

I. Resumen Ejecutivo

Nuestro país tiene una economía muy dependiente del contexto externo. En este sentido, las decisiones de la Reserva Federal de Estados Unidos (FED), en torno al alza de la tasa de interés de referencia; las decisiones del Presidente de Estados Unidos, Donald Trump con respecto a una política fiscal expansiva y un proteccionismo comercial; y los acuerdos de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), crean un clima de incertidumbre externa para el Perú.

Por otro lado, las proyecciones en cuanto al crecimiento del Producto Bruto Interno (PBI) de nuestro país, son vulnerables a una inestabilidad política por la oposición del Congreso; los casos de corrupción; el impacto de los eventos climáticos que vienen enfrentándose, los cuales son muy cercanos a un fenómeno de El Niño en la economía real y a una gran proporción de la población que es vulnerable a caer en la pobreza.

Estos últimos factores, unidos a la caducidad del contrato de concesión del Gaseoducto Sur Peruano (GSP), que han tomado mayor fuerza en las últimas semanas, han llevado a la revisión de las proyecciones iniciales para el año 2017 y siguientes. Esto tendrá un efecto sobre la información que recibe la Bolsa de Trabajo PUCP (BTPUCP), nuestro termómetro laboral, para el año 2017. De hecho, solo hubo un incremento del 3% en el número de anuncios publicados durante el 2016 con respecto al número publicado en el 2015.

II. Principales Indicadores Económicos

1) Crecimiento

En el ámbito mundial, por séptimo año consecutivo China registró una desaceleración en su crecimiento. El año 2016 creció un 6.7%, por debajo del 6.9% alcanzado en el 2015, respaldado por un mayor gasto del gobierno y préstamos del sector bancario.

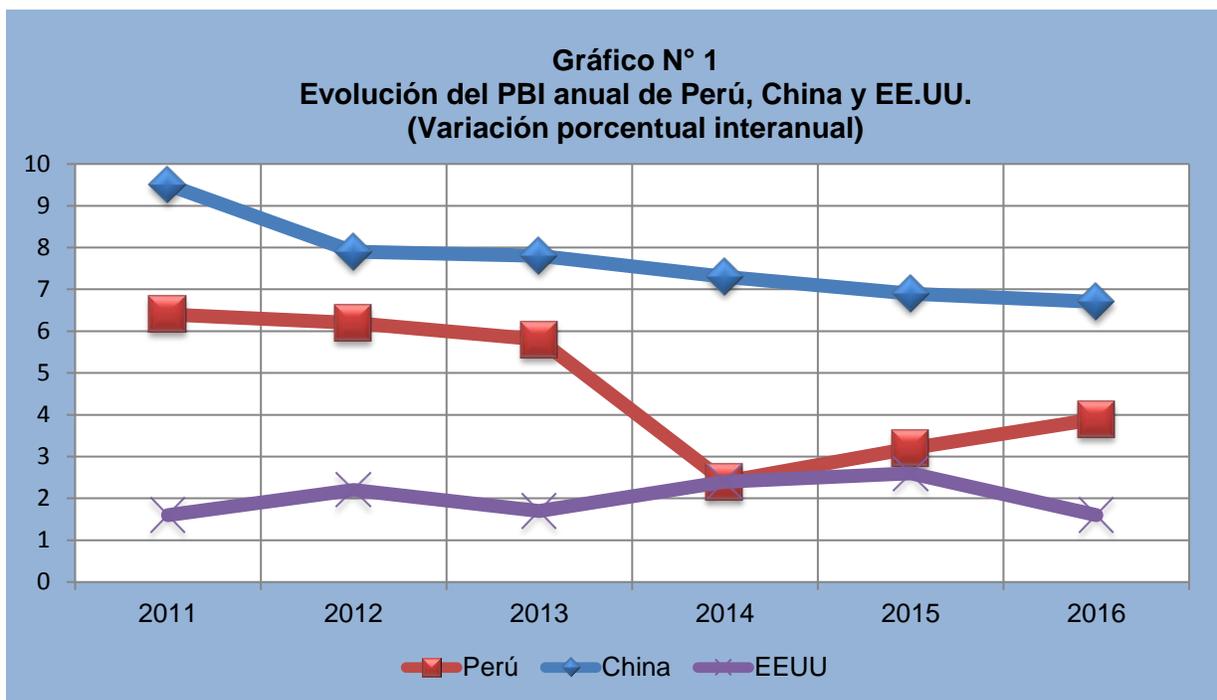
Como medidas para impulsar la economía china, el gobierno central chino enfocó su modelo económico hacia el consumo doméstico y los servicios, buscando completar el crecimiento de su economía incorporando más al mercado interno.

