.6	94.3
NOV.	91.3	94.4	78.3	82.6	97.3	93.7
DIC.	94.5	93.2	85.9	83.3	96.3	100.1
2006 ENE.	90.1	90.2	86.6	81.3	95.5	92.4
FEB.	91.0	92.9	88.5	82.6	95.2	91.9
MAR.	90.9	93.6	82.4	83.0	90.9	93.1
ABR.	92.8	94.8	84.0	82.6	88.9	96.6
MAY.	96.3	94.8	99.4	84.5	88.6	100.5
JUN.	99.1	93.8	106.2	85.2	90.6	105.9
JUL.	98.7	94.9	100.0	84.9	92.8	105.4
AGO.	100.5	94.7	124.3	85.6	93.8	104.0
SET.	98.9	95.2	116.5	84.9	97.7	101.2
OCT.	101.8	95.5	108.5	83.8	97.2	110.2
NOV.	102.4	96.3	101.3	84.7	97.5	112.5
DIC.	103.4	96.7	102.7	86.2	96.4	114.0
2007 ENE.	94.6	91.5	111.3	84.6	97.5	95.4
FEB.	91.5	94.1	111.2	87.0	96.4	86.0
MAR.	91.7	90.6	120.0	90.2	94.1	86.6
ABR.	91.9	90.9	112.7	89.9	93.5	88.8
MAY.	92.6	91.2	108.0	90.7	95.3	90.7
JUN.	92.7	90.8	114.8	89.4	94.0	90.2
JUL.	94.7	91.8	129.5	90.4	97.0	90.4
AGO.	99.2	94.2	148.7	91.0	98.6	94.5
SET.	105.5	94.8	206.6	91.3	99.8	96.3
OCT.	109.6	96.2	230.0	92.4	101.4	99.2
NOV.	113.7	96.6	244.0	94.0	101.4	104.9
DIC.	109.3	94.9	217.6	95.3	103.1	101.0
2008 ENE.	99.5	90.7	186.0	96.7	106.6	88.0
FEB.	99.6	94.1	174.1	96.3	99.9	88.8
MAR.	100.2	101.1	154.6	95.9	103.4	88.9
ABR.	99.5	97.7	137.5	96.0	105.7	93.0
MAY.	103.4	105.2	133.0	96.0	105.3	97.4
JUN.	102.2	103.6	122.9	97.3	105.4	97.7

**CIUDAD DE CAJAMARCA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2009 JUL.	101.8	100.3	117.6	97.5	105.3	99.9
AGO.	101.7	99.8	123.2	100.2	104.3	98.0
SET.	100.2	98.1	119.5	100.8	105.3	96.6
OCT.	102.5	101.9	123.5	99.5	105.3	98.5
NOV.	103.0	101.0	122.0	97.3	105.5	101.2
DIC.	102.7	98.7	118.0	97.5	106.7	103.1
ENE.	90.6	95.5	80.4	97.3	105.8	86.1
FEB.	85.6	94.8	85.0	96.1	97.0	75.1
MAR.	85.9	91.5	84.2	96.3	95.4	78.6
ABR.	89.4	91.8	80.0	96.9	97.0	87.0
MAY.	92.9	92.0	82.2	95.8	94.8	95.1
JUN.	93.3	90.4	84.1	97.5	93.1	96.6
2010 JUL.	92.0	88.2	82.5	94.9	93.2	96.0
AGO.	91.2	88.7	81.3	96.0	93.5	93.8
SET.	90.6	89.4	81.0	96.5	94.0	92.0
OCT.	93.1	89.7	76.1	98.9	95.6	98.0
NOV.	94.2	91.2	77.8	99.9	94.5	98.9
DIC.	95.7	92.3	89.4	96.9	96.0	99.8
ENE.	86.2	90.2	89.3	96.0	94.5	78.4
FEB.	86.5	90.8	91.7	95.7	93.3	78.2
MAR.	88.4	90.9	93.2	94.8	93.9	82.7
ABR.	93.3	91.8	93.5	94.8	95.6	93.7
MAY.	94.7	92.5	95.8	95.1	95.1	96.0
JUN.	96.2	94.9	93.7	96.4	96.7	97.7
JUL.	97.7	96.6	94.5	96.2	96.9	99.9
AGO.	96.8	98.5	92.0	95.8	99.1	96.7
SET.	98.6	100.2	97.8	98.0	99.7	97.4
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	102.8	102.1	101.0	102.4	99.3	104.6
DIC.	99.1	103.9	60.4	104.2	98.7	105.0
2011 ENE.	92.8	103.4	62.5	101.3	99.0	89.6
FEB.	93.2	104.3	61.6	105.6	96.7	89.3
MAR.	97.0	104.5	70.6	108.5	96.7	95.7
ABR.	100.1	104.8	76.5	107.4	95.7	102.2
MAY.	103.2	108.7	68.0	109.4	97.4	108.5
JUN.	104.8	110.9	60.9	112.5	97.5	111.7
JUL.	104.6	110.1	61.8	110.2	99.8	111.9
AGO.	103.9	109.3	62.6	110.2	101.1	110.2
SET.	104.9	110.2	62.4	112.1	103.5	111.1
OCT.	108.0	113.6	64.5	113.3	105.2	115.1
NOV.	110.3	113.4	65.7	120.6	106.9	118.3
DIC.	110.5	114.1	65.2	120.2	105.9	118.7
2012 ENE.	103.1	109.4	63.8	121.0	106.6	103.8
FEB.	101.2	111.3	67.5	118.4	105.3	97.5
MAR.	104.2	111.2	66.2	119.1	105.6	105.1
ABR.	109.9	114.4	66.4	119.1	106.7	116.9
MAY.	113.9	115.0	68.2	128.0	107.3	123.7
JUN.	115.1	113.2	71.3	130.7	108.4	126.1
JUL.	113.4	108.4	71.1	131.0	108.5	125.6
AGO.	112.6	110.5	68.8	129.4	110.0	122.7
SET.	110.9	108.8	66.0	128.7	112.6	120.1

**CIUDAD DE CAJAMARCA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2013						
OCT.	105.7	92.1	64.6	129.5	111.9	120.1
NOV.	105.9	89.8	62.8	138.9	109.9	120.7
DIC.	105.4	87.6	66.4	142.0	108.0	119.4
ENE.	98.3	87.4	65.1	140.1	107.3	102.8
FEB.	92.7	81.0	64.2	138.8	106.6	94.4
MAR.	94.4	80.3	64.7	137.4	109.2	99.0
ABR.	96.8	79.5	68.6	135.0	110.4	105.0
MAY.	96.8	78.7	68.0	135.6	106.8	106.3
JUN.	97.3	78.6	67.4	135.0	100.4	109.1
JUL.	96.0	75.9	67.1	133.8	100.8	108.1
AGO.	94.3	75.2	57.8	133.8	100.9	107.4
SET.	91.3	74.0	56.3	136.3	100.7	100.4
OCT.	94.3	73.6	55.7	143.9	101.0	106.3
NOV.	93.8	72.6	55.9	137.8	100.6	107.5
DIC.	93.5	71.9	62.7	134.8	99.0	106.5
2014						
ENE.	88.3	71.9	60.9	136.3	97.7	93.7
FEB.	83.6	70.4	58.8	132.0	96.5	85.1
MAR.	84.5	69.8	59.8	129.7	96.7	88.2
ABR.	86.4	68.3	60.9	129.4	94.5	94.2
MAY.	87.9	67.9	61.0	128.3	93.0	99.0
JUN.	88.0	68.3	60.7	124.7	91.3	100.7
JUL.	88.2	68.4	61.8	123.9	92.5	101.0
AGO.	87.6	67.6	59.5	122.6	94.2	100.8
SET.	86.8	67.8	58.3	122.6	96.6	98.5
OCT.	89.2	67.1	58.1	121.7	99.3	105.0
NOV.	88.4	67.3	55.7	123.2	102.3	102.5
DIC.	88.1	66.2	57.3	127.7	102.0	100.5
2015						
ENE.	82.4	64.8	56.9	126.6	102.3	87.3
FEB.	79.4	61.9	54.8	125.7	104.7	82.4
MAR.	80.0	61.8	54.3	125.0	104.6	84.3
ABR.	84.6	61.5	55.5	124.9	105.1	96.1
MAY.	86.1	61.5	56.3	125.8	105.1	99.4
JUN.	87.5	60.8	56.7	123.9	108.0	103.7
JUL.	88.1	60.4	57.3	123.2	107.5	105.6
AGO.	88.3	60.1	57.6	124.1	108.4	105.8
SET.	85.9	59.5	52.8	121.0	105.4	103.1
OCT.	85.7	58.6	52.9	119.9	104.1	103.8
NOV.	85.9	58.5	51.0	118.4	103.6	105.6
DIC.	86.8	58.0	52.3	119.9	104.9	107.1
2016						
ENE.	81.8	56.1	53.5	121.7	104.3	94.6
FEB.	78.2	55.5	53.5	119.7	105.9	86.2
MAR.	79.6	55.1	51.3	120.4	107.3	90.1
ABR.	81.6	54.3	51.0	117.8	104.1	97.5
MAY.	83.6	54.5	49.9	120.6	105.2	101.7
JUN.	83.6	54.0	49.2	120.5	104.6	102.5
JUL.	83.7	53.8	50.0	118.4	105.3	103.3
AGO.	82.1	54.1	43.0	117.9	105.9	100.9
SET.	82.4	55.6	43.2	115.7	110.5	100.8
OCT.	85.7	58.4	45.4	117.8	111.9	105.5
NOV.	85.2	58.3	45.2	118.6	111.5	104.3
DIC.	85.5	58.2	47.1	119.3	110.6	104.3

**CIUDAD DE CAJAMARCA: INDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Cajamarca					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017	ENE.	77.6	57.3	45.9	118.7	110.1	85.4
	FEB.	77.1	57.6	47.5	118.8	108.9	83.5
	MAR.	78.7	57.6	47.4	118.7	108.9	87.8
	ABR.	82.7	57.3	48.5	119.3	108.8	97.9
	MAY.	82.6	57.2	47.4	121.2	107.2	97.6
	JUN.	83.9	57.2	49.2	119.4	110.3	100.4
	JUL.	84.0	56.7	49.4	118.4	108.3	101.6
	AGO.	81.6	56.1	48.1	118.1	109.1	96.2
	SET.	81.5	56.0	46.0	117.2	107.5	97.2
	OCT.	83.5	56.3	46.0	116.4	106.8	102.6
	NOV.	83.2	56.6	46.6	114.2	107.6	102.4
	DIC.	83.0	55.6	46.1	114.3	109.5	102.2
2018	ENE.	77.3	54.1	45.3	113.8	109.1	88.9
	FEB.	75.1	54.1	51.4	112.0	106.9	82.3
	MAR.	76.5	53.7	49.9	111.3	107.7	86.6
	ABR.	79.6	53.9	51.9	111.5	107.8	93.9
	MAY.	81.2	53.7	51.8	111.5	107.5	98.4
	JUN.	81.3	53.2	51.7	111.5	106.5	99.3
	JUL.	80.5	52.6	52.3	109.3	103.8	98.9
	AGO.	79.2	52.3	53.7	110.0	107.0	94.2
	SET.	80.8	52.1	53.9	110.5	106.8	98.4
	OCT.	81.6	52.6	54.6	110.0	106.6	100.1
	NOV.	81.8	52.0	55.5	110.2	109.3	100.4
	DIC.	82.3	51.8	57.5	111.8	111.7	100.1
2019	ENE.	74.0	51.1	55.7	111.6	107.7	79.9
	FEB.	73.1	51.1	55.8	108.4	106.9	78.9
	MAR.	75.0	50.9	54.2	108.0	107.4	84.6
	ABR.	78.8	54.3	54.9	107.4	104.4	93.2
	MAY.	80.6	55.0	55.5	107.7	104.5	97.2
	JUN.	80.9	54.6	53.9	109.5	107.1	97.6
	JUL.	80.2	54.6	50.4	111.0	103.3	96.8
	AGO.	78.1	54.0	50.2	110.1	105.3	91.5
	SET.	79.1	54.0	50.6	109.2	106.6	94.3
	OCT.	80.0	53.3	50.5	108.6	109.3	97.0
	NOV. P/	80.7	52.4	51.5	110.1	109.8	98.5

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2000.

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 CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2000 ENE.	51.7	59.5	31.1	62.3	65.4	53.3
FEB.	55.9	73.9	29.8	62.3	67.0	59.7
MAR.	56.7	77.5	29.2	63.7	67.0	60.4
ABR.	57.8	78.1	28.5	64.0	65.4	62.7
MAY.	59.8	81.7	30.3	64.5	66.4	65.6
JUN.	60.6	81.7	30.1	65.2	67.7	66.8
JUL.	61.4	84.6	29.6	65.7	71.8	67.1
AGO.	61.0	84.6	26.1	66.0	70.8	67.4
SET.	61.7	82.7	32.0	66.6	71.1	66.8
OCT.	61.3	76.4	33.0	65.7	69.2	67.2
NOV.	59.8	68.0	27.5	65.1	68.6	67.9
DIC.	57.6	58.5	20.1	65.8	72.3	67.7
2001 ENE.	54.2	52.0	17.3	66.3	70.8	62.7
FEB.	54.4	73.7	15.6	66.7	68.9	62.2
MAR.	55.9	94.6	15.9	67.7	68.9	62.5
ABR.	60.0	97.9	25.1	67.2	67.7	66.2
MAY.	62.6	88.9	33.2	68.4	68.9	69.0
JUN.	62.3	89.5	31.1	67.4	69.2	69.5
JUL.	63.5	87.3	34.0	69.4	68.9	70.3
AGO.	63.9	89.4	34.1	69.6	70.6	70.4
SET.	64.2	91.6	30.3	72.2	67.5	71.9
OCT.	63.9	82.9	30.6	72.8	67.3	71.4
NOV.	61.2	76.0	30.0	71.3	65.0	67.4
DIC.	59.7	63.7	22.9	71.9	65.2	68.0
2002 ENE.	54.7	44.2	22.2	69.6	66.8	59.8
FEB.	55.1	76.0	23.2	69.0	67.3	57.5
MAR.	56.0	101.4	23.8	70.2	61.2	58.2
ABR.	61.3	101.4	32.0	71.3	61.9	66.3
MAY.	64.9	108.6	47.1	71.9	64.4	68.2
JUN.	67.4	108.6	60.0	72.7	64.1	70.4
JUL.	68.9	131.1	63.4	72.0	58.8	72.4
AGO.	70.7	162.9	63.0	72.5	58.6	73.3
SET.	77.5	167.2	63.0	73.1	60.3	85.1
OCT.	78.3	178.6	62.2	73.1	59.2	86.8
NOV.	77.4	91.1	76.4	73.1	59.0	87.9
DIC.	77.7	86.3	81.9	75.3	58.7	87.2
2003 ENE.	70.0	96.0	45.2	76.7	59.4	74.4
FEB.	73.8	86.3	65.1	76.4	70.4	76.4
MAR.	74.9	86.3	63.7	77.2	76.3	76.5
ABR.	79.2	109.3	68.9	77.2	78.2	82.9
MAY.	80.9	133.7	71.6	77.8	77.3	84.5
JUN.	80.9	128.0	69.9	77.6	74.0	86.5
JUL.	83.6	132.3	73.4	77.8	83.9	88.3
AGO.	81.8	135.2	76.6	76.9	86.8	83.6
SET.	83.9	130.9	88.5	78.8	87.6	84.6
OCT.	83.6	123.7	76.2	78.7	89.9	86.0
NOV.	84.6	119.4	78.6	78.2	88.4	88.2
DIC.	84.8	119.4	76.6	79.9	85.3	88.8
2004 ENE.	75.8	77.7	73.1	79.6	88.7	73.1
FEB.	76.8	112.2	69.9	77.3	89.6	75.2
MAR.	75.4	130.9	71.0	77.4	86.7	72.1
ABR.	77.9	136.6	76.1	77.3	85.8	76.2
MAY.	81.0	149.2	78.8	77.1	84.2	81.2
JUN.	86.6	149.2	80.0	76.3	85.2	91.4
JUL.	86.8	160.8	76.9	77.3	76.9	93.4
AGO.	83.9	162.4	75.8	77.1	75.6	88.4
SET.	84.6	162.4	78.0	77.3	75.6	89.1
OCT.	85.8	159.0	85.3	77.8	77.7	89.3
NOV.	86.8	155.6	82.3	79.6	82.8	89.7
DIC.	87.8	169.2	82.3	78.2	83.9	91.7
2005 ENE.	75.5	169.2	81.5	78.1	83.9	71.0
FEB.	76.0	169.2	81.2	79.8	82.6	71.5
MAR.	75.3	189.5	75.4	79.1	79.3	71.6
ABR.	79.9	179.3	77.2	79.0	83.1	78.4
MAY.	82.0	192.9	83.8	81.0	82.8	80.1
JUN.	82.5	196.2	86.1	80.8	80.2	81.0

