

I. Resumen Ejecutivo

Los resultados económicos del primer trimestre del año se vieron afectados primordialmente por el fenómeno de El Niño Costero y la paralización de principales obras de infraestructura vinculadas a empresas brasileñas. Es así que, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) el crecimiento en este periodo fue de 2.1% respecto al mismo trimestre del año 2016.

La inflación también demostró cambios significativos: en el mes de marzo fue de 1.30% debido a la variación en los costos de enseñanza y en los precios de alimentos y bebidas. Durante el trimestre, el dólar disminuyó, pero hay expectativa de una subida de las tasas de interés por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos (FED).

Este contexto tuvo un impacto en los requerimientos laborales de la Bolsa de Trabajo PUCP (BTPUCP). Se registró una disminución de 5% en el número de anuncios publicados en este primer trimestre con respecto al número publicado en el mismo periodo del 2016.

II. Principales Indicadores Económicos

1) Crecimiento

En el ámbito externo, China registró un crecimiento en el primer trimestre del año de 6.9%, cifra mayor a la alcanzada en el 2016, que fue de 6.7%. El ritmo sostenido de crecimiento fue logrado debido principalmente al aumento de la inversión, de las ventas minoristas, de la producción fabril y de las exportaciones.

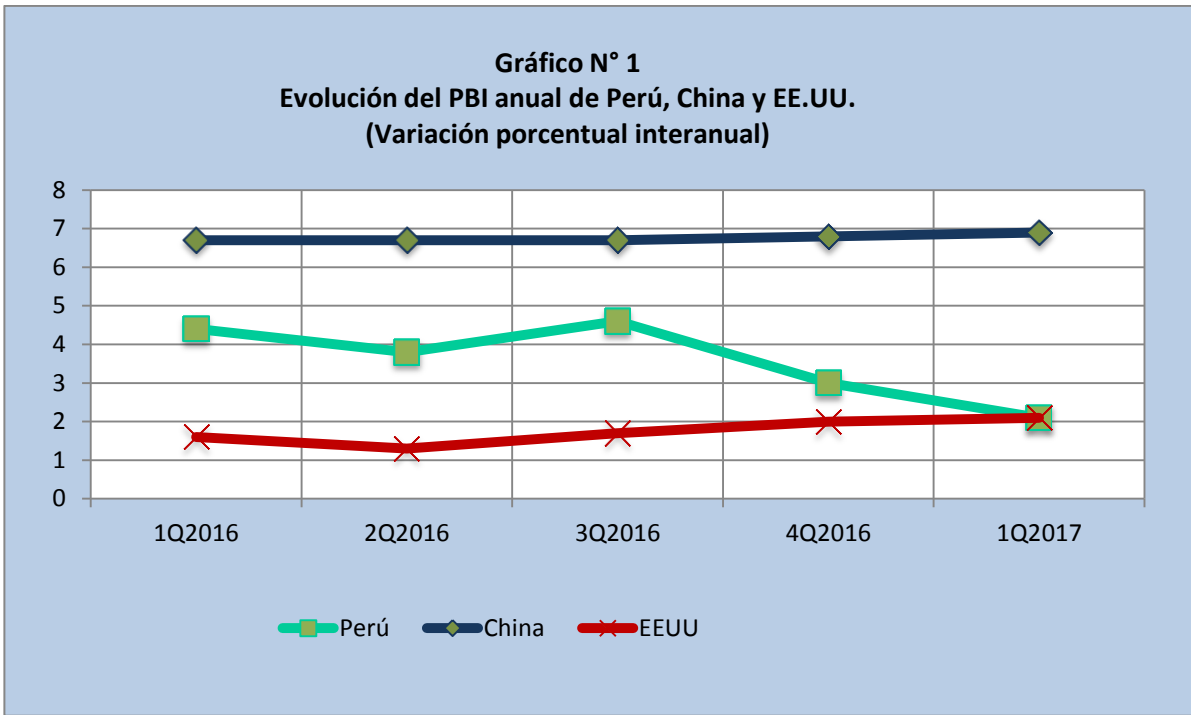
El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) ha revisado sus estimaciones para el crecimiento de dicho país asiático en el 2017 pronosticando una cifra de 6.4%. Este indicador, es menor, puesto que el gobierno chino explicitó su objetivo de disminuir gradualmente la inversión inmobiliaria y el endeudamiento privado.

Con respecto a Estados Unidos, los estimados de Bloomberg señalan un crecimiento en este primer trimestre de 2.1%; esta cifra es mayor en 0.1% a la registrada en el último trimestre del año pasado. El desempeño de esta economía se ve afectado por un alto grado de incertidumbre en relación a los planes de su gobierno. El desempleo se encuentra en 4.5%, muy cerca a la tasa que se señala como pleno empleo y la inflación está también cerca del 2%.

En el ámbito interno, de acuerdo al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) el crecimiento estimado de Perú en el primer trimestre de este año fue de 2.1%, cifra menor que la presentada en el cuarto trimestre del 2016 cuando fue de 3%. Sin embargo, según el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), en el segundo semestre del año el crecimiento se situaría en torno a 4% debido al despliegue del gasto público. Ver gráfico 1.

Las proyecciones para el año 2017 se vieron afectadas por dos situaciones adversas, pero transitorias: el fenómeno de El Niño Costero y la paralización de principales obras de infraestructura relacionadas a empresas brasileñas. De hecho, los estimados de crecimiento cayeron de 5 a 3% debido a estos dos eventos.