El año 2016, Estados Unidos registró un crecimiento de 1.6%, cifra menor a 2.6% obtenido en el 2015. Con el nuevo gobierno se buscaría una reactivación de la economía mediante una política fiscal expansiva centrada en el gasto en infraestructura física, conjuntamente con un proteccionismo comercial. Esto provocaría un crecimiento restringido de las importaciones; generando efecto sobre nuestras exportaciones.

En el ámbito interno, según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el crecimiento de nuestro país en el 2016 fue de 3.9%, superando al incremento anotado en el 2015 (3.3%) y al del 2014 (2.4%). Esta cifra se encuentra lejos de las tasas que se obtuvieron desde el 2010 al 2013, las cuales se ubicaron por encima o cercanas al 6%. Los sectores Pesca, Construcción y Manufactura presentaron un decrecimiento con respecto al 2015.

Las proyecciones para el año 2017 se han visto afectadas, disminuyendo en aproximadamente 0.5 puntos porcentuales debido a la cancelación del proyecto Gaseoducto Sur Peruano (GSP) por no lograr cumplir con el cierre financiero, el problema de corrupción vinculado al tema “Lava Jato” y las empresas de construcción brasileñas, habiéndose iniciado las investigaciones con los proyectos que cuentan con la participación de la empresa Odebrecht.

Los problemas de “Lava Jato” conjuntamente con otros sucesos de matiz político han generado retrasos en proyectos de infraestructura tales como la Línea 2 del Metro de Lima y los temas vinculados al Aeropuerto de Chinchero en Cusco. El gráfico N° 1 presenta los resultados esperados del crecimiento del Perú comparado con China y Estados Unidos para el cierre del año 2016.



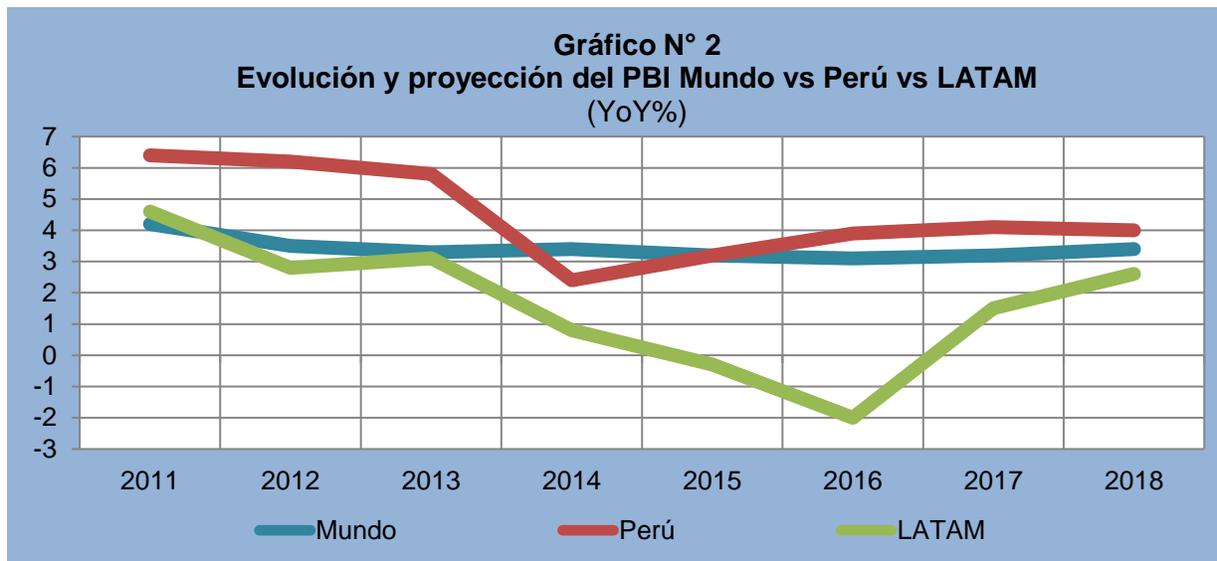
Fuente: Bloomberg
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