**CIUDAD DE CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUL.	81.5	175.9	87.3	83.5	80.8	78.4
AGO.	80.4	175.9	89.4	86.8	80.5	75.4
SET.	78.6	186.1	91.9	87.0	78.6	72.2
OCT.	85.3	169.2	95.9	87.7	79.7	81.9
NOV.	86.9	196.2	98.1	90.7	79.9	82.9
DIC.	90.5	196.2	96.4	91.6	79.1	88.8
2006 ENE.	85.1	189.5	90.5	89.0	78.6	81.8
FEB.	85.8	199.6	97.8	90.6	79.9	80.9
MAR.	83.5	203.0	99.1	91.1	74.7	77.7
ABR.	86.4	199.6	97.2	90.6	72.5	83.2
MAY.	88.5	206.4	96.7	93.1	73.0	85.6
JUN.	90.5	206.4	96.4	93.8	73.0	88.8
JUL.	89.2	203.7	98.1	93.4	73.8	86.4
AGO.	89.6	196.9	101.7	94.4	75.2	86.1
SET.	90.5	213.9	94.9	93.3	80.5	88.1
OCT.	93.1	213.9	99.5	91.6	81.5	92.4
NOV.	94.5	271.6	99.5	92.9	81.5	93.4
DIC.	94.6	271.6	95.9	94.2	82.2	93.5
2007 ENE.	91.9	271.6	101.2	92.3	81.9	88.9
FEB.	94.8	271.6	105.1	96.2	80.8	91.9
MAR.	93.4	85.2	107.0	100.1	81.3	93.3
ABR.	95.3	80.8	106.7	100.0	80.5	97.1
MAY.	90.9	81.6	101.6	100.8	81.2	89.8
JUN.	91.6	82.5	102.9	98.3	80.5	91.7
JUL.	89.9	87.0	90.4	99.5	79.8	89.7
AGO.	94.7	85.2	105.4	101.4	82.3	95.1
SET.	98.9	102.9	113.6	101.7	83.2	100.0
OCT.	100.2	103.8	120.5	102.4	85.6	100.8
NOV.	102.3	103.8	128.5	103.5	86.7	102.8
DIC.	102.4	106.5	128.5	105.5	88.4	101.9
2008 ENE.	97.4	106.5	128.5	107.0	93.9	92.2
FEB.	100.7	97.7	119.2	104.9	86.1	100.8
MAR.	103.5	92.5	121.6	104.7	87.2	105.6
ABR.	108.2	91.6	123.2	105.6	90.4	112.5
MAY.	107.0	96.0	122.3	105.0	90.0	110.5
JUN.	104.9	96.0	125.0	105.2	91.5	106.6
JUL.	106.0	97.7	125.0	106.9	95.7	106.8
AGO.	105.0	97.7	126.1	107.3	94.4	105.1
SET.	104.1	95.5	112.4	104.6	95.9	105.7
OCT.	105.6	100.0	115.7	104.7	96.1	107.7
NOV.	105.0	100.0	117.1	103.1	96.5	106.8
DIC.	104.7	100.0	99.9	103.8	95.5	108.1
2009 ENE.	95.3	95.5	83.7	103.1	95.0	94.2
FEB.	89.6	95.5	96.8	103.7	90.3	84.2
MAR.	91.8	95.5	92.4	104.8	88.9	88.3
ABR.	94.0	97.7	87.2	104.0	90.1	92.6
MAY.	96.9	97.7	98.9	103.9	91.0	96.0
JUN.	98.9	93.2	109.0	105.3	89.7	97.7
JUL.	96.5	102.3	102.5	102.9	88.9	95.2
AGO.	94.7	102.3	96.8	104.6	89.9	92.1
SET.	96.1	102.3	105.2	104.2	91.1	93.3
OCT.	96.6	102.3	92.0	109.1	93.2	93.8
NOV.	97.3	102.3	99.5	109.8	92.6	93.8
DIC.	97.5	104.5	99.5	104.8	93.9	95.4
2010 ENE.	88.9	95.5	103.0	103.1	92.9	81.3
FEB.	86.9	97.7	103.0	103.2	91.1	78.1
MAR.	90.6	97.7	106.0	102.1	96.1	83.4
ABR.	96.8	95.5	113.3	100.3	96.7	93.8
MAY.	96.9	97.7	101.3	101.1	94.1	95.7
JUN.	98.4	97.7	96.9	100.5	94.3	98.9
JUL.	97.9	100.0	96.9	100.7	94.9	97.7
AGO.	98.3	100.0	101.2	100.1	98.3	97.3
SET.	99.1	100.0	101.6	99.7	98.5	98.6
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	102.6	100.0	106.1	103.5	98.9	102.8
DIC.	103.1	100.0	104.2	104.1	98.3	103.8

**CIUDAD DE CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2011 ENE.	94.4	120.5	108.1	101.8	99.4	88.2
FEB.	94.9	118.2	109.2	107.1	98.6	87.2
MAR.	102.2	118.2	118.7	106.6	100.6	99.1
ABR.	104.8	111.4	115.6	104.7	98.0	106.2
MAY.	107.9	111.4	113.2	107.4	100.4	110.7
JUN.	109.0	113.6	111.8	111.0	98.7	111.8
JUL.	108.1	111.4	119.2	108.3	100.4	109.5
AGO.	108.0	125.0	118.2	108.8	99.8	109.1
SET.	108.6	125.0	118.9	110.9	101.5	108.7
OCT.	110.4	113.6	119.5	110.0	103.3	112.4
NOV.	112.1	113.6	116.6	110.5	104.0	116.0
DIC.	111.3	113.6	111.2	111.3	101.9	115.6
2012 ENE.	102.0	113.6	116.4	109.3	101.5	96.3
FEB.	103.0	115.9	131.5	109.8	102.3	95.0
MAR.	110.9	115.9	131.2	111.3	104.8	109.7
ABR.	114.7	115.9	133.0	110.1	101.9	119.0
MAY.	116.6	113.6	139.2	110.2	105.0	120.5
JUN.	117.7	115.9	148.7	109.8	104.6	121.5
JUL.	117.2	125.4	143.5	111.7	101.1	121.2
AGO.	118.3	137.2	146.3	111.0	102.7	122.5
SET.	116.7	132.5	134.8	110.2	100.7	122.5
OCT.	115.6	130.1	126.8	113.8	100.7	120.0
NOV.	114.5	130.1	117.8	112.0	100.9	120.2
DIC.	114.1	127.7	118.5	115.2	97.2	118.7
2013 ENE.	105.6	125.4	117.5	114.5	98.5	101.6
FEB.	103.2	127.7	116.8	115.9	98.0	96.3
MAR.	108.1	118.3	106.8	119.1	100.3	106.1
ABR.	113.2	114.1	115.0	117.9	99.9	115.7
MAY.	113.6	118.3	116.5	118.9	93.5	117.4
JUN.	112.3	123.0	112.4	117.2	90.9	117.2
JUL.	112.0	139.6	109.2	117.8	91.9	116.3
AGO.	111.5	144.3	104.8	116.9	93.9	116.1
SET.	110.4	137.2	104.0	118.0	95.5	113.4
OCT.	109.6	127.7	99.7	118.7	101.5	111.2
NOV.	110.2	132.6	102.2	119.8	98.3	111.9
DIC.	111.0	135.0	121.6	115.8	97.6	111.1
2014 ENE.	100.2	130.1	118.2	117.5	96.9	91.1
FEB.	97.1	151.4	105.7	115.2	99.0	87.7
MAR.	100.2	156.7	102.3	111.7	100.2	94.6
ABR.	106.4	162.0	100.4	114.2	95.9	105.9
MAY.	106.4	132.8	100.4	114.7	96.2	106.1
JUN.	107.6	132.8	100.4	113.8	93.3	109.3
JUL.	107.3	135.5	100.4	115.3	97.6	107.2
AGO.	107.1	132.8	103.0	114.9	100.0	106.1
SET.	107.9	143.4	99.0	115.7	101.4	107.3
OCT.	110.1	143.4	96.0	114.9	101.6	112.0
NOV.	108.2	146.1	95.3	115.7	105.1	107.4
DIC.	109.3	146.1	97.1	121.4	106.5	106.4
2015 ENE.	96.9	143.4	93.8	114.9	108.1	86.6
FEB.	95.6	122.2	85.4	115.6	124.6	81.9
MAR.	101.3	110.5	87.2	117.9	122.8	91.2
ABR.	110.6	110.5	93.0	118.6	122.6	107.0
MAY.	110.9	110.5	96.7	118.6	123.5	106.7
JUN.	117.2	110.5	98.5	115.9	124.5	119.0
JUL.	117.4	107.6	100.4	114.8	124.0	119.9
AGO.	117.3	107.6	103.1	116.1	126.5	117.9
SET.	117.4	104.7	95.5	114.5	126.8	120.2
OCT.	118.7	104.7	93.7	116.4	126.0	122.2
NOV.	115.2	98.9	86.5	104.7	125.8	122.3
DIC.	117.2	96.0	93.4	106.8	126.3	123.8
2016 ENE.	108.7	101.8	98.2	106.4	125.8	106.6
FEB.	104.0	81.5	97.3	106.6	127.6	97.8
MAR.	110.5	81.5	102.4	106.8	129.6	108.2
ABR.	113.7	93.1	108.5	104.5	120.7	115.8
MAY.	113.8	98.9	104.6	105.9	120.4	116.0
JUN.	113.9	98.9	101.8	105.7	120.7	116.8

**CIUDAD DE CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
JUL.	114.4	101.8	104.1	103.5	120.7	118.2
AGO.	114.3	101.8	103.2	103.9	124.9	117.1
SET.	113.3	98.9	102.4	94.1	132.0	118.2
OCT.	116.3	101.8	104.6	94.8	131.7	122.9
NOV.	113.9	104.7	103.8	94.0	130.4	119.3
DIC.	115.2	104.7	110.6	95.4	127.1	120.1
2017 ENE.	99.6	104.7	107.0	94.2	127.1	93.3
FEB.	97.1	101.8	103.4	93.3	125.1	90.3
MAR.	103.6	96.0	103.4	93.6	128.2	101.2
ABR.	108.1	96.0	106.0	92.9	131.2	108.5
MAY.	107.8	96.0	102.5	94.2	131.8	107.8
JUN.	111.8	101.5	105.0	91.4	136.9	114.8
JUL.	112.8	101.5	105.0	89.6	135.5	117.7
AGO.	111.1	90.5	101.3	90.1	136.8	115.1
SET.	114.7	90.5	100.3	89.0	139.1	121.8
OCT.	115.3	96.0	101.3	88.1	137.8	123.3
NOV.	115.1	98.7	103.2	87.0	140.2	122.6
DIC.	114.9	98.7	95.8	86.6	143.3	123.2
2018 ENE.	106.1	96.0	92.2	83.7	140.2	109.5
FEB.	101.3	98.7	134.9	86.7	136.2	94.4
MAR.	106.1	98.7	134.9	86.9	133.8	102.7
ABR.	109.6	104.2	134.9	84.4	133.5	109.8
MAY.	110.4	107.0	139.7	82.1	137.3	111.0
JUN.	111.1	104.9	139.7	82.8	136.2	112.2
JUL.	110.2	103.8	138.2	83.6	135.9	110.5
AGO.	111.2	93.2	136.7	84.6	143.2	111.5
SET.	111.5	93.2	135.0	84.6	143.2	112.1
OCT.	112.2	91.1	131.4	84.6	139.2	114.3
NOV.	112.1	89.0	130.1	84.5	139.2	114.4
DIC.	113.3	89.0	132.3	86.2	144.6	114.7
2019 ENE.	95.7	89.0	126.1	85.5	141.4	86.9
FEB.	94.9	85.8	126.1	83.5	142.4	86.4
MAR.	103.2	83.7	128.7	83.8	143.2	99.5
ABR.	109.0	82.6	130.1	81.7	142.4	110.5
MAY.	110.4	80.5	137.6	83.1	141.7	111.6
JUN.	110.7	80.5	137.6	82.6	143.9	112.2
JUL.	110.3	79.4	137.6	87.8	143.2	109.3
AGO.	111.3	80.5	133.6	86.4	149.6	111.1
SET.	110.6	76.3	134.9	84.5	152.8	110.4
OCT.	112.7	76.3	133.6	84.7	155.3	113.6
NOV. P/	115.5	78.4	132.7	85.9	151.1	118.6

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2000.

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 CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Cajamarca				
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun. 2/
2000	ENE.	90.6	51.7	181.7	-	-
	FEB.	98.4	56.8	187.0	-	-
	MAR.	102.3	59.2	189.4	-	-
	ABR.	101.7	59.1	187.0	-	-
	MAY.	107.5	64.5	158.5	-	-
	JUN.	110.8	65.8	178.3	-	-
	JUL.	127.5	76.8	140.2	-	-
	AGO.	131.3	78.5	139.4	-	-
	SET.	135.5	81.9	138.4	-	-
	OCT.	134.6	79.8	143.5	-	-
	NOV.	128.9	80.9	118.9	-	-
	DIC.	115.8	70.4	69.7	-	-
2001	ENE.	101.8	66.8	71.9	-	-
	FEB.	107.4	66.1	71.9	-	-
	MAR.	111.9	69.6	71.9	-	-
	ABR.	117.3	70.3	159.7	99.8	-
	MAY.	129.0	80.3	165.0	99.8	-
	JUN.	143.5	90.0	175.6	101.7	-
	JUL.	146.7	91.2	161.9	101.7	-
	AGO.	145.3	94.9	161.9	107.4	-
	SET.	137.3	91.6	162.5	99.8	-
	OCT.	112.4	83.7	162.5	97.8	-
	NOV.	100.7	76.8	104.3	103.6	-
	DIC.	90.4	72.4	60.4	103.6	-
2002	ENE.	85.4	70.3	60.4	103.6	-
	FEB.	93.5	72.5	60.4	103.6	-
	MAR.	95.6	71.0	61.5	90.2	-
	ABR.	106.4	68.8	79.7	115.1	-
	MAY.	115.6	66.7	122.9	126.6	-
	JUN.	112.3	56.7	132.4	126.6	-
	JUL.	110.4	58.1	107.7	128.5	-
	AGO.	108.7	59.0	74.8	128.5	-
	SET.	106.4	60.1	87.0	128.5	-
	OCT.	105.6	60.4	84.7	130.5	-
	NOV.	99.9	60.7	49.4	130.5	-
	DIC.	95.0	59.4	60.3	126.6	-
2003	ENE.	89.5	56.4	57.4	126.6	-
	FEB.	87.0	57.1	59.0	128.5	-
	MAR.	86.0	59.3	59.3	128.5	-
	ABR.	87.4	60.5	58.6	128.5	-
	MAY.	89.7	60.9	58.8	128.5	-
	JUN.	95.0	61.9	58.8	128.5	90.9
	JUL.	99.1	61.6	59.5	120.9	92.9
	AGO.	97.3	58.0	65.5	120.9	95.8
	SET.	93.6	61.4	67.8	120.9	98.8
	OCT.	102.8	60.7	77.5	120.9	96.8
	NOV.	98.0	60.1	79.2	120.9	95.8
	DIC.	93.3	58.8	78.5	120.9	95.8
2004	ENE.	82.2	57.8	82.6	120.9	95.8
	FEB.	85.7	63.0	78.3	120.9	93.8
	MAR.	88.9	66.3	73.3	120.9	93.8
	ABR.	96.2	69.2	79.1	120.9	94.8
	MAY.	101.5	67.5	89.1	121.8	91.2
	JUN.	102.4	68.5	113.1	121.8	90.0
	JUL.	102.9	69.0	118.0	117.9	91.8
	AGO.	85.9	69.6	87.4	120.9	94.8
	SET.	96.0	70.2	105.1	118.9	85.7
	OCT.	94.2	70.5	111.2	118.9	91.8
	NOV.	96.2	71.8	111.2	118.9	88.8
	DIC.	93.4	72.4	83.2	91.4	93.5
2005	ENE.	87.5	68.5	80.8	91.4	99.8
	FEB.	90.2	76.3	73.0	91.4	99.8
	MAR.	91.6	79.9	67.6	86.4	99.0
	ABR.	96.4	82.8	82.7	84.2	98.2
	MAY.	109.3	84.7	104.8	84.2	102.6
	JUN.	115.5	90.3	109.1	82.0	103.4

**CIUDAD DE CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2006						
JUL.	112.0	91.8	126.1	82.6	113.3	140.5
AGO.	106.2	91.4	110.2	82.6	121.2	128.3
SET.	97.9	94.6	70.2	82.6	124.8	112.2
OCT.	95.9	94.0	77.1	77.6	127.9	104.1
NOV.	92.9	91.8	66.6	79.9	129.1	102.0
DIC.	95.8	90.6	77.7	79.9	127.9	108.8
ENE.	91.9	87.7	81.1	79.9	126.7	100.6
FEB.	93.0	90.3	80.6	80.4	124.0	100.5
MAR.	94.1	90.9	71.6	80.4	120.8	106.0
ABR.	95.4	92.1	74.7	80.4	118.8	107.4
MAY.	99.6	92.1	96.0	80.4	117.2	112.6
JUN.	102.7	91.1	104.7	81.2	121.6	119.8
JUL.	102.8	92.2	96.4	81.2	125.5	120.8
AGO.	105.3	92.1	126.1	80.8	126.3	118.5
SET.	102.3	92.4	118.4	81.6	129.1	111.6
OCT.	105.5	92.7	106.5	82.4	126.7	124.5
NOV.	105.7	93.0	97.0	82.4	127.5	128.0
DIC.	107.1	93.4	100.2	85.1	124.0	130.6
2007						
ENE.	95.4	88.3	109.5	83.6	127.1	100.8
FEB.	89.5	90.9	108.0	77.7	125.9	81.6
MAR.	90.5	90.7	118.8	78.6	119.2	81.7
ABR.	89.9	91.1	109.4	77.2	118.8	82.6
MAY.	92.8	91.4	105.1	78.3	122.8	90.7
JUN.	92.6	90.9	112.9	79.7	120.4	88.7
JUL.	96.3	91.8	133.8	80.1	129.9	90.5
AGO.	100.6	94.3	153.2	78.5	129.9	93.5
SET.	107.9	94.4	221.2	78.7	131.9	93.1
OCT.	113.1	95.9	247.7	80.9	131.9	97.4
NOV.	118.0	96.2	262.7	83.3	129.9	105.5
DIC.	111.9	94.5	231.7	83.3	131.9	99.8
2008						
ENE.	100.3	90.2	194.6	84.9	131.9	84.9
FEB.	99.0	94.0	182.3	87.1	127.1	80.7
MAR.	98.7	101.3	159.9	86.3	134.7	78.0
ABR.	96.1	97.9	140.4	85.1	135.4	80.5
MAY.	101.8	105.5	135.3	86.0	135.0	88.6
JUN.	101.0	103.8	123.9	89.2	132.7	91.1
JUL.	100.0	100.3	118.1	87.1	124.8	94.4
AGO.	100.2	99.9	124.6	92.2	124.4	92.4
SET.	98.6	98.1	122.7	96.5	124.4	89.6
OCT.	101.2	101.9	126.9	93.7	124.1	91.5
NOV.	102.1	101.0	124.8	90.8	124.1	96.5
DIC.	101.9	98.7	123.5	90.5	129.5	98.9
2009						
ENE.	88.7	95.5	80.8	90.8	128.0	79.9
FEB.	83.9	94.8	83.5	87.6	110.8	68.2
MAR.	83.4	91.5	83.6	86.5	108.8	71.1
ABR.	87.4	91.8	79.6	89.2	111.2	82.5
MAY.	91.2	91.9	79.0	86.7	102.2	94.2
JUN.	90.9	90.4	77.9	88.6	99.5	95.4
JUL.	90.1	88.1	77.7	86.0	102.2	96.3
AGO.	89.8	88.5	77.9	86.2	100.8	94.8
SET.	88.2	89.2	74.8	87.8	99.0	90.6
OCT.	91.6	89.5	72.5	87.2	99.0	100.7
NOV.	92.8	91.1	72.4	88.5	96.3	102.1
DIC.	95.0	92.2	87.3	87.6	98.1	102.5
2010						
ENE.	85.1	90.2	86.6	87.6	96.0	76.3
FEB.	86.4	90.8	89.4	87.0	95.7	78.2
MAR.	87.5	90.8	90.6	86.2	88.4	82.2
ABR.	92.0	91.7	89.6	88.4	92.0	93.7
MAY.	93.8	92.4	94.7	88.1	95.3	96.2
JUN.	95.3	94.9	93.0	91.5	99.5	96.9
JUL.	97.6	96.5	94.0	90.9	99.2	101.5
AGO.	96.3	98.5	90.0	90.6	100.0	96.3
SET.	98.4	100.2	97.1	95.9	100.9	96.6
OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
NOV.	102.9	102.1	100.0	101.1	99.8	105.8
DIC.	97.7	104.0	50.9	104.4	99.1	105.9

**CIUDAD DE CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Cajamarca				
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun. 2/
2011	ENE.	92.2	103.2	52.6	100.8	98.6
	FEB.	92.5	104.2	51.2	103.8	94.6
	MAR.	95.1	104.3	60.1	111.2	92.1
	ABR.	98.4	104.7	68.2	111.2	93.1
	MAY.	101.5	108.7	57.8	112.2	93.8
	JUN.	103.2	110.9	49.1	114.6	96.1
	JUL.	103.3	110.1	48.2	112.7	99.1
	AGO.	102.3	109.1	49.5	112.2	102.4
	SET.	103.5	110.0	49.1	113.9	105.5
	OCT.	107.0	113.6	51.6	117.5	107.0
	NOV.	109.5	113.4	54.0	133.0	109.9
	DIC.	110.0	114.1	54.9	131.3	110.1
2012	ENE.	103.3	109.4	51.6	135.0	111.8
	FEB.	100.4	111.3	52.3	129.2	108.3
	MAR.	101.7	111.1	50.6	129.0	106.4
	ABR.	108.0	114.4	50.4	130.3	111.6
	MAY.	112.8	115.0	51.1	149.0	109.4
	JUN.	113.9	113.2	52.9	155.1	112.0
	JUL.	111.9	108.2	53.6	153.5	116.0
	AGO.	110.5	110.3	50.5	151.0	117.5
	SET.	108.7	108.5	49.6	150.2	124.5
	OCT.	102.3	91.7	49.7	147.9	123.1
	NOV.	102.9	89.3	49.6	170.6	119.0
	DIC.	102.3	87.2	53.8	173.6	118.7
2013	ENE.	95.8	87.0	52.4	170.2	116.1
	FEB.	89.1	80.5	51.5	165.7	115.2
	MAR.	89.8	79.9	54.7	159.1	118.1
	ABR.	91.3	79.2	57.5	155.5	121.0
	MAY.	91.2	78.3	56.4	155.7	120.2
	JUN.	92.1	78.2	56.7	156.2	110.9
	JUL.	90.5	75.2	57.2	153.1	110.9
	AGO.	88.5	74.5	46.1	154.1	109.6
	SET.	84.9	73.4	44.3	158.1	108.2
	OCT.	89.1	73.0	44.8	172.8	104.6
	NOV.	88.2	71.9	44.2	159.2	106.0
	DIC.	87.6	71.2	47.2	157.2	103.7
2014	ENE.	84.3	71.3	45.9	158.4	101.9
	FEB.	78.9	69.6	46.4	152.1	98.2
	MAR.	79.1	68.9	48.5	150.9	97.6
	ABR.	79.5	67.3	50.1	148.0	96.9
	MAY.	81.5	67.3	50.1	145.4	94.0
	JUN.	81.3	67.6	49.9	139.1	93.2
	JUL.	81.7	67.7	51.1	136.2	92.0
	AGO.	80.9	66.9	47.9	133.9	93.2
	SET.	79.6	67.0	47.3	133.1	96.5
	OCT.	82.0	66.4	47.7	132.2	101.5
	NOV.	81.6	66.5	45.0	134.4	104.1
	DIC.	80.8	65.4	46.6	138.0	102.1
2015	ENE.	77.3	64.0	46.8	141.5	101.3
	FEB.	73.8	61.2	46.1	139.2	90.8
	MAR.	72.6	61.3	44.9	136.1	92.0
	ABR.	75.5	60.9	44.7	135.3	93.2
	MAY.	77.4	61.0	44.8	137.0	92.3
	JUN.	77.3	60.3	44.8	135.8	96.6
	JUL.	78.0	59.9	45.1	135.3	96.1
	AGO.	78.3	59.6	44.9	136.0	95.9
	SET.	75.2	59.0	40.9	131.5	90.6
	OCT.	74.6	58.1	41.4	128.0	89.0
	NOV.	75.8	58.1	40.7	133.4	88.3
	DIC.	76.4	57.6	40.6	134.5	90.3
2016	ENE.	72.5	55.6	41.0	138.0	89.5
	FEB.	69.3	55.2	41.2	134.4	91.0
	MAR.	69.1	54.8	37.3	135.4	92.1
	ABR.	70.7	53.9	35.2	132.4	92.4
	MAY.	73.2	54.0	34.8	136.4	94.4
	JUN.	73.3	53.5	34.7	136.4	93.3

**CIUDAD DE CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
ENERO 2000 - NOVIEMBRE 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Cajamarca					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017 JUL.	73.3	53.3	35.1	134.3	94.6	93.4
AGO.	71.2	53.6	26.7	133.1	92.4	90.5
SET.	71.9	55.1	27.1	135.7	95.3	89.8
OCT.	75.2	57.9	29.5	138.8	97.8	94.4
NOV.	75.3	57.8	29.5	140.7	98.0	94.4
DIC.	75.3	57.7	29.8	141.0	98.7	94.0
ENE.	69.8	56.8	29.3	140.9	97.9	79.4
FEB.	69.9	57.2	32.2	141.7	97.2	78.1
MAR.	70.1	57.1	32.2	141.2	95.8	79.1
ABR.	74.0	56.9	32.8	142.8	94.0	90.3
MAY.	73.9	56.8	32.3	145.1	91.3	90.2
JUN.	74.4	56.7	33.9	144.0	93.2	91.0
JUL.	74.2	56.3	34.0	143.6	91.0	91.4
AGO.	71.7	55.8	33.4	142.7	91.6	84.8
SET.	70.5	55.6	31.2	142.0	88.2	83.1
OCT.	72.8	55.9	31.0	141.2	87.8	90.0
NOV.	72.6	56.1	31.3	138.1	87.8	90.0
DIC.	72.3	55.1	32.2	138.5	89.1	89.6
2018 ENE.	67.7	53.6	32.0	139.8	90.0	76.8
FEB.	66.2	53.6	30.4	134.4	88.7	74.8
MAR.	66.6	53.3	29.0	133.1	91.0	76.9
ABR.	69.6	53.3	30.9	135.4	91.3	84.2
MAY.	71.4	53.1	30.1	137.1	89.3	90.5
JUN.	71.3	52.6	30.0	136.6	88.4	91.1
JUL.	70.6	52.1	30.7	132.0	84.9	91.5
AGO.	68.4	52.0	32.2	132.5	86.3	83.2
SET.	70.5	51.8	32.6	133.5	86.2	89.7
OCT.	71.2	52.4	33.7	132.5	87.4	91.1
NOV.	71.6	51.8	34.7	133.0	90.8	91.5
DIC.	71.8	51.6	36.3	134.6	92.0	90.9
2019 ENE.	66.6	50.8	35.4	134.7	88.0	75.7
FEB.	65.7	50.9	35.5	130.4	86.6	74.3
MAR.	65.4	50.8	33.7	129.6	87.0	74.7
ABR.	68.6	54.4	34.2	130.1	83.3	81.6
MAY.	70.5	55.1	33.7	129.5	83.7	87.4
JUN.	70.8	54.7	32.2	133.2	86.3	87.6
JUL.	70.0	54.7	28.9	131.8	81.6	88.2
AGO.	66.9	54.1	29.3	131.2	81.9	78.6
SET.	68.5	54.2	29.5	131.2	82.5	83.5
OCT.	69.0	53.5	29.6	129.9	85.1	85.7
NOV. P/	69.0	52.5	30.6	131.7	87.4	85.3

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2000.

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 CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2001	ENE.	10.3	25.8	-53.0	6.4	8.3	5.8	10.3	25.8	-53.0	6.4	8.3	5.8
	FEB.	5.7	14.6	-56.7	7.1	2.8	5.6	7.9	19.9	-54.9	6.7	5.5	5.7
	MAR.	6.3	17.3	-56.3	6.2	2.8	5.9	7.4	19.0	-55.3	6.6	4.6	5.8
	ABR.	11.9	18.7	-20.6	4.9	3.5	10.0	8.5	18.9	-46.7	6.1	4.3	6.9
	MAY.	15.6	22.8	1.8	5.8	3.8	13.7	10.1	19.8	-37.7	6.1	4.2	8.3
	JUN.	21.8	34.2	-6.6	3.5	2.2	19.4	12.2	22.4	-32.5	5.6	3.9	10.3
	JUL.	12.1	17.4	11.2	5.5	-4.0	9.7	12.2	21.5	-27.0	5.6	2.7	10.2
	AGO.	9.2	19.5	17.7	5.9	-0.3	1.4	11.7	21.2	-22.3	5.7	2.3	8.9
	SET.	2.0	11.1	1.5	7.6	-5.0	-5.6	10.5	19.9	-19.8	5.9	1.4	7.0
	OCT.	-11.3	4.6	-1.3	9.7	-2.8	-27.7	8.0	18.1	-18.0	6.3	1.0	3.0
	NOV.	-15.7	-4.6	-6.5	9.3	-5.3	-29.4	5.6	15.7	-17.1	6.5	0.4	-0.1
	DIC.	-15.2	3.0	-7.1	8.8	-9.8	-32.7	3.9	14.6	-16.6	6.7	-0.5	-2.9
2002	ENE.	-11.5	4.8	1.5	5.0	-5.7	-29.4	-11.5	4.8	1.5	5.0	-5.7	-29.4
	FEB.	-9.3	9.2	12.2	3.5	-2.4	-27.4	-10.4	7.0	6.6	4.2	-4.0	-28.4
	MAR.	-10.8	1.8	12.9	2.2	-11.2	-24.3	-10.6	5.2	8.7	3.6	-6.4	-26.9
	ABR.	-6.4	-2.4	-17.1	7.0	-8.5	-11.2	-9.4	3.2	-0.8	4.4	-6.9	-22.7
	MAY.	-6.9	-15.4	6.6	7.3	-6.5	-7.4	-8.9	-1.0	1.4	5.0	-6.8	-19.3
	JUN.	-14.6	-34.7	21.9	9.6	-7.3	-9.8	-10.0	-7.8	6.1	5.8	-6.9	-17.5
	JUL.	-16.8	-33.1	4.8	6.1	-14.6	-12.5	-11.1	-12.1	5.9	5.8	-8.0	-16.7
	AGO.	-16.5	-33.3	-19.4	5.9	-17.0	-7.5	-11.9	-15.3	1.8	5.8	-9.2	-15.4
	SET.	-11.9	-29.7	-6.4	4.0	-10.7	-2.1	-11.9	-17.1	0.7	5.6	-9.3	-13.9
	OCT.	1.7	-22.5	-9.0	3.6	-12.1	26.1	-10.6	-17.7	-0.4	5.4	-9.6	-10.7
	NOV.	6.7	-17.8	-16.3	5.0	-9.3	34.9	-9.2	-17.7	-1.8	5.4	-9.6	-7.5
	DIC.	11.6	-14.4	43.8	6.7	-10.0	38.4	-7.8	-17.4	0.7	5.5	-9.6	-4.8
2003	ENE.	11.0	-15.0	20.8	11.6	-11.1	42.7	11.0	-15.0	20.8	11.6	-11.1	42.7
	FEB.	3.8	-18.3	34.9	12.2	4.6	23.1	7.3	-16.7	27.9	11.9	-3.2	32.4
	MAR.	1.4	-14.7	31.3	13.0	24.7	11.2	5.3	-16.0	29.1	12.3	5.6	24.8
	ABR.	-5.9	-9.8	2.1	8.7	26.4	-6.8	2.2	-14.5	20.7	11.3	10.6	15.0
	MAY.	-10.5	-6.2	-31.6	7.5	20.1	-12.4	-0.7	-12.9	4.0	10.5	12.5	8.1
	JUN.	-6.0	10.5	-39.9	6.2	15.4	-10.1	-1.7	-9.5	-7.6	9.8	12.9	4.3
	JUL.	-1.8	6.3	-29.8	6.4	39.2	-4.2	-1.7	-7.5	-11.8	9.3	16.4	2.8
	AGO.	-3.4	-3.1	-2.1	4.7	44.5	-6.4	-1.9	-7.0	-10.6	8.7	19.7	1.4
	SET.	-6.4	0.4	-3.9	6.2	42.4	-13.6	-2.5	-6.2	-9.7	8.4	22.1	-0.5
	OCT.	0.0	-1.8	-0.7	5.9	47.4	-2.1	-2.2	-5.8	-8.8	8.2	24.5	-0.7
	NOV.	1.4	0.0	40.5	5.3	45.7	-4.5	-1.9	-5.3	-5.2	7.9	26.4	-1.1
	DIC.	1.6	0.1	18.4	4.9	42.1	-2.6	-1.6	-4.8	-3.4	7.6	27.6	-1.2
2004	ENE.	-3.3	1.8	45.6	2.9	45.0	-14.8	-3.3	1.8	45.6	2.9	45.0	-14.8
	FEB.	0.3	10.8	20.8	0.5	22.9	-9.0	-1.5	6.3	32.4	1.7	33.0	-12.0
	MAR.	2.7	13.0	16.2	-0.3	10.4	-4.0	-0.1	8.6	26.8	1.1	24.6	-9.4
	ABR.	6.5	14.8	22.6	-0.4	6.9	2.3	1.6	10.2	25.7	0.7	19.8	-6.5
	MAY.	9.2	11.1	32.0	-1.3	5.6	8.3	3.2	10.4	27.0	0.3	16.7	-3.4
	JUN.	7.7	11.1	58.5	-1.9	10.7	1.9	4.0	10.5	32.4	-0.1	15.7	-2.5
	JUL.	4.0	12.6	57.2	-1.0	-6.1	-4.2	4.0	10.8	36.1	-0.2	12.3	-2.7
	AGO.	-7.4	20.2	17.8	0.2	-9.2	-23.5	2.5	12.0	33.6	-0.2	9.2	-5.6
	SET.	2.1	15.0	24.0	-1.9	-13.4	-4.9	2.4	12.3	32.3	-0.4	6.4	-5.5
	OCT.	-5.0	17.0	31.2	-1.2	-11.4	-18.9	1.6	12.8	32.2	-0.4	4.4	-7.0
	NOV.	-0.4	20.3	27.0	1.2	-6.7	-12.9	1.4	13.5	31.6	-0.3	3.3	-7.6
	DIC.	1.0	24.0	3.9	-5.9	-1.1	-8.6	1.4	14.4	29.0	-0.8	2.9	-7.7
2005	ENE.	4.2	20.9	0.0	-5.8	-1.5	-1.3	4.2	20.9	0.0	-5.8	-1.5	-1.3
	FEB.	3.2	22.6	-2.0	-1.3	-2.8	-5.1	3.7	21.8	-1.0	-3.6	-2.1	-3.2
	MAR.	1.9	21.5	-5.1	-3.2	-2.6	-6.2	3.1	21.7	-2.3	-3.5	-2.3	-4.2
	ABR.	0.8	20.5	2.7	-3.7	0.1	-9.5	2.5	21.4	-1.0	-3.5	-1.7	-5.7
	MAY.	5.7	25.8	14.3	-1.6	4.5	-5.2	3.2	22.3	2.3	-3.1	-0.5	-5.6
	JUN.	7.3	32.1	-0.2	-1.3	2.7	-2.6	4.0	24.0	1.8	-2.8	0.0	-5.0
	JUL.	4.2	32.6	10.0	0.9	15.0	-12.1	4.0	25.3	3.2	-2.3	2.0	-6.1
	AGO.	14.4	31.0	23.8	4.0	18.8	4.1	5.2	26.1	5.8	-1.5	4.0	-5.0
	SET.	-0.8	34.4	-20.9	4.3	23.3	-17.7	4.6	27.1	2.5	-0.9	5.9	-6.4
	OCT.	1.3	32.9	-20.0	3.3	21.0	-13.3	4.2	27.7	-0.1	-0.4	7.4	-7.1
	NOV.	-2.0	27.7	-26.0	4.8	17.4	-15.7	3.6	27.7	-2.8	0.0	8.3	-7.9
	DIC.	3.2	25.0	0.9	11.5	12.9	-10.1	3.6	27.4	-2.5	1.0	8.7	-8.1
2006	ENE.	7.8	27.8	4.0	9.1	9.0	-3.6	7.8	27.8	4.0	9.1	9.0	-3.6
	FEB.	6.4	18.2	14.4	8.7	9.6	-3.0	7.1	22.8	9.0	8.9	9.3	-3.3
	MAR.	5.5	13.7	14.8	11.1	7.3	-2.3	6.6	19.5	10.8	9.6	8.6	-3.0

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
ABR.	2.1	11.3	0.6	11.3	2.7	-4.7	5.4	17.3	8.1	10.0	7.1	-3.4
MAY.	-3.9	8.7	-2.6	11.5	0.5	-13.9	3.3	15.5	5.5	10.3	5.8	-5.9
JUN.	-5.1	1.0	0.3	13.0	4.1	-13.0	1.7	12.8	4.5	10.8	5.5	-7.2
JUL.	-3.0	0.7	-15.9	9.6	1.6	-4.3	1.0	10.8	0.7	10.6	4.9	-6.8
AGO.	3.0	0.9	15.3	7.0	-0.6	1.6	1.2	9.5	2.8	10.1	4.2	-5.8
SET.	7.9	-2.0	47.4	5.9	3.1	8.9	2.0	8.0	7.0	9.6	4.1	-4.3
OCT.	9.9	-1.0	27.2	4.9	0.6	16.9	2.7	7.0	8.9	9.1	3.7	-2.4
NOV.	12.2	2.0	29.4	2.6	0.3	20.1	3.6	6.6	10.5	8.5	3.4	-0.5
DIC.	9.5	3.7	19.6	3.6	0.1	13.9	4.1	6.3	11.2	8.1	3.1	0.7
2007 ENE.	5.1	1.4	28.6	4.1	2.0	3.3	5.1	1.4	28.6	4.1	2.0	3.3
FEB.	0.6	1.3	25.7	5.3	1.2	-6.5	2.8	1.3	27.1	4.7	1.6	-1.6
MAR.	0.9	-3.2	45.7	8.7	3.5	-6.9	2.2	-0.2	33.1	6.0	2.2	-3.4
ABR.	-1.0	-4.1	34.1	8.7	5.2	-8.1	1.4	-1.2	33.3	6.7	2.9	-4.6
MAY.	-3.8	-3.8	8.7	7.4	7.6	-9.8	0.3	-1.7	27.8	6.8	3.8	-5.7
JUN.	-6.4	-3.2	8.1	5.0	3.8	-14.8	-0.9	-2.0	24.0	6.5	3.8	-7.3
JUL.	-4.0	-3.2	29.5	6.4	4.5	-14.2	-1.4	-2.2	24.8	6.5	3.9	-8.4
AGO.	-1.4	-0.6	19.6	6.4	5.0	-9.2	-1.4	-2.0	24.0	6.5	4.1	-8.5
SET.	6.8	-0.5	77.3	7.5	2.2	-4.8	-0.4	-1.8	31.0	6.6	3.8	-8.1
OCT.	7.6	0.8	111.9	10.3	4.3	-10.0	0.4	-1.5	39.8	7.0	3.9	-8.3
NOV.	11.0	0.3	141.0	11.0	3.9	-6.7	1.4	-1.4	49.1	7.3	3.9	-8.1
DIC.	5.7	-1.8	111.8	10.5	7.0	-11.4	1.8	-1.4	54.5	7.6	4.2	-8.4
2008 ENE.	5.2	-0.8	67.1	14.4	9.3	-7.8	5.2	-0.8	67.1	14.4	9.3	-7.8
FEB.	8.7	0.0	56.5	10.7	3.7	3.2	7.0	-0.4	61.8	12.5	6.5	-2.6
MAR.	9.2	11.6	28.8	6.3	9.9	2.6	7.7	3.5	50.2	10.4	7.6	-0.9
ABR.	8.3	7.5	22.0	6.8	13.1	4.8	7.8	4.5	43.3	9.4	9.0	0.5
MAY.	11.6	15.4	23.1	5.8	10.4	7.5	8.6	6.7	39.4	8.7	9.2	1.9
JUN.	10.2	14.1	7.1	8.8	12.1	8.2	8.9	7.9	33.9	8.7	9.7	3.0
JUL.	7.4	9.2	-9.2	8.0	8.5	10.5	8.7	8.1	27.0	8.6	9.5	4.1
AGO.	2.5	6.0	-17.1	10.1	5.9	3.8	7.8	7.8	20.2	8.8	9.1	4.0
SET.	-5.0	3.5	-42.2	10.4	5.4	0.3	6.3	7.3	9.1	9.0	8.6	3.6
OCT.	-6.5	5.9	-46.3	7.6	3.8	-0.7	4.8	7.2	-0.1	8.8	8.1	3.1
NOV.	-9.4	4.6	-50.0	3.5	4.1	-3.6	3.3	6.9	-7.5	8.3	7.8	2.4
DIC.	-6.0	3.9	-45.8	2.4	3.5	2.1	2.4	6.7	-12.0	7.8	7.4	2.4
2009 ENE.	-9.0	5.2	-56.7	0.6	-0.7	-2.1	-9.0	5.2	-56.7	0.6	-0.7	-2.1
FEB.	-14.0	0.7	-51.2	-0.2	-3.0	-15.4	-11.5	2.9	-54.0	0.2	-1.8	-8.8
MAR.	-14.2	-9.4	-45.5	0.4	-7.7	-11.6	-12.4	-1.4	-51.5	0.3	-3.8	-9.7
ABR.	-10.2	-6.0	-41.8	1.0	-8.3	-6.5	-11.9	-2.6	-49.4	0.4	-4.9	-8.9
MAY.	-10.1	-12.6	-38.2	-0.2	-10.0	-2.4	-11.5	-4.8	-47.5	0.3	-5.9	-7.5
JUN.	-8.7	-12.7	-31.6	0.2	-11.7	-1.2	-11.0	-6.1	-45.4	0.3	-6.9	-6.4
JUL.	-9.6	-12.0	-29.8	-2.7	-11.5	-3.9	-10.8	-7.0	-43.6	-0.1	-7.6	-6.0
AGO.	-10.3	-11.2	-34.1	-4.2	-10.4	-4.3	-10.7	-7.5	-42.6	-0.7	-7.9	-5.8
SET.	-9.6	-8.9	-32.2	-4.3	-10.7	-4.8	-10.6	-7.7	-41.6	-1.1	-8.2	-5.7
OCT.	-9.2	-12.0	-38.4	-0.6	-9.2	-0.5	-10.5	-8.1	-41.3	-1.0	-8.3	-5.1
NOV.	-8.5	-9.7	-36.2	2.7	-10.4	-2.3	-10.3	-8.3	-40.9	-0.7	-8.5	-4.8
DIC.	-6.8	-6.4	-24.2	-0.6	-10.1	-3.2	-10.0	-8.1	-39.7	-0.7	-8.6	-4.7
2010 ENE.	-4.9	-5.5	11.0	-1.4	-10.6	-8.9	-4.9	-5.5	11.0	-1.4	-10.6	-8.9
FEB.	1.0	-4.2	7.9	-0.4	-3.8	4.1	-2.0	-4.8	9.4	-0.9	-7.4	-2.9
MAR.	2.9	-0.7	10.6	-1.5	-1.6	5.2	-0.4	-3.5	9.8	-1.1	-5.5	-0.2
ABR.	4.4	0.0	16.9	-2.2	-1.4	7.8	0.8	-2.6	11.5	-1.4	-4.5	1.9
MAY.	1.9	0.6	16.6	-0.8	0.3	0.9	1.1	-2.0	12.5	-1.2	-3.6	1.7
JUN.	3.1	5.0	11.5	-1.1	3.9	1.2	1.4	-0.9	12.4	-1.2	-2.4	1.6
JUL.	6.1	9.5	14.5	1.3	4.0	4.1	2.1	0.5	12.7	-0.9	-1.5	2.0
AGO.	6.2	11.1	13.2	-0.3	6.0	3.1	2.6	1.8	12.7	-0.8	-0.6	2.1
SET.	8.7	12.1	20.7	1.6	6.0	6.0	3.3	2.9	13.6	-0.5	0.1	2.6
OCT.	7.4	11.5	31.4	1.1	4.6	2.0	3.7	3.8	15.3	-0.4	0.6	2.5
NOV.	9.2	11.9	29.8	2.4	5.1	5.8	4.2	4.5	16.5	-0.1	1.0	2.8
DIC.	3.6	12.6	-32.4	7.5	2.8	5.2	4.2	5.2	12.1	0.5	1.1	3.1
2011 ENE.	7.6	14.6	-30.0	5.6	4.7	14.3	7.6	14.6	-30.0	5.6	4.7	14.3
FEB.	7.7	14.8	-32.8	10.3	3.6	14.3	7.7	14.7	-31.4	7.9	4.2	14.3
MAR.	9.7	15.0	-24.2	14.5	3.0	15.8	8.4	14.8	-29.0	10.1	3.8	14.8
ABR.	7.3	14.2	-18.2	13.3	0.2	9.0	8.1	14.6	-26.2	10.9	2.9	13.2
MAY.	9.0	17.5	-29.1	15.1	2.4	13.0	8.3	15.2	-26.8	11.7	2.8	13.1
JUN.	8.9	16.9	-35.0	16.7	0.8	14.3	8.4	15.5	-28.2	12.6	2.4	13.4

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
JUL.	7.1	14.0	-34.6	14.5	3.0	12.0	8.2	15.3	-29.1	12.8	2.5	13.1
AGO.	7.3	10.9	-32.0	15.1	2.0	13.9	8.1	14.7	-29.5	13.1	2.5	13.2
SET.	6.4	10.0	-36.2	14.5	3.8	14.1	7.9	14.1	-30.3	13.3	2.6	13.3
OCT.	8.0	13.6	-35.5	13.3	5.2	15.1	7.9	14.1	-30.8	13.3	2.9	13.5
NOV.	7.3	11.0	-35.0	17.8	7.6	13.1	7.8	13.8	-31.2	13.7	3.3	13.5
DIC.	11.4	9.8	7.9	15.3	7.3	13.1	8.2	13.4	-29.1	13.9	3.7	13.5
2012 ENE.	11.1	5.9	2.0	19.4	7.6	15.8	11.1	5.9	2.0	19.4	7.6	15.8
FEB.	8.7	6.7	9.6	12.2	8.9	9.1	9.9	6.3	5.8	15.7	8.3	12.5
MAR.	7.4	6.4	-6.3	9.8	9.2	9.8	9.0	6.3	1.4	13.7	8.6	11.5
ABR.	9.7	9.2	-13.3	10.9	11.4	14.4	9.2	7.0	-2.7	13.0	9.3	12.3
MAY.	10.4	5.8	0.3	17.0	10.2	14.0	9.5	6.8	-2.1	13.8	9.5	12.7
JUN.	9.9	2.1	17.0	16.2	11.2	13.0	9.5	6.0	0.8	14.2	9.7	12.8
JUL.	8.4	-1.5	15.0	18.9	8.7	12.2	9.4	4.9	2.7	14.9	9.6	12.7
AGO.	8.4	1.2	9.9	17.4	8.8	11.4	9.2	4.4	3.6	15.2	9.5	12.5
SET.	5.7	-1.3	5.7	14.7	8.8	8.1	8.8	3.7	3.8	15.2	9.4	12.0
OCT.	-2.2	-18.9	0.2	14.3	6.4	4.3	7.7	1.4	3.4	15.1	9.1	11.1
NOV.	-3.9	-20.8	-4.3	15.2	2.9	2.0	6.5	-0.7	2.7	15.1	8.5	10.2
DIC.	-4.6	-23.2	1.9	18.2	1.9	0.5	5.5	-2.7	2.6	15.4	7.9	9.3
2013 ENE.	-4.7	-20.2	1.9	15.8	0.7	-0.9	-4.7	-20.2	1.9	15.8	0.7	-0.9
FEB.	-8.4	-27.3	-4.8	17.2	1.3	-3.2	-6.5	-23.7	-1.5	16.5	1.0	-2.0
MAR.	-9.3	-27.7	-2.2	15.3	3.4	-5.8	-7.5	-25.1	-1.7	16.1	1.8	-3.3
ABR.	-11.9	-30.5	3.4	13.4	3.5	-10.2	-8.6	-26.5	-0.5	15.4	2.2	-5.2
MAY.	-15.0	-31.5	-0.2	6.0	-0.4	-14.0	-10.0	-27.5	-0.4	13.4	1.7	-7.2
JUN.	-15.5	-30.6	-5.4	3.3	-7.4	-13.5	-11.0	-28.0	-1.3	11.6	0.1	-8.4
JUL.	-15.4	-30.0	-5.6	2.2	-7.1	-13.9	-11.6	-28.3	-1.9	10.2	-0.9	-9.3
AGO.	-16.3	-32.0	-16.0	3.4	-8.3	-12.5	-12.2	-28.7	-3.7	9.3	-1.9	-9.7
SET.	-17.6	-31.9	-14.7	5.9	-10.6	-16.4	-12.8	-29.1	-4.9	8.9	-2.9	-10.5
OCT.	-10.8	-20.1	-13.8	11.1	-9.7	-11.5	-12.6	-28.3	-5.8	9.1	-3.6	-10.6
NOV.	-11.5	-19.2	-11.1	-0.8	-8.5	-10.9	-12.5	-27.6	-6.2	8.2	-4.0	-10.6
DIC.	-11.2	-17.9	-5.7	-5.1	-8.3	-10.8	-12.4	-27.0	-6.2	6.9	-4.4	-10.6
2014 ENE.	-10.2	-17.8	-6.4	-2.7	-8.9	-8.9	-10.2	-17.8	-6.4	-2.7	-8.9	-8.9
FEB.	-9.9	-13.0	-8.4	-4.9	-9.5	-9.9	-10.0	-15.5	-7.4	-3.8	-9.2	-9.4
MAR.	-10.5	-13.1	-7.6	-5.6	-11.5	-10.9	-10.2	-14.7	-7.5	-4.4	-10.0	-9.9
ABR.	-10.8	-14.1	-11.2	-4.1	-14.4	-10.3	-10.4	-14.6	-8.5	-4.3	-11.1	-10.0
MAY.	-9.3	-13.7	-10.4	-5.4	-13.0	-6.9	-10.1	-14.4	-8.8	-4.5	-11.5	-9.3
JUN.	-9.5	-13.1	-9.9	-7.6	-9.1	-7.7	-10.0	-14.2	-9.0	-5.0	-11.1	-9.0
JUL.	-8.0	-9.9	-8.0	-7.4	-8.2	-6.6	-9.7	-13.6	-8.9	-5.4	-10.7	-8.7
AGO.	-7.1	-10.2	2.9	-8.4	-6.6	-6.1	-9.4	-13.2	-7.6	-5.8	-10.2	-8.3
SET.	-4.9	-8.5	3.5	-10.1	-4.0	-1.9	-8.9	-12.7	-6.5	-6.2	-9.6	-7.7
OCT.	-5.4	-8.8	4.3	-15.4	-1.6	-1.3	-8.6	-12.3	-5.6	-7.2	-8.8	-7.0
NOV.	-5.7	-7.3	-0.4	-10.6	1.7	-4.7	-8.3	-11.9	-5.1	-7.5	-7.9	-6.8
DIC.	-5.8	-7.9	-8.5	-5.3	3.0	-5.6	-8.1	-11.6	-5.4	-7.3	-7.0	-6.7
2015 ENE.	-6.7	-9.9	-6.5	-7.1	4.7	-6.8	-6.7	-9.9	-6.5	-7.1	4.7	-6.8
FEB.	-5.0	-12.2	-6.8	-4.8	8.6	-3.1	-5.9	-11.0	-6.7	-6.0	6.6	-5.0
MAR.	-5.3	-11.5	-9.2	-3.6	8.2	-4.4	-5.7	-11.1	-7.5	-5.2	7.2	-4.8
ABR.	-2.0	-10.0	-9.0	-3.5	11.3	1.9	-4.8	-10.9	-7.9	-4.8	8.2	-3.1
MAY.	-2.0	-9.5	-7.6	-2.0	13.1	0.3	-4.2	-10.6	-7.8	-4.2	9.1	-2.3
JUN.	-0.5	-11.0	-6.7	-0.6	18.3	3.0	-3.6	-10.7	-7.6	-3.6	10.6	-1.4
JUL.	-0.2	-11.7	-7.3	-0.6	16.2	4.6	-3.1	-10.8	-7.6	-3.2	11.4	-0.5
AGO.	0.8	-11.0	-3.2	1.3	15.1	5.0	-2.6	-10.8	-7.0	-2.7	11.8	0.2
SET.	-1.0	-12.2	-9.4	-1.3	9.0	4.7	-2.4	-11.0	-7.3	-2.5	11.5	0.8
OCT.	-3.9	-12.7	-8.9	-1.5	4.8	-1.1	-2.6	-11.1	-7.5	-2.4	10.8	0.6
NOV.	-2.8	-13.0	-8.4	-3.9	1.3	3.0	-2.6	-11.3	-7.5	-2.6	9.9	0.8
DIC.	-1.5	-12.4	-8.8	-6.1	2.9	6.6	-2.5	-11.4	-7.6	-2.9	9.3	1.3
2016 ENE.	-0.7	-13.4	-5.9	-3.8	2.0	8.3	-0.7	-13.4	-5.9	-3.8	2.0	8.3
FEB.	-1.5	-10.2	-2.3	-4.7	1.1	4.5	-1.1	-11.8	-4.1	-4.3	1.6	6.5
MAR.	-0.6	-10.9	-5.6	-3.7	2.6	6.8	-0.9	-11.5	-4.6	-4.1	1.9	6.6
ABR.	-3.6	-11.7	-8.1	-5.7	-1.0	1.5	-1.6	-11.6	-5.5	-4.5	1.2	5.2
MAY.	-2.9	-11.4	-11.5	-4.1	0.0	2.3	-1.9	-11.5	-6.7	-4.4	0.9	4.6
JUN.	-4.5	-11.2	-13.3	-2.8	-3.1	-1.1	-2.3	-11.5	-7.8	-4.1	0.2	3.5
JUL.	-4.9	-11.0	-12.7	-3.8	-2.0	-2.2	-2.7	-11.4	-8.5	-4.1	-0.1	2.6
AGO.	-7.1	-10.0	-25.3	-5.0	-2.4	-4.6	-3.3	-11.2	-10.7	-4.2	-0.4	1.6
SET.	-4.1	-6.6	-18.2	-4.4	4.9	-2.3	-3.4	-10.7	-11.5	-4.2	0.2	1.1

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2017	OCT.	0.0	-0.3	-14.2	-1.8	7.5	1.7	-3.0	-9.7	-11.7	-4.0	0.9	1.2
	NOV.	-0.8	-0.4	-11.3	0.1	7.6	-1.2	-2.8	-8.9	-11.7	-3.6	1.5	1.0
	DIC.	-1.5	0.3	-10.0	-0.5	5.4	-2.6	-2.7	-8.2	-11.6	-3.4	1.8	0.6
	ENE.	-5.1	2.1	-14.3	-2.5	5.5	-9.7	-5.1	2.1	-14.3	-2.5	5.5	-9.7
	FEB.	-1.5	3.8	-11.3	-0.8	2.9	-3.1	-3.4	3.0	-12.8	-1.6	4.2	-6.5
	MAR.	-1.1	4.5	-7.6	-1.4	1.5	-2.5	-2.6	3.5	-11.1	-1.6	3.3	-5.2
	ABR.	1.4	5.5	-4.9	1.3	4.6	0.4	-1.6	4.0	-9.6	-0.8	3.6	-3.7
	MAY.	-1.1	5.1	-5.0	0.5	2.0	-4.1	-1.5	4.2	-8.7	-0.6	3.3	-3.8
	JUN.	0.3	5.9	0.2	-0.9	5.4	-2.0	-1.2	4.5	-7.3	-0.6	3.6	-3.5
	JUL.	0.3	5.5	-1.2	0.0	2.8	-1.6	-1.0	4.6	-6.4	-0.6	3.5	-3.2
	AGO.	-0.5	3.8	11.9	0.1	3.1	-4.7	-0.9	4.5	-4.5	-0.5	3.5	-3.4
	SET.	-1.2	0.7	6.5	1.3	-2.7	-3.6	-0.9	4.1	-3.4	-0.3	2.7	-3.4
2018	OCT.	-2.6	-3.5	1.4	-1.2	-4.6	-2.8	-1.1	3.3	-3.0	-0.4	2.0	-3.3
	NOV.	-2.4	-2.9	3.0	-3.7	-3.5	-1.9	-1.2	2.7	-2.5	-0.7	1.4	-3.2
	DIC.	-2.9	-4.4	-2.0	-4.2	-1.0	-2.0	-1.4	2.1	-2.4	-1.0	1.2	-3.1
	ENE.	-0.4	-5.7	-1.3	-4.2	-0.9	4.1	-0.4	-5.7	-1.3	-4.2	-0.9	4.1
	FEB.	-2.6	-6.1	8.2	-5.7	-1.9	-1.4	-1.5	-5.9	3.5	-5.0	-1.4	1.3
	MAR.	-2.8	-6.6	5.2	-6.2	-1.2	-1.4	-1.9	-6.1	4.1	-5.4	-1.3	0.4
	ABR.	-3.8	-6.0	7.1	-6.6	-1.0	-4.0	-2.4	-6.1	4.9	-5.7	-1.2	-0.8
	MAY.	-1.7	-6.2	9.4	-8.0	0.2	0.9	-2.3	-6.1	5.8	-6.1	-1.0	-0.4
	JUN.	-3.1	-7.0	4.9	-6.6	-3.4	-1.2	-2.4	-6.3	5.6	-6.2	-1.4	-0.6
	JUL.	-4.1	-7.3	5.9	-7.7	-4.1	-2.7	-2.7	-6.4	5.7	-6.4	-1.8	-0.9
	AGO.	-3.0	-6.9	11.6	-6.8	-2.0	-2.1	-2.7	-6.5	6.4	-6.5	-1.8	-1.1
	SET.	-0.8	-6.9	17.2	-5.7	-0.6	1.2	-2.5	-6.5	7.6	-6.4	-1.7	-0.8
2019	OCT.	-2.3	-6.6	18.7	-5.5	-0.1	-2.4	-2.5	-6.5	8.6	-6.3	-1.5	-1.0
	NOV.	-1.7	-8.1	19.2	-3.4	1.6	-1.9	-2.4	-6.7	9.6	-6.1	-1.2	-1.1
	DIC.	-0.9	-6.8	24.6	-2.1	2.0	-2.0	-2.3	-6.7	10.8	-5.7	-1.0	-1.2
	ENE.	-4.4	-5.6	23.1	-1.9	-1.3	-10.1	-4.4	-5.6	23.1	-1.9	-1.3	-10.1
	FEB.	-2.7	-5.6	8.5	-3.2	0.1	-4.1	-3.5	-5.6	15.3	-2.6	-0.6	-7.2
	MAR.	-2.0	-5.3	8.6	-3.0	-0.2	-2.3	-3.0	-5.5	13.0	-2.7	-0.5	-5.6
	ABR.	-1.0	0.9	5.8	-3.7	-3.2	-0.8	-2.5	-3.9	11.1	-3.0	-1.2	-4.3
	MAY.	-0.7	2.5	7.2	-3.4	-2.8	-1.2	-2.1	-2.6	10.3	-3.0	-1.5	-3.6
	JUN.	-0.5	2.6	4.4	-1.9	0.6	-1.7	-1.9	-1.8	9.3	-2.8	-1.1	-3.3
	JUL.	-0.4	3.7	-3.6	1.6	-0.6	-2.1	-1.6	-1.0	7.4	-2.2	-1.1	-3.1
	AGO.	-1.4	3.4	-6.6	0.1	-1.6	-2.8	-1.6	-0.5	5.5	-1.9	-1.1	-3.1
	SET.	-2.1	3.6	-6.1	-1.2	-0.2	-4.1	-1.7	0.0	4.2	-1.9	-1.0	-3.2
OCT.	-1.9	1.4	-7.5	-1.3	2.5	-3.1	-1.7	0.1	2.9	-1.8	-0.7	-3.2	
NOV. F	-1.4	0.9	-7.3	-0.1	0.5	-1.9	-1.7	0.2	2.0	-1.6	-0.6	-3.1	

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

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 CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac. y comun.	Servicio s 4/
2001 ENE.	4.9	-12.6	-44.3	6.4	8.3	17.6	4.9	-12.6	-44.3	6.4	8.3	17.6
FEB.	-2.6	-0.2	-47.8	7.1	2.8	4.3	1.0	-5.7	-46.0	6.7	5.5	10.6
MAR.	-1.4	22.0	-45.4	6.2	2.8	3.4	0.2	4.5	-45.8	6.6	4.6	8.1
ABR.	3.8	25.4	-11.9	4.9	3.5	5.6	1.1	10.1	-37.7	6.1	4.3	7.4
MAY.	4.6	8.9	9.5	6.0	3.8	5.1	1.9	9.9	-28.1	6.1	4.2	6.9
JUN.	2.8	9.6	3.5	3.3	2.2	4.0	2.0	9.8	-22.8	5.6	3.9	6.4
JUL.	3.4	3.1	14.6	5.7	-4.0	4.7	2.2	8.7	-17.5	5.6	2.7	6.1
AGO.	4.6	5.7	31.1	5.4	-0.3	4.4	2.5	8.3	-12.1	5.6	2.3	5.9
SET.	4.0	10.8	-5.3	8.4	-5.0	7.7	2.7	8.6	-11.3	5.9	1.4	6.1
OCT.	4.3	8.6	-7.1	10.8	-2.8	6.3	2.9	8.6	-10.8	6.4	1.0	6.1
NOV.	2.3	11.8	9.1	9.5	-5.3	-0.7	2.8	8.9	-9.2	6.7	0.4	5.5
DIC.	3.6	9.0	13.8	9.2	-9.8	0.5	2.9	8.9	-7.8	6.9	-0.5	5.0
2002 ENE.	0.9	-15.0	28.1	5.0	-5.7	-4.7	0.9	-15.0	28.1	5.0	-5.7	-4.7
FEB.	1.3	3.1	48.7	3.3	-2.4	-7.5	1.1	-4.4	37.9	4.1	-4.0	-6.1
MAR.	0.2	7.2	49.3	3.7	-11.2	-6.9	0.8	0.6	41.6	4.0	-6.4	-6.4
ABR.	2.3	3.5	27.4	6.1	-8.5	0.1	1.2	1.5	36.8	4.5	-6.9	-4.7
MAY.	3.7	22.1	42.2	5.0	-6.5	-1.1	1.7	6.0	38.4	4.6	-6.8	-3.9
JUN.	8.3	21.4	92.7	7.9	-7.3	1.3	2.9	8.8	50.7	5.2	-6.9	-3.0
JUL.	8.5	50.2	86.9	3.8	-14.6	3.0	3.8	15.0	57.8	5.0	-8.0	-2.1
AGO.	10.8	82.2	84.5	4.2	-17.0	4.1	4.7	23.9	62.2	4.9	-9.2	-1.3
SET.	20.6	82.6	108.2	1.3	-10.7	18.4	6.6	30.9	68.1	4.5	-9.3	1.1
OCT.	22.4	115.4	103.1	0.5	-12.1	21.5	8.3	39.2	72.1	4.0	-9.6	3.2
NOV.	26.5	19.9	154.9	2.6	-9.3	30.4	9.9	37.6	80.5	3.9	-9.6	5.7
DIC.	30.2	35.4	257.3	4.8	-10.0	28.2	11.6	37.5	93.1	4.0	-9.6	7.6
2003 ENE.	28.0	117.4	103.7	10.3	-11.1	24.5	28.0	117.4	103.7	10.3	-11.1	24.5
FEB.	33.9	13.5	181.1	10.7	4.6	32.8	31.0	51.7	143.2	10.5	-3.2	28.6
MAR.	33.7	-14.9	168.0	9.9	24.7	31.6	31.9	21.2	151.7	10.3	5.6	29.6
ABR.	29.1	7.8	115.2	8.2	26.4	25.0	31.2	17.0	140.2	9.8	10.6	28.3
MAY.	24.5	23.1	51.9	8.3	20.1	23.9	29.7	18.5	112.1	9.5	12.5	27.4
JUN.	20.0	17.8	16.6	6.8	15.4	22.8	27.9	18.4	84.6	9.0	12.9	26.5
JUL.	21.3	0.9	15.7	8.0	42.6	21.9	26.8	15.0	68.5	8.9	16.9	25.8
AGO.	15.6	-17.0	21.6	6.1	48.2	14.1	25.2	8.7	59.7	8.5	20.5	24.2
SET.	8.3	-21.7	40.4	7.7	45.3	-0.7	23.0	3.7	56.6	8.4	23.2	20.7
OCT.	6.8	-30.8	22.7	7.6	51.9	-0.9	21.0	-1.6	52.0	8.3	25.9	18.0
NOV.	9.3	31.0	2.8	7.0	50.0	0.3	19.8	0.8	45.0	8.2	28.0	16.0
DIC.	9.1	38.3	-6.5	6.0	45.2	1.9	18.8	3.2	38.2	8.0	29.3	14.6
2004 ENE.	8.2	-19.1	61.7	3.8	49.3	-1.7	8.2	-19.1	61.7	3.8	49.3	-1.7
FEB.	4.1	30.0	7.4	1.3	27.4	-1.6	6.1	4.1	29.7	2.5	37.4	-1.7
MAR.	0.8	51.7	11.5	0.4	13.7	-5.7	4.3	19.4	23.0	1.8	28.6	-3.0
ABR.	-1.7	25.0	10.3	0.2	9.6	-8.1	2.7	21.0	19.4	1.4	23.4	-4.4
MAY.	0.1	11.6	10.0	-1.0	8.9	-4.0	2.1	18.6	17.3	0.9	20.3	-4.3
JUN.	7.0	16.6	14.5	-1.7	15.1	5.7	3.0	18.2	16.8	0.5	19.4	-2.5
JUL.	3.8	21.5	4.7	-0.6	-8.3	5.8	3.1	18.7	14.8	0.3	14.9	-1.2
AGO.	2.6	20.1	-1.1	0.2	-12.9	5.7	3.1	18.9	12.5	0.3	11.0	-0.3
SET.	0.8	24.1	-11.8	-1.8	-13.7	5.3	2.8	19.6	9.1	0.1	7.8	0.3
OCT.	2.6	28.6	11.9	-1.0	-13.6	3.9	2.8	20.6	9.4	0.0	5.4	0.7
NOV.	2.6	30.4	4.7	1.8	-6.3	1.6	2.8	21.5	8.9	0.1	4.2	0.8
DIC.	3.6	41.7	7.4	-2.0	-1.6	3.2	2.8	23.2	8.8	-0.1	3.7	1.0
2005 ENE.	-0.4	117.9	11.4	-1.9	-5.4	-2.9	-0.4	117.9	11.4	-1.9	-5.4	-2.9
FEB.	-1.1	50.8	16.1	3.3	-7.8	-4.9	-0.8	78.2	13.7	0.6	-6.6	-3.9
MAR.	-0.1	44.8	6.2	2.1	-8.5	-0.8	-0.6	64.6	11.2	1.1	-7.2	-2.9
ABR.	2.6	31.3	1.5	2.1	-3.2	2.9	0.3	54.6	8.7	1.4	-6.2	-1.4
MAY.	1.3	29.2	6.4	5.0	-1.7	-1.4	0.5	48.4	8.2	2.1	-5.4	-1.4
JUN.	-4.7	31.5	7.7	6.0	-5.9	-11.4	-0.5	45.1	8.1	2.7	-5.4	-3.3
JUL.	-6.1	9.4	13.5	8.0	5.1	-16.0	-1.3	38.8	8.9	3.5	-4.1	-5.4
AGO.	-4.2	8.3	18.0	12.6	6.4	-14.8	-1.7	34.2	10.0	4.6	-2.9	-6.7
SET.	-7.1	14.6	17.7	12.5	3.9	-19.0	-2.3	31.6	10.9	5.5	-2.2	-8.2
OCT.	-0.6	6.4	12.4	12.7	2.5	-8.3	-2.2	28.8	11.1	6.2	-1.8	-8.2
NOV.	0.2	26.1	19.2	13.9	-3.5	-7.5	-1.9	28.5	11.9	6.9	-1.9	-8.1
DIC.	3.0	16.0	17.2	17.1	-5.7	-3.2	-1.5	27.3	12.3	7.8	-2.3	-7.7
2006 ENE.	12.7	12.0	11.0	13.9	-6.4	15.1	12.7	12.0	11.0	13.9	-6.4	15.1
FEB.	12.8	18.0	20.5	13.5	-3.2	13.2	12.8	15.0	15.8	13.7	-4.8	14.2
MAR.	10.9	7.1	31.4	15.2	-5.9	8.5	12.1	12.2	20.7	14.2	-5.1	12.3

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
ABR.	8.2	11.3	26.0	14.7	-12.7	6.1	11.1	12.0	22.0	14.3	-7.1	10.6
MAY.	7.9	7.0	15.4	15.0	-11.8	7.0	10.4	10.9	20.6	14.5	-8.0	9.8
JUN.	9.6	5.2	11.9	16.0	-8.9	9.6	10.3	9.9	19.1	14.7	-8.2	9.8
JUL.	9.4	15.8	12.4	11.9	-8.6	10.2	10.2	10.7	18.1	14.3	-8.2	9.8
AGO.	11.3	11.9	13.7	8.8	-6.5	14.3	10.3	10.8	17.5	13.6	-8.0	10.4
SET.	15.2	14.9	3.3	7.3	2.5	22.1	10.8	11.3	15.7	12.8	-6.9	11.6
OCT.	9.2	26.4	3.8	4.4	2.4	12.8	10.7	12.7	14.4	11.9	-6.0	11.8
NOV.	8.7	38.4	1.5	2.3	2.0	12.6	10.5	15.2	13.1	11.0	-5.3	11.9
DIC.	4.6	38.4	-0.5	2.8	3.9	5.3	9.9	17.3	11.8	10.2	-4.5	11.2
ENE.	8.0	43.4	11.8	3.8	4.2	8.8	8.0	43.4	11.8	3.8	4.2	8.8
FEB.	10.5	36.1	7.5	6.1	1.0	13.6	9.3	39.6	9.6	5.0	2.6	11.2
MAR.	11.9	-58.1	8.0	9.8	8.8	20.1	10.1	6.1	9.0	6.6	4.6	14.1
ABR.	10.2	-59.5	9.7	10.3	11.1	16.7	10.2	-10.4	9.2	7.5	6.1	14.7
MAY.	2.8	-60.4	5.0	8.2	11.2	4.9	8.6	-20.8	8.4	7.7	7.1	12.7
JUN.	1.3	-60.0	6.7	4.8	10.2	3.3	7.4	-27.5	8.1	7.2	7.6	11.0
JUL.	0.9	-57.3	-7.9	6.5	8.2	3.8	6.4	-31.8	5.8	7.1	7.7	9.9
AGO.	5.7	-56.7	3.7	7.4	9.4	10.4	6.3	-34.9	5.5	7.1	7.9	10.0
SET.	9.2	-51.9	19.7	9.0	3.3	13.5	6.7	-36.9	7.0	7.3	7.4	10.4
OCT.	7.6	-51.5	21.1	11.8	5.0	9.0	6.8	-38.4	8.5	7.8	7.1	10.3
NOV.	8.2	-61.8	29.1	11.4	6.4	10.0	6.9	-41.2	10.4	8.1	7.0	10.2
DIC.	8.2	-60.8	34.0	12.1	7.6	9.0	7.0	-43.2	12.3	8.5	7.1	10.1
ENE.	6.0	-60.8	27.0	15.9	14.7	3.7	6.0	-60.8	27.0	15.9	14.7	3.7
FEB.	6.2	-64.0	13.4	9.1	6.6	9.6	6.1	-62.4	20.1	12.4	10.6	6.7
MAR.	10.8	8.6	13.6	4.7	7.3	13.2	7.7	-52.8	17.9	9.7	9.5	8.9
ABR.	13.6	13.5	15.4	5.6	12.3	15.9	9.2	-45.2	17.2	8.7	10.2	10.7
MAY.	17.6	17.6	20.4	4.2	10.8	23.0	10.8	-38.8	17.9	7.7	10.3	13.1
JUN.	14.5	16.3	21.6	7.0	13.7	16.2	11.4	-33.6	18.5	7.6	10.9	13.6
JUL.	17.9	12.4	38.3	7.4	19.8	19.1	12.3	-29.4	21.0	7.6	12.2	14.4
AGO.	10.9	14.7	19.6	5.8	14.7	10.5	12.1	-25.8	20.8	7.4	12.5	13.9
SET.	5.3	-7.3	-1.0	2.8	15.3	5.6	11.3	-24.1	18.1	6.8	12.8	12.9
OCT.	5.4	-3.7	-4.0	2.3	12.3	6.8	10.7	-22.4	15.6	6.4	12.7	12.3
NOV.	2.6	-3.7	-8.9	-0.3	11.3	3.9	9.9	-21.0	13.0	5.7	12.6	11.4
DIC.	2.2	-6.1	-22.2	-1.6	8.1	6.1	9.2	-19.9	9.5	5.1	12.2	11.0
ENE.	-2.2	-10.3	-34.9	-3.6	1.1	2.1	-2.2	-10.3	-34.9	-3.6	1.1	2.1
FEB.	-10.9	-2.3	-18.8	-1.1	4.9	-16.5	-6.6	-6.5	-27.2	-2.4	2.9	-7.6
MAR.	-11.3	3.2	-24.0	0.1	1.9	-16.3	-8.2	-3.5	-26.1	-1.6	2.6	-10.7
ABR.	-13.1	6.7	-29.2	-1.5	-0.4	-17.7	-9.5	-1.1	-26.9	-1.6	1.8	-12.6
MAY.	-9.4	1.8	-19.1	-1.1	1.1	-13.2	-9.5	-0.5	-25.4	-1.5	1.7	-12.7
JUN.	-5.8	-2.9	-12.8	0.2	-1.9	-8.3	-8.9	-0.9	-23.2	-1.2	1.1	-12.0
JUL.	-9.0	4.7	-18.0	-3.8	-7.1	-10.9	-8.9	-0.1	-22.5	-1.6	-0.2	-11.8
AGO.	-9.8	4.7	-23.2	-2.6	-4.8	-12.4	-9.0	0.5	-22.6	-1.7	-0.7	-11.9
SET.	-7.7	7.1	-6.4	-0.4	-5.0	-11.7	-8.9	1.2	-20.9	-1.6	-1.2	-11.9
OCT.	-8.5	2.3	-20.5	4.2	-3.1	-12.9	-8.8	1.3	-20.9	-1.0	-1.4	-12.0
NOV.	-7.3	2.3	-15.0	6.5	-4.1	-12.2	-8.7	1.4	-20.4	-0.3	-1.7	-12.0
DIC.	-6.9	4.5	-0.5	1.0	-1.7	-11.7	-8.5	1.7	-19.0	-0.2	-1.7	-12.0
ENE.	-6.7	0.0	23.1	0.0	-2.2	-13.6	-6.7	0.0	23.1	0.0	-2.2	-13.6
FEB.	-3.1	2.4	6.4	-0.5	0.9	-7.2	-4.9	1.2	14.1	-0.3	-0.7	-10.6
MAR.	-1.3	2.4	14.8	-2.5	8.2	-5.5	-3.7	1.6	14.4	-1.0	2.2	-8.9
ABR.	2.9	-2.3	29.9	-3.6	7.3	1.3	-2.1	0.6	18.1	-1.7	3.5	-6.3
MAY.	0.0	0.0	2.4	-2.7	3.4	-0.3	-1.6	0.5	14.7	-1.9	3.5	-5.0
JUN.	-0.5	4.9	-11.1	-4.6	5.1	1.2	-1.4	1.2	9.8	-2.3	3.7	-3.9
JUL.	1.5	-2.2	-5.4	-2.1	6.8	2.7	-1.0	0.7	7.5	-2.3	4.2	-3.0
AGO.	3.9	-2.2	4.6	-4.2	9.4	5.7	-0.4	0.3	7.1	-2.5	4.8	-1.9
SET.	3.0	-2.2	-3.4	-4.2	8.2	5.7	0.0	0.0	5.8	-2.7	5.2	-1.0
OCT.	3.5	-2.2	8.7	-8.4	7.3	6.6	0.3	-0.2	6.1	-3.3	5.4	-0.3
NOV.	5.5	-2.2	6.7	-5.8	6.8	9.5	0.8	-0.4	6.2	-3.6	5.5	0.6
DIC.	5.8	-4.3	4.8	-0.7	4.7	8.8	1.2	-0.8	6.0	-3.3	5.5	1.3
ENE.	6.2	26.2	4.9	-1.3	7.0	8.4	6.2	26.2	4.9	-1.3	7.0	8.4
FEB.	9.3	20.9	6.1	3.7	8.1	11.5	7.7	23.5	5.5	1.2	7.6	10.0
MAR.	12.7	20.9	12.0	4.3	4.6	18.7	9.4	22.7	7.7	2.2	6.5	13.0
ABR.	8.3	16.7	2.0	4.4	1.3	13.3	9.1	21.2	6.2	2.8	5.2	13.1
MAY.	11.4	14.0	11.8	6.3	6.6	15.7	9.6	19.7	7.3	3.5	5.5	13.6
JUN.	10.8	16.3	15.4	10.4	4.7	13.1	9.8	19.1	8.5	4.6	5.4	13.5

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/
2012 JUL.	10.4	11.4	23.0	7.6	5.8	12.1	9.9	18.0	10.5	5.0	5.4	13.3
AGO.	9.8	25.0	16.7	8.6	1.5	12.1	9.9	18.9	11.2	5.5	4.9	13.2
SET.	9.7	25.0	17.0	11.2	3.0	10.2	9.9	19.6	11.9	6.1	4.7	12.8
OCT.	10.4	13.6	19.5	10.0	3.3	12.4	9.9	19.0	12.6	6.5	4.6	12.8
NOV.	9.3	13.6	9.9	6.8	5.1	12.9	9.9	18.5	12.4	6.5	4.6	12.8
DIC.	7.9	13.6	6.7	6.9	3.7	11.3	9.7	18.1	11.9	6.5	4.5	12.6
2012 ENE.	8.0	-5.7	7.7	7.4	2.1	9.2	8.0	-5.7	7.7	7.4	2.1	9.2
FEB.	8.6	-1.9	20.4	2.6	3.8	9.1	8.3	-3.8	14.1	4.9	3.0	9.1
MAR.	8.6	-1.9	10.5	4.4	4.2	10.8	8.4	-3.2	12.8	4.8	3.4	9.7
ABR.	9.5	4.1	15.1	5.1	4.0	12.0	8.7	-1.5	13.4	4.9	3.5	10.4
MAY.	8.0	2.0	22.9	2.6	4.7	8.9	8.5	-0.8	15.3	4.4	3.8	10.0
JUN.	8.0	2.0	32.9	-1.0	5.9	8.7	8.4	-0.3	18.2	3.5	4.1	9.8
JUL.	8.5	12.6	20.4	3.2	0.7	10.7	8.4	1.5	18.5	3.4	3.6	9.9
AGO.	9.5	9.8	23.8	2.0	2.9	12.3	8.6	2.6	19.2	3.2	3.5	10.2
SET.	7.4	6.0	13.4	-0.6	-0.7	12.7	8.4	3.0	18.6	2.8	3.1	10.5
OCT.	4.7	14.5	6.1	3.5	-2.5	6.8	8.0	4.1	17.3	2.9	2.5	10.1
NOV.	2.1	14.5	1.0	1.4	-2.9	3.6	7.5	5.0	15.8	2.7	2.0	9.5
DIC.	2.5	12.4	6.6	3.5	-4.6	2.7	7.0	5.6	15.0	2.8	1.4	8.8
2013 ENE.	3.6	10.3	0.9	4.8	-3.0	5.5	3.6	10.3	0.9	4.8	-3.0	5.5
FEB.	0.1	10.2	-11.1	5.6	-4.2	1.4	1.9	10.3	-5.5	5.2	-3.6	3.5
MAR.	-2.6	2.0	-18.6	7.1	-4.3	-3.3	0.3	7.5	-10.0	5.8	-3.8	1.0
ABR.	-1.3	-1.5	-13.5	7.1	-2.0	-2.8	-0.1	5.2	-10.9	6.2	-3.3	-0.1
MAY.	-2.6	4.1	-16.3	7.9	-11.0	-2.6	-0.7	5.0	-12.1	6.5	-4.9	-0.6
JUN.	-4.6	6.1	-24.4	6.7	-13.1	-3.6	-1.4	5.2	-14.4	6.5	-6.3	-1.2
JUL.	-4.4	11.3	-24.0	5.5	-9.1	-4.0	-1.8	6.1	-15.8	6.4	-6.7	-1.6
AGO.	-5.7	5.2	-28.3	5.4	-8.5	-5.2	-2.3	6.0	-17.5	6.3	-6.9	-2.1
SET.	-5.4	3.6	-22.8	7.0	-5.2	-7.4	-2.7	5.7	-18.1	6.3	-6.7	-2.7
OCT.	-5.2	-1.8	-21.4	4.3	0.7	-7.3	-2.9	4.9	-18.4	6.1	-6.0	-3.2
NOV.	-3.8	1.9	-13.2	6.9	-2.6	-6.9	-3.0	4.6	-18.0	6.2	-5.7	-3.6
DIC.	-2.7	5.7	2.6	0.5	0.4	-6.4	-3.0	4.7	-16.4	5.7	-5.2	-3.8
2014 ENE.	-5.2	3.8	0.6	2.6	-1.6	-10.3	-5.2	3.8	0.6	2.6	-1.6	-10.3
FEB.	-5.9	18.5	-9.5	-0.6	1.0	-9.0	-5.5	11.2	-4.4	1.0	-0.3	-9.7
MAR.	-7.3	32.5	-4.3	-6.2	-0.1	-10.9	-6.1	18.0	-4.4	-1.5	-0.2	-10.1
ABR.	-6.0	42.0	-12.7	-3.2	-4.0	-8.5	-6.1	23.6	-6.5	-1.9	-1.2	-9.7
MAY.	-6.3	12.3	-13.8	-3.6	2.8	-9.6	-6.1	21.4	-8.0	-2.2	-0.4	-9.6
JUN.	-4.2	8.0	-10.6	-2.9	2.7	-6.8	-5.8	19.1	-8.4	-2.3	0.1	-9.1
JUL.	-4.2	-2.9	-8.0	-2.2	6.2	-7.9	-5.6	15.6	-8.4	-2.3	0.9	-8.9
AGO.	-3.9	-8.0	-1.8	-1.7	6.5	-8.6	-5.4	12.2	-7.6	-2.2	1.6	-8.9
SET.	-2.3	4.5	-4.9	-1.9	6.3	-5.4	-5.0	11.3	-7.3	-2.2	2.1	-8.5
OCT.	0.5	12.3	-3.7	-3.2	0.2	0.7	-4.5	11.4	-7.0	-2.3	1.9	-7.6
NOV.	-1.8	10.2	-6.8	-3.4	6.9	-4.0	-4.2	11.3	-7.0	-2.4	2.4	-7.2
DIC.	-1.5	8.2	-20.1	4.8	9.1	-4.2	-4.0	11.0	-8.2	-1.8	2.9	-7.0
2015 ENE.	-3.3	10.2	-20.6	-2.2	11.6	-5.0	-3.3	10.2	-20.6	-2.2	11.6	-5.0
FEB.	-1.6	-19.3	-19.2	0.3	25.8	-6.5	-2.5	-5.7	-19.9	-1.0	18.7	-5.8
MAR.	1.1	-29.5	-14.7	5.6	22.5	-3.6	-1.2	-14.2	-18.3	1.1	20.0	-5.0
ABR.	3.9	-31.8	-7.4	3.9	27.7	1.1	0.1	-18.9	-15.7	1.8	21.9	-3.3
MAY.	4.3	-16.8	-3.7	3.4	28.4	0.5	1.0	-18.5	-13.4	2.1	23.2	-2.5
JUN.	8.9	-16.8	-1.9	1.8	33.4	8.9	2.4	-18.3	-11.6	2.1	24.8	-0.4
JUL.	9.4	-20.5	0.0	-0.4	27.1	11.9	3.4	-18.6	-10.0	1.7	25.2	1.5
AGO.	9.5	-19.0	0.1	1.0	26.5	11.1	4.2	-18.6	-8.7	1.6	25.3	2.8
SET.	8.8	-27.0	-3.5	-1.1	25.0	12.0	4.7	-19.6	-8.2	1.3	25.3	3.8
OCT.	7.8	-27.0	-2.4	1.2	24.0	9.1	5.1	-20.3	-7.7	1.3	25.2	4.4
NOV.	6.5	-32.3	-9.2	-9.5	19.6	13.9	5.2	-21.4	-7.8	0.3	24.6	5.3
DIC.	7.2	-34.3	-3.8	-12.0	18.5	16.3	5.4	-22.5	-7.5	-0.7	24.1	6.3
2016 ENE.	12.2	-29.0	4.6	-7.4	16.4	23.1	12.2	-29.0	4.6	-7.4	16.4	23.1
FEB.	8.8	-33.3	13.9	-7.8	2.5	19.4	10.5	-31.0	9.1	-7.6	8.9	21.3
MAR.	9.0	-26.3	17.4	-9.4	5.5	18.7	10.0	-29.6	11.8	-8.2	7.7	20.4
ABR.	2.8	-15.8	16.7	-11.9	-1.5	8.2	8.0	-26.5	13.1	-9.1	5.4	16.8
MAY.	2.6	-10.5	8.2	-10.7	-2.5	8.8	6.9	-23.5	12.0	-9.4	3.8	15.0
JUN.	-2.8	-10.5	3.4	-8.8	-3.1	-1.8	5.1	-21.5	10.5	-9.3	2.6	11.6
JUL.	-2.6	-5.4	3.7	-9.8	-2.7	-1.4	3.9	-19.4	9.4	-9.4	1.8	9.5
AGO.	-2.6	-5.4	0.1	-10.5	-1.3	-0.7	3.0	-17.7	8.2	-9.5	1.4	8.0
SET.	-3.5	-5.6	7.2	-17.8	4.1	-1.7	2.2	-16.5	8.1	-10.4	1.7	6.8

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	Total	Extractiv a 3/	Industria manufactur a	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicio s 4/	
2017	OCT.	-2.1	-2.8	11.6	-18.6	4.5	0.6	1.8	-15.2	8.4	-11.3	2.0	6.1
	NOV.	-1.1	5.9	20.0	-10.2	3.7	-2.5	1.5	-13.5	9.4	-11.2	2.2	5.2
	DIC.	-1.7	9.1	18.4	-10.7	0.7	-3.0	1.2	-11.9	10.1	-11.1	2.0	4.4
	ENE.	-8.4	2.9	9.0	-11.5	1.0	-12.4	-8.4	2.9	9.0	-11.5	1.0	-12.4
	FEB.	-6.6	25.0	6.3	-12.5	-2.0	-7.7	-7.5	12.7	7.7	-12.0	-0.5	-10.2
	MAR.	-6.2	17.9	1.0	-12.4	-1.1	-6.5	-7.1	14.3	5.4	-12.1	-0.7	-8.9
	ABR.	-4.9	3.1	-2.4	-11.1	8.7	-6.3	-6.5	11.4	3.3	-11.9	1.6	-8.2
	MAY.	-5.3	-2.9	-2.0	-11.1	9.4	-7.1	-6.3	8.3	2.2	-11.7	3.1	-8.0
	JUN.	-1.8	2.6	3.1	-13.5	13.4	-1.8	-5.5	7.3	2.4	-12.0	4.8	-6.9
	JUL.	-1.4	-0.3	0.9	-13.5	12.3	-0.4	-4.9	6.1	2.2	-12.2	5.8	-5.9
	AGO.	-2.8	-11.1	-1.9	-13.3	9.6	-1.7	-4.6	3.8	1.6	-12.3	6.3	-5.4
	SET.	1.2	-8.5	-2.0	-5.4	5.3	3.1	-4.0	2.4	1.2	-11.7	6.2	-4.4
2018	OCT.	-0.8	-5.7	-3.1	-7.0	4.6	0.3	-3.6	1.5	0.8	-11.2	6.0	-3.9
	NOV.	1.0	-5.7	-0.6	-7.5	7.6	2.8	-3.2	0.8	0.7	-10.9	6.2	-3.2
	DIC.	-0.3	-5.7	-13.4	-9.2	12.7	2.5	-3.0	0.2	-0.6	-10.8	6.7	-2.7
	ENE.	6.5	-8.3	-13.8	-11.1	10.3	17.3	6.5	-8.3	-13.8	-11.1	10.3	17.3
	FEB.	4.4	-3.0	30.5	-7.0	8.9	4.5	5.4	-5.7	8.0	-9.1	9.6	11.0
	MAR.	2.4	2.9	30.5	-7.2	4.4	1.5	4.4	-3.0	15.4	-8.4	7.8	7.6
	ABR.	1.4	8.6	27.3	-9.2	1.7	1.2	3.6	-0.2	18.4	-8.6	6.3	5.9
	MAY.	2.4	11.4	36.3	-12.9	4.2	3.0	3.3	2.1	21.9	-9.5	5.8	5.2
	JUN.	-0.6	3.3	33.0	-9.4	-0.5	-2.2	2.6	2.3	23.8	-9.5	4.7	3.8
	JUL.	-2.3	2.3	31.6	-6.7	0.3	-6.1	1.9	2.3	24.9	-9.1	4.1	2.3
	AGO.	0.1	3.0	34.9	-6.1	4.6	-3.1	1.7	2.3	26.1	-8.7	4.1	1.5
	SET.	-2.8	3.0	34.5	-5.0	3.0	-8.0	1.1	2.4	27.0	-8.3	4.0	0.3
2019	OCT.	-2.7	-5.1	29.7	-4.0	1.0	-7.3	0.7	1.7	27.3	-7.9	3.7	-0.5
	NOV.	-2.6	-9.9	26.0	-2.9	-0.8	-6.7	0.4	0.6	27.2	-7.5	3.3	-1.2
	DIC.	-1.4	-9.9	38.1	-0.5	0.9	-6.9	0.2	-0.3	28.0	-6.9	3.1	-1.7
	ENE.	-9.7	-7.3	36.7	2.1	0.8	-20.6	-9.7	-7.3	36.7	2.1	0.8	-20.6
	FEB.	-6.4	-13.1	-6.6	-3.8	4.5	-8.4	-8.1	-10.3	11.0	-0.9	2.6	-15.0
	MAR.	-2.8	-15.3	-4.6	-3.6	7.0	-3.1	-6.3	-11.9	5.2	-1.8	4.1	-11.0
	ABR.	-0.6	-20.7	-3.6	-3.2	6.7	0.7	-4.8	-14.3	2.8	-2.2	4.7	-7.9
	MAY.	0.0	-24.8	-1.5	1.2	3.2	0.6	-3.8	-16.5	1.8	-1.5	4.4	-6.1
	JUN.	-0.3	-23.2	-1.5	-0.3	5.7	0.0	-3.2	-17.6	1.3	-1.3	4.6	-5.0
	JUL.	0.1	-23.5	-0.4	5.0	5.4	-1.2	-2.7	-18.5	1.0	-0.4	4.7	-4.5
	AGO.	0.1	-13.6	-2.3	2.2	4.5	-0.4	-2.4	-17.9	0.6	-0.1	4.7	-3.9
	SET.	-0.8	-18.2	0.0	-0.1	6.7	-1.5	-2.2	-18.0	0.5	-0.1	4.9	-3.7
OCT.	0.4	-16.3	1.7	0.1	11.6	-0.6	-1.9	-17.8	0.6	-0.1	5.6	-3.3	
NOV.	3.0	-11.9	2.0	1.6	8.5	3.7	-1.5	-17.3	0.8	0.1	5.9	-2.7	