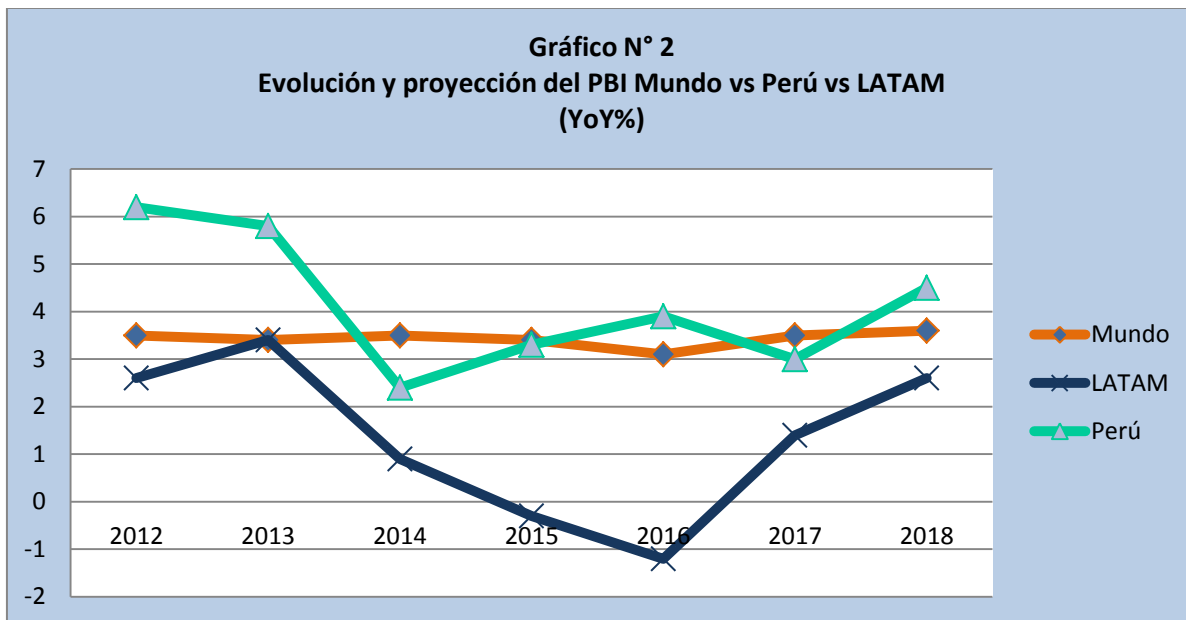
Para contrarrestar los efectos, el MEF ha propuesto una estrategia de política económica basado en tres herramientas: política fiscal expansiva, impulso productivo a sectores claves y promoción de inversiones.



Fuente: Bloomberg, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

En el gráfico N°2, podemos observar que según el Fondo Monetario Internacional (FMI), la proyección del crecimiento mundial para el 2017 es de 3.5% y para el 2018 de 3.6%. Ambos pronósticos son alentadores aunque hay un riesgo importante de un giro hacia el proteccionismo que provocaría problemas a las economías avanzadas.

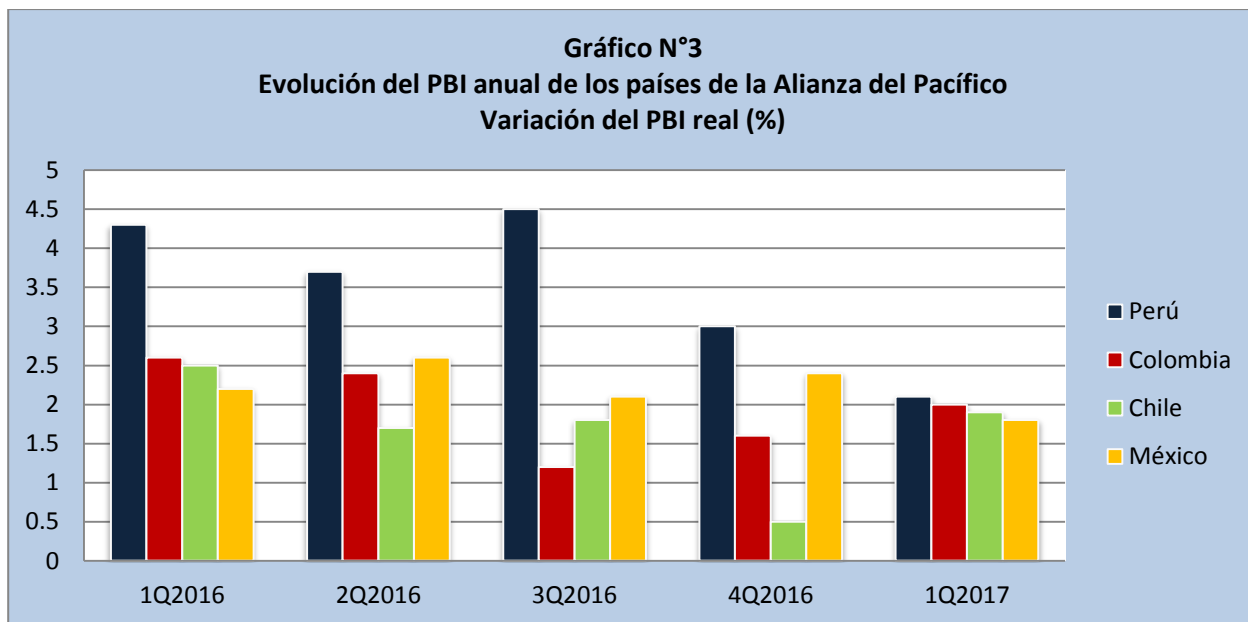
Con respecto a América Latina (LATAM por sus siglas en inglés), se estima un crecimiento de 1.4% el 2017 y de 2.6% en el 2018, luego de un periodo de varios años de decrecimiento. El resultado agregado de la región se ve fuertemente afectado por las contracciones económicas esperadas de Brasil y Venezuela.



Fuente: Bloomberg, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), Fondo Monetario Internacional (FMI)
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Respecto a los países que conforman la Alianza del Pacífico, en el gráfico N° 3, podemos observar que éstos en este primer trimestre han crecido a tasas similares, aunque Perú presentó el mayor crecimiento.