En el gráfico N°2, se puede observar que el crecimiento mundial esperado se mantiene relativamente estable con respecto a años anteriores, manteniéndose en niveles de 3.1%. Las proyecciones del Fondo Monetario Internacional (FMI) anotan a un repunte de la actividad económica en 2017 y 2018, principalmente en las economías de mercados emergentes y en desarrollo.

Existe incertidumbre acerca del impacto de la llegada de Donald Trump a la presidencia de Estados Unidos, no solo en dicho país, sino en el entorno internacional. Se espera, por tanto, que en el 2017 la economía global crezca 3.4% y 3.6% en el 2018, según los pronósticos del FMI.

Respecto de América Latina (LATAM), diversas fuentes estiman que el crecimiento global de la región al cierre del año 2016, presente un decrecimiento de 2%, por una menor expectativa de recuperación a corto plazo de Argentina y Brasil, además de la situación de Venezuela y la incertidumbre que provoca la relación de México con Estados Unidos.

Como se puede observar en el gráfico N° 2, se prevé una recuperación económica para la región en los años 2017 y 2018 según diversas fuentes como la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), el FMI y el Banco Mundial.

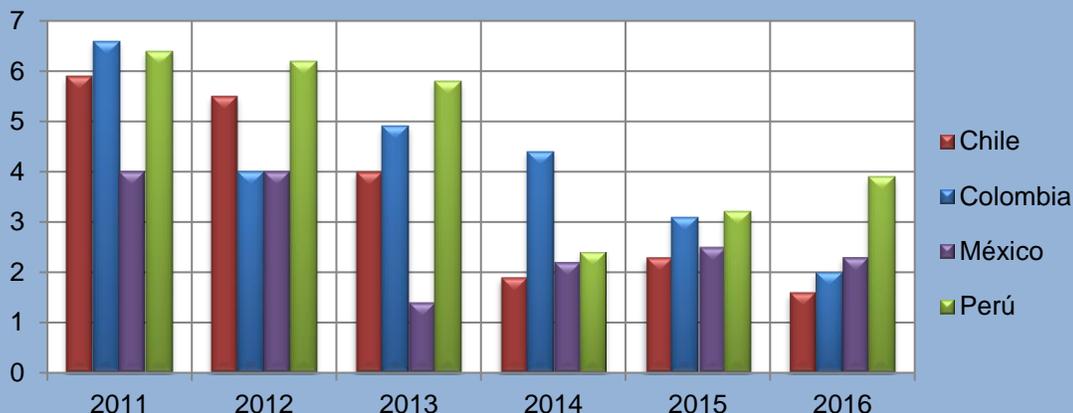


Fuente: Bloomberg
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Respecto de los países que conforman la Alianza del Pacífico, el gráfico N° 3 presenta una tendencia de desaceleración en el transcurso de los años. Perú es el país que mejor desempeño ha mostrado los dos últimos años de este grupo de países, con un crecimiento de 3.9%.

