



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

Viceministerio de Promoción del Empleo y Capacitación Laboral
Dirección General de Promoción del Empleo

INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL

JUNIO 2018
Año 22 - Número 265

MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO

CHRISTIAN RÓMULO MARTÍN SANCHEZ REYES

Ministro de Trabajo y Promoción del Empleo

DAVID FERNANDO CUADROS LUQUE

Viceministro de Promoción del Empleo y Capacitación Laboral

VERÓNICA VIOLETA ROJAS MONTES

Secretaria General

DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO (DGPE)

RAÚL EDUARDO MAURO MACHUCA

Director General

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN SOCIO ECONÓMICO LABORAL (DISEL)

GABRIELA CARRASCO GUTIÉRREZ

Directora

IRINA MARIZELA ENCARNACIÓN CHÁVEZ

GIANCARLOS RIVERA REYNA

Área de Análisis

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
NOTAS PARA EL LECTOR.....	5
RESUMEN EJECUTIVO	6
1. PERÚ URBANO.....	8
1.1. Variación anual (junio 2018/junio 2017)	8
1.2. Variación promedio anual (enero-junio 2018/enero-junio 2017)	12
2. LIMA METROPOLITANA.....	13
2.1. Variación anual (junio 2018/junio 2017)	13
2.2. Variación promedio anual (enero-junio 2018/enero-junio 2017)	16
3. PRINCIPALES CIUDADES	18
3.1. Variación anual (junio 2018/junio 2017)	18
3.2. Variación promedio anual (enero-junio 2018/enero-junio 2017)	52
4. CONSTRUCCIÓN.....	83
4.1. Variación anual (mayo 2018/mayo 2017)	83
4.2. Variación promedio anual (enero-mayo 2018/enero-mayo 2017).....	86
ANEXOS ESTADÍSTICOS.....	87
FICHAS TÉCNICAS.....	107
GLOSARIO DE TÉRMINOS	109

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), tiene el agrado de presentar el ejemplar N° 265 del Informe Estadístico Mensual (IEM), con el objetivo de brindar información relevante a los actores sociales y políticos sobre la evolución reciente del empleo y sus principales características en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de 30 ciudades de Perú¹.

Este documento elaborado por la Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL) de la Dirección General de Promoción del Empleo (DGPE) contiene los principales resultados de los indicadores del mercado laboral, particularmente en lo que respecta a las empresas privadas formales, a partir de las principales fuentes de información del MTPE:

- Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME)
- Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC)

De esta manera, la información constituye un alcance relevante para la formulación de políticas económicas y sociales al desagregarla por ámbito geográfico², rama de actividad económica y tamaño de empresa.

El IEM permite brindar información a las instituciones públicas, privadas y usuarios en general acerca de la evolución reciente del empleo. Cabe precisar que el comportamiento del empleo descrito está explicado por una fuerte relación positiva con la actividad económica a nivel nacional y sectorial³. Este informe forma parte del conjunto de investigaciones y estudios sociolaborales que elabora la DISEL. Se espera que los resultados permitan la mejora en la toma de decisiones de la ciudadanía en general.

La estructura del informe está dividida en cuatro secciones. En un inicio se exponen las notas para el lector, las cuales facilitarán la lectura de los indicadores presentados. Asimismo, se incluye el resumen ejecutivo con la síntesis de los principales resultados de las encuestas sobre el empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores. En las secciones 1, 2 y 3 se exponen los indicadores laborales de los ámbitos Perú Urbano, Lima Metropolitana y Principales Ciudades, respectivamente, en estas se detallan los resultados de la ENVME, específicamente: la variación anual y la variación promedio anual del empleo, según rama de actividad económica y tamaño de empresa. En tanto, en la sección 4 se exponen los resultados de la EMESC, que incluyen los indicadores del sector construcción, información sobre el valor de la producción, el valor de la maquinaria y equipo utilizado, así como la intensidad de uso de los recursos de las empresas. Adicionalmente, para demostrar la amplitud y calidad de la información, el documento también contiene anexos estadísticos, fichas técnicas y glosario de términos.

Se invita a los interesados que deseen obtener la información estadística de los anexos en formato excel consultar la página web del MTPE en: Información del Mercado de Trabajo/Informe Estadístico Mensual. Para más información puede remitir un mensaje al correo electrónico iencarnacion@trabajo.gob.pe.

Así pues, el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo expresa su reconocimiento a las personas y empresas que hicieron posible la elaboración del presente informe. Esta publicación es un esfuerzo del MTPE por difundir información del mercado de trabajo que contribuya a una eficiente y óptima toma de decisiones.

Lima, agosto de 2018

¹ Lima Metropolitana, Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimote, Chíncha, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Moquegua, Paíta, Pisco, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno-Julíaca, Sullana, Tacna, Talara, Tarapoto, Trujillo y Tumbes.

² Se consideran tres ámbitos: Perú Urbano, Lima Metropolitana y Principales Ciudades. Lima Metropolitana comprende a los 43 distritos de la provincia de Lima y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao, Principales Ciudades comprende a 29 ciudades del interior del país, y Perú Urbano comprende al conjunto de Lima Metropolitana y las Principales Ciudades del interior del país.

³ Si bien la medición del empleo proporcionada por el IEM no abarca todo el empleo nacional que contribuye a generar el valor global de la producción registrado en las cuentas nacionales, la descripción de este comportamiento muestra una fuerte relación positiva con la actividad económica.

NOTAS PARA EL LECTOR

El Informe Estadístico Mensual (IEM) presenta los resultados de dos encuestas realizadas por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) y la Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

La ENVME brinda información sobre el incremento y disminución del número de trabajadores que laboran en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en las ramas de actividad económica extractiva⁴, industria manufacturera, comercio, servicios⁵, y, transporte, almacenamiento y comunicaciones. En tanto, la EMESC únicamente se aplica a las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores correspondientes al sector construcción, las cuales tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana, pero ejecutan sus obras tanto en Lima Metropolitana como en el Resto del país.

Ambas fuentes de información, ENVME y EMESC, permiten dar seguimiento a la demanda laboral mediante la obtención de estadísticas periódicas, las cuales advierten de la existencia de un comportamiento estacional del empleo en cada año, con incrementos significativos en los últimos meses del año y disminuciones a inicios del mismo. Cabe precisar, que los resultados de las fuentes de información difieren en un mes, es decir los resultados obtenidos de la ENVME corresponden al mes t , mientras que los de la EMESC corresponden al mes $t-1$.

Los resultados de la ENVME se presentan en las secciones 1, 2 y 3 del IEM mediante indicadores, como la variación anual y la variación promedio anual, sustentada con justificaciones de su evolución proporcionadas por los responsables zonales en cada región. Cabe precisar que la información de las variaciones presentadas en los cuadros y gráficos del IEM corresponde al primer día de cada mes. Con respecto a la distribución porcentual de los trabajadores, esta responde a la última actualización del marco muestral (Planilla Electrónica, marzo 2009). La variación anual del empleo se refiere a la variación porcentual del mes de referencia respecto al mismo mes del año anterior; en tanto, la variación promedio anual del empleo se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

Para los resultados de la variación del empleo se consideran tres ámbitos:

- **Perú Urbano:** comprende a Lima Metropolitana y al conjunto de las Principales Ciudades del interior del país.
- **Lima Metropolitana:** comprende 43 distritos de la provincia de Lima y 7 distritos de la Provincia Constitucional del Callao. Se realiza un análisis independiente debido a la importancia relativa que tiene, pues representa al 75% del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de Perú Urbano.
- **Principales Ciudades:** comprende un conjunto de 29 ciudades del interior del país (Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Chíncha, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Moquegua, Paita, Pisco, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno-Juliaca, Sullana, Tacna, Talara, Tarapoto, Trujillo y Tumbes).

En cuanto al análisis de la variación del empleo, según ramas y subramas de actividad económica, el *ranking* de influencia de cada rama se determina a través del indicador de "incidencia", el cual resulta de la multiplicación de la variación del empleo en la rama (subrama) y la proporción de trabajadores que concentra dicha rama (subrama). A lo largo del documento se enunciarán las ramas y subramas de actividad económica según el orden que determinó dicho indicador.

Por último, en la sección 4, se presentan los resultados de la EMESC, a partir de la cual se estiman indicadores como la variación anual y la variación promedio anual del empleo, e indicadores de la actividad productiva, como el valor promedio de la producción, maquinaria y equipo, y el porcentaje de utilización de los recursos productivos.

⁴ Conformada por las subramas agricultura (incluye ganadería y silvicultura), pesca y minería (incluye hidrocarburos).

⁵ Conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

RESUMEN EJECUTIVO

1. VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO (junio 2018/junio 2017)

En junio de 2018, la variación anual del empleo de las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en **Perú Urbano** fue -0,1%, respecto al mismo mes del año pasado. En este resultado del empleo influyeron negativamente dos de las cinco ramas de actividad económica: industria manufacturera (-2,3%) y extractiva (-0,4%). En tanto, las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones (1,5%), comercio (0,8%) y servicios (0,3%) contrarrestaron la incidencia negativa del empleo. Ver Cuadro N° 1.

En **Lima Metropolitana** la variación anual del empleo fue -0,1%, la cual se produjo como resultado del comportamiento negativo del empleo de dos de las cinco ramas de actividad económica: industria manufacturera (-2,4%) y extractiva (-2,2%); y el resultado positivo de tres ramas: transporte, almacenamiento y comunicaciones (1,8%), comercio (0,8%) y servicios (0,3%).

En el conjunto de las **Principales Ciudades** del interior del país, el empleo alcanzó una variación anual nula (0,0%), producto del resultado negativo del empleo en la rama industria manufacturera (-2,2%) y el buen desenvolvimiento del resto de ramas de actividad económica: transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,9%), comercio (0,9%), servicios (0,3%) y extractiva (0,3%).

Para junio de 2018, las variaciones anuales negativas del empleo se produjeron en 14 ciudades del interior del país, entre las que mostraron los resultados más negativos se encuentran Pisco (-7,9%) y Pucallpa (-5,8%); mientras que, la variación positiva alcanzó a 15 ciudades, principalmente a Tumbes (12,7%) y Puerto Maldonado (11,7%).

2. VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO (enero-junio 2018/enero-junio 2017)

La variación promedio anual registrada entre los meses de enero y junio de 2018 en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en **Perú Urbano** fue -0,2%, con respecto a similar periodo del año previo. Las ramas de actividad económica que incidieron en esta variación negativa fueron industria manufacturera (-1,8%) y extractiva (-1,0%). Por otro lado, las ramas que alcanzaron un resultado positivo del empleo en el mismo periodo fueron comercio (0,5%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,5%) y servicios (0,2%). Ver Cuadro N° 1.

En **Lima Metropolitana** las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores alcanzaron una variación promedio anual del empleo de **-0,3%**, resultado en el cual influyó el desempeño desfavorable que vienen registrando las ramas extractiva (-4,1%) e industria manufacturera (-2,4%). El resultado fue atenuado por el buen comportamiento del empleo en las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,7%), comercio (0,6%) y servicios (0,2%).

Por otro lado, en el conjunto de las **Principales Ciudades** del interior del país, la variación promedio anual del empleo de las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores fue **0,2%**, durante el mismo periodo. Las ramas de actividad que alcanzaron un resultado positivo fueron: servicios (0,3%), comercio (0,3%), extractiva (0,1%); en tanto, las ramas industria manufacturera, y transporte, almacenamiento y comunicaciones presentaron una variación nula del empleo (0,0%).

Las variaciones anuales con resultados positivos del empleo, entre enero y junio de 2018, alcanzaron a 18 ciudades del interior del país, las dos ciudades que alcanzaron las mayores variaciones fueron Tumbes (11,5%) y Chincha (7,4%); por el contrario, las dos ciudades que registraron las mayores variaciones negativas fueron Sullana (-10,9%) y Pisco (-10,4%).

3. SECTOR CONSTRUCCIÓN (mayo 2018)

Para mayo de 2018, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores del sector construcción con sede en **Lima Metropolitana**, registraron un valor de la producción de **2 millones 596 mil 911 soles** y un valor de la maquinaria y equipos de **5 millones 599 mil 652 soles**. Estas empresas hicieron uso de **184 trabajadores** en promedio y emplearon el **55,6%** de la **capacidad instalada**.

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores del sector construcción con sede en Lima Metropolitana alcanzaron una **variación anual** del empleo (mayo 2018/mayo 2017) de **9,1%**, como resultado del mayor requerimiento de personal tanto en las empresas que ejecutan obras en el Resto del país (17,3%) como en las que se ejecutan en Lima Metropolitana (0,2%). Ver Cuadro N° 1.

La **variación promedio anual** del empleo (enero-mayo 2018/enero-mayo 2017) de las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores del sector construcción con sede en Lima Metropolitana fue **8,8%**, producto de la contratación de personal en las obras ejecutadas en el Resto del país (21,4%) y el cese de trabajadores en las de Lima Metropolitana (-4,0%).

CUADRO N° 1
PERÚ URBANO: VARIACIÓN DEL EMPLEO EN LAS EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
(Variación porcentual)

Ámbito geográfico / Rama de actividad económica	Variación del empleo	
	Variación anual	Variación promedio anual
	Junio 2018 / Junio 2017	Enero - Junio 2018 / Enero - Junio 2017
PERÚ URBANO	-0,1	-0,2
Extractiva ^{1/}	-0,4	-1,0
Industria manufacturera	-2,3	-1,8
Comercio	0,8	0,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,5	0,5
Servicios ^{2/}	0,3	0,2
LIMA METROPOLITANA ^{3/}	-0,1	-0,3
Extractiva ^{1/}	-2,2	-4,1
Industria manufacturera	-2,4	-2,4
Comercio	0,8	0,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,8	0,7
Servicios ^{2/}	0,3	0,2
PRINCIPALES CIUDADES ^{4/}	0,0	0,2
Extractiva ^{1/}	0,3	0,1
Industria manufacturera	-2,2	0,0
Comercio	0,9	0,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,9	0,0
Servicios ^{2/}	0,3	0,3
	Mayo 2018 / Mayo 2017	Enero - Mayo 2018 / Enero - Mayo 2017
CONSTRUCCIÓN ^{5/}	9,1	8,8
Obras en Lima Metropolitana ^{6/}	0,2	-4,0
Obreros	5,6	-1,3
Empleados	-5,6	-6,9
Obras en el Resto del país ^{7/}	17,3	21,4

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. A modo de resumen se ha incluido información del sector construcción, la que proviene de la Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC) de un periodo de análisis anterior.

La variación anual se refiere a la variación porcentual del mes actual respecto al mismo mes del año anterior.

La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

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.

3/ Conformada por la provincia de Lima (43 distritos) y la Provincia Constitucional del Callao (7 distritos).

4/ Conformado por 29 ciudades: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Chincha, Cusco, Huancavelica, Huancaayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Moquegua, Paita, Pisco, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno-Juliaca, Sullana, Tacna, Talara, Tarapoto, Trujillo y Tumbes.

5/ La Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC) recoge información de empresas de 10 y más trabajadores que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana. Estas empresas registran obras de construcción tanto de la ciudad capital, Lima Metropolitana, como del Resto del país.

6/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en obras situadas dentro de Lima Metropolitana.

7/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en obras situadas fuera de Lima Metropolitana.

Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) y Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

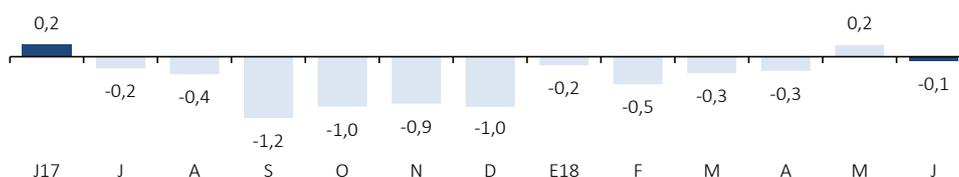
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

1. PERÚ URBANO

1.1. Variación anual (junio 2018/junio 2017)

En Perú Urbano, la variación anual del empleo de las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores fue -0,1% en junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. De igual forma, en el periodo comprendido entre julio de 2017 y abril de 2018, se registraron variaciones negativas de forma continua en la demanda de trabajadores como resultado del dinamismo de las ramas industria manufacturera y extractiva. Esta evolución descrita del empleo alcanzó su más bajo nivel en setiembre de 2017; de tal forma que a junio de 2018 los resultados negativos del empleo vienen tomando cierta orientación a recuperar su evolución favorable.

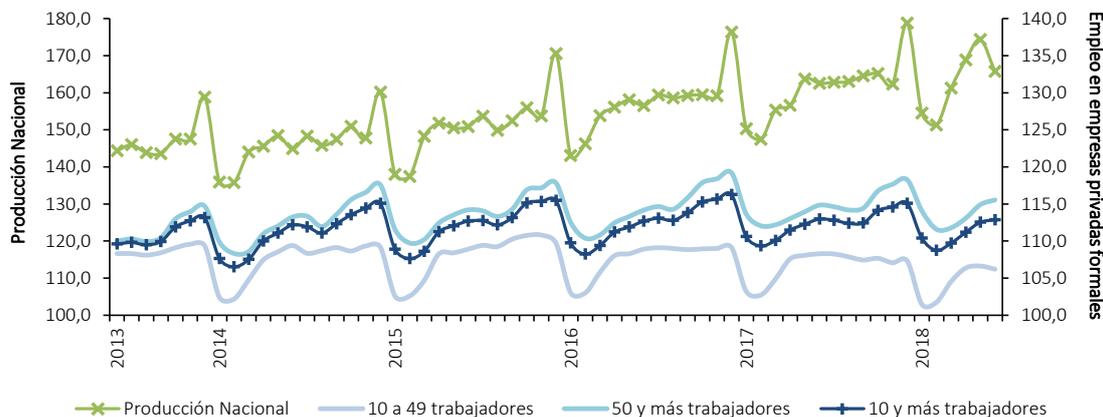
GRÁFICO N° 1
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Los índices de producción nacional y del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores presentaron una tendencia creciente de manera sostenida en el último quinquenio. Sin embargo, durante el 2017 el índice de la producción nacional presentó un menor ritmo en su crecimiento⁶, lo cual estuvo altamente asociado a la evolución del índice del empleo. Esto justificó la evolución negativa que viene registrando el índice de empleo en empresas privadas formales desde el segundo semestre del 2017.^{7 8} En esa línea, la dinámica de la producción nacional está ampliamente relacionada a la dinámica de la demanda laboral.

GRÁFICO N° 2
PERÚ URBANO: ÍNDICE DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL Y DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2013-JUNIO 2018
 (Producción: base 2007 = 100 / Empleo: base octubre 2010 = 100)



Fuente: BCRP y MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En relación al índice mensual del empleo en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, este muestra una evolución de la demanda de trabajadores con comportamiento estacional a lo largo del año, el cual se caracteriza principalmente por presentar los resultados más bajos en los meses de enero y febrero, y retoma su tendencia positiva a partir de marzo, como producto del dinamismo de las actividades económicas en las empresas privadas formales. Asimismo, según la evolución del índice del empleo sin el componente estacional, el crecimiento del empleo se evidenció en los últimos cinco años; no obstante, en los meses transcurridos del 2018 la tendencia no presenta fluctuaciones.

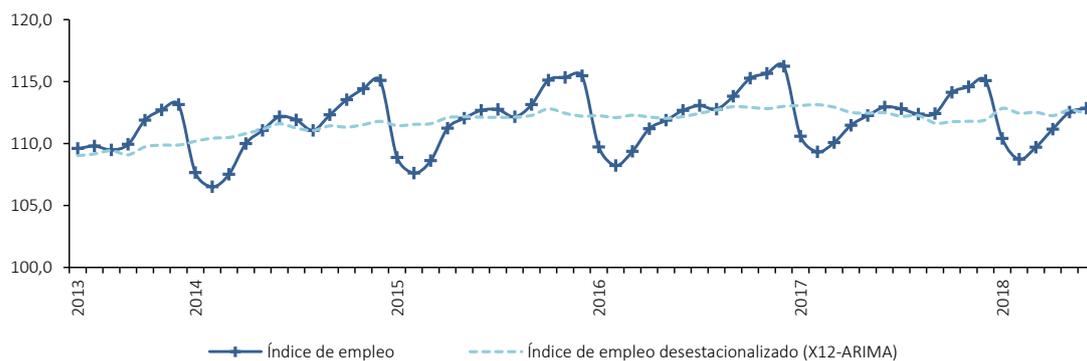
⁶ Ver BCRP (2017). Información disponible en: <<http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2017/diciembre/reportes-de-inflacion-diciembre-2017.pdf>>.

INEI (2017). Información disponible en: <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/03-informe-tecnico-n02_produccion-nacional-dic2017.pdf>.

⁷ La correlación entre el índice de la producción y el índice del empleo en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores fue 0,69.

⁸ La correlación entre los índices de la producción y del empleo con las empresas de 50 y más trabajadores fue de 0,73; mientras que, con las de 10 a 49 trabajadores fue 0,34.

GRÁFICO N° 3
PERÚ URBANO: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2013-JUNIO 2018
 (Base: octubre 2010 = 100)

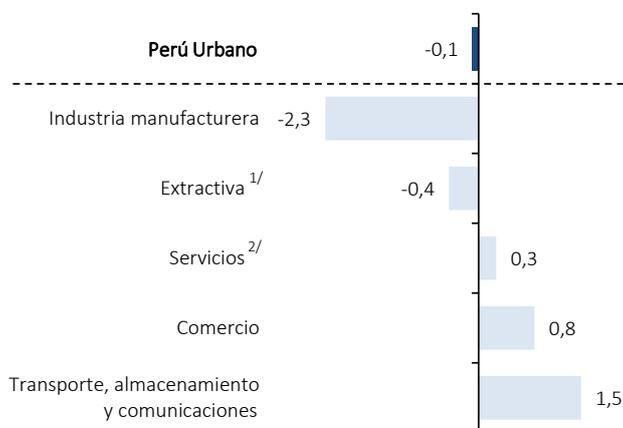


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

i. Por rama de actividad económica

Para junio de 2018, la variación negativa del empleo por parte de las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de Perú Urbano fue justificado por el desfavorable comportamiento de dos de las cinco ramas de actividad económica: industria manufacturera (-2,3%) y extractiva (-0,4%); mientras que las ramas que alcanzaron un resultado positivo para el mismo mes fueron: transporte, almacenamiento y comunicaciones (1,5%), comercio (0,8%) y servicios (0,3%). Según la incidencia en el empleo, las ramas que influyeron negativamente en el empleo siguieron el mismo orden ya presentado.

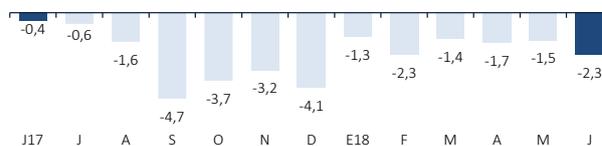
GRÁFICO N° 4
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo en la rama **industria manufacturera (-2,3%)** fue negativa como resultado de la menor producción de conservas de frutas, legumbres y hortalizas, debido a la reducción de la demanda de productos de exportación como uvas de mesa, cítricos, paltas, pimientos, alcachofas, espárragos, ajés, principalmente, por parte del mercado norteamericano, europeo y asiático. De igual manera, se registró la menor elaboración de conservas y productos a base pescado, como consecuencia de la disminución de las actividades de extracción de materias primas hidrobiológicas, entre ellas merluza, pota y anchoveta. Además, influyó de manera negativa la reducción de la fabricación de productos industriales a base de hierro y acero; estructuras metálicas; productos químicos para la agricultura; bebidas malteadas, de malta; conectores y distribuidores de energía; instrumentos de

GRÁFICO N° 5
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA INDUSTRIA MANUFACTURERA, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)

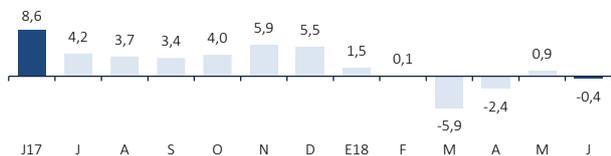


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

cuchillería; productos lácteos; productos de plástico y de vidrio; bebidas gasificadas; tejidos de punto y ganchillo; hilaturas y fibras textiles; prendas de vestir y calzados. Adicionalmente, se retiraron trabajadores por la menor elaboración de equipos electrónicos; productos químicos para limpieza; productos de cerámica y arcilla; joyas; muebles y productos de madera; azúcar; generadores eléctricos; productos de caucho; libros; revistas; periódicos; y productos alimenticios a base de cultivos andinos.

En el caso de la rama **extractiva (-0,4%)**, la variación negativa del empleo se dio producto del desempeño desfavorable de las subramas de actividad económica agricultura y minería.

GRÁFICO N° 6
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA EXTRACTIVA,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



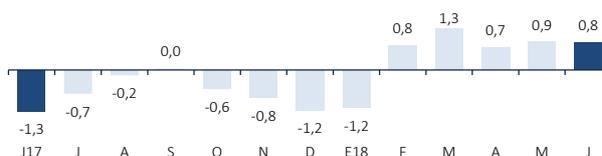
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

empresas de silvicultura y extracción de madera, por lo cual se sustentó el retiro de trabajadores.

En el caso de la subrama minería, la variación del empleo fue negativa a raíz de la menor demanda de actividades de exploración y explotación de pozos para la extracción de petróleo crudo y gas natural en empresas de hidrocarburos. Además, debido a disminución de los servicios de extracción y explotación de minerales metálicos no ferrosos (entre ellos de oro, cobre, hierro, y otros metales) disminuyeron trabajadores en diferentes áreas.

En cambio, en la rama **comercio (0,8%)** la variación anual del empleo fue positiva como consecuencia del desenvolvimiento favorable de las ventas al por mayor de productos intermedios; así como de alimentos y bebidas en centros comerciales y supermercados. Asimismo, en este resultado del empleo contribuyeron las mayores ventas de productos farmacéuticos, cosméticos, medicinas, artículos de tocador; aparatos de uso doméstico; maquinarias agropecuarias, maquinarias de construcción, equipos de oficina, y materiales de construcción (productos como cemento, fierros, ladrillos de construcción, tuberías, bobinas y materiales de fontanería). De igual manera, el mayor dinamismo de las ventas de artículos para el mejoramiento del hogar, pinturas y barnices, y productos de vidrio; muebles; enseres domésticos; accesorios y piezas para vehículos automotores permitió el ingreso de trabajadores en diferentes áreas. Además, en empresas dedicadas a la venta de productos textiles, prendas de vestir y calzados; materias primas agropecuarias; combustibles de uso industrial y doméstico; vehículos automotores; metales y minerales metálicos; y vehículos motorizados se registró la mayor contratación de trabajadores.

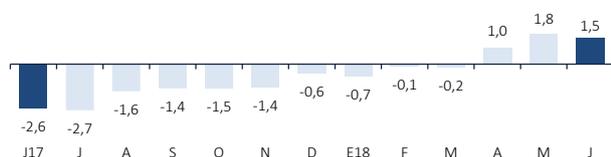
GRÁFICO N° 7
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA COMERCIO,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En el caso de la rama **transporte, almacenamiento y comunicaciones (1,5%)**, la variación del empleo estuvo influenciado, principalmente por el aumento de la demanda de los servicios de transporte interprovincial e interdepartamental de pasajeros al interior del país, principalmente por vía terrestre. De igual modo, el incremento de las actividades de almacenamiento y depósito de mercancías; transporte corporativo; y operaciones de agenciamiento en terminales portuarios explicó la incorporación de trabajadores. Además, el resultado positivo se sustentó por la mayor demanda de pasajes de transporte aéreo y ferroviario, por parte del mercado local; así como de transporte por vía marítima y fluvial. También, contribuyó el buen desenvolvimiento de los servicios de manipulación de carga, lo cual originó la mayor incorporación de trabajadores.

GRÁFICO N° 8
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA TRANSPORTE,
ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)

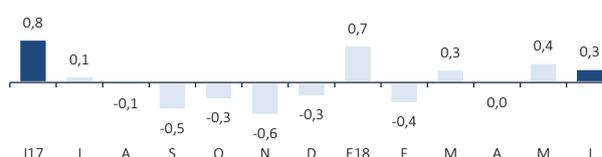


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación positiva del empleo en la rama **servicios (0,3%)** se produjo como resultado del buen desempeño de las subramas de actividad económica enseñanza, servicios sociales y comunales, servicios prestados a empresas, y restaurantes y hoteles.

En el caso de la subrama enseñanza, la variación anual del empleo estuvo determinado por el aumento de la demanda de servicios de enseñanza, principalmente en universidades e

GRÁFICO N° 9
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA SERVICIOS,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

institutos de educación superior, a consecuencia de la apertura de cursos y talleres de posgrado, lo cual dio lugar al ingreso de personal. De igual modo, el resultado del empleo se dio en centros educativos de nivel educativo primaria y secundaria debido al mayor requerimiento de servicios de enseñanza, por la implementación de nuevos talleres de teatro y música; así como también ocurrió en institutos de idiomas y academias preuniversitarias.

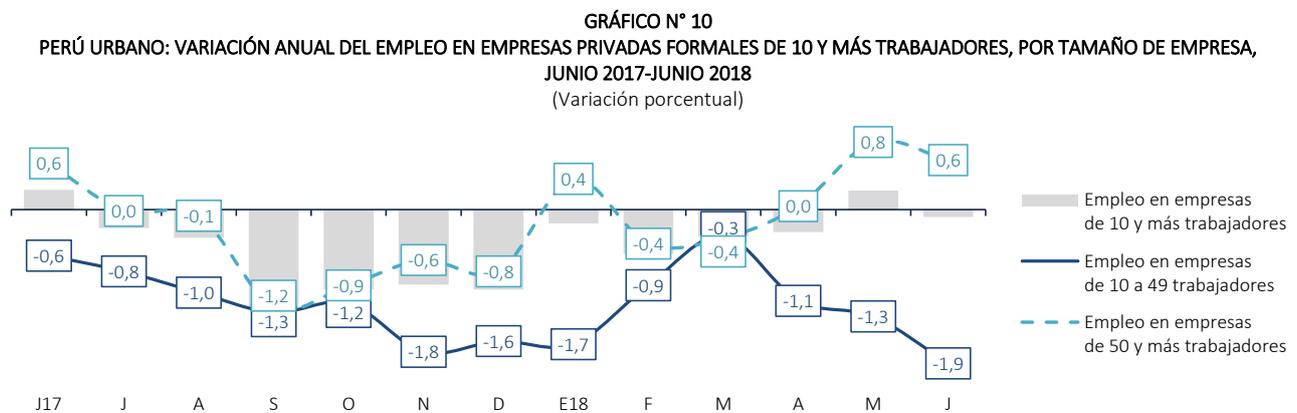
En la subrama servicios sociales y comunales, el resultado positivo se registró principalmente en establecimientos de salud, debido a la mayor demanda de análisis clínicos, y de las la especialidades de atención médica, enfermería, consulta externa, rehabilitación, laboratorio, odontología, entre otras. Asimismo, influyó el ingreso de trabajadores en empresas de recolección de residuos, organizaciones sociales de alojamiento, organizaciones empresariales, entre otras.

En tanto, en la subrama servicios prestados a empresas, la variación del empleo se dio a causa de la mayor contratación de personal en los servicios de call center, atención al cliente, dotación de personal, y gestión de cobranza. Asimismo, se incrementaron los servicios de asesoramiento de ingeniería y arquitectura debido a la apertura de nuevos proyectos mineros, lo cual permitió la mayor contratación de personal. Además, el resultado se determinó por el ingreso de trabajadores en empresas dedicadas a los servicios de asesoramiento técnico; elaboración ensayos y análisis técnico; actividades jurídicas; asesoramiento empresarial; actividades de informática e inmobiliarias; y alquiler de maquinarias.

Por último en la subrama restaurantes y hoteles, el resultado positivo del empleo se justificó a causa de la mayor demanda de los servicios en empresas concesionarias dedicadas a la preparación de alimentos; así como en empresas de elaboración de comida rápida, debido a la apertura de nuevos establecimientos de comida y la mayor afluencia del público se requirió de mayor cantidad de trabajadores.

ii. Por tamaño de empresa

De acuerdo al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo en junio de 2018 se produjo por la influencia de las empresas de 10 a 49 trabajadores; mientras que, las de 50 y más trabajadores contribuyeron con una variación anual positiva del empleo. Cabe precisar que las empresas de menor tamaño vienen registrando resultados negativos en los últimos trece meses. En cambio, a partir de mayo de 2018 las empresas de 50 y más trabajadores presentaron una ligera recuperación con resultados positivos del empleo.

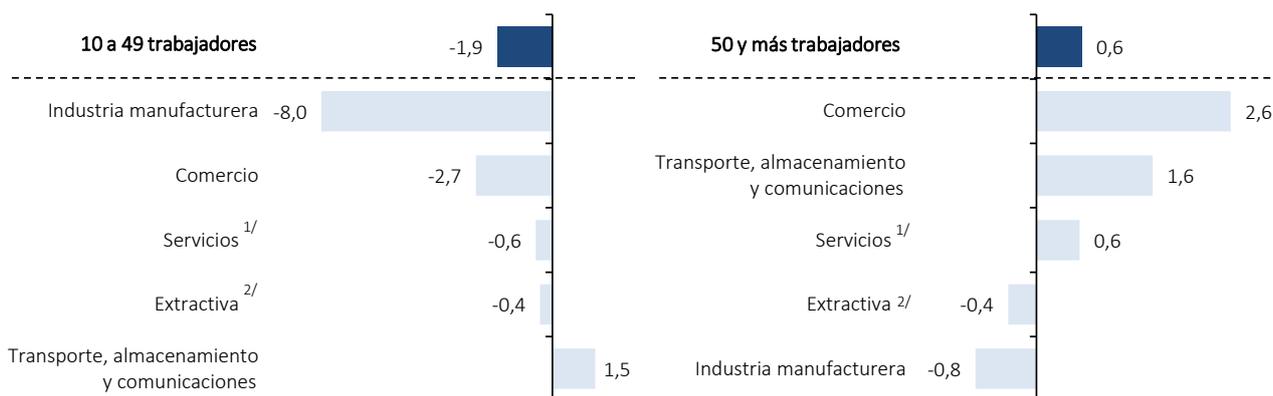


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Así, en junio de 2018, la variación anual del empleo de las empresas privadas formales de 10 a 49 trabajadores fue -1,9%, respecto al mismo mes del año anterior. La rama de actividad económica que incidió en mayor medida fue industria manufacturera, seguida en menor medida por comercio, servicios, y extractiva. Mientras que, solo la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones presentó una variación positiva del empleo.

En el caso de las empresas privadas formales de 50 y más trabajadores, estas alcanzaron una variación positiva del empleo de 0,6%, respecto a similar mes del año precedente. Las ramas de actividad económica que contribuyeron con este resultado fueron comercio; servicios; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Por el contrario, las ramas que contrarrestaron este resultado fueron industria manufacturera; y extractiva.

GRÁFICO N° 11
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

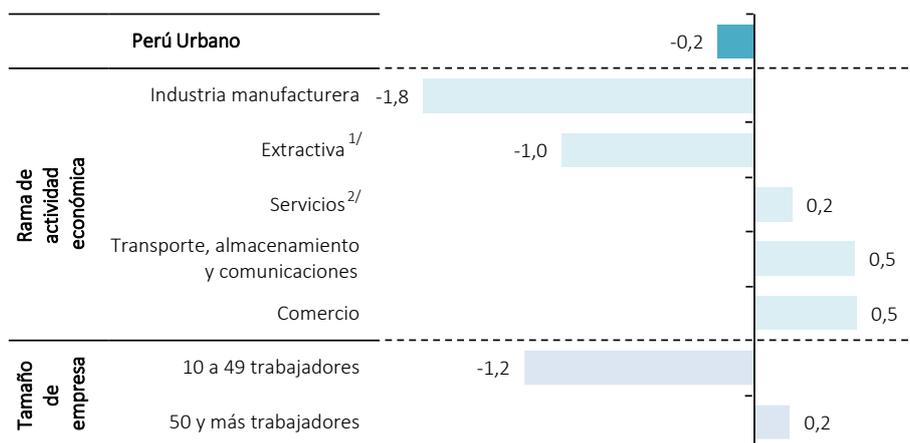
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

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

1.2. Variación promedio anual (enero-junio 2018/enero-junio 2017)

Entre los meses de enero y junio de 2018, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en Perú Urbano, alcanzaron una variación promedio anual del empleo de -0,2%, respecto a similar periodo del año anterior. Las ramas de actividad económica que incidieron en este resultado negativo fueron industria manufacturera y extractiva. Mientras que las que presentaron un resultado positivo fueron comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios. Según tamaño de empresa, las que incidieron en la variación negativa del empleo fueron las de 10 a 49 trabajadores, por el contrario, las de 50 y más trabajadores obtuvieron un resultado positivo del empleo.⁹

GRÁFICO N° 12
PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



Nota: La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

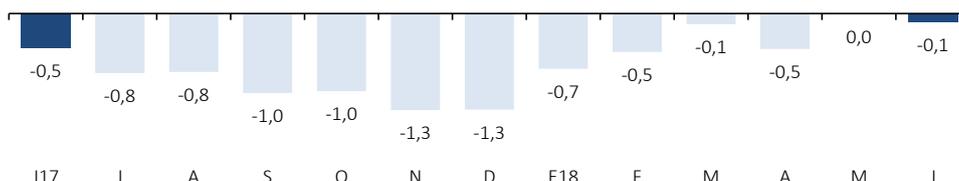
⁹ Para mayor detalle de la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores ver Anexo N°5.

2. LIMA METROPOLITANA

2.1. Variación anual (junio 2018/junio 2017)

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de Lima Metropolitana, en junio de 2018, alcanzaron una variación anual del empleo de -0,1%, respecto a similar mes del año anterior. Con relación a los doce meses anteriores, las variaciones negativas del empleo se presentaron de forma continua, desde junio de 2017. Estos resultados alcanzaron sus niveles más bajos en los meses de noviembre y diciembre de 2017. Así, el comportamiento del empleo en este ámbito estuvo determinado por el comportamiento del empleo en las ramas de actividad económica: industria manufacturera; y extractiva.

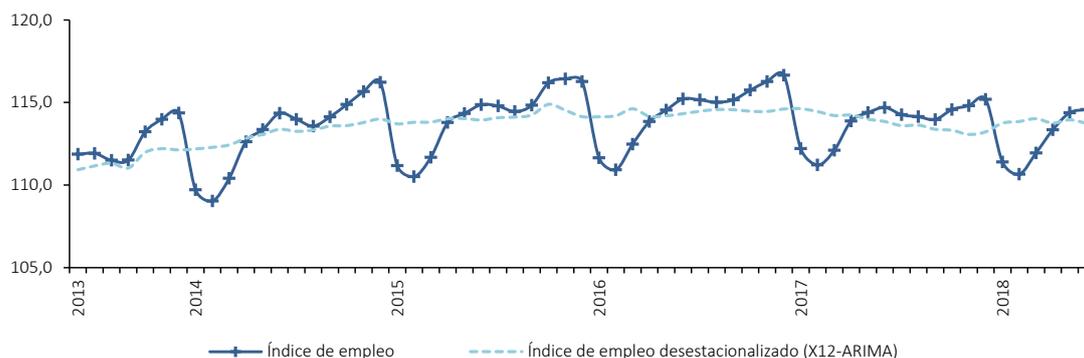
GRÁFICO N° 13
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
(Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

El índice mensual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de Lima Metropolitana registró cierto patrón estacional que se asocia a las actividades económicas. Así, en este ámbito el índice del empleo alcanza sus niveles más bajos al inicio del año, entre enero y febrero, debido a la culminación de las campañas temporales y las menores actividades educativas. En adelante, el índice retoma su tendencia creciente entre marzo y diciembre como consecuencia del mayor dinamismo de las actividades económicas, este ciclo tiende a repetirse en cada año. En el caso del índice del empleo desestacionalizado, este reportó una tendencia creciente del empleo para los últimos cinco años, la cual fue interrumpida durante el 2017; y para el 2018 se empieza apreciar un ligero cambio de tendencia.

GRÁFICO N° 14
LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2013-JUNIO 2018
(Base: octubre 2010 = 100)

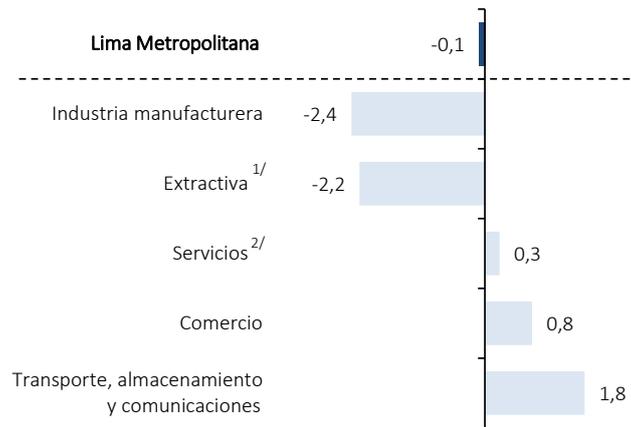


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

i. Por rama de actividad económica

Para junio de 2018, la variación anual del empleo de las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en Lima Metropolitana fue producto del desfavorable desenvolvimiento de dos de las cinco ramas de actividad económica: industria manufacturera (-2,4%) y extractiva (-2,2%). En tanto, las ramas que contrarrestaron el resultado negativo del empleo fueron transporte, almacenamiento y comunicaciones (1,8%); comercio (0,8%); y servicios (0,3%). Las ramas con resultados negativos siguieron el mismo orden de influencia en el empleo, siendo la rama industria manufacturera la que incidió en mayor proporción, seguida por la rama extractiva con una menor incidencia.

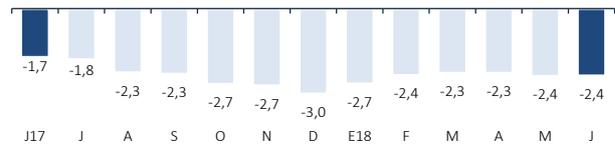
GRÁFICO N° 15
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En la rama **industria manufacturera (-2,4%)**, la variación anual negativa del empleo se dio a raíz de la menor fabricación de productos a base de acero; así como de estructuras metálicas; productos químicos agropecuarios; impresiones industriales; transformadores y distribuidores de energía; e instrumentos de cuchillería. Además, influyó de manera negativa la menor elaboración de bebidas malteadas, de malta; productos lácteos; tejidos de punto y ganchillo; productos de plástico y de vidrio; hilaturas y fibras textiles; y prendas de vestir. Adicionalmente, el resultado negativo del empleo se justificó por la menor elaboración de conservas de frutas, legumbres y hortalizas; equipos electrónicos; bebidas gasificadas; calzados; productos químicos para limpieza; joyas; productos de cerámica y arcilla; impresión de libros y revistas; carrocería para vehículos automotores; y productos alimenticios a base de cultivos andinos, por lo que se prescindió de trabajadores en diferentes áreas.

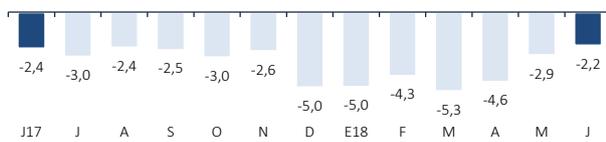
GRÁFICO N° 16
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA INDUSTRIA MANUFACTURERA, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

El resultado negativo del empleo en la rama **extractiva (-2,2%)** se sustentó en el desenvolvimiento desfavorable de dos de las tres subramas: agricultura y minería.

GRÁFICO N° 17
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA EXTRACTIVA, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)

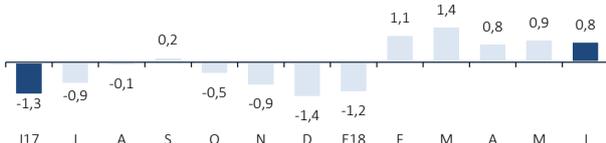


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

asiático).

Mientras que, en la subrama minería, la variación negativa del empleo se sustentó por la menor demanda de actividades de excavación, extracción y explotación de minerales metalíferos no ferrosos, entre ellos de oro, cobre, hierro, y otros metales que dieron lugar al despido de trabajadores. Además, el resultado negativo del empleo se presentó debido a la disminución de los servicios de exploración de pozos para la extracción de petróleo y gas natural en empresas de hidrocarburos. También, se registró la disminución de las actividades de extracción de piedra, mármol, arena y arcilla.

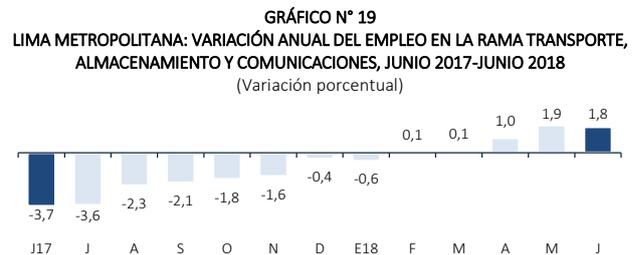
GRÁFICO N° 18
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA COMERCIO, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

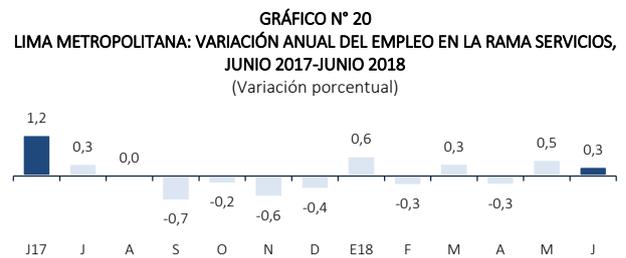
ventas de artículos de tocador, cosméticos; maquinarias y equipos de oficina; materiales de construcción (entre ellos cemento, fierros y ladrillos de construcción); artículos para el mejoramiento del hogar, pinturas y barnices, justificó el requerimiento de trabajadores. De igual manera, contribuyó el mayor dinamismo de las ventas de partes y piezas para vehículos motorizados; artículos y equipos de uso doméstico; y combustibles para vehículos automotores. Asimismo, se registró el ingreso de trabajadores en empresas dedicadas a la venta de enseres domésticos; y metales y minerales metalíferos, lo cual generó el resultado positivo del empleo.