De acuerdo al INEI, la producción de las actividades extractivas creció 3.3% por el incremento de las actividades de pesca y acuicultura (37.7%), extracción de petróleo, gas y minerales (4.1%), pese a la disminución de la actividad de agricultura, ganadería, caza y silvicultura (-0.8%). Las actividades de servicios y manufactura crecieron 2.3% y 1.7% respectivamente.

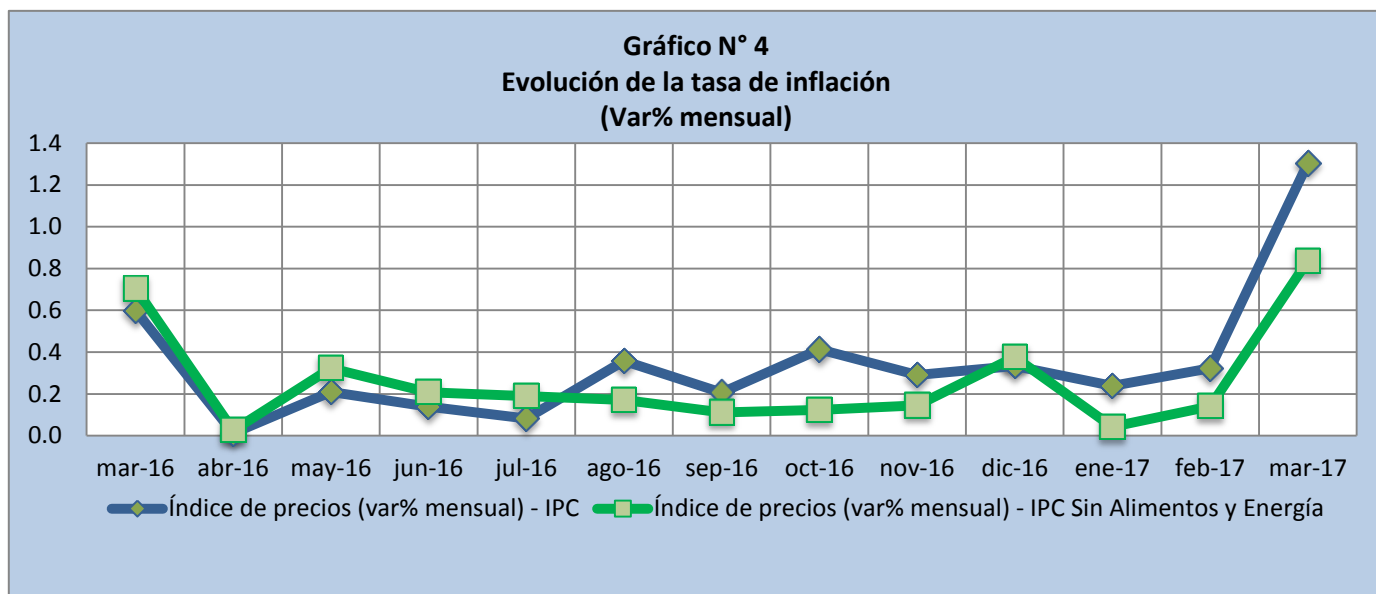


Fuente: Bloomberg, Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

2) Inflación

El Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana al mes de marzo del presente año registró un incremento significativo de 1.30%, el nivel más alto en diecinueve años, mientras que en enero y febrero se anotó la variación de 0.24% y 0.32% respectivamente. La variación anual, correspondiente al periodo abril 2016-marzo 2017, fue de 3.97%, resultado por encima del rango de inflación esperado por el BCRP.

La cifra encontrada de inflación en marzo estuvo afectada por el desempeño de dos grandes grupos de consumo. El primero fue Esparcimiento, diversión, servicios culturales y de enseñanza que presentó el mayor incremento de 2.72% justificado por la estacionalidad de los costos de enseñanza (matrículas, pensiones y útiles escolares). El segundo fue Alimentos y bebidas con un incremento de 2.12% explicado por el Fenómeno del Niño Costero cuyas lluvias intensas provocaron desbordes de ríos y huaycos que interrumpieron las vías de transporte. El desabastecimiento ocasionó la presión al alza de los precios de los productos agrícolas y el aumento de las expectativas de inflación.



Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Actualmente, hay una reversión de los problemas de oferta provocados por el Fenómeno del Niño, pues el nivel de precios está disminuyendo. Según el BCRP, cuando se ratifique la tendencia de reversión, se va a poder flexibilizar la política monetaria: se disminuiría la tasa de interés a corto plazo, la cual no se ha movido los últimos catorce meses.

3) Tipo de cambio

Al cierre del mes de marzo de este año, el tipo de cambio alcanzó un nivel de 3.25 soles por dólar. Esto significó que el sol se apreció en 3.2%, un porcentaje bastante alto en comparación a las cifras de los últimos meses del año pasado.