Los sectores que reportaron un mayor dinamismo durante el año pasado fueron: Minería e Hidrocarburos, con un crecimiento de 16.29%, Telecomunicaciones con 8.09%, Transporte y almacenamiento con 3.43% y Comercio con 1.81%.

Gráfico N° 3
Evolución del PBI anual de los países de la Alianza del Pacífico
Variación del PBI real (%)

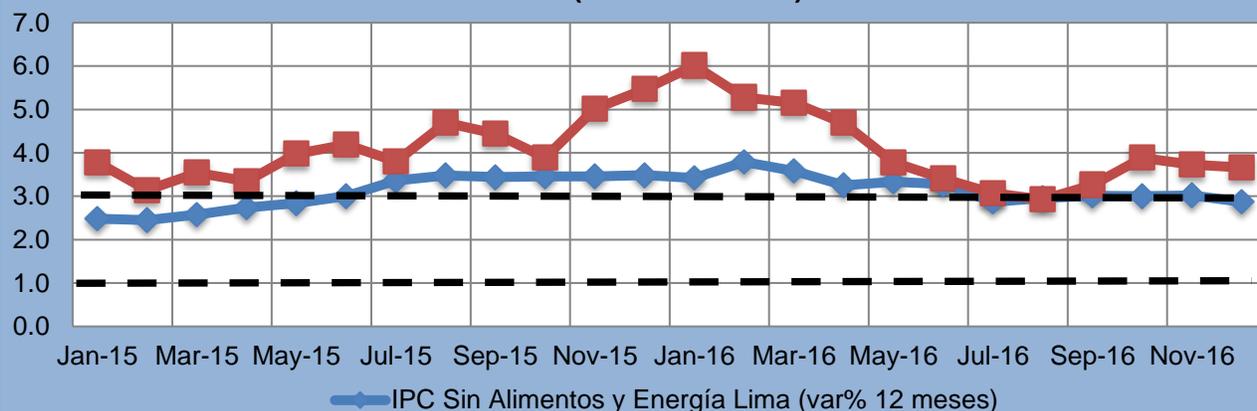


Fuente: Bloomberg
 Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

2) Inflación

Al cierre del año 2016, la inflación registrada por el INEI ascendió a 3.23%, resultado por encima del rango de inflación esperado por el BCRP, por tercer año consecutivo. Esta cifra respondió, principalmente, a un aumento en los precios en el grupo Alimentos y Bebidas, que creció en 3.54% y explicó cerca del 44% del resultado final.

Gráfico N° 4
Evolución de la tasa de inflación
(Var% 12 meses)



Fuente: BCRP
 Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Sin embargo, como la inflación subyacente (sin alimentos y energía) registró un nivel de 2.9% para el año 2016 y las expectativas inflacionarias son de 2.9% para el año 2017, ambos casos dentro del rango meta, el directorio del BCRP ha decidido mantener estable su tasa de interés de referencia en enero de 2017.

Es importante mencionar que, en diciembre de 2016 los precios de los alimentos subieron, en particular las hortalizas y legumbres (+2.7%), debido a una menor producción por problemas de déficit hídrico. Influyó también los mayores precios de los pasajes de ómnibus provincial con (+17.1%), debido a la mayor demanda de este transporte por fiestas de fin de año.