En la rama **transporte, almacenamiento y comunicaciones (1,8%)**, la variación positiva del empleo se determinó por el aumento de la demanda de los servicios de transporte interprovincial de pasajeros, principalmente por vía terrestre, aérea y férrea, lo cual originó la mayor incorporación de trabajadores. De igual modo, el incremento de actividades de almacenamiento y depósito de mercancías; así como de los servicios de operación logística en terminales portuarios explicó la contratación de personal. También, contribuyó el buen desenvolvimiento de los servicios de transporte particular. Además, el resultado positivo estuvo sustentado por el requerimiento de servicios de manipulación de carga; y de transporte marítimo y de cabotaje.



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Finalmente, en la rama **servicios (0,3%)**, el buen desempeño del empleo se produjo por la influencia de las subramas enseñanza; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales; y restaurantes y hoteles.



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En el caso de la subrama enseñanza, la variación anual del empleo se justificó por el incremento de los servicios de educación, principalmente de nivel superior, debido a la apertura de cursos de posgrado, por lo cual se dio el ingreso de personal. De igual manera, el resultado positivo del empleo se dio como consecuencia de la mayor demanda de servicios de enseñanza en colegios, centros educativos parroquiales e instituciones educativas de nivel básico, es decir, primaria y secundaria.

En tanto, en la subrama servicios prestados a empresas, la variación del empleo se originó a raíz de la mayor contratación de personal en empresas dedicadas a los servicios de call center, gestión de cobranzas, atención telefónica, y gestión de recursos humanos. De igual manera, debido a la apertura de nuevos proyectos mineros se registró la mayor demanda de servicios de asesoramiento de ingeniería y arquitectura. Asimismo, contribuyeron las mayores actividades de asesoramiento técnico; elaboración de ensayos y análisis técnicos; asesoramiento empresarial; actividades jurídicas; actividades de informática, contabilidad y teneduría de libros, inmobiliarias; y de limpieza de edificios.

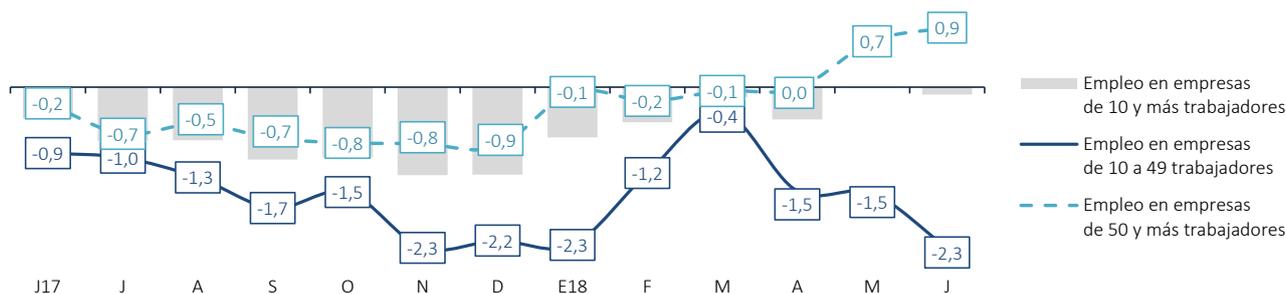
En la subrama servicios sociales y comunales, la variación se sustentó en la mayor demanda de servicios de salud en establecimientos hospitalarios, principalmente en los servicios de enfermería, consulta externa, rehabilitación, odontología, entre otras. Asimismo, se requirió de trabajadores en organizaciones empresariales debido al ingreso de agremiados y la implementación de talleres de capacitación. De igual forma, se registró un mayor requerimiento de los servicios de recolección de residuos, organizaciones sociales de alojamiento, organizaciones profesionales, empresariales, y culturales.

Por último, en la subrama restaurantes y hoteles la variación positiva del empleo se explicó por parte de las empresas concesionarias que prestan servicios de elaboración de alimentación institucional, debido a la apertura de nuevos comedores institucionales; así como por la mayor afluencia del público a los establecimientos de comida rápida, lo cual provocó el mayor ingreso de trabajadores en diferentes áreas.

ii. Por tamaño de empresa

Para junio de 2018, la variación negativa del empleo en Lima Metropolitana se dio como resultado del comportamiento negativo de las empresas de 10 a 49 trabajadores, y el desenvolvimiento favorable del empleo en las empresas de 50 y más trabajadores. Asimismo, desde junio de 2017 se han venido registrando resultados negativos del empleo en ambos tamaños de empresa, las empresas de menor tamaño han mostrado resultados del empleo más negativos. Las empresas de 50 a más trabajadores mostraron una ligera recuperación, a tal punto que para mayo y junio de 2018 registraron un resultado positivo.

GRÁFICO N° 21
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, POR TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)

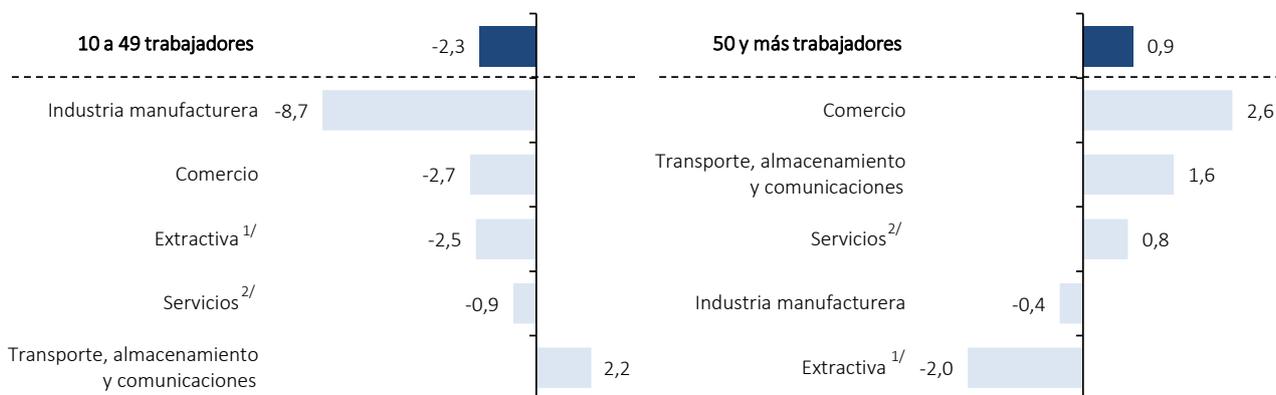


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual registrada en junio de 2018 para las empresas privadas formales de 10 a 49 trabajadores fue -2,3% respecto a similar mes del año anterior. Ello se debió al comportamiento negativo de las ramas industria manufacturera; comercio; servicios; y extractiva. En tanto, la única rama que alcanzó un resultado positivo del empleo fue transporte, almacenamiento y comunicaciones.

Mientras que, en el caso de las empresas privadas formales de 50 y más trabajadores se alcanzó una variación anual positiva del empleo de 0,9%, respecto al mismo mes del año anterior. Las ramas que influyeron en este resultado fueron comercio; servicios; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Por el contrario, las que presentaron una variación negativa del empleo fueron industria manufacturera y extractiva.

GRÁFICO N° 22
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

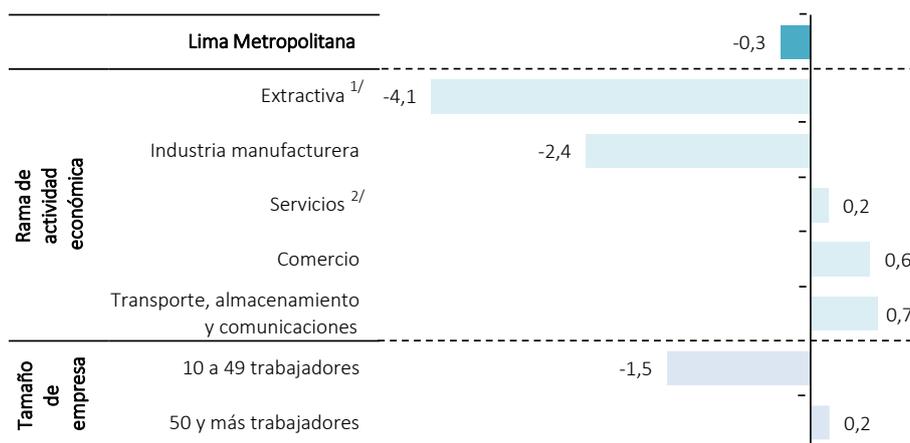
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

2.2. Variación promedio anual (enero-junio 2018/enero-junio 2017)

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de Lima Metropolitana, entre enero y junio de 2018, registraron una variación promedio anual de -0,3%. Este resultado negativo del empleo se dio como consecuencia del comportamiento desfavorable de las ramas extractiva e industria manufacturera. Por el contrario, las ramas que contrarrestaron este resultado al registrar variaciones positivas del empleo fueron transporte, almacenamiento y comunicaciones; comercio; y servicios. Según tamaño de empresa, fueron las de 10 a 49 trabajadores las que registraron resultados negativos del empleo, mientras que las de 50 y más registraron un resultado positivo del empleo.

GRÁFICO N° 23

LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017 (Variación porcentual)



Nota: La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

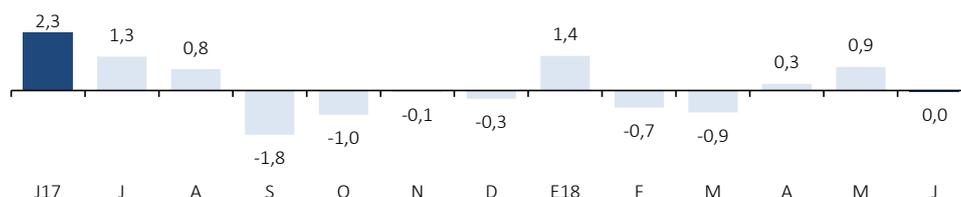
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

3. PRINCIPALES CIUDADES

3.1. Variación anual (junio 2018/junio 2017)

En el conjunto de las Principales Ciudades del interior del país, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores presentaron una variación anual del empleo casi nula (0,0%) en junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. La evolución de la variación anual del empleo registró variaciones positivas de manera continua hasta el mes de agosto de 2017. Una situación contraria se dio en los siguientes meses, desde setiembre de 2017, debido a que se registraron resultados negativos en la demanda de trabajadores, la cual fue brevemente interrumpida en el mes de enero, abril y marzo de 2018. Esta tendencia descrita del empleo estuvo favorecida por el dinamismo particular de la rama de actividad económica extractiva.

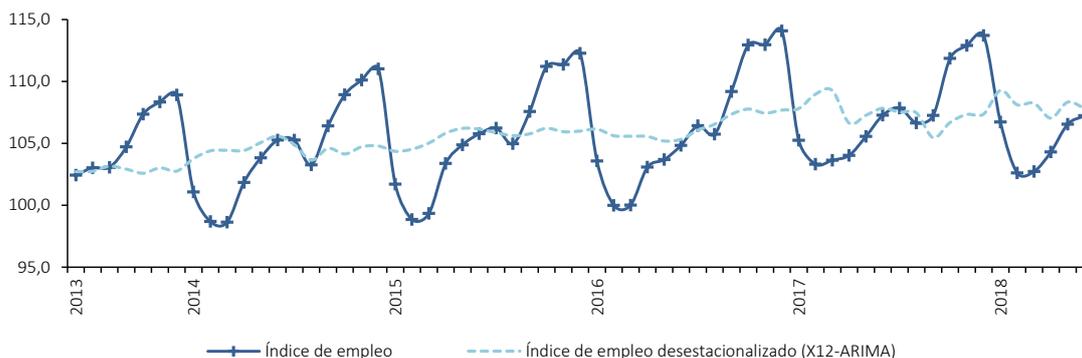
GRÁFICO N° 24
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En relación al comportamiento del índice de empleo del conjunto de las Principales Ciudades del país, esta sigue un comportamiento estacional para cada periodo anual que registra sus más altos niveles de crecimiento entre los meses de marzo y diciembre de cada año debido a las mayores actividades asociadas a las festividades de principales ciudades del país, entre ellas Semana Santa, Fiestas Patrias y Navidad. Dicha tendencia es ligeramente atenuada en los meses de agosto de cada año. Asimismo, el índice del empleo sin efectos estacionales muestra una tendencia favorable del empleo durante los últimos cinco años y fue interrumpida en el 2017. Así, en los últimos tres meses de 2018 la evolución del índice de demanda de trabajadores viene registrando cierta recuperación del empleo.¹⁰

GRÁFICO N° 25
PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2013-JUNIO 2018
 (Base: octubre 2010 = 100)



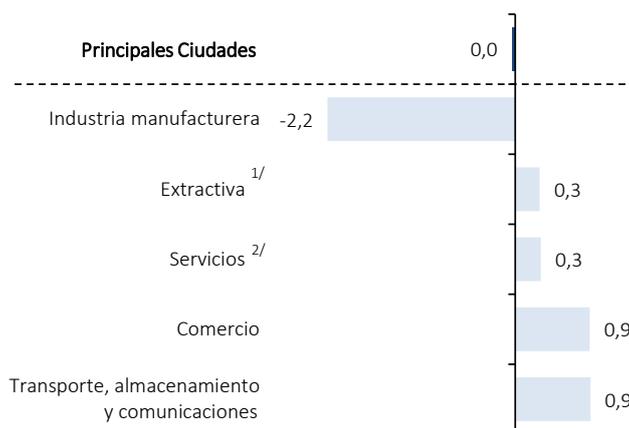
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

i. Por rama de actividad económica

Para junio de 2018, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en el conjunto de las Principales Ciudades del interior del país registraron una variación anual nula del empleo como consecuencia del desenvolvimiento negativo de la rama de actividad económica industria manufacturera (-2,2%); y el resultado positivo de las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,9%), comercio (0,9%), servicios (0,3%) y extractiva (0,3%). Según su incidencia en el empleo, la rama que más influyó en mayor medida fue industria manufacturera.

¹⁰ Para mayor detalle de los índices históricos del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores por ciudad, ver Anexo N°9.

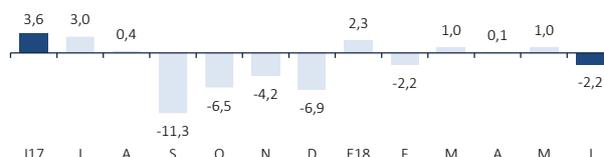
GRÁFICO N° 26
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación negativa del empleo en la rama **industria manufacturera (-2,2%)** se explicó por la menor elaboración de conservas de frutas, legumbres y hortalizas, principalmente debido a la menor demanda extranjera por parte de los mercados norteamericanos, europeos y asiáticos de productos de exportación como alcachofas, espárragos, pimientos, uvas, paltas, cítricos, entre otras frutas. Asimismo, el resultado negativo del empleo se explicó por la menor fabricación de diversos productos en las industrias de hierro, acero y madera; productos de panadería; estructuras de metal; bebidas malteadas y de malta; caña de azúcar y derivados; así como en empresas dedicadas a la edición de libros y revistas. Adicionalmente, el retiro de trabajadores se justificó por la reducción de la producción de vinos, productos de caucho, productos alimenticios a base de cultivos andinos, impresiones, bebidas gasificadas, productos de cerámica y arcilla, lácteos, productos químicos, y carrocería para vehículos.

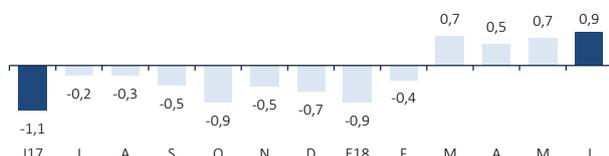
GRÁFICO N° 27
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA INDUSTRIA MANUFACTURERA, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Por el contrario, la variación positiva del empleo en la rama **comercio (0,9%)** se dio a raíz del desenvolvimiento favorable de las ventas al por menor de apartados, artículos y equipos de uso doméstico; así como de artículos de tocador, cosméticos, productos farmacéuticos y medicinales. De igual manera, contribuyó el mayor dinamismo de las ventas en las empresas de calzados, prendas de vestir, alimentos, bebidas, productos agropecuarios, combustibles para vehículos automotores, artículos para el mejoramiento del hogar, pinturas y barnices. Además, se registró un mayor ingreso de trabajadores debido al incremento de las ventas de accesorios para vehículos motorizados, equipamiento de oficina, maquinarias y materiales de construcción, tales como cemento, fierros y ladrillos de construcción, tubos estructurales, alambrado, bobinas, medidores, transformadores eléctricos, materiales de fontanería, entre otros artículos de ferretería.

GRÁFICO N° 28
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA COMERCIO, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En la rama **servicios (0,3%)**, el resultado del empleo fue positivo a causa de las mayores actividades en las subramas establecimientos financieros; servicios sociales y comunales; y enseñanza y electricidad, gas y agua.

En la subrama establecimientos financieros, la variación positiva del empleo se sustentó por la mayor contratación de personal en las empresas de intermediación financiera, principalmente por la mayor demanda local de solicitudes de financiamiento y planes de ahorro en cajas rurales, cajas municipales, financieras y banca comercial. De igual manera, contribuyeron las mayores actividades de afiliación a planes de seguros de vida, salud y vehicular.

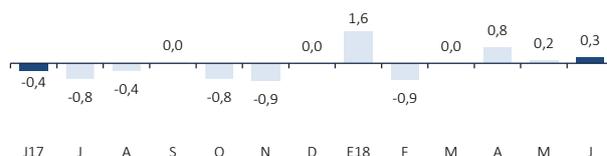
En el caso de la subrama servicios sociales y comunales, se justificó por el aumento de la demanda de servicios hospitalarios, principalmente de atención médica, y en especialidades de enfermería y consulta médica. Asimismo, se requirió de trabajadores en organizaciones empresariales debido al ingreso de agremiados y a la implementación de capacitaciones. De igual forma, se registró un incremento de la demanda de servicios funerarios, organizaciones sociales, asociaciones de ayuda infantil, clubes deportivos, centros de entretenimiento teatral, salones de belleza, y museos.

En la subrama enseñanza, la variación anual positiva del empleo se explicó por la alta demanda de los servicios educativos, principalmente de nivel primario y secundario, lo cual motivó el ingreso de trabajadores en diferentes áreas. Asimismo, contribuyeron las mayores actividades de enseñanza en centros de idiomas y academias preuniversitarias.

Mientras que, en la subrama electricidad, gas y agua, el ingreso de trabajadores fue justificado por la mayor demanda de los servicios de captación, distribución y generación de agua, de parte del mercado local, como consecuencia del mayor requerimiento de conexión de agua potable.

La variación positiva del empleo en la rama **transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,9%)** se dio como resultado del incremento

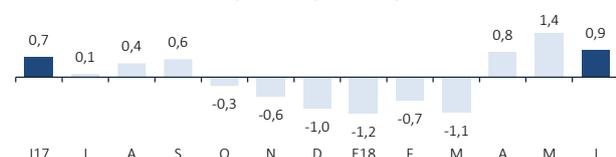
GRÁFICO N° 29
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA SERVICIOS, JUNIO 2017-JUNIO 2018
(Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

de la demanda de las actividades de operación logística en terminales aduaneros, así como también de transporte por vía férrea para pasajeros y mercancías. De igual modo, se registró el ingreso de personal debido al mayor requerimiento de servicios de transporte interdepartamental e interprovincial de pasajeros por vía terrestre (principalmente en el centro y norte del Perú); transporte de carga por carretera; y de asistencia y organización de transporte turístico. Adicionalmente, contribuyó el buen desempeño de los servicios de almacenamiento y depósito de mercancías; y los servicios de correo, encomiendas y mensajería en el interior del país.

GRÁFICO N° 30
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
(Variación porcentual)

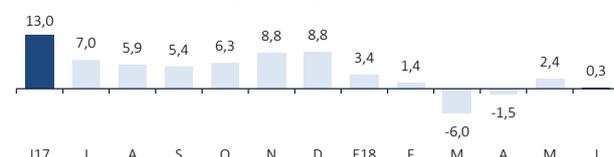


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En la rama **extractiva (0,3%)**, la variación positiva del empleo se dio a consecuencia del aporte de dos de las tres subramas de actividad económica: minería y pesca.

En el caso de la subrama minería, la variación positiva del empleo estuvo determinada por las mayores actividades de excavación, extracción y explotación de minerales metalíferos no ferrosos, especialmente de oro, cobre, hierro, entre otros metales que permitieron incrementar la contratación de personal. De igual manera, el resultado favorable del empleo se presentó a causa del aumento de los servicios de perforación de diamantina por la continuidad de los proyectos de exploración que realizan las compañías mineras y canteras. Además, se registró el incremento de trabajadores en empresas de extracción de piedra, mármol, arena, granito, basalto, arcilla y sal.

GRÁFICO N° 31
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LA RAMA EXTRACTIVA, JUNIO 2017-JUNIO 2018
(Variación porcentual)



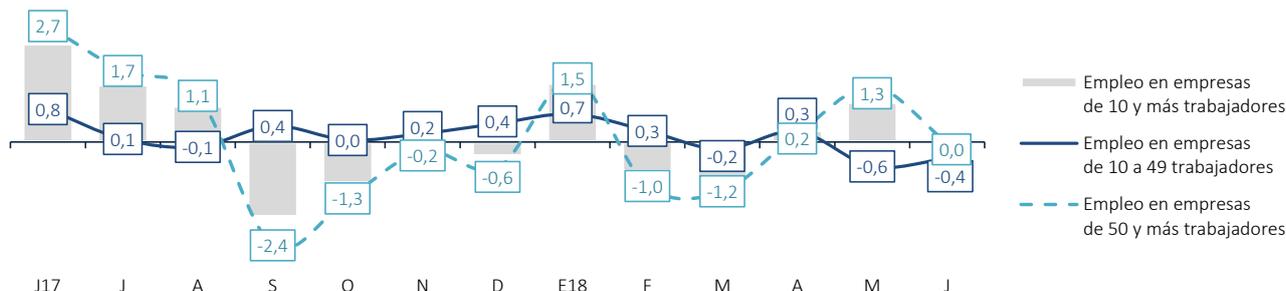
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Mientras que, en la subrama pesca, se justificó por el desempeño favorable de las actividades de pesca costera de especies hidrobiológicas, especialmente especies como anchoveta, perico, merluza, calamar, crustáceos y moluscos marinos, lo cual dio lugar al ingreso de trabajadores en diferentes áreas. De igual forma sucedió en granjas piscícolas dedicadas a la explotación y crianza de peces, entre ellas truchas, langostinos y otros peces de agua dulce. Adicionalmente, se requirió de una mayor cantidad de personal para la elaboración de productos derivados del pescado.

ii. Por tamaño de empresa

Para junio de 2018, en el conjunto de las Principales Ciudades, las empresas de 50 y más trabajadores registraron una variación nula del empleo, mientras que las de 10 a 49 trabajadores presentaron un resultado negativo. Hasta agosto de 2017 se han registrado resultados positivos del empleo, principalmente por parte de las empresas de mayor tamaño, las cuales han mostrado una incidencia más predominante en el empleo total. Desde setiembre de 2017, para ambos tamaños de empresas los resultados fueron en su gran mayoría negativos, a excepción de enero, abril y mayo de 2018. En todo el periodo de análisis, las que influyeron en mayor medida sobre los resultados fueron las empresas de 50 y más trabajadores.

GRÁFICO N° 32
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, POR TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)

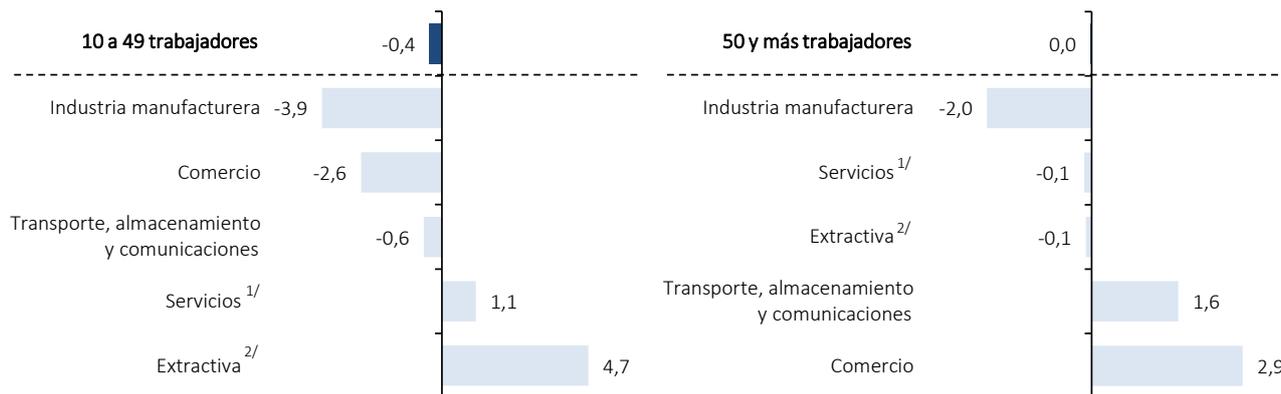


Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En el caso de las empresas privadas formales de 10 a 49 trabajadores, para junio de 2018, alcanzaron una variación anual del empleo de -0,4%, producto de la influencia de las ramas de actividad económica: comercio; industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Por el contrario, las ramas que contrarrestaron la variación negativa del empleo fueron servicios y extractiva.

En tanto, el resultado nulo de la variación del empleo en las empresas privadas formales de 50 y más trabajadores se dio producto del comportamiento desfavorable de las ramas industria manufacturera, servicios y extractiva; y la contribución de las ramas comercio, y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

GRÁFICO N° 33
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

iii. Por ciudad

Para junio de 2018, del conjunto de las Principales Ciudades del interior del país, 14 de ellas se registraron variaciones anuales negativas del empleo, con respecto del mismo mes del año anterior. En tanto, en las otras 15 se presentó un resultado positivo del empleo.¹¹

Así, las dos ciudades que alcanzaron las mayores variaciones negativas del empleo fueron Pisco (-7,9%) y Pucallpa (-5,8%).

La variación anual negativa del empleo en la ciudad de **Pisco** se originó debido al menor dinamismo de las ramas de actividad industria manufacturera; servicios (enseñanza; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales; electricidad, gas y agua; y restaurantes y hoteles); y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

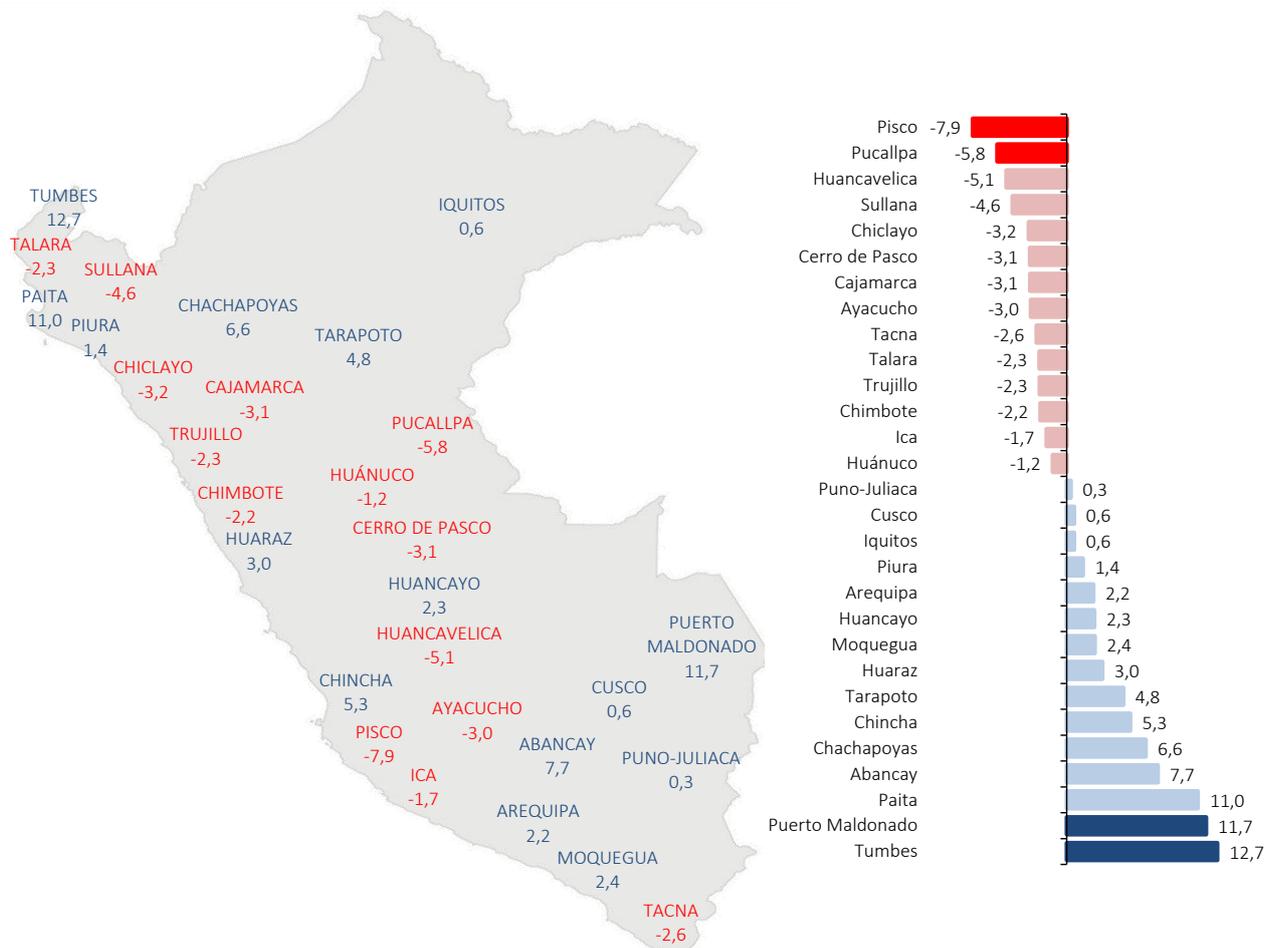
Mientras que, en la ciudad de **Pucallpa**, el resultado negativo del empleo se debió al comportamiento desfavorable de las ramas industria manufacturera; extractiva (minería); transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios (enseñanza; y restaurantes y hoteles).

Por el contrario, las dos ciudades que registraron las mayores variaciones positivas del empleo fueron Tumbes (12,7%) y Puerto Maldonado (11,7%).

En el caso de la ciudad de **Tumbes**, las ramas de actividad económica que influyeron en el comportamiento positivo del empleo fueron: extractiva (pesca); servicios (enseñanza; establecimientos financieros; servicios sociales y comunales; electricidad, gas y agua; y servicios prestados a empresas); y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

En la ciudad de **Puerto Maldonado**, contribuyeron en gran medida el buen desempeño de las ramas de actividad económica comercio; extractiva (agricultura); industria manufacturera; y servicios (establecimientos financieros; servicios prestados a empresas; y servicios sociales y comunales).

GRÁFICO N° 34
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN CIUDAD,
JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



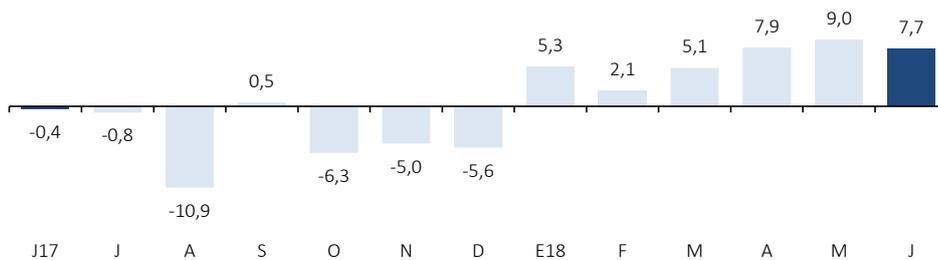
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

¹¹ Para mayor detalle de la variación anual del empleo por ciudad, tamaño de empresa y rama de actividad económica en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores ver Anexo N° 7.

▪ Ciudad de Abancay

El empleo en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Abancay alcanzó una variación anual de 7,7% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. De esta manera, este resultado reflejó un claro avance positivo del empleo para esta ciudad al compararlo con los resultados obtenidos el año anterior, pues durante el periodo junio-diciembre de 2017 se registraron resultados negativos en la mayoría de meses. A junio de 2018, la variación anual del empleo alcanzó resultados positivos en los últimos seis meses de manera continua, determinados en gran parte por el desenvolvimiento positivo que mantuvieron las ramas de actividad económica servicios y comercio.

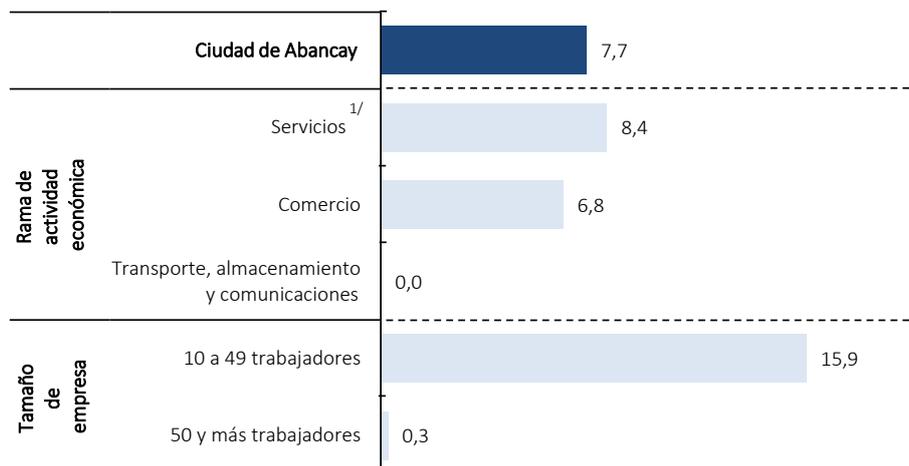
GRÁFICO N° 35
CIUDAD DE ABANCAY: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en junio de 2018, se sustentó por la contribución favorable de las ramas de actividad económica servicios (principalmente por las subramas enseñanza; servicios sociales y comunales); y comercio. En tanto, la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones registró una variación nula del empleo para el mismo mes. Asimismo, en cuanto al tamaño de empresa, el resultado positivo se determinó principalmente por el ingreso de personal en las empresas de 10 a 49 trabajadores, seguido en menor medida por las de 50 y más trabajadores.

GRÁFICO N° 36
CIUDAD DE ABANCAY: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

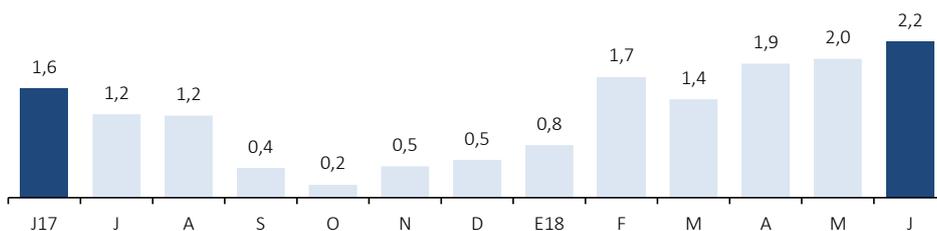


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Arequipa

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Arequipa alcanzó una variación anual de 2,2% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los doce meses anteriores, se registraron resultados positivos del empleo en general; sin embargo, las variaciones más bajas se dieron durante el periodo setiembre-diciembre del 2017. A partir de febrero de 2018 los resultados del empleo se situaron por encima del 1,0%, llegando a su nivel más elevado en junio de 2018. Al sexto mes del año 2018, el buen comportamiento del empleo de esta ciudad estuvo explicado por el desenvolvimiento positivo que mantenían las ramas de actividad económica extractiva; transporte, almacenamiento y comunicaciones; e industria manufacturera.

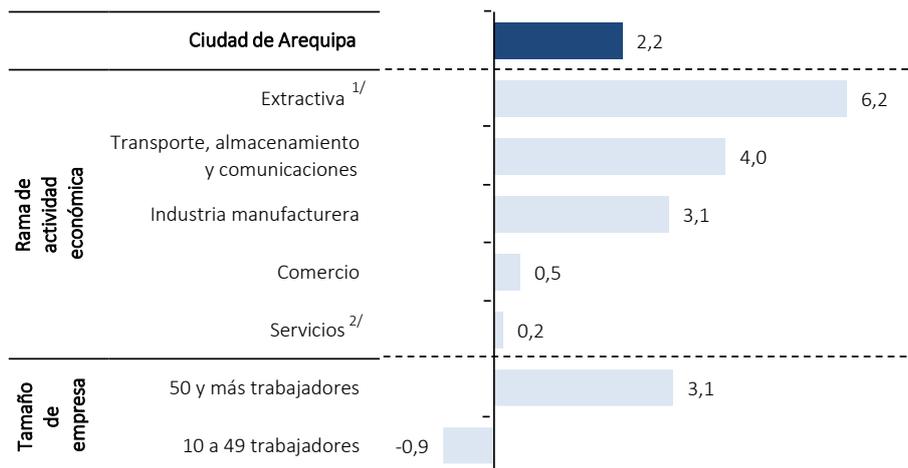
GRÁFICO N° 37
CIUDAD DE AREQUIPA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En junio de 2018, la variación anual del empleo en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se sustentó por la contribución favorable de las ramas de actividad económica extractiva (fundamentalmente por las subramas minería; pesca); industria manufacturera; transporte, almacenamiento y comunicaciones; comercio; y servicios (servicios sociales y comunales; establecimientos financieros; restaurantes y hoteles; electricidad, gas y agua). De igual manera, por tamaño de empresa, el resultado positivo se determinó por el ingreso de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; mientras que, fue contrarrestado por las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 38
CIUDAD DE AREQUIPA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

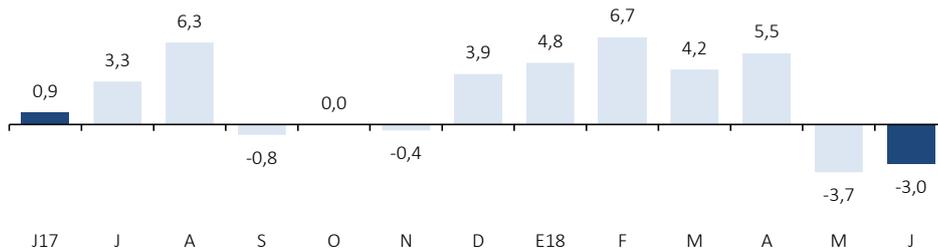


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Ayacucho

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Ayacucho registraron una variación anual del empleo de -3,0% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En los doce meses previos, la variación anual mantenía resultados positivos desde junio de 2017; sin embargo, esta situación fue interrumpida entre los meses de setiembre y noviembre donde se dieron resultados desfavorables del empleo, para luego retomar con su tendencia positiva hasta abril de 2018, a partir de mayo se registraron resultados negativos. En este comportamiento del empleo en esta ciudad estuvo explicado, en gran medida, por el desenvolvimiento que ha mantenido la rama de actividad económica servicios.

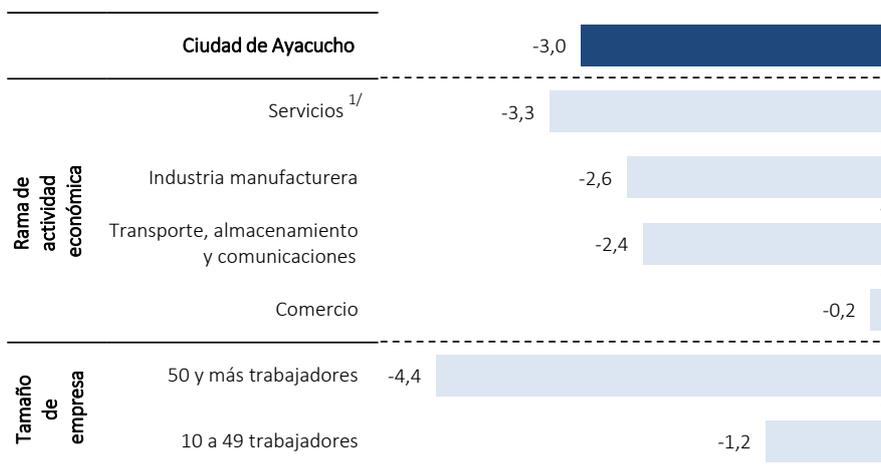
GRÁFICO N° 39
CIUDAD DE AYACUCHO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo registrada por las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores para junio de 2018 se justificó por el desempeño negativo de las ramas de actividad económica: servicios (principalmente por las subramas enseñanza; servicios sociales y comunales); industria manufacturera; transporte, almacenamiento y comunicaciones; y comercio. De igual manera, por tamaño de empresa, el resultado negativo se sustentó por la salida de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 40
CIUDAD DE AYACUCHO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

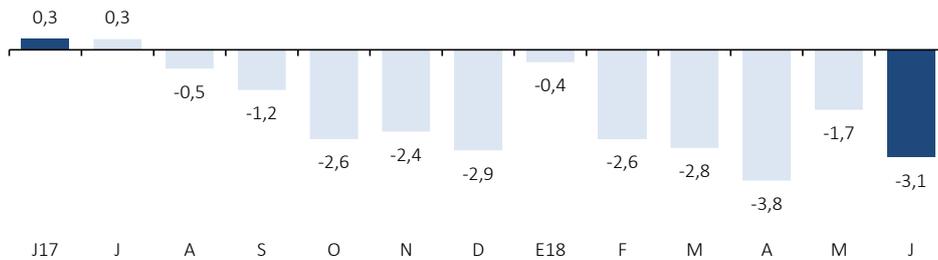


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Cajamarca

En el mes de junio de 2018, el empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Cajamarca alcanzó una variación anual de -3,1% respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado negativo se viene registrando de manera consecutiva desde el mes de agosto de 2017, a partir del cual la variación anual del empleo ha mantenido una tendencia decreciente. Los resultados del empleo llegaron a su nivel más bajo en el mes abril de 2018. El dinamismo del empleo en los últimos seis meses se mostró desfavorable en esta ciudad, el cual estuvo explicado por el desenvolvimiento negativo que mantenían las ramas de actividad económica comercio, extractiva, y servicios en el periodo de análisis.

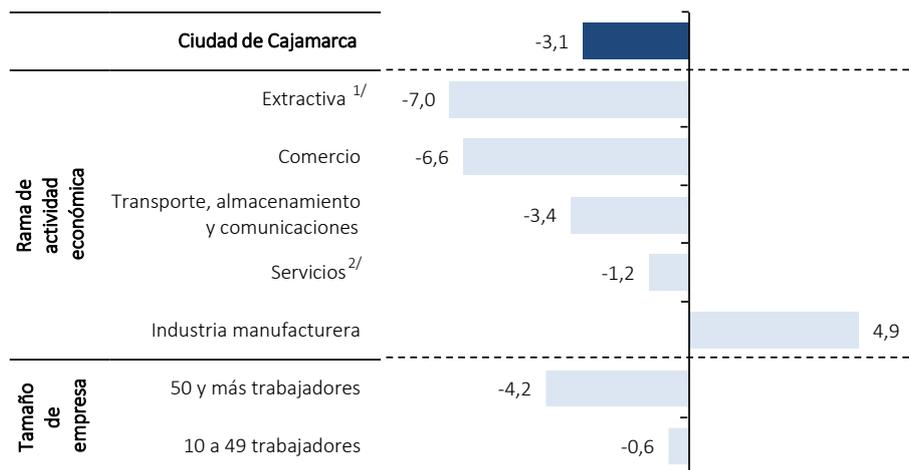
GRÁFICO N° 41
CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, para junio de 2018, obtuvieron una variación anual negativa del empleo como resultado del comportamiento desfavorable de las ramas de actividad económica comercio; extractiva (fundamentalmente por las subramas minería y agricultura); servicios (enseñanza; servicios sociales y comunales); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Mientras que, solo la rama industria manufacturera registró un resultado positivo del empleo para el mismo mes. En cuanto al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se debió a la salida de personal, principalmente, en las empresas de 50 y más trabajadores, y en menor medida se dio en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 42
CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

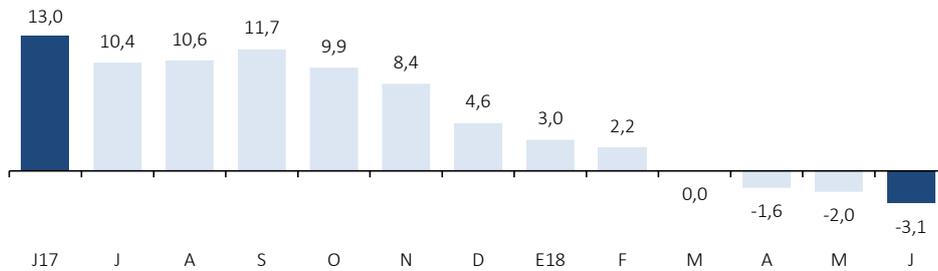


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Cerro de Pasco

En la ciudad de Cerro de Pasco, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registraron una variación anual del empleo de -3,1% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Entre junio de 2017 y febrero de 2018, la variación anual del empleo se mantuvo positiva; sin embargo, a partir de marzo de 2018 este comportamiento se revirtió al registrar variaciones negativas. Así, a junio de 2018, la evolución del empleo en esta ciudad, estuvo influenciada en gran parte por el comportamiento de las ramas de actividad económica servicios; y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

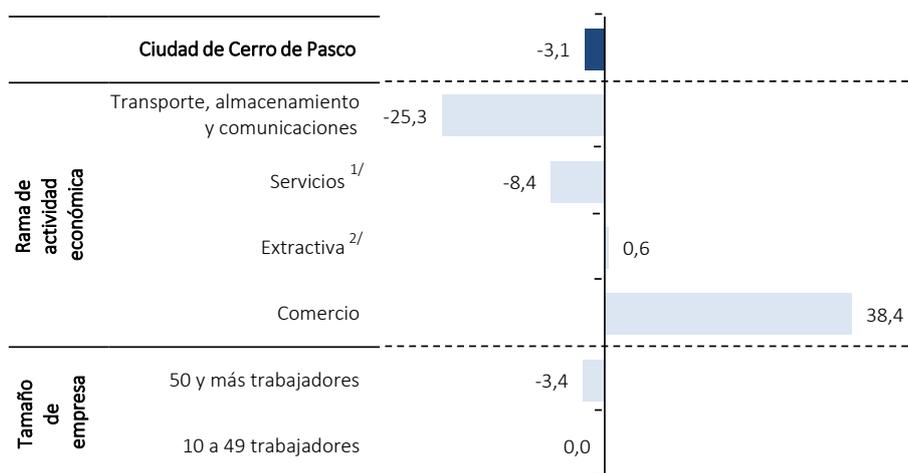
GRÁFICO N° 43
CIUDAD DE CERRO DE PASCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo alcanzada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, se dio como producto de la influencia negativa de dos ramas de actividad económica, las cuales fueron servicios (principalmente por la subrama servicios prestados a empresas; y servicios sociales y comunales); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Por el contrario, comercio y extractiva (minería) fueron las ramas que contrarrestaron el comportamiento negativo del empleo. Según tamaño de empresa, la variación del empleo se explicó por el resultado negativo del empleo en las empresas de 50 y más trabajadores; mientras que, en las de 10 a 49 trabajadores la variación del empleo fue nula.