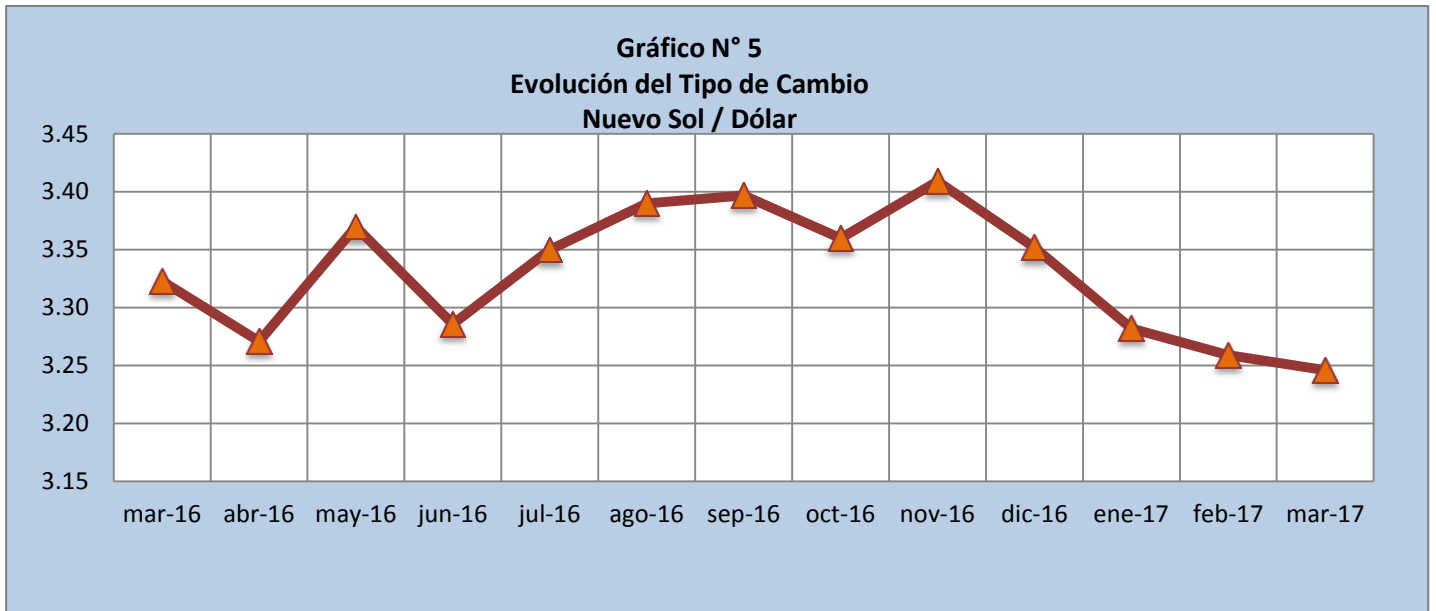
Cuadro N° 1 Tipo de cambio promedio, al cierre del mes y devaluación al cierre del año

Tipo de cambio	2016										2017		
	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17
Cierre del mes	3.32	3.27	3.37	3.29	3.35	3.39	3.40	3.36	3.41	3.35	3.28	3.26	3.25
Promedio mensual	3.41	3.30	3.33	3.32	3.30	3.33	3.38	3.38	3.40	3.39	3.34	3.26	3.26
Devaluación	-2.5%	-4%	-1.1%	-3.6%	-1.7%	-0.5%	-0.3%	-1.4%	0.0%	-1.6%	-2.1%	-2.8%	-3.2%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

Elaboración: Observatorio Laboral PUCP. Devaluación acumulada evaluada al cierre del mes de diciembre del año previo.

Durante el trimestre, el dólar disminuyó, pero hay expectativa de una subida de las tasas de interés por parte de la Reserva Federal de Estados Unidos (FED) si la economía estadounidense sigue mostrando signos positivos. Ver gráfico N° 5.

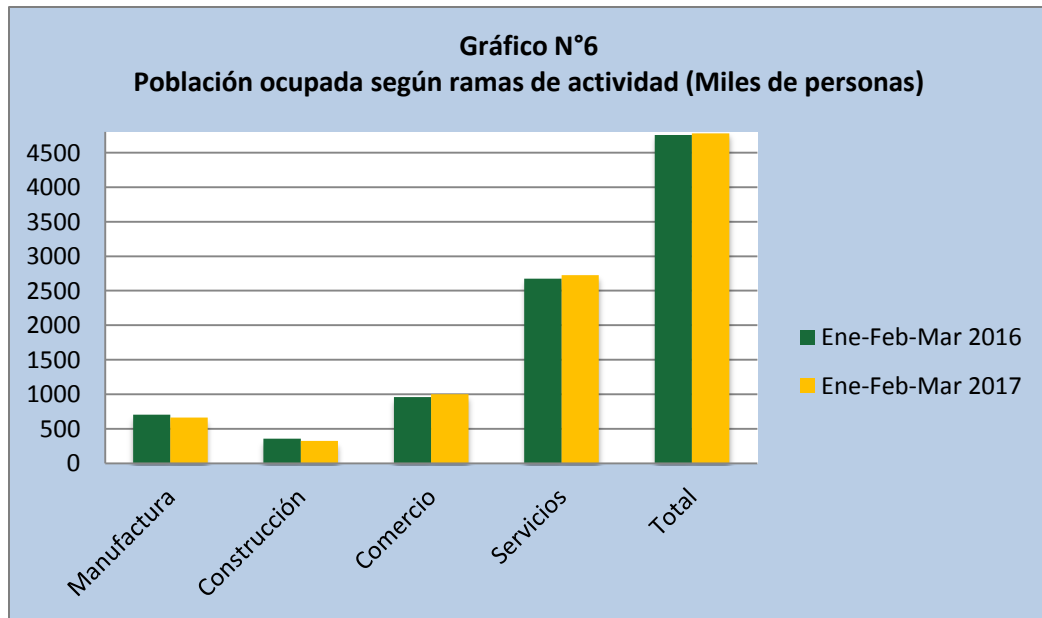


Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

4) Empleo

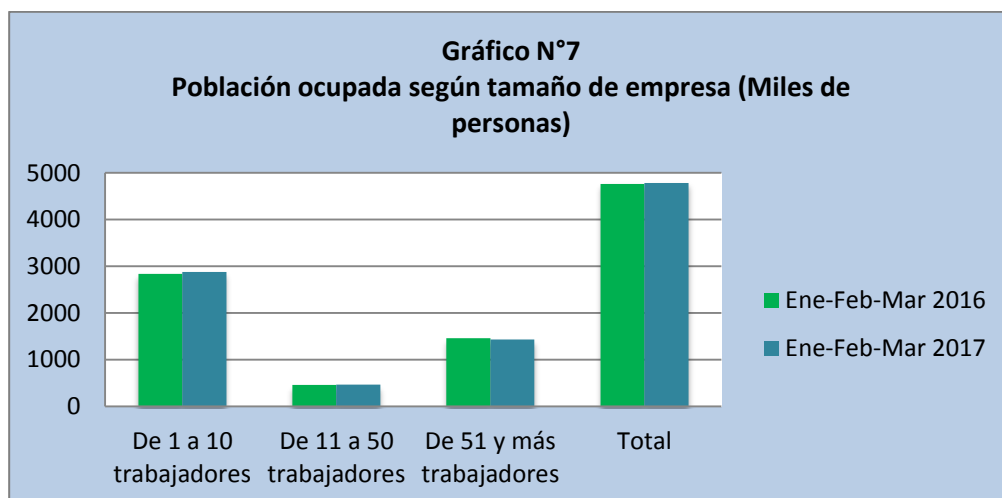
En el gráfico N° 6 podemos observar la población ocupada según ramas de actividad en Lima Metropolitana en los meses de Enero-Febrero-Marzo del 2016 y 2017.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP
Nota: El total incluye Otras actividades

En el trimestre de análisis la distribución de la población ocupada fue de 57% en el sector Servicios, 21% en Comercio, 13.9% en Manufactura y 6.8% en Construcción.

Por un lado, el empleo aumentó en 4.6% en el sector Comercio (44 mil 300 personas) y en el sector Servicios con un incremento de 1.9% (51 mil 600 personas). Por otro lado, el empleo en los sectores de Construcción y Manufactura disminuyó en 8.8% y 6.3% respectivamente.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)-Encuesta Permanente de Empleo (EPE)
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

En el gráfico N° 7, podemos observar que el empleo aumentó en 1.6% (43 mil 900 personas) en las empresas de 1 a 10 trabajadores y en 1.1% en empresas de 11 a 50 trabajadores. Hubo una disminución en el empleo en empresas de 51 y más trabajadores de 1.6%.

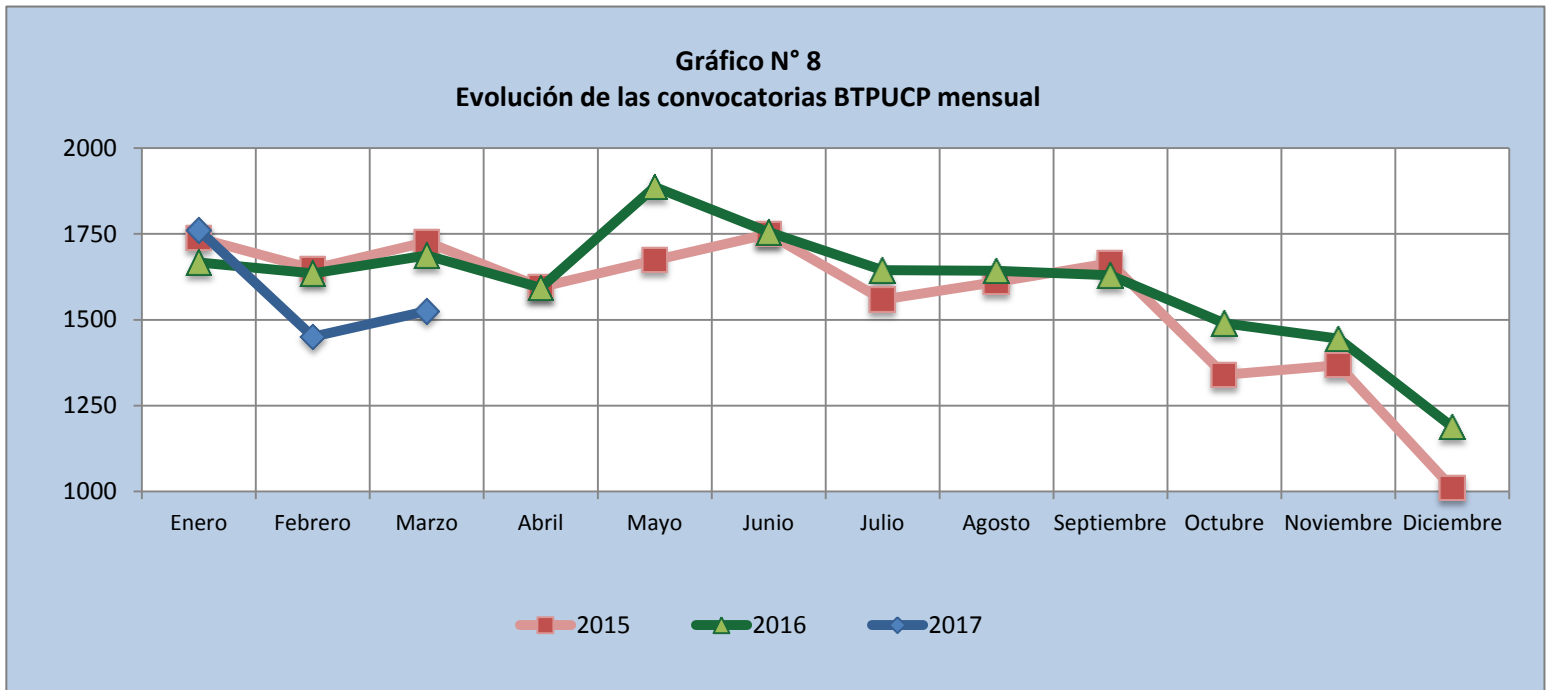
Cabe mencionar, que la mayor cantidad de trabajadores (60.2%) se concentra en empresas de 1 a 10 trabajadores.

III. Observatorio Laboral PUCP: Algunos Indicadores de Demanda

A. Convocatorias

En el gráfico N° 8 se observa la *evolución* del número de convocatorias los últimos tres años recibidas por el Sistema de la Bolsa de Trabajo PUCP (BTPUCP). En el primer trimestre del presente año el número de anuncios publicados registró una disminución de 5% con respecto al mismo trimestre en el año pasado.

Específicamente, a pesar de que hubo caídas notables en el número de convocatorias en los meses de febrero y marzo a causa del perjuicio económico y suspensión de actividades por el fenómeno de El Niño Costero y la paralización de principales obras de infraestructura sí se siguió la tendencia de los últimos dos años. Es decir, hubo una disminución en las convocatorias en febrero y una recuperación en marzo.



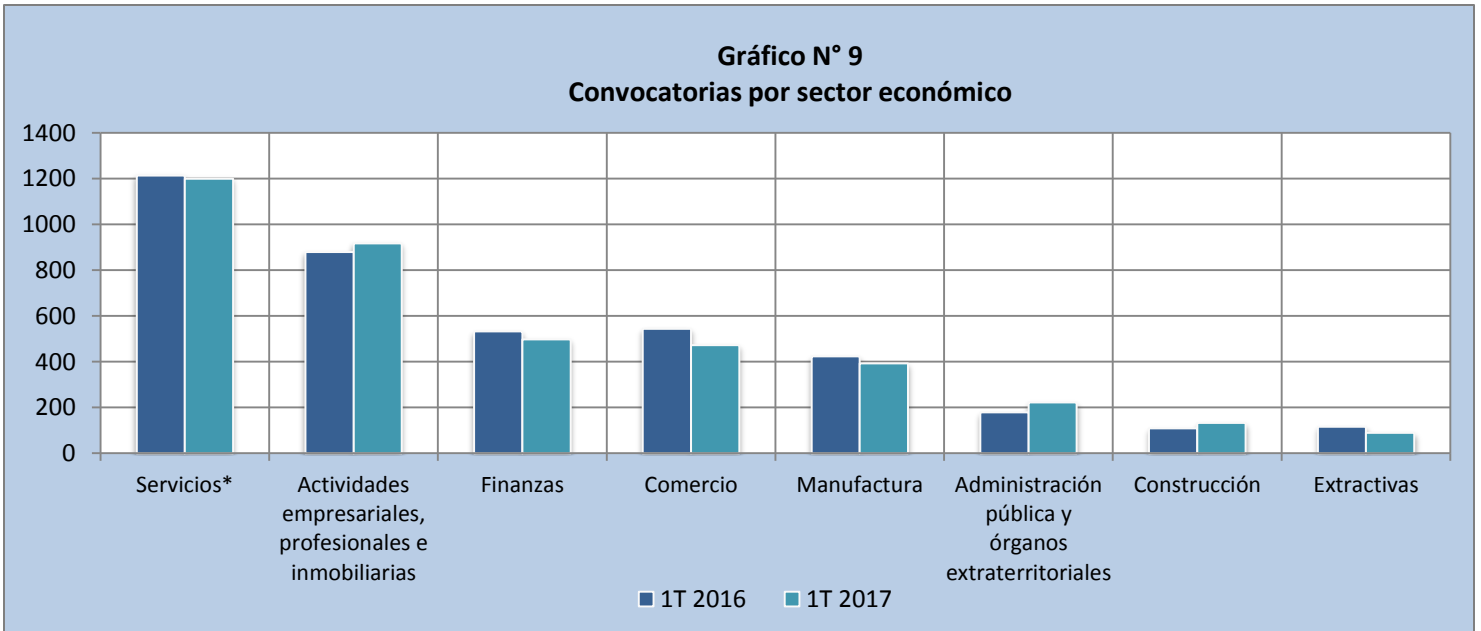
Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Cuando clasificamos las convocatorias por *sector económico*, podemos observar que de los ocho sectores identificados, en cinco se presentó una disminución de las convocatorias respecto al mismo trimestre en el año 2016. La demanda laboral en el sector Extractivas es la que presentó la mayor

caída con un decrecimiento de 23%. Le sigue el sector de Comercio con una disminución de 13% en sus convocatorias. Ver gráfico N° 9.

Dentro de los sectores que registraron un aumento en su demanda laboral, los sectores de Administración pública y órganos extraterritoriales y de Construcción presentaron un aumento con respecto al mismo trimestre del año pasado de 25% y 21% respectivamente.

Cabe mencionar que se espera que en los próximos meses donde habrá una recuperación económica, la demanda laboral en el sector Construcción aumente a niveles más altos.



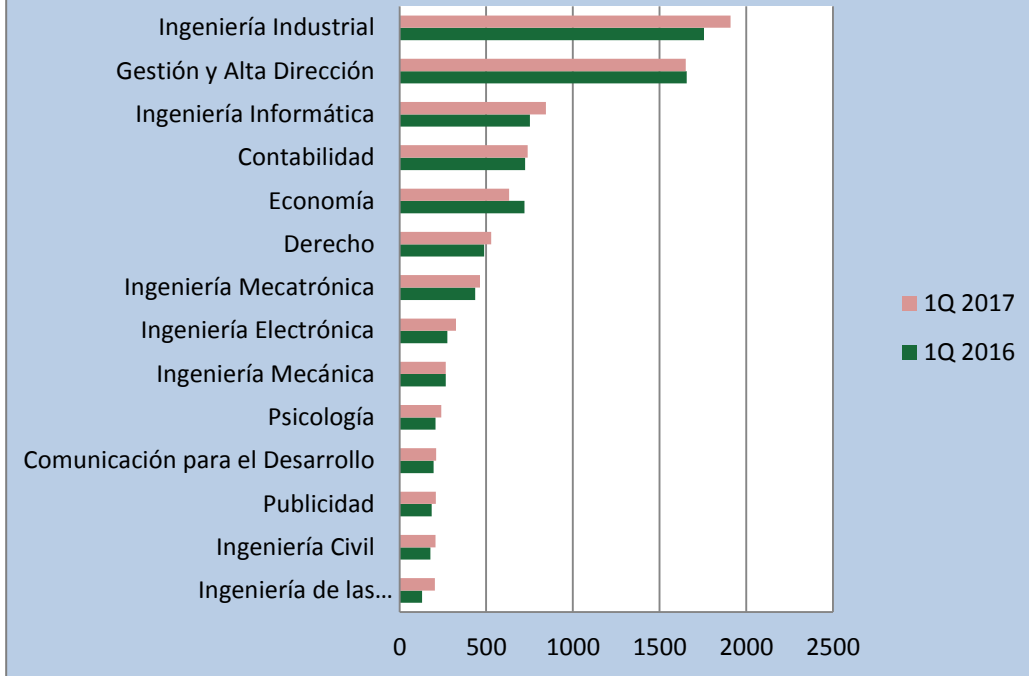
Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
 Elaboración: Observatorio Laboral PUCP
 (*) Incluye Turismo, Transporte y comunicaciones, Salud, Educación y Otros servicios.
 Extractivas está conformada por Agricultura, Pesca y Minería.