3) Tipo de cambio

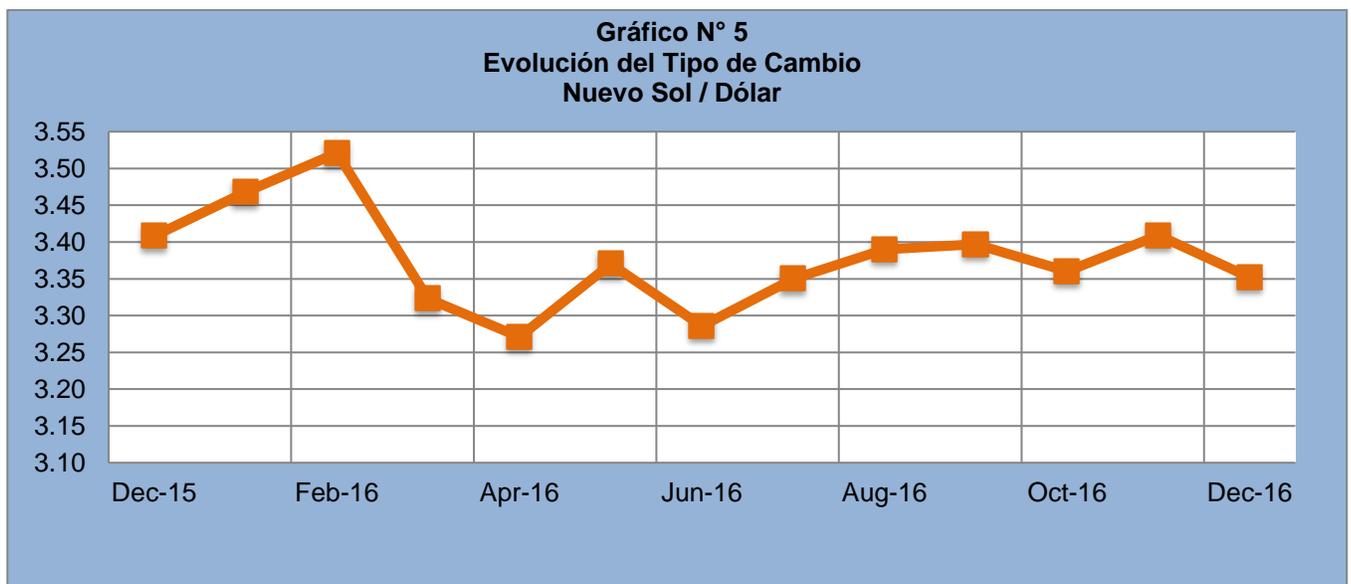
El 2016 presentó una depreciación del dólar que llevó a alcanzar un nivel de 3.35 soles por dólar al cierre del mes de diciembre. Esto significó una apreciación del sol peruano de 1.6%.

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

Tipo de cambio	2015	2016											
	dic-15	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16
Cierre del mes	3.41	3.47	3.52	3.32	3.27	3.37	3.29	3.35	3.39	3.40	3.36	3.41	3.35
Promedio mensual	3.38	3.44	3.50	3.41	3.30	3.33	3.32	3.30	3.33	3.38	3.38	3.40	3.39
Devaluación	14.3%	1.8%	3.3%	-2.5%	-4.0%	-1.1%	-3.6%	-1.7%	-0.5%	-0.3%	-1.4%	0.0%	-1.6%