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

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 CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50
A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2001	ENE.	12.3	29.1	-60.4	-	-8.1	12.3	29.1	-60.4	-	-	-8.1
	FEB.	9.2	16.3	-61.5	-	2.6	10.7	22.4	-61.0	-	-	-2.7
	MAR.	9.4	17.6	-62.0	-	1.8	10.2	20.7	-61.3	-	-	-1.2
	ABR.	15.3	19.0	-14.6	-	10.6	11.5	20.3	-49.6	-	-	1.8
	MAY.	20.0	24.5	4.1	-	19.5	13.4	21.2	-40.2	-	-	5.3
	JUN.	29.5	36.8	-1.5	-	26.6	16.3	24.1	-33.8	-	-	8.9
	JUL.	15.1	18.8	15.4	-	11.8	16.1	23.1	-28.2	-	-	9.4
	AGO.	10.7	20.9	16.1	-	0.8	15.3	22.8	-23.6	-	-	8.1
	SET.	1.3	11.8	17.4	-	-9.6	13.4	21.3	-19.8	-	-	5.8
	OCT.	-16.5	4.9	13.2	-	-38.8	9.9	19.3	-17.0	-	-	0.6
	NOV.	-21.9	-5.1	-12.3	-	-39.8	6.6	16.7	-16.6	-	-	-3.3
	DIC.	-22.0	2.9	-13.3	-	-46.0	4.3	15.5	-16.5	-	-	-6.9
2002	ENE.	-16.1	5.4	-16.0	-	-40.5	-16.1	5.4	-16.0	-	-	-40.5
	FEB.	-13.0	9.7	-16.0	-	-34.7	-14.5	7.5	-16.0	-	-	-37.4
	MAR.	-14.6	2.0	-14.6	-	-30.2	-14.5	5.6	-15.5	-	-	-34.9
	ABR.	-9.2	-2.2	-50.1	15.4	-	-14.0	-13.1	3.6	-30.2	3.4	-29.2
	MAY.	-10.4	-17.0	-25.5	26.9	-	-7.5	-12.5	-1.1	-28.8	8.1	-24.3
	JUN.	-21.7	-37.0	-24.6	24.5	-	-11.4	-14.4	-8.4	-27.8	10.5	-21.8
	JUL.	-24.7	-36.4	-33.5	26.4	-	-15.7	-16.1	-13.1	-28.8	12.7	-20.7
	AGO.	-25.2	-37.8	-53.8	19.6	-	-9.6	-17.4	-16.9	-32.7	13.0	-19.2
	SET.	-22.5	-34.4	-46.4	28.8	-	-7.9	-18.0	-19.1	-34.6	14.9	-17.9
	OCT.	-6.0	-27.9	-47.9	33.3	-	32.7	-17.0	-20.0	-36.1	16.9	-14.3
	NOV.	-0.8	-21.0	-52.6	25.9	-	42.6	-15.8	-20.1	-37.3	17.6	-10.9
	DIC.	5.1	-18.0	-0.3	22.2	-	54.2	-14.5	-19.9	-35.8	17.9	-7.7
2003	ENE.	4.7	-19.8	-5.1	22.2	-	62.4	4.7	-19.8	-5.1	22.2	62.4
	FEB.	-7.0	-21.2	-2.3	24.1	-	22.2	-1.4	-20.5	-3.7	23.1	40.1
	MAR.	-10.0	-16.5	-3.6	42.6	-	5.3	-4.4	-19.2	-3.7	29.0	26.9
	ABR.	-17.9	-12.0	-26.5	11.7	-	-17.5	-8.2	-17.5	-10.6	24.2	12.3
	MAY.	-22.4	-8.7	-52.1	1.5	-	-24.6	-11.5	-15.8	-23.9	18.9	2.2
	JUN.	-15.4	9.1	-55.6	1.5	-	-21.6	-12.2	-12.3	-32.0	15.6	-3.2
	JUL.	-10.2	6.1	-44.7	-6.0	-	-13.9	-11.9	-10.0	-34.2	12.1	-5.1
	AGO.	-10.5	-1.8	-12.5	-6.0	-	-14.5	-11.7	-9.1	-31.9	9.6	-6.6
	SET.	-12.0	2.2	-22.1	-6.0	-	-18.6	-11.8	-7.9	-30.8	7.7	-8.1
	OCT.	-2.6	0.5	-8.4	-7.4	-	-2.7	-10.8	-7.1	-28.6	6.0	-7.5
	NOV.	-1.9	-0.8	60.1	-7.4	-	-6.7	-10.0	-6.6	-23.9	4.7	-7.4
	DIC.	-1.7	-1.0	30.2	-4.5	-	-5.2	-9.4	-6.2	-20.5	3.9	-7.2
2004	ENE.	-8.2	2.6	44.1	-4.5	-	-20.5	-8.2	2.6	44.1	-4.5	-20.5
	FEB.	-1.5	10.3	32.6	-6.0	-	-12.7	-4.9	6.5	38.3	-5.3	-16.7
	MAR.	3.3	11.9	23.7	-6.0	-	-3.8	-2.2	8.3	33.3	-5.5	-12.7
	ABR.	10.1	14.4	35.0	-6.0	-	6.5	0.9	9.9	33.8	-5.6	-8.0
	MAY.	13.2	10.9	51.6	-5.2	-	13.5	3.4	10.1	37.3	-5.5	-3.7
	JUN.	7.8	10.7	92.3	-5.2	-1.0	-0.6	4.2	10.2	46.5	-5.5	2.6
	JUL.	3.8	12.0	98.4	-2.4	-1.1	-8.9	4.1	10.5	54.0	-5.1	1.3
	AGO.	-11.7	19.9	33.4	0.0	-1.0	-35.3	2.0	11.6	51.2	-4.5	0.1
	SET.	2.6	14.3	55.0	-1.6	-13.2	-9.7	2.1	11.9	51.7	-4.2	-2.3
	OCT.	-8.4	16.2	43.4	-1.6	-5.1	-28.0	0.9	12.4	50.6	-3.9	-2.8
	NOV.	-1.8	19.4	40.4	-1.6	-7.4	-19.2	0.7	13.0	49.5	-3.7	-3.3
	DIC.	0.0	23.1	6.0	-24.4	-2.4	-14.0	0.6	13.8	45.1	-5.4	-3.2
2005	ENE.	6.5	18.4	-2.2	-24.4	4.2	0.3	6.5	18.4	-2.2	-24.4	4.2
	FEB.	5.3	21.2	-6.8	-24.4	6.4	-4.5	5.9	19.9	-4.4	-24.4	5.2
	MAR.	3.0	20.4	-7.8	-28.5	5.5	-7.9	4.9	20.1	-5.5	-25.8	5.3
	ABR.	0.1	19.6	4.6	-30.3	3.6	-14.6	3.6	20.0	-2.9	-26.9	4.9
	MAY.	7.7	25.5	17.6	-30.9	12.5	-5.5	4.5	21.1	1.6	-27.7	6.4
	JUN.	12.8	31.8	-3.5	-32.7	14.9	3.7	6.0	23.0	0.5	-28.5	7.7
	JUL.	8.8	33.0	6.9	-30.0	23.4	-9.1	6.5	24.5	1.7	-28.7	9.9
	AGO.	23.7	31.4	26.2	-31.7	27.8	17.1	8.5	25.4	4.6	-29.1	12.2
	SET.	2.0	34.8	-33.2	-30.5	45.6	-17.5	7.7	26.5	-0.2	-29.3	15.7
	OCT.	1.8	33.3	-30.6	-34.7	39.3	-18.6	7.1	27.2	-3.8	-29.8	18.0
	NOV.	-3.5	27.7	-40.1	-32.8	45.4	-22.8	6.1	27.2	-7.6	-30.1	20.4
	DIC.	2.7	25.2	-6.7	-12.5	36.8	-16.9	5.8	27.1	-7.6	-28.9	21.8
2006	ENE.	5.0	28.1	0.3	-12.5	27.0	-16.0	5.0	28.1	0.3	-12.5	27.0
	FEB.	3.0	18.2	10.5	-12.0	24.2	-14.4	4.0	22.9	5.1	-12.3	25.6

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50
A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES		VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2007	MAR.	2.8	13.8	5.9	-6.9	22.0	-10.5	3.6	19.7	5.4	-10.5	24.4	-13.6
	ABR.	-1.0	11.3	-9.7	-4.5	21.0	-12.9	2.4	17.4	1.3	-9.1	23.6	-13.4
	MAY.	-8.9	8.7	-8.4	-4.5	14.3	-25.9	-0.2	15.5	-1.2	-8.2	21.6	-16.4
	JUN.	-11.1	0.9	-4.0	-1.0	17.6	-25.6	-2.3	12.8	-1.8	-7.1	21.0	-18.3
	JUL.	-8.2	0.4	-23.6	-1.6	10.8	-14.0	-3.3	10.8	-6.0	-6.3	19.4	-17.7
	AGO.	-0.9	0.8	14.4	-2.1	4.2	-7.6	-3.0	9.4	-3.1	-5.8	17.2	-16.4
	SET.	4.5	-2.3	68.7	-1.2	3.5	-0.5	-2.2	8.0	3.0	-5.3	15.4	-14.9
	OCT.	10.0	-1.4	38.1	6.2	-0.9	19.6	-1.0	7.0	6.0	-4.3	13.5	-12.1
	NOV.	13.9	1.4	45.6	3.1	-1.2	25.4	0.3	6.4	8.8	-3.6	11.9	-9.3
	DIC.	11.8	3.1	29.0	6.5	-3.1	20.0	1.2	6.1	10.3	-2.8	10.5	-7.2
	ENE.	3.8	0.7	35.1	4.6	0.3	0.2	3.8	0.7	35.1	4.6	0.3	0.2
	FEB.	-3.7	0.8	34.0	-3.5	1.6	-18.8	0.0	0.7	34.5	0.6	0.9	-9.3
	MAR.	-3.8	-0.3	65.9	-2.2	-1.3	-22.9	-1.3	0.4	44.2	-0.4	0.2	-14.0
	ABR.	-5.8	-1.1	46.4	-4.1	0.0	-23.1	-2.4	0.0	44.7	-1.3	0.2	-16.4
	MAY.	-6.8	-0.8	9.5	-2.7	4.7	-19.4	-3.4	-0.2	36.3	-1.6	1.0	-17.0
	2008	JUN.	-9.8	-0.2	7.7	-1.9	-1.0	-26.0	-4.5	-0.2	30.5	-1.6	0.7
JUL.		-6.2	-0.4	38.9	-1.4	3.5	-25.1	-4.8	-0.2	31.8	-1.6	1.1	-19.7
AGO.		-4.4	2.4	21.4	-2.9	2.8	-21.1	-4.7	0.1	30.0	-1.8	1.3	-19.9
SET.		5.4	2.1	86.8	-3.5	2.1	-16.6	-3.5	0.4	37.9	-2.0	1.4	-19.5
OCT.		7.3	3.4	132.6	-1.8	4.1	-21.8	-2.4	0.7	48.5	-1.9	1.7	-19.8
NOV.		11.6	3.4	170.7	1.2	1.9	-17.6	-1.0	0.9	59.7	-1.7	1.7	-19.5
DIC.		4.4	1.2	131.2	-2.1	6.4	-23.6	-0.6	0.9	65.9	-1.7	2.1	-19.9
ENE.		5.1	2.1	77.7	1.5	3.7	-15.8	5.1	2.1	77.7	1.5	3.7	-15.8
FEB.		10.5	3.3	68.8	12.2	0.9	-1.1	7.7	2.7	73.3	6.7	2.3	-9.2
MAR.		9.1	11.7	34.6	9.7	13.0	-4.5	8.2	5.7	59.6	7.7	5.7	-7.8
ABR.		6.9	7.4	28.3	10.3	14.0	-2.5	7.9	6.2	51.9	8.3	7.7	-6.5
MAY.		9.7	15.4	28.8	9.9	10.0	-2.3	8.3	8.0	47.5	8.6	8.2	-5.6
JUN.		9.0	14.2	9.8	11.8	10.2	2.8	8.4	9.1	41.1	9.2	8.5	-4.2
JUL.		3.8	9.2	-11.7	8.8	-4.0	4.4	7.7	9.1	32.2	9.1	6.6	-3.0
AGO.		-0.4	5.9	-18.6	17.6	-4.2	-1.2	6.6	8.7	24.0	10.2	5.2	-2.7
SET.		-8.6	3.9	-44.5	22.6	-5.7	-3.7	4.7	8.1	11.1	11.5	3.9	-2.8
2009	OCT.	-10.6	6.3	-48.8	15.8	-5.9	-6.0	2.9	7.9	0.7	12.0	2.9	-3.2
	NOV.	-13.5	5.0	-52.5	8.9	-4.5	-8.5	1.1	7.7	-7.6	11.7	2.2	-3.7
	DIC.	-8.9	4.4	-46.7	8.6	-1.8	-0.9	0.2	7.4	-12.4	11.4	1.9	-3.5
	ENE.	-11.6	5.8	-58.5	7.0	-3.0	-5.8	-11.6	5.8	-58.5	7.0	-3.0	-5.8
	FEB.	-15.2	0.9	-54.2	0.5	-12.8	-15.5	-13.4	3.3	-56.4	3.7	-7.8	-10.6
	MAR.	-15.6	-9.7	-47.7	0.3	-19.2	-8.9	-14.1	-1.3	-53.8	2.6	-11.7	-10.0
	ABR.	-9.0	-6.2	-43.3	4.7	-17.9	2.5	-12.9	-2.6	-51.6	3.1	-13.3	-6.9
	MAY.	-10.4	-12.9	-41.7	0.8	-24.3	6.3	-12.4	-4.8	-50.0	2.6	-15.5	-4.1
	JUN.	-10.0	-12.9	-37.1	-0.6	-25.0	4.7	-12.0	-6.2	-48.3	2.1	-17.1	-2.5
	JUL.	-9.8	-12.2	-34.2	-1.4	-18.1	1.9	-11.7	-7.1	-46.7	1.6	-17.2	-1.8
	AGO.	-10.4	-11.3	-37.4	-6.6	-18.9	2.6	-11.5	-7.6	-45.7	0.5	-17.4	-1.2
	SET.	-10.5	-9.1	-39.0	-9.0	-20.4	1.1	-11.4	-7.8	-45.1	-0.7	-17.8	-1.0
	OCT.	-9.5	-12.2	-42.9	-6.9	-20.2	10.0	-11.2	-8.2	-44.9	-1.3	-18.0	0.2
	NOV.	-9.0	-9.8	-42.0	-2.5	-22.4	5.8	-11.0	-8.4	-44.7	-1.4	-18.4	0.8
	DIC.	-6.7	-6.6	-29.3	-3.2	-24.2	3.7	-10.6	-8.2	-43.5	-1.6	-18.9	1.0
	2010	ENE.	-4.0	-5.6	7.2	-3.6	-25.0	-4.5	-4.0	-5.6	7.2	-3.6	-25.0
FEB.		2.9	-4.3	7.1	-0.7	-13.6	14.7	-0.6	-4.9	7.1	-2.1	-19.7	4.4
MAR.		5.0	-0.8	8.4	-0.4	-18.7	15.5	1.2	-3.6	7.6	-1.6	-19.4	8.0
ABR.		5.3	0.0	12.6	-0.9	-17.2	13.6	2.2	-2.7	8.8	-1.4	-18.9	9.5
MAY.		2.9	0.6	19.9	1.6	-6.8	2.1	2.4	-2.1	11.0	-0.8	-16.7	7.7
JUN.		4.8	5.0	19.4	3.3	0.0	1.6	2.8	-0.9	12.3	-0.1	-14.2	6.6
JUL.		8.3	9.6	20.9	5.7	-2.9	5.4	3.6	0.5	13.5	0.7	-12.6	6.4
AGO.		7.2	11.3	15.5	5.1	-0.8	1.6	4.1	1.8	13.7	1.2	-11.3	5.7
SET.		11.5	12.3	29.8	9.2	1.9	6.7	4.9	3.0	15.4	2.1	-9.9	5.8
OCT.		9.2	11.7	37.9	14.7	1.0	-0.7	5.3	3.8	17.5	3.4	-8.9	5.1
NOV.		10.8	12.1	38.1	14.2	3.6	3.6	5.9	4.6	19.2	4.4	-7.9	4.9
DIC.		2.8	12.8	-41.7	19.2	1.0	3.2	5.6	5.3	13.6	5.6	-7.2	4.8
ENE.		8.3	14.5	-39.3	15.1	2.7	18.7	8.3	14.5	-39.3	15.1	2.7	18.7
FEB.		7.1	14.8	-42.8	19.3	-1.2	16.1	7.7	14.6	-41.1	17.2	0.8	17.4
MAR.		8.7	14.9	-33.7	29.1	4.1	14.4	8.0	14.7	-38.6	21.1	1.8	16.4
ABR.		7.0	14.1	-23.9	25.9	1.1	6.8	7.7	14.6	-34.9	22.3	1.7	13.7

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50
A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
MAY.	8.1	17.6	-39.0	27.4	-1.5	11.6	7.8	15.2	-35.7	23.3	1.0	13.2
JUN.	8.3	16.9	-47.3	25.2	-3.4	15.1	7.9	15.5	-37.7	23.7	0.2	13.6
JUL.	5.9	14.0	-48.7	24.0	-0.1	11.5	7.6	15.2	-39.3	23.7	0.2	13.2
AGO.	6.3	10.7	-45.0	23.9	2.4	14.9	7.4	14.6	-40.0	23.7	0.5	13.4
SET.	5.2	9.8	-49.4	18.7	4.5	16.2	7.2	14.1	-41.1	23.2	0.9	13.8
OCT.	7.0	13.6	-48.4	17.5	7.0	16.4	7.2	14.0	-41.9	22.5	1.6	14.1
NOV.	6.4	11.0	-46.0	31.6	10.1	12.9	7.1	13.7	-42.3	23.4	2.4	13.9
DIC.	12.6	9.7	7.9	25.8	11.1	13.5	7.6	13.4	-39.9	23.7	3.1	13.9
2012 ENE.	12.0	6.0	-1.9	34.0	13.4	18.1	12.0	6.0	-1.9	34.0	13.4	18.1
FEB.	8.6	6.8	2.2	24.5	14.5	8.3	10.3	6.4	0.1	29.2	13.9	13.2
MAR.	7.0	6.5	-15.7	16.0	15.5	9.5	9.2	6.4	-5.7	24.5	14.4	11.9
ABR.	9.8	9.2	-26.1	17.1	19.9	15.6	9.3	7.2	-11.7	22.6	15.8	12.9
MAY.	11.1	5.8	-11.5	32.7	16.6	16.0	9.7	6.9	-11.6	24.7	15.9	13.6
JUN.	10.4	2.1	7.8	35.4	16.6	14.3	9.8	6.0	-8.8	26.6	16.1	13.7
JUL.	8.3	-1.7	11.1	36.2	17.0	12.2	9.6	4.9	-6.3	28.0	16.2	13.5
AGO.	8.0	1.1	2.0	34.5	14.7	10.5	9.4	4.4	-5.4	28.8	16.0	13.1
SET.	5.0	-1.4	1.0	31.9	18.0	5.7	8.9	3.8	-4.7	29.2	16.2	12.2
OCT.	-4.4	-19.3	-3.7	26.0	15.0	2.8	7.5	1.3	-4.6	28.8	16.1	11.1
NOV.	-6.0	-21.2	-8.1	28.2	8.4	0.8	6.1	-0.8	-5.0	28.8	15.3	10.1
DIC.	-7.0	-23.6	-2.0	32.2	7.8	-0.9	4.9	-2.8	-4.7	29.1	14.6	9.1
2013 ENE.	-7.3	-20.5	1.6	26.0	3.9	-3.8	-7.3	-20.5	1.6	26.0	3.9	-3.8
FEB.	-11.3	-27.7	-1.4	28.3	6.4	-5.4	-9.3	-24.1	0.0	27.1	5.1	-4.6
MAR.	-11.8	-28.1	8.0	23.3	11.1	-7.5	-10.1	-25.4	2.7	25.9	7.0	-5.6
ABR.	-15.5	-30.8	14.1	19.4	8.4	-13.9	-11.5	-26.8	5.5	24.3	7.4	-7.8
MAY.	-19.1	-31.9	10.2	4.5	9.8	-19.0	-13.1	-27.9	6.4	19.9	7.9	-10.4
JUN.	-19.1	-31.0	7.2	0.7	-1.0	-17.9	-14.2	-28.4	6.5	16.3	6.4	-11.8
JUL.	-19.1	-30.5	6.7	-0.3	-4.4	-18.2	-14.9	-28.7	6.6	13.7	4.8	-12.8
AGO.	-19.9	-32.5	-8.7	2.1	-6.7	-16.0	-15.6	-29.1	4.7	12.1	3.2	-13.2
SET.	-21.9	-32.4	-10.7	5.2	-13.1	-20.8	-16.3	-29.5	3.0	11.3	1.2	-14.1
OCT.	-12.9	-20.4	-10.0	16.8	-15.0	-13.4	-16.0	-28.7	1.8	11.9	-0.5	-14.0
NOV.	-14.3	-19.5	-11.0	-6.7	-10.9	-12.7	-15.8	-28.0	0.7	9.9	-1.5	-13.9
DIC.	-14.4	-18.3	-12.3	-9.5	-12.6	-12.8	-15.7	-27.4	-0.5	8.0	-2.5	-13.8
2014 ENE.	-12.0	-18.1	-12.5	-6.9	-12.2	-7.9	-12.0	-18.1	-12.5	-6.9	-12.2	-7.9
FEB.	-11.4	-13.5	-10.0	-8.2	-14.8	-10.7	-11.7	-15.9	-11.3	-7.6	-13.5	-9.2
MAR.	-11.9	-13.8	-11.4	-5.2	-17.4	-11.7	-11.8	-15.2	-11.3	-6.8	-14.8	-10.0
ABR.	-12.9	-15.0	-12.9	-4.9	-19.9	-12.6	-12.1	-15.1	-11.7	-6.3	-16.1	-10.7
MAY.	-10.6	-14.1	-11.0	-6.6	-21.7	-6.4	-11.8	-14.9	-11.6	-6.4	-17.3	-9.8
JUN.	-11.8	-13.5	-12.0	-11.0	-16.0	-9.2	-11.8	-14.7	-11.7	-7.1	-17.1	-9.7
JUL.	-9.7	-10.0	-10.8	-11.0	-17.0	-6.8	-11.5	-14.1	-11.5	-7.7	-17.1	-9.3
AGO.	-8.5	-10.2	3.8	-13.1	-15.0	-5.6	-11.1	-13.6	-9.9	-8.3	-16.8	-8.8
SET.	-6.3	-8.7	6.8	-15.8	-10.8	-1.2	-10.6	-13.1	-8.3	-9.2	-16.2	-8.0
OCT.	-7.9	-9.1	6.5	-23.5	-2.9	-3.2	-10.4	-12.7	-7.1	-10.7	-15.0	-7.5
NOV.	-7.5	-7.6	1.9	-15.5	-1.8	-5.9	-10.1	-12.3	-6.4	-11.1	-13.8	-7.3
DIC.	-7.7	-8.1	-1.3	-12.2	-1.5	-7.1	-9.9	-12.0	-6.0	-11.2	-12.9	-7.3
2015 ENE.	-8.2	-10.2	1.9	-10.7	-0.6	-8.3	-8.2	-10.2	1.9	-10.7	-0.6	-8.3
FEB.	-6.5	-12.0	-0.6	-8.5	-7.5	-1.5	-7.4	-11.1	0.6	-9.6	-4.0	-5.1
MAR.	-8.3	-11.1	-7.3	-9.8	-5.7	-5.7	-7.7	-11.1	-2.1	-9.6	-4.6	-5.3
ABR.	-4.9	-9.5	-10.7	-8.6	-3.8	1.7	-7.0	-10.7	-4.3	-9.4	-4.4	-3.6
MAY.	-5.0	-9.4	-10.7	-5.8	-1.8	-0.7	-6.6	-10.4	-5.7	-8.7	-3.9	-3.0
JUN.	-4.8	-10.9	-10.2	-2.4	3.7	-1.3	-6.3	-10.5	-6.4	-7.7	-2.7	-2.7
JUL.	-4.5	-11.5	-11.7	-0.7	4.5	-0.5	-6.0	-10.7	-7.2	-6.8	-1.7	-2.3
AGO.	-3.3	-10.9	-6.3	1.5	3.0	0.4	-5.7	-10.7	-7.1	-5.8	-1.1	-2.0
SET.	-5.5	-11.9	-13.4	-1.2	-6.1	-0.4	-5.7	-10.8	-7.8	-5.4	-1.7	-1.8
OCT.	-9.1	-12.4	-13.1	-3.2	-12.3	-7.6	-6.0	-11.0	-8.3	-5.2	-2.8	-2.4
NOV.	-7.1	-12.6	-9.6	-0.7	-15.2	-3.9	-6.1	-11.1	-8.4	-4.8	-4.0	-2.6
DIC.	-5.5	-12.0	-12.9	-2.5	-11.6	0.1	-6.1	-11.2	-8.8	-4.6	-4.7	-2.3
2016 ENE.	-6.2	-13.0	-12.4	-2.4	-11.6	-0.5	-6.2	-13.0	-12.4	-2.4	-11.6	-0.5
FEB.	-6.1	-9.8	-10.6	-3.5	0.2	-4.3	-6.2	-11.5	-11.5	-2.9	-6.0	-2.3
MAR.	-4.8	-10.6	-17.1	-0.6	0.0	-0.1	-5.7	-11.2	-13.3	-2.2	-4.0	-1.6
ABR.	-6.4	-11.6	-21.3	-2.1	-0.8	-2.6	-5.9	-11.3	-15.3	-2.2	-3.3	-1.9
MAY.	-5.4	-11.4	-22.2	-0.5	2.2	-1.7	-5.8	-11.3	-16.6	-1.8	-2.2	-1.8
JUN.	-5.2	-11.2	-22.5	0.4	-3.4	-1.1	-5.7	-11.3	-17.6	-1.4	-2.4	-1.7

**CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50
A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2001 - NOVIEMBRE 2019
(Variación porcentual)**

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
JUL.	-6.0	-11.1	-22.1	-0.8	-1.6	-3.0	-5.7	-11.3	-18.2	-1.4	-2.3	-1.9
AGO.	-9.1	-10.1	-40.6	-2.1	-3.6	-7.1	-6.2	-11.1	-21.0	-1.4	-2.4	-2.6
SET.	-4.4	-6.6	-33.7	3.2	5.1	-2.9	-6.0	-10.7	-22.3	-1.0	-1.6	-2.6
OCT.	0.8	-0.3	-28.8	8.4	9.9	1.9	-5.3	-9.7	-22.9	-0.1	-0.5	-2.2
NOV.	-0.6	-0.5	-27.5	5.4	11.0	-0.7	-4.9	-8.9	-23.3	0.4	0.5	-2.0
DIC.	-1.5	0.1	-26.6	4.8	9.3	-2.7	-4.6	-8.1	-23.5	0.8	1.2	-2.1
2017 ENE.	-3.7	2.1	-28.6	2.1	9.3	-8.1	-3.7	2.1	-28.6	2.1	9.3	-8.1
FEB.	0.8	3.5	-21.7	5.4	6.9	-0.4	-1.5	2.8	-25.2	3.7	8.1	-4.5
MAR.	1.4	4.3	-13.7	4.3	4.0	-0.1	-0.5	3.3	-21.6	3.9	6.7	-3.0
ABR.	4.6	5.6	-6.7	7.9	1.7	4.7	0.8	3.9	-18.2	4.9	5.5	-1.0
MAY.	0.9	5.2	-7.3	6.4	-3.3	-2.0	0.8	4.1	-16.2	5.2	3.7	-1.3
JUN.	1.5	5.9	-2.3	5.6	-0.1	-2.0	0.9	4.4	-14.0	5.3	3.0	-1.4
JUL.	1.3	5.6	-3.1	7.0	-3.8	-2.1	1.0	4.6	-12.6	5.5	2.0	-1.5
AGO.	0.7	4.1	25.4	7.2	-0.9	-6.3	0.9	4.5	-9.0	5.7	1.7	-2.1
SET.	-2.0	0.9	15.1	4.7	-7.4	-7.5	0.6	4.1	-6.9	5.6	0.6	-2.7
OCT.	-3.2	-3.5	5.2	1.7	-10.2	-4.7	0.2	3.3	-5.9	5.2	-0.5	-2.9
NOV.	-3.7	-2.9	6.1	-1.9	-10.4	-4.7	-0.2	2.7	-4.9	4.5	-1.5	-3.1
DIC.	-3.9	-4.4	8.2	-1.8	-9.7	-4.7	-0.5	2.1	-4.0	4.0	-2.2	-3.2
2018 ENE.	-3.1	-5.6	9.3	-0.7	-8.1	-3.2	-3.1	-5.6	9.3	-0.7	-8.1	-3.2
FEB.	-5.3	-6.2	-5.7	-5.2	-8.8	-4.2	-4.2	-5.9	1.4	-3.0	-8.4	-3.7
MAR.	-5.0	-6.8	-9.9	-5.7	-5.0	-2.8	-4.5	-6.2	-2.5	-3.9	-7.3	-3.4
ABR.	-6.0	-6.2	-5.9	-5.2	-2.9	-6.7	-4.9	-6.2	-3.3	-4.2	-6.2	-4.3
MAY.	-3.5	-6.5	-6.7	-5.5	-2.2	0.4	-4.6	-6.3	-4.0	-4.5	-5.5	-3.3
JUN.	-4.2	-7.1	-11.4	-5.2	-5.2	0.1	-4.5	-6.4	-5.3	-4.6	-5.4	-2.7
JUL.	-4.9	-7.4	-9.7	-8.1	-6.7	0.1	-4.6	-6.5	-6.0	-5.1	-5.6	-2.3
AGO.	-4.5	-6.8	-3.6	-7.1	-5.7	-2.0	-4.6	-6.6	-5.7	-5.4	-5.6	-2.2
SET.	0.0	-6.8	4.3	-6.0	-2.3	8.0	-4.1	-6.6	-4.6	-5.4	-5.3	-1.1
OCT.	-2.1	-6.3	8.7	-6.1	-0.5	1.2	-3.9	-6.6	-3.3	-5.5	-4.8	-0.9
NOV.	-1.3	-7.7	11.0	-3.6	3.4	1.7	-3.6	-6.7	-2.1	-5.3	-4.1	-0.6
DIC.	-0.7	-6.4	12.5	-2.8	3.2	1.6	-3.4	-6.6	-0.8	-5.1	-3.5	-0.4
2019 ENE.	-1.5	-5.2	10.8	-3.6	-2.2	-1.5	-1.5	-5.2	10.8	-3.6	-2.2	-1.5
FEB.	-0.7	-5.0	16.8	-2.9	-2.4	-0.6	-1.1	-5.1	13.7	-3.3	-2.3	-1.0
MAR.	-1.7	-4.7	16.1	-2.6	-4.4	-2.9	-1.3	-5.0	14.5	-3.1	-3.0	-1.7
ABR.	-1.4	2.0	10.7	-3.9	-8.7	-3.1	-1.3	-3.2	13.5	-3.3	-4.4	-2.1
MAY.	-1.2	3.8	11.9	-5.5	-6.2	-3.5	-1.3	-1.8	13.2	-3.7	-4.8	-2.4
JUN.	-0.7	3.8	7.3	-2.5	-2.3	-3.9	-1.2	-0.9	12.2	-3.5	-4.4	-2.7
JUL.	-0.8	5.0	-6.0	-0.1	-3.9	-3.6	-1.1	-0.1	9.6	-3.1	-4.3	-2.8
AGO.	-2.3	4.1	-9.2	-1.0	-5.1	-5.5	-1.3	0.4	7.1	-2.8	-4.4	-3.1
SET.	-2.8	4.5	-9.5	-1.8	-4.4	-6.9	-1.5	0.9	5.2	-2.7	-4.4	-3.6
OCT.	-3.2	2.1	-12.4	-2.0	-2.6	-5.9	-1.6	1.0	3.3	-2.6	-4.2	-3.8
NOV. P	-3.6	1.4	-12.0	-1.0	-3.8	-6.8	-1.8	1.0	1.7	-2.5	-4.2	-4.1

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

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.

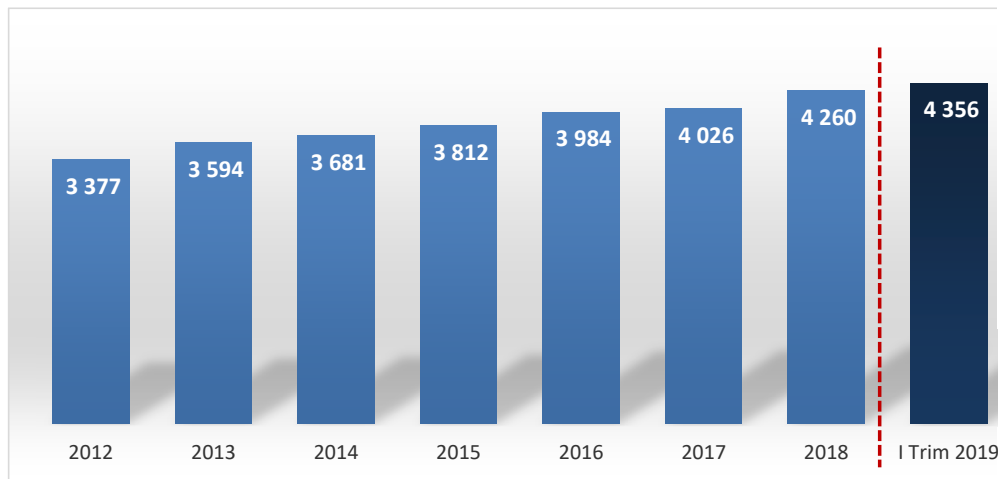
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

CAJAMARCA: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO, 2



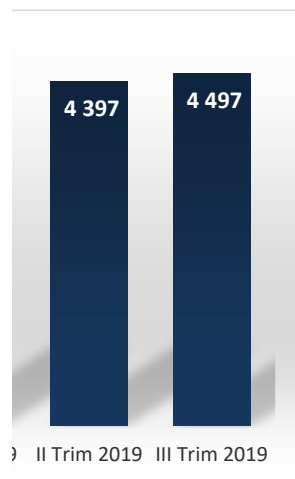
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

REGIÓN	2012	2013	2014	2015
CAJAMARCA	3377	3594	3681	3812
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873

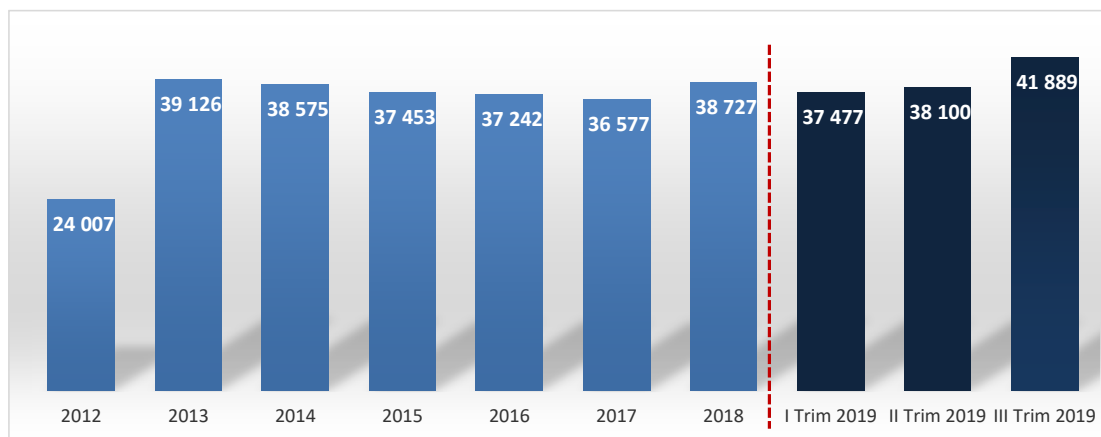
2012 - III TRIM 2019

[Volver al índice](#)



2016	2017	2018	I Trim 2019	II Trim 2019	III Trim 2019
3984	4026	4260	4356	4397	4497
282,150	283,895	293,938	297,108	301,186	305,162

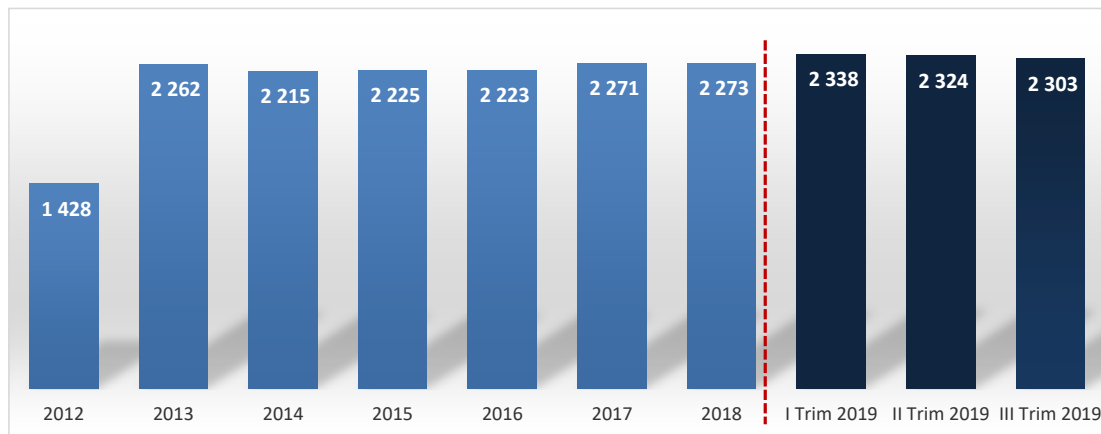
**CAJAMARCA: PROMEDIO DE TRABAJADORES DEL SECTOR PRIVADO,
2012 - III TRIM 2019
(Personas)**



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

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

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



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

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