B. Demanda por especialidades¹

En el gráfico N° 10 podemos observar que las especialidades de Ingeniería Industrial y Gestión y Alta Dirección se mantienen como las carreras más solicitadas.

¹ Es necesario indicar que existen profesiones que se mueven fundamentalmente por redes de contacto, esto indica que en los ratios mostrados en el presente documento siempre obtendrán cifras inferiores.

Gráfico N°10: Demanda por especialidades comparativo



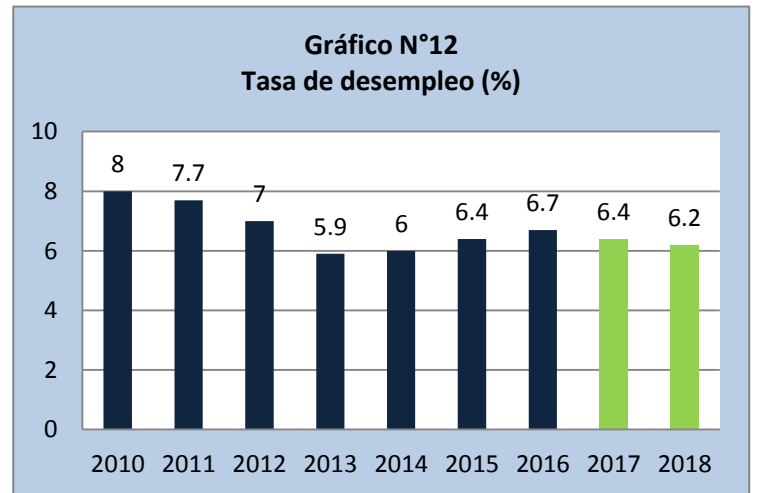
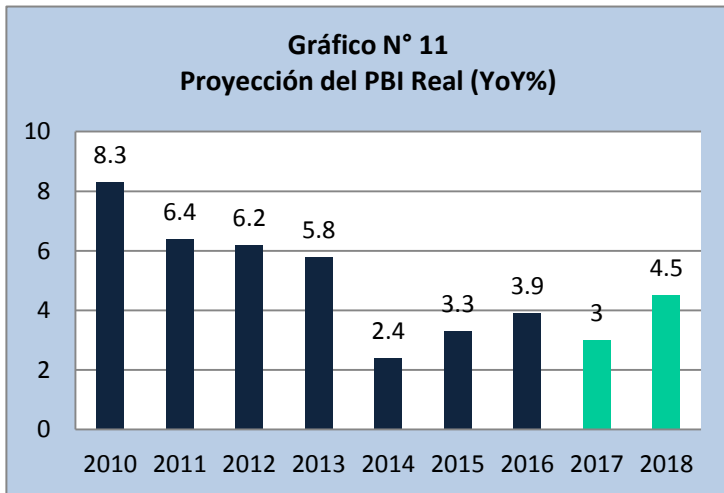
Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

C. Comentarios Finales:

Las proyecciones de crecimiento de nuestro país para el presente año se vieron afectadas por dos situaciones adversas: el fenómeno de El Niño Costero y la paralización de principales obras de infraestructura relacionadas a empresas brasileñas.

Se espera que con la estrategia de política económica presentada por el MEF basado en tres herramientas: política fiscal expansiva, impulso productivo a sectores claves y promoción de inversiones, el Perú pueda mantener su liderazgo en la región.

Finalmente, el crecimiento estimado según el MEF para el 2018 sería de 4.5% impulsado por la reconstrucción, los Juegos Panamericanos y la ejecución de grandes proyectos de infraestructura como la Línea 2 de Metro, Majes Sigvas II Etapa y Chavimochic III Etapa.



Fuente Gráfico N° 11 y 12: Bloomberg, Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Referencias Bibliográficas

Banco Central de Reserva del Perú (2017). Reporte de Inflación Marzo 2017. [online] Available at: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2017/marzo/reporte-de-inflacion-marzo-2017.pdf> [Accessed 15 abril 2017].

Bloomberg (2017). Bloomberg database. [Accessed 28 Abril 2017].

BBVA Research (2016). Situación Perú. Primer Trimestre 2017. [online] Available at: <https://www.bbva.com/wp-content/uploads/2017/02/Situacion-Peru-1T171.pdf> [Accessed 20 marzo 2017].

Diario Gestión. (2017). Noticias de Economía. Enero-Febrero-Marzo de Gestión Sitio web: <http://gestion.pe/>

Diario El Comercio (2017). Noticias de Economía. Enero-Febrero-Marzo de El Comercio Sitio web: <http://elcomercio.pe/>

Fondo Monetario Internacional (2017). Perspectivas de la economía mundial. [online] Available at: <https://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/weo/2017/update/01/pdf/0117s.pdf> [Accessed 20 enero.2017].

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2017). Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana. Enero-Febrero-Marzo.[online] Available at: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/04-informe-tecnico-n04_mercado-laboral-ene-feb-mar2017.pdf [Accessed 10 abril 2017].

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2017). Producción Nacional Informe técnico. No 04- Abril 2017. [online] Available at: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/04-informe-tecnico-n04_produccion-nacional-feb2017.pdf [Accessed 20 marzo 2017].

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2017). Comportamiento de la Economía Peruana en el Primer Trimestre de 2017. Available at: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/02-informe-tecnico-n02_producto-bruto-interno-trimestral-2017i.pdf [Accessed 19 mayo 2017]

Ministerio de Economía y Finanzas (2017). Informe de Actualización de Proyecciones Macroeconómicas. [online] Available at: https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/marco_macro/informe_actualizacion_proyecciones.pdf [Accessed 2 mayo 2017].

Ministerio de Economía y Finanzas (2016). Marco Macroeconómico Multianual 2017-2019 Revisado. [online] Available at: https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/marco_macro/MMM_2017_2019_Revisado.pdf [Accessed 8 febrero 2017].

Anexos

Anexo N° 1 Demanda por sectores/especialidades enero – marzo 2017²

Sector Especialidad	Actividades empresariales, profesionales e inmobiliarias	Administración pública y órganos extraterritoriales	Comercio	Construcción	Extractivas	Finanzas	Manufactura	Servicios	Total
Ingeniería Industrial	297	41	247	35	40	255	240	357	1512
Gestión y Alta Dirección	277	62	203	31	26	229	176	326	1330
Ingeniería Informática	114	24	62	15	14	134	19	360	742
Contabilidad	151	33	68	13	14	95	75	129	578
Economía	131	46	58	6	9	142	52	86	530
Derecho	164	114	18	13	13	52	21	83	478
Ingeniería Mecatrónica	60	3	60	23	4	10	53	157	370
Ingeniería Electrónica	41	3	37	15	4	11	16	141	268
Ingeniería Mecánica	37	0	39	22	2	2	52	38	192
Psicología	33	8	13	1	2	22	20	80	179
Comunicación para el Desarrollo	47	3	18	1	0	16	7	74	166
Publicidad	47	2	31	1	0	11	10	68	170
Ingeniería Civil	42	9	15	32	1	4	10	36	149
Ingeniería de las Telecomunicaciones	27	10	14	5	4	6	3	105	174
	1468	358	883	213	133	989	754	2040	

Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

² Se ha excluido las convocatorias realizadas por empresas consultoras de recursos humanos para evitar distorsiones.

Anexo N° 2

Demanda por sectores/especialidades, variación % anual (1T2016 – 1T2017)

Sector Especialidad	Actividades empresariales, profesionales e inmobiliarias	Administración pública y órganos extraterritoriales	Comercio	Construcción	Extractivas	Finanzas	Manufactura	Servicios	Total
Ingeniería Industrial	49%	-28%	-14%	94%	-11%	-11%	-13%	-7%	-3%
Gestión y Alta Dirección	18%	-25%	-24%	35%	-13%	-15%	-7%	-16%	-11%
Ingeniería Informática	12%	-47%	35%	50%	133%	-15%	6%	5%	2%
Contabilidad	16%	-38%	-38%	-24%	-48%	1%	-4%	13%	-7%
Economía	17%	-26%	-24%	100%	-50%	-30%	-20%	-39%	-22%
Derecho	-30%	97%	-25%	117%	-19%	-24%	-5%	-7%	-8%
Ingeniería Mecatrónica	-3%	-87%	-10%	44%	-82%	-41%	-13%	32%	-4%
Ingeniería Electrónica	-18%	-86%	3%	15%	-56%	-27%	23%	60%	9%
Ingeniería Mecánica	61%	-100%	-24%	120%	-89%	-50%	-10%	-12%	-17%
Psicología	-18%	-38%	-41%	-80%	-60%	120%	33%	-18%	-14%
Comunicación para el Desarrollo	0%	-50%	20%	-50%	-100%	78%	-13%	-1%	0%
Publicidad	34%	0%	138%	0%	0%	-31%	-23%	70%	44%
Ingeniería Civil	-16%	-57%	25%	-9%	-50%	-76%	43%	57%	-11%
Ingeniería de las Telecomunicaciones	-39%	-44%	-7%	-58%	0%	100%	0%	6%	-10%
	8%	-26%	-15%	25%	-34%	-15%	-9%	0%	

Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Especialidad	Ocurrencias*	%
Ingeniería Industrial	1910	20%
Gestión y Alta Dirección	1652	17%
Ingeniería Informática	844	9%
Contabilidad	739	8%
Economía	632	7%
Derecho	529	6%
Ingeniería Mecatrónica	464	5%
Ingeniería Electrónica	326	3%
Ingeniería Mecánica	266	3%
Psicología	240	2%
Comunicación para el Desarrollo	212	2%
Publicidad	209	2%
Ingeniería Civil	207	2%
Ingeniería de las Telecomunicaciones	204	2%
Comunicación Audiovisual	156	2%
Química	90	1%
Ingeniería de Minas	89	1%
Sociología	71	1%
Estadística	71	1%
Periodismo	71	1%
Diseño Gráfico	70	1%
Matemáticas	69	1%
Física	53	1%
Ciencia Política y Gobierno	51	1%
Educación Primaria	48	0%
Diseño Industrial	46	0%
Historia	45	0%
Filosofía	44	0%
Educación Inicial	38	0%
Ciencias de la Información	36	0%
Antropología	35	0%
Educación Artística	18	0%
Arqueología	17	0%
Geografía y Medio Ambiente	17	0%
Lingüística y Literatura	14	0%

Escultura	6	0%
Humanidades	6	0%
Pintura	5	0%
Música	4	0%
Grabado	4	0%
Teatro	2	0%

Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
 Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

(*) El total de convocatorias puede superar sobremedida el total indicado al inicio del presente informe. Esto se debe a que un solo anuncio puede presentar distintas especialidades requeridas, es decir, para un mismo puesto y aviso laboral pueden requerir Ingenieros civiles e Ingenieros de minas. Por ello, se contabilizan las especialidades por vez que aparecen mencionadas y no por anuncio.

(**) Tomar en cuenta que solo se consideran cifras de requerimientos que se tramitan por la Bolsa de Trabajo de la Universidad. No se incluyen posiciones cuya demanda se canaliza por otras fuentes de reclutamiento.