Fuente: BCRP

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



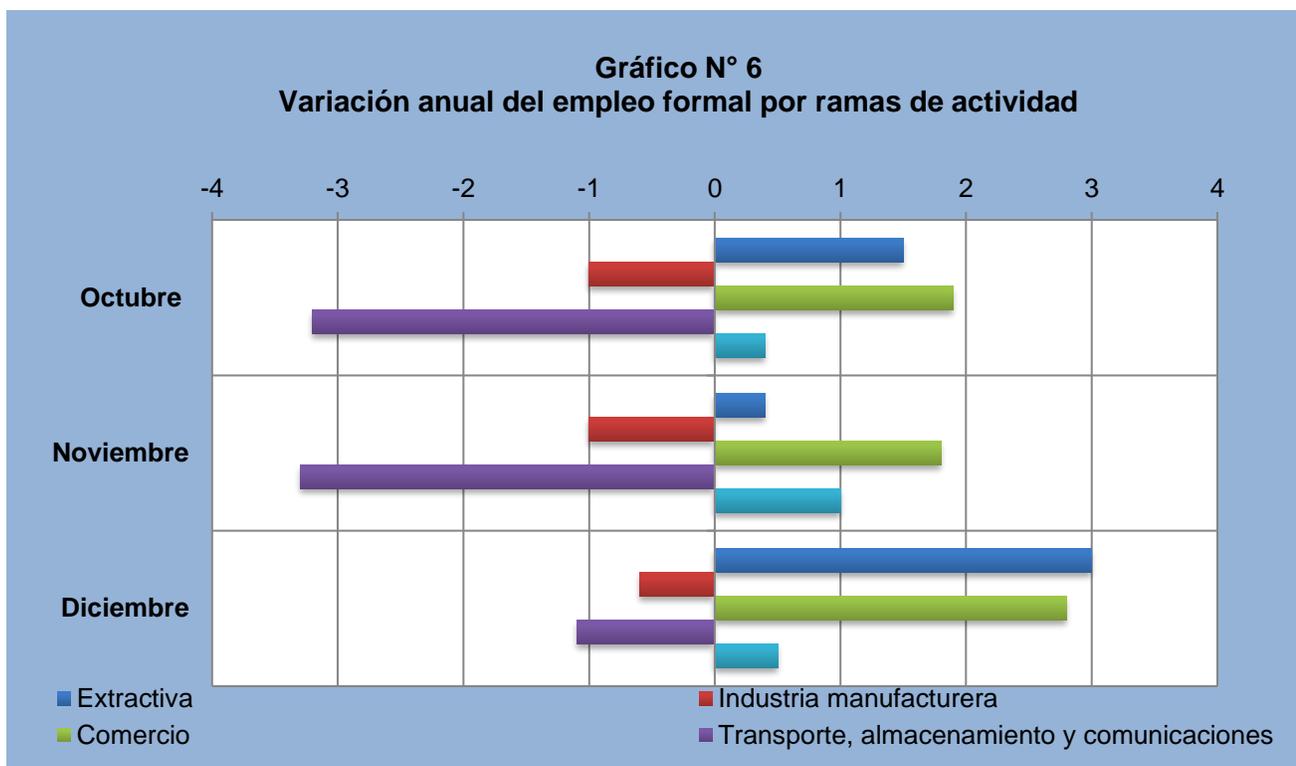
Fuente: BCRP

Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

En el contexto mundial, la Reserva Federal de Estados Unidos (FED) mantuvo sin cambios la tasa de interés de referencia, sin embargo, de seguir mostrándose signos positivos en la economía estadounidense, esta tasa se subiría, provocando que el costo de financiamiento externo se eleve y el ingreso de capitales al país disminuya.

4) Empleo

En el gráfico N°6 se puede observar la variación anual en el nivel de empleo en empresas privadas formales de 10 a más trabajadores en el Perú Urbano para los meses de octubre, noviembre y diciembre.



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

Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Perú Urbano comprende Lima Metropolitana y Principales Ciudades

La rama Extractiva está conformada por las subramas agricultura, pesca y minería

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.

Al respecto, se observa una tendencia positiva respecto de las ramas Extractiva, Comercio y Servicios en los tres últimos meses del año 2016, en tanto en las ramas de Industria manufacturera y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, se aprecia una variación negativa.

La variación anual positiva del empleo en la rama Extractiva se debió principalmente al crecimiento de las subramas Agricultura y Pesca. Con respecto a la primera, el mayor cultivo de frutas, hortalizas y legumbres para exportación explicaron el ingreso de operarios agrícolas y de riego, mientras que en la segunda, esto respondió a una mayor demanda de conchas de abanico, anchoveta y truchas, lo cual requirió un mayor número de pescadores, tripulantes y operarios.

En la rama Comercio, las mayores ventas de productos agroindustriales, prendas de vestir, alimentos, bebidas, combustibles y accesorios vehiculares provocaron su crecimiento. En la rama servicios, las subramas de enseñanza y establecimientos financieros presentaron variaciones positivