



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

ÍNDICE DE CONTENIDO DE LA REGIÓN MOQUEGUA

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

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

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

2.1 Ciudad de Moquegua: Índice mensual del empleo por rama de actividad económica y tamaño de empresa:	2.2 Ciudad de Moquegua: 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 2008 - Agosto 2019	2.2.1 De 10 a más trabajadores, Enero 2009 - Agosto 2019
Cuadro 24	Cuadro 27
2.1.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2008 - Agosto 2019	2.2.2 De 10 a 49 trabajadores, Enero 2009 - Agosto 2019
Cuadro 25	Cuadro 28
2.1.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2008 - Agosto 2019	2.2.3 De 50 a más trabajadores, Enero 2009 - Agosto 2019
Cuadro 26	Cuadro 29

III. Resultados obtenidos de la Planilla Electrónica

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

MOQUEGUA: 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	120.1	89.4	84.8	4.6	74.5	70.7	5.1
2005	122.1	94.8	87.7	7.1	77.6	71.8	7.5
2006	124.1	93.8	87.2	6.7	75.6	70.3	7.1
2007	126.1	98.2	89.4	8.7	77.9	71.0	8.9
2008	128.0	93.1	87.2	5.8	72.7	68.1	6.3
2009	130.0	96.6	90.1	6.4	74.3	69.3	6.7
2010	132.0	99.1	94.9	4.2	75.1	71.9	4.3
2011	134.0	100.1	93.9	6.2	74.8	70.1	6.2
2012	135.9	103.9	98.3	5.6	76.4	72.3	5.4
2013	137.9	105.9	100.6	5.3	76.7	72.9	5.0
2014	139.9	104.6	100.2	4.4	74.8	71.6	4.2
2015	141.9	103.6	99.7	4.0	73.0	70.2	3.8
2016	143.9	107.0	101.5	5.5	74.3	70.5	5.1
2017	146.0	106.9	102.3	4.6	73.2	70.1	4.3
2018	148.0	106.9	102.9	3.9	72.2	69.6	3.7

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

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

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

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

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

4/ Se refiere a las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia de la encuesta no se encontraban trabajando pero estaban buscando trabajo activamente. Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2016.

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

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

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

MOQUEGUA: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA POR NIVEL DE EMPLEO, 2004 - 2018

(Porcentaje)

Años	Desempleo 1/	Subempleo			Empleo adecuado 4/	Total relativo	Total PEA (Miles de personas)
		Total	Por horas 2/	Por ingresos 3/			
2004	5.1	67.2	8.6	58.6	27.7	100.0	89.4
2005	7.5	62.1	9.7	52.4	30.4	100.0	94.8
2006	7.1	56.5	8.8	47.7	36.4	100.0	93.8
2007	8.9	48.8	8.2	40.6	42.3	100.0	98.2
2008	6.3	46.7	8.1	38.6	47.0	100.0	93.1
2009	6.7	44.3	9.8	34.5	49.1	100.0	96.6
2010	4.3	41.0	10.5	30.5	54.7	100.0	99.1
2011	6.2	41.1	7.8	33.3	52.7	100.0	100.1
2012	5.4	39.4	7.7	31.7	55.2	100.0	103.9
2013	5.0	37.1	5.3	31.9	57.9	100.0	105.9
2014	4.2	37.5	3.9	33.7	58.3	100.0	104.6
2015	3.8	35.8	3.3	32.6	60.3	100.0	103.6
2016	5.1	34.9	2.4	32.5	60.0	100.0	107.0
2017	4.3	35.8	1.9	33.9	59.9	100.0	106.9
2018	3.7	36.3	1.2	35.1	60.1	100.0	106.9

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

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

1/ Se refiere a la PEA desocupada. Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2005, 2007, 2009, 2011 y 2016.

2/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo.
Cifras referenciales para los años 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.

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

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

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

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

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

Años	Sector público	Sector privado 1/					Independiente	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 5/	Total relativo	Total PEA ocupada (Miles de personas)
		Total	De 2 a 10 trabajadores	De 11 a 100 trabajadores 2/	De 101 y más trabajadores 3/	No especificado 4/					
2004	12.2	34.8	23.7	5.3	5.8	0.0	35.3	15.7	2.0	100.0	84.8
2005	14.2	34.9	22.5	4.6	7.8	0.0	32.1	16.9	1.8	100.0	87.7
2006	18.2	34.3	19.5	6.2	8.5	0.0	29.0	17.1	1.5	100.0	87.2
2007	17.3	33.5	19.2	6.1	8.0	0.2	31.6	15.8	1.9	100.0	89.4
2008	20.7	31.8	18.3	4.7	8.6	0.2	32.4	14.1	1.0	100.0	87.2
2009	19.7	36.0	20.3	6.0	9.6	0.1	31.8	11.8	0.7	100.0	90.1
2010	22.4	34.7	19.2	6.2	9.0	0.2	31.5	9.7	1.7	100.0	94.9
2011	18.1	34.6	19.9	5.6	8.9	0.2	34.6	11.2	1.6	100.0	93.9
2012	19.5	34.7	17.8	5.7	10.8	0.5	34.1	9.9	1.7	100.0	98.3
2013	19.8	35.1	17.2	6.1	11.7	0.1	33.4	10.9	0.8	100.0	100.6
2014	17.9	36.2	17.6	7.0	11.6	0.0	33.1	11.9	1.0	100.0	100.2
2015	16.4	37.8	18.8	8.1	10.9	0.0	36.6	8.3	0.8	100.0	99.7
2016	18.1	35.5	18.6	5.6	11.2	0.0	36.1	9.3	1.0	100.0	101.5
2017	15.5	35.1	17.9	6.0	11.2	0.0	38.4	9.1	1.9	100.0	102.3
2018	16.0	38.1	19.1	6.8	12.2	0.0	35.8	8.1	2.0	100.0	102.9

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

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

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2011 y 2017.

3/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2010.

4/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2013.

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).

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

Años	Profesional, técnico, gerente, administrador y funcionario 1/	Empleado de oficina	Vendedor 2/	Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero 3/	Artesano y operario	Obrero, jornalero	Conductor	Trabajador de los servicios 4/	Trabajador del hogar	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	11.9	5.9	14.2	36.4	8.4	5.4	5.6	10.1	2.0	100.0	84.8
2005	11.6	5.7	13.3	35.0	10.4	6.2	5.1	10.9	1.8	100.0	87.7
2006	11.0	7.0	13.2	33.2	7.1	8.7	6.5	12.0	1.5	100.0	87.2
2007	8.2	5.2	14.4	32.9	8.7	10.2	5.0	13.6	1.9	100.0	89.4
2008	9.9	6.5	13.9	29.0	10.4	11.4	6.6	11.3	1.0	100.0	87.2
2009	12.1	7.8	13.7	28.9	9.2	7.9	6.7	13.1	0.7	100.0	90.1
2010	13.6	7.3	12.2	25.0	10.3	10.2	6.8	12.9	1.7	100.0	94.9
2011	12.8	6.6	11.6	28.9	10.4	7.4	6.5	14.2	1.6	100.0	93.9
2012	14.3	9.4	12.6	25.6	8.8	8.9	4.7	14.0	1.7	100.0	98.3
2013	14.3	8.4	12.9	25.3	8.4	7.7	6.9	15.4	0.8	100.0	100.6
2014	14.0	7.7	12.8	27.9	8.2	6.9	7.0	14.3	1.0	100.0	100.2
2015	13.8	8.3	13.1	24.7	10.4	5.9	8.8	14.2	0.8	100.0	99.7
2016	14.5	7.6	13.1	25.6	8.9	6.1	7.7	15.5	1.0	100.0	101.5
2017	14.3	8.5	14.1	25.1	10.1	5.0	8.1	13.0	1.9	100.0	102.3
2018	15.0	8.6	11.5	24.0	9.1	6.6	9.5	13.7	2.0	100.0	102.9

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2010, 2012 al 2017.

2/ Cifras referenciales a los años 2004 al 2009, 2015 al 2017.

3/ Cifras referenciales para todos los años.

4/ Cifras referenciales a los años 2007, 2009, 2011 al 2016.

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

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

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

Años	Asalariado privado 1/	Independiente	Empleador 2/	Asalariado público	Trabajador familiar no remunerado	Trabajador del hogar 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	30.0	35.3	4.8	12.2	15.7	2.0	100.0	84.8
2005	31.3	32.1	3.6	14.2	16.9	1.8	100.0	87.7
2006	29.7	29.0	4.6	18.2	17.1	1.5	100.0	87.2
2007	29.3	31.6	4.2	17.3	15.8	1.9	100.0	89.4
2008	28.4	32.4	3.4	20.7	14.1	1.0	100.0	87.2
2009	31.1	31.8	4.9	19.7	11.8	0.7	100.0	90.1
2010	30.0	31.5	4.7	22.4	9.7	1.7	100.0	94.9
2011	29.3	34.6	5.3	18.1	11.2	1.6	100.0	93.9
2012	29.5	34.1	5.3	19.5	9.9	1.7	100.0	98.3
2013	30.8	33.4	4.3	19.8	10.9	0.8	100.0	100.6
2014	31.9	33.1	4.3	17.9	11.9	1.0	100.0	100.2
2015	32.9	36.6	4.9	16.4	8.3	0.8	100.0	99.7
2016	31.5	36.1	4.0	18.1	9.3	1.0	100.0	101.5
2017	31.2	38.4	3.9	15.6	9.1	1.9	100.0	102.3
2018	34.0	35.8	4.1	16.0	8.1	2.0	100.0	102.9

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros privados.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2011 y 2012.

3/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Extractiva 1/ Industria	Manufacturera 2/	Construcción 3/	Comercio	Servicios no personales	Servicios personales 4/	Hogares 5/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2007	35.0	5.0	7.1	15.4	28.7	6.8	1.9	100.0	89.4
2008	31.1	7.3	6.3	15.7	32.9	5.5	1.1	100.0	87.2
2009	31.2	7.4	6.7	15.1	33.4	5.6	0.7	100.0	90.1
2010	26.8	9.6	5.6	12.8	36.1	7.3	1.7	100.0	94.9
2011	31.0	6.7	6.9	13.1	33.4	7.5	1.6	100.0	93.9
2012	28.1	6.6	7.5	14.1	34.3	7.8	1.7	100.0	98.3
2013	27.8	6.6	8.0	14.1	34.1	8.6	0.8	100.0	100.6
2014	31.0	4.4	7.6	15.1	33.3	7.6	1.0	100.0	100.2
2015	26.9	8.0	9.1	15.0	32.3	7.9	0.8	100.0	99.7
2016	28.0	5.9	8.8	15.0	33.2	8.1	1.0	100.0	101.5
2017	27.3	5.6	9.6	15.2	32.4	8.0	1.9	100.0	102.3
2018	26.6	5.4	10.5	14.4	33.4	7.8	2.0	100.0	102.9

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

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

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

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

2/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2012, y 2014.

3/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2010.

4/ Cifras referenciales para los años 2008 al 2010.

5/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más años 2/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	1.1	30.2	38.9	24.6	5.2	100.0	84.8
2005	0.9	31.6	35.6	26.5	5.5	100.0	87.7
2006	1.4	27.4	40.2	26.1	4.9	100.0	87.2
2007	0.6	26.4	41.0	26.3	5.7	100.0	89.4
2008	0.9	25.0	40.4	27.0	6.7	100.0	87.2
2009	1.0	23.8	41.0	27.3	6.9	100.0	90.1
2010	0.5	26.9	38.4	28.3	6.0	100.0	94.9
2011	0.6	23.9	39.3	29.2	6.9	100.0	93.9
2012	0.7	23.4	39.3	29.6	6.9	100.0	98.3
2013	0.6	23.1	38.1	30.5	7.7	100.0	100.6
2014	0.3	22.6	39.0	30.6	7.4	100.0	100.2
2015	0.3	22.4	37.9	31.2	8.2	100.0	99.7
2016	0.3	22.8	37.1	32.9	6.9	100.0	101.5
2017	0.4	19.5	39.3	33.5	7.3	100.0	102.3
2018	0.2	19.3	39.3	34.2	6.9	100.0	102.9

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2017.

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

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

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

MOQUEGUA: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO, 2004 - 2018

(Porcentaje)

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria	Superior Universitaria 3/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	4.6	24.0	39.7	19.9	11.8	100.0	84.8
2005	4.3	23.0	40.2	20.3	12.3	100.0	87.7
2006	3.6	22.4	41.0	20.3	12.7	100.0	87.2
2007	4.7	21.0	43.6	18.6	12.1	100.0	89.4
2008	4.3	19.2	44.1	18.3	14.1	100.0	87.2
2009	3.7	17.8	42.6	18.6	17.3	100.0	90.1
2010	3.9	19.0	39.7	20.8	16.6	100.0	94.9
2011	3.9	19.0	40.7	20.5	15.9	100.0	93.9
2012	3.4	17.2	38.4	21.1	19.9	100.0	98.3
2013	2.9	20.3	38.4	21.0	17.3	100.0	100.6
2014	2.7	18.5	39.8	20.4	18.5	100.0	100.2
2015	3.2	20.0	38.9	20.0	18.1	100.0	99.7
2016	2.1	17.3	39.0	21.4	20.2	100.0	101.5
2017	2.1	17.1	39.6	21.6	19.6	100.0	102.3
2018	2.3	17.5	37.0	23.1	20.1	100.0	102.9

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

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

Años	Hasta 14 horas 1/	15 a 34 horas	35 a 47 horas	48 horas 2/	49 a 59 horas	60 a más horas	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	5.5	21.7	19.0	8.9	16.8	28.1	100.0	84.8
2005	4.3	20.0	17.5	8.9	18.8	30.6	100.0	87.7
2006	4.0	20.0	19.9	9.3	18.4	28.4	100.0	87.2
2007	5.9	18.3	19.3	7.9	18.9	29.7	100.0	89.4
2008	4.1	17.5	17.6	11.2	18.0	31.6	100.0	87.2
2009	5.7	20.6	20.0	12.2	15.8	25.6	100.0	90.1
2010	5.7	20.0	18.5	15.3	15.8	24.7	100.0	94.9
2011	6.0	18.7	21.9	12.5	16.6	24.3	100.0	93.9
2012	7.5	20.2	21.9	11.2	17.5	21.8	100.0	98.3
2013	6.9	20.2	21.2	12.5	14.5	24.6	100.0	100.6
2014	6.2	21.0	22.5	10.9	16.0	23.4	100.0	100.2
2015	6.2	18.6	23.2	11.7	17.2	22.9	100.0	99.7
2016	5.6	21.1	22.0	11.7	18.9	20.8	100.0	101.5
2017	6.1	19.1	25.4	11.0	15.7	22.6	100.0	102.3
2018	5.6	20.4	23.3	12.4	17.0	21.4	100.0	102.9

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 2008 y 2010.

2/ Cifra referencial para el año 2007.

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

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

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

(Porcentaje)

Años	Sin ingreso	Menos de S/. 500	De S/. 500 - S/. 999	De S/. 1000 - S/. 1499	De S/. 1500 a más 1/	Total relativo	PEA ocupada (Miles de personas)
2004	16.7	45.2	22.9	7.7	7.4	100.0	84.8
2005	17.1	41.0	22.0	10.6	9.3	100.0	87.7
2006	17.4	35.7	24.8	12.4	9.7	100.0	87.2
2007	16.0	32.4	23.9	12.4	15.3	100.0	89.4
2008	14.2	28.6	21.4	16.8	19.0	100.0	87.2
2009	12.0	29.0	21.3	14.6	23.2	100.0	90.1
2010	9.7	26.6	21.5	15.3	26.9	100.0	94.9
2011	11.3	24.5	20.6	16.9	26.8	100.0	93.9
2012	10.0	23.2	18.4	16.0	32.4	100.0	98.3
2013	10.9	21.5	17.3	14.9	35.4	100.0	100.6
2014	11.9	21.1	15.7	14.2	37.2	100.0	100.2
2015	8.4	21.0	16.5	16.6	37.6	100.0	99.7
2016	9.4	19.5	17.6	15.6	37.9	100.0	101.5
2017	9.1	19.9	17.6	16.6	36.8	100.0	102.3
2018	8.2	19.5	17.1	16.2	38.9	100.0	102.9

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

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

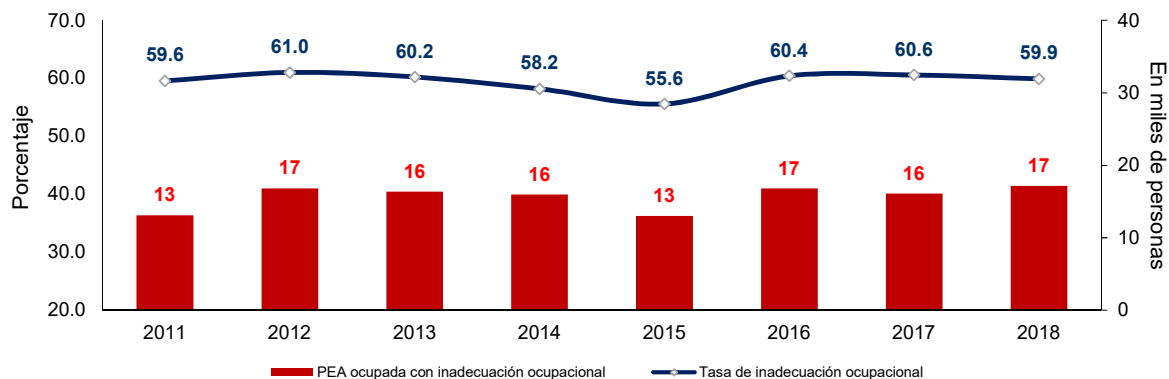
La suma de las partes puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

1/ Cifra referencial para el año 2004.

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

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

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



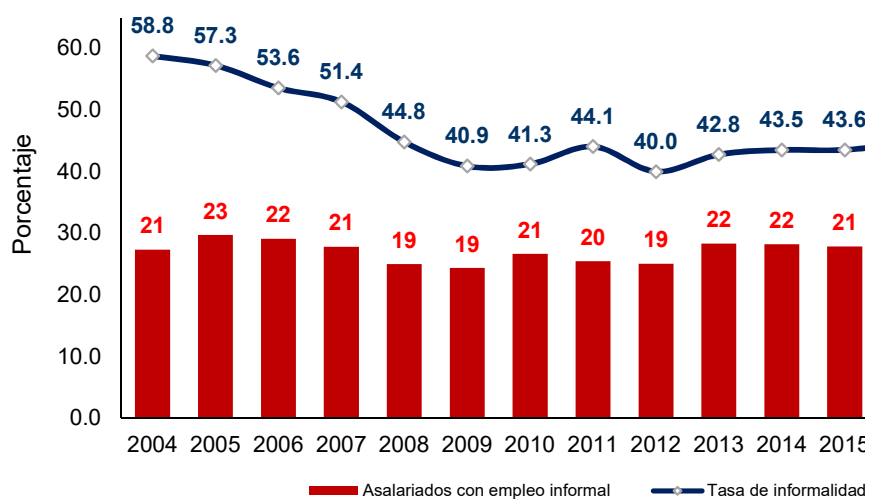
Nota: Considera a la PEA ocupada de 18 años a más con educación superior universitaria y superior no universitaria culminada.
Se excluye a los ocupados de las fuerzas armadas y policiales.

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

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

IPADA Y

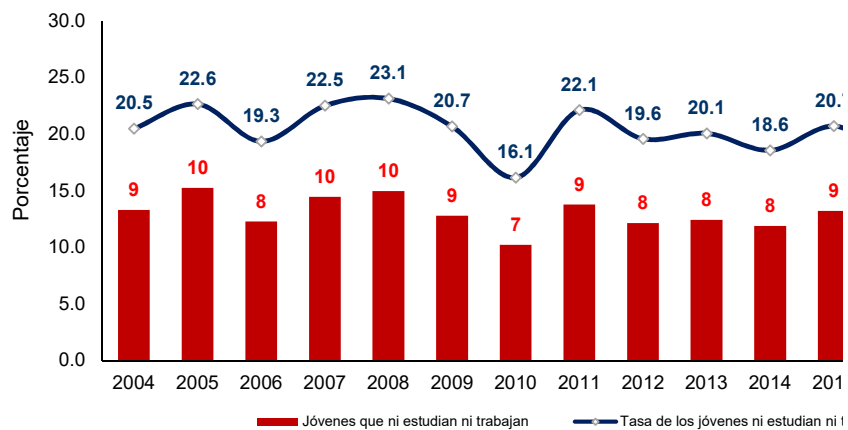
**MOQUEGUA: PEA OCUPADA ASALARIADA CON EMPLEO INFO
 INFORMALIDAD, 2004 - 2018**
 (Porcentaje y en miles de personas)



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

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

MOQUEGUA: 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).

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

Años	Promedio	Mediana
2004	739	444
2005	830	502
2006	898	579
2007	1,135	666
2008	1,334	790
2009	1,374	820
2010	1,541	923
2011	1,564	964
2012	1,780	1,101
2013	1,828	1,194
2014	1,824	1,261
2015	1,791	1,232
2016	1,818	1,253
2017	1,690	1,242
2018	1,769	1,274

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

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

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

MOQUEGUA: 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	304	385	290	1,547	739
2005	331	437	305	1,588	830
2006	330	341	328	1,527	898
2007	293	303	290	1,817	1,135
2008	341	524	290	2,039	1,334
2009	340	471	295	2,072	1,374
2010	374	580	287	2,219	1,541
2011	372	603	304	2,255	1,564
2012	400	753	296	2,529	1,780
2013	382	723	305	2,496	1,828
2014	359	569	327	2,481	1,824
2015	374	631	343	2,444	1,791
2016	403	892	355	2,430	1,818
2017	390	822	361	2,275	1,690
2018	405	991	380	2,414	1,769

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

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

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

1/ Se refiere a la PEA ocupada con menos de 35 horas semanales, que desea trabajar horas adicionales y tiene disponibilidad para hacerlo. Cifras referenciales para los años 2005, 2008 al 2009, 2014 al 2017.

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

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

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

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

**MOQUEGUA: 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	1,165	974	836	803	1,685	391	395	739
2005	1,064	1,014	509	934	2,515	551	383	830
2006	1,055	1,219	745	942	2,504	455	249	898
2007	1,471	1,626	602	1,305	4,366	479	318	1,135
2008	1,465	2,068	812	1,622	4,997	562	335	1,334
2009	1,565	1,152	815	1,484	4,850	557	640	1,374
2010	1,701	2,241	941	1,525	5,549	710	567	1,541
2011	1,684	2,269	1,013	1,799	5,402	843	548	1,564
2012	1,790	2,672	1,230	1,622	5,626	930	540	1,780
2013	1,887	1,118	1,161	2,449	5,013	934	828	1,828
2014	2,051	2,564	1,178	2,006	4,987	919	944	1,824
2015	1,934	1,203	1,373	2,026	4,737	1,039	976	1,791
2016	2,189	2,412	1,498	2,443	3,902	1,078	847	1,818
2017	2,320	2,270	1,303	1,303	3,952	934	1,066	1,690
2018	2,380	2,319	1,323	1,985	4,058	973	719	1,769

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

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

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

1/ Incluye a los empleadores.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 y 2006.

3/ Cifras referenciales para los años 2008 al 2010, 2012, 2013 y 2016.

4/ Cifras referenciales para los años 2007 y 2011.

5/ Cifras referenciales para los años 2006, 2008, 2009, 2011 al 2013, y 2015.

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

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

MOQUEGUA: 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 4/	Artesano y operario 5/	Obrero, jornalero	Conductor 6/	Trabajador de los servicios 7/	Trabajador del hogar 8/	Total
2004	1,668	1,058	439	492	667	570	929	527	395	739
2005	1,173	1,107	575	701	1,132	597	1,138	606	383	830
2006	1,350	1,116	464	879	1,012	705	1,021	878	249	898
2007	1,828	1,779	478	881	1,527	1,246	1,326	1,163	318	1,135
2008	2,245	2,016	564	847	1,782	1,352	1,590	1,245	335	1,334
2009	2,189	1,887	514	721	2,097	1,238	2,057	1,342	640	1,374
2010	2,617	2,314	1,007	815	1,891	1,265	2,096	1,227	567	1,541
2011	2,398	1,875	724	932	2,249	1,326	2,119	1,717	548	1,564
2012	2,554	2,079	1,037	1,104	2,253	1,599	2,655	1,956	540	1,780
2013	2,929	2,090	1,029	1,156	2,040	1,652	2,849	1,592	828	1,828
2014	2,762	2,023	1,042	1,061	2,459	1,830	2,362	1,877	944	1,824
2015	2,716	2,172	1,299	976	2,676	1,499	2,253	1,391	976	1,791
2016	2,620	2,175	1,023	1,102	1,960	1,803	3,072	1,732	847	1,818
2017	2,695	2,006	942	804	2,277	1,650	2,061	1,813	1,066	1,690
2018	2,993	2,172	1,022	1,019	2,031	1,639	2,275	1,435	719	1,769

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

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

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

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

1/ Cifras referenciales para los años 2004, 2007, 2008, 2010 y 2012.

2/ Cifras referenciales para los años 2004, 2007, 2008, 2010, 2012 y 2015.

3/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2010, 2013 y 2015.

4/ Cifras referenciales para los años 2005 al 2009, y 2013.

5/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2007 al 2015.

6/ Cifras referenciales para los años 2004, 2005, 2007 al 2012.

7/ Cifras referenciales para los años 2007 al 2012.

8/ Cifras referenciales para los años 2006, 2008, 2009, 2011 al 2013, y 2015.

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

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

**MOQUEGUA: 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	753	391	2,339	1,165	395	739
2005	1,012	551	1,034	1,064	383	830
2006	1,132	455	1,783	1,055	249	898
2007	1,715	479	998	1,471	318	1,135
2008	2,104	562	1,762	1,465	335	1,334
2009	2,127	557	1,253	1,565	640	1,374
2010	2,349	710	1,552	1,701	567	1,541
2011	2,356	843	1,785	1,684	548	1,564
2012	2,722	930	2,393	1,790	540	1,780
2013	2,642	934	2,856	1,887	828	1,828
2014	2,606	919	2,248	2,051	944	1,824
2015	2,464	1,039	2,550	1,934	976	1,791
2016	2,239	1,078	3,766	2,189	847	1,818
2017	2,277	934	2,217	2,320	1,066	1,690
2018	2,234	973	3,025	2,380	719	1,769

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

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

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

1/ Comprende a los empleados y obreros del sector privado. Cifras referenciales para los años 2007, 2008, 2010 y 2011.

2/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2008, 2013 y 2016.

3/ Cifras referenciales para los años 2006,2008, 2009, 2011 al 2013 y 2015.

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

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

**MOQUEGUA: 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	1,385	1,161	1,322	499	1,326	595	318	1,135
2008	1,655	2,210	1,441	720	1,313	570	330	1,334
2009	1,273	3,279	1,511	580	1,419	612	640	1,374
2010	1,319	3,829	1,605	897	1,492	705	567	1,541
2011	1,584	3,983	1,424	816	1,559	915	548	1,564
2012	1,798	4,880	1,805	1,044	1,604	1,217	540	1,780
2013	1,987	3,196	2,113	1,087	1,848	1,154	828	1,828
2014	1,855	2,684	2,436	1,119	1,992	1,081	944	1,824
2015	1,674	2,711	2,234	1,411	1,853	1,132	976	1,791
2016	1,786	1,716	2,491	1,076	2,120	1,321	847	1,818
2017	1,542	1,747	2,054	1,015	2,088	1,273	1,066	1,690
2018	1,684	2,759	2,047	1,168	2,032	1,108	719	1,769

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

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

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

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

1/ Comprende a las ramas Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y minería. Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2014 y 2016.

2/ Cifras referenciales para todos los años a excepción del 2007 y 2016.

3/ Cifras referenciales para los años 2007 y 2012.

4/ Cifras referenciales para los años 2010 y 2015.

5/ Cifra referencial para el año 2012.

6/ Cifras referenciales para los años 2008 al 2009, 2011 al 2013, y 2015.

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

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

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

Años	14 años 1/	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años 2/	65 a más años 3/	Total
2004	275	447	919	822	417	739
2005	357	501	934	1,084	468	830
2006	242	642	854	1,278	412	898
2007	115	708	1,128	1,575	751	1,135
2008	62	880	1,338	1,820	740	1,334
2009	231	772	1,430	1,896	886	1,374
2010	235	886	1,636	2,140	797	1,541
2011	98	996	1,673	1,956	1,047	1,564
2012	340	1,129	1,875	2,347	687	1,780
2013	98	1,359	2,114	2,004	922	1,828
2014	60	1,337	1,936	2,167	1,069	1,824
2015	303	1,351	2,008	2,072	780	1,791
2016	511	1,530	2,056	1,892	982	1,818
2017	281	1,343	1,842	1,796	1,203	1,690
2018	82	1,253	2,094	1,765	1,286	1,769

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

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

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

1/ Cifras referenciales para todos los años.

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

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

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

Años	Sin nivel 1/	Primaria 2/	Secundaria	Superior no universitaria 3/	Superior Universitaria 4/	Total
2004	202	449	657	749	1,664	739
2005	275	510	844	944	1,253	830
2006	263	464	894	1,064	1,424	898
2007	302	600	1,039	1,444	2,000	1,135
2008	276	825	1,138	1,800	2,164	1,334
2009	396	578	1,255	1,744	2,077	1,374
2010	419	1,232	1,058	1,742	2,893	1,541
2011	423	854	1,433	1,726	2,598	1,564
2012	613	1,119	1,426	2,319	2,554	1,780
2013	342	841	1,640	2,333	2,781	1,828
2014	452	875	1,720	2,260	2,520	1,824
2015	498	960	1,698	2,328	2,417	1,791
2016	462	1,035	1,690	2,195	2,339	1,818
2017	490	967	1,496	1,953	2,445	1,690
2018	548	855	1,609	1,956	2,650	1,769

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

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

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

El nivel educativo considera la educación completa e incompleta.

1/ Cifras referenciales a excepción del 2004.

2/ Se incluye la educación básica especial para el año 2017. Cifras referenciales para el 2008, 2010, 2012 y 2016.

3/ Cifras referenciales a excepción del 2008.

4/ Cifras referenciales para el 2004, 2008, 2010 y 2013.

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

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

Años	Hasta 14 horas 1/	De 15 a 34 horas 2/	De 35 a 47 horas 3/	48 horas 4/	De 49 a 59 horas 5/	60 a más horas	Total
2004	256	457	830	1,132	1,002	680	739
2005	317	446	797	1,737	903	812	830
2006	289	475	677	1,515	1,139	992	898
2007	359	546	1,016	2,617	1,139	1,197	1,135
2008	251	538	930	2,757	1,572	1,380	1,334
2009	200	578	1,077	3,127	1,579	1,359	1,374
2010	222	643	1,281	3,229	1,912	1,359	1,541
2011	227	778	1,211	3,190	1,753	1,688	1,564
2012	341	859	1,366	3,800	1,724	2,341	1,780
2013	372	863	1,557	2,932	1,994	2,395	1,828
2014	371	916	1,553	3,432	1,969	2,170	1,824
2015	409	891	1,735	3,028	1,673	2,261	1,791
2016	545	1,048	1,564	2,780	1,957	2,352	1,818
2017	402	865	1,589	2,654	1,909	2,049	1,690
2018	508	967	1,678	2,627	1,829	2,312	1,769

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

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

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

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

2/ Cifra referencial para el año 2016.

3/ Cifra referencial para el año 2004.

4/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2012, y 2014.

5/ Cifras referenciales para los años 2004 al 2006, 2008, 2009 y 2010.

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

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

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

Años	Total	Empleo informal	Empleo formal
2004	869	461	1,429
2005	1,028	487	1,750
2006	1,103	518	1,771
2007	1,625	721	2,574
2008	1,835	677	2,772
2009	1,910	718	2,725
2010	2,072	772	2,985
2011	2,100	866	3,072
2012	2,351	892	3,321
2013	2,346	1,124	3,261
2014	2,406	1,178	3,353
2015	2,288	1,097	3,204
2016	2,221	1,190	3,052
2017	2,291	1,279	3,148
2018	2,281	1,132	3,095

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 ingreso. 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 MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2008 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES		Moquegua					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008	ENE.	38.2	68.1	111.1	61.7	-	29.2
	FEB.	47.4	77.8	119.3	60.0	-	38.6
	MAR.	57.5	74.7	119.3	63.3	-	51.0
	ABR.	79.9	90.1	107.0	63.3	-	77.8
	MAY.	82.3	90.1	107.0	60.0	-	81.1
	JUN.	82.8	82.9	107.0	60.0	-	82.8
	JUL.	85.1	83.9	107.0	58.3	188.7	85.8
	AGO.	60.7	90.1	131.7	63.3	188.7	51.8
	SET.	85.0	98.2	152.3	65.0	164.1	81.7
	OCT.	88.8	99.4	152.3	66.7	164.1	86.2
	NOV.	90.8	109.7	152.3	68.3	155.9	87.4
	DIC.	92.0	109.7	152.3	76.7	155.9	88.3
2009	ENE.	52.2	110.8	131.7	78.3	147.7	38.2
	FEB.	55.8	97.1	131.7	86.7	106.7	44.6
	MAR.	69.0	102.8	139.9	85.0	106.7	60.5
	ABR.	86.6	112.0	111.1	81.7	98.5	84.4
	MAY.	96.4	117.7	107.0	80.0	106.7	96.7
	JUN.	102.4	115.4	107.0	83.3	106.7	104.7
	JUL.	106.6	137.1	107.0	86.7	106.7	106.7
	AGO.	103.1	137.1	119.3	88.3	106.7	101.4
	SET.	80.5	135.9	115.2	86.7	106.7	71.2
	OCT.	108.3	133.7	115.2	90.0	99.6	109.4
	NOV.	108.2	132.5	115.2	93.3	78.2	110.0
	DIC.	106.7	131.4	111.1	90.0	71.1	109.0
2010	ENE.	98.5	135.9	108.3	90.0	73.3	96.7
	FEB.	71.9	121.1	108.3	92.9	71.1	60.8
	MAR.	84.8	125.7	105.6	91.4	104.4	75.8
	ABR.	84.5	126.8	102.8	90.0	95.6	76.3
	MAY.	105.1	149.7	100.0	87.1	93.3	102.2
	JUN.	103.2	125.7	102.8	90.0	93.3	102.4
	JUL.	101.8	97.1	100.0	91.4	95.1	104.3
	AGO.	102.0	98.2	100.0	92.9	93.3	104.5
	SET.	70.6	98.2	100.0	100.0	102.2	58.2
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	101.1	90.4	102.8	95.7	104.4	103.4
	DIC.	103.0	91.2	116.7	97.1	133.3	102.9
2011	ENE.	57.7	87.7	116.7	100.0	126.7	39.7
	FEB.	66.3	89.5	120.0	97.1	133.3	51.1
	MAR.	87.0	98.2	120.0	92.3	140.0	79.7
	ABR.	88.7	100.9	126.7	94.7	173.3	78.5
	MAY.	106.3	104.4	126.7	93.3	140.0	105.6
	JUN.	104.0	95.6	126.7	90.4	126.7	105.1
	JUL.	104.7	95.6	130.0	90.4	128.9	105.8
	AGO.	103.5	93.9	146.7	86.1	131.1	104.0
	SET.	80.8	86.0	140.0	86.1	113.3	74.7
	OCT.	108.5	85.1	133.3	90.4	125.4	114.1
	NOV.	109.1	84.2	133.3	93.3	130.0	114.5
	DIC.	109.8	83.3	133.3	94.7	126.9	115.8
2012	ENE.	63.8	81.6	153.3	97.6	131.5	46.2
	FEB.	75.0	83.3	143.3	100.5	117.9	64.1
	MAR.	90.0	83.3	136.7	104.8	125.4	85.0
	ABR.	91.8	82.5	133.3	96.2	130.0	88.5
	MAY.	108.1	81.6	133.3	97.6	125.0	113.0
	JUN.	106.5	76.3	130.0	104.8	110.0	112.5

CIUDAD DE MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2008 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Moquegua					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2013 JUL.	112.8	78.9	133.3	101.9	106.4	122.2
AGO.	113.3	79.8	150.0	104.8	106.4	121.7
SET.	83.4	81.6	150.0	101.9	110.0	76.8
OCT.	108.3	86.8	150.0	103.3	110.0	112.6
NOV.	111.8	86.8	146.7	103.3	117.1	117.0
DIC.	115.1	88.6	146.7	103.3	117.1	121.7
ENE.	106.3	91.2	140.0	104.8	113.5	108.7
FEB.	78.3	92.1	130.0	103.3	127.7	65.6
MAR.	101.1	93.0	126.7	104.8	113.5	101.1
ABR.	104.5	96.5	140.0	109.2	127.7	102.5
MAY.	133.3	96.5	140.0	106.2	120.6	146.5
JUN.	137.1	87.7	160.0	106.2	127.7	151.8
JUL.	139.0	89.5	186.7	106.2	113.5	154.9
AGO.	89.6	89.5	170.0	99.0	113.5	83.2
SET.	92.1	93.9	173.3	99.0	117.1	85.4
OCT.	138.9	93.0	170.0	100.4	117.1	155.1
NOV.	141.4	92.1	173.3	97.5	110.0	160.0
DIC.	142.1	92.1	173.3	99.0	110.0	160.9
2014 ENE.	73.3	92.1	173.3	96.1	106.4	59.6
FEB.	92.6	90.4	153.3	96.1	106.4	89.7
MAR.	106.1	91.2	153.3	96.1	110.0	109.1
ABR.	108.0	92.1	166.7	97.5	102.9	111.9
MAY.	139.9	93.9	166.7	88.8	99.3	160.4
JUN.	141.8	97.4	156.7	96.1	81.6	164.5
JUL.	141.2	94.7	143.3	93.6	78.0	165.6
AGO.	82.7	94.7	143.3	92.4	81.6	77.5
SET.	132.3	94.7	143.3	92.4	110.0	148.2
OCT.	139.0	93.0	143.3	93.9	110.0	158.3
NOV.	140.8	97.4	143.3	92.4	110.0	160.3
DIC.	140.9	100.0	143.3	98.4	113.5	158.9
2015 ENE.	72.5	103.5	156.7	98.4	85.1	59.9
FEB.	102.1	101.8	163.3	98.4	99.3	102.3
MAR.	114.8	104.4	166.7	105.8	124.2	116.4
ABR.	119.3	105.3	166.7	104.4	202.2	112.8
MAY.	160.2	108.8	166.7	95.4	-	164.7
JUN.	162.8	109.6	173.3	96.9	-	167.4
JUL.	163.5	105.3	170.0	96.9	-	169.1
AGO.	98.6	105.3	166.7	88.0	144.4	84.1
SET.	161.7	106.1	160.0	92.4	155.6	166.6
OCT.	162.5	104.4	160.0	92.4	171.1	166.9
NOV.	162.6	102.6	167.8	83.5	173.3	167.9
DIC.	164.2	101.8	160.0	77.8	173.3	171.3
2016 ENE.	82.3	100.9	160.0	85.4	173.3	59.7
FEB.	114.4	100.9	160.0	70.2	175.6	105.6
MAR.	125.5	92.1	160.0	64.5	180.0	123.0
ABR.	125.2	92.1	171.7	62.1	182.2	122.5
MAY.	157.8	91.2	171.7	76.5	171.1	165.3
JUN.	160.9	90.4	183.4	74.1	182.2	169.2
JUL.	157.6	86.0	171.7	69.3	177.8	167.3
AGO.	101.9	85.1	152.2	69.3	177.8	90.5
SET.	136.0	85.1	148.3	66.9	175.6	139.0
OCT.	136.0	84.2	140.5	66.9	175.6	139.5
NOV.	139.3	85.1	136.6	59.7	175.6	146.0
DIC.	143.7	86.0	128.8	71.7	177.8	148.9

CIUDAD DE MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2008 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)

AÑO Y MES	Moquegua					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2017 ENE.	81.9	87.7	128.8	62.1	168.9	65.6
FEB.	106.8	86.8	128.8	62.1	164.4	101.0
MAR.	121.4	90.4	124.9	71.7	160.0	118.8
ABR.	123.8	91.2	142.7	76.5	182.2	118.3
MAY.	143.5	92.1	142.7	76.5	188.9	145.4
JUN.	147.6	88.6	142.7	81.2	175.6	151.4
JUL.	145.5	90.4	133.8	86.0	191.1	146.3
AGO.	110.6	88.6	116.0	86.0	195.6	98.1
SET.	113.5	88.6	116.0	86.0	195.6	102.1
OCT.	138.2	88.6	116.0	81.2	195.6	138.2
NOV.	147.1	89.5	116.0	86.0	195.6	149.4
DIC.	153.5	90.4	116.0	81.2	195.6	159.5
2018 ENE.	98.3	92.1	124.9	88.4	153.3	82.0
FEB.	104.3	92.1	124.9	88.4	148.9	90.8
MAR.	131.8	93.0	124.9	86.0	168.9	128.6
ABR.	106.7	93.0	151.6	90.8	166.7	90.7
MAY.	152.0	94.7	151.6	88.4	175.6	153.6
JUN.	151.1	105.3	151.6	81.2	162.2	153.1
JUL.	154.4	109.6	151.6	90.8	173.3	153.9
AGO.	110.4	111.4	151.6	91.1	177.8	87.4
SET.	124.3	111.4	151.6	90.0	166.6	108.7
OCT.	156.8	114.0	151.6	90.3	166.6	155.2
NOV.	159.3	129.8	151.6	90.3	166.6	156.3
DIC.	161.8	137.7	151.6	93.1	159.8	157.9
2019 ENE.	91.6	137.7	142.7	90.3	177.8	57.1
FEB.	117.9	184.2	142.7	89.2	166.6	88.4
MAR.	148.4	196.5	160.6	91.2	166.6	128.3
ABR.	122.6	156.1	160.6	94.0	166.6	97.2
MAY.	159.7	161.4	160.6	89.6	171.1	150.4
JUN.	166.7	169.3	151.6	93.2	171.1	158.2
JUL.	170.6	176.3	151.6	94.0	164.3	162.9
AGO. P/	118.1	183.3	142.7	96.5	164.3	86.5

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2008.

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 MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2008 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES		Moquegua					
		Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2008	ENE.	61.3	190.9	111.1	61.7	-	50.5
	FEB.	60.7	218.2	119.3	60.0	-	48.3
	MAR.	85.4	190.9	119.3	63.3	-	81.3
	ABR.	92.9	227.3	107.0	63.3	-	91.3
	MAY.	93.8	227.3	107.0	60.0	-	93.5
	JUN.	92.9	209.1	107.0	60.0	-	93.1
	JUL.	94.2	181.8	107.0	58.3	188.7	96.6
	AGO.	95.7	190.9	131.7	63.3	188.7	95.0
	SET.	97.3	172.7	152.3	65.0	164.1	96.9
	OCT.	98.1	181.8	152.3	66.7	164.1	97.3
	NOV.	98.1	190.9	152.3	68.3	155.9	96.9
	DIC.	99.6	163.6	152.3	76.7	155.9	98.4
2009	ENE.	80.4	172.7	131.7	78.3	147.7	72.5
	FEB.	79.6	172.7	131.7	86.7	106.7	71.4
	MAR.	105.4	190.9	139.9	85.0	106.7	107.0
	ABR.	111.0	227.3	111.1	81.7	98.5	118.0
	MAY.	109.9	200.0	107.0	80.0	106.7	118.0
	JUN.	108.5	190.9	107.0	83.3	106.7	115.4
	JUL.	108.8	127.3	107.0	86.7	106.7	118.0
	AGO.	111.0	127.3	119.3	88.3	106.7	119.6
	SET.	112.9	136.4	115.2	86.7	106.7	123.0
	OCT.	112.1	127.3	115.2	90.0	99.6	122.2
	NOV.	111.8	109.1	115.2	93.3	78.2	124.3
	DIC.	106.9	109.1	111.1	90.0	71.1	118.8
2010	ENE.	89.3	118.2	108.3	90.0	73.3	87.7
	FEB.	91.6	136.4	108.3	92.9	71.1	90.5
	MAR.	101.3	136.4	105.6	91.4	104.4	101.2
	ABR.	99.3	127.3	102.8	90.0	95.6	100.8
	MAY.	98.1	136.4	100.0	87.1	93.3	100.0
	JUN.	96.6	136.4	102.8	90.0	93.3	96.3
	JUL.	100.0	145.5	100.0	91.4	95.1	101.2
	AGO.	99.5	118.2	100.0	92.9	93.3	101.7
	SET.	100.7	100.0	100.0	100.0	102.2	100.8
	OCT.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	NOV.	101.0	100.0	102.8	95.7	104.4	101.7
	DIC.	104.2	109.1	116.7	97.1	133.3	98.8
2011	ENE.	96.4	81.8	116.7	100.0	126.7	87.6
	FEB.	98.7	81.8	120.0	97.1	133.3	90.5
	MAR.	101.6	100.0	120.0	92.3	140.0	95.1
	ABR.	109.2	109.1	126.7	94.7	173.3	99.6
	MAY.	104.6	145.5	126.7	93.3	140.0	97.1
	JUN.	101.6	145.5	126.7	90.4	126.7	95.5
	JUL.	103.9	154.5	130.0	90.4	128.9	98.0
	AGO.	101.9	90.9	146.7	86.1	131.1	96.3
	SET.	102.1	136.4	140.0	86.1	113.3	98.8
	OCT.	106.6	136.4	133.3	90.4	125.4	102.9
	NOV.	108.4	136.4	133.3	93.3	130.0	103.8
	DIC.	109.8	145.5	133.3	94.7	126.9	106.5
2012	ENE.	107.4	145.5	153.3	97.6	131.5	97.1
	FEB.	107.4	163.6	143.3	100.5	117.9	100.7
	MAR.	114.4	172.7	136.7	104.8	125.4	110.9
	ABR.	116.5	172.7	133.3	96.2	130.0	117.3
	MAY.	112.2	163.6	133.3	97.6	125.0	110.0
	JUN.	108.3	109.1	130.0	104.8	110.0	108.8
	JUL.	108.6	109.1	133.3	101.9	106.4	111.8
	AGO.	109.5	109.1	150.0	104.8	106.4	109.1
	SET.	112.7	109.1	150.0	101.9	110.0	116.0
	OCT.	110.1	136.4	150.0	103.3	110.0	107.0
	NOV.	112.1	136.4	146.7	103.3	117.1	108.4
	DIC.	112.1	136.4	146.7	103.3	117.1	108.4
2013	ENE.	106.0	145.5	140.0	104.8	113.5	95.9
	FEB.	107.2	145.5	130.0	103.3	127.7	93.0
	MAR.	111.8	154.5	126.7	104.8	113.5	111.8
	ABR.	119.1	181.8	140.0	109.2	127.7	113.9
	MAY.	113.6	172.7	140.0	106.2	120.6	106.9
	JUN.	113.0	90.9	160.0	106.2	127.7	103.4
	JUL.	114.2	109.1	186.7	106.2	113.5	107.9
	AGO.	110.9	109.1	170.0	99.0	113.5	107.1
	SET.	116.0	154.5	173.3	99.0	117.1	113.0
	OCT.	117.2	145.5	170.0	100.4	117.1	116.7
	NOV.	113.0	145.5	173.3	97.5	110.0	111.6
	DIC.	113.9	145.5	173.3	99.0	110.0	113.0
2014	ENE.	105.5	154.5	173.3	96.1	106.4	95.3
	FEB.	102.2	154.5	153.3	96.1	106.4	91.6
	MAR.	109.7	163.6	153.3	96.1	110.0	107.1
	ABR.	110.9	163.6	166.7	97.5	102.9	110.8
	MAY.	106.7	163.6	166.7	88.8	99.3	107.1
	JUN.	103.3	163.6	156.7	96.1	81.6	107.1
	JUL.	101.2	118.2	143.3	93.6	78.0	112.2
	AGO.	102.1	118.2	143.3	92.4	81.6	112.9
	SET.	109.0	118.2	143.3	92.4	110.0	112.9

**CIUDAD DE MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 10 A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2008 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Moquegua					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 2/
2015						
OCT.	108.4	118.2	143.3	93.9	110.0	110.7
NOV.	107.5	136.4	143.3	92.4	110.0	107.8
DIC.	110.8	136.4	143.3	98.4	113.5	110.7
ENE.	100.7	163.6	156.7	98.4	85.1	98.3
FEB.	104.9	163.6	163.3	98.4	99.3	98.3
MAR.	119.8	163.6	166.7	105.8	124.2	115.1
ABR.	140.0	163.6	166.7	104.4	202.2	117.3
MAY.	140.0	154.5	166.7	95.4	-	122.4
JUN.	133.0	154.5	173.3	96.9	-	109.3
JUL.	134.4	109.1	170.0	96.9	-	115.8
AGO.	131.1	118.2	166.7	88.0	-	115.1
SET.	133.0	136.4	160.0	92.4	-	115.8
OCT.	128.8	127.3	160.0	92.4	-	110.0
NOV.	130.2	118.2	167.8	83.5	-	115.8
DIC.	128.1	127.3	160.0	77.8	-	117.3
2016						
ENE.	122.5	127.3	160.0	85.4	-	102.0
FEB.	114.7	154.5	160.0	70.2	-	98.2
MAR.	119.8	145.5	160.0	64.5	-	112.1
ABR.	121.3	154.5	171.7	62.1	-	115.0
MAY.	130.3	145.5	171.7	76.5	-	116.3
JUN.	132.1	145.5	183.4	74.1	-	120.3
JUL.	125.6	100.0	171.7	69.3	-	119.0
AGO.	121.7	90.9	152.2	69.3	-	115.7
SET.	121.7	81.8	148.3	66.9	-	119.6
OCT.	123.1	81.8	140.5	66.9	-	123.5
NOV.	116.4	72.7	136.6	59.7	-	120.3
DIC.	122.8	72.7	128.8	71.7	-	120.3
2017						
ENE.	108.6	72.7	128.8	62.1	-	104.7
FEB.	105.4	72.7	128.8	62.1	-	98.7
MAR.	119.9	100.0	124.9	71.7	-	113.6
ABR.	127.5	136.4	142.7	76.5	-	116.2
MAY.	127.1	136.4	142.7	76.5	-	115.5
JUN.	127.8	100.0	142.7	81.2	-	114.3
JUL.	128.5	100.0	133.8	86.0	-	112.3
AGO.	125.4	81.8	116.0	86.0	-	111.7
SET.	125.8	81.8	116.0	86.0	-	112.3
OCT.	126.4	81.8	116.0	81.2	-	118.8
NOV.	126.8	81.8	116.0	86.0	-	114.3
DIC.	125.1	81.8	116.0	81.2	-	116.2
2018						
ENE.	123.0	81.8	124.9	88.4	-	102.6
FEB.	121.2	81.8	124.9	88.4	-	99.2
MAR.	130.9	81.8	124.9	86.0	-	120.2
ABR.	136.1	81.8	151.6	90.8	-	118.9
MAY.	128.9	81.8	151.6	88.4	-	108.2
JUN.	121.6	81.8	151.6	81.2	-	102.2
JUL.	125.5	81.8	151.6	90.8	-	99.8
AGO.	120.4	81.8	151.6	90.8	-	90.9
SET.	121.1	81.8	151.6	87.0	-	94.8
OCT.	122.2	81.8	151.6	87.0	-	96.5
NOV.	117.6	81.8	151.6	85.5	-	90.4
DIC.	124.7	81.8	151.6	90.8	-	97.6
2019						
ENE.	110.7	81.8	142.7	85.5	-	81.5
FEB.	110.4	81.8	142.7	83.2	-	82.5
MAR.	116.2	81.8	160.6	85.5	-	86.8
ABR.	122.4	81.8	160.6	90.8	-	92.5
MAY.	125.3	81.8	160.6	83.2	-	101.6
JUN.	128.6	81.8	151.6	87.0	-	105.5
JUL.	127.9	81.8	151.6	89.3	-	103.1
AGO. P/	132.2	81.8	142.7	90.8	-	109.8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2008.

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 MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2008 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Moquegua					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun. 2/	Servicios 3/
2008 ENE.	18.6	-	-	-	-	16.3
FEB.	38.8	59.6	-	-	-	34.1
MAR.	38.2	59.6	-	-	-	33.4
ABR.	70.0	72.2	-	-	-	68.9
MAY.	73.2	72.2	-	-	-	72.8
JUN.	74.6	66.4	-	-	-	75.8
JUL.	77.7	71.0	-	-	-	78.5
AGO.	33.4	76.8	-	-	-	23.9
SET.	75.4	88.2	-	-	-	72.1
OCT.	81.7	88.2	-	-	-	79.4
NOV.	85.2	98.7	-	-	-	81.6
DIC.	86.3	102.7	-	-	-	82.1
2009 ENE.	29.3	102.7	-	-	-	15.3
FEB.	36.6	86.9	-	-	-	26.8
MAR.	39.5	90.8	-	-	-	29.5
ABR.	66.5	96.1	-	-	-	61.4
MAY.	84.8	106.6	-	-	-	81.6
JUN.	96.6	105.3	-	-	-	96.4
JUL.	103.7	139.6	-	-	-	98.0
AGO.	95.7	139.6	-	-	-	88.2
SET.	53.1	136.9	-	-	-	36.6
OCT.	104.2	135.6	-	-	-	99.4
NOV.	104.2	136.9	-	-	-	99.1
DIC.	105.5	135.6	-	-	-	101.0
2010 ENE.	105.5	139.6	-	-	-	100.2
FEB.	54.7	119.8	-	-	-	42.0
MAR.	70.3	125.1	-	-	-	59.8
ABR.	71.6	127.7	-	-	-	60.8
MAY.	111.3	152.7	-	-	-	103.7
JUN.	108.9	125.1	-	-	-	106.3
JUL.	103.2	90.8	-	-	-	106.3
AGO.	104.1	96.1	-	-	-	106.3
SET.	45.5	98.1	-	-	-	31.3
OCT.	100.0	100.0	-	-	-	100.0
NOV.	101.2	89.3	-	-	-	104.4
DIC.	102.1	89.3	-	-	-	105.5
2011 ENE.	26.1	88.3	-	-	-	9.4
FEB.	39.7	90.3	-	-	-	26.1
MAR.	75.7	98.1	-	-	-	69.7
ABR.	72.4	100.0	-	-	-	65.0
MAY.	108.4	100.0	-	-	-	110.7
JUN.	106.6	90.3	-	-	-	111.0
JUL.	106.0	89.3	-	-	-	110.4
AGO.	105.6	94.2	-	-	-	108.6
SET.	63.8	80.6	-	-	-	59.3
OCT.	112.1	79.6	-	-	-	120.9
NOV.	111.9	78.6	-	-	-	120.9
DIC.	111.9	76.7	-	-	-	121.4
2012 ENE.	28.8	74.8	-	-	-	16.4
FEB.	49.4	74.8	-	-	-	42.6
MAR.	68.3	73.8	-	-	-	64.9
ABR.	69.8	72.8	-	-	-	66.9
MAY.	96.7	72.8	-	-	-	98.4
JUN.	96.6	72.8	-	-	-	98.2
JUL.	106.0	75.7	-	-	-	108.7
AGO.	106.3	76.7	-	-	-	108.8
SET.	61.5	78.6	-	-	-	56.7
OCT.	98.7	81.6	-	-	-	99.2
NOV.	102.7	81.6	-	-	-	103.7
DIC.	107.6	83.5	-	-	-	109.0
2013 ENE.	98.0	85.4	-	-	-	97.6
FEB.	57.0	86.4	-	-	-	50.1
MAR.	87.5	86.4	-	-	-	85.2
ABR.	88.5	87.4	-	-	-	86.3
MAY.	132.9	88.3	-	-	-	137.2
JUN.	138.7	87.4	-	-	-	144.0
JUL.	140.8	87.4	-	-	-	146.5
AGO.	71.9	87.4	-	-	-	67.0
SET.	72.8	87.4	-	-	-	68.1
OCT.	139.2	87.4	-	-	-	144.6
NOV.	144.8	86.4	-	-	-	151.2
DIC.	145.4	86.4	-	-	-	151.9
2014 ENE.	51.2	85.4	-	-	-	43.7
FEB.	80.6	83.5	-	-	-	77.9
MAR.	96.1	83.5	-	-	-	95.8
ABR.	98.2	84.5	-	-	-	98.0
MAY.	145.9	86.4	-	-	-	152.7
JUN.	150.5	90.3	-	-	-	157.3
JUL.	150.8	92.2	-	-	-	157.3

**CIUDAD DE MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
FORMALES DE 50 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO
2008 - AGOSTO 2019
(Año base octubre 2010=100)**

AÑO Y MES	Moquegua					
	Total	Extractiva 1/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun. 2/	Servicios 3/
2015						
AGO.	65.6	92.2	-	-	-	59.1
SET.	133.8	92.2	-	-	-	137.7
OCT.	143.6	90.3	-	-	-	149.4
NOV.	146.7	93.2	-	-	-	152.4
DIC.	145.1	96.1	-	-	-	150.1
ENE.	52.4	97.1	-	-	-	43.0
FEB.	92.7	95.1	-	-	-	90.1
MAR.	103.2	98.1	-	-	-	101.7
ABR.	99.4	99.0	-	-	-	97.1
MAY.	149.1	103.9	-	-	-	153.7
JUN.	154.6	104.9	-	-	-	159.9
JUL.	154.9	104.9	-	-	83.1	160.2
AGO.	78.1	103.9	-	-	84.4	65.7
SET.	153.1	102.9	-	-	90.9	157.4
OCT.	155.4	101.9	-	-	100.0	159.1
NOV.	155.2	101.0	-	-	101.3	158.8
DIC.	157.7	99.0	-	-	101.3	162.3
2016						
ENE.	59.6	98.1	-	-	101.3	41.8
FEB.	101.2	95.1	-	-	102.6	93.5
MAR.	113.1	86.4	-	-	105.2	109.3
ABR.	112.1	85.4	-	-	106.5	108.1
MAY.	150.4	85.4	-	-	100.0	156.2
JUN.	153.7	84.5	-	-	106.5	159.5
JUL.	152.0	84.5	-	-	103.9	157.8
AGO.	81.9	84.5	-	-	103.9	71.4
SET.	125.8	85.4	-	-	102.6	125.4
OCT.	125.2	84.5	-	-	102.6	124.9
NOV.	132.2	86.4	-	-	102.6	133.2
DIC.	135.2	87.4	-	-	103.9	136.6
2017						
ENE.	61.5	89.3	-	-	98.7	46.1
FEB.	94.7	88.3	-	-	96.1	87.6
MAR.	107.6	89.3	-	-	93.5	103.6
ABR.	107.6	86.4	-	-	106.5	102.4
MAY.	133.2	87.4	-	-	110.4	133.3
JUN.	138.2	87.4	-	-	102.6	140.5
JUL.	135.2	89.3	-	-	111.7	135.2
AGO.	91.3	89.3	-	-	114.3	80.7
SET.	94.9	89.3	-	-	114.3	85.1
OCT.	126.6	89.3	-	-	114.3	124.3
NOV.	138.1	90.3	-	-	114.3	138.2
DIC.	147.1	91.3	-	-	114.3	149.1
2018						
ENE.	76.4	93.2	-	-	89.6	65.0
FEB.	84.9	93.2	-	-	87.0	75.8
MAR.	116.3	94.2	-	-	98.7	112.7
ABR.	81.7	94.2	-	-	97.4	70.4
MAY.	144.5	96.1	-	-	102.6	146.5
JUN.	146.4	107.8	-	-	94.8	147.7
JUL.	149.1	112.6	-	-	101.3	149.3
AGO.	94.2	114.6	-	-	103.9	74.0
SET.	111.3	114.6	-	-	97.4	97.8
OCT.	151.8	117.5	-	-	97.4	151.9
NOV.	156.7	135.0	-	-	97.4	155.1
DIC.	157.1	143.7	-	-	93.4	154.6
2019						
ENE.	73.4	143.7	-	-	103.9	39.8
FEB.	107.1	195.1	-	-	97.4	77.5
MAR.	144.0	208.7	-	-	97.4	124.6
ABR.	108.4	164.1	-	-	97.4	84.6
MAY.	154.8	169.9	-	-	100.0	146.2
JUN.	162.5	178.6	-	-	100.0	154.3
JUL.	167.8	186.4	-	-	96.0	160.8
AGO. P/	98.8	194.2	-	-	96.0	65.2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2008.

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

2/ El año base del índice es Octubre 2015.

3/ 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 MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2009 - AGOSTO 2019
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/							VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/						
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/		Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	
2009 ENE.	36.7	62.8	18.5	27.0	-	31.0		36.7	62.8	18.5	27.0	-	31.0	
FEB.	17.7	24.8	10.3	44.4	-	15.7		26.2	42.6	14.3	35.6	-	22.3	
MAR.	20.1	37.6	17.2	34.2	-	18.5		23.7	40.9	15.3	35.1	-	20.7	
ABR.	8.4	24.3	3.8	28.9	-	8.5		18.3	36.1	12.6	33.6	-	15.9	
MAY.	17.2	30.7	0.0	33.3	-	19.3		18.0	34.9	10.2	33.5	-	16.8	
JUN.	23.8	39.2	0.0	38.9	-	26.4		19.2	35.6	8.6	34.4	-	19.0	
JUL.	25.2	63.4	0.0	48.6	-43.5	24.3		20.3	39.7	7.4	36.3	-41.0	20.1	
AGO.	69.9	52.2	-9.4	39.5	-43.5	95.7		25.9	41.4	5.0	36.7	-41.3	27.9	
SET.	-5.3	38.4	-24.3	33.3	-35.0	-12.8		21.6	41.0	0.8	36.3	-38.9	22.2	
OCT.	21.9	34.5	-24.3	35.0	-39.3	26.9		21.7	40.3	-2.4	36.2	-38.1	22.8	
NOV.	19.2	20.8	-24.3	36.6	-49.8	25.9		21.4	38.1	-4.8	36.2	-38.2	23.2	
DIC.	15.9	19.8	-27.0	17.4	-54.4	23.5		20.8	36.2	-7.0	34.3	-39.0	23.2	
2010 ENE.	88.8	22.7	-17.7	14.9	-50.3	153.0		88.8	22.7	-17.7	14.9	-50.3	153.0	
FEB.	28.8	24.7	-17.7	7.1	-33.3	36.3		57.8	23.6	-17.7	10.8	-43.2	90.1	
MAR.	22.8	22.2	-24.6	7.6	-2.1	25.3		44.2	23.2	-20.1	9.7	-31.1	62.8	
ABR.	-2.4	13.3	-7.5	10.2	-3.0	-9.5		28.8	20.5	-17.4	9.8	-25.0	36.0	
MAY.	9.0	27.2	-6.5	8.9	-12.5	5.7		23.5	22.0	-15.5	9.7	-22.7	27.0	
JUN.	0.7	8.9	-3.9	8.0	-12.5	-2.2		18.5	19.7	-13.8	9.4	-21.1	19.9	
JUL.	-4.5	-29.2	-6.5	5.5	-10.8	-2.2		14.2	11.2	-12.9	8.8	-19.7	15.5	
AGO.	-1.0	-28.3	-16.2	5.1	-12.5	3.1		11.9	5.4	-13.3	8.3	-18.8	13.5	
SET.	-12.3	-27.7	-13.2	15.4	-4.2	-18.2		9.3	1.2	-13.3	9.1	-17.2	10.3	
OCT.	-7.7	-25.2	-13.2	11.1	0.4	-8.6		7.1	-1.8	-13.3	9.3	-15.6	7.8	
NOV.	-6.5	-31.8	-10.8	2.6	33.5	-6.1		5.6	-4.7	-13.1	8.7	-12.3	6.1	
DIC.	-3.4	-30.6	5.0	7.9	87.5	-5.6		4.7	-7.1	-11.6	8.6	-6.6	4.9	
2011 ENE.	-41.4	-35.5	7.7	11.1	72.7	-58.9		-41.4	-35.5	7.7	11.1	72.7	-58.9	
FEB.	-7.9	-26.1	10.8	4.6	87.5	-15.9		-27.2	-31.1	9.2	7.8	80.0	-42.3	
MAR.	2.6	-21.8	13.7	1.0	34.0	5.0		-17.3	-28.0	10.7	5.5	60.7	-26.9	
ABR.	4.9	-20.4	23.2	5.3	81.4	2.9		-11.8	-26.1	13.7	5.5	66.5	-19.6	
MAY.	1.2	-30.2	26.7	7.1	50.0	3.3		-8.7	-27.1	16.2	5.8	62.9	-13.9	
JUN.	0.8	-23.9	23.2	0.5	35.7	2.7		-6.9	-26.6	17.3	4.9	58.2	-10.6	
JUL.	2.8	-1.5	30.0	-1.1	35.5	1.4		-5.4	-23.8	19.1	4.0	54.7	-8.6	
AGO.	1.5	-4.5	46.7	-7.2	40.5	-0.4		-4.5	-21.9	22.4	2.6	52.9	-7.4	
SET.	14.5	-12.5	40.0	-13.9	10.9	28.3		-2.8	-21.0	24.3	0.6	47.7	-4.7	
OCT.	8.5	-14.9	33.3	-9.6	25.4	14.1		-1.6	-20.5	25.2	-0.5	45.2	-2.6	
NOV.	7.9	-6.8	29.7	-2.5	24.4	10.7		-0.7	-19.5	25.6	-0.7	43.1	-1.2	
DIC.	6.6	-8.7	14.3	-2.5	-4.8	12.5		0.0	-18.8	24.5	-0.8	37.6	0.1	
2012 ENE.	10.5	-7.0	31.4	-2.4	3.8	16.5		10.5	-7.0	31.4	-2.4	3.8	16.5	
FEB.	13.1	-6.9	19.4	3.4	-11.6	25.4		11.9	-6.9	25.4	0.5	-4.1	21.5	
MAR.	3.4	-15.2	13.9	13.5	-10.4	6.7		8.4	-9.9	21.5	4.6	-6.3	14.6	
ABR.	3.6	-18.3	5.3	1.5	-25.0	12.7		7.0	-12.1	17.2	3.9	-12.0	14.0	
MAY.	1.7	-21.8	5.3	4.6	-10.7	7.0		5.6	-14.2	14.8	4.0	-11.7	11.9	
JUN.	2.5	-20.2	2.6	15.9	-13.2	7.0		4.9	-15.2	12.7	5.9	-11.9	10.8	
JUL.	7.8	-17.4	2.6	12.7	-17.4	15.5		5.4	-15.5	11.2	6.8	-12.7	11.7	
AGO.	9.5	-15.0	2.3	21.7	-18.8	17.0		6.0	-15.5	9.9	8.5	-13.4	12.5	
SET.	3.3	-5.1	7.1	18.3	-3.0	2.8		5.7	-14.4	9.5	9.6	-12.4	11.5	
OCT.	-0.2	2.1	12.5	14.3	-12.3	-1.3		5.0	-12.9	9.8	10.0	-12.4	9.8	
NOV.	2.4	3.1	10.0	10.7	-9.9	2.2		4.8	-11.6	9.9	10.1	-12.2	8.9	
DIC.	4.9	6.3	10.0	9.1	-7.8	5.1		4.8	-10.2	9.9	10.0	-11.9	8.5	
2013 ENE.	66.5	11.8	-8.7	7.4	-13.7	135.2		66.5	11.8	-8.7	7.4	-13.7	135.2	
FEB.	4.4	10.5	-9.3	2.8	8.3	2.4		33.0	11.2	-9.0	5.1	-3.3	58.0	
MAR.	12.4	11.6	-7.3	0.0	-9.5	18.9		24.9	11.3	-8.5	3.3	-5.3	41.0	
ABR.	13.8	17.0	5.0	13.5	-1.7	15.8		21.7	12.7	-5.3	5.8	-4.4	33.1	
MAY.	23.3	18.3	5.0	8.8	-3.5	29.7		22.1	13.8	-3.3	6.4	-4.2	32.2	
JUN.	28.7	14.9	23.1	1.4	16.1	34.9		23.4	14.0	0.8	5.5	-1.2	32.8	
JUL.	23.2	13.3	40.0	4.2	6.7	26.8		23.4	13.9	6.2	5.3	-0.2	31.6	
AGO.	-20.9	12.1	13.3	-5.6	6.7	-31.6		16.8	13.7	7.2	3.9	0.6	21.4	
SET.	10.4	15.1	15.6	-2.9	6.5	11.2		16.2	13.8	8.2	3.2	1.2	20.5	
OCT.	28.3	7.1	13.3	-2.8	6.5	37.8		17.5	13.1	8.7	2.5	1.7	22.5	
NOV.	26.5	6.1	18.2	-5.6	-6.1	36.7		18.5	12.4	9.6	1.8	1.0	24.1	
DIC.	23.4	4.0	18.2	-4.2	-6.1	32.2		19.0	11.7	10.4	1.3	0.4	24.9	
2014 ENE.	-31.0	1.0	23.8	-8.3	-6.3	-45.1		-31.0	1.0	23.8	-8.3	-6.3	-45.1	
FEB.	18.3	-1.9	17.9	-7.0	-16.7	36.8		-10.1	-0.5	21.0	-7.7	-11.8	-14.3	
MAR.	4.9	-1.9	21.1	-8.3	-3.1	7.9		-4.8	-1.0	21.0	-7.9	-9.0	-6.2	
ABR.	3.4	-4.5	19.0	-10.7	-19.4	9.2		-2.6	-1.9	20.5	-8.6	-11.8	-2.0	
MAY.	4.9	-2.7	19.0	-16.4	-17.6	9.5		-0.7	-2.1	20.2	-10.2	-12.9	1.2	
JUN.	3.4	11.0	-2.1	-9.6	-36.1	8.4		0.2	0.0	15.9	-10.1	-17.0	2.8	
JUL.	1.6	5.9	-23.2	-11.9	-31.3	6.9		0.4	0.8	8.8	-10.3	-18.9	3.6	
AGO.	-7.8	5.9	-15.7	-6.6	-28.1	-6.9		-0.4	1.4	5.3	-9.9	-20.0	2.6	
SET.	43.7	0.9	-17.3	-6.6	-6.1	73.5		3.7	1.4	2.4	-9.6	-18.5	8.7	
OCT.	0.1	0.0	-15.7	-6.5	-6.1	2.0		3.3	1.2	0.4	-9.3	-17.3	7.8	
NOV.	-0.4	5.7	-17.3	-5.2	0.0	0.2		2.9	1.6	-1.4	-8.9	-15.8	6.9	
DIC.	-0.8	8.6	-17.3	-0.6	3.2	-1.3		2.5	2.2	-2.8	-8.2	-14.3	6.0	
2015 ENE.	-1.2	12.4	-9.6	2.4		0.4		-1.2	12.4	-9.6	2.4	-20.0	0.4	

CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 A MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2009 - AGOSTO 2019
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	10.2	12.6	6.5	2.4	-6.7	14.0	5.2	12.5	-2.0	2.4	-13.3	8.6
MAR.	8.2	14.4	8.7	10.2	12.9	6.7	6.4	13.1	1.4	5.0	-4.4	7.8
ABR.	10.5	14.3	0.0	7.0	96.6	0.7	7.5	13.4	1.0	5.5	20.0	5.6
MAY.	14.5	15.9	0.0	7.5	-	2.6	9.4	13.9	0.8	5.9	21.6	4.7
JUN.	14.9	12.6	10.6	0.9	-	1.7	10.6	13.7	2.4	5.0	26.3	4.0
JUL.	15.7	11.1	18.6	3.5	-	2.1	11.5	13.3	4.5	4.8	30.6	3.7
AGO.	19.2	11.1	16.3	-4.8	77.0	8.5	12.2	13.0	5.8	3.6	36.8	4.1
SET.	22.2	12.0	11.6	0.0	41.5	12.4	13.5	12.9	6.4	3.2	38.8	5.2
OCT.	16.9	12.3	11.6	-1.6	55.6	5.5	13.9	12.9	6.9	2.8	42.2	5.2
NOV.	15.5	5.4	17.1	-9.7	57.6	4.7	14.1	12.2	7.8	1.7	44.9	5.2
DIC.	16.5	1.8	11.6	-20.9	52.7	7.8	14.3	11.2	8.1	-0.3	46.4	5.4
2016 ENE.	13.5	-2.5	2.1	-13.2	103.6	-0.3	13.5	-2.5	2.1	-13.2	103.6	-0.3
FEB.	12.0	-0.9	-2.0	-28.7	76.8	3.3	12.6	-1.7	0.0	-20.9	89.1	2.0
MAR.	9.4	-11.8	-4.0	-39.1	45.0	5.7	11.3	-5.1	-1.4	-27.3	71.4	3.5
ABR.	4.9	-12.5	3.0	-40.5	-9.9	8.6	9.4	-7.0	-0.2	-30.7	39.2	5.0
MAY.	-1.5	-16.1	3.0	-19.9	-	0.3	6.4	-8.9	0.4	-28.6	38.2	3.6
JUN.	-1.2	-17.6	5.8	-23.6	-	1.1	4.7	-10.4	1.4	-27.8	38.9	3.0
JUL.	-3.6	-18.3	1.0	-28.5	-	-1.1	3.2	-11.5	1.3	-27.9	39.0	2.2
AGO.	3.3	-19.2	-8.7	-21.2	23.1	7.6	3.2	-12.5	0.1	-27.1	35.4	2.7
SET.	-15.9	-19.8	-7.3	-27.6	12.9	-16.6	0.5	-13.3	-0.7	-27.2	31.2	-0.1
OCT.	-16.3	-19.3	-12.2	-27.6	2.6	-16.4	-1.6	-13.9	-1.8	-27.2	26.3	-2.2
NOV.	-14.3	-17.1	-18.6	-28.5	1.3	-13.0	-3.0	-14.2	-3.4	-27.3	22.6	-3.4
DIC.	-12.5	-15.5	-19.5	-7.9	2.6	-13.1	-3.9	-14.3	-4.7	-26.0	19.9	-4.4
2017 ENE.	-0.4	-13.0	-19.5	-27.2	-2.6	9.9	-0.4	-13.0	-19.5	-27.2	-2.6	9.9
FEB.	-6.6	-13.9	-19.5	-11.5	-6.3	-4.4	-4.0	-13.5	-19.5	-20.1	-4.5	0.8
MAR.	-3.3	-1.9	-22.0	11.1	-11.1	-3.4	-3.7	-9.9	-20.3	-11.0	-6.7	-1.0
ABR.	-1.1	-1.0	-16.9	23.1	0.0	-3.4	-3.0	-7.7	-19.4	-3.5	-5.0	-1.7
MAY.	-9.1	1.0	-16.9	0.0	10.4	-12.0	-4.6	-6.1	-18.9	-2.7	-2.0	-4.7
JUN.	-8.3	-1.9	-22.2	9.7	-3.7	-10.5	-5.3	-5.4	-19.5	-0.6	-2.3	-6.0
JUL.	-7.7	5.1	-22.1	24.1	7.5	-12.5	-5.7	-4.0	-19.9	2.8	-0.9	-7.2
AGO.	8.6	4.1	-23.8	24.1	10.0	8.4	-4.3	-3.1	-20.3	5.4	0.5	-5.8
SET.	-16.5	4.1	-21.8	28.6	11.4	-26.5	-5.8	-2.3	-20.5	7.8	1.7	-8.3
OCT.	1.6	5.2	-17.5	21.4	11.4	-0.9	-5.0	-1.6	-20.2	9.1	2.6	-7.5
NOV.	5.6	5.2	-15.1	44.0	11.4	2.3	-4.0	-1.1	-19.8	11.8	3.4	-6.5
DIC.	6.9	5.1	-10.0	13.3	10.0	7.1	-3.0	-0.6	-19.1	12.0	4.0	-5.2
2018 ENE.	20.1	5.0	-3.0	42.3	-9.2	25.0	20.1	5.0	-3.0	42.3	-9.2	25.0
FEB.	-2.3	6.1	-3.0	42.3	-9.5	-10.1	7.4	5.5	-3.0	42.3	-9.3	3.7
MAR.	8.6	2.9	0.0	20.0	5.6	8.3	7.8	4.6	-2.0	34.1	-4.5	5.6
ABR.	-13.9	1.9	6.3	18.8	-8.5	-23.4	1.6	3.9	0.2	29.8	-5.6	-2.9
MAY.	5.9	2.9	6.3	15.6	-7.1	5.6	2.7	3.7	1.5	26.7	-5.9	-0.6
JUN.	2.4	18.8	6.3	0.0	-7.6	1.1	2.6	6.2	2.3	21.7	-6.2	-0.2
JUL.	6.1	21.4	13.3	5.6	-9.3	5.2	3.2	8.4	3.9	19.0	-6.7	0.7
AGO.	-0.2	25.7	30.8	6.0	-9.1	-10.8	2.8	10.5	6.8	17.1	-7.0	-0.5
SET.	9.5	25.7	30.8	4.6	-14.8	6.5	3.5	12.2	9.2	15.6	-7.9	0.2
OCT.	13.4	28.7	30.8	11.2	-14.8	12.3	4.6	13.9	11.1	15.1	-8.7	1.6
NOV.	8.3	45.1	30.8	5.0	-14.8	4.6	5.0	16.7	12.7	14.1	-9.3	1.9
DIC.	5.4	52.4	30.8	14.6	-18.3	-1.0	5.1	19.7	14.1	14.1	-10.1	1.6
2019 ENE.	-6.9	49.5	14.3	2.2	16.0	-30.4	-6.9	49.5	14.3	2.2	16.0	-30.4
FEB.	13.0	100.0	14.3	0.8	11.9	-2.7	3.3	74.8	14.3	1.5	14.0	-15.9
MAR.	12.6	111.3	28.6	6.0	-1.4	-0.2	7.0	87.0	19.0	3.0	8.5	-9.2
ABR.	15.0	67.9	5.9	3.6	-0.1	7.2	8.9	82.2	15.3	3.1	6.2	-5.4
MAY.	5.0	70.4	5.9	1.3	-2.5	-2.0	7.9	79.8	13.2	2.8	4.3	-4.5
JUN.	10.3	60.8	0.0	14.8	5.5	3.3	8.4	76.3	10.8	4.6	4.5	-2.7
JUL.	10.5	60.8	0.0	3.6	-5.2	5.8	8.8	73.8	9.1	4.5	3.1	-1.2
AGO. P/	7.0	64.6	-5.9	5.9	-7.6	-1.1	8.6	72.5	7.1	4.7	1.6	-1.2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2009.

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 MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10
A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2009 - AGOSTO 2019
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2009 ENE.	31.1	-9.5	18.5	27.0	-	43.5	31.1	-9.5	18.5	27.0	-	43.5
FEB.	31.0	-20.8	10.3	44.4	-	47.6	31.1	-15.6	14.3	35.6	-	45.5
MAR.	23.4	0.0	17.2	34.2	-	31.7	27.9	-10.6	15.3	35.1	-	39.3
ABR.	19.5	0.0	3.8	28.9	-	29.2	25.3	-7.7	12.6	33.6	-	35.9
MAY.	17.1	-12.0	0.0	33.3	-	26.1	23.3	-8.6	10.2	33.5	-	33.4
JUN.	16.8	-8.7	0.0	38.9	-	24.0	22.1	-8.6	8.6	34.4	-	31.5
JUL.	15.5	-30.0	0.0	48.6	-43.5	22.2	21.0	-11.3	7.4	36.3	-41.0	29.9
AGO.	16.0	-33.3	-9.4	39.5	-43.5	25.9	20.3	-13.9	5.0	36.7	-41.3	29.3
SET.	16.0	-21.1	-24.3	33.3	-35.0	26.9	19.8	-14.6	0.8	36.3	-38.9	29.0
OCT.	14.3	-30.0	-24.3	35.0	-39.3	25.6	19.2	-16.0	-2.4	36.2	-38.1	28.6
NOV.	14.0	-42.9	-24.3	36.6	-49.8	28.2	18.6	-18.3	-4.8	36.2	-38.2	28.5
DIC.	7.3	-33.3	-27.0	17.4	-54.4	20.7	17.6	-19.4	-7.0	34.3	-39.0	27.8
2010 ENE.	11.0	-31.6	-17.7	14.9	-50.3	21.1	11.0	-31.6	-17.7	14.9	-50.3	21.1
FEB.	15.1	-21.1	-17.7	7.1	-33.3	26.8	13.1	-26.3	-17.7	10.8	-43.2	23.9
MAR.	-3.9	-28.6	-24.6	7.6	-2.1	-5.4	6.3	-27.1	-20.1	9.7	-31.1	11.4
ABR.	-10.6	-44.0	-7.5	10.2	-3.0	-14.5	1.3	-32.1	-17.4	9.8	-25.0	3.1
MAY.	-10.8	-31.8	-6.5	8.9	-12.5	-15.2	-1.4	-32.1	-15.5	9.7	-22.7	-1.3
JUN.	-10.9	-28.6	-3.9	8.0	-12.5	-16.6	-3.1	-31.5	-13.8	9.4	-21.1	-4.3
JUL.	-8.1	14.3	-6.5	5.5	-10.8	-14.2	-3.9	-27.0	-12.9	8.8	-19.7	-5.9
AGO.	-10.4	-7.1	-16.2	5.1	-12.5	-15.0	-4.8	-25.2	-13.3	8.3	-18.8	-7.2
SET.	-10.8	-26.7	-13.2	15.4	-4.2	-18.0	-5.5	-25.3	-13.3	9.1	-17.2	-8.6
OCT.	-10.8	-21.4	-13.2	11.1	0.4	-18.1	-6.1	-25.0	-13.3	9.3	-15.6	-9.7
NOV.	-9.7	-8.3	-10.8	2.6	33.5	-18.2	-6.4	-24.0	-13.1	8.7	-12.3	-10.5
DIC.	-2.6	0.0	5.0	7.9	87.5	-16.9	-6.1	-22.6	-11.6	8.6	-6.6	-11.1
2011 ENE.	8.0	-30.8	7.7	11.1	72.7	-0.2	8.0	-30.8	7.7	11.1	72.7	-0.2
FEB.	7.7	-40.0	10.8	4.6	87.5	0.0	7.9	-35.7	9.2	7.8	80.0	-0.1
MAR.	0.3	-26.7	13.7	1.0	34.0	-6.1	5.2	-32.6	10.7	5.5	60.7	-2.2
ABR.	9.9	-14.3	23.2	5.3	81.4	-1.2	6.4	-28.1	13.7	5.5	66.5	-2.0
MAY.	6.7	6.7	26.7	7.1	50.0	-2.9	6.5	-20.8	16.2	5.8	62.9	-2.2
JUN.	5.2	6.7	23.2	0.5	35.7	-0.8	6.2	-16.1	17.3	4.9	58.2	-1.9
JUL.	3.9	6.2	30.0	-1.1	35.5	-3.2	5.9	-12.6	19.1	4.0	54.7	-2.1
AGO.	2.4	-23.1	46.7	-7.2	40.5	-5.3	5.5	-13.8	22.4	2.6	52.9	-2.5
SET.	1.4	36.4	40.0	-13.9	10.9	-2.0	5.0	-9.4	24.3	0.6	47.7	-2.5
OCT.	6.6	36.4	33.3	-9.6	25.4	2.9	5.2	-5.8	25.2	-0.5	45.2	-1.9
NOV.	7.3	36.4	29.7	-2.5	24.4	2.1	5.4	-2.7	25.6	-0.7	43.1	-1.5
DIC.	5.4	33.3	14.3	-2.5	-4.8	7.8	5.4	0.0	24.5	-0.8	37.6	-0.8
2012 ENE.	11.4	77.8	31.4	-2.4	3.8	10.9	11.4	77.8	31.4	-2.4	3.8	10.9
FEB.	8.8	100.0	19.4	3.4	-11.6	11.3	10.1	88.9	25.4	0.5	-4.1	11.1
MAR.	12.6	72.7	13.9	13.5	-10.4	16.6	10.9	82.8	21.5	4.6	-6.3	13.0
ABR.	6.8	58.3	5.3	1.5	-25.0	17.7	9.8	75.6	17.2	3.9	-12.0	14.3
MAY.	7.2	12.5	5.3	4.6	-10.7	13.2	9.3	57.9	14.8	4.0	-11.7	14.0
JUN.	6.6	-25.0	2.6	15.9	-13.2	13.9	8.8	39.7	12.7	5.9	-11.9	14.0
JUL.	4.6	-29.4	2.6	12.7	-17.4	14.2	8.2	26.7	11.2	6.8	-12.7	14.0
AGO.	7.5	20.0	2.3	21.7	-18.8	13.2	8.1	26.0	9.9	8.5	-13.4	13.9
SET.	10.3	-20.0	7.1	18.3	-3.0	17.4	8.4	20.0	9.5	9.6	-12.4	14.3
OCT.	3.2	0.0	12.5	14.3	-12.3	3.9	7.8	17.7	9.8	10.0	-12.4	13.2
NOV.	3.5	0.0	10.0	10.7	-9.9	4.4	7.4	15.9	9.9	10.1	-12.2	12.4
DIC.	2.1	-6.3	10.0	9.1	-7.8	1.8	6.9	13.7	9.9	10.0	-11.9	11.4
2013 ENE.	-1.3	0.0	-8.7	7.4	-13.7	-1.3	-1.3	0.0	-8.7	7.4	-13.7	-1.3
FEB.	-0.2	-11.1	-9.3	2.8	8.3	-7.6	-0.7	-5.9	-9.0	5.1	-3.3	-4.5
MAR.	-2.2	-10.5	-7.3	0.0	-9.5	0.8	-1.3	-7.5	-8.5	3.3	-5.3	-2.6
ABR.	2.2	5.3	5.0	13.5	-1.7	-2.9	-0.4	-4.2	-5.3	5.8	-4.4	-2.7
MAY.	1.3	5.6	5.0	8.8	-3.5	-2.8	0.0	-2.2	-3.3	6.4	-4.2	-2.7
JUN.	4.3	-16.7	23.1	1.4	16.1	-4.9	0.7	-3.9	0.8	5.5	-1.2	-3.1
JUL.	5.1	0.0	40.0	4.2	6.7	-3.6	1.3	-3.5	6.2	5.3	-0.2	-3.1
AGO.	1.3	0.0	13.3	-5.6	6.7	-1.8	1.3	-3.2	7.2	3.9	0.6	-3.0
SET.	2.9	41.7	15.6	-2.9	6.5	-2.6	1.5	0.7	8.2	3.2	1.2	-2.9
OCT.	6.4	6.7	13.3	-2.8	6.5	9.1	2.0	1.3	8.7	2.5	1.7	-1.7
NOV.	0.8	6.7	18.2	-5.6	-6.1	2.9	1.9	1.8	9.6	1.8	1.0	-1.3
DIC.	1.6	6.7	18.2	-4.2	-6.1	4.3	1.8	2.2	10.4	1.3	0.4	-0.8
2014 ENE.	-0.4	6.3	23.8	-8.3	-6.3	-0.6	-0.4	6.3	23.8	-8.3	-6.3	-0.6
FEB.	-4.6	6.3	17.9	-7.0	-16.7	-1.6	-2.5	6.3	21.0	-7.7	-11.8	-1.1
MAR.	-1.9	5.9	21.1	-8.3	-3.1	-4.2	-2.3	6.1	21.0	-7.9	-9.0	-2.3
ABR.	-6.9	-10.0	19.0	-10.7	-19.4	-2.7	-3.5	1.4	20.5	-8.6	-11.8	-2.4
MAY.	-6.0	-5.3	19.0	-16.4	-17.6	0.1	-4.1	0.0	20.2	-10.2	-12.9	-1.9
JUN.	-8.6	80.0	-2.1	-9.6	-36.1	3.5	-4.8	8.2	15.9	-10.1	-17.0	-1.0
JUL.	-11.3	8.3	-23.2	-11.9	-31.3	4.0	-5.8	8.2	8.8	-10.3	-18.9	-0.3
AGO.	-7.9	8.3	-15.7	-6.6	-28.1	5.4	-6.0	8.2	5.3	-9.9	-20.0	0.5
SET.	-6.0	-23.5	-17.3	-6.6	-6.1	-0.1	-6.0	4.3	2.4	-9.6	-18.5	0.4
OCT.	-7.5	-18.8	-15.7	-6.5	-6.1	-5.2	-6.2	1.9	0.4	-9.3	-17.3	-0.2
NOV.	-4.9	-6.3	-17.3	-5.2	0.0	-3.4	-6.1	1.2	-1.4	-8.9	-15.8	-0.5
DIC.	-2.7	-6.3	-17.3	-0.6	3.2	-2.1	-5.8	0.5	-2.8	-8.2	-14.3	-0.6
2015 ENE.	-4.6	5.9	-9.6	2.4	-20.0	3.2	-4.6	5.9	-9.6	2.4	-20.0	3.2
FEB.	2.6	5.9	6.5	2.4	-6.7	7.4	-1.1	5.9	-2.0	2.4	-13.3	5.2
MAR.	9.2	0.0	8.7	10.2	12.9	7.5	2.5	3.8	1.4	5.0	-4.4	6.1

**CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10
A 49 TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2009 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
ABR.	26.3	0.0	0.0	7.0	96.6	5.9	8.6	2.9	1.0	5.5	20.0	6.0
MAY.	31.2	-5.6	0.0	7.5	-	14.3	13.1	1.1	0.8	5.9	21.6	7.7
JUN.	28.8	-5.6	10.6	0.9	-	2.0	15.7	0.0	2.4	5.0	26.3	6.8
JUL.	32.7	-7.7	18.6	3.5	-	3.2	18.0	-0.8	4.5	4.8	30.6	6.2
AGO.	28.4	0.0	16.3	-4.8	-	1.9	19.3	-0.8	5.8	3.6	33.3	5.6
SET.	22.0	15.4	11.6	0.0	-	2.6	19.6	0.7	6.4	3.2	31.2	5.3
OCT.	18.8	7.7	11.6	-1.6	-	-0.7	19.5	1.3	6.9	2.8	29.5	4.7
NOV.	21.1	-13.3	17.1	-9.7	-	7.4	19.6	0.0	7.8	1.7	28.2	4.9
DIC.	15.6	-6.7	11.6	-20.9	-	5.9	19.3	-0.5	8.1	-0.3	26.7	5.0
2016 ENE.	21.7	-22.2	2.1	-13.2	-	3.7	21.7	-22.2	2.1	-13.2	-	3.7
FEB.	9.3	-5.6	-2.0	-28.7	-	-0.1	15.4	-13.9	0.0	-20.9	-	1.8
MAR.	0.1	-11.1	-4.0	-39.1	-	-2.6	9.7	-13.0	-1.4	-27.3	-	0.2
ABR.	-13.4	-5.6	3.0	-40.5	-	-1.9	2.8	-11.1	-0.2	-30.7	-	-0.4
MAY.	-6.9	-5.9	3.0	-19.9	-	-4.9	0.5	-10.1	0.4	-28.6	-	-1.4
JUN.	-0.7	-5.9	5.8	-23.6	-	10.1	0.3	-9.4	1.4	-27.8	-	0.5
JUL.	-6.5	-8.3	1.0	-28.5	-	2.7	-0.7	-9.3	1.3	-27.9	-	0.8
AGO.	-7.2	-23.1	-8.7	-21.2	-	0.6	-1.6	-10.7	0.1	-27.1	-	0.8
SET.	-8.5	-40.0	-7.3	-27.6	-	3.3	-2.4	-13.7	-0.7	-27.2	-	1.1
OCT.	-4.4	-35.7	-12.2	-27.6	-	12.3	-2.6	-15.6	-1.8	-27.2	-	2.2
NOV.	-10.6	-38.5	-18.6	-28.5	-	3.9	-3.3	-17.3	-3.4	-27.3	-	2.3
DIC.	-4.1	-42.9	-19.5	-7.9	-	2.6	-3.4	-19.3	-4.7	-26.0	-	2.4
2017 ENE.	-11.3	-42.9	-19.5	-27.2	-	2.6	-11.3	-42.9	-19.5	-27.2	-	2.6
FEB.	-8.1	-52.9	-19.5	-11.5	-	0.4	-9.8	-48.4	-19.5	-20.1	-	1.6
MAR.	0.1	-31.3	-22.0	11.1	-	1.4	-6.5	-42.6	-20.3	-11.0	-	1.5
ABR.	5.1	-11.8	-16.9	23.1	-	1.1	-3.5	-34.4	-19.4	-3.5	-	1.4
MAY.	-2.4	-6.3	-16.9	0.0	-	-0.7	-3.3	-28.8	-18.9	-2.7	-	0.9
JUN.	-3.2	-31.3	-22.2	9.7	-	-5.0	-3.3	-29.2	-19.5	-0.6	-	-0.1
JUL.	2.3	0.0	-22.1	24.1	-	-5.6	-2.5	-26.2	-19.9	2.8	-	-1.0
AGO.	3.0	-10.0	-23.8	24.1	-	-3.5	-1.8	-24.8	-20.3	5.4	-	-1.3
SET.	3.3	0.0	-21.8	28.6	-	-6.1	-1.2	-23.0	-20.5	7.8	-	-1.9
OCT.	2.7	0.0	-17.5	21.4	-	-3.8	-0.8	-21.5	-20.2	9.1	-	-2.1
NOV.	8.9	12.5	-15.1	44.0	-	-5.0	0.0	-19.6	-19.8	11.8	-	-2.4
DIC.	1.9	12.5	-10.0	13.3	-	-3.4	0.2	-17.9	-19.1	12.0	-	-2.4
2018 ENE.	13.3	12.5	-3.0	42.3	-	-2.0	13.3	12.5	-3.0	42.3	-	-2.0
FEB.	15.1	12.5	-3.0	42.3	-	0.6	14.2	12.5	-3.0	42.3	-	-0.8
MAR.	9.2	-18.2	0.0	20.0	-	5.8	12.4	0.0	-2.0	34.1	-	1.6
ABR.	6.8	-40.0	6.3	18.8	-	2.3	10.8	-14.3	0.2	29.8	-	1.8
MAY.	1.4	-40.0	6.3	15.6	-	-6.4	8.8	-21.1	1.5	26.7	-	0.1
JUN.	-4.9	-18.2	6.3	0.0	-	-10.6	6.4	-20.6	2.3	21.7	-	-1.8
JUL.	-2.3	-18.2	13.3	5.6	-	-11.1	5.0	-20.3	3.9	19.0	-	-3.1
AGO.	-4.0	0.0	30.8	5.6	-	-18.6	3.9	-18.2	6.8	17.1	-	-5.1
SET.	-3.7	0.0	30.8	1.2	-	-15.6	3.0	-16.5	9.2	15.1	-	-6.2
OCT.	-3.4	0.0	30.8	7.1	-	-18.8	2.3	-15.1	11.1	14.2	-	-7.6
NOV.	-7.2	0.0	30.8	-0.6	-	-20.9	1.4	-13.9	12.7	12.7	-	-8.8
DIC.	-0.3	0.0	30.8	11.8	-	-16.0	1.3	-12.9	14.1	12.7	-	-9.4
2019 ENE.	-10.0	0.0	14.3	-3.3	-	-20.6	-10.0	0.0	14.3	-3.3	-	-20.6
FEB.	-9.0	0.0	14.3	-5.9	-	-16.9	-9.5	0.0	14.3	-4.6	-	-18.8
MAR.	-11.2	0.0	28.6	-0.6	-	-27.8	-10.1	0.0	19.0	-3.3	-	-22.1
ABR.	-10.1	0.0	5.9	0.0	-	-22.2	-10.1	0.0	15.3	-2.4	-	-22.2
MAY.	-2.7	0.0	5.9	-5.9	-	-6.0	-8.6	0.0	13.2	-3.1	-	-19.0
JUN.	5.8	0.0	0.0	7.1	-	3.2	-6.3	0.0	10.8	-1.5	-	-15.5
JUL.	1.9	0.0	0.0	-1.7	-	3.3	-5.2	0.0	9.1	-1.5	-	-13.0
AGO. P/	9.8	0.0	-5.9	0.0	-	20.7	-3.4	0.0	7.1	-1.4	-	-9.4

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2009.

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

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

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

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

P/ Cifras preliminares.

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

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

**CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS
TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2009 - AGOSTO 2019**

(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
2009 ENE.	57.7	-	-	-	-	-6.0	57.7	-	-	-	-	-6.0
FEB.	-5.8	45.9	-	-	-	-21.4	14.7	-	-	-	-	-16.4
MAR.	3.3	52.5	-	-	-	-11.7	10.2	56.9	-	-	-	-14.5
ABR.	-5.0	33.2	-	-	-	-10.9	3.8	47.6	-	-	-	-12.9
MAY.	15.8	47.8	-	-	-	12.0	7.4	46.7	-	-	-	-4.9
JUN.	29.4	58.5	-	-	-	27.2	12.7	48.6	-	-	-	3.2
JUL.	33.6	96.5	-	-	-	24.9	16.8	55.6	-	-	-	7.7
AGO.	186.8	81.8	-	-	-	269.3	30.2	58.9	-	-	-	23.2
SET.	-29.6	55.2	-	-	-	-49.3	21.2	57.8	-	-	-	12.2
OCT.	27.6	53.7	-	-	-	25.1	22.1	56.9	-	-	-	14.0
NOV.	22.3	38.7	-	-	-	21.4	22.1	54.2	-	-	-	15.0
DIC.	22.3	32.1	-	-	-	23.0	22.1	51.4	-	-	-	15.9
2010 ENE.	260.1	35.9	-	-	-	552.7	260.1	35.9	-	-	-	552.7
FEB.	49.4	37.9	-	-	-	56.9	143.1	36.8	-	-	-	237.4
MAR.	78.0	37.7	-	-	-	102.8	118.7	37.1	-	-	-	182.0
ABR.	7.7	32.9	-	-	-	-0.9	75.8	36.0	-	-	-	97.6
MAY.	31.3	43.2	-	-	-	27.0	61.1	37.6	-	-	-	70.7
JUN.	12.7	18.8	-	-	-	10.3	47.8	34.2	-	-	-	52.0
JUL.	-0.5	-34.9	-	-	-	8.4	36.9	21.0	-	-	-	41.6
AGO.	8.8	-31.1	-	-	-	20.5	32.0	12.6	-	-	-	37.8
SET.	-14.4	-28.4	-	-	-	-14.3	27.9	7.0	-	-	-	34.3
OCT.	-4.0	-26.3	-	-	-	0.6	23.2	3.1	-	-	-	29.0
NOV.	-2.8	-34.8	-	-	-	5.4	19.9	-1.0	-	-	-	25.8
DIC.	-3.3	-34.1	-	-	-	4.4	17.2	-4.2	-	-	-	23.2
2011 ENE.	-75.2	-36.7	-	-	-	-90.6	-75.2	-36.7	-	-	-	-90.6
FEB.	-27.3	-24.6	-	-	-	-37.9	-58.9	-31.1	-	-	-	-75.0
MAR.	7.7	-21.6	-	-	-	16.6	-38.6	-28.0	-	-	-	-47.9
ABR.	1.2	-21.7	-	-	-	6.9	-29.2	-26.5	-	-	-	-35.2
MAY.	-2.5	-34.5	-	-	-	6.8	-22.0	-28.3	-	-	-	-23.3
JUN.	-2.1	-27.8	-	-	-	4.4	-17.8	-28.2	-	-	-	-17.1
JUL.	2.6	-1.7	-	-	-	3.9	-14.5	-25.5	-	-	-	-13.2
AGO.	1.4	-2.0	-	-	-	2.2	-12.2	-23.2	-	-	-	-10.8
SET.	40.3	-17.8	-	-	-	89.2	-9.1	-22.7	-	-	-	-6.5
OCT.	12.1	-20.4	-	-	-	20.9	-6.7	-22.5	-	-	-	-3.1
NOV.	10.6	-12.0	-	-	-	15.7	-4.9	-21.8	-	-	-	-1.0
DIC.	9.7	-14.1	-	-	-	15.1	-3.5	-21.2	-	-	-	0.7
2012 ENE.	10.2	-15.4	-	-	-	75.0	10.2	-15.4	-	-	-	75.0
FEB.	24.4	-17.2	-	-	-	63.0	18.8	-16.3	-	-	-	66.2
MAR.	-9.8	-24.8	-	-	-	-6.9	3.5	-19.3	-	-	-	17.8
ABR.	-3.6	-27.2	-	-	-	2.9	1.1	-21.4	-	-	-	12.1
MAY.	-10.8	-27.2	-	-	-	-11.1	-2.9	-22.6	-	-	-	2.9
JUN.	-9.4	-19.4	-	-	-	-11.5	-4.5	-22.1	-	-	-	-1.1
JUL.	0.1	-15.2	-	-	-	-1.6	-3.6	-21.2	-	-	-	-1.2
AGO.	0.7	-18.6	-	-	-	0.2	-2.9	-20.8	-	-	-	-1.0
SET.	-3.6	-2.4	-	-	-	-4.3	-3.0	-19.0	-	-	-	-1.3
OCT.	-12.0	2.4	-	-	-	-18.0	-4.2	-17.2	-	-	-	-3.8
NOV.	-8.3	3.7	-	-	-	-14.2	-4.7	-15.5	-	-	-	-5.2
DIC.	-3.9	8.9	-	-	-	-10.2	-4.6	-13.8	-	-	-	-5.8
2013 ENE.	240.0	14.3	-	-	-	493.2	240.0	14.3	-	-	-	493.2
FEB.	15.4	15.6	-	-	-	17.7	98.2	14.9	-	-	-	150.3
MAR.	28.0	17.1	-	-	-	31.2	65.5	15.7	-	-	-	87.9
ABR.	26.7	20.0	-	-	-	28.9	53.0	16.7	-	-	-	67.2
MAY.	37.4	21.3	-	-	-	39.5	48.2	17.6	-	-	-	57.8
JUN.	43.6	20.0	-	-	-	46.7	47.1	18.0	-	-	-	55.0
JUL.	32.8	15.4	-	-	-	34.8	44.2	17.6	-	-	-	50.6
AGO.	-32.4	13.9	-	-	-	-38.4	31.1	17.2	-	-	-	34.6
SET.	18.3	11.1	-	-	-	20.1	29.9	16.5	-	-	-	33.3
OCT.	41.0	7.1	-	-	-	45.8	31.3	15.4	-	-	-	34.9
NOV.	41.0	6.0	-	-	-	45.8	32.4	14.5	-	-	-	36.2
DIC.	35.2	3.5	-	-	-	39.3	32.7	13.5	-	-	-	36.6
2014 ENE.	-47.7	0.0	-	-	-	-55.3	-47.7	0.0	-	-	-	-55.3
FEB.	41.4	-3.4	-	-	-	55.5	-14.9	-1.7	-	-	-	-17.7
MAR.	9.8	-3.4	-	-	-	12.4	-6.0	-2.3	-	-	-	-6.7
ABR.	10.9	-3.3	-	-	-	13.7	-1.5	-2.5	-	-	-	-1.2
MAY.	9.7	-2.2	-	-	-	11.3	1.7	-2.5	-	-	-	2.6
JUN.	8.5	3.3	-	-	-	9.2	3.3	-1.5	-	-	-	4.2
JUL.	7.0	5.6	-	-	-	7.4	4.0	-0.5	-	-	-	4.8
AGO.	-8.7	5.6	-	-	-	-11.9	2.9	0.3	-	-	-	3.4
SET.	83.9	5.6	-	-	-	102.2	9.5	0.9	-	-	-	11.0
OCT.	3.2	3.3	-	-	-	3.3	8.7	1.1	-	-	-	10.0
NOV.	1.3	7.9	-	-	-	0.8	7.8	1.7	-	-	-	8.8
DIC.	-0.2	11.2	-	-	-	-1.2	6.9	2.5	-	-	-	7.6
2015 ENE.	2.3	13.6	-	-	-	-1.5	2.3	13.6	-	-	-	-1.5

**CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 50 A MÁS
TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2009 - AGOSTO 2019**
(Variación porcentual)

AÑO Y MES	VARIACIÓN ANUAL 1/						VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 2/					
	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/	Total	Extractiva 3/	Industria manufacturera	Comercio	Transp., almac., y comun.	Servicios 4/
FEB.	15.1	14.0	-	-	-	15.6	10.1	13.8	-	-	-	9.4
MAR.	7.5	17.4	-	-	-	6.2	9.0	15.0	-	-	-	8.0
ABR.	1.3	17.2	-	-	-	-0.9	6.7	15.6	-	-	-	5.2
MAY.	2.2	20.2	-	-	-	0.6	5.3	16.5	-	-	-	3.7
JUN.	2.7	16.1	-	-	-	1.6	4.7	16.4	-	-	-	3.2
JUL.	2.7	13.7	-	-	-	1.9	4.3	16.0	-	-	-	2.9
AGO.	19.0	12.6	-	-	-	11.3	5.4	15.6	-	-	-	3.5
SET.	14.5	11.6	-	-	-	14.3	6.7	15.1	-	-	-	5.0
OCT.	8.2	12.9	-	-	-	6.5	6.9	14.9	-	-	-	5.2
NOV.	5.8	8.3	-	-	-	4.2	6.8	14.3	-	-	-	5.1
DIC.	8.7	3.0	-	-	-	8.1	7.0	13.2	-	-	-	5.4
2016 ENE.	13.7	1.0	-	-	-	-2.8	13.7	1.0	-	-	-	-2.8
FEB.	9.2	0.0	-	-	-	3.8	10.8	0.5	-	-	-	1.6
MAR.	9.6	-11.9	-	-	-	7.5	10.3	-3.7	-	-	-	4.2
ABR.	12.8	-13.7	-	-	-	11.3	11.0	-6.2	-	-	-	6.3
MAY.	0.9	-17.8	-	-	-	1.6	8.0	-8.7	-	-	-	4.8
JUN.	-0.5	-19.4	-	-	-	-0.2	6.0	-10.6	-	-	-	3.6
JUL.	-1.8	-19.4	-	-	25.0	-1.5	4.5	-11.9	-	-	24.8	2.5
AGO.	4.9	-18.7	-	-	23.1	8.6	4.5	-12.8	-	-	23.8	3.0
SET.	-17.9	-17.0	-	-	12.9	-20.3	1.2	-13.2	-	-	20.3	-0.6
OCT.	-19.5	-17.1	-	-	2.6	-21.5	-1.5	-13.6	-	-	15.5	-3.4
NOV.	-14.8	-14.4	-	-	1.3	-16.1	-3.0	-13.7	-	-	12.5	-4.9
DIC.	-14.3	-11.8	-	-	2.6	-15.9	-4.2	-13.5	-	-	10.6	-6.1
2017 ENE.	3.2	-8.9	-	-	-2.6	10.4	3.2	-8.9	-	-	-2.6	10.4
FEB.	-6.4	-7.1	-	-	-6.3	-6.3	-2.9	-8.0	-	-	-4.5	-1.1
MAR.	-4.9	3.4	-	-	-11.1	-5.2	-3.7	-4.5	-	-	-6.7	-3.0
ABR.	-4.0	1.1	-	-	0.0	-5.3	-3.8	-3.2	-	-	-5.0	-3.7
MAY.	-11.4	2.3	-	-	10.4	-14.7	-5.9	-2.2	-	-	-2.0	-7.0
JUN.	-10.1	3.4	-	-	-3.7	-11.9	-6.9	-1.3	-	-	-2.3	-8.2
JUL.	-11.0	5.7	-	-	7.5	-14.3	-7.6	-0.3	-	-	-0.9	-9.4
AGO.	11.5	5.7	-	-	10.0	13.1	-5.9	0.4	-	-	0.5	-7.6
SET.	-24.6	4.5	-	-	11.4	-32.1	-8.2	0.9	-	-	1.7	-10.6
OCT.	1.2	5.7	-	-	11.4	-0.5	-7.2	1.3	-	-	2.6	-9.5
NOV.	4.4	4.5	-	-	11.4	3.7	-6.0	1.6	-	-	3.4	-8.1
DIC.	8.8	4.4	-	-	10.0	9.2	-4.6	1.9	-	-	4.0	-6.4
2018 ENE.	24.2	4.3	-	-	-9.2	41.1	24.2	4.3	-	-	-9.2	41.1
FEB.	-10.4	5.5	-	-	-9.5	-13.5	3.2	4.9	-	-	-9.3	5.3
MAR.	8.1	5.4	-	-	5.6	8.8	5.2	5.1	-	-	-4.5	6.8
ABR.	-24.1	9.0	-	-	-8.5	-31.3	-3.3	6.0	-	-	-5.6	-4.7
MAY.	8.5	10.0	-	-	-7.1	9.9	-0.2	6.8	-	-	-5.9	-0.5
JUN.	5.9	23.3	-	-	-7.6	5.2	1.1	9.6	-	-	-6.2	0.8
JUL.	10.2	26.1	-	-	-9.3	10.4	2.7	11.9	-	-	-6.7	2.5
AGO.	3.1	28.3	-	-	-9.1	-8.3	2.8	14.0	-	-	-7.0	1.5
SET.	17.4	28.3	-	-	-14.8	14.9	4.2	15.6	-	-	-7.9	2.7
OCT.	19.9	31.5	-	-	-14.8	22.3	6.0	17.2	-	-	-8.7	5.1
NOV.	13.5	49.5	-	-	-14.8	12.2	6.9	20.2	-	-	-9.3	5.9
DIC.	6.8	57.4	-	-	-18.3	3.7	6.8	23.4	-	-	-10.1	5.6
2019 ENE.	-4.0	54.2	-	-	16.0	-38.8	-4.0	54.2	-	-	16.0	-38.8
FEB.	26.3	109.4	-	-	11.9	2.3	11.9	81.8	-	-	14.0	-16.7
MAR.	23.8	121.6	-	-	-1.4	10.6	16.9	95.2	-	-	8.5	-4.6
ABR.	32.7	74.2	-	-	-0.1	20.2	20.5	89.9	-	-	6.2	0.8
MAY.	7.1	76.8	-	-	-2.5	-0.2	16.7	87.2	-	-	4.3	0.5
JUN.	11.0	65.8	-	-	5.5	4.4	15.4	83.2	-	-	4.5	1.4
JUL.	12.6	65.5	-	-	-5.2	7.7	14.9	80.3	-	-	3.1	2.7
AGO. P/	4.9	69.5	-	-	-7.6	-12.0	13.8	78.8	-	-	1.6	1.4

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. El análisis de la ciudad se inició en enero 2009.

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.

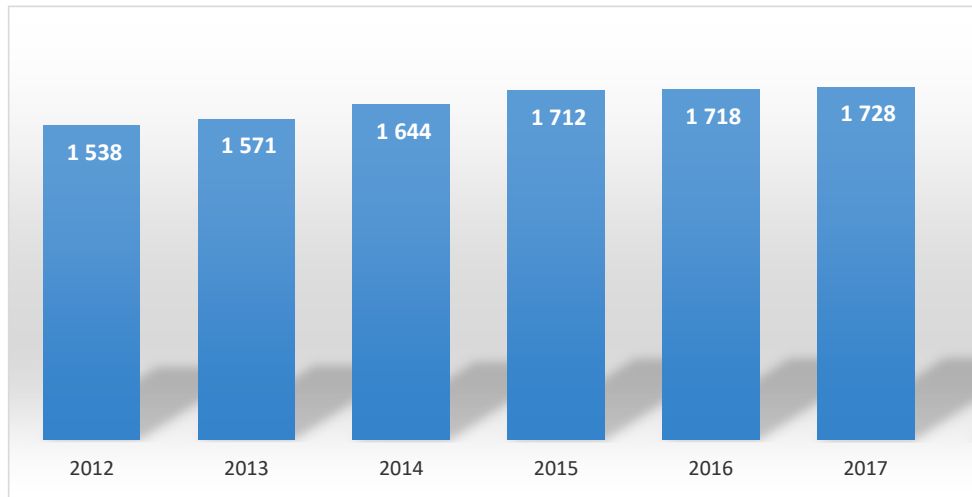
4/ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

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

MOQUEGUA: PROMEDIO DE EMPRESAS DEL SECTOR PRIVADO



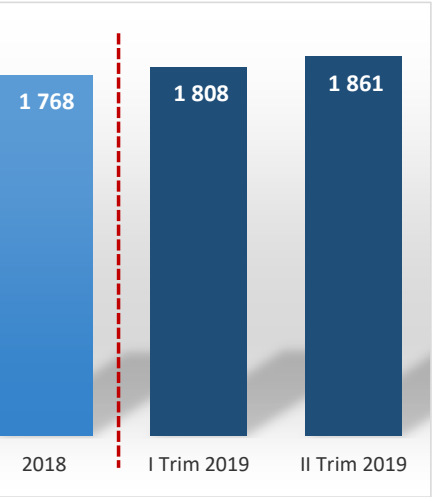
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

REGIÓN	2012	2013	2014	2015	2016
MOQUEGUA	1,538	1,571	1,644	1,712	1,718
PERÚ	242,913	253,088	261,781	273,873	282,150

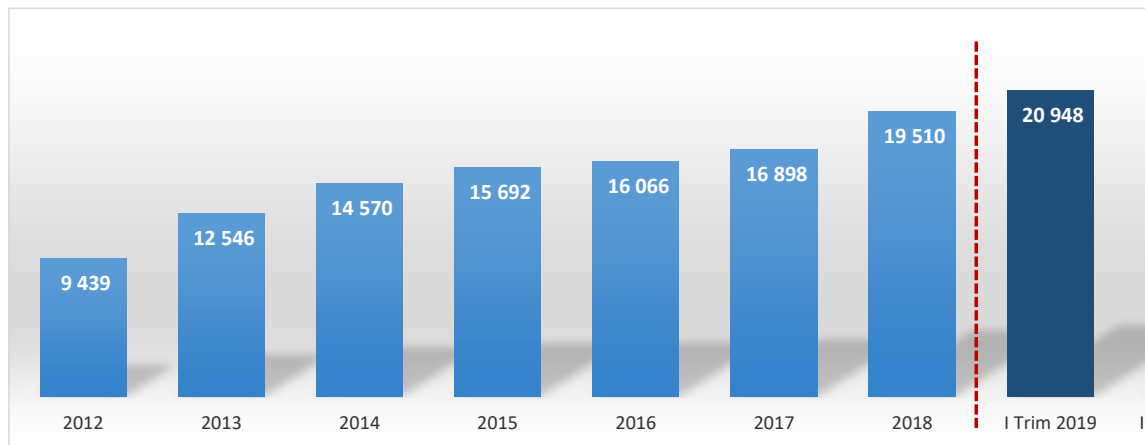
ADO, 2012 - II TRIM 2019

[Volver al índice](#)



2017	2018	I Trim 2019	II Trim 2019
1,728	1,768	1,808	1,861
284,656	293,938	297,108	301,186

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



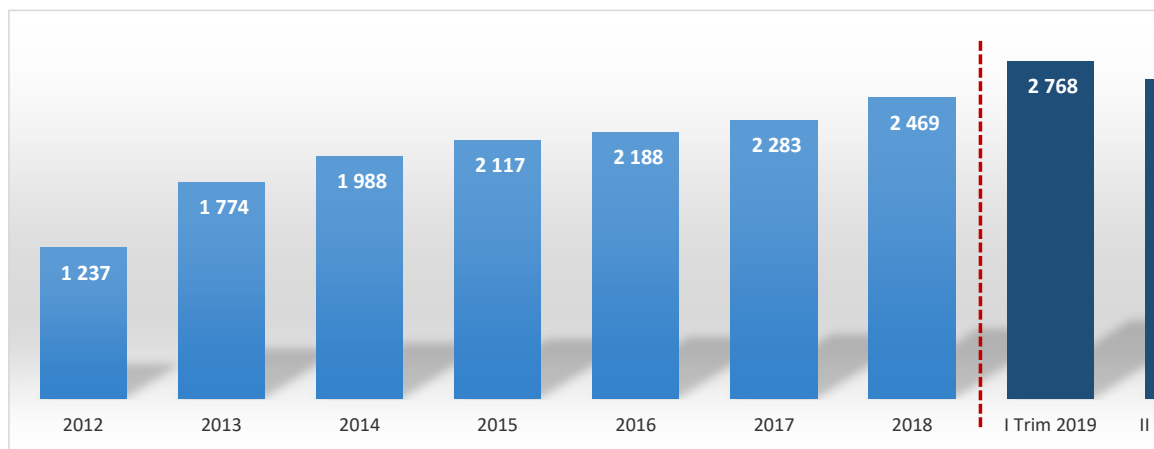
Fuente: MTPE – OGETIC – Oficina de Estadística - Planilla Electrónica.

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

I 2019



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



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

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

JAL DE