GRÁFICO N° 44
CIUDAD DE CERRO DE PASCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

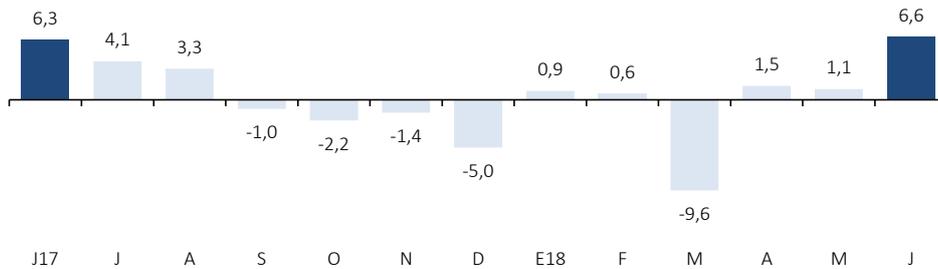
2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Chachapoyas

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Chachapoyas, para junio de 2018, alcanzó una variación anual de 6,6%, respecto al mismo mes del año anterior. Esta misma situación se presentó de manera consecutiva en los últimos tres meses, siendo junio el resultado más elevado en lo que va del año 2018. La variación anual del empleo mostró una tendencia negativa entre setiembre y diciembre de 2017, la cual se volvió a registrar en el mes de marzo de 2018 de una manera más resaltante. En adelante, la variación anual del empleo de esta ciudad revirtió su comportamiento y con ello muestra una tendencia creciente como resultado del mayor dinamismo de la rama de actividad económica servicios.

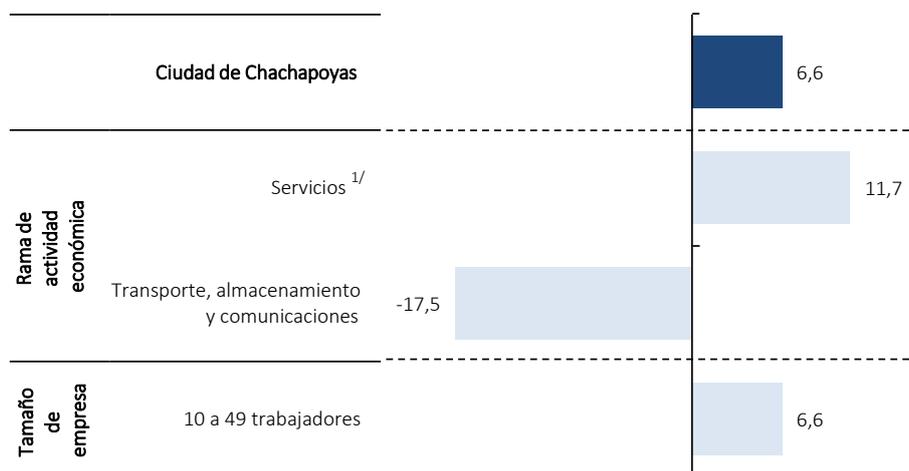
GRÁFICO N° 45
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Además, de acuerdo a la rama de actividad económica, la variación anual del empleo registrada en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, se dio por la contribución de la rama servicios (fundamentalmente por la subrama establecimientos financieros). Por el contrario, la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones presentó un resultado negativo del empleo. Según tamaño de empresa, en este resultado positivo del empleo contribuyó el ingreso de personal en las empresas de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 46
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

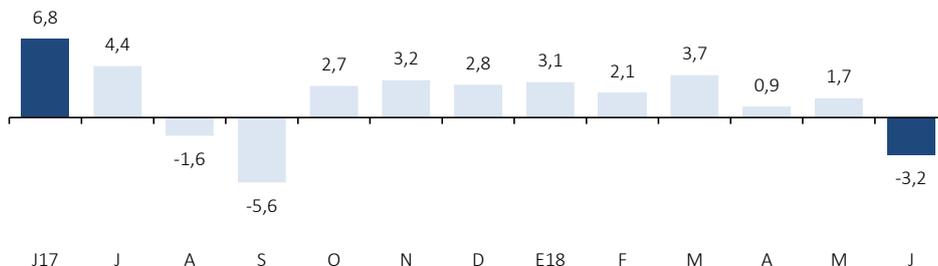


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Chiclayo

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Chiclayo fue -3,2%, en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Este comportamiento desfavorable se dio por primera vez luego de ocho meses de registrar resultados positivos de manera consecutiva, específicamente desde octubre de 2017 hasta mayo de 2018. La evolución del empleo en los últimos seis meses en esta ciudad estuvo influenciada en gran parte por el desenvolvimiento negativo de las ramas de actividad económica industria manufacturera y servicios.

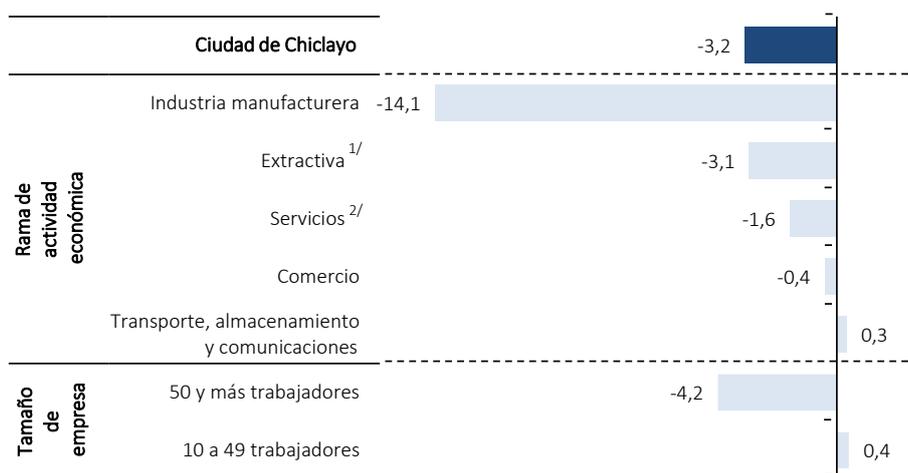
GRÁFICO N° 47
CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En la variación anual del empleo de junio de 2018 registrada por las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad influyó el desfavorable desenvolvimiento de las ramas de actividad económica: industria manufacturera; servicios (principalmente por las subramas enseñanza; servicios prestados a empresas); extractiva (agricultura); y comercio. En tanto que, la única rama con un resultado positivo del empleo fue transporte, almacenamiento y comunicaciones. De acuerdo al tamaño de empresa, la variación negativa del empleo se explicó por la salida de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; en tanto que las empresas de 10 a 49 trabajadores contrarrestaron este resultado.

GRÁFICO N° 48
CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

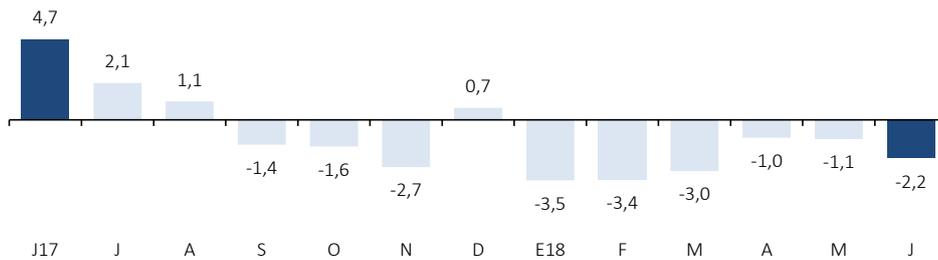


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Chimbote

Para junio de 2018, la variación anual negativa del empleo en las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Chimbote respecto al mismo mes del año anterior fue -2,2%. El resultado negativo se viene registrando casi de manera continua desde setiembre del año 2017. A partir de entonces la variación anual del empleo mantiene una tendencia decreciente, con una excepción en el mes de diciembre de 2017, mes en el cual se registró una ligera variación positiva. Cabe destacar que, los resultados del empleo llegaron a su nivel más bajo en el mes enero de 2018. El dinamismo del empleo se mostró desfavorable en esta ciudad en el 2018, el cual estuvo explicado por el comportamiento negativo del empleo que mantenían las ramas de actividad económica extractiva y comercio.

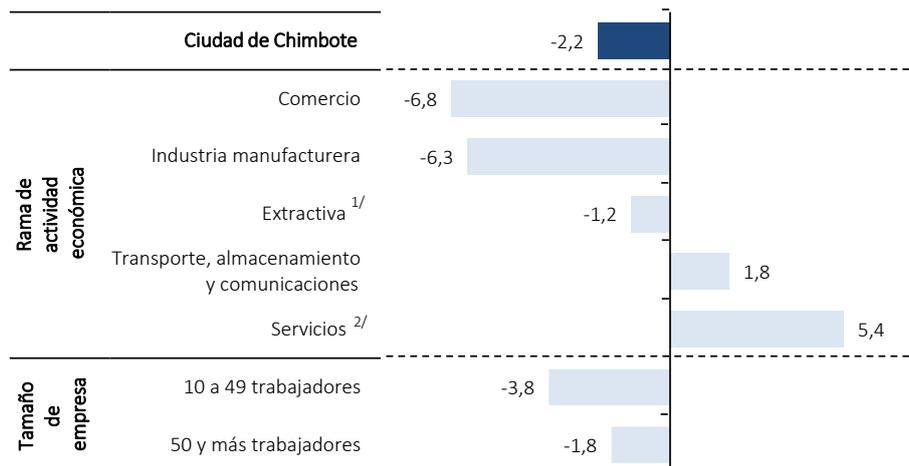
GRÁFICO N° 49
CIUDAD DE CHIMBOTE: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo registrada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, por rama de actividad económica, se dio a causa del desempeño desfavorable de las ramas comercio; industria manufacturera; y extractiva (fundamentalmente por la subrama pesca). En tanto que, las ramas con un resultado positivo del empleo fueron servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. De acuerdo al tamaño de empresa, la variación del empleo se explicó por la salida de personal tanto en las empresas de 10 a 49 trabajadores como en las de 50 y más trabajadores.

GRÁFICO N° 50
CIUDAD DE CHIMBOTE: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

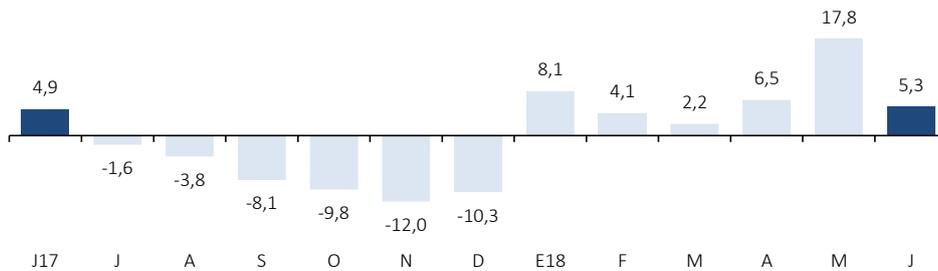


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Chincha

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Chincha alcanzaron una variación anual del empleo de 5,3% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los meses anteriores, la variación anual del empleo se mostró negativa durante el periodo julio-diciembre del 2017, siendo noviembre el mes que registró el nivel más bajo, para luego retomar su tendencia positiva en el 2018. A junio de 2018, la variación anual del empleo sigue un dinamismo favorable, es decir, alcanzó resultados positivos de manera continua, determinados en gran parte por el desempeño positivo que mantuvieron las ramas de actividad económica industria manufacturera y extractiva.

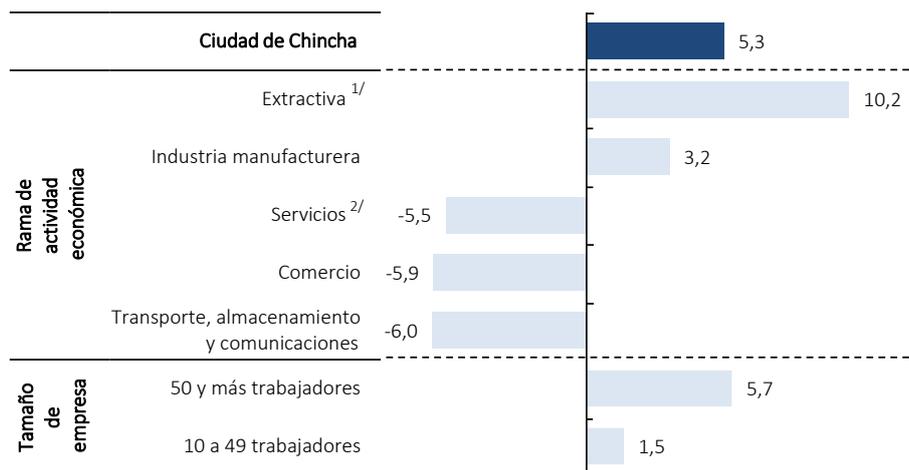
GRÁFICO N° 51
CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo registrada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, por rama de actividad económica, fue producto del desenvolvimiento favorable de las ramas extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura y pesca) e industria manufacturera. Sin embargo, las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones; comercio; y servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; servicios sociales y comunales) presentaron un comportamiento negativo del empleo. Según tamaño de empresa, la variación del empleo se explicó por el ingreso de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 52
CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

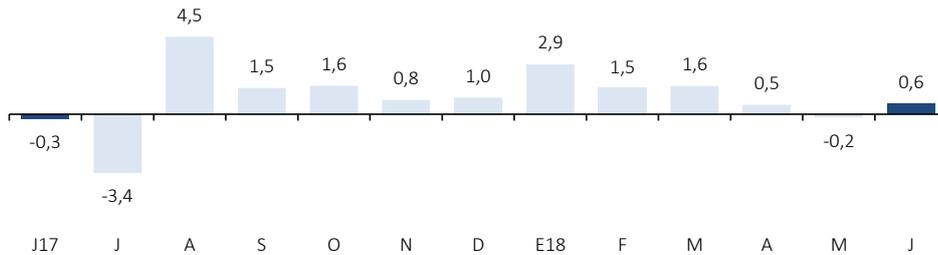


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Cusco

El empleo al mes de junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Cusco alcanzó una variación anual de 0,6%, respecto al mismo mes del año anterior. Al comparar con los meses anteriores, la variación anual del empleo mantuvo un comportamiento favorable desde agosto de 2017 hasta abril de 2018 de forma continua. Estos resultados obtenidos se registraron con un ritmo de evolución cada vez menor desde febrero de 2018. La variación anual del empleo siguió con un dinamismo favorable determinado, principalmente, por el desenvolvimiento positivo de las ramas de actividad económica: servicios; y transporte almacenamiento y comunicaciones.

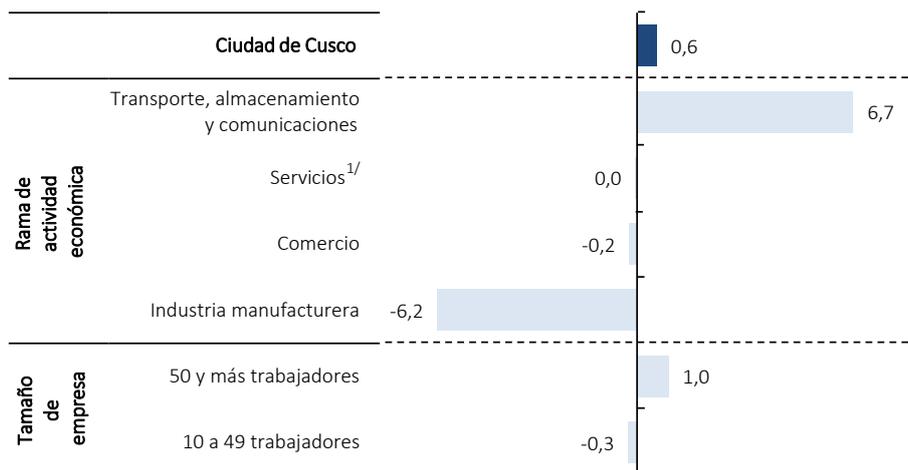
GRÁFICO N° 53
CIUDAD DE CUSCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registrada en esta ciudad, según rama de actividad económica, se dio como consecuencia del desenvolvimiento favorable en la rama de actividad transporte, almacenamiento y comunicaciones. Sin embargo, las ramas industria manufacturera y comercio presentaron un comportamiento negativo del empleo. En tanto, la rama servicios no presentó variación alguna. En relación al tamaño de empresa, la variación anual del empleo se explicó por el ingreso de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; sin embargo, en las de 10 a 49 trabajadores cesó personal.

GRÁFICO N° 54
CIUDAD DE CUSCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

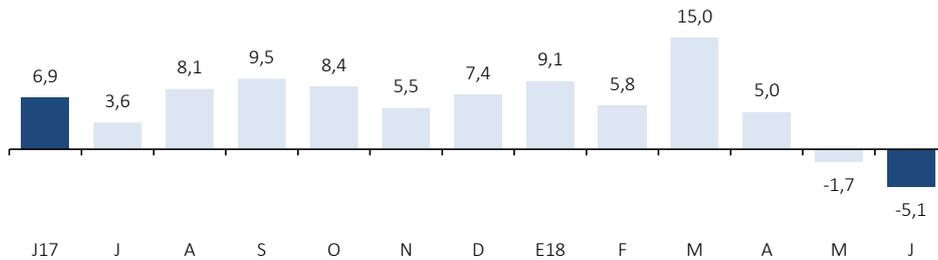


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huancavelica

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Huancavelica fue de -5,1% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los doce meses anteriores, este resultado fue distinto debido a que la variación anual del empleo obtenida fue favorable y se mantuvo de manera prolongada, específicamente desde el mes de junio de 2017 en adelante. No obstante, desde mayo de 2018 el comportamiento descrito se interrumpió al registrar resultados negativos del empleo. La evolución del empleo en esta ciudad, está influenciada en gran parte por el comportamiento de la rama de actividad económica servicios.

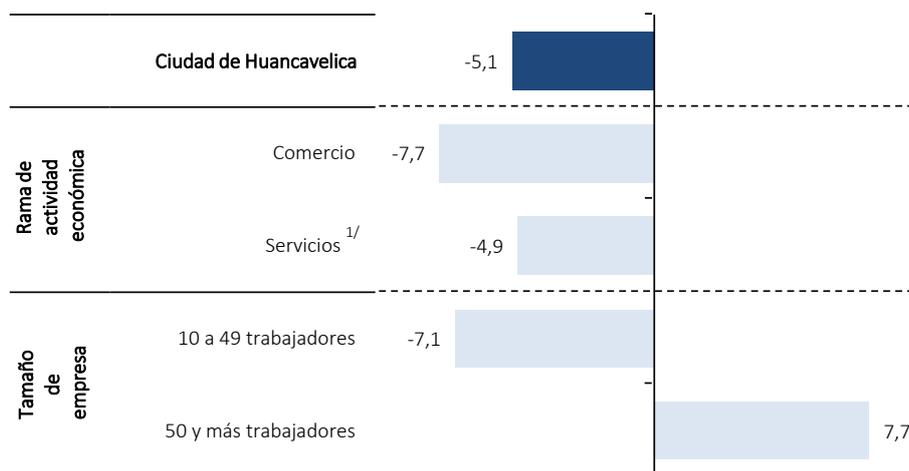
GRÁFICO N° 55
CIUDAD DE HUANCAVELICA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación negativa del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores que se registró en la ciudad de Huancavelica, de acuerdo a las ramas de actividad económica, fue consecuencia del desempeño negativo de las ramas de actividad, comercio; y servicios (principalmente por las subramas servicios sociales y comunales; enseñanza; y electricidad, gas y agua). En cuanto al tamaño de empresa, la variación anual del empleo se explicó por el cese de personal en las empresas de 10 a 49 trabajadores; mientras que, en las de 50 y más trabajadores se registró el ingreso de personal.

GRÁFICO N° 56
CIUDAD DE HUANCAVELICA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

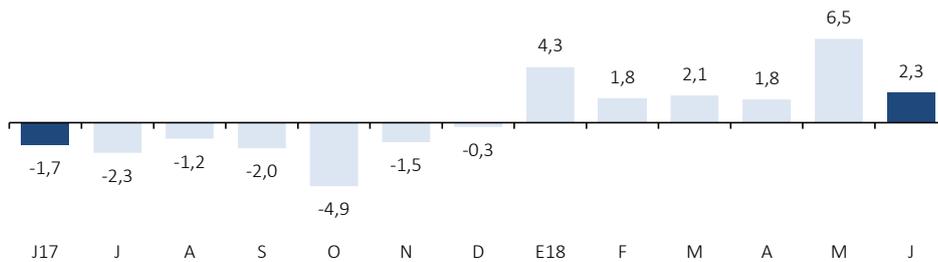


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huancayo

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores la variación anual del empleo en la ciudad de Huancayo fue de 2,3%, en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Durante el periodo julio-diciembre de 2017, la variación anual del empleo mostró un comportamiento negativo, siendo octubre el mes donde alcanzó el nivel más bajo, para luego retomar su tendencia positiva en los siguientes meses. Así, a junio de 2018, la variación anual del empleo sigue un dinamismo favorable con resultados positivos para los últimos seis meses de manera continua, determinados en gran parte por el desempeño positivo que mantuvo la rama de actividad económica servicios.

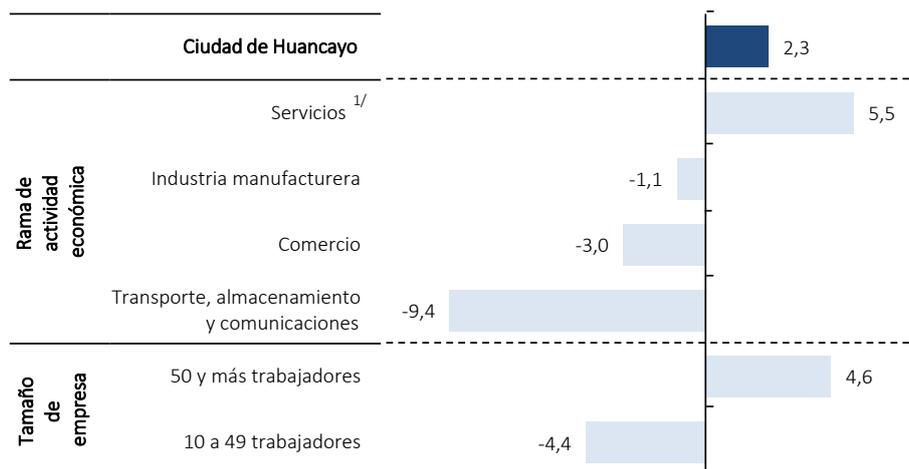
GRÁFICO N° 57
CIUDAD DE HUANCAYO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según rama de actividad económica, la variación anual del empleo alcanzada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, se dio como producto de la contribución de la rama de actividad servicios (fundamentalmente por la subrama enseñanza; establecimientos financieros; servicios sociales y comunales). Y por el contrario, transporte, almacenamiento y comunicaciones; comercio; e industria manufacturera fueron las ramas que presentaron un comportamiento negativo del empleo. Según tamaño de empresa, la variación del empleo se explicó por la variación positiva del empleo en las empresas de 50 y más trabajadores; sin embargo, en las de 10 a 49 trabajadores la variación del empleo fue negativa.

GRÁFICO N° 58
CIUDAD DE HUANCAYO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

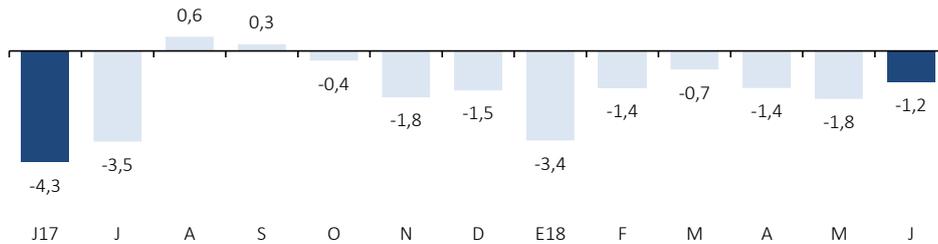


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huánuco

En la ciudad de Huánuco, el empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registró una variación anual de -1,2% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Desde el mes de junio de 2017, la variación anual del empleo ha mantenido una evolución decreciente, a excepción de los meses de agosto y setiembre donde se registró una ligera variación positiva del empleo. Con esta evolución a junio de 2018, el dinamismo del empleo se mostró desfavorable en esta ciudad, la cual estuvo explicado por el desenvolvimiento negativo que mantenían las ramas de actividad económica servicios; y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

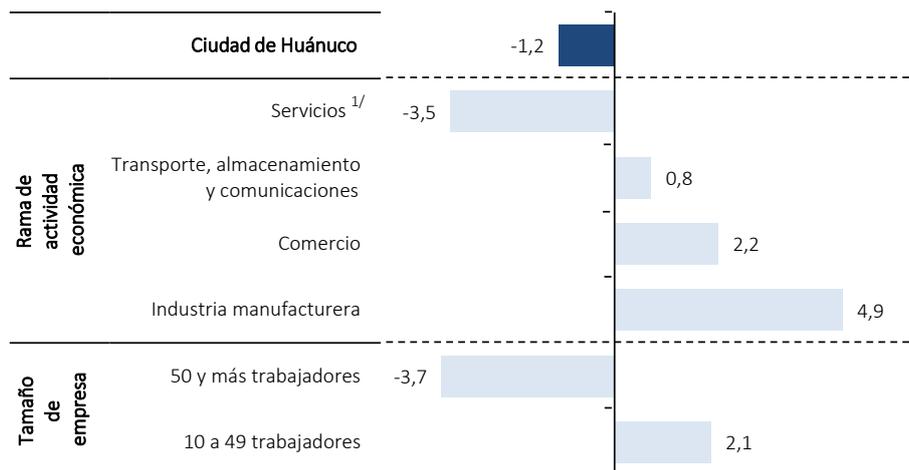
GRÁFICO N° 59
CIUDAD DE HUÁNUCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Para junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad se dio como resultado del desempeño negativo de la rama de actividad económica servicios (principalmente por las subramas servicios sociales y comunales; enseñanza). Mientras que, las ramas comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; e industria manufacturera registró un resultado positivo del empleo para el mismo mes. En cuanto al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se debió a la disminución de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; en tanto que, las de 10 a 49 trabajadores incrementaron personal.

GRÁFICO N° 60
CIUDAD DE HUÁNUCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

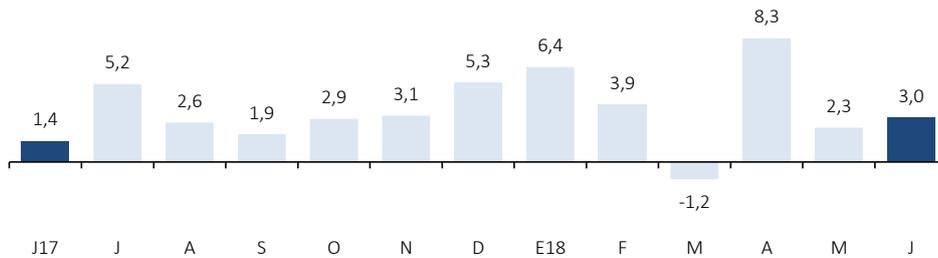


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huaraz

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Huaraz alcanzó una variación anual de 3,0% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Durante los doce meses anteriores, los resultados registraron una evolución positiva del empleo de manera continua; a excepción del mes de marzo del 2008, donde el resultado se revirtió ligeramente al presentar una variación negativa del empleo, para luego retomar con su desenvolvimiento positivo. La variación anual del empleo a junio de 2108 en esta ciudad estuvo explicado por el desenvolvimiento positivo que mantenían las ramas de actividad económica servicios, comercio y extractiva.

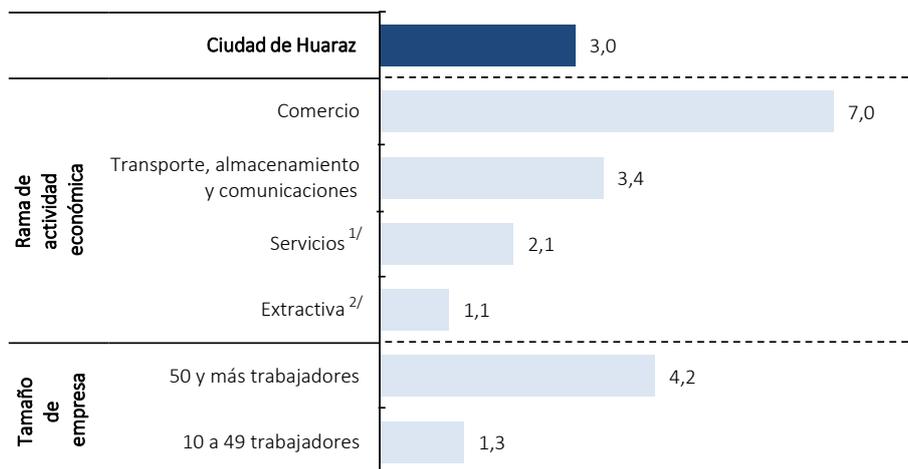
GRÁFICO N° 61
CIUDAD DE HUARAZ: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, se sustentó por la contribución favorable de las ramas de actividad económica comercio; servicios (fundamentalmente por enseñanza; servicios sociales y comunales); extractiva (minería); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. De igual manera, por tamaño de empresa, el resultado positivo se determinó por el ingreso de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 62
CIUDAD DE HUARAZ: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

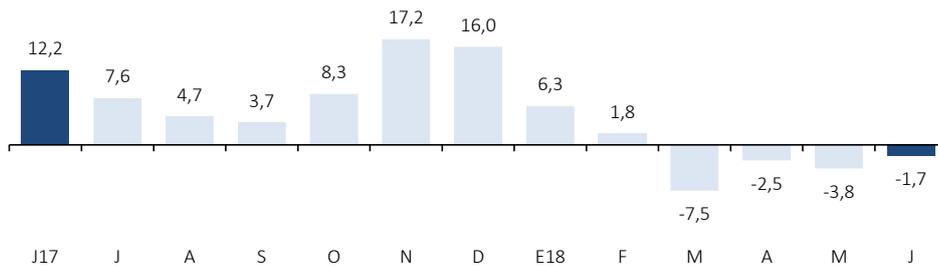
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

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

▪ Ciudad de Ica

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Ica fue de -1,7% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior, de igual manera esto ocurrió en los últimos cuatro meses. Sin embargo, estos resultados fueron diferentes a los obtenidos, específicamente entre junio de 2017 y febrero de 2018, debido a que la variación anual del empleo fue favorable de manera continua. Cabe destacar que, en el mes de noviembre de 2017 la variación del empleo alcanzó a su nivel más elevado; no obstante, en adelante esta evolución se registró a un ritmo cada vez menor. A Junio de 2018, el comportamiento del empleo en esta ciudad está influenciada en gran parte por el comportamiento de la rama de actividad económica extractiva; servicios; y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

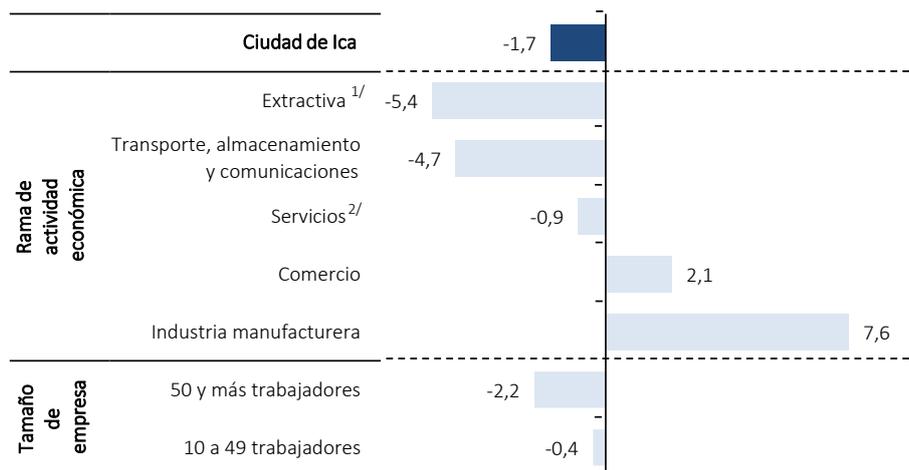
GRÁFICO N° 63
CIUDAD DE ICA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según rama de actividad económica, la variación anual del empleo alcanzada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad se dio como resultado del desempeño negativo de las ramas de actividad extractiva (principalmente por la subrama agricultura); servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. En tanto que, las ramas que presentaron un desenvolvimiento favorable del empleo fueron industria manufacturera y comercio. De acuerdo al tamaño de empresa, la variación negativa del empleo se explicó por el retiro de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 64
CIUDAD DE ICA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

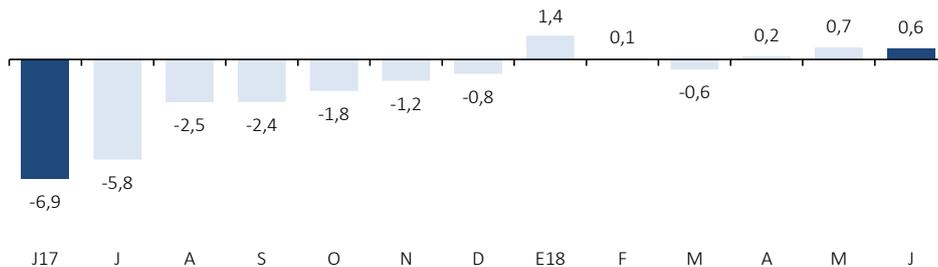


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Iquitos

En junio de 2018, el empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Iquitos alcanzó una variación anual de 0,6%, respecto al mismo mes del año anterior. Al comparar con los resultados del año anterior, la variación anual del empleo se muestra favorable ya que se registraron variaciones negativas a un ritmo cada vez menor entre junio y diciembre de 2017. Es a partir de enero de 2018 en adelante, donde la variación anual mostró una ligera recuperación del empleo, interrumpida solo en el mes de marzo para luego retomar su comportamiento positivo hacia los últimos tres meses. A junio de 2018, la recuperación del empleo en esta ciudad se debió al dinamismo de la rama de actividad económica industria manufacturera, servicios, y comercio.

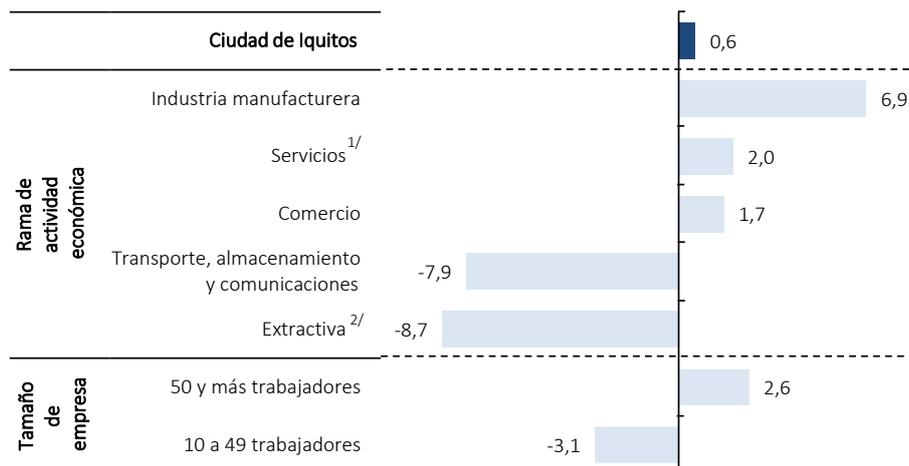
GRÁFICO N° 65
CIUDAD DE IQUITOS: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Asimismo, la variación anual del empleo, registrada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, de acuerdo a la rama de actividad económica, se dio como producto del desenvolvimiento positivo de la rama de actividad económica industria manufacturera, servicios (fundamentalmente por la subrama restaurantes y hoteles; servicios sociales y comunales; enseñanza) y comercio. Sin embargo, las ramas que presentaron un resultado negativo del empleo fueron transporte, almacenamiento y comunicaciones; y extractiva (minería). Por tamaño de empresa, en este resultado positivo del empleo contribuyó el ingreso de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; por el contrario, disminuyeron personal en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 66
CIUDAD DE IQUITOS: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

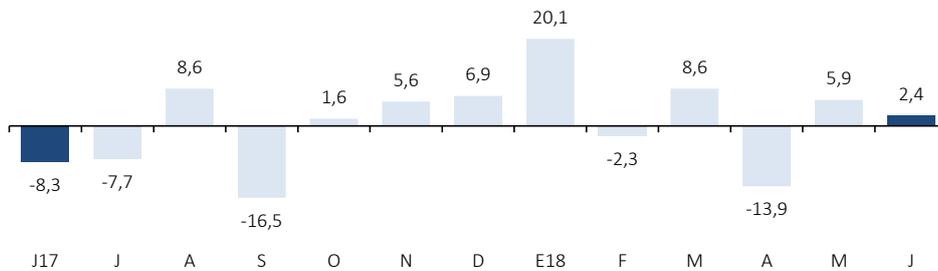
2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Moquegua

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Moquegua, la variación anual del empleo fue 2,4% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior, asimismo esta cifra fue superior a la obtenida en junio de 2017. En esa misma línea, desde el mes de octubre de 2017 la variación anual del empleo viene registrando esta recuperación debido a su evolución creciente. Dicho resultado alcanzó su nivel más elevado en el mes de enero de 2018. Cabe agregar que esta tendencia descrita fue interrumpida en el mes de febrero y abril de 2018 al presentar resultados negativos. Con esta evolución, la variación anual del empleo se debió al dinamismo de la rama de actividad económica servicios, extractiva y comercio.

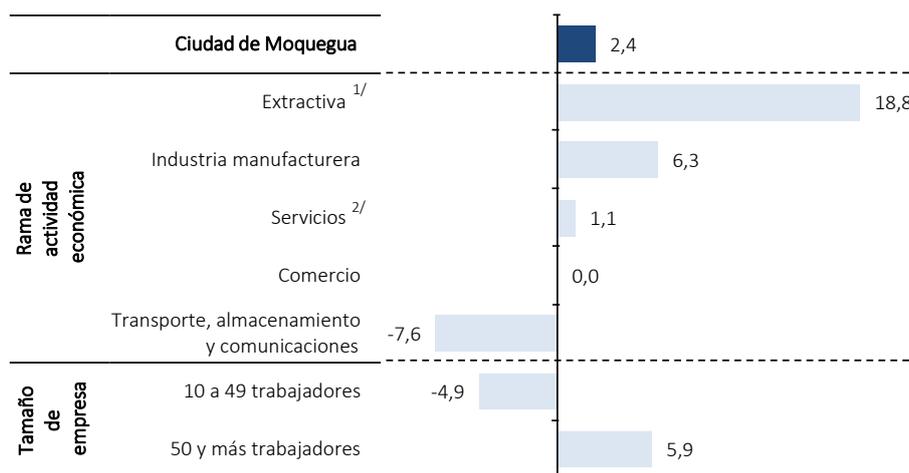
GRÁFICO N° 67
CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Para junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, según rama de actividad económica, se dio como resultado de la influencia positiva de las ramas extractiva (principalmente por la subrama minería); servicios (enseñanza; establecimientos financieros); e industria manufacturera. En la rama comercio no se presentó variación alguna. Mientras que, la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones registró un resultado negativo del empleo, para el mismo mes. En cuanto al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se debió al ingreso de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; en cambio, se disminuyó personal en las empresas de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 68
CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

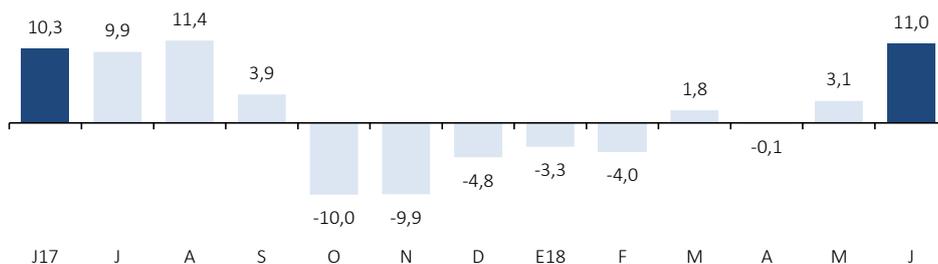


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Paita

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Paita fue de 11,0% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los meses anteriores, la variación anual del empleo se mostró positiva entre junio y setiembre de 2017, luego este comportamiento se revirtió al registrar una resaltante variación negativa en el mes de octubre. Desde entonces, esta evolución del empleo se ha venido recuperando con variaciones negativas cada vez menores. Así, en los últimos meses de mayo y junio de 2018, la variación anual del empleo alcanzó resultados positivos, determinados en gran parte por el desempeño positivo que mantuvieron las ramas de actividad económica industria manufacturera; transporte almacenamiento y comunicaciones y comunicaciones y comercio.

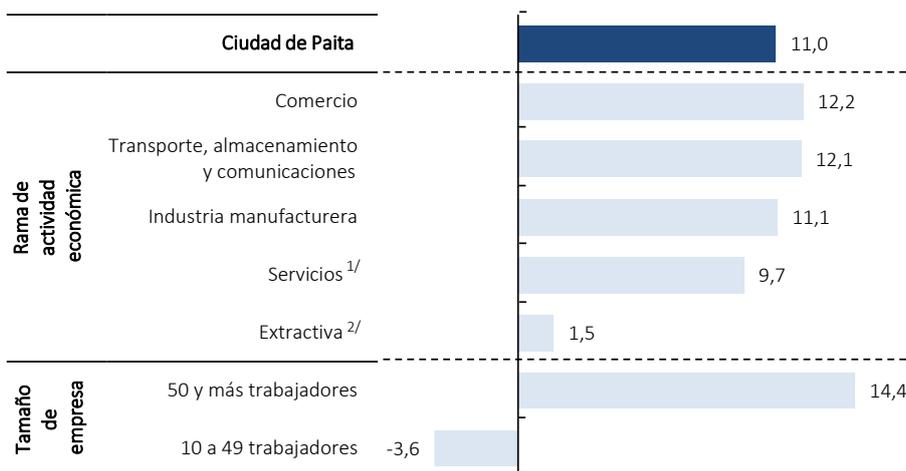
GRÁFICO N° 69
CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En junio 2018, la variación anual del empleo registrada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, por rama de actividad económica, fue producto del desenvolvimiento favorable de las ramas industria manufacturera; seguido en menor medida por transporte, almacenamiento y comunicaciones; comercio; servicios (fundamentalmente por la subrama servicios prestados a empresas; establecimientos financieros; servicios sociales y comunales; enseñanza); y extractiva (agricultura). De acuerdo al tamaño de empresa, la variación del empleo se explicó por el ingreso de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; sin embargo, en las de 10 a 49 trabajadores se dio una disminución de personal.

GRÁFICO N° 70
CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

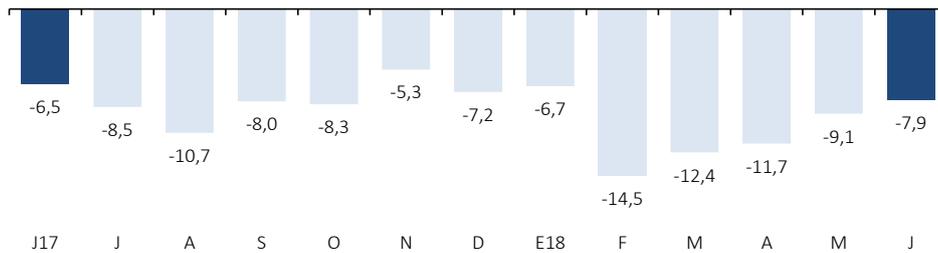


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Pisco

En la ciudad de Pisco, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores alcanzaron una variación anual de -7,9% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado se viene registrando de manera similar en los meses anteriores y de forma consecutiva, en particular desde el mes de junio de 2017, desde entonces se refleja la evolución negativa de la variación anual del empleo. Los resultados del empleo llegaron a su nivel más bajo en el mes febrero de 2018, desde entonces la variación anual negativa del empleo se registró cada vez a un menor ritmo. El comportamiento del empleo a junio de 2018 estuvo explicada por el desenvolvimiento negativo que mantenían las ramas de actividad económica servicios; industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

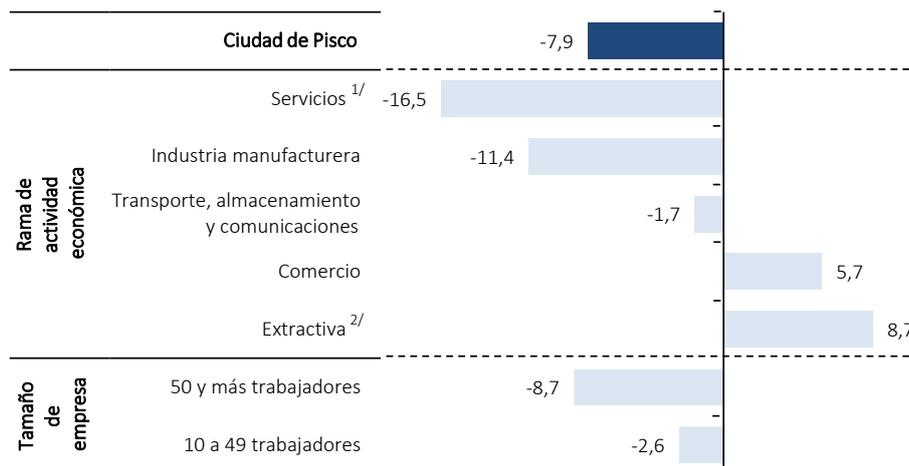
GRÁFICO N° 71
CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Para junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se dio como resultado del desempeño negativo de las ramas de actividad económica servicios (fundamentalmente por las subramas enseñanza; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales; electricidad, gas y agua; restaurantes y hoteles); industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Mientras que, las ramas que registraron un resultado positivo del empleo para el mismo mes fueron extractiva (agricultura y minería) y comercio. En cuanto al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se debió a la salida de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 72
CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

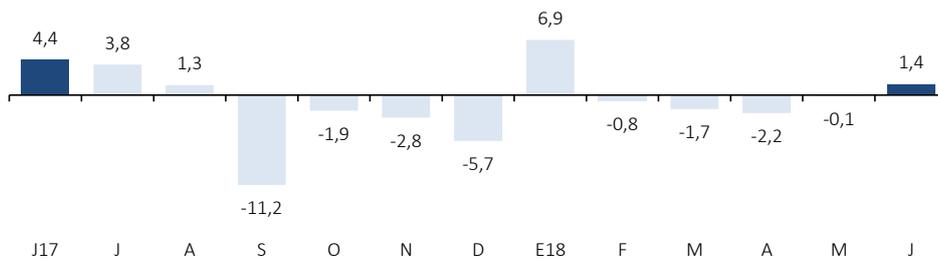
^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Piura

En la ciudad de Piura, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registraron una variación anual del empleo de 1,4% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado es el reflejo una ligera recuperación de la tendencia del empleo, luego entre setiembre y diciembre de 2017 donde la variación del empleo presentó resultados negativos de forma prolongada. El comportamiento negativo fue interrumpido en el mes de enero de 2018. A junio de 2018, la evolución del empleo en esta ciudad, estuvo influenciada en gran parte por el comportamiento de la rama de actividad económica industria manufacturera, servicios y extractiva.

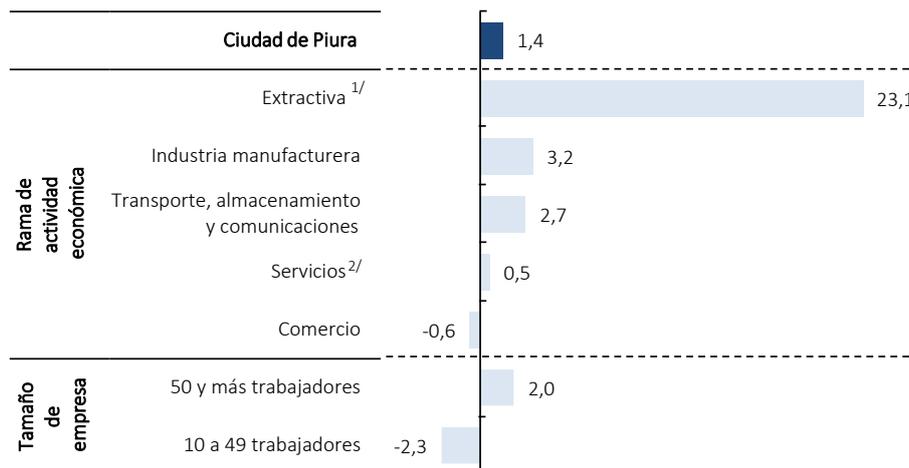
GRÁFICO N° 73
CIUDAD DE PIURA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Asimismo, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, de acuerdo a las ramas de actividad económica, se dio como resultado del desempeño positivo de las ramas industria manufacturera; extractiva (principalmente por la subrama agricultura); servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; servicios prestados a empresas; electricidad, gas y agua); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. No obstante, la única rama que registró un resultado negativo del empleo para el mismo mes fue comercio. En cuanto al tamaño de empresa, el resultado positivo del empleo se debió al ingreso de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; en tanto que, en las de 10 a 49 trabajadores se presentó un resultado negativo.

GRÁFICO N° 74
CIUDAD DE PIURA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

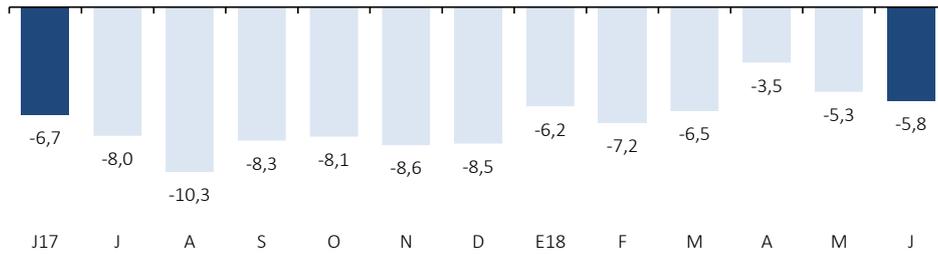


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Pucallpa

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Pucallpa alcanzaron una variación anual de -5,8% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado fue similar a lo alcanzado en meses anteriores, el cual se registró de forma consecutiva, en particular desde el mes de junio de 2017, desde entonces se refleja la evolución negativa de la variación anual del empleo. Los resultados del empleo llegaron a su nivel más bajo en el mes agosto de 2017, desde entonces este comportamiento del empleo se ha venido registrando cada vez a un menor ritmo. Con ello, la evolución del empleo se mostró desfavorable en esta ciudad, la cual estuvo explicada por el desenvolvimiento negativo que mantenían las ramas de actividad económica industria manufacturera, servicios y extractiva.

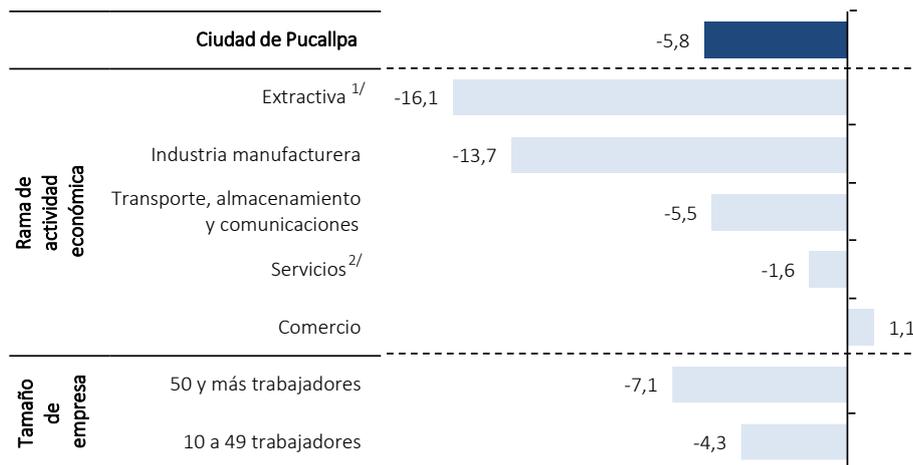
GRÁFICO N° 75
CIUDAD DE PUCALLPA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo registrada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, por rama de actividad económica, fue producto del desenvolvimiento desfavorable de las ramas industria manufacturera; seguido en menor medida por extractiva (fundamentalmente por la subrama minería); transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles). Mientras que, la rama comercio presentó una variación positiva del empleo. Y según tamaño de empresa, el resultado del empleo se explicó por la disminución de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 76
CIUDAD DE PUCALLPA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

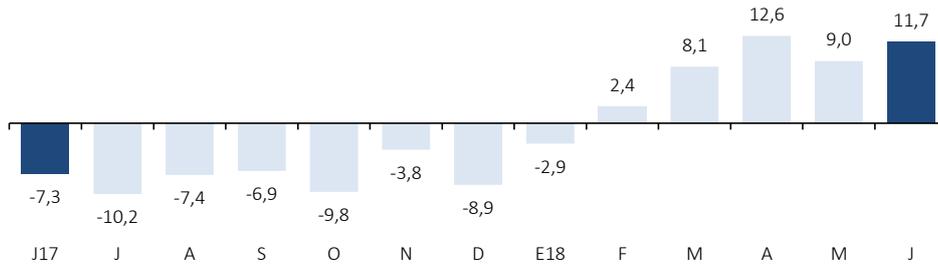


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Puerto Maldonado

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Puerto Maldonado fue 11,7% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los meses anteriores, en el periodo comprendido entre junio de 2017 y enero de 2018, la variación anual del empleo se mostró negativa, y fue en el mes julio donde se alcanzó el nivel más bajo. En los siguientes meses, el empleo registró resultados positivos durante cinco meses consecutivos. Así, a junio de 2018, la variación anual del empleo sigue un dinamismo favorable de manera continua, determinada en gran parte por el desempeño positivo que mantuvo la rama de actividad económica comercio, extractiva e industria manufacturera.

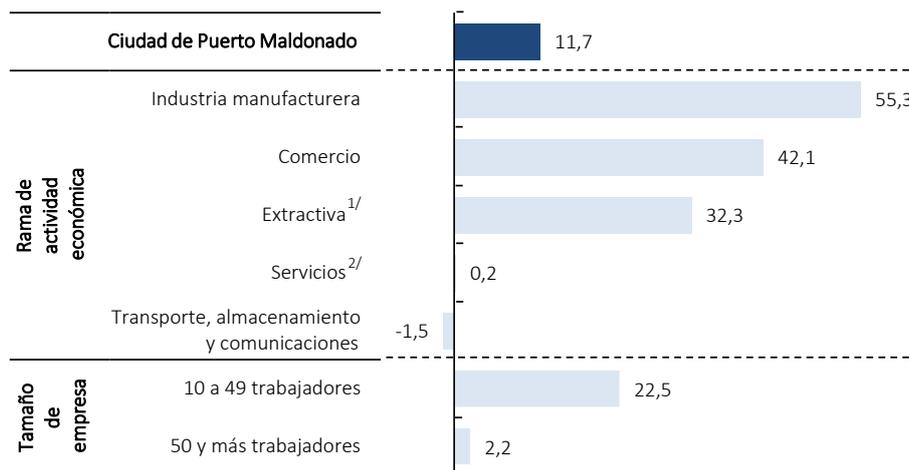
GRÁFICO N° 77
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según rama de actividad económica, la variación anual del empleo alcanzada en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad, se dio como producto de la contribución de las ramas de actividad comercio; extractiva (principalmente por la subrama agricultura); industria manufacturera; y servicios (establecimientos financieros; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales). Por el contrario, transporte, almacenamiento y comunicaciones fue la única rama que presentó un comportamiento negativo del empleo. Según tamaño de empresa, la variación del empleo se explicó por el incremento de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 78
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

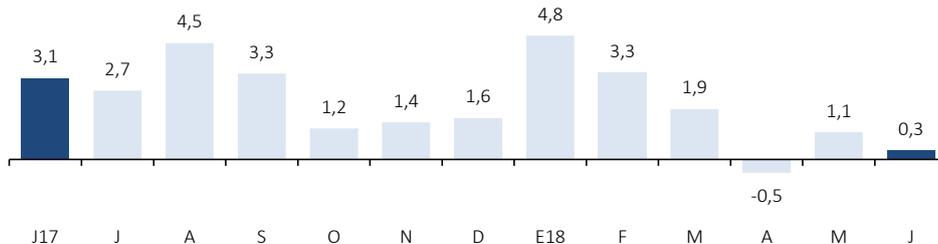


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudades de Puno-Juliaca

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de las ciudades de Puno-Juliaca alcanzó una variación anual de 0,3% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los doce meses anteriores, los resultados registraron una evolución positiva del empleo de manera continua; a excepción del mes de abril de 2018, donde el resultado se revirtió ligeramente al presentar una variación negativa del empleo, para luego retomar con su desenvolvimiento positivo. En los últimos seis meses del año 2018, el dinamismo favorable de la variación anual del empleo estuvo explicado por el desenvolvimiento positivo que mantenían las ramas de actividad económica transporte, almacenamiento y comunicaciones, y comercio.

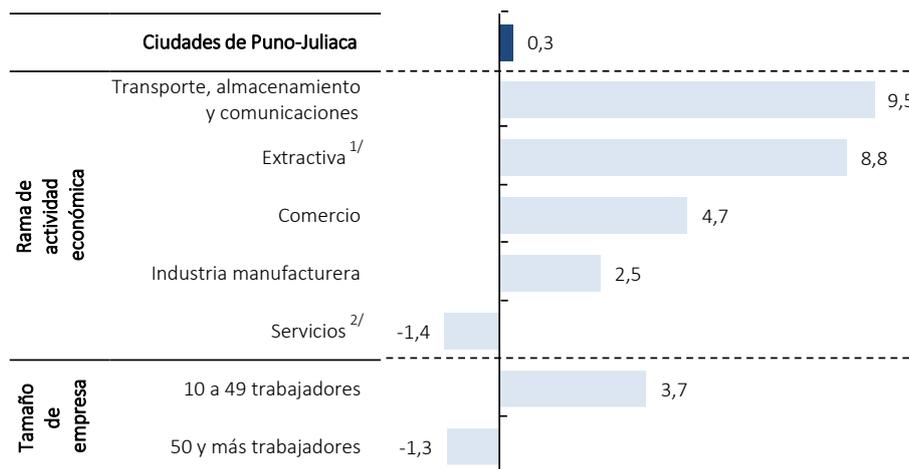
GRÁFICO N° 79
CIUDADES DE PUNO-JULIACA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, se sustentó por la contribución favorable de las ramas de actividad económica comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; extractiva (fundamentalmente por la subrama pesca); e industria manufacturera. Sin embargo, solo la rama de actividad servicios (enseñanza; servicios prestados a empresas) presentó una variación negativa. De igual manera, por tamaño de empresa, el resultado positivo se determinó por el ingreso de personal en las empresas de 10 a 49 trabajadores; mientras que, en las de 50 y más trabajadores se disminuyó personal.

GRÁFICO N° 80
CIUDADES DE PUNO-JULIACA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

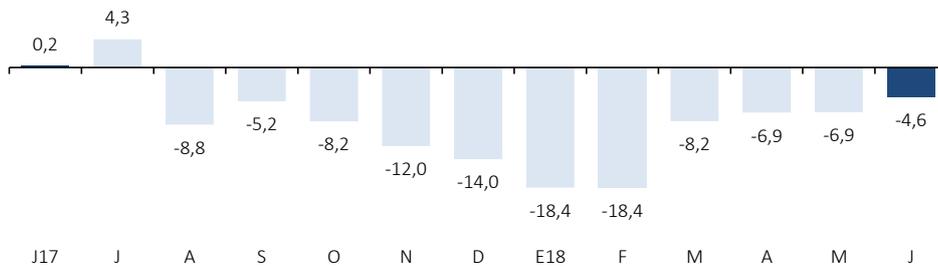


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Sullana

En la ciudad de Sullana, el empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registró una variación anual de -4,6% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado del empleo se viene registrando de manera continua desde el mes de agosto de 2017, desde entonces la variación anual ha mantenido un comportamiento negativo. Además, fue en enero y febrero de 2018 los meses donde se alcanzaron las más bajas variaciones negativas. El comportamiento del empleo estuvo explicado por el desenvolvimiento negativo que mantenían las ramas de actividad económica extractiva e industria manufacturera.

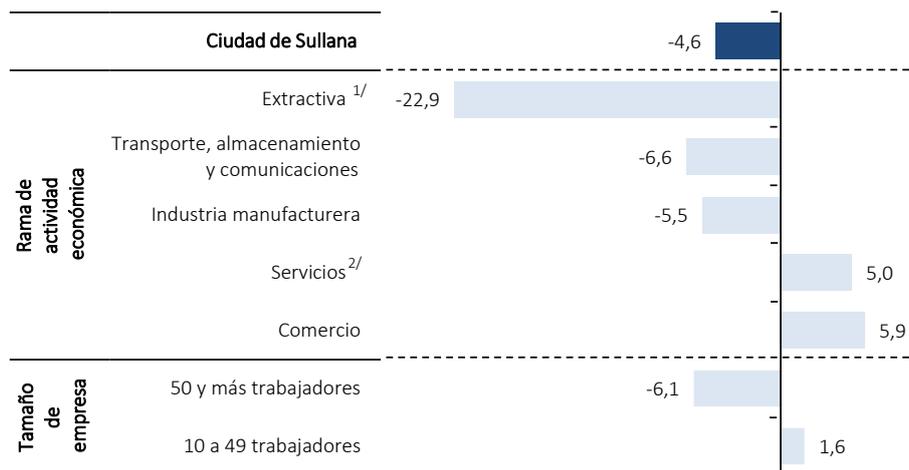
GRÁFICO N° 81
CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Para junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en esta ciudad se dio como resultado del desempeño negativo de las ramas de actividad económica extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura); industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. En tanto que, las ramas que registraron un resultado positivo del empleo para el mismo mes fueron comercio y servicios (servicios prestados a empresas; establecimientos financieros; enseñanza). De acuerdo al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se debió a la salida de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; por el contrario, en las de 10 a 49 trabajadores se incrementó personal.

GRÁFICO N° 82
CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Tacna

En la ciudad de Tacna, el empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registró una variación anual de -2,6% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Este resultado del empleo se viene registrando de manera casi continua desde el mes de octubre de 2017, desde entonces la variación anual ha mantenido comportamiento negativo, con la excepción del mes de abril de 2018. Cabe resaltar que, en enero de 2018 se alcanzó la variación negativa más baja. Con esta evolución, el dinamismo del empleo estuvo explicado por las ramas de actividad económica extractiva e industria manufacturera.

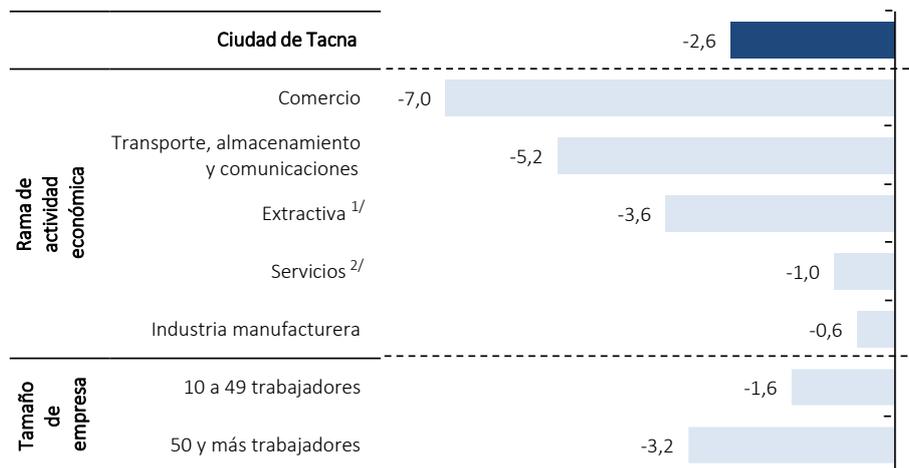
GRÁFICO N° 83
CIUDAD DE TACNA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Para junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se dio como resultado del desempeño negativo de las ramas de actividad económica comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; servicios (principalmente por las subramas enseñanza; establecimientos financieros; restaurantes y hoteles; servicios prestados a empresas); industria manufacturera; y extractiva (agricultura). De acuerdo al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se debió a la salida de personal en las empresas de 50 y más trabajadores, al igual que, en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 84
CIUDAD DE TACNA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

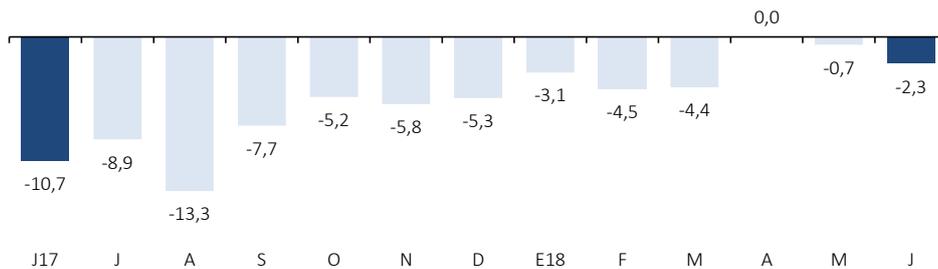


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Talara

En la ciudad de Talara, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores alcanzaron una variación anual de -2,3% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los doce meses anteriores, este resultado fue similar, puesto que desde el mes de junio de 2017 esta ciudad mantiene un resultado negativo de forma consecutiva, salvo en agosto de 2018 donde no registró variación alguna. Estos resultados del empleo llegaron a su nivel más bajo en el mes agosto de 2017, desde entonces la evolución negativa del empleo se registró a un ritmo cada vez menor. En los últimos meses de mayo y junio de 2018, el comportamiento del empleo en esta ciudad se mostró desfavorable y estuvo explicada por las ramas de actividad económica servicios; transporte, almacenamiento y comunicaciones; e industria manufacturera.

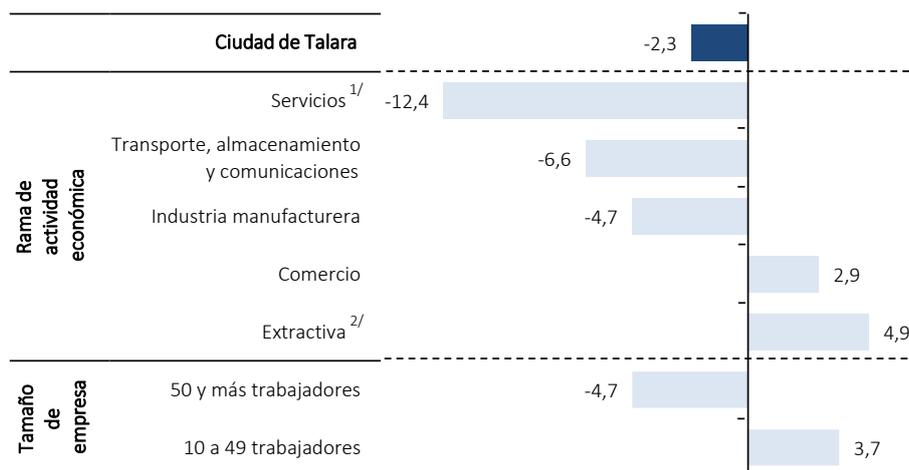
GRÁFICO N° 85
CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en junio de 2018, se sustentó por la contribución desfavorable de las ramas de actividad económica servicios (fundamentalmente por restaurantes y hoteles; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales); transporte, almacenamiento y comunicaciones; e industria manufacturera. Sin embargo, las ramas de actividad extractiva (agricultura y minería) y comercio presentaron una variación positiva. De igual manera, por tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se determinó por la salida de personal en las empresas de 50 y más trabajadores; mientras que, las de 10 a 49 contrarrestaron este comportamiento.

GRÁFICO N° 86
CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

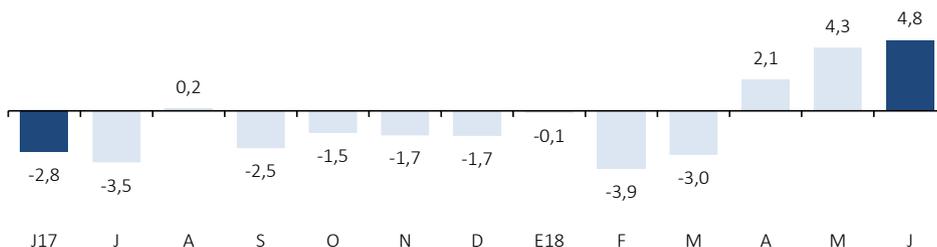


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Tarapoto

En junio de 2018, el empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Tarapoto alcanzó una variación anual de 4,8%, respecto al mismo mes del año anterior, resultado que se dio de forma similar en los meses de abril y mayo. De esta manera, este resultado reflejó una clara recuperación de la evolución del empleo para esta ciudad al compararlo con los resultados obtenidos el año anterior, pues durante el periodo junio de 2017 y marzo de 2018 se registraron resultados negativos en la mayoría de meses. En los últimos meses de abril, mayo y junio de 2018, la variación anual del empleo siguió un dinamismo favorable, es decir, alcanzó resultados positivos de manera continua, determinados en gran parte por el desenvolvimiento positivo que mantuvieron las ramas de actividad económica servicios, comercio, e industria manufacturera.

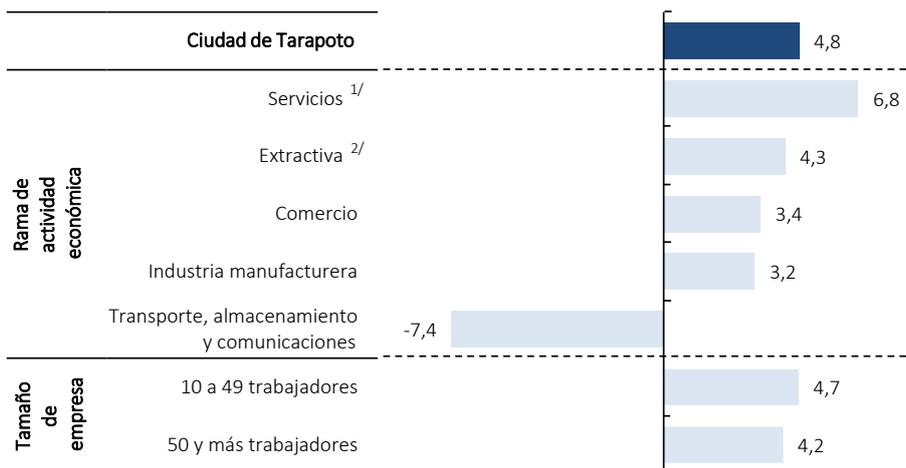
GRÁFICO N° 87
CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en junio de 2018, se sustentó por la contribución favorable de las ramas de actividad económica servicios (principalmente enseñanza; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros), comercio, extractiva (agricultura), e industria manufacturera. En tanto, la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones registró una variación negativa del empleo para el mismo mes. Asimismo, en cuanto al tamaño de empresa, el resultado positivo se determinó principalmente por el ingreso de personal en las empresas de 10 a 49 trabajadores, seguido por las de 50 y más trabajadores.

GRÁFICO N° 88
CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

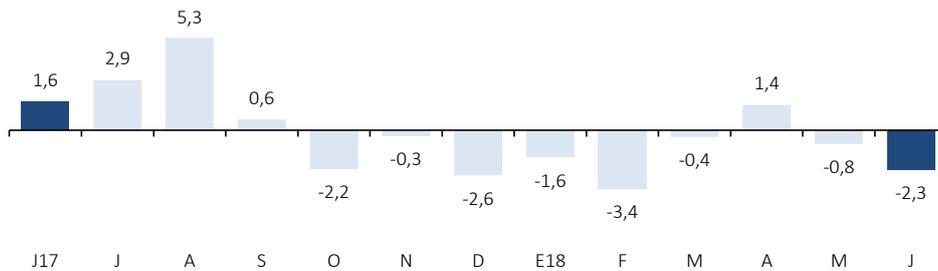
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

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

▪ Ciudad de Trujillo

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Trujillo, el empleo registró una variación anual de -2,3% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior, cifra similar a lo registrado en el mes anterior. Este resultado del empleo se viene registrando de manera continua desde el mes de octubre de 2017, desde entonces la variación anual ha mantenido una evolución negativa; a excepción de abril donde se tuvo un resultado positivo. Cabe resaltar que, en febrero de 2018 la variación negativa alcanzó su nivel más bajo. El dinamismo del empleo se mostró desfavorable en esta ciudad, explicado por el desdovlimiento que mantenían las ramas de actividad económica industria manufacturera y extractiva.

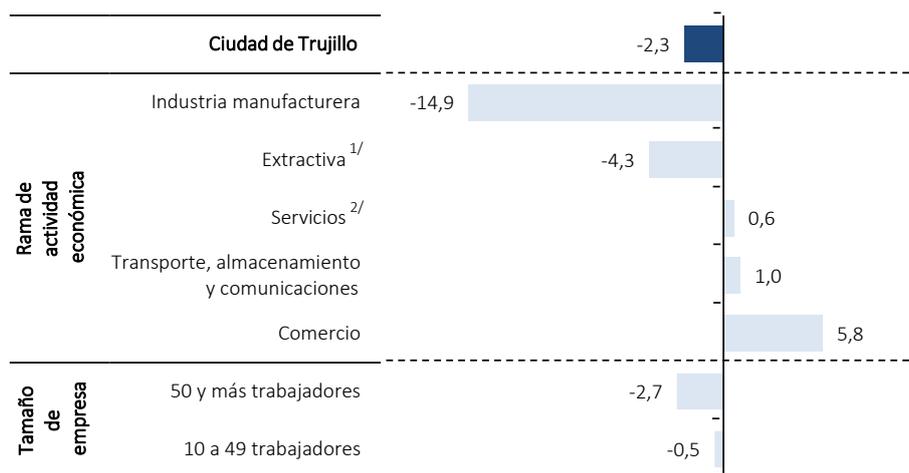
GRÁFICO N° 89
CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Para junio de 2018, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se dio como resultado del desempeño negativo de las ramas de actividad económica industria manufacturera, y extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura). En tanto que, fueron las ramas comercio; servicios (establecimientos financieros; enseñanza); y transporte, almacenamiento y comunicaciones las que registraron un resultado positivo del empleo para el mismo mes. En cuanto al tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se debió a la salida de personal tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 90
CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

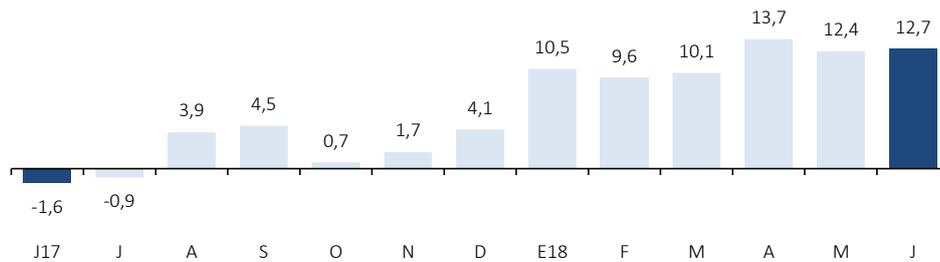


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Tumbes

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Tumbes alcanzó una variación anual de 12,7% en el mes de junio de 2018, respecto al mismo mes del año anterior. Los resultados registraron una evolución positiva del empleo de manera continua, en relación a los meses anteriores, específicamente desde agosto de 2017. La variación anual del empleo alcanzó su mayor nivel positivo en el mes de abril de 2018 con su desenvolvimiento positivo. En el últimos seis meses de 2018, el dinamismo favorable de la variación anual del empleo en esta ciudad estuvo explicado por el desenvolvimiento positivo que mantenían las ramas de actividad económica servicios y extractiva.

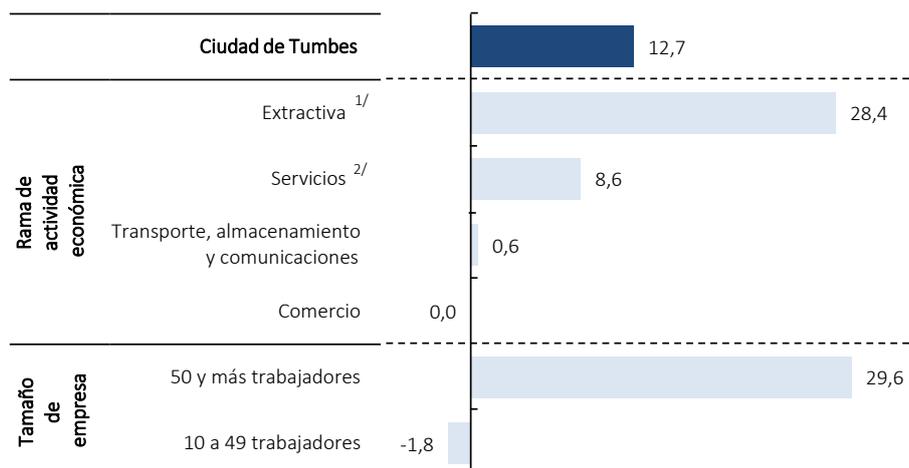
GRÁFICO N° 91
CIUDAD DE TUMBES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
JUNIO 2017-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En cuanto a las ramas de actividad económica, la variación anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad estuvo explicada principalmente por el desempeño positivo de la rama extractiva (principalmente por la subrama agricultura); servicios (enseñanza; establecimientos financieros; servicios sociales y comunales; electricidad, gas y agua; servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Sin embargo, la rama comercio no presentó variación del empleo en el mismo periodo. De igual manera, según tamaño de empresa, este resultado se dio como consecuencia del desempeño favorable del empleo en las empresas de 50 y más trabajadores; por el contrario, en las de 10 a 49 trabajadores el desempeño fue negativo.

GRÁFICO N° 92
CIUDAD DE TUMBES: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018/JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

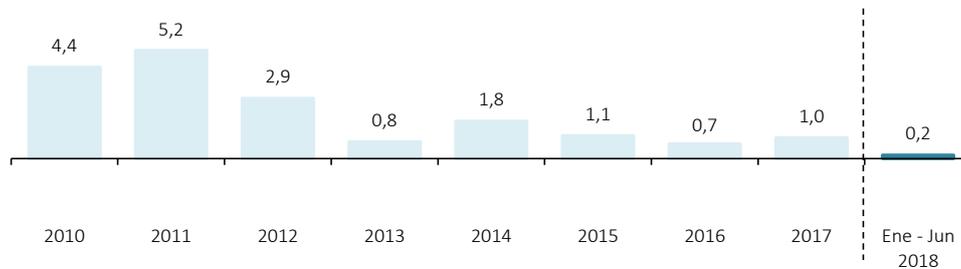


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

3.2. Variación promedio anual (enero-junio 2018/enero-junio 2017)

Al analizar la evolución de las variaciones promedio anuales del empleo privado formal en empresas de 10 y más trabajadores para el conjunto de las Principales Ciudades del interior del país podemos observar que ha venido registrando resultados positivos desde el 2010. Para el primer semestre de 2018 se acumuló una variación promedio anual del empleo de 0,2%, respecto al mismo periodo del año anterior.

GRÁFICO N° 93
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)

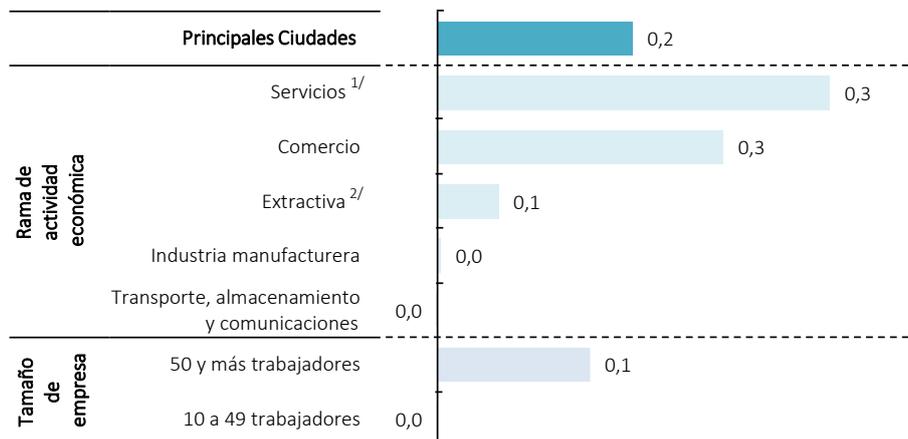


Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

i. Por rama de actividad económica y tamaño de empresa

El conjunto de empresas de 10 y más trabajadores de las Principales Ciudades del interior del país, entre los meses de enero y junio de 2018, presentó una variación promedio anual de 0,2%. Las ramas de actividad económica que más influyeron en este resultado fueron: servicios, comercio y extractiva; las ramas que no presentaron variación alguna fueron industria manufacturera, y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Por tamaño de empresa, fueron solo las de 50 y más trabajadores las que alcanzaron una variación promedio anual positiva; mientras que en las de 10 a 49 trabajadores no se llegó a registrar variación alguna del empleo.

GRÁFICO N° 94
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



Nota: La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

ii. Por ciudad

Del conjunto de las Principales Ciudades del interior del país, 18 de ellas registraron variaciones positivas del empleo entre enero y junio de 2018, con respecto al mismo periodo del año anterior; mientras que, en 11 de ellas se presentó un resultado negativo del empleo.

Cabe resaltar que las dos ciudades que alcanzaron las mayores variaciones positivas del empleo, en los primeros seis meses del 2018, en promedio fueron Tumbes (11,5%) y Chincha (7,4%).

En la ciudad de **Tumbes**, el resultado positivo del empleo se debió al comportamiento favorable de las ramas extractiva (pesca); servicios (servicios sociales y comunales; servicios prestados a empresas; enseñanza; y electricidad, gas y agua); y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

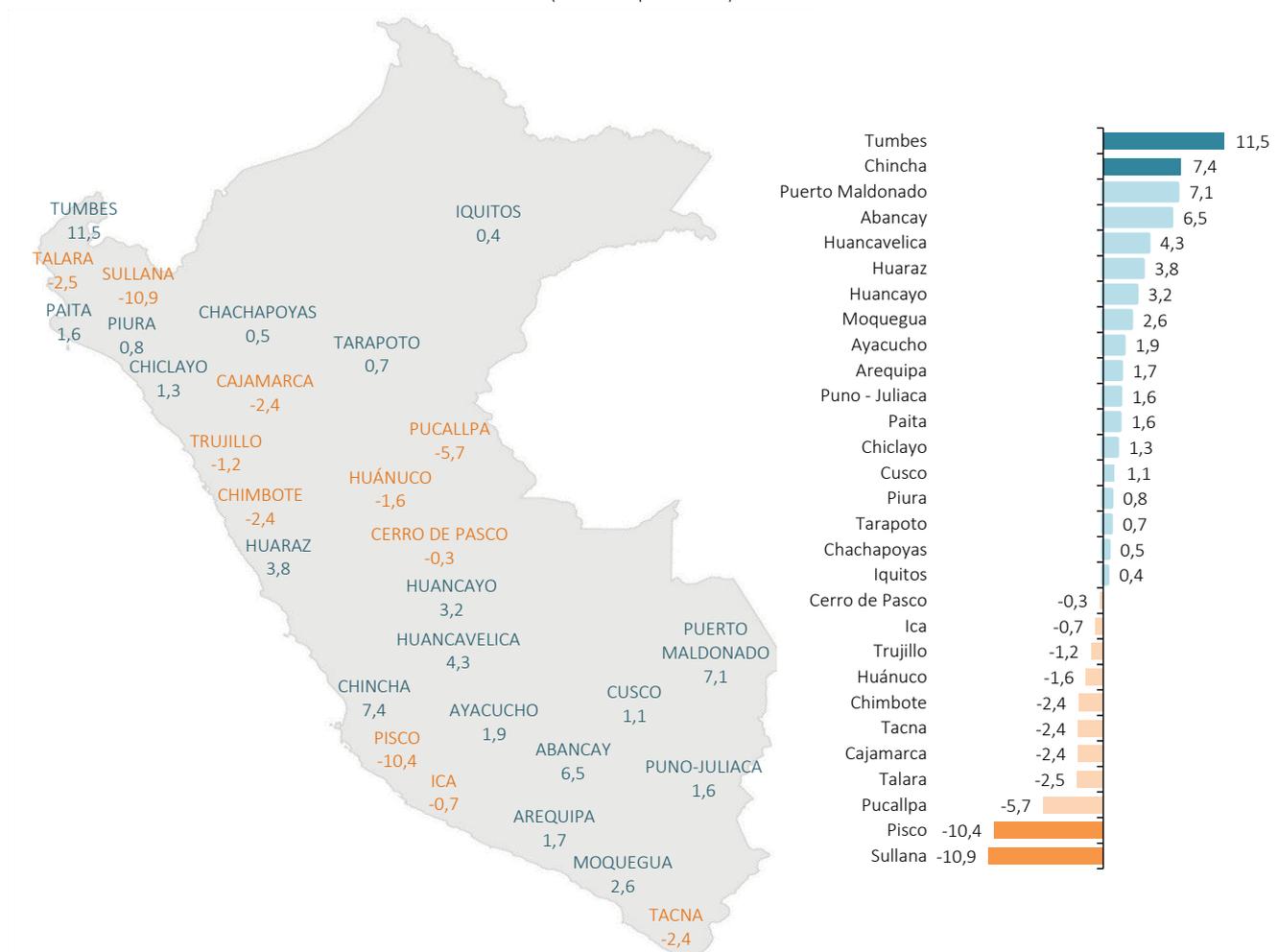
Mientras que, la variación anual positiva del empleo en la ciudad de **Chincha** se explicó por el mayor dinamismo de las ramas de actividad industria manufacturera; y extractiva (pesca y agricultura).

Por el contrario, las dos ciudades que registraron las mayores variaciones promedio anuales negativas del empleo entre enero y junio de 2018 fueron Sullana (-10,9%) y Pisco (-10,4%).

La variación anual negativa del empleo en la ciudad de **Sullana** se debió al cese de personal en las ramas extractiva (agricultura); industria manufacturera; y servicios (servicios prestados a empresas; establecimientos financieros; y enseñanza).

En el caso de la ciudad de **Pisco**, las ramas de actividad que influyeron en el comportamiento desfavorable del empleo fueron servicios (enseñanza; servicios prestados a empresas; electricidad, gas y agua; servicios sociales y comunales; y restaurantes y hoteles); industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

GRÁFICO N° 95
PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE - DGPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Abancay

Para la ciudad de Abancay, entre los años 2010 y 2017 la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registró resultados positivos de manera continua producto de la contribución de las ramas servicios; y transporte, almacenamiento y comunicaciones; a excepción de los años 2013 y 2017 en los cuales se registraron cifras negativas. En el contexto semestral de enero-junio de 2018, la variación promedio anual viene reflejando un desempeño favorable en la demanda de empleo, alcanzando la cifra de 6,5%, respecto a similar periodo del año anterior.

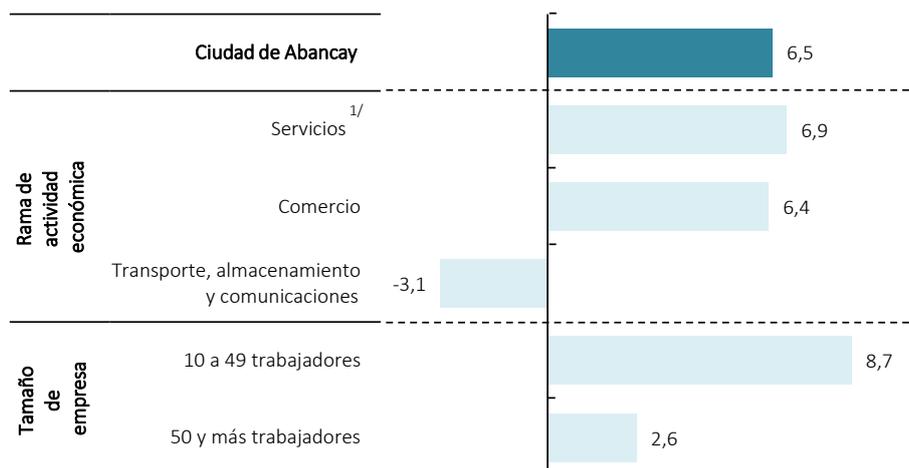
GRÁFICO N° 96
CIUDAD DE ABANCAY: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En cuanto a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, entre enero y junio de 2018, estuvo explicada principalmente por la influencia positiva de la rama servicios (principalmente por la subrama enseñanza), seguida en menor medida por la rama comercio. Mientras que la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones registró un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. De igual manera, según tamaño de empresa, este resultado se dio como consecuencia del desempeño favorable del empleo tanto en las empresas de 10 a 49 trabajadores como en las de 50 y más trabajadores.

GRÁFICO N° 97
CIUDAD DE ABANCAY: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

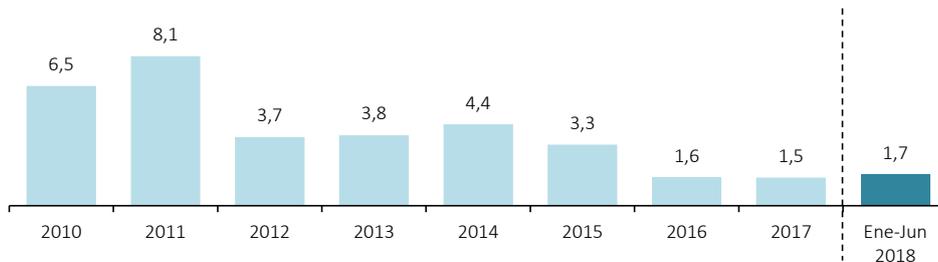


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Arequipa

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Arequipa, ha mantenido variaciones positivas de manera sostenida entre los años 2010 y 2017, impulsadas por la contribución de las ramas de actividad económica extractiva; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Cabe destacar que, el resultado más elevado se registró en el año 2011, y desde entonces la evolución ha sido favorable, pero a un ritmo cada vez menor. De igual manera, en el primer semestre enero-junio de 2018, el escenario fue similar para esta ciudad puesto que alcanzó una variación promedio anual de 1,7%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

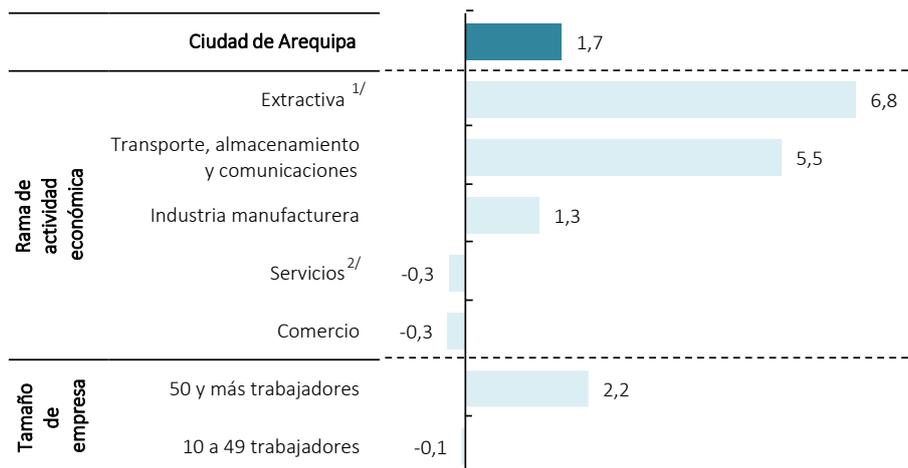
GRÁFICO N° 98
CIUDAD DE AREQUIPA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En relación a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, entre enero y junio de 2018, se sustentó principalmente por la influencia positiva de la rama extractiva (fundamentalmente por las subramas minería; agricultura); seguido en menor medida por transporte, almacenamiento y comunicaciones; e industria manufacturera. Mientras que, solo las ramas comercio; y servicios (enseñanza; establecimientos financieros) presentaron una variación negativa del empleo en el mismo periodo. Según tamaño de empresa, fueron las empresas de 50 y más trabajadores las que mostraron un resultado positivo del empleo; en tanto que, en las de 10 a 49 trabajadores se registró un resultado negativo.

GRÁFICO N° 99
CIUDAD DE AREQUIPA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

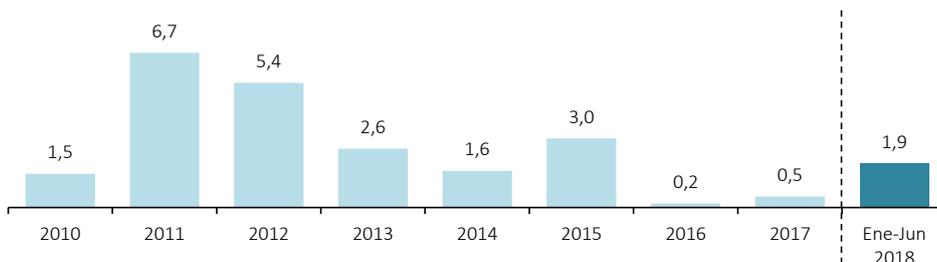


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Ayacucho

En la ciudad de Ayacucho, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores mostró variaciones positivas de manera prolongada entre los años 2010 y 2017, estos resultados fueron impulsados por la influencia positiva de las ramas de actividad económica servicios, comercio, y extractiva. Es preciso señalar que, el resultado más elevado se registró en el año 2011, y desde ese periodo la evolución fue favorable, pero a un ritmo cada vez menor. Para los meses entre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 1,9%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

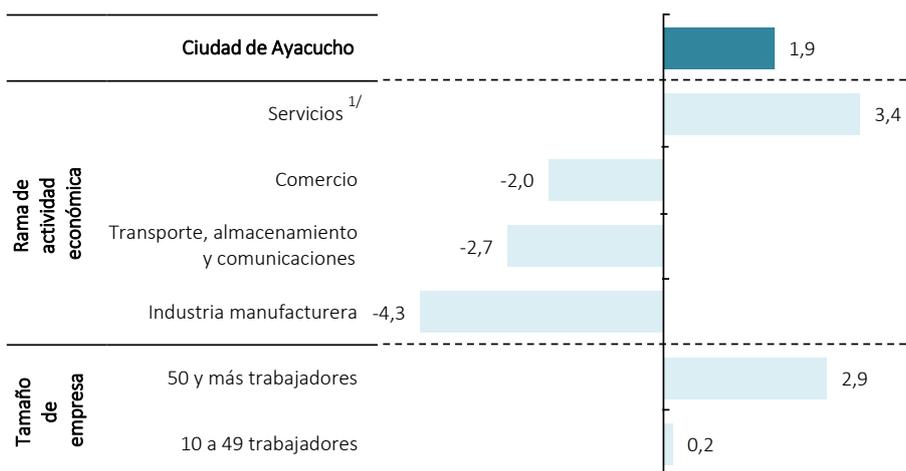
GRÁFICO N° 100
CIUDAD DE AYACUCHO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se justificó de manera particular por la contribución de la rama servicios (principalmente por las subramas enseñanza; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros). Sin embargo, las ramas comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; e industria manufacturera registraron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. De acuerdo al tamaño de empresa, fueron tanto las empresas de 50 y más trabajadores como las de 10 a 49 trabajadores las que mostraron una variación positiva del empleo.

GRÁFICO N° 101
CIUDAD DE AYACUCHO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

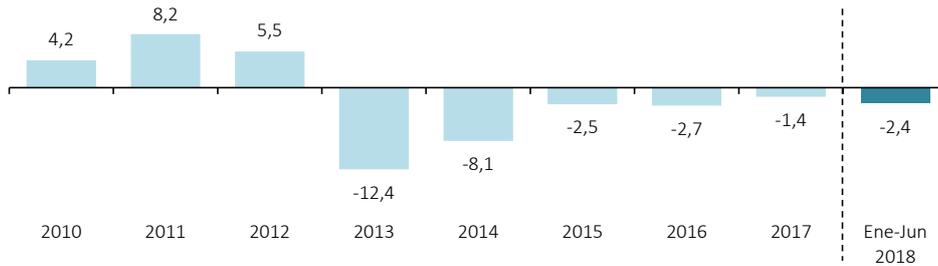


1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Cajamarca

La variación promedio anual del empleo en la ciudad de Cajamarca en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores mostró variaciones positivas de manera continua entre los años 2010 y 2012; sin embargo, en los siguientes periodos anuales esta tendencia se revirtió mostrando así resultados negativos del empleo. De esta manera, el resultado negativo del empleo más pronunciado se alcanzó en el año 2013, y desde este periodo la evolución desfavorable que se registró se dio a un ritmo cada vez menor. Los resultados fueron impulsados en gran parte por el desempeño de las ramas de actividad económica servicios, extractiva y comercio. Para el primer semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -2,4%, lo cual representó el desempeño desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

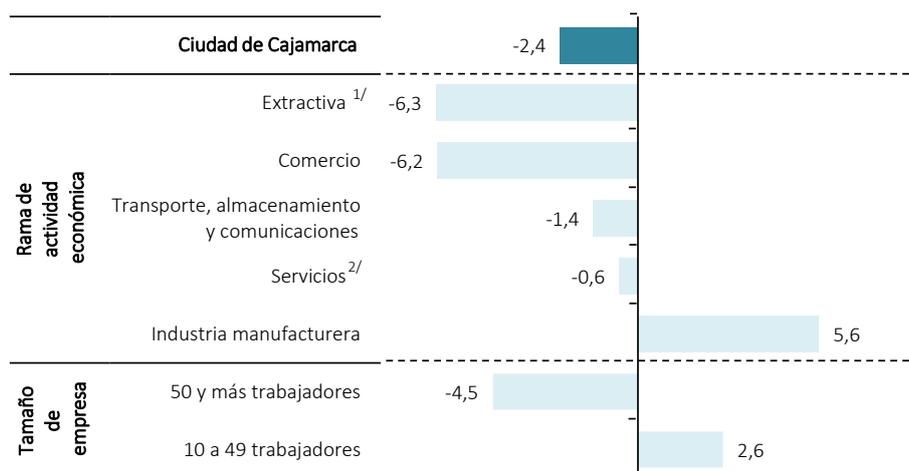
GRÁFICO N° 102
CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se explicó, principalmente, por el desenvolvimiento negativo de la rama extractiva (fundamentalmente por las subramas minería; agricultura); seguido por comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios (restaurantes y hoteles; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales; enseñanza; establecimientos financieros). Mientras que, solo la rama industria manufacturera registró un resultado positivo del empleo en el mismo periodo. En relación al tamaño de empresa, fueron las de 50 y más trabajadores las que mostraron un desempeño desfavorable del empleo; en tanto que, en las de 10 a 49 trabajadores el comportamiento fue positivo.

GRÁFICO N° 103
CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

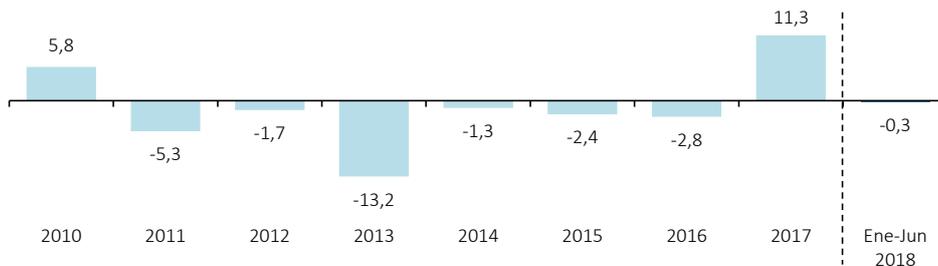


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Cerro de Pasco

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Cerro de Pasco, la variación promedio anual del empleo presentó resultados negativos entre 2011 y 2016. En el 2017 el empleo mostró un comportamiento de relativa recuperación, debido a que alcanzó un resultado positivo elevado después de muchos años. Estos resultados fueron determinados en gran parte por la contribución de la rama de actividad económica extractiva y servicios. En los meses entre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -0,3%, lo cual representó el desempeño desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

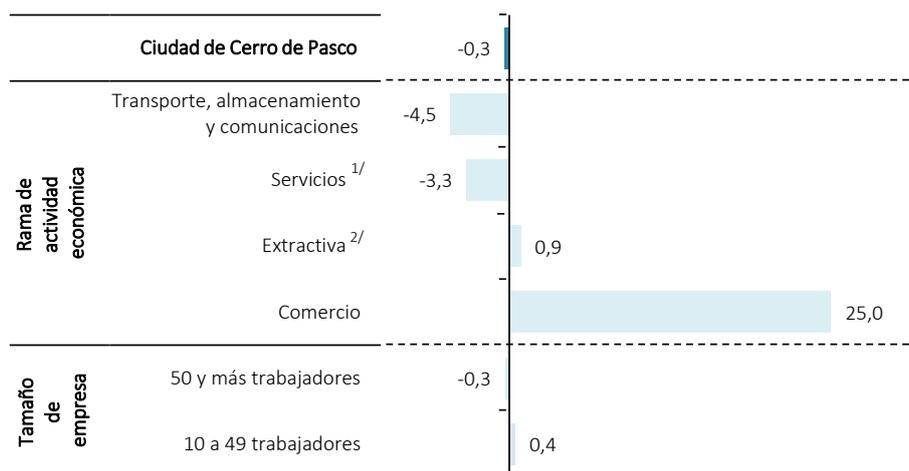
GRÁFICO N° 104
CIUDAD DE CERRO DE PASCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se justificó de manera particular por la influencia negativa de las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios (principalmente por la subrama servicios sociales y comunales). Mientras que las ramas comercio; y extractiva (agricultura; minería) registraron un resultado positivo del empleo en el mismo periodo. De acuerdo al tamaño de empresa, fueron las empresas de 50 y más trabajadores las que mostraron una variación negativa del empleo; en tanto que, las de 10 a 49 trabajadores registraron una variación positiva.

GRÁFICO N° 105
CIUDAD DE CERRO DE PASCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

▪ Ciudad de Chachapoyas

La variación promedio anual del empleo en la ciudad de Chachapoyas en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores mostró variaciones negativas entre los años 2010 y 2016 en la mayoría de periodos; sin embargo, se dieron excepciones en los años 2012, 2013 y 2017, donde se registraron resultados positivos del empleo. Los resultados alcanzados fueron impulsados en gran parte por el desempeño de las ramas de actividad económica servicios; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Para el periodo enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 0,5%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

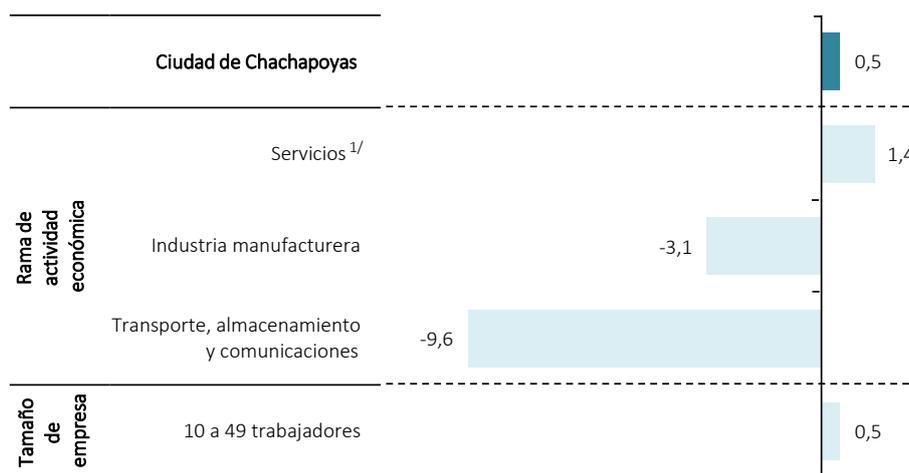
GRÁFICO N° 106
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

De acuerdo a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores estuvo determinado, principalmente, por el desenvolvimiento positivo de la rama servicios (fundamentalmente por las subramas restaurantes y hoteles; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales; enseñanza; establecimientos financieros). En tanto que, la rama industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones registraron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. En el caso de Chachapoyas, solo se registraron empresas de 10 a 49 trabajadores, quienes mostraron un desempeño favorable del empleo.

GRÁFICO N° 107
CIUDAD DE CHACHAPOYAS: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

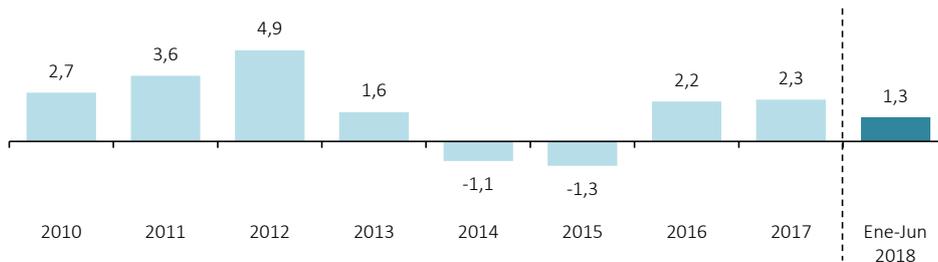


1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Chiclayo

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Chiclayo presentaron una variación promedio anual del empleo en la mayoría de los años entre 2010 y 2017, salvo en 2014 y 2015, años en los cuales se registraron resultados negativos del empleo. En general, los resultados alcanzados durante este periodo están influenciados en gran parte por el aporte de las ramas de actividad económica servicios; e industria manufacturera. Así, para el semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 1,3%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

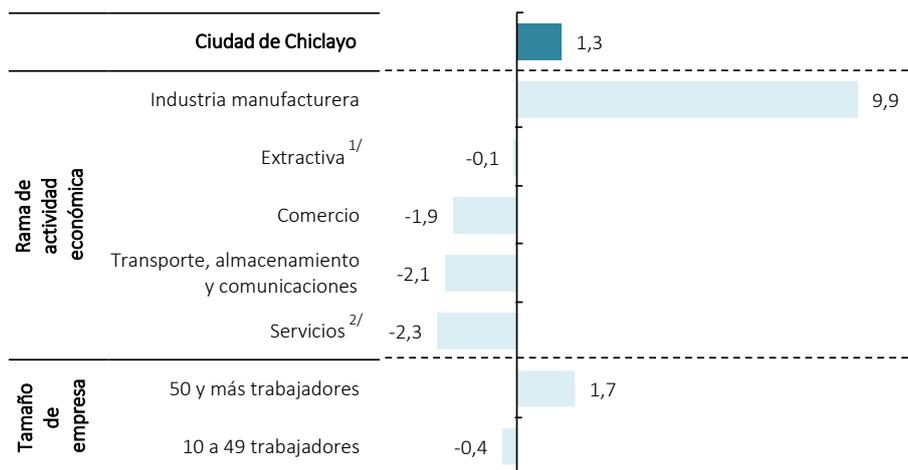
GRÁFICO N° 108
CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

De acuerdo a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores estuvo determinado, en particular, por el desenvolvimiento positivo de la rama industria manufacturera. No obstante, las ramas extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura); comercio; y transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios (servicios prestados a empresas; enseñanza; establecimientos financieros) registraron un resultado positivo del empleo en el mismo periodo. En relación al tamaño de empresa, fueron las empresas de 50 y más trabajadores las que mostraron un desempeño favorable del empleo; en tanto que, en las de 10 a 49 trabajadores el desempeño fue desfavorable.

GRÁFICO N° 109
CIUDAD DE CHICLAYO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

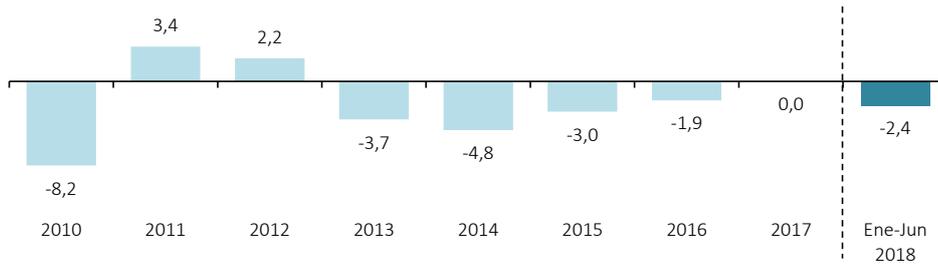


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Chimbote

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en la ciudad de Chimbote alcanzó resultados negativos de manera continua entre los años 2010 y 2017; sin embargo, esta situación fue diferente en el año 2011 y 2012 puesto que se registraron variaciones positivas que contrarrestaron esta tendencia del empleo. Así, el resultado negativo del empleo más pronunciado se alcanzó en el año 2010. Los resultados alcanzados del empleo fueron impulsados en gran parte por el desempeño de las ramas de actividad económica industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Para el periodo enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -2,4%, lo cual representó el desempeño desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

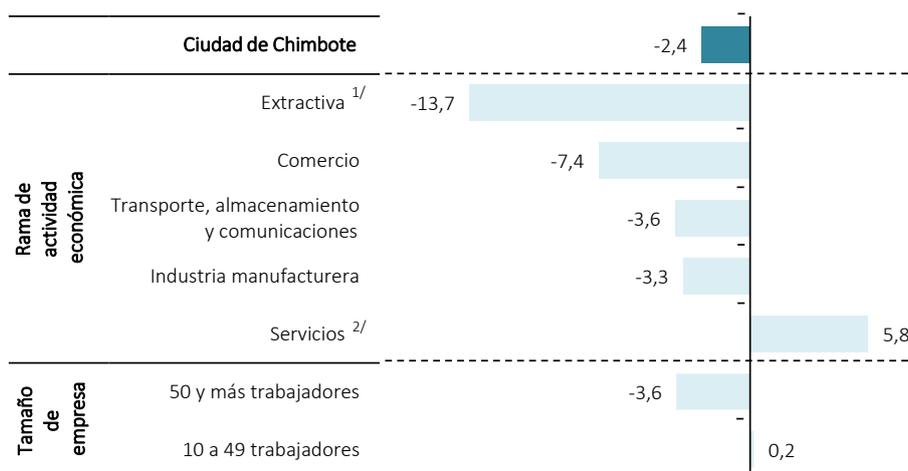
GRÁFICO N° 110
CIUDAD DE CHIMBOTE: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

De acuerdo a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se explicó, principalmente, por el desenvolvimiento negativo de la rama extractiva (fundamentalmente por la subrama pesca; agricultura); seguido por comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones; e industria manufacturera. Sin embargo, la única rama que registró un resultado positivo del empleo en el mismo periodo fue servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; y servicios sociales y comunales). De acuerdo al tamaño de empresa, las empresas de 50 y más trabajadores fueron las que mostraron una variación negativa del empleo; mientras que, en las de 10 a 49 trabajadores la variación fue positiva.

GRÁFICO N° 111
CIUDAD DE CHIMBOTE: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Chincha

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en la ciudad de Chincha registró variaciones negativas de manera más resaltante entre los años 2011 y 2012. En adelante, el empleo comenzó a retomar cierta tendencia de recuperación con resultados positivos, la cual fue interrumpida con variaciones negativas que contrarrestaron el ritmo del empleo en 2015 y 2017. En general, los resultados alcanzados fueron impulsados en gran medida por el comportamiento de las ramas de actividad económica industria manufacturera, y extractiva. Para los meses entre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 7,4%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

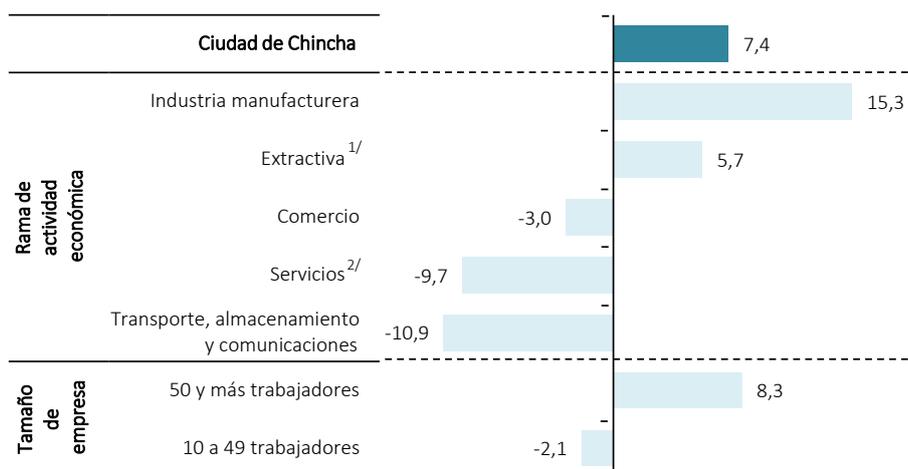
GRÁFICO N° 112
CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En relación a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se explicó, principalmente, por el desenvolvimiento positivo de la rama industria manufacturera; seguido por extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura; pesca). No obstante, las ramas que registraron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo fueron comercio; servicios (enseñanza; servicios sociales y comunales; restaurantes y hoteles; electricidad, gas y agua); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. De acuerdo al tamaño de empresa, las empresas de 50 y más trabajadores fueron las que mostraron una variación positiva del empleo; mientras que, en las de 10 a 49 trabajadores la variación fue negativa.

GRÁFICO N° 113
CIUDAD DE CHINCHA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Cusco

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Cusco alcanzó variaciones positivas entre los años 2010 y 2016 de manera continua; sin embargo, en el último año 2017, este resultado se revirtió al registrar un leve resultado negativo del empleo. En general, los resultados alcanzados se dieron, en gran medida, por el aporte de las ramas de actividad económica servicios y comercio. Así, para el semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 1,1%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

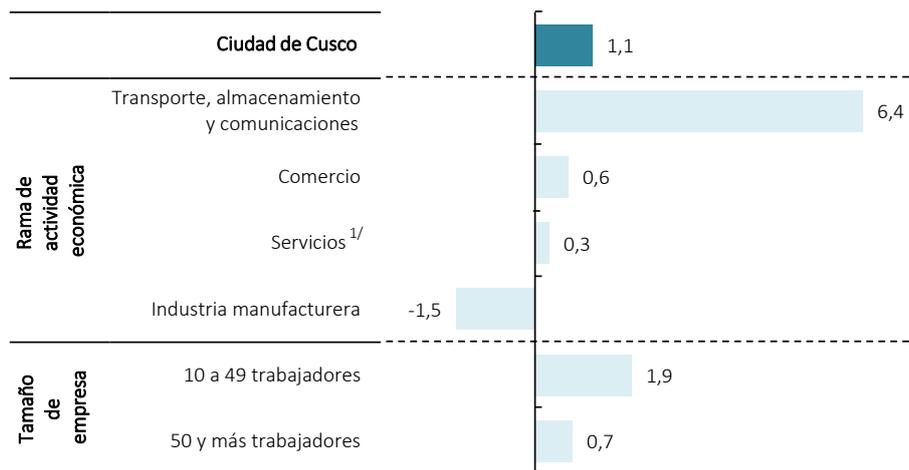
GRÁFICO N° 114
CIUDAD DE CUSCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Por ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se justificó, principalmente, por el desenvolvimiento positivo de la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones; seguido por comercio; y servicios (principalmente por las subramas restaurantes y hoteles; y establecimientos financieros). Sin embargo, la rama que registró un resultado negativo del empleo en el mismo periodo fue industria manufacturera. De acuerdo al tamaño de empresa, la variación promedio anual positiva del empleo se explicó tanto por la influencia positiva de las empresas de 10 a 49 trabajadores como por las de 50 y más trabajadores.

GRÁFICO N° 115
CIUDAD DE CUSCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

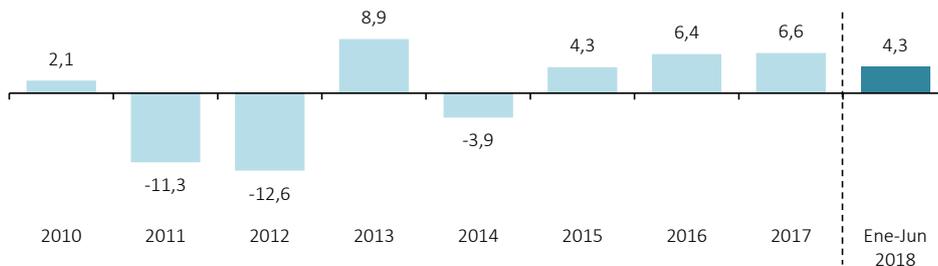


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huancavelica

Para la ciudad de Huancavelica, entre el 2010 y 2014 la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores registró resultados negativos en la mayoría años; para luego continuar con su evolución positiva en los siguientes años, ya que los resultados registrados presentaron una tendencia positiva con variaciones promedio a un ritmo cada vez mayor. El desempeño del empleo alcanzado en estos periodos se dio producto de la contribución de la rama servicios. De esta manera, en el contexto semestral de enero-junio de 2018, la variación promedio anual viene reflejando un desempeño favorable en la demanda de empleo, al alcanzar el 4,3%, respecto a similar periodo del año anterior.

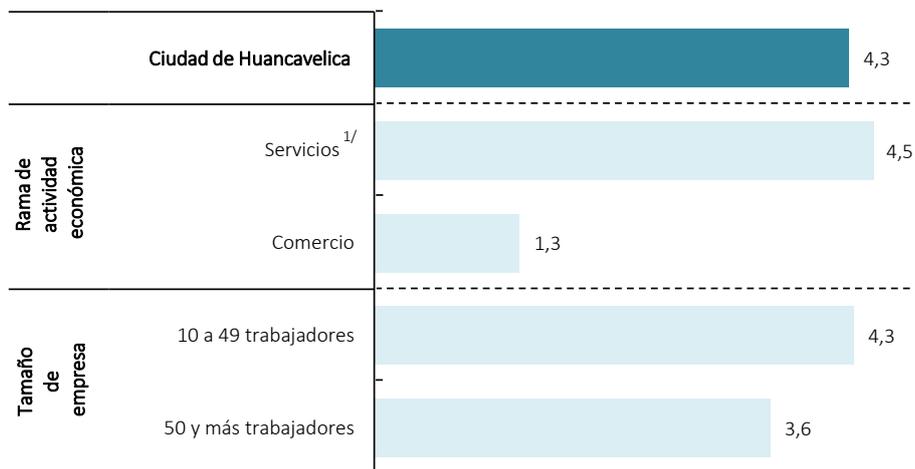
GRÁFICO N° 116
CIUDAD DE HUANCAVELICA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en relación a las ramas de actividad económica, entre enero y junio de 2018, se sustentó por la influencia positiva de la rama servicios (fundamentalmente por la subrama restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; servicios sociales y comunales), seguida en menor medida por comercio. De igual manera, según tamaño de empresa, este resultado positivo se dio como consecuencia del desempeño favorable del empleo en las empresas de 10 a 49 trabajadores y en las de 50 y más trabajadores.

GRÁFICO N° 117
CIUDAD DE HUANCAVELICA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huancayo

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Huancayo alcanzó variaciones positivas entre los años 2010 y 2016 de manera continua; sin embargo, en el 2017, este resultado se revirtió ligeramente al registrar un resultado negativo del empleo. En general, los resultados alcanzados se dieron, en gran medida, por el aporte de la rama de actividad económica servicios. Así, para el primer semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 3,2%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

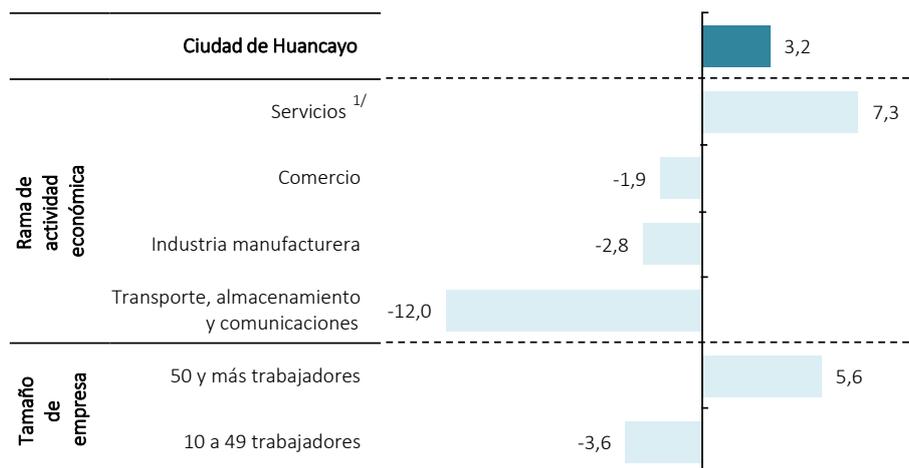
GRÁFICO N° 118
CIUDAD DE HUANCAYO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Por ramas de actividad económica, en esta ciudad la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se justificó por el desenvolvimiento positivo de una rama de actividad, la cual fue servicios (principalmente por las subramas enseñanza; establecimientos financieros; servicios sociales y comunales). Sin embargo, las ramas de actividad transporte, almacenamiento y comunicaciones; industria manufacturera; y comercio registraron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. De acuerdo al tamaño de empresa, la variación promedio anual del empleo se explicó por la influencia positiva de las empresas de 50 y más trabajadores; mientras que, las de 10 a 49 trabajadores, contrarrestaron este resultado.

GRÁFICO N° 119
CIUDAD DE HUANCAYO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huánuco

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Huánuco, la variación promedio anual del empleo mostró resultados positivos de manera continua y prolongada entre los años 2010-2016; en adelante, esta evolución fue interrumpida; al mostrar resultados negativos del empleo. Cabe señalar que, este comportamiento descrito alcanzó su mayor nivel en el 2013, y desde este periodo la evolución que se registró se dio a un ritmo cada vez menor. Los resultados alcanzados fueron impulsados en gran parte por el desempeño de la rama de actividad económica servicios. Para los meses entre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -1,6%, lo cual representó el desempeño desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

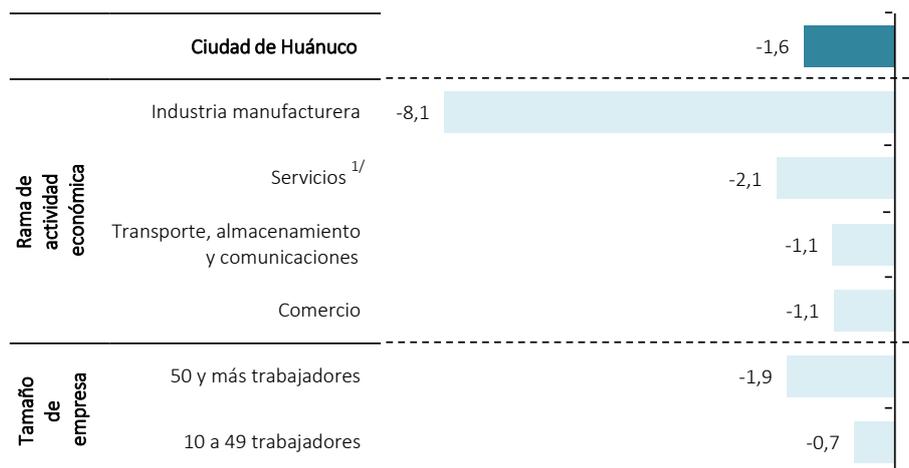
GRÁFICO N° 120
CIUDAD DE HUÁNUCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En esta ciudad la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en el periodo enero-junio de 2018, de acuerdo a las ramas de actividad económica, se explicó principalmente por el desenvolvimiento negativo de rama de actividad industria manufacturera; seguida de servicios (fundamentalmente por las subramas servicios sociales y comunales; restaurantes y hoteles; enseñanza); transporte, almacenamiento y comunicaciones; y comercio. En relación al tamaño de empresa, las empresas de 50 y más trabajadores mostraron un desempeño desfavorable del empleo al igual que las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 121
CIUDAD DE HUÁNUCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



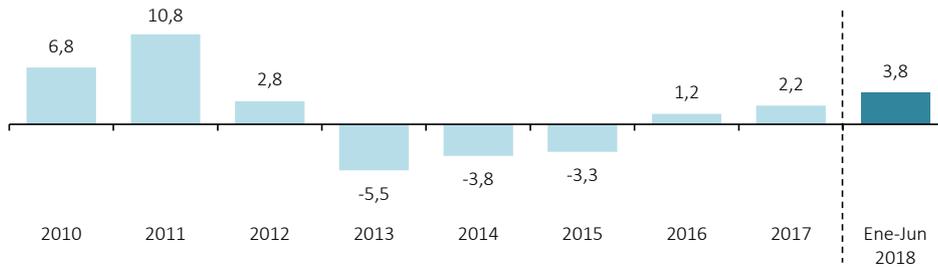
^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Huaraz

En la ciudad de Huaraz, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores presentó variaciones positivas entre los años 2010 y 2012 de manera continua. Sin embargo, en los años siguientes 2013-2015 este comportamiento se revirtió al registrar resultados negativos del empleo. A partir del 2016, el empleo viene alcanzando resultados positivos, los cuales fueron influenciados en gran parte por el aporte de las ramas de actividad económica servicios y comercio. Así, para el primer semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 3,8%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

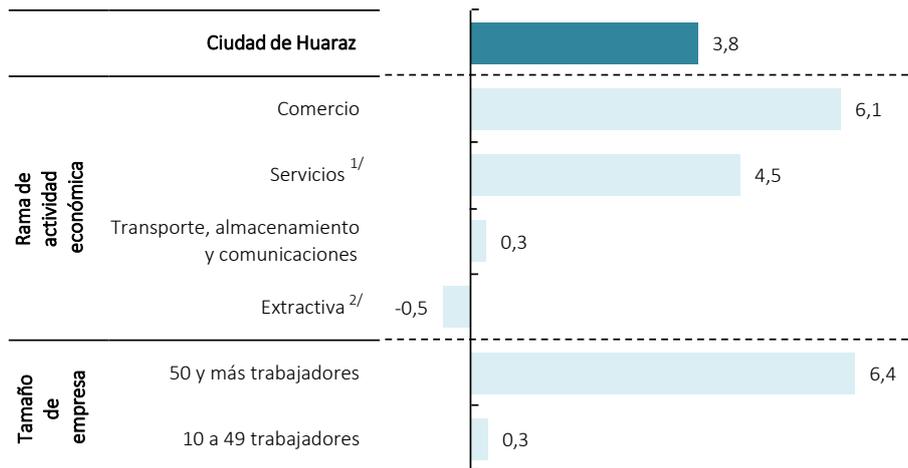
GRÁFICO N° 122
CIUDAD DE HUARAZ: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores en esta ciudad, de acuerdo a las ramas de actividad económica entre enero y junio de 2018, estuvo determinado, por el desenvolvimiento positivo de las ramas comercio; servicios (principalmente por enseñanza; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. No obstante, la rama que registró un resultado negativo del empleo en el mismo periodo fue extractiva (minería). En relación al tamaño de empresa, el desempeño favorable del empleo se registró tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 123
CIUDAD DE HUARAZ: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

▪ Ciudad de Ica

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Ica, la variación promedio anual del empleo alcanzó resultados positivos de manera continua y prolongada entre los años 2010-2017; a excepción, de una leve variación negativa del empleo ocurrida en el 2016. Cabe destacar que, este resultado positivo del empleo descrito alcanzó su mayor nivel en el 2017. Los resultados alcanzados fueron impulsados en gran parte por el desempeño de la rama de actividad económica extractiva. Durante enero-junio de 2018, la variación promedio anual fue de -0,7% para esta ciudad, lo cual representó el desempeño desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

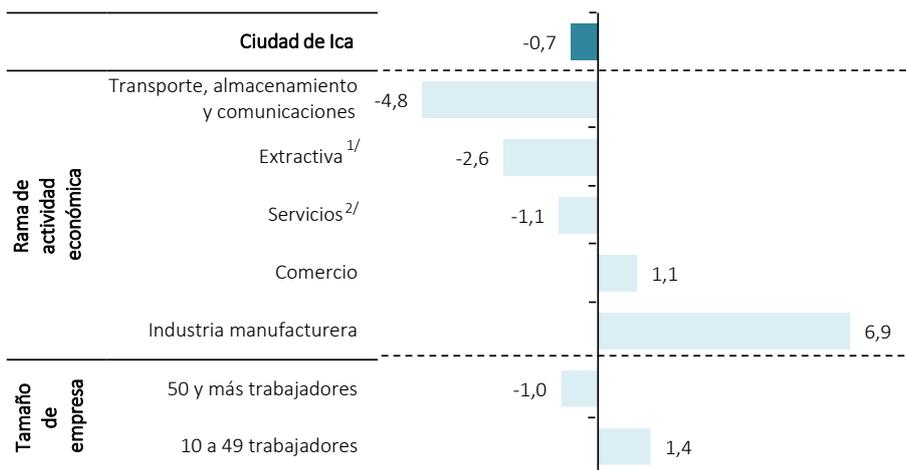
GRÁFICO N° 124
CIUDAD DE ICA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores estuvo determinada, principalmente, por el desenvolvimiento negativo de la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones; seguido de extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura); y servicios (servicios sociales y comunales; servicios prestados a empresas; enseñanza; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros). En tanto que, las ramas de actividad industria manufacturera y comercio presentaron un resultado positivo del empleo en el mismo periodo. En relación al tamaño de empresa, las empresas de 50 y más trabajadores mostraron un desempeño desfavorable del empleo; sin embargo, las de 10 a 49 trabajadores contrarrestaron este comportamiento.

GRÁFICO N° 125
CIUDAD DE ICA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

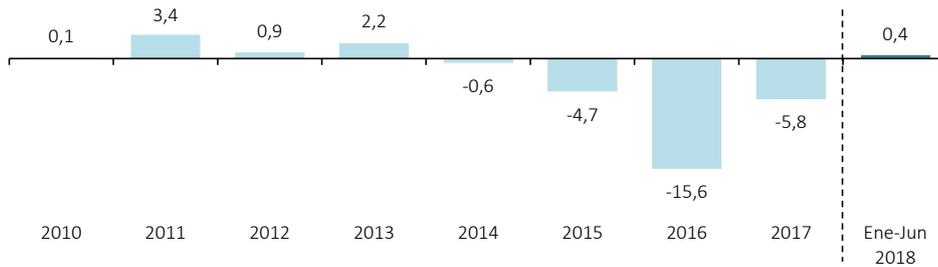


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Iquitos

En la ciudad de Iquitos, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores mostró variaciones positivas de manera continua entre los años 2010 y 2013; sin embargo, en los siguientes años esta tendencia se revirtió mostrando así resultados negativos del empleo. De esta manera, el resultado negativo del empleo más pronunciado se alcanzó en el año 2016, desde este periodo la evolución desfavorable que se registró se dio a un ritmo cada vez menor. Los resultados alcanzados fueron impulsados en gran parte por el desempeño de las ramas de actividad económica industria manufacturera, servicios, y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Para el semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 0,4%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

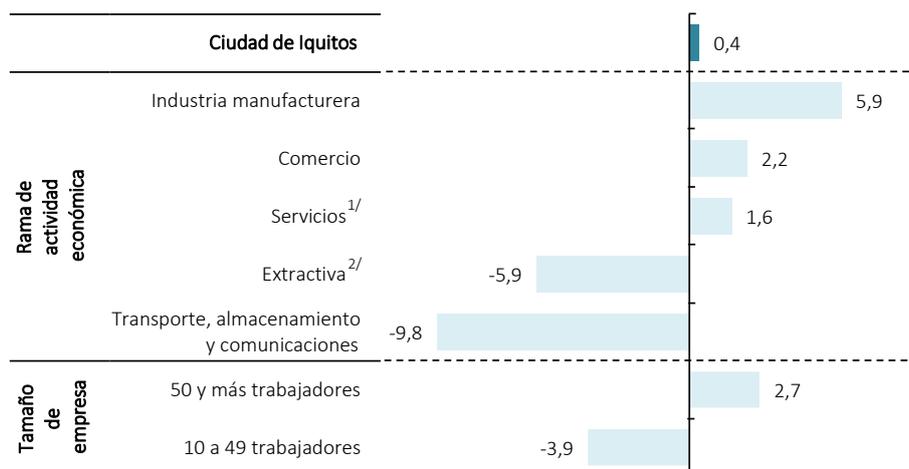
GRÁFICO N° 126
CIUDAD DE IQUITOS: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En cuanto a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, en el periodo enero-junio de 2018, se justificó por la contribución de la rama industria manufacturera; comercio; y servicios (fundamentalmente por las subramas servicios prestados a empresas; establecimientos financieros). Sin embargo, las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones; y extractiva (minería) registraron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. De acuerdo al tamaño de empresa, fueron las empresas de 50 y más trabajadores las que mostraron una variación positiva del empleo; en tanto que, las de 10 a 49 trabajadores registraron una variación negativa.

GRÁFICO N° 127
CIUDAD DE IQUITOS: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

▪ Ciudad de Moquegua

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Moquegua presentó variaciones positivas entre los años 2010 y 2015 de manera continua en la mayoría de periodos; sin embargo, en los años 2016 y 2017 se registraron resultados negativos del empleo. En general, los resultados alcanzados durante este periodo fueron influenciados en gran parte por el aporte de las ramas de actividad económica servicios y extractiva. Así, para el periodo enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 2,6%, lo cual simbolizó el comportamiento favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

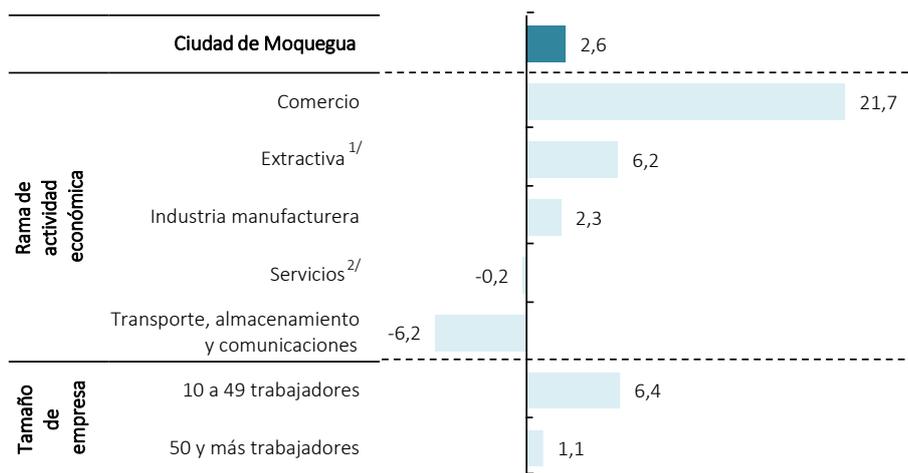
GRÁFICO N° 128
CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

De acuerdo a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se explicó, principalmente, por el desenvolvimiento positivo de la rama comercio; seguido por extractiva (principalmente por la subrama minería); e industria manufacturera;. Mientras que, las ramas que registraron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo fueron transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios (establecimientos financieros). De acuerdo al tamaño de empresa, la variación positiva del empleo se dio en las empresas de 50 y más trabajadores, así como, en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 129
CIUDAD DE MOQUEGUA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

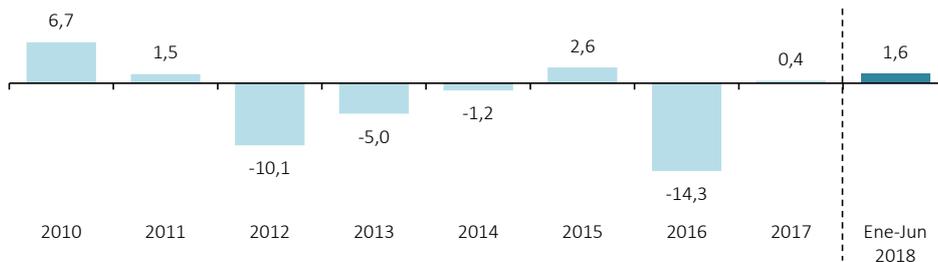


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Paita

En la ciudad de Paita, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores presentó variaciones positivas solo entre los años en 2010 y 2011, para luego revertir su comportamiento entre el 2012 y 2014 con resultados negativos. Asimismo, en el 2016 la variación negativa del empleo mostro una fuerte caída que disminuyó para el 2017. Estos resultados fueron influenciados en gran parte por el aporte de la rama de actividad económica transporte, almacenamiento y comunicaciones. Así, para el semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 1,6%, lo cual significó que la demanda de empleo sigue un desempeño favorable, respecto a similar periodo del año anterior.

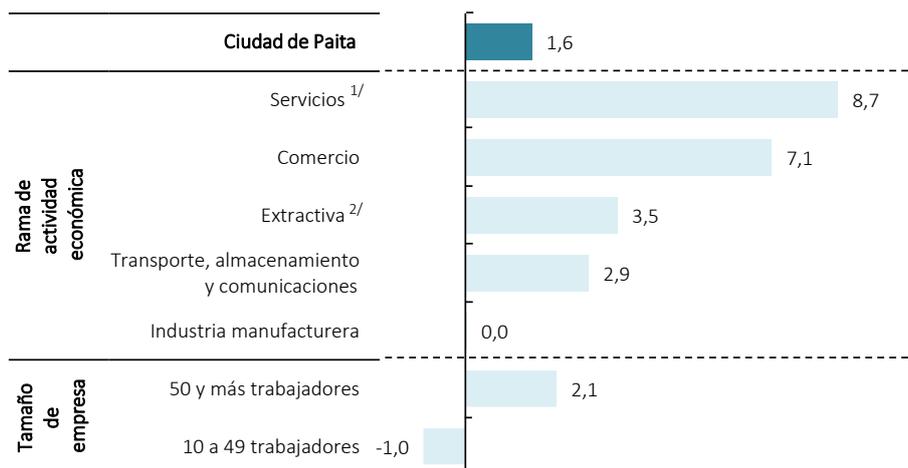
GRÁFICO N° 130
CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, de acuerdo a las ramas de actividad económica, entre enero y junio de 2018, se sustentó por la influencia positiva de la rama servicios (principalmente por las subramas enseñanza; servicios sociales y comunales; servicios prestados a empresas; establecimientos financieros); seguida en menor medida por comercio; extractiva (pesca; agricultura); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. No obstante, la rama industria manufacturera no presentó variación alguna. Asimismo, según tamaño de empresa, este resultado positivo se dio como consecuencia del desempeño favorable del empleo en las empresas de 50 y más trabajadores; mientras que, las de 10 a 49 trabajadores contrarrestaron este comportamiento.

GRÁFICO N° 131
CIUDAD DE PAITA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

▪ Ciudad de Pisco

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Pisco presentó variaciones positivas solo en los años 2010 y 2011. No obstante, en los años siguientes, para el periodo 2012-2017, se registraron resultados negativos del empleo de manera consecutiva, a excepción de una ligera variación positiva en el año 2016. En general, los resultados obtenidos durante este periodo fueron influenciados en gran parte por el aporte de las ramas de actividad económica industria manufacturera y extractiva. De esta manera, en el periodo enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -10,4%, lo cual simbolizó el comportamiento desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

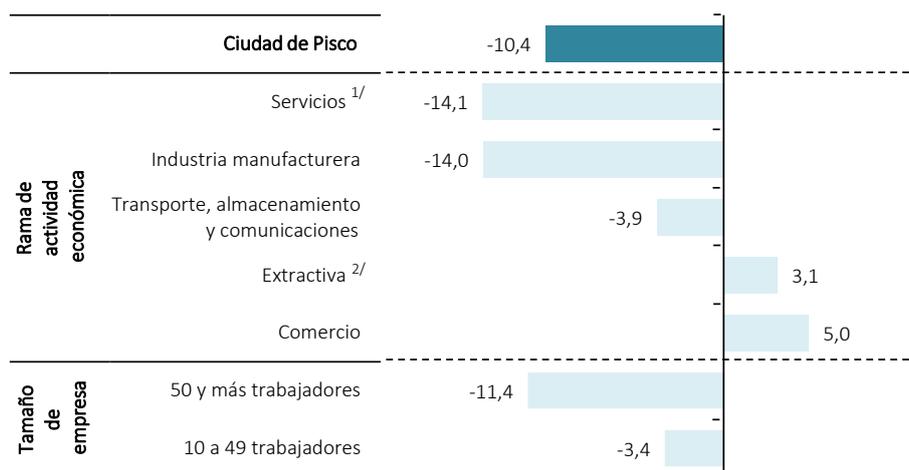
GRÁFICO N° 132
CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En esta ciudad la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, por ramas de actividad económica, se sustentó en la influencia negativa de la rama servicios (fundamentalmente por las subramas enseñanza; servicios prestados a empresas; electricidad, gas y agua; servicios sociales y comunales; restaurantes y hoteles); industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. No obstante, las ramas comercio y extractiva (agricultura; minería) registraron un resultado positivo del empleo en el mismo periodo. De acuerdo al tamaño de empresa, las empresas de 50 y más trabajadores mostraron una variación negativa del empleo, al igual que, las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 133
CIUDAD DE PISCO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

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

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

▪ Ciudad de Piura

En la ciudad de Piura, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores ha mantenido variaciones positivas entre el 2010 y 2017 en la mayoría de periodos, a excepción del 2014 donde se registró una leve variación negativa, esta evolución estuvo impulsada por la contribución de las ramas de actividad económica servicios y comercio. Cabe destacar que, la variación más elevada se registró en el año 2011, y desde entonces la evolución ha sido favorable, pero a un ritmo cada vez menor. En el periodo enero-junio de 2018, el escenario fue similar para esta ciudad ya que alcanzó una variación promedio anual de 0,8, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

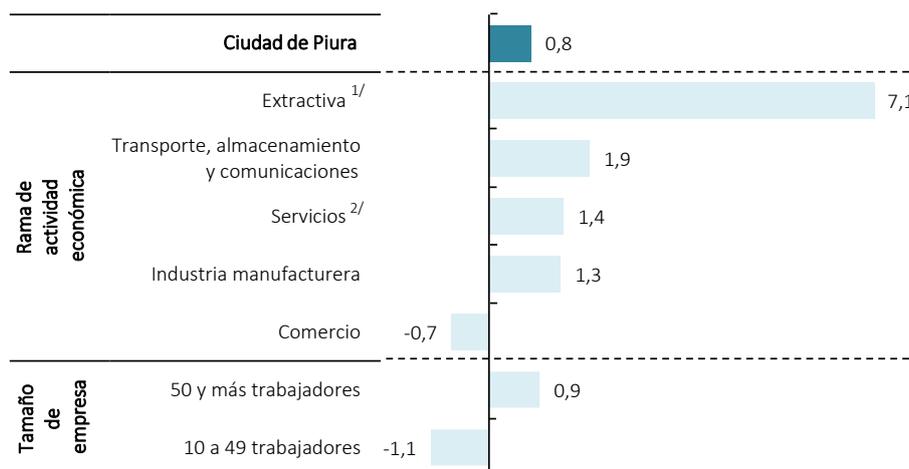
GRÁFICO N° 134
CIUDAD DE PIURA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En relación a la actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de esta ciudad se explicó, principalmente, por la contribución de la rama extractiva (principalmente por la subrama agricultura); transporte, almacenamiento y comunicaciones; servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; electricidad, gas y agua; servicios prestados a empresas); e industria manufacturera. Sin embargo, la rama comercio registró un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. De acuerdo al tamaño de empresa, fueron las empresas de 50 y más trabajadores las que mostraron una variación positiva del empleo; en tanto que, las de 10 a 49 trabajadores registraron una variación negativa.

GRÁFICO N° 135
CIUDAD DE PIURA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

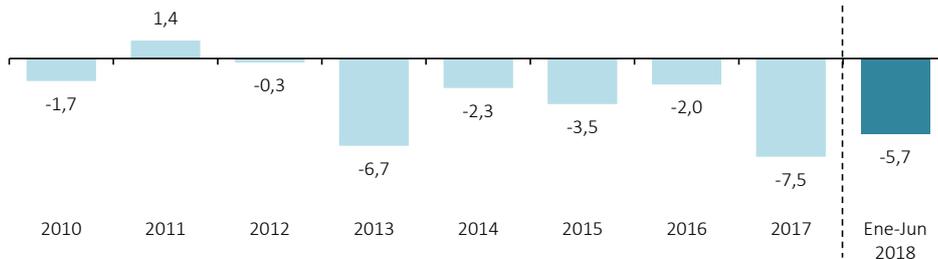


^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Pucallpa

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Pucallpa, el empleo alcanzó variaciones promedio anuales negativas de manera continua entre los años 2010 y 2017; sin embargo, solo en el año 2011 se registró una leve variación positiva del empleo. La evolución negativa del empleo registró su nivel más bajo en el año 2017. En general, los resultados alcanzados fueron impulsados en gran parte por el desempeño de las ramas de actividad económica industria manufacturera y extractiva. Para el primer semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -5,7%, lo cual representó el desempeño desfavorable que sigue la demanda, respecto a similar periodo del año anterior.

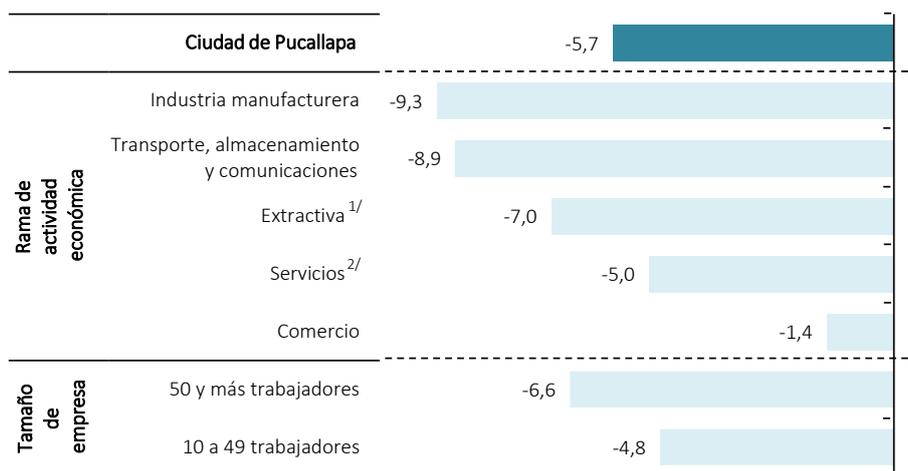
GRÁFICO N° 136
CIUDAD DE PUCALLPA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores estuvo justificado, principalmente, por el desenvolvimiento negativo de la rama industria manufacturera; seguido por transporte, almacenamiento y comunicaciones; extractiva (principalmente por las subramas minería; agricultura); servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; servicios sociales y comunales); y comercio. De acuerdo al tamaño de empresa, la variación negativa del empleo se dio en las empresas de 50 y más trabajadores y en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 137
CIUDAD DE PUCALLPA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

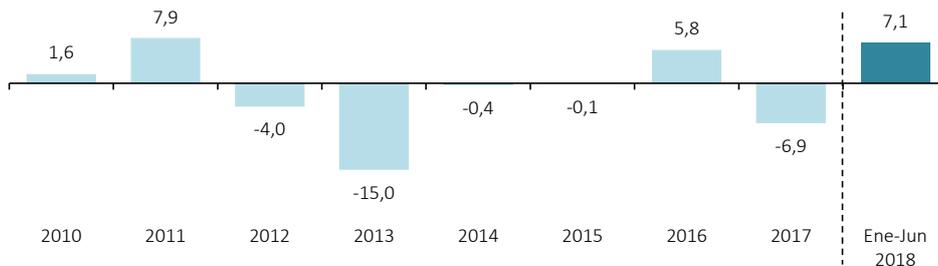


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Puerto Maldonado

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Puerto Maldonado registraron variaciones positivas solo en los años 2010 y 2011. En los años posteriores, el periodo 2012-2017, se registraron resultados negativos del empleo de manera consecutiva, con excepción de una ligera variación positiva en el año 2016. En general, los resultados obtenidos durante este periodo fueron influenciados en gran parte por el aporte de las ramas de actividad económica servicios e industria manufacturera. De esta manera, en el periodo enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 7,1%, cifra que simbolizó el comportamiento favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

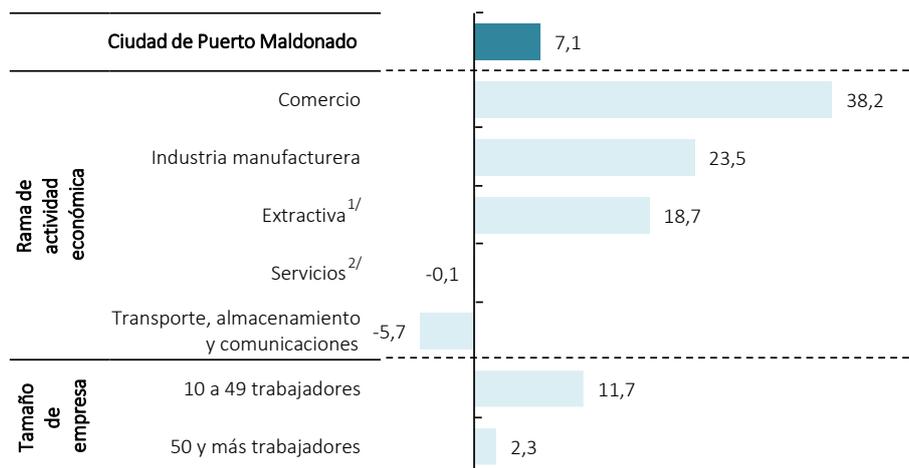
GRÁFICO N° 138
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En cuanto a las ramas de actividad económica, en esta ciudad la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se justificó por el desenvolvimiento positivo en tres ramas de actividad, comercio; industria manufacturera; y extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura). En tanto que, las ramas de actividad transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios (enseñanza; restaurantes y hoteles; servicios sociales y comunales) registraron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. De acuerdo al tamaño de empresa, la variación promedio anual del empleo se explicó por la influencia positiva de las empresas de 50 y más trabajadores y de las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 139
CIUDAD DE PUERTO MALDONADO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

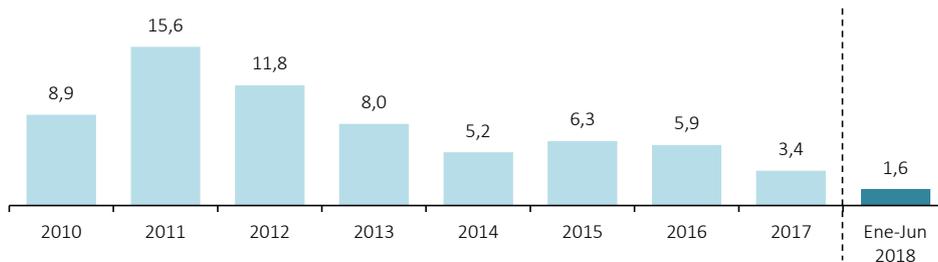


1/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
2/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

■ Ciudades de Puno-Juliaca

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de las ciudades de Puno-Juliaca, ha mantenido variaciones positivas de manera sostenida entre los años 2010 y 2017, impulsadas por la contribución de las ramas de actividad económica servicios y comercio. Cabe destacar que, el resultado positivo más elevado se registró en el año 2011, y desde entonces la evolución ha sido favorable, pero a un ritmo cada vez menor. De igual manera, en enero-junio de 2018, se alcanzó una variación promedio anual de 1,6%, lo cual evidenció el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

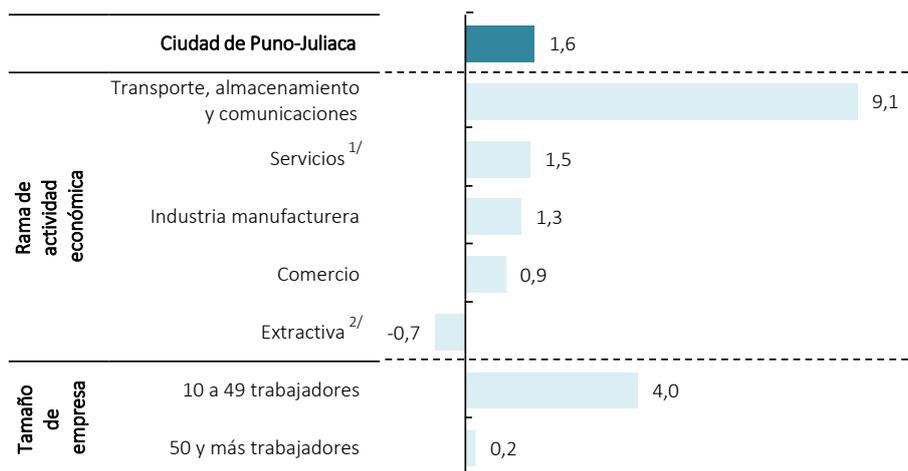
GRÁFICO N° 140
CIUDADES DE PUNO-JULIACA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

De acuerdo a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, entre enero y junio de 2018, se sustentó principalmente por la influencia positiva de la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones; seguido en menor medida por servicios (principalmente por las subramas servicios sociales y comunales; enseñanza; y restaurantes y hoteles); industria manufacturera y comercio. Mientras que, la rama extractiva (minería) presentó una variación negativa del empleo en el mismo periodo. Según tamaño de empresa, el resultado positivo del empleo se registró tanto en las empresas de 50 y más trabajadores como en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 141
CIUDADES DE PUNO-JULIACA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

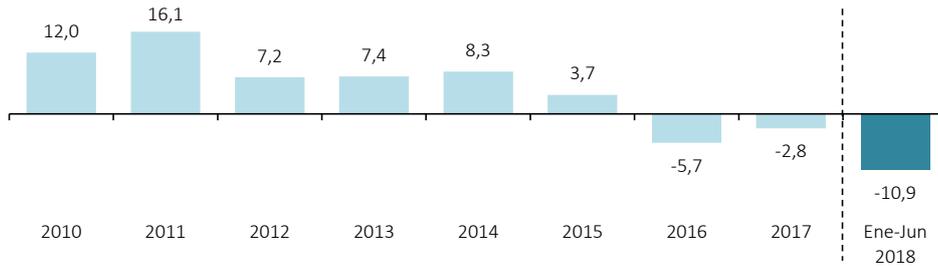


1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Sullana

En la ciudad de Sullana, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores mostró variaciones positivas de manera prolongada entre los años 2010 y 2015; sin embargo, en el 2016 y 2017 se registraron variaciones negativas. Estos resultados fueron impulsados principalmente por la influencia positiva de las ramas de actividad económica industria manufacturera y extractiva. También, destacó el resultado alcanzado en el año 2011, como el nivel más alto entre todo el periodo de análisis, desde entonces la evolución descrita se ha mostrado favorable, pero a un ritmo cada vez menor. Así, para los meses entre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -10,9%, lo cual significó que la demanda de empleo sigue un desempeño desfavorable, respecto a similar periodo del año anterior.

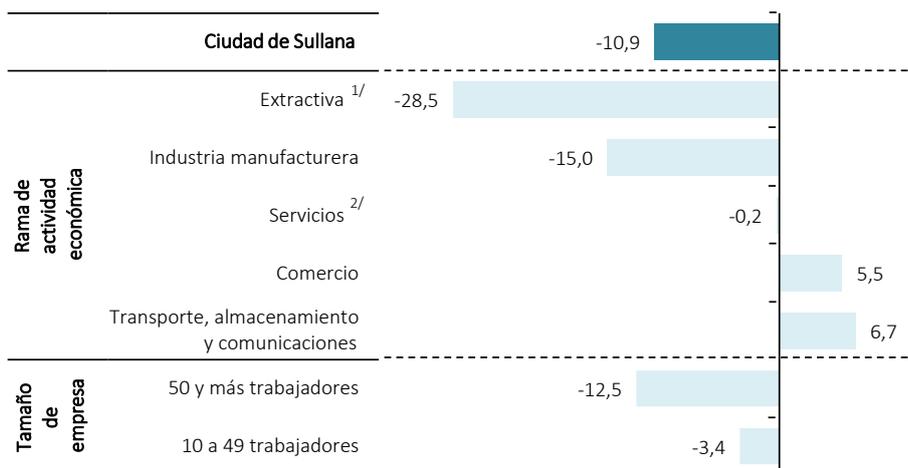
GRÁFICO N° 142
CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En relación a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores se explicó, principalmente, por el desenvolvimiento negativo de las ramas extractiva (fundamentalmente por la subrama agricultura y pesca); seguido por industria manufacturera y servicios (enseñanza; servicios sociales y comunales; restaurantes y hoteles; electricidad, gas y agua). Mientras que, las ramas que registraron un resultado positivo del empleo en el mismo periodo fueron transporte, almacenamiento y comunicaciones; y comercio. De acuerdo al tamaño de empresa, las variaciones negativas se presentaron en las empresas de 50 y más trabajadores al igual que en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 143
CIUDAD DE SULLANA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Tacna

La variación promedio anual del empleo en la ciudad de Tacna en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores mostró variaciones positivas entre los años 2010 y 2015 en la mayoría de periodos. Se alcanzó la mayor variación anual en el año 2011, y para los siguientes años esta evolución se registró a un ritmo cada vez menor en adelante, para los años 2016 y 2017, se registraron resultados negativos del empleo. Los resultados alcanzados fueron impulsados en gran parte por el comportamiento de las ramas de actividad económica servicios y comercio. Durante el primer semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -2,4%, lo cual representó el desempeño desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

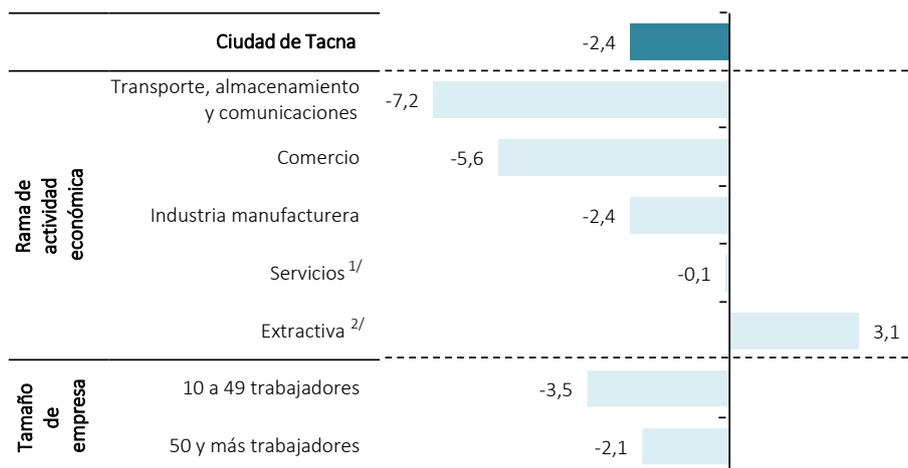
GRÁFICO N° 144
CIUDAD DE TACNA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

De acuerdo a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, entre enero y junio de 2018, estuvo determinada principalmente por el desenvolvimiento positivo de las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones; comercio; industria manufacturera; y servicios (principalmente por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros). En tanto que, en particular, solo la rama extractiva (agricultura) registró un resultado positivo del empleo en el mismo periodo. En relación al tamaño de empresa, se registró un desempeño desfavorable del empleo en las empresas de 50 y más trabajadores al igual que en las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 145
CIUDAD DE TACNA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

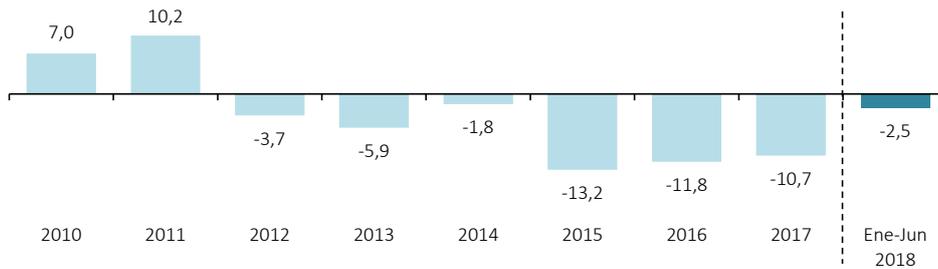
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

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

▪ Ciudad de Talara

En la ciudad de Talara, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores alcanzó resultados positivos solo en el año 2010 y 2011; sin embargo, entre los años 2012 y 2017 la variación promedio anual del empleo fue negativa de manera continua. El resultado más destacado se dio en el año 2015, donde la variación negativa del empleo alcanzó su nivel más bajo. En general, los resultados alcanzados fueron impulsados en gran parte por el desempeño de las ramas de actividad económica extractiva; transporte, almacenamiento y comunicaciones; y servicios. Para los meses entre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de -2,5%, lo cual simbolizó el desenvolvimiento desfavorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

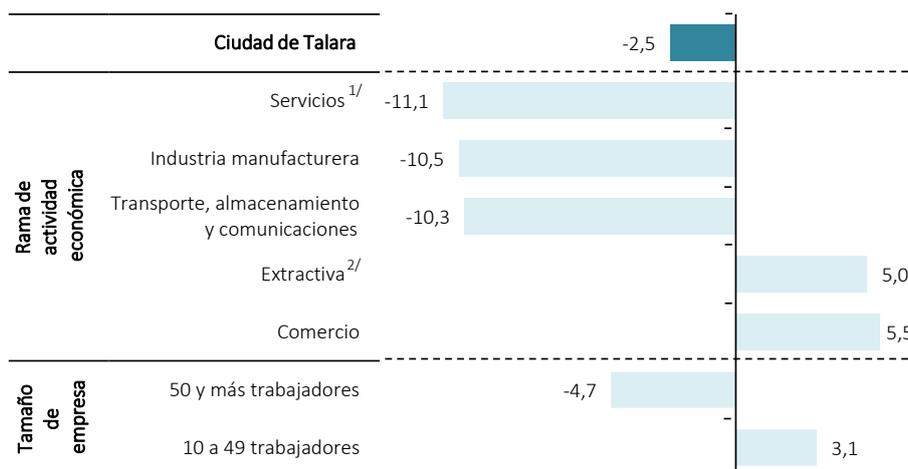
GRÁFICO N° 146
CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, por ramas de actividad económica, estuvo justificado principalmente por el desenvolvimiento negativo de las ramas servicios (fundamentalmente por las subramas restaurantes y hoteles; servicios prestados a empresas; servicios sociales y comunales; electricidad, gas y agua; establecimientos financieros); seguido por industria manufacturera; y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Por el contrario, el resultado positivo del empleo se dio en las ramas comercio y extractiva (minería). De acuerdo al tamaño de empresa, la variación negativa del empleo se dio en las empresas de 50 y más trabajadores; mientras que en las de 10 a 49 trabajadores la variación fue negativa.

GRÁFICO N° 147
CIUDAD DE TALARA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)

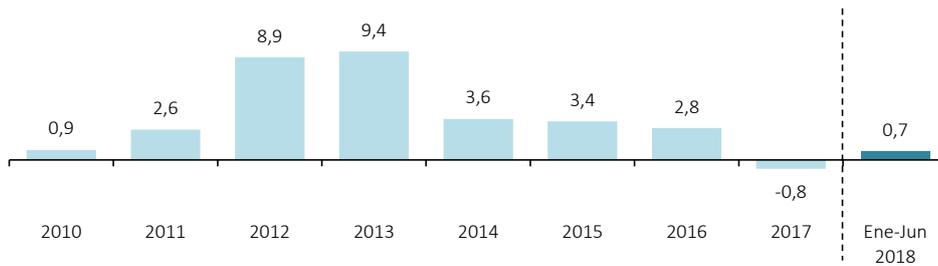


^{1/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
^{2/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Tarapoto

La variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Tarapoto, ha mantenido variaciones positivas de manera sostenida entre los años 2010 y 2016, en adelante para el 2017 se registró un leve resultado negativo del empleo. Esta evolución fue impulsada por la contribución de las ramas de actividad económica servicios y comercio. Cabe destacar que, el resultado positivo más elevado se alcanzó en el año 2013, y desde ese periodo la evolución ha sido favorable, pero a un ritmo cada vez menor. Así, para el semestre enero-junio de 2018, esta ciudad alcanzó una variación promedio anual de 0,7%, lo cual representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

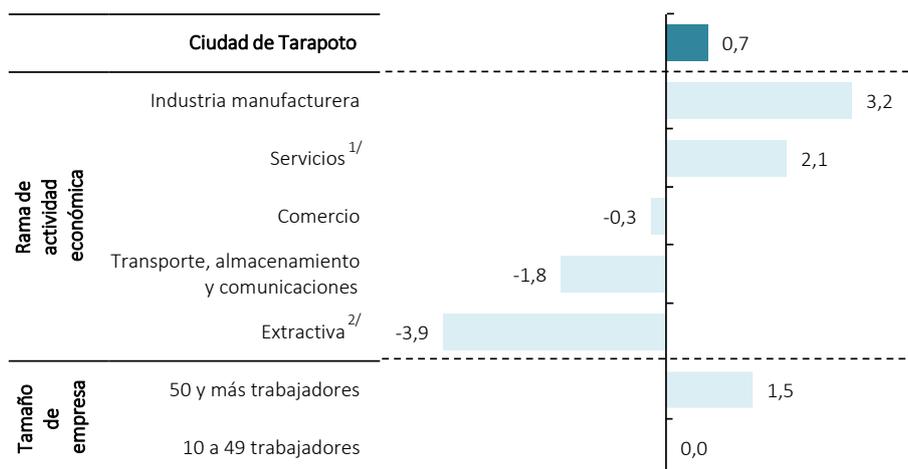
GRÁFICO N° 148
CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En esta ciudad la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, según ramas de actividad económica, estuvo determinada principalmente por el desenvolvimiento positivo de las ramas industria manufacturera; seguida de servicios (principalmente por las subramas servicios sociales y comunales; servicios prestados a empresas; enseñanza; restaurantes y hoteles); y comercio. No obstante, las ramas de actividad que presentaron un resultado negativo del empleo en el mismo periodo fueron extractiva (agricultura); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. En relación al tamaño de empresa, las empresas de 50 y más trabajadores mostraron un desempeño favorable del empleo; sin embargo, las de 10 a 49 trabajadores no presentaron variación alguna.

GRÁFICO N° 149
CIUDAD DE TARAPOTO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Trujillo

El empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Trujillo, la variación promedio anual registró resultados positivos de manera sostenida entre los años 2010 y 2017, impulsados por la contribución de las ramas de actividad económica servicios, industria manufacturera y extractiva. Cabe destacar que, los resultados positivos más altos se presentaron en los años 2011 y 2012. En los meses entre enero-junio de 2018, esta situación se revirtió debido a que la variación promedio anual fue de -1,2%, lo cual simbolizó el desempeño desfavorable que mantuvo la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

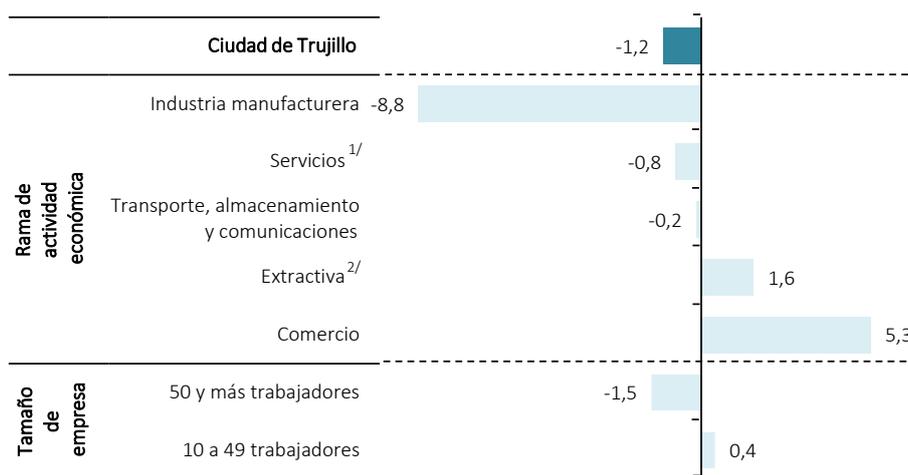
GRÁFICO N° 150
CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En relación a las ramas de actividad económica, la variación promedio anual del empleo en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores, entre enero y junio de 2018, se sustentó principalmente por la influencia negativa de la rama industria manufacturera; seguida en menor medida por servicios (fundamentalmente por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. No obstante, las ramas comercio y extractiva (agricultura) presentaron una variación positiva del empleo en el mismo periodo. Según tamaño de empresa, el resultado negativo del empleo se registró en las empresas de 50 y más trabajadores; mientras que, en las de 10 a 49 trabajadores fue positivo.

GRÁFICO N° 151
CIUDAD DE TRUJILLO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



1/ La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
2/ La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

▪ Ciudad de Tumbes

En empresas privadas formales de 10 y más trabajadores de la ciudad de Tumbes, la variación promedio anual del empleo alcanzó resultados negativos en los años 2010 y 2011. Sin embargo, para los siguientes años, en el periodo 2012-2015, los resultados del empleo fueron positivos de forma consecutiva, la cual fue interrumpida con una variación negativa en el 2016 y un resultado nulo en el 2017. Los resultados alcanzados fueron determinados en gran parte por el desempeño de la rama de actividad económica extractiva. Durante el periodo enero-junio de 2018, la variación promedio anual fue de 11,5% para esta ciudad, esto representó el desempeño favorable que sigue la demanda de empleo, respecto a similar periodo del año anterior.

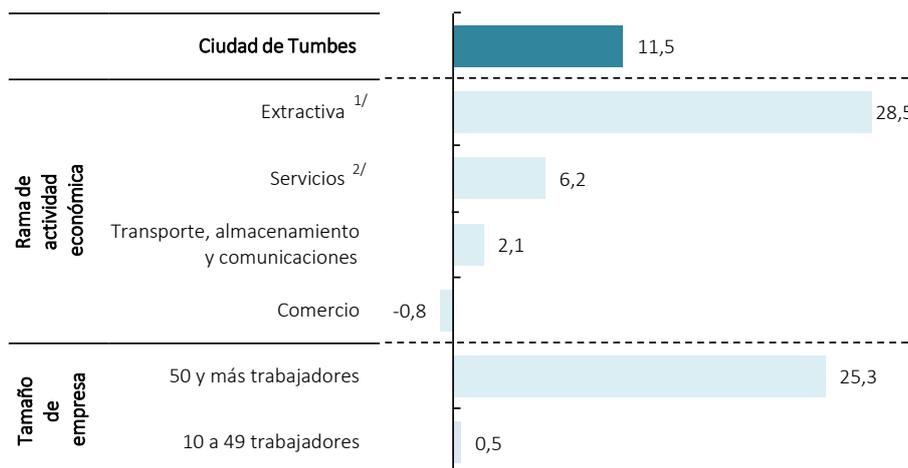
GRÁFICO N° 152
CIUDAD DE TUMBES: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2010-2017 Y ENERO-JUNIO 2018
 (Variación porcentual)



Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Según ramas de actividad económica, en esta ciudad la variación promedio anual del empleo entre enero y junio de 2018 en empresas privadas formales de 10 y más trabajadores estuvo determinada, principalmente, por el desenvolvimiento positivo de la rama extractiva (principalmente por la subrama agricultura); seguido de servicios (servicios sociales y comunales; servicios prestados a empresas; enseñanza; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros); y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Mientras que la rama de actividad comercio presentó un resultado negativo del empleo en el mismo periodo. En relación al tamaño de empresa, las empresas de 50 y más trabajadores mostraron un desempeño favorable del empleo al igual que las de 10 a 49 trabajadores.

GRÁFICO N° 153
CIUDAD DE TUMBES: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO-JUNIO 2018/ENERO-JUNIO 2017
 (Variación porcentual)



^{1/} La rama extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.
^{2/} La rama servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.
 Fuente: MTPE-Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).
 Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

4. CONSTRUCCIÓN

Para mayo de 2018, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores del sector construcción con sede en Lima Metropolitana tuvieron un valor promedio de producción de 2 millones 596 mil 911 soles, hicieron uso de un 55,6% de la capacidad instalada y en promedio requirieron 184 trabajadores. Además, el valor de la maquinaria y equipo promedio fue de 5 millones 599 mil 652 soles.

Al analizar por tamaño de empresa, aquellas compuestas por 10 a 24 trabajadores declararon un valor promedio de la producción de 327 mil 101 soles; valorizaron su maquinaria y equipo en 797 mil 948 soles; tuvieron 15 trabajadores en promedio para la realización de sus obras; e hicieron uso de un 41,3% del total de su capacidad instalada.

En las empresas de 25 a 49 trabajadores se alcanzó un valor de la producción de 477 mil 868 soles al utilizar el 54,6% de su capacidad instalada. Además, contrataron 37 trabajadores en promedio y registraron 641 mil 51 soles como su valor de maquinaria y equipo.

Las empresas de 50 a 99 trabajadores alcanzaron un valor de producción de 1 millón 252 mil 151 soles; un valor de maquinaria y equipo de 2 millones 245 mil 469 soles; demandaron 71 trabajadores en promedio; e hicieron uso del 59,0% de la capacidad instalada.

Finalmente, las empresas de 100 a más trabajadores registraron un valor de producción de 8 millones 214 mil 205 soles; un valor de maquinaria y equipo de 18 millones 170 mil 941 soles; el uso del 74,0% de la capacidad instalada; y la contratación de 605 trabajadores en promedio.

CUADRO N° 2
LIMA METROPOLITANA: VARIABLES RELATIVAS A LA PRODUCCIÓN DE LAS EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, MAYO 2018
(Valores promedio)

Tamaño de empresa	Valor ^{1/} de la producción en S/	Valor ^{1/} de la maquinaria y equipo en S/	Número de trabajadores	Uso de la capacidad instalada (%)
Total	2 596 911	5 599 652	184	55,6
10 - 24	327 101	797 948	15	41,3
25 - 49	477 868	641 051	37	54,6
50 - 99	1 252 151	2 245 469	71	59,0
100 a más	8 214 205	18 170 941	605	74,0

Nota: La información corresponde a las empresas de 10 y más trabajadores que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana. Estas empresas registran obras de construcción tanto de la ciudad capital como del interior del país.

1/ Valores expresados en soles corrientes.

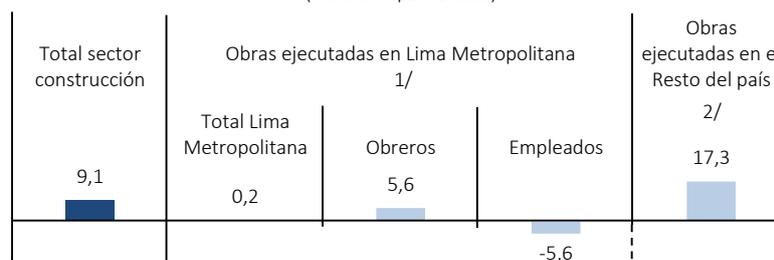
Fuente: MTPE-Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

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

4.1. Variación anual (mayo 2018/mayo 2017)

Las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores del sector construcción con sede en Lima Metropolitana registraron una variación anual del empleo de 9,1%, en mayo de 2018 respecto al mismo mes del año anterior. El desenvolvimiento favorable del empleo se dio por parte de las empresas que ejecutan obras en el Resto del país (17,3%), así como en las obras ejecutadas en Lima Metropolitana (0,2%)

GRÁFICO N° 154
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN LAS EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, MAYO 2018/MAYO 2017
(Variación porcentual)



Nota: La información corresponde a las empresas de 10 y más trabajadores que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana. Estas empresas registran obras de construcción tanto de la ciudad capital como del interior del país.

1/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en obras situadas en Lima Metropolitana.

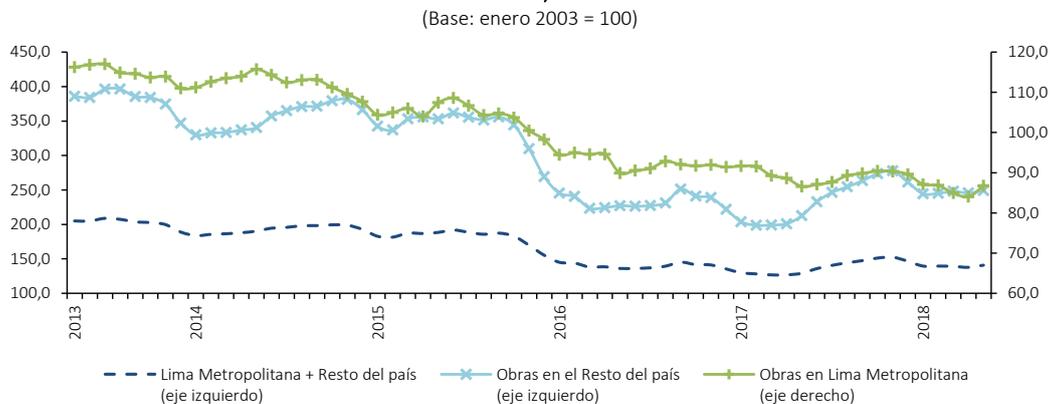
2/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en obras situadas fuera de Lima Metropolitana.

Fuente: MTPE-Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

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

En cuanto al índice de empleo en empresas del sector construcción que ejecutan obras en Lima Metropolitana; así como en el Resto de país presentó una tendencia decreciente desde hace cinco años. No obstante, la evolución de dicho índice, en conjunto, comenzó a revertirse a partir del segundo semestre del 2017, el cual ha sido favorecido solo por el buen desempeño del empleo en las empresas que realizan obras en el Resto del país. Al mes de mayo de 2018, el índice viene registrando el comportamiento favorable del empleo que siguen las empresas del sector construcción (Lima Metropolitana-Resto del país) en los últimos once meses.

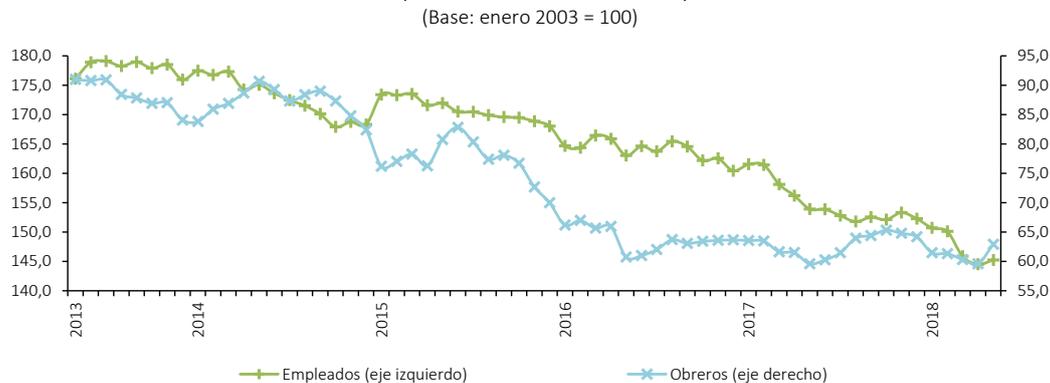
GRÁFICO N° 155
LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DEL EMPLEO EN OBRAS DE EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, MAYO 2013-MAYO 2018



Nota: La información corresponde a las empresas de 10 y más trabajadores, que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana. Estas empresas registran obras de construcción tanto de la ciudad capital como del interior del país.
Fuente: MTPE-Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

De acuerdo con lo anterior, el índice del empleo en las empresas que ejecutan obras en Lima Metropolitana presentó un comportamiento negativo en los últimos cinco años, y el cual, según categoría ocupacional, reflejó resultados negativos en la contratación de trabajadores tanto para empleados como para obreros. Por el contrario, en el periodo de análisis mayo de 2017, dicho índice registró cierta recuperación de empleo al alcanzar un incremento en el caso de empleados y obreros. De esta manera, esta situación contrarrestó la continua tendencia decreciente que mantenían.

GRÁFICO N° 156
LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DEL EMPLEO EN OBRAS DE EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, MAYO 2013-MAYO 2018



Nota: La información corresponde a las empresas de 10 y más trabajadores, que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana. Estas empresas registran obras de construcción tanto de la ciudad capital como del interior del país.
Fuente: MTPE-Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).
Elaboración: MTPE-DGPE-Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En mayo de 2018, las empresas que ejecutan obras en el **Resto del país** alcanzaron una variación anual del empleo de 17,3% respecto al mismo mes del año anterior, debido al aumento en la contratación de personal en las obras: en los proyectos mineros; de edificación; viales; de expansión y mejoramiento urbano; y eléctricas e hidroeléctricas.

En las **obras en proyectos mineros** ingresaron trabajadores para la construcción de presas, bocatomas, sistema de manejo de aguas, canales de agua, campamentos, subestaciones eléctricas y pads de lixiviación. Además, en la perforación de pozos de agua, movimiento de tierra, instalación de geosintéticos y geomembranas, y montajes electromecánicos de equipos y plantas de producción, estas obras se realizan en las siguientes regiones: Moquegua, Tacna, Ica, Cajamarca, Lima Provincias, Huancavelica, Cusco, Pasco, Puno. También ingresaron trabajadores para la mantenimiento y mejoramiento de las plantas de gas en los sectores de Las Malvinas y Pisco, en las regiones de Cusco e Ica; y en la cimentación de tanques de almacenamiento de combustibles en Pucallpa, ubicada en la región Ucayali.

En el caso de las **obras de edificación** el requerimiento de personal se dio por el incremento de obras civiles de construcción, remodelación, mejoramiento, acondicionamiento e implementación de hoteles, condominios habitacionales, capillas, sedes de entidades públicas, centros comerciales, establecimientos penitenciarios, hospitales, agencias financieras, tiendas, colegios, institutos superiores, universidades, mercados de abastos, clínicas. Estas obras se realizan en las ciudades de: Pisco y Chincha, en Ica; Cayma y Yanahuara, en Arequipa; Tambopata, en Madre de Dios; Tarapoto, en San Martín; Lampa, en Puno; Santiago de Chuco, Trujillo y Chepén, en La Libertad; San Miguel de Aco y Cajay, en Áncash; Abancay, en Apurímac; Huancayo, en Junín; Iquitos, en Loreto; Talara y Cercado de Piura, en Piura; Ilo, en Moquegua; Barranca, en Lima Provincias; y en la ciudad de Cusco.

Asimismo, se contrataron trabajadores para las **obras viales**, para el avance de las obras de rehabilitación, mejoramiento, construcción, gestión, mantenimiento, conservación vial de carreteras, trochas, corredores viales, en: Piura, San Martín, Cajamarca, Cusco, Pasco, Junín, Tacna; así como entre las regiones de Huánuco y Ucayali, Moquegua y Arequipa, y Huancavelica y Ayacucho.

En las **obras de expansión y mejoramiento urbano** ingresaron trabajadores por el incremento de labores de instalación y mantenimiento de redes eléctricas, de telecomunicación, de gas natural, y en habilitación de terrenos con fines habitacionales; así como, en el mantenimiento, pavimentación y construcción de pistas y veredas. También en labores de prevención y descolmatación de ríos; y en el mejoramiento y ampliación de sistemas de alertas ante riesgos volcánicos. Estas obras se realizan en: Trujillo, en La Libertad; Cayma, en Arequipa; Cañete, en Lima Provincias; Chimbote, y Huayllan Alto y Nunumiacancha, en Áncash; y en la ciudad de Piura.

Y, en las **obras eléctricas e hidroeléctricas** se demandó personal para el avance de las labores de movimiento de tierra para la construcción de subestaciones eléctricas, instalaciones de la línea de transmisión, sistemas eléctricos rurales; y en la construcción de muros de protección de subestaciones hidroeléctricas, que se realizan en las regiones de Piura, Cusco, Huancavelica, y Lima Provincias.

Del mismo modo, las empresas que ejecutan obras en **Lima Metropolitana** alcanzaron una variación anual positiva (0,2%), producto del comportamiento favorable del empleo en el caso de los obreros (5,6%), mientras que los empleados registraron un resultado negativo (-5,6%).

En el caso de los **obreros**, la mayor contratación de ellos se dio para las obras: de edificación; sanitarias; de expansión y mejoramiento urbano; y en las que se realizan para empresas del rubro industrial.

En las **obras de edificación** ingresaron obreros por las obras civiles de ampliación, mejoramiento, mantenimiento, implementación, remodelación y construcción de cementerios, colegios privados, galerías, oficinas corporativas, sedes de entidades públicas, almacenes, tiendas por departamentos, supermercados, restaurantes, hoteles, clínicas, villas deportivas y centros comerciales. En las obras donde se requirió la mayor cantidad de personal fue para la construcción y acabados de edificios y condominios multifamiliares. Estas obras se vienen ejecutando en los distritos de: San Miguel, Jesús María, Miraflores, Santiago de Surco, El Agustino, Breña, Magdalena del Mar, Bellavista, Lince, San Isidro, Surquillo, Los Olivos, Pueblo Libre, Lima Cercado, San Borja, Chorrillos, La Perla, Callao, La Molina, La Victoria, Lurigancho, Independencia y San Luis.

Además, en las **obras sanitarias** el aumento de personal se dio por el incremento de las obras de rehabilitación, recuperación, mantenimiento, ampliación y mejoramiento del servicio de redes secundarias de agua potable y alcantarillado. También, en la reposición de vías internas de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR San Antonio de Carapongo, ubicadas en los distritos de: Comas, San Martín de Porres, Los Olivos, Independencia, Callao, y Lurigancho.

En las **obras de expansión y mejoramiento urbano** el requerimiento de trabajadores se registró por el incremento de las actividades de instalación de redes eléctricas, sanitarias para la construcción de hoteles, complejos deportivos, edificios y para las habilitaciones con fines habitacionales. También ingresaron trabajadores para el mantenimiento, asfaltado, movimiento de tierra y pavimentación de pistas y veredas. A su vez ingresó personal en la excavación, demolición, reubicación, desmontaje e instalación de postensados en las estaciones del Metro 1 y de muros anclados en centros comerciales. Así como para realizar labores de suministro e instalación de cobertura de calaminón en el patio de talleres de la Línea del Metro 2 Subterráneo. Estas obras se desarrollan en los distritos de: San Isidro, Barranco, Villa El Salvador, Callao, Miraflores, Puente Piedra, Chaclacayo, Pueblo Libre, Comas, San Luis, El Agustino, Lima Cercado, Bellavista y Santa Anita.

Asimismo, en las **obras que se realizan para empresas del rubro industrial** la contratación de personal fue debido a mayores obras de mantenimiento de infraestructuras, tanques, impermeabilización de cubetos, oficinas y montaje de plantas de producción, que se realizan en obras ubicadas en los distritos de: Villa María del Triunfo, Los Olivos, Ventanilla, Lurín y Callao.

Por el contrario, la variación del empleo de los que se desempeñaban como **empleados** fue negativa, dada la separación de personal que realizaban actividades administrativas; así como por la menor ejecución de obras: de edificación; de expansión y mejoramiento urbano; y en las que realizaron para empresas del rubro industrial.

La disminución de empleados en **actividades administrativas** se dio principalmente por la disminución de las actividades administrativas, contables, de marketing, de logísticas, y en la elaboración de expedientes para licitaciones privadas, de asesoría técnica y en la supervisión de obras a nivel nacional.

Asimismo, en las **obras de edificación** cesó personal por la disminución de las obras de mejoramiento, ampliación y construcción de condominios, edificios multifamiliares, colegios públicos, oficinas empresariales, pabellones de universidades privadas y centros comerciales. Las obras se realizaban en los distritos de: San Juan de Lurigancho, Jesús María, Lima Cercado, Santiago de Surco, La Perla, San Borja, Miraflores, Lince, Callao, Surquillo, Pueblo Libre, San Miguel, San Isidro y Lurigancho.

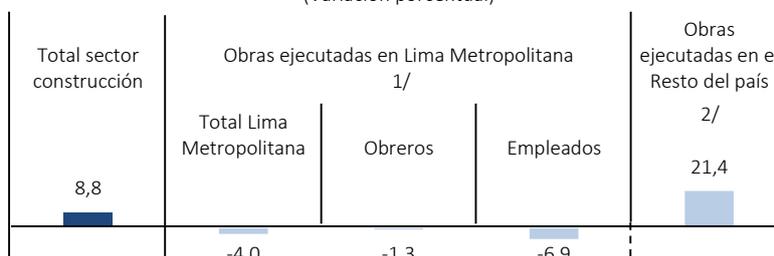
En las **obras de expansión y mejoramiento urbano**, la salida de empleados se dio por las menores obras de instalación y mantenimiento de redes eléctricas, sanitarias, contra incendio, de aire acondicionado, redes internas y externas de gas natural en entidades públicas y en empresas privadas; así como también, cesaron trabajadores, en labores de mejoramiento, asfaltado, pavimentación de muros de contención, veredas, pistas, vías de accesos, escaleras, puentes peatonales y vehiculares. Asimismo, cesaron trabajadores en la construcción de parques ecológicos, pozos de ventilación de la Línea del Metro 2 Subterráneo, remodelación de estacionamientos de combustibles, y en la construcción de intercambios viales, por pasos a nivel y desnivel, puentes peatonales, paraderos y extensión de vías auxiliares, y señalización vertical y horizontal de las pistas en el Proyecto Línea Amarilla. Estas obras se ubican en los distritos de: Lima Cercado, Jesús María, Callao, Carabayllo, Chaclacayo, Lurín, Punta Hermosa, Ancón, Santa Anita, La Perla, La Victoria y La Molina.

Finalmente, en las **obras que se realizan para empresas del rubro industrial** se prescindió de empleados por las menores obras de demolición y construcción de tanques de agua, almacenes y adecuación de techos e instalación y montaje de plantas de producción. Estas obras se realizaban en los distritos de: Zárate, Callao y San Juan de Lurigancho.

4.2. Variación promedio anual (enero-mayo 2018/enero-mayo 2017)

Entre los meses de enero y mayo de 2018, las empresas privadas formales de 10 y más trabajadores del sector construcción con sede en Lima Metropolitana registraron una variación promedio anual positiva del empleo de 8,8%. En este resultado influyó el incremento de personal en las obras ejecutadas en el Resto del país (21,4%), atenuado por el comportamiento negativo registrado en la ejecución de obras en Lima Metropolitana (-4,0%). En las obras que se ejecutan en Lima Metropolitana, el resultado desfavorable del empleo se dio producto de la salida de personal tanto de empleados (-6,9%) como de obreros (-1,3%).

GRÁFICO N° 157
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN LAS EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, ENERO-MAYO 2018/ENERO-MAYO 2017
 (Variación porcentual)



Nota: La información corresponde a las empresas de 10 y más trabajadores que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana. Estas empresas registran obras de construcción tanto de la ciudad capital como del interior del país. La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

1/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en obras situadas en Lima Metropolitana.

2/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en obras situadas fuera de Lima Metropolitana.

Fuente: MTPE - Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

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

ANEXOS ESTADÍSTICOS

1. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2017
2. PERÚ URBANO: ÍNDICE, VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, JUNIO 2016-JUNIO 2018
3. PERÚ URBANO: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
4. PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
5. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
6. PERÚ URBANO: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
7. PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
8. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
9. PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR CIUDAD, JUNIO 2016-JUNIO 2018
10. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE, VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
11. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
12. LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
13. LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
14. LIMA METROPOLITANA: DISTRIBUCIÓN DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018
15. MARCO MUESTRAL: DISTRIBUCIÓN DE TRABAJADORES EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN PRINCIPALES CIUDADES, MARZO 2009
16. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE, VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, MAYO 2016-MAYO 2018

1. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2017
(Variación porcentual)

ÁMBITO GEOGRÁFICO/ RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL ^{1/}																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PERÚ URBANO	-2,6	-1,9	0,0	1,7	2,7	4,5	7,2	8,3	8,3	1,3	4,2	5,4	4,0	2,8	1,9	0,9	0,4	-0,1
Extractiva ^{2/}	0,8	5,4	-4,8	7,6	11,3	10,3	8,3	1,8	7,0	-1,9	7,2	3,2	4,8	-0,9	3,0	0,5	-1,3	7,0
Industria manufacturera	-2,4	-1,4	-0,1	-0,1	2,9	5,2	8,2	9,3	4,3	-5,8	3,3	6,1	0,1	-0,1	-1,5	-2,0	-1,9	-2,0
Comercio	-6,6	-4,9	1,2	4,6	-1,1	3,0	6,4	8,8	14,5	5,2	6,0	6,9	3,3	5,2	2,6	0,5	2,3	-0,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-0,7	-1,1	-1,5	1,3	0,9	2,9	4,3	6,8	8,8	3,4	0,7	3,1	5,0	2,5	2,7	1,5	0,3	-1,5
Servicios ^{3/}	-2,0	-2,0	0,5	1,4	3,1	3,8	7,4	8,3	9,2	5,3	4,0	5,2	6,1	4,0	3,1	2,6	1,0	0,2
LIMA METROPOLITANA	-2,8	-1,6	0,4	1,9	2,4	3,8	7,1	8,6	8,6	1,6	4,0	5,4	4,2	3,5	1,9	0,8	0,2	-0,5
Extractiva ^{2/}	-8,4	7,3	-0,6	0,4	7,6	3,4	5,3	-1,4	5,8	2,0	15,6	5,1	7,1	-0,3	-1,7	-3,4	-4,3	-2,1
Industria manufacturera	-2,4	-1,0	0,6	1,2	2,9	4,7	7,2	9,4	4,0	-6,0	2,7	6,7	1,2	1,3	-1,0	-1,9	-2,4	-2,1
Comercio	-5,7	-4,2	1,3	5,3	-0,5	3,6	7,1	8,5	14,6	5,1	6,5	6,2	3,0	5,4	3,1	0,7	3,3	-0,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,9	0,4	-0,8	1,0	0,8	2,2	5,1	6,8	7,7	2,4	0,3	2,9	4,7	2,4	2,8	1,6	-0,7	-2,3
Servicios ^{3/}	-2,4	-1,8	0,1	1,2	3,4	3,6	7,6	8,6	9,9	5,3	4,1	4,9	6,1	4,2	2,9	2,3	0,7	0,4
PRINCIPALES CIUDADES	-2,1	-3,0	-2,2	1,3	3,6	6,4	8,3	7,2	7,6	0,7	4,4	5,2	2,9	0,8	1,8	1,1	0,7	1,0
Extractiva ^{2/}	8,4	4,6	-7,5	11,3	12,8	12,6	9,9	2,4	7,3	-3,1	3,1	2,2	3,9	-1,2	4,9	1,9	-0,3	10,3
Industria manufacturera	-2,5	-2,6	-3,0	-4,3	2,5	7,0	11,4	9,1	5,2	-5,1	5,1	4,2	-2,8	-4,2	-3,0	-2,5	-0,3	-1,6
Comercio	-9,9	-7,6	0,1	1,1	-3,7	0,7	3,2	10,1	14,0	5,4	3,7	10,0	4,3	4,3	0,9	-0,2	-1,1	-0,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-6,3	-6,9	-4,9	2,2	1,2	5,7	1,6	7,1	12,6	6,7	1,9	3,5	6,1	2,9	2,1	1,2	3,6	0,8
Servicios ^{3/}	-0,5	-2,9	1,8	2,4	2,2	4,1	7,3	7,0	7,6	5,0	4,6	5,8	6,0	3,1	4,0	3,5	1,9	-0,8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ La variación porcentual de un periodo comprendido desde enero a diciembre del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

2/ La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

3/ La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

2. PERÚ URBANO: ÍNDICE, VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO,
 JUNIO 2016-JUNIO 2018
 (Base: octubre 2010 = 100)

AÑO	MES	ÍNDICE			VARIACIÓN ANUAL ^{1/}			VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL ^{2/}		
		PERÚ URBANO	LIMA METROPOLITANA	PRINCIPALES CIUDADES	PERÚ URBANO	LIMA METROPOLITANA	PRINCIPALES CIUDADES	PERÚ URBANO	LIMA METROPOLITANA	PRINCIPALES CIUDADES
2016	J	112,7	115,2	104,8	0,0	0,3	-0,9	0,3	0,3	0,2
	J	113,1	115,2	106,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
	A	112,8	115,0	105,7	0,5	0,5	0,7	0,3	0,4	0,3
	S	113,8	115,2	109,2	0,6	0,3	1,5	0,4	0,4	0,4
	O	115,3	115,7	112,9	0,1	-0,4	1,6	0,3	0,3	0,5
	N	115,7	116,3	113,0	0,3	-0,1	1,4	0,3	0,2	0,6
	D	116,2	116,7	114,1	0,7	0,3	1,6	0,4	0,2	0,7
2017	E	110,6	112,2	105,2	0,8	0,5	1,6	0,8	0,5	1,6
	F	109,3	111,2	103,3	1,0	0,3	3,3	0,9	0,4	2,5
	M	110,1	112,1	103,6	0,6	-0,3	3,6	0,8	0,1	2,8
	A	111,5	113,9	104,0	0,2	0,0	0,9	0,7	0,1	2,4
	M	112,3	114,4	105,5	0,3	-0,1	1,8	0,6	0,1	2,2
	J	113,0	114,7	107,3	0,2	-0,5	2,3	0,5	0,0	2,3
	J	112,8	114,3	107,8	-0,2	-0,8	1,3	0,4	-0,1	2,1
	A	112,4	114,1	106,6	-0,4	-0,8	0,8	0,3	-0,2	2,0
	S	112,4	114,0	107,2	-1,2	-1,0	-1,8	0,2	-0,3	1,5
	O	114,1	114,6	111,8	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	-0,4	1,3
	N	114,6	114,8	112,9	-0,9	-1,3	-0,1	-0,1	-0,5	1,1
2018	D	115,1	115,2	113,7	-1,0	-1,3	-0,3	-0,1	-0,5	1,0
	E	110,4	111,4	106,7	-0,2	-0,7	1,4	-0,2	-0,7	1,4
	F	108,7	110,7	102,6	-0,5	-0,5	-0,7	-0,4	-0,6	0,4
	M	109,7	111,9	102,7	-0,3	-0,1	-0,9	-0,3	-0,5	0,0
	A	111,2	113,3	104,3	-0,3	-0,5	0,3	-0,3	-0,5	0,0
	M	112,5	114,4	106,5	0,2	0,0	0,9	-0,2	-0,4	0,2
	J	112,9	114,6	107,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	0,2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ La variación anual se refiere a la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

2/ La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

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

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

3. PERÚ URBANO: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
 JUNIO 2016-JUNIO 2018
 (Base: octubre 2010 = 100)

ÁMBITO GEOGRÁFICO / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2016								2017								2018								
	J	J	A	S	O	N	D		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M
PERÚ URBANO																									
TOTAL	112,7	113,1	112,8	113,8	115,3	115,7	116,2	110,6	109,3	110,1	111,5	112,3	113,0	112,8	112,4	112,4	114,1	114,6	115,1	110,4	108,7	109,7	111,2	112,5	112,9
Extractiva ^{1/}	93,6	99,5	102,4	106,4	109,6	108,3	113,8	117,7	118,9	110,1	101,8	98,9	101,6	103,8	106,1	110,0	113,9	114,7	120,1	119,4	119,0	103,6	99,4	99,8	101,1
Industria manufacturera	94,4	94,8	95,6	97,9	99,6	99,9	100,4	95,8	95,0	94,3	93,3	93,4	94,0	94,2	94,1	93,2	95,8	96,7	96,3	94,5	92,8	92,9	91,7	92,0	91,8
Comercio	120,2	119,5	118,9	118,9	119,8	120,3	122,6	121,7	119,2	119,4	119,0	119,1	118,7	118,6	118,7	119,0	119,1	119,3	121,1	120,3	120,1	120,9	119,9	120,1	119,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	115,2	115,4	115,1	115,3	115,4	115,7	114,9	113,3	113,3	113,6	112,6	112,0	112,1	112,3	113,3	113,6	113,7	114,1	114,3	112,5	113,1	113,4	113,7	114,0	113,9
Servicios ^{2/}	122,6	122,6	121,3	121,8	123,3	124,0	123,4	113,0	111,4	114,7	120,2	122,5	123,6	122,8	121,3	121,1	122,9	123,2	123,1	113,8	110,9	115,0	120,2	123,0	123,9
LIMA METROPOLITANA																									
TOTAL	115,2	115,2	115,0	115,2	115,7	116,3	116,7	112,2	111,2	112,1	113,9	114,4	114,7	114,3	114,1	114,0	114,6	114,8	115,2	111,4	110,7	111,9	113,3	114,4	114,6
Extractiva ^{1/}	98,1	98,7	97,5	96,8	97,1	97,2	99,5	98,2	97,9	97,5	97,6	96,0	95,8	95,8	95,2	94,3	94,2	94,7	94,5	93,3	93,8	92,4	93,0	93,2	93,6
Industria manufacturera	101,1	101,0	100,9	101,5	101,9	102,5	102,9	99,5	99,9	99,3	98,7	99,1	99,4	99,2	98,6	99,1	99,2	99,7	99,7	96,8	97,5	97,0	96,5	96,7	97,0
Comercio	121,2	120,6	119,9	119,8	120,7	121,4	123,8	123,0	120,1	120,4	120,0	120,1	119,7	119,6	119,8	120,1	120,1	120,2	122,1	121,5	121,4	122,1	120,9	121,2	120,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	114,1	114,0	113,5	113,6	113,5	113,7	112,7	110,9	110,9	111,2	110,6	110,1	109,9	109,9	111,0	111,2	111,4	111,9	112,2	110,3	111,0	111,4	111,7	112,2	111,8
Servicios ^{2/}	121,4	121,6	121,7	121,9	122,5	123,1	122,8	115,6	114,4	116,6	121,0	122,0	122,8	122,0	121,8	121,0	122,2	122,3	122,3	116,3	114,1	117,0	120,7	122,6	123,2
PRINCIPALES CIUDADES																									
TOTAL	104,8	106,4	105,7	109,2	112,9	113,0	114,1	105,2	103,3	103,6	104,0	105,5	107,3	107,8	106,6	107,2	111,8	112,9	113,7	106,7	102,6	102,7	104,3	106,5	107,2
Extractiva ^{1/}	91,7	99,7	104,0	109,7	113,9	112,2	118,9	124,6	126,4	114,6	103,3	99,9	103,7	106,6	110,1	115,7	121,1	122,0	129,3	128,9	128,2	107,7	101,8	102,2	104,0
Industria manufacturera	77,1	78,8	81,5	88,0	92,5	92,1	93,1	85,7	81,9	81,2	79,0	78,7	79,9	81,2	81,8	78,1	86,5	88,2	86,7	87,7	80,1	82,0	79,1	79,5	78,2
Comercio	117,4	116,3	116,1	116,7	117,4	117,6	119,5	118,1	117,0	117,1	116,5	116,4	116,0	116,0	115,8	116,1	116,3	117,0	118,7	117,0	116,5	117,9	117,2	117,2	117,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	118,6	119,8	120,3	120,6	121,5	121,9	122,0	120,9	120,9	121,4	119,3	118,3	119,4	119,9	120,8	121,3	121,2	121,2	120,8	119,5	120,0	120,0	120,2	119,9	120,4
Servicios ^{2/}	126,9	126,5	119,8	121,3	126,3	127,4	125,7	102,8	99,8	107,3	117,1	124,2	126,4	125,5	119,3	121,4	125,3	126,2	125,7	104,5	99,0	107,3	118,0	124,4	126,8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

4. PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
JUNIO 2016-JUNIO 2018
(Variación porcentual)

ÁMBITO GEOGRÁFICO / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2016							2017							2018										
	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J
PERÚ URBANO																									
TOTAL	0,0	0,3	0,5	0,6	0,1	0,3	0,7	0,8	1,0	0,6	0,2	0,3	0,2	-0,2	-0,4	-1,2	-1,0	-0,9	-1,0	-0,2	-0,5	-0,3	-0,3	0,2	-0,1
Extractiva ^{1/}	-5,3	-1,5	-1,8	0,9	1,5	0,4	3,0	6,8	14,5	13,6	7,8	7,4	8,6	4,2	3,7	3,4	4,0	5,9	5,5	1,5	0,1	-5,9	-2,4	0,9	-0,4
Industria manufacturera	-2,7	-2,4	-1,0	-0,7	-1,0	-1,0	-0,6	-0,4	-1,6	-1,4	-1,5	-0,4	-0,4	-0,6	-1,6	-4,7	-3,7	-3,2	-4,1	-1,3	-2,3	-1,4	-1,7	-1,5	-2,3
Comercio	2,5	2,3	1,9	2,6	1,9	1,8	2,8	2,3	0,9	0,5	-0,2	-0,6	-1,3	-0,7	-0,2	0,0	-0,6	-0,8	-1,2	-1,2	0,8	1,3	0,7	0,9	0,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,3	2,6	2,1	-2,7	-3,2	-3,3	-1,1	-1,0	-0,6	-0,6	-1,9	-2,4	-2,6	-2,7	-1,6	-1,4	-1,5	-1,4	-0,6	-0,7	-0,1	-0,2	1,0	1,8	1,5
Servicios ^{2/}	0,5	0,5	0,7	1,1	0,4	1,0	0,5	0,2	1,0	0,4	0,8	0,9	0,8	0,1	-0,1	-0,5	-0,3	-0,6	-0,3	0,7	-0,4	0,3	0,0	0,4	0,3
LIMA METROPOLITANA																									
TOTAL	0,3	0,3	0,5	0,3	-0,4	-0,1	0,3	0,5	0,3	-0,3	0,0	-0,1	-0,5	-0,8	-0,8	-1,0	-1,0	-1,3	-1,3	-0,7	-0,5	-0,1	-0,5	0,0	-0,1
Extractiva ^{1/}	-5,2	-4,8	-5,1	-5,1	-4,2	-2,6	-1,6	-1,5	-1,2	-0,6	0,2	-1,3	-2,4	-3,0	-2,4	-2,5	-3,0	-2,6	-5,0	-5,0	-4,3	-5,3	-4,6	-2,9	-2,2
Industria manufacturera	-2,3	-2,7	-1,7	-1,9	-1,7	-2,1	-1,7	-1,7	-1,5	-2,0	-2,4	-1,5	-1,7	-1,8	-2,3	-2,3	-2,7	-2,7	-3,0	-2,7	-2,4	-2,3	-2,3	-2,4	-2,4
Comercio	3,7	3,5	2,9	3,6	2,4	2,1	3,4	2,8	1,0	0,8	-0,2	-0,4	-1,3	-0,9	-0,1	0,2	-0,5	-0,9	-1,4	-1,2	1,1	1,4	0,8	0,9	0,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,7	1,7	1,3	-4,8	-5,5	-5,6	-2,5	-2,3	-1,6	-1,7	-2,9	-3,2	-3,7	-3,6	-2,3	-2,1	-1,8	-1,6	-0,4	-0,6	0,1	0,1	1,0	1,9	1,8
Servicios ^{2/}	0,2	0,4	0,7	1,2	0,3	1,1	0,7	1,2	1,2	0,2	1,8	1,2	1,2	0,3	0,0	-0,7	-0,2	-0,6	-0,4	0,6	-0,3	0,3	-0,3	0,5	0,3
PRINCIPALES CIUDADES																									
TOTAL	-0,9	0,2	0,7	1,5	1,6	1,4	1,6	1,6	3,3	3,6	0,9	1,8	2,3	1,3	0,8	-1,8	-1,0	-0,1	-0,3	1,4	-0,7	-0,9	0,3	0,9	0,0
Extractiva ^{1/}	-5,3	-0,2	-0,6	2,9	3,3	1,3	4,4	9,3	19,8	19,0	10,9	10,9	13,0	7,0	5,9	5,4	6,3	8,8	8,8	3,4	1,4	-6,0	-1,5	2,4	0,3
Industria manufacturera	-3,7	-1,6	1,3	2,8	1,0	1,9	2,5	3,5	-1,8	0,4	1,2	2,9	3,6	3,0	0,4	-11,3	-6,5	-4,2	-6,9	2,3	-2,2	1,0	0,1	1,0	-2,2
Comercio	-1,5	-1,6	-1,1	-0,8	0,3	0,7	1,0	0,7	0,5	-0,6	-0,1	-1,0	-1,1	-0,2	-0,3	-0,5	-0,9	-0,5	-0,7	-0,9	-0,4	0,7	0,5	0,7	0,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,9	5,4	4,5	4,3	4,5	4,6	3,2	2,9	2,5	3,0	1,2	0,2	0,7	0,1	0,4	0,6	-0,3	-0,6	-1,0	-1,2	-0,7	-1,1	0,8	1,4	0,9
Servicios ^{2/}	1,6	0,9	0,9	0,4	1,0	0,8	-0,4	-3,9	-0,3	0,8	-2,7	-0,5	-0,4	-0,8	-0,4	0,0	-0,8	-0,9	0,0	1,6	-0,9	0,0	0,8	0,2	0,3

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación anual se refiere a la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

1/ La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

5. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
JUNIO 2016-JUNIO 2018
(Variación porcentual)

ÁMBITO GEOGRÁFICO / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2016							2017							2018										
	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J
PERÚ URBANO																									
TOTAL	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2
Extractiva ^{1/}	-3,2	-3,0	-2,8	-2,4	-2,0	-1,8	-1,3	6,8	10,5	11,5	10,6	10,0	9,8	9,0	8,3	7,7	7,3	7,2	7,0	1,5	0,8	-1,4	-1,6	-1,1	-1,0
Industria manufacturera	-2,7	-2,6	-2,4	-2,2	-2,1	-2,0	-1,9	-0,4	-1,0	-1,1	-1,2	-1,0	-0,9	-0,9	-1,0	-1,4	-1,7	-1,8	-2,0	-1,3	-1,8	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8
Comercio	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	1,6	1,2	0,9	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-1,2	-0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,6	1,8	1,8	1,3	0,8	0,4	0,3	-1,0	-0,8	-0,7	-1,0	-1,3	-1,5	-1,7	-1,7	-1,7	-1,6	-1,6	-1,5	-0,7	-0,4	-0,3	0,0	0,3	0,5
Servicios ^{2/}	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,2	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
LIMA METROPOLITANA																									
TOTAL	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,4	-0,3
Extractiva ^{1/}	-4,6	-4,7	-4,7	-4,8	-4,7	-4,5	-4,3	-1,5	-1,3	-1,1	-0,8	-0,9	-1,1	-1,4	-1,5	-1,6	-1,8	-1,8	-2,1	-5,0	-4,6	-4,8	-4,8	-4,4	-4,1
Industria manufacturera	-2,9	-2,9	-2,7	-2,6	-2,5	-2,5	-2,4	-1,7	-1,6	-1,7	-1,9	-1,8	-1,8	-1,8	-1,9	-1,9	-2,0	-2,1	-2,1	-2,7	-2,5	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4
Comercio	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,2	3,3	2,8	1,9	1,5	1,1	0,8	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	-0,1	-1,2	-0,1	0,4	0,5	0,6	0,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,3	1,3	1,3	0,6	0,0	-0,6	-0,7	-2,3	-2,0	-1,9	-2,1	-2,3	-2,6	-2,7	-2,7	-2,6	-2,5	-2,4	-2,3	-0,6	-0,3	-0,1	0,2	0,5	0,7
Servicios ^{2/}	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2	1,2	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
PRINCIPALES CIUDADES																									
TOTAL	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,6	2,5	2,8	2,4	2,2	2,3	2,1	2,0	1,5	1,3	1,1	1,0	1,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2
Extractiva ^{1/}	-2,6	-2,3	-2,1	-1,5	-1,0	-0,8	-0,3	9,3	14,4	15,8	14,7	14,0	13,8	12,8	11,9	11,1	10,6	10,4	10,3	3,4	2,4	-0,2	-0,5	0,0	0,1
Industria manufacturera	-2,0	-1,9	-1,5	-1,0	-0,8	-0,5	-0,3	3,5	0,9	0,7	0,8	1,2	1,6	1,8	1,6	0,1	-0,7	-1,0	-1,6	2,3	0,1	0,4	0,3	0,5	0,0
Comercio	-1,9	-1,9	-1,8	-1,7	-1,5	-1,3	-1,1	0,7	0,6	0,2	0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,9	-0,7	-0,2	0,0	0,1	0,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6	2,9	2,7	2,8	2,4	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8	-1,2	-1,0	-1,0	-0,6	-0,2	0,0
Servicios ^{2/}	3,3	3,0	2,7	2,4	2,3	2,1	1,9	-3,9	-2,2	-1,2	-1,6	-1,4	-1,2	-1,1	-1,0	-0,9	-0,9	-0,9	-0,8	1,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

1/ La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

6. PERÚ URBANO: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018

(Base: octubre 2010 = 100)

TAMAÑO DE EMPRESA / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	PERÚ URBANO	LIMA METROP.	PRINCIPALES CIUDADES	ABANCAY	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMA.	CERRO DE PASCO	CHACHAP.	CHICLAYO	CHIMBOTE	CHINCHA	CUSCO	HUANCAV.	HUANCAYO	HUÁNUCO
EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	112,9	114,6	107,2	139,6	129,8	121,3	81,3	83,5	112,5	109,2	98,1	86,5	126,8	87,5	120,1	135,3
Extractiva ^{1/}	101,1	93,6	104,0	-	232,1	-	53,2	84,4	-	169,6	253,2	110,6	-	-	-	-
Industria manufacturera	91,8	97,0	78,2	-	106,0	252,9	51,7	-	-	92,6	72,7	67,9	98,5	-	71,4	93,5
Comercio	119,7	120,7	117,0	91,7	118,5	136,3	111,5	159,0	-	101,6	105,0	85,9	136,6	89,3	111,2	113,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	113,9	111,8	120,4	210,0	156,7	118,8	106,5	48,3	103,4	103,4	74,0	101,1	136,8	-	109,2	118,3
Servicios ^{2/}	123,9	123,2	126,8	146,4	127,1	114,4	99,3	83,2	120,2	110,2	132,5	95,5	124,1	92,1	124,9	158,9
EMPRESAS DE 10 A 49 TRABAJADORES																
TOTAL	106,2	104,4	113,2	148,4	117,4	131,7	111,1	74,1	112,5	90,4	123,7	150,7	109,8	118,0	97,5	161,8
Extractiva ^{1/}	96,8	90,2	114,6	-	107,4	-	104,9	77,1	-	192,2	223,2	625,6	-	-	-	-
Industria manufacturera	85,0	84,2	89,4	-	78,3	-	139,7	-	-	76,8	92,4	99,1	68,2	-	65,6	93,5
Comercio	107,2	109,9	99,6	91,7	112,4	115,3	82,8	159,0	-	87,3	90,7	107,0	101,5	89,3	79,9	109,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	106,1	103,9	112,3	210,0	113,8	118,8	136,2	40,9	103,4	85,1	146,6	95,9	144,9	-	109,6	126,1
Servicios ^{2/}	113,7	110,5	127,6	163,3	141,8	125,5	112,2	68,5	120,2	92,3	127,5	102,9	107,4	126,5	108,8	229,9
EMPRESAS DE 50 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	115,5	120,0	104,6	114,2	134,6	106,0	71,3	85,6	-	114,9	89,1	81,4	137,5	42,1	127,7	101,1
Extractiva ^{1/}	101,8	97,6	102,5	-	235,0	-	52,6	84,5	-	165,7	205,4	100,6	-	-	-	-
Industria manufacturera	93,4	101,2	76,8	-	112,5	93,4	30,0	-	-	93,2	70,2	67,6	120,7	-	81,4	-
Comercio	128,5	127,9	132,7	-	126,7	116,8	136,6	-	-	111,9	133,6	59,6	175,2	-	132,2	118,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	119,4	117,3	126,0	-	187,3	-	88,4	98,4	-	125,1	50,1	-	130,9	-	105,0	105,8
Servicios ^{2/}	129,0	130,3	123,7	114,2	120,2	103,4	91,1	84,5	-	116,2	115,6	93,8	131,9	42,1	126,3	113,4

Continúa..

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

6. PERÚ URBANO: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018

(Base: octubre 2010 = 100)

Conclusión.

TAMAÑO DE EMPRESA / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	HUARAZ	ICA	IQUITOS	MOQUE.	PAITA	PISCO	PIURA	PUCALLPA	PUERTO MALDONA.	PUNO - JULIACA	SULLANA	TACNA	TALARA	TARAPOTO	TRUJILLO	TUMBES
EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	107,8	89,5	79,8	151,1	99,4	79,3	98,1	76,6	89,6	174,5	124,0	107,7	64,2	136,4	124,2	118,2
Extractiva ^{1/}	56,2	97,2	33,5	105,3	77,3	75,6	51,2	37,1	125,5	201,0	76,1	82,8	64,0	127,1	132,2	157,7
Industria manufacturera	-	55,8	72,5	151,6	88,0	76,7	35,8	65,8	33,1	99,5	142,9	64,7	61,1	88,1	87,5	-
Comercio	116,9	103,3	109,8	81,2	163,7	126,7	130,2	92,9	178,5	185,5	128,8	133,9	143,1	141,9	116,7	101,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	155,7	155,0	77,5	162,2	187,9	56,3	138,7	108,7	70,4	136,9	173,7	114,6	47,8	147,3	126,3	106,9
Servicios ^{2/}	135,5	105,7	96,2	153,1	126,7	94,1	146,7	86,1	101,2	188,5	149,1	117,0	65,3	144,0	152,2	101,4
EMPRESAS DE 10 A 49 TRABAJADORES																
TOTAL	150,3	95,9	89,7	121,6	137,7	74,3	108,7	77,1	122,9	210,7	110,0	103,5	102,1	135,5	116,0	92,1
Extractiva ^{1/}	157,2	113,0	23,9	81,8	77,9	11,6	54,4	36,9	-	-	130,4	-	102,7	68,6	114,0	68,5
Industria manufacturera	-	151,9	76,3	151,6	129,7	96,1	77,9	60,8	306,7	76,2	129,1	55,2	71,9	91,4	108,2	-
Comercio	130,8	73,1	84,5	81,2	113,3	83,0	91,0	81,5	274,6	115,1	99,7	95,2	124,4	133,2	103,3	99,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	150,3	66,0	70,3	-	192,2	76,2	157,6	90,1	80,1	132,8	106,3	108,7	61,1	149,1	99,1	106,9
Servicios ^{2/}	158,6	101,2	116,1	102,2	105,3	103,8	125,7	103,2	104,1	324,4	94,5	123,0	103,7	155,3	130,4	103,3
EMPRESAS DE 50 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	77,7	87,7	75,0	146,4	93,7	79,8	93,3	75,9	62,7	158,0	128,6	108,6	55,5	136,1	126,9	158,0
Extractiva ^{1/}	53,3	96,0	33,8	107,8	-	94,5	52,0	31,5	106,1	201,0	69,2	103,8	60,1	189,6	134,0	268,5
Industria manufacturera	-	54,5	70,4	-	84,6	75,7	32,7	67,7	18,3	119,0	142,6	68,7	59,7	79,1	84,5	-
Comercio	83,8	126,4	143,7	-	232,8	190,4	154,1	112,6	-	290,1	157,2	193,5	210,3	134,5	121,8	94,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	269,4	82,7	94,8	184,4	44,2	127,8	118,5	61,3	126,6	352,9	112,8	46,0	-	140,3	-
Servicios ^{2/}	100,4	107,0	84,8	147,7	148,2	80,8	152,6	61,9	88,4	148,1	190,6	108,5	46,3	131,1	159,6	95,8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

7. PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
(Variación porcentual)

TAMAÑO DE EMPRESA / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	PERÚ URBANO	LIMA METROP.	PRINCIPALES CIUDADES	ABANCAY	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMA.	CERRO DE PASCO	CHACHAP.	CHICLAYO	CHIMBOTE	CHINCHA	CUSCO	HUANCAV.	HUANCAYO	HUÁNUCO
EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	-0,1	-0,1	0,0	7,7	2,2	-3,0	-3,1	-3,1	6,6	-3,2	-2,2	5,3	0,6	-5,1	2,3	-1,2
Extractiva ^{1/}	-0,4	-2,2	0,3	-	6,2	-	-7,0	0,6	-	-3,1	-1,2	10,2	-	-	-	-
Industria manufacturera	-2,3	-2,4	-2,2	-	3,1	-2,6	4,9	-	-	-14,1	-6,3	3,2	-6,2	-	-1,1	4,9
Comercio	0,8	0,8	0,9	6,8	0,5	-0,2	-6,6	38,4	-	-0,4	-6,8	-5,9	-0,2	-7,7	-3,0	2,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,5	1,8	0,9	0,0	4,0	-2,4	-3,4	-25,3	-17,5	0,3	1,8	-6,0	6,7	-	-9,4	0,8
Servicios ^{2/}	0,3	0,3	0,3	8,4	0,2	-3,3	-1,2	-8,4	11,7	-1,6	5,4	-5,5	0,0	-4,9	5,5	-3,5
EMPRESAS DE 10 A 49 TRABAJADORES																
TOTAL	-1,9	-2,3	-0,4	15,9	-0,9	-1,2	-0,6	0,0	6,6	0,4	-3,8	1,5	-0,3	-7,1	-4,4	2,1
Extractiva ^{1/}	-0,4	-2,5	4,7	-	-3,9	-	3,3	0,0	-	-5,0	-17,3	67,6	-	-	-	-
Industria manufacturera	-8,0	-8,7	-3,9	-	-5,4	-	33,0	-	-	-2,9	-6,3	-4,8	-10,7	-	-5,5	4,9
Comercio	-2,7	-2,7	-2,6	6,8	-0,6	-5,7	-9,4	38,4	-	-0,9	-13,5	-7,5	-2,6	-7,7	-15,1	-2,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,5	2,2	-0,6	0,0	0,0	-2,4	-0,5	-41,5	-17,5	-4,6	3,5	-8,6	10,2	-	-3,1	2,9
Servicios ^{2/}	-0,6	-0,9	1,1	19,7	-0,6	0,1	-2,2	-0,3	11,7	4,0	4,6	-11,9	-1,5	-7,1	1,1	4,2
EMPRESAS DE 50 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	0,6	0,9	0,0	0,3	3,1	-4,4	-4,2	-3,4	-	-4,2	-1,8	5,7	1,0	7,7	4,6	-3,7
Extractiva ^{1/}	-0,4	-2,0	-0,1	-	6,3	-	-7,1	0,6	-	-3,0	-2,5	8,2	-	-	-	-
Industria manufacturera	-0,8	-0,4	-2,0	-	4,8	-2,6	-11,4	-	-	-14,9	-6,4	3,3	-4,1	-	10,8	-
Comercio	2,6	2,6	2,9	-	1,0	9,9	-5,2	-	-	-0,2	0,7	-3,5	1,2	-	2,5	8,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,6	1,6	1,6	-	4,6	-	-5,2	-6,1	-	4,3	-0,1	-	4,3	-	-14,5	-5,1
Servicios ^{2/}	0,6	0,8	-0,1	0,3	0,6	-5,3	0,1	-11,0	-	-2,9	4,2	0,4	0,7	7,7	6,6	-6,1

Continúa...

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación anual se refiere a la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

^{1/} La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

^{2/} La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

7. PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
(Variación porcentual)

Conclusión.

TAMAÑO DE EMPRESA / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	HUARAZ	ICA	IQUITOS	MOQUE.	PAITA	PISCO	PIURA	PUCALLPA	PUERTO MALDONA.	PUNO - JULIACA	SULLANA	TACNA	TALARA	TARAPOTO	TRUJILLO	TUMBES
EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	3,0	-1,7	0,6	2,4	11,0	-7,9	1,4	-5,8	11,7	0,3	-4,6	-2,6	-2,3	4,8	-2,3	12,7
Extractiva ^{1/}	1,1	-5,4	-8,7	18,8	1,5	8,7	23,1	-16,1	32,3	8,8	-22,9	-3,6	4,9	4,3	-4,3	28,4
Industria manufacturera	-	7,6	6,9	6,3	11,1	-11,4	3,2	-13,7	55,3	2,5	-5,5	-0,6	-4,7	3,2	-14,9	-
Comercio	7,0	2,1	1,7	0,0	12,2	5,7	-0,6	1,1	42,1	4,7	5,9	-7,0	2,9	3,4	5,8	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,4	-4,7	-7,9	-7,6	12,1	-1,7	2,7	-5,5	-1,5	9,5	-6,6	-5,2	-6,6	-7,4	1,0	0,6
Servicios ^{2/}	2,1	-0,9	2,0	1,1	9,7	-16,5	0,5	-1,6	0,2	-1,4	5,0	-1,0	-12,4	6,8	0,6	8,6
EMPRESAS DE 10 A 49 TRABAJADORES																
TOTAL	1,3	-0,4	-3,1	-4,9	-3,6	-2,6	-2,3	-4,3	22,5	3,7	1,6	-1,6	3,7	4,7	-0,5	-1,8
Extractiva ^{1/}	8,7	-5,3	1,8	-18,2	1,5	-6,5	-0,4	0,5	-	-	-2,6	-	9,9	18,8	-14,8	-3,7
Industria manufacturera	-	18,0	-7,5	6,3	-20,2	3,2	3,3	-19,1	155,6	-15,1	-5,3	-0,4	19,0	-5,7	0,1	-
Comercio	2,0	-2,0	-4,1	0,0	-1,3	5,0	-8,6	-0,2	66,6	0,5	0,5	-9,3	2,2	2,2	1,9	-3,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,9	-3,0	-13,1	-	3,9	-2,5	-3,7	-2,7	3,5	12,0	-4,2	1,1	-17,2	-9,6	-3,9	0,6
Servicios ^{2/}	0,5	0,4	3,3	-10,6	7,0	-9,2	0,5	2,4	2,0	5,0	6,9	0,6	0,4	8,2	-0,1	0,1
EMPRESAS DE 50 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	4,2	-2,2	2,6	5,9	14,4	-8,7	2,0	-7,1	2,2	-1,3	-6,1	-3,2	-4,7	4,2	-2,7	29,6
Extractiva ^{1/}	-0,4	-5,5	-9,3	23,3	-	9,6	42,6	-37,0	32,3	8,8	-25,9	-3,6	3,7	-4,6	-4,0	45,6
Industria manufacturera	-	7,6	13,1	-	13,7	-11,8	3,0	-10,4	12,1	15,2	-5,5	-2,1	-22,8	18,8	-16,7	-
Comercio	12,9	3,9	6,4	-	22,9	8,3	2,3	2,9	-	6,5	8,1	-5,1	3,6	4,8	7,0	8,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-5,3	-3,6	-7,6	16,8	1,9	5,4	-9,5	-9,7	0,5	-8,6	-7,0	-5,0	-	2,8	-
Servicios ^{2/}	2,9	-1,1	1,1	5,2	12,3	-24,2	0,5	-6,5	-1,4	-3,7	4,5	-2,0	-21,3	3,3	0,5	17,0

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación anual se refiere a la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

^{1/} La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

^{2/} La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

8. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
(Variación porcentual)

TAMAÑO DE EMPRESA / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	PERÚ URBANO	LIMA METROP.	PRINCIPALES CIUDADES	ABANCAY	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMA.	CERRO DE PASCO	CHACHAP.	CHICLAYO	CHIMBOTE	CHINCHA	CUSCO	HUANCAV.	HUANCAYO	HUÁNUCO
EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	-0,2	-0,3	0,2	6,5	1,7	1,9	-2,4	-0,3	0,5	1,3	-2,4	7,4	1,1	4,3	3,2	-1,6
Extractiva ^{1/}	-1,0	-4,1	0,1	-	6,8	-	-6,3	0,9	-	-0,1	-13,7	5,7	-	-	-	-
Industria manufacturera	-1,8	-2,4	0,0	-	1,3	-4,3	5,6	-	-3,1	9,9	-3,3	15,3	-1,5	-	-2,8	-8,1
Comercio	0,5	0,6	0,3	6,4	-0,3	-2,0	-6,2	25,0	-	-1,9	-7,4	-3,0	0,6	1,3	-1,9	-1,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,5	0,7	0,0	-3,1	5,5	-2,7	-1,4	-4,5	-9,6	-2,1	-3,6	-10,9	6,4	-	-12,0	-1,1
Servicios ^{2/}	0,2	0,2	0,3	6,9	-0,3	3,4	-0,6	-3,3	1,4	-2,3	5,8	-9,7	0,3	4,5	7,3	-2,1
EMPRESAS DE 10 A 49 TRABAJADORES																
TOTAL	-1,2	-1,5	0,0	8,7	-0,1	0,2	2,6	0,4	0,5	-0,4	0,2	-2,1	1,9	4,3	-3,6	-0,7
Extractiva ^{1/}	-3,4	-5,3	2,0	-	-4,6	-	2,3	2,9	-	-2,9	-15,8	15,8	-	-	-	-
Industria manufacturera	-6,2	-7,0	-1,4	-	-5,0	-	23,8	-	-3,1	-6,3	17,0	0,5	-1,5	-	-7,7	-8,1
Comercio	-0,5	0,1	-2,5	6,4	-0,2	-5,6	-9,5	25,0	-	-1,6	-13,6	-5,2	0,2	1,3	-8,3	-4,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,0	1,1	0,6	-3,1	6,2	-2,5	4,7	-21,7	-9,6	-1,6	0,7	-11,9	9,5	-	-6,7	0,9
Servicios ^{2/}	-0,4	-0,7	1,4	10,7	0,1	1,8	3,8	-0,5	1,4	2,4	4,5	-5,9	0,6	4,6	0,7	0,7
EMPRESAS DE 50 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	0,2	0,2	0,1	2,6	2,2	2,9	-4,5	-0,3	-	1,7	-3,6	8,3	0,7	3,6	5,6	-1,9
Extractiva ^{1/}	-0,5	-2,5	-0,1	-	7,0	-	-6,4	0,9	-	0,0	-18,4	5,0	-	-	-	-
Industria manufacturera	-0,6	-1,0	0,2	-	2,6	-6,8	-5,3	-	-	10,7	-6,1	15,5	-1,7	-	10,6	-
Comercio	1,1	0,8	1,8	-	-0,4	4,7	-4,6	-	-	-2,1	-0,5	0,6	0,9	-	0,9	2,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,3	0,5	-0,4	-	4,8	-	-5,4	16,4	-	-2,5	-8,2	-	4,0	-	-16,2	-6,5
Servicios ^{2/}	0,4	0,6	-0,2	2,6	-0,3	3,4	-2,7	-4,0	-	-3,5	4,2	-10,0	0,2	3,6	9,0	-1,9

Continúa...

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

^{1/} La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

^{2/} La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

8. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2018
(Variación porcentual)

Conclusión.

TAMAÑO DE EMPRESA / RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	HUARAZ	ICA	IQUITOS	MOQUE.	PAITA	PISCO	PIURA	PUCALLPA	PUERTO MALDONA.	PUNO - JULIACA	SULLANA	TACNA	TALARA	TARAPOTO	TRUJILLO	TUMBES
EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	3,8	-0,7	0,4	2,6	1,6	-10,4	0,8	-5,7	7,1	1,6	-10,9	-2,4	-2,5	0,7	-1,2	11,5
Extractiva ^{1/}	-0,5	-2,6	-5,9	6,2	3,5	3,1	7,1	-7,0	18,7	-0,7	-28,5	3,1	5,0	-3,9	1,6	28,5
Industria manufacturera	-	6,9	5,9	2,3	0,0	-14,0	1,3	-9,3	23,5	1,3	-15,0	-2,4	-10,5	3,2	-8,8	-
Comercio	6,1	1,1	2,2	21,7	7,1	5,0	-0,7	-1,4	38,2	0,9	5,5	-5,6	5,5	-0,3	5,3	-0,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,3	-4,8	-9,8	-6,2	2,9	-3,9	1,9	-8,9	-5,7	9,1	6,7	-7,2	-10,3	-1,8	-0,2	2,1
Servicios ^{2/}	4,5	-1,1	1,6	-0,2	8,7	-14,1	1,4	-5,0	-0,1	1,5	-0,2	-0,1	-11,1	2,1	-0,8	6,2
EMPRESAS DE 10 A 49 TRABAJADORES																
TOTAL	0,3	1,4	-3,9	6,4	-1,0	-3,4	-1,1	-4,8	11,7	4,0	-3,4	-3,5	3,1	0,0	0,4	0,5
Extractiva ^{1/}	6,1	-0,4	23,6	-20,6	3,5	-22,9	6,8	-7,5	-	-	-1,8	-	5,7	8,3	-9,7	2,4
Industria manufacturera	-	9,9	-10,4	2,3	-16,7	1,6	-2,3	-15,1	98,0	-10,3	-3,5	-4,4	7,7	-8,4	6,6	-
Comercio	1,7	-0,7	-3,1	21,7	-1,3	5,0	-7,3	-2,7	45,4	-4,5	-0,1	-7,3	-0,8	-0,3	1,6	-3,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-3,2	-4,3	-12,7	-	5,7	-5,4	1,2	-7,8	-1,3	11,8	-5,1	-9,8	-6,9	-2,3	-2,1	2,1
Servicios ^{2/}	-0,6	2,5	0,4	-1,8	15,4	-7,9	1,7	3,4	-1,2	7,0	-6,6	-0,6	4,1	0,5	-0,7	2,2
EMPRESAS DE 50 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	6,4	-1,0	2,7	1,1	2,1	-11,4	0,9	-6,6	2,3	0,2	-12,5	-2,1	-4,7	1,5	-1,5	25,3
Extractiva ^{1/}	-1,7	-2,4	-7,5	9,6	-	4,2	4,3	-8,8	18,7	-0,7	-31,9	3,1	4,8	-10,7	2,0	43,7
Industria manufacturera	-	7,0	13,2	-	1,4	-14,5	1,4	-5,7	5,6	9,1	-15,6	-2,1	-23,8	24,6	-10,4	-
Comercio	11,5	1,9	6,6	-	14,2	6,1	1,7	0,6	-	3,4	8,1	-4,2	12,9	-0,3	6,5	8,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-5,2	-7,2	-6,2	1,8	2,8	2,0	-13,5	-13,3	-0,9	17,7	-6,5	-10,8	-	0,5	-
Servicios ^{2/}	8,2	-2,2	2,2	0,8	3,2	-20,9	1,2	-13,4	0,8	-0,8	2,0	-0,1	-21,3	3,0	-1,1	10,0

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

^{1/} La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

^{2/} La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

9. PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR CIUDAD, JUNIO 2016-JUNIO 2018

(Base: octubre 2010 = 100)

AÑO	MES	ABANCAY	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	CERRO DE PASCO	CHACHAP.	CHICLAYO	CHIMBOTE	CHINCHA	CUSCO	HUANCAV.	HUANCAYO	HUÁNUCO	HUARAZ	ICA
2016	J	130,2	125,0	123,9	83,6	76,2	99,2	105,7	95,9	78,3	126,4	86,2	119,4	143,1	103,2	81,2
	J	130,9	126,0	119,1	83,7	76,8	102,4	107,4	98,7	79,9	126,8	88,4	119,0	141,7	100,6	89,1
	A	131,5	124,6	111,0	82,1	77,1	100,8	108,3	93,2	85,4	119,4	90,7	116,1	121,9	97,5	92,8
	S	113,8	126,4	121,0	82,4	77,5	105,1	107,1	94,1	92,7	124,2	88,6	110,9	136,5	101,3	104,6
	O	132,5	127,2	122,1	85,7	78,4	107,8	111,5	93,2	94,1	126,2	89,1	119,8	136,6	104,2	118,2
	N	135,4	128,0	123,1	85,2	80,5	107,8	111,2	94,4	88,9	127,3	89,9	121,0	138,1	103,8	113,5
	D	137,3	128,1	116,7	85,5	83,2	111,0	112,8	95,6	83,0	127,4	88,8	120,2	137,8	101,5	121,5
2017	E	108,7	121,1	95,1	77,6	79,5	88,4	101,5	90,1	72,4	111,1	75,7	104,8	102,8	93,6	131,7
	F	81,2	119,4	91,0	77,1	80,4	86,4	103,1	87,1	72,6	110,3	80,8	98,8	104,3	85,0	131,9
	M	105,0	122,0	99,2	78,7	84,3	85,9	105,6	90,3	76,0	118,3	81,1	103,5	111,9	92,1	110,7
	A	109,4	125,4	109,3	82,7	85,2	107,1	112,1	91,0	75,4	123,8	89,6	108,9	122,7	95,0	95,8
	M	123,0	126,1	125,0	82,6	86,2	108,7	112,8	98,3	78,9	126,1	91,1	111,0	139,5	105,1	86,2
	J	129,7	126,9	125,1	83,9	86,1	105,5	112,9	100,4	82,1	126,1	92,2	117,4	137,0	104,6	91,1
	J	129,8	127,5	123,0	84,0	84,8	106,5	112,2	100,8	78,6	122,6	91,5	116,2	136,8	105,8	95,9
	A	117,1	126,0	118,1	81,6	85,3	104,1	106,6	94,1	82,1	124,7	98,1	114,7	122,6	100,1	97,2
	S	114,4	127,0	120,0	81,5	86,5	104,1	101,2	92,7	85,2	126,1	97,0	108,7	136,9	103,2	108,5
	O	124,2	127,4	122,1	83,5	86,2	105,4	114,5	91,8	84,9	128,3	96,6	114,0	136,1	107,2	128,1
	N	128,6	128,6	122,6	83,2	87,2	106,3	114,7	91,8	78,2	128,3	94,9	119,2	135,7	107,0	133,0
D	129,7	128,8	121,3	83,0	87,0	105,4	116,0	96,2	74,5	128,7	95,4	119,8	135,8	107,0	141,0	
2018	E	114,5	122,1	99,6	77,3	81,9	89,2	104,6	86,9	78,2	114,3	82,7	109,2	99,3	99,6	140,0
	F	83,0	121,4	97,1	75,1	82,2	86,9	105,3	84,1	75,6	111,9	85,5	100,6	102,8	88,3	134,3
	M	110,4	123,7	103,4	76,5	84,3	77,7	109,5	87,6	77,7	120,3	93,2	105,7	111,1	91,0	102,4
	A	118,0	127,8	115,3	79,6	83,8	108,7	113,2	90,0	80,3	124,5	94,0	110,8	120,9	102,9	93,4
	M	134,0	128,6	120,4	81,2	84,4	109,9	114,7	97,2	92,9	125,9	89,5	118,2	137,0	107,6	82,9
	J	139,6	129,8	121,3	81,3	83,5	112,5	109,2	98,1	86,5	126,8	87,5	120,1	135,3	107,8	89,5

Continúa...

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

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

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

9. PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR CIUDAD, JUNIO 2016-JUNIO 2018

(Base: octubre 2010 = 100)

Conclusión.

AÑO	MES	IQUITOS	MOQUEG.	PAITA	PISCO	PIURA	PUCALLPA	PUERTO MALDONA.	PUNO - JULIACA	SULLANA	TACNA	TALARA	TARAPOTO	TRUJILLO	TUMBES
2016	J	85,2	160,9	81,2	92,1	92,7	87,2	86,5	168,7	129,6	112,0	73,6	133,9	125,1	106,6
	J	83,9	157,6	80,9	96,6	98,1	86,8	87,5	167,6	127,4	112,0	73,0	131,9	125,2	105,4
	A	80,9	101,9	78,3	98,3	103,4	86,0	84,8	143,7	143,5	105,1	73,3	129,3	124,6	106,4
	S	81,9	136,0	81,1	96,0	118,5	85,4	85,4	149,0	142,8	105,5	68,9	133,0	125,2	107,2
	O	81,1	136,0	82,7	94,6	123,8	85,4	88,8	164,4	150,1	110,6	67,5	135,5	129,6	107,6
	N	81,8	139,3	81,0	93,2	127,2	86,4	83,5	169,2	157,8	111,7	67,8	135,4	130,7	106,6
	D	81,6	143,7	84,8	96,9	132,3	85,9	83,1	166,6	155,6	113,6	68,1	132,7	132,0	106,3
2017	E	77,0	81,9	79,9	90,5	112,1	77,6	70,0	123,1	151,1	96,5	65,1	122,6	125,8	95,2
	F	77,9	106,8	84,7	90,4	95,1	78,1	70,3	120,9	148,2	96,2	65,5	125,3	124,1	93,1
	M	79,7	121,4	85,9	86,9	93,8	76,8	73,0	132,6	139,4	106,3	65,6	129,3	124,8	97,1
	A	79,5	123,8	89,4	87,7	93,8	77,8	75,9	153,0	129,2	106,6	64,0	128,8	121,3	102,6
	M	79,7	143,5	90,8	87,3	93,7	81,7	80,4	166,1	132,6	110,9	65,3	131,0	124,6	102,3
	J	79,3	147,6	89,5	86,1	96,7	81,3	80,2	173,9	129,9	110,5	65,7	130,2	127,1	105,0
	J	79,1	145,5	88,8	88,4	101,9	79,8	78,6	172,1	132,9	110,0	66,5	127,3	128,8	104,4
	A	78,9	110,6	87,2	87,8	104,7	77,1	78,5	150,1	131,0	104,1	63,6	129,5	131,2	110,5
	S	79,9	113,5	84,3	88,3	105,3	78,3	79,6	153,9	135,4	110,6	63,6	129,6	126,0	112,0
	O	79,6	138,2	74,4	86,8	121,4	78,5	80,0	166,4	137,7	110,4	64,0	133,5	126,7	108,4
	N	80,8	147,1	73,0	88,3	123,7	79,0	80,4	171,6	138,8	110,0	63,9	133,2	130,2	108,4
D	81,0	153,5	80,7	89,9	124,8	78,6	75,8	169,3	133,8	110,1	64,5	130,5	128,6	110,7	
2018	E	78,0	98,3	77,3	84,4	119,8	72,8	67,9	128,9	123,3	92,0	63,1	122,4	123,8	105,2
	F	77,9	104,3	81,4	77,3	94,4	72,4	72,0	124,9	120,9	94,3	62,5	120,3	119,9	102,1
	M	79,3	131,8	87,4	76,1	92,2	71,8	78,9	135,2	127,9	102,3	62,8	125,4	124,3	106,9
	A	79,6	106,7	89,3	77,4	91,7	75,1	85,4	152,2	120,2	107,9	64,0	131,6	123,0	116,6
	M	80,3	152,0	93,6	79,3	93,6	77,4	87,6	167,9	123,5	107,8	64,8	136,6	123,6	115,0
	J	79,8	151,1	99,4	79,3	98,1	76,6	89,6	174,5	124,0	107,7	64,2	136,4	124,2	118,2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

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

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

10. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE, VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018

(Base: octubre 2010 = 100 y variación porcentual)

AÑO	MES	ÍNDICE				VARIACIÓN ANUAL ^{1/}				VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL ^{2/}			
		TOTAL	INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS	TOTAL	INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS	TOTAL	INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS
2016	J	119,4	101,4	125,9	128,9	0,4	-1,8	1,3	1,1	0,4	-2,1	1,0	1,5
	J	119,3	101,0	125,2	129,2	0,7	-1,9	1,2	1,9	0,4	-2,1	1,0	1,6
	A	119,2	101,2	124,7	129,0	1,1	-0,6	0,6	2,2	0,5	-1,9	1,0	1,7
	S	119,4	102,0	125,5	128,6	1,4	-0,7	0,9	2,7	0,6	-1,8	1,0	1,8
	O	120,3	102,6	126,0	129,9	0,5	-0,4	1,7	0,4	0,6	-1,6	1,0	1,6
	N	121,1	103,1	126,4	131,1	1,0	-0,8	1,4	1,7	0,6	-1,5	1,1	1,7
	D	122,0	103,5	130,4	130,9	1,3	-0,8	3,5	1,5	0,7	-1,5	1,3	1,6
2017	E	117,7	100,0	130,5	124,4	1,0	-1,1	2,6	1,5	1,0	-1,1	2,6	1,5
	F	116,2	101,0	126,7	122,2	1,0	-0,7	1,5	1,7	1,0	-0,9	2,1	1,6
	M	116,7	100,2	127,3	123,5	0,4	-1,9	1,1	1,4	0,8	-1,3	1,8	1,5
	A	118,4	99,4	126,7	127,7	0,7	-2,7	1,3	2,3	0,8	-1,6	1,7	1,7
	M	119,2	99,6	125,7	129,6	0,5	-1,6	0,2	1,7	0,7	-1,6	1,4	1,7
	J	119,6	100,0	124,8	130,6	0,2	-1,3	-0,9	1,4	0,6	-1,6	1,0	1,7
	J	118,9	100,0	124,6	129,3	-0,3	-1,0	-0,5	0,1	0,5	-1,5	0,8	1,4
	A	119,0	100,0	125,0	129,2	-0,2	-1,2	0,3	0,2	0,4	-1,5	0,7	1,3
	S	118,9	100,6	126,4	128,2	-0,4	-1,4	0,7	-0,3	0,3	-1,4	0,7	1,1
	O	119,9	100,8	126,3	130,1	-0,4	-1,8	0,3	0,2	0,2	-1,5	0,7	1,0
	N	120,6	101,3	127,8	130,6	-0,4	-1,7	1,1	-0,4	0,2	-1,5	0,7	0,9
	D	121,2	101,3	129,9	130,9	-0,7	-2,1	-0,4	0,0	0,1	-1,6	0,6	0,8
2018	E	118,0	98,8	129,6	126,1	0,2	-1,3	-0,6	1,4	0,2	-1,3	-0,6	1,4
	F	116,2	99,8	127,5	122,7	0,0	-1,2	0,6	0,4	0,1	-1,2	0,0	0,9
	M	116,9	99,2	128,5	124,2	0,2	-1,0	1,0	0,6	0,1	-1,2	0,3	0,8
	A	118,5	98,6	127,6	128,2	0,1	-0,8	0,7	0,3	0,1	-1,1	0,4	0,7
	M	120,2	99,2	128,0	131,0	0,9	-0,4	1,9	1,1	0,3	-0,9	0,7	0,7
	J	120,8	99,7	128,4	131,9	1,0	-0,3	2,8	0,9	0,4	-0,8	1,1	0,8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ La variación anual se refiere a la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

2/ La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

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

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

11. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
(Base: octubre 2010 = 100)

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2016							2017							2018										
	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J
TOTAL	119,4	119,3	119,2	119,4	120,3	121,1	122,0	117,7	116,2	116,7	118,4	119,2	119,6	118,9	119,0	118,9	119,9	120,6	121,2	118,0	116,2	116,9	118,5	120,2	120,8
INDUSTRIA MANUFACTURERA	101,4	101,0	101,2	102,0	102,6	103,1	103,5	100,0	101,0	100,2	99,4	99,6	100,0	100,0	100,0	100,6	100,8	101,3	101,3	98,8	99,8	99,2	98,6	99,2	99,7
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	119,9	119,0	123,0	125,4	126,2	126,1	125,3	120,7	119,9	116,3	115,7	116,6	117,2	117,9	119,7	119,6	119,6	120,6	120,7	116,5	118,3	116,4	117,2	117,5	117,7
Textiles, confecciones e industria de cuero	73,2	72,8	71,8	72,4	72,7	72,6	73,4	69,4	71,6	70,8	70,2	70,2	71,0	71,2	70,7	71,2	71,4	72,2	72,3	69,1	71,7	71,4	70,8	71,7	72,3
Industria maderera, fabricación de papel, edición e imprenta	112,5	112,7	112,1	112,1	113,0	114,3	115,4	112,8	114,0	114,5	112,9	111,9	112,7	113,3	113,4	115,2	114,6	115,1	116,3	116,1	115,0	114,6	110,5	111,0	112,1
Fabricación de sustancias químicas	116,5	116,3	116,0	117,0	117,7	118,4	119,4	116,7	117,8	118,5	117,4	118,4	118,8	118,3	118,3	119,0	119,3	120,0	119,9	118,2	118,3	118,5	117,8	118,0	118,8
Fabricación de productos minerales, industria metálica y no metálica	117,6	117,3	115,2	114,5	114,2	114,9	114,9	114,0	113,9	114,0	114,4	114,4	114,7	114,7	114,4	114,2	113,8	114,6	113,9	111,8	112,3	112,2	113,1	112,6	114,5
Fabricación de maquinaria y equipo	103,8	103,9	104,0	104,1	105,6	106,7	107,1	103,5	104,0	104,0	102,7	101,9	100,6	99,1	98,1	99,7	100,5	99,6	98,9	97,0	95,9	95,3	94,3	95,5	94,4
COMERCIO	125,9	125,2	124,7	125,5	126,0	126,4	130,4	130,5	126,7	127,3	126,7	125,7	124,8	124,6	125,0	126,4	126,3	127,8	129,9	129,6	127,5	128,5	127,6	128,0	128,4
Comercio al por mayor	115,3	116,3	115,4	115,5	115,5	115,3	119,0	117,9	117,8	118,4	118,3	118,7	118,8	118,1	118,8	119,9	120,2	121,5	122,4	120,8	121,8	122,2	122,9	122,5	122,5
Comercio al por menor	130,7	129,2	128,9	130,0	130,7	131,4	135,5	136,2	130,6	131,2	130,4	128,7	127,5	127,4	127,8	129,3	129,0	130,5	133,2	133,6	129,9	131,3	129,6	130,4	131,0
SERVICIOS	128,9	129,2	129,0	128,6	129,9	131,1	130,9	124,4	122,2	123,5	127,7	129,6	130,6	129,3	129,2	128,2	130,1	130,6	130,9	126,1	122,7	124,2	128,2	131,0	131,9
Restaurantes y hoteles	141,2	142,6	144,6	145,6	142,1	140,1	141,0	141,0	141,0	138,6	141,5	141,0	141,2	141,4	142,2	144,8	144,1	142,6	145,6	147,0	146,2	145,2	146,0	144,8	145,1
Establecimientos financieros	130,0	130,5	132,2	133,3	134,5	135,9	136,3	134,5	134,9	135,4	135,8	134,9	134,5	134,9	135,2	135,1	135,6	135,8	136,5	134,8	134,8	135,1	134,8	134,5	133,7
Seguros	126,5	127,9	127,7	127,7	127,1	129,2	130,0	129,6	128,4	127,5	128,4	128,6	127,1	125,4	126,0	126,1	125,4	122,0	122,5	122,4	121,2	120,5	121,0	120,3	120,6
Bienes inmuebles, servicios a empresas y dotación de personal	123,6	124,1	123,5	122,6	122,3	123,6	124,6	121,1	120,8	122,6	122,7	122,5	123,5	123,1	122,8	120,8	120,3	121,6	124,4	122,8	121,5	123,0	122,7	123,2	124,1
Servicios de saneamiento y sociales	134,4	134,0	132,8	132,0	136,3	138,4	136,2	122,1	115,9	118,2	129,6	135,5	137,3	133,8	133,4	131,8	137,6	138,8	136,1	124,7	116,5	119,4	131,0	138,9	140,7
Servicios de diversión y esparcimiento	116,8	117,2	117,3	117,6	116,1	115,9	117,8	115,8	118,0	118,6	116,1	116,2	118,8	118,9	118,9	118,7	118,4	117,8	118,6	116,9	117,6	118,9	117,3	117,4	117,3
Servicios personales	70,6	70,0	69,2	68,3	68,5	68,7	68,3	67,5	65,8	65,6	64,7	64,5	64,7	63,8	63,3	62,4	61,8	60,7	61,4	60,4	58,7	58,2	57,6	57,2	56,8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

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

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

12. LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
(Variación porcentual)

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2016							2017							2018										
	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J
TOTAL	0,4	0,7	1,1	1,4	0,5	1,0	1,3	1,0	1,0	0,4	0,7	0,5	0,2	-0,3	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,7	0,2	0,0	0,2	0,1	0,9	1,0
INDUSTRIA MANUFACTURERA	-1,8	-1,9	-0,6	-0,7	-0,4	-0,8	-0,8	-1,1	-0,7	-1,9	-2,7	-1,6	-1,3	-1,0	-1,2	-1,4	-1,8	-1,7	-2,1	-1,3	-1,2	-1,0	-0,8	-0,4	-0,3
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	2,2	0,8	5,1	4,7	4,6	2,4	1,5	1,4	0,2	-1,8	-3,3	-2,2	-2,3	-0,9	-2,7	-4,6	-5,2	-4,3	-3,7	-3,4	-1,3	0,0	1,2	0,8	0,4
Textiles, confecciones e industria de cuero	-6,2	-6,0	-5,3	-3,9	-3,4	-3,7	-3,6	-4,8	-3,0	-4,2	-3,8	-4,4	-3,0	-2,2	-1,5	-1,7	-1,7	-0,6	-1,5	-0,3	0,2	0,8	0,8	2,1	1,9
Industria maderera, fabricación de papel, edición e imprenta	0,5	0,6	0,3	-3,8	-3,9	-3,6	-1,3	-3,1	-4,6	-4,7	-5,8	-2,0	0,2	0,5	1,2	2,7	1,4	0,6	0,8	2,9	0,9	0,1	-2,1	-0,8	-0,5
Fabricación de sustancias químicas	1,7	1,8	1,4	1,9	2,4	2,5	3,1	3,3	3,9	2,9	2,5	3,2	2,0	1,7	1,9	1,7	1,4	1,3	0,4	1,3	0,4	0,0	0,3	-0,3	0,0
Fabricación de productos minerales, industria metálica y no metálica	-6,3	-6,8	-7,8	-7,8	-8,4	-8,0	-8,4	-7,1	-5,9	-6,4	-5,2	-3,4	-2,5	-2,2	-0,7	-0,3	-0,3	-0,3	-0,9	-2,0	-1,5	-1,6	-1,1	-1,5	-0,1
Fabricación de maquinaria y equipo	-4,3	-3,1	-0,8	-1,3	-0,1	0,1	-0,1	-0,4	0,4	-0,8	-4,1	-2,5	-3,1	-4,6	-5,7	-4,2	-4,9	-6,6	-7,6	-6,2	-7,7	-8,4	-8,2	-6,3	-6,2
COMERCIO	1,3	1,2	0,6	0,9	1,7	1,4	3,5	2,6	1,5	1,1	1,3	0,2	-0,9	-0,5	0,3	0,7	0,3	1,1	-0,4	-0,6	0,6	1,0	0,7	1,9	2,8
Comercio al por mayor	0,9	1,4	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	2,5	3,8	3,8	4,0	3,1	3,5	3,1	1,6	3,0	3,8	4,0	5,4	2,9	2,5	3,3	3,2	3,9	3,2	3,1
Comercio al por menor	1,5	1,2	0,8	1,4	2,5	2,0	3,9	2,2	0,6	0,0	0,6	-1,1	-2,5	-1,4	-0,9	-0,6	-1,3	-0,7	-1,7	-1,9	-0,5	0,1	-0,6	1,4	2,7
SERVICIOS	1,1	1,9	2,2	2,7	0,4	1,7	1,5	1,5	1,7	1,4	2,3	1,7	1,4	0,1	0,2	-0,3	0,2	-0,4	0,0	1,4	0,4	0,6	0,3	1,1	0,9
Restaurantes y hoteles	1,7	3,0	4,8	5,3	2,9	2,5	2,0	1,6	3,2	2,2	3,4	2,7	0,0	-0,8	-1,7	-0,5	1,4	1,8	3,3	4,3	3,7	4,7	3,2	2,7	2,7
Establecimientos financieros	-0,9	-0,7	0,6	1,4	2,0	2,9	4,0	3,1	3,3	3,9	4,7	3,7	3,5	3,3	2,3	1,3	0,8	-0,1	0,1	0,2	-0,1	-0,2	-0,8	-0,3	-0,6
Seguros	-0,4	0,4	-0,1	-0,1	-1,2	0,1	-0,3	-0,8	-0,6	-0,8	0,6	1,4	0,5	-1,9	-1,3	-1,3	-1,4	-5,6	-5,8	-5,6	-5,6	-5,4	-5,8	-6,5	-5,1
Bienes inmuebles, servicios a empresas y dotación de personal	0,2	1,0	-0,3	-0,9	-2,2	-1,8	-2,1	-1,8	-0,7	0,4	1,0	-0,4	-0,1	-0,8	-0,5	-1,4	-1,7	-1,6	-0,2	1,4	0,6	0,4	0,0	0,5	0,5
Servicios de saneamiento y sociales	3,0	3,9	5,0	6,3	1,4	4,4	3,5	4,4	2,8	1,1	2,7	2,6	2,2	-0,1	0,4	-0,1	1,0	0,3	-0,1	2,2	0,5	1,0	1,1	2,5	2,5
Servicios de diversión y esparcimiento	1,7	2,1	1,3	1,5	2,0	1,4	2,2	0,8	3,2	2,4	1,6	0,8	1,8	1,5	1,3	0,9	2,0	1,7	0,6	1,0	-0,4	0,2	1,0	1,1	-1,3
Servicios personales	-17,6	-10,7	-9,4	-4,6	-8,0	-8,1	-9,5	-8,0	-8,3	-10,0	-9,8	-9,9	-8,4	-8,9	-8,5	-8,6	-9,7	-11,7	-10,2	-10,6	-10,9	-11,3	-11,0	-11,3	-12,2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación anual se refiere a la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

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

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

13. LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, JUNIO 2016-JUNIO 2018
(Variación porcentual)

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2016							2017							2018										
	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J
TOTAL	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4
INDUSTRIA MANUFACTURERA	-2,1	-2,1	-1,9	-1,8	-1,6	-1,5	-1,5	-1,1	-0,9	-1,3	-1,6	-1,6	-1,6	-1,5	-1,5	-1,4	-1,5	-1,5	-1,6	-1,3	-1,2	-1,2	-1,1	-0,9	-0,8
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	2,1	1,9	2,3	2,6	2,8	2,8	2,7	1,4	0,8	-0,1	-0,9	-1,1	-1,3	-1,3	-1,4	-1,8	-2,2	-2,4	-2,5	-3,4	-2,4	-1,6	-0,9	-0,6	-0,4
Textiles, confecciones e industria de cuero	-5,1	-5,2	-5,2	-5,1	-4,9	-4,8	-4,7	-4,8	-3,9	-4,0	-3,9	-4,0	-3,9	-3,6	-3,4	-3,2	-3,0	-2,8	-2,7	-0,3	-0,1	0,2	0,4	0,7	0,9
Industria maderera, fabricación de papel, edición e imprenta	3,6	3,2	2,8	2,1	1,4	1,0	0,8	-3,1	-3,8	-4,1	-4,5	-4,0	-3,4	-2,8	-2,3	-1,8	-1,5	-1,3	-1,1	2,9	1,9	1,3	0,4	0,2	0,1
Fabricación de sustancias químicas	-0,8	-0,5	-0,2	0,0	0,3	0,5	0,7	3,3	3,6	3,4	3,1	3,1	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	1,3	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3
Fabricación de productos minerales, industria metálica y no metálica	-4,4	-4,7	-5,1	-5,4	-5,7	-5,9	-6,1	-7,1	-6,5	-6,4	-6,1	-5,6	-5,1	-4,7	-4,2	-3,8	-3,5	-3,2	-3,0	-2,0	-1,7	-1,7	-1,5	-1,5	-1,3
Fabricación de maquinaria y equipo	-8,0	-7,3	-6,5	-6,0	-5,4	-4,9	-4,5	-0,4	0,0	-0,3	-1,2	-1,5	-1,8	-2,2	-2,6	-2,8	-3,0	-3,3	-3,7	-6,2	-7,0	-7,5	-7,7	-7,4	-7,2
COMERCIO	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	2,6	2,1	1,8	1,7	1,4	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	-0,6	0,0	0,3	0,4	0,7	1,1
Comercio al por mayor	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	3,8	3,8	3,9	3,7	3,6	3,5	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,5	2,5	2,9	3,0	3,2	3,2	3,2
Comercio al por menor	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	2,2	1,4	0,9	0,8	0,5	0,0	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,6	-1,9	-1,2	-0,8	-0,8	-0,3	0,2
SERVICIOS	1,5	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,7	1,7	1,7	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	1,4	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8
Restaurantes y hoteles	0,2	0,6	1,1	1,6	1,7	1,8	1,8	1,6	2,4	2,3	2,6	2,6	2,2	1,7	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3	4,3	4,0	4,2	4,0	3,7	3,5
Establecimientos financieros	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0	3,1	3,2	3,4	3,7	3,7	3,7	3,6	3,5	3,2	3,0	2,7	2,5	0,2	0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,3
Seguros	2,0	1,8	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	-0,8	-0,7	-0,7	-0,4	-0,1	0,0	-0,2	-0,4	-0,5	-0,6	-1,0	-1,4	-5,6	-5,6	-5,5	-5,6	-5,8	-5,7
Bienes inmuebles, servicios a empresas y dotación de personal	-0,7	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,9	-1,8	-1,3	-0,7	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,6	1,4	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6
Servicios de saneamiento y sociales	5,0	4,8	4,8	5,0	4,6	4,6	4,5	4,4	3,6	2,8	2,8	2,7	2,6	2,2	2,0	1,7	1,6	1,5	1,4	2,2	1,4	1,2	1,2	1,5	1,7
Servicios de diversión y esparcimiento	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	0,8	2,0	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,0	0,3	0,3	0,5	0,6	0,3
Servicios personales	-21,8	-20,5	-19,3	-17,9	-17,1	-16,3	-15,8	-8,0	-8,2	-8,8	-9,0	-9,2	-9,1	-9,0	-9,0	-8,9	-9,0	-9,2	-9,3	-10,6	-10,7	-10,9	-10,9	-11,0	-11,2

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

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

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

**14. LIMA METROPOLITANA: DISTRIBUCIÓN DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES
DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, JUNIO 2018**
(Porcentaje)

TAMAÑO DE EMPRESA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE EMPRESAS	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE TRABAJADORES
TOTAL	100,0	100,0
100 - 149	27,0	6,3
150 - 199	16,5	5,6
200 - 299	18,1	8,8
300 - 499	15,4	11,4
500 a más	22,9	67,9

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

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

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

**15. MARCO MUESTRAL: DISTRIBUCIÓN DE TRABAJADORES EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
SEGÚN PRINCIPALES CIUDADES, MARZO 2009**
(Porcentaje)

PRINCIPALES CIUDADES	RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA					TOTAL RELATIVO
	EXTRACTIVA 1/	INDUSTRIA MANUFACTURERA	COMERCIO	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	SERVICIOS 2/	
Abancay	0,0	0,0	3,0	1,0	96,0	100,0
Arequipa	7,4	27,9	15,8	10,9	38,0	100,0
Ayacucho	0,0	1,8	9,5	5,6	83,1	100,0
Cajamarca	30,9	10,6	11,2	7,2	40,1	100,0
Cerro de Pasco	61,7	1,0	1,1	3,0	33,3	100,0
Chachapoyas	0,0	7,1	0,0	19,4	73,5	100,0
Chiclayo	6,5	34,3	19,3	5,7	34,1	100,0
Chimbote	5,6	55,7	8,0	5,7	25,0	100,0
Chincha	42,6	47,9	2,6	0,5	6,4	100,0
Cusco	0,0	4,9	17,4	10,2	67,5	100,0
Huancavelica	3,8	0,0	3,8	0,0	92,4	100,0
Huancayo	0,1	5,0	21,9	9,6	63,4	100,0
Huánuco	0,0	3,0	25,7	13,2	58,2	100,0
Huaraz	27,7	0,4	18,6	4,0	49,2	100,0
Ica	60,7	18,2	5,9	1,3	14,0	100,0
Iquitos	20,3	19,7	18,9	12,3	28,9	100,0
Moquegua	13,5	4,4	7,2	3,7	71,2	100,0
Paita	6,7	79,9	2,2	6,2	4,9	100,0
Pisco	17,6	59,1	2,9	6,1	14,3	100,0
Piura	4,2	28,7	20,6	5,1	41,5	100,0
Pucallpa	14,0	37,9	18,4	5,7	24,0	100,0
Puerto Maldonado	6,2	22,6	9,9	16,7	44,7	100,0
Puno - Juliaca	2,0	10,2	14,7	7,4	65,7	100,0
Sullana	25,3	41,9	11,5	2,0	19,3	100,0
Tacna	1,4	17,5	11,9	16,9	52,2	100,0
Talara	50,2	7,2	3,3	16,7	22,5	100,0
Tarapoto	10,8	8,9	28,0	3,5	48,7	100,0
Trujillo	12,9	20,9	18,9	11,6	35,6	100,0
Tumbes	25,4	0,0	14,1	7,1	53,4	100,0

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ La rama de actividad económica extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios está conformada por las subramas servicios prestados a empresas; restaurantes y hoteles; establecimientos financieros; enseñanza; servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

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

16. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE, VARIACIÓN ANUAL Y VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS FORMALES DE 10 Y MÁS TRABAJADORES DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN, MAYO 2016-MAYO 2018

(Base: enero 2003 = 100 y variación porcentual)

AÑO	MES	ÍNDICE			VARIACIÓN ANUAL ^{1/}			VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL ^{2/}		
		Obras en Lima y Resto del país	Obras en Lima Metropolitana	Obras en Resto del país	Obras en Lima y Resto del país	Obras en Lima Metropolitana	Obras en Resto del país	Obras en Lima y Resto del país	Obras en Lima Metropolitana	Obras en Resto del país
2016	M	135,9	89,9	227,1	-27,8	-16,3	-35,7	-24,3	-11,0	-33,4
	J	136,1	90,5	226,2	-29,0	-16,6	-37,4	-25,1	-12,0	-34,1
	J	136,8	91,1	227,4	-27,4	-14,6	-36,0	-25,5	-12,4	-34,3
	A	139,2	92,8	231,0	-25,0	-11,0	-34,3	-25,4	-12,2	-34,3
	S	145,1	92,1	251,2	-22,5	-12,1	-29,4	-25,1	-12,2	-33,8
	O	141,5	91,7	240,9	-22,6	-11,6	-30,0	-24,8	-12,1	-33,4
	N	141,0	91,9	238,8	-16,9	-8,5	-22,9	-24,2	-11,8	-32,6
	D	135,3	91,4	222,0	-12,8	-7,0	-17,6	-23,4	-11,4	-31,6
2017	E	129,7	91,6	203,8	-10,5	-3,0	-16,9	-10,5	-3,0	-16,9
	F	128,0	91,5	198,6	-10,9	-3,6	-17,4	-10,7	-3,3	-17,1
	M	126,6	89,2	199,1	-8,3	-5,6	-10,9	-9,9	-4,1	-15,2
	A	126,7	88,6	200,9	-8,4	-6,3	-10,4	-9,6	-4,6	-14,0
	M	128,9	86,6	212,5	-5,2	-3,7	-6,4	-8,7	-4,5	-12,5
	J	135,7	87,1	232,9	-0,3	-3,8	3,0	-7,3	-4,4	-10,0
	J	140,4	87,7	246,5	2,7	-3,7	8,4	-5,9	-4,3	-7,4
	A	144,1	89,3	254,5	3,5	-3,8	10,2	-4,7	-4,2	-5,2
	S	147,3	89,8	263,3	1,5	-2,4	4,8	-4,0	-4,0	-4,0
	O	151,0	90,4	273,7	6,7	-1,4	13,6	-2,9	-3,8	-2,2
2018	N	152,2	90,3	277,7	7,9	-1,7	16,3	-1,9	-3,6	-0,5
	D	146,5	89,6	261,3	8,3	-2,0	17,7	-1,1	-3,4	1,0
	E	139,4	87,1	244,4	7,5	-4,9	19,9	7,5	-4,9	19,9
	F	139,4	86,8	244,9	8,9	-5,1	23,3	8,2	-5,0	21,6
	M	139,0	84,9	248,0	9,8	-4,8	24,5	8,7	-5,0	22,6
	A	137,6	84,0	245,6	8,6	-5,2	22,3	8,7	-5,0	22,5
	M	140,7	84,0	245,6	9,1	0,2	17,3	8,8	-4,0	21,4

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes. La Encuesta Mensual de Empleo del Sector Construcción recoge información de empresas, de 10 y más trabajadores, que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana, estas empresas registran obras de construcción en la ciudad capital y en el interior del país.

1/ La variación anual se refiere a la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

2/ La variación promedio anual se refiere a la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: MTPE-Encuesta Mensual de Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

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

ENCUESTA NACIONAL DE VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO (ENVME) FICHA TÉCNICA

1. Objetivos de la encuesta:

- Conocer el comportamiento de la demanda de mano de obra del sector privado en empresas de 10 y más trabajadores, en todas las ramas de actividad económica (excepto construcción).
- Determinar las causas que inciden en el aumento o disminución de trabajadores por ramas de actividad y categoría ocupacional (empleados y obreros).

2. Temas investigados:

- Volumen de la fuerza laboral en la empresa.
- Causas de aumento y de disminución en el volumen de la fuerza laboral entre los períodos de referencia.

3. Cobertura:

Lima Metropolitana y el área urbana de 29 Principales Ciudades del interior del país: Arequipa, Trujillo, Chiclayo, Chimbote, Piura, Cusco, Iquitos, Cajamarca, Paita, Pisco, Tacna, Pucallpa, Ica, Huancayo, Puno-Juliaca, Chíncha, Tarapoto, Huaraz, Sullana, Talara, Ayacucho, Huánuco, Cerro de Pasco, Huancavelica, Chachapoyas, Abancay, Puerto Maldonado, Moquegua y Tumbes.

4. Población objetivo:

Comprende las empresas de 10 y más trabajadores del sector privado de todas las ramas de actividad económica (excepto construcción), del área urbana de las Principales Ciudades del país.

5. Diseño de la muestra:

- **Marco muestral:** Hasta el año 2009 se empleó el directorio de la Hoja Resumen de Planillas del MTPE de 2007 para seleccionar y actualizar las muestras de la Encuesta. En enero de 2010 el marco muestral se ha actualizado con el registro de empresas de la Planilla Electrónica marzo 2009 (última base disponible), del cual se ha tomado a todas las empresas con 10 y más trabajadores del sector privado.
- **Tipo de muestreo:** La muestra es probabilística (muestreo aleatorio simple) para el grupo de empresas con 10 a 49 trabajadores de cada rama de actividad económica de las ciudades de Lima Metropolitana, Arequipa, Trujillo y Chiclayo. Las empresas con 50 y más trabajadores de estas ciudades son censadas. En las 26 ciudades restantes, se aplica un censo a todas las empresas de la población objetivo.

La selección de la muestra es sistemática. Las empresas son ordenadas en función del número de trabajadores por establecimiento, en forma ascendente; respeta el arranque aleatorio y el intervalo de selección.

- **Tamaño de la muestra:** El tamaño de la muestra es de 6 502 empresas de 10 y más trabajadores (2 624 empresas corresponden a Lima Metropolitana y 3 878 a las Principales Ciudades).

6. Periodicidad: mensual.

7. Formulario:

La encuesta recoge información a través de 2 tipos de formularios: F-1 y F-2.

- F-1, es para todas las empresas, excepto las especiales de servicios y/o cooperativas de trabajadores.
- F-2, es solo para las empresas especiales de servicios y/o cooperativas de trabajadores.

Nota: La muestra se actualizó en enero de 2010.

**ENCUESTA MENSUAL DE EMPLEO EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN (EMESC)
FICHA TÉCNICA**

1. Objetivos de la encuesta:

- Conocer la tendencia de los cambios en el volumen de la demanda de mano de obra en el sector construcción, por categoría ocupacional (empleados y obreros).
- Conocer el comportamiento del sector a través de la elaboración de estadísticas referidas a tipo de obra, valor de la producción, capacidad de planta, maquinaria y equipo.

2. Temas investigados:

- Información por tipo de obra
- Volumen de la fuerza laboral en la empresa
- Valor de la producción
- Maquinaria y equipo
- Capacidad de planta

3. Cobertura:

La encuesta se realiza en Lima Metropolitana, constituida por 43 distritos en la provincia de Lima y 7 distritos en la Provincia Constitucional del Callao.

4. Población objetivo:

Comprende las empresas de 10 y más trabajadores del sector privado del sector construcción de Lima Metropolitana.

5. Diseño de la muestra:

- **Marco muestral:** Se construye a nivel de empresas de Lima Metropolitana, basándose en el registro de la Planilla Electrónica que la SUNAT remite al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, del cual se toma como referencia aquellas con 10 y más trabajadores a nivel nacional del sector privado.
- **Tipo de muestreo:** La encuesta realiza un **censo**; es decir, estudia a todas las empresas con 10 y más trabajadores que conforman su marco muestral.
- **Tamaño poblacional:** Está conformada por 968 empresas.
- **Niveles de inferencia:** Lima Metropolitana.

6. Periodicidad: mensual.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

1. **Variación del empleo:** Mide la variación del número de trabajadores asalariados de un periodo determinado respecto al mismo periodo anterior. La fórmula de cálculo es:

$$VE_t = \left(\frac{L_t}{L_{t-1}} - 1 \right) \times 100$$

Donde:

- VE_t : Variación del empleo en el periodo t
 L_t : Total de trabajadores en las empresas en el periodo t
 L_{t-1} : Total de trabajadores en las empresas en el periodo $t - 1$

2. **Variación anual del empleo:** Mide la variación porcentual de un mes determinado respecto al mismo mes del año anterior.
3. **Variación promedio anual del empleo:** Mide la variación porcentual de un periodo comprendido desde enero hasta el mes de referencia del año corriente respecto al mismo periodo del año anterior.
4. **Índice de empleo:** Permite observar cómo se comporta el empleo asalariado en las empresas de 10 y más trabajadores en el conjunto de sectores económicos en estudio, en un periodo de tiempo en relación con otro definido como base. La fórmula de cálculo es:

$$IE_t = IE_{t-1} \times \left(1 + \left(\frac{VE_t}{100} \right) \right)_t$$

Donde:

- IE_t : Índice de empleo del periodo t
 VE_t : Variación del empleo del periodo t (en porcentaje)

5. **Incidencia:** Es un coeficiente que calcula la contribución de cada sector económico sobre la variación del empleo en un ámbito geográfico determinado (Perú Urbano, Lima Metropolitana o Principales Ciudades). Se descompone en dos factores: la variación del empleo y el peso del sector en la muestra.

Matemáticamente, la contribución del sector x a la variación anual del empleo en la ciudad M se descompone en el peso del sector x sobre la muestra total y la variación porcentual anual del empleo en el sector x . La fórmula de cálculo es:

$$Incidencia_x = \frac{VE_x}{100} \times \frac{L_x}{L_{total}}$$

Donde:

- VE_x : Variación del empleo
 L_x : Número de empleados en el sector x
 L_{total} : Número total de empleados (todos los sectores)
 $\frac{L_x}{L_{total}}$: Peso del sector x sobre la muestra total

2018

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

Dirección General de Promoción del Empleo

Av. Salaverry N° 655, Lima 11-Perú

Teléfono: 630-6000 anexo DISEL 2031

Página web: www.mintra.gob.pe

E-mail: jencarnacion@trabajo.gob.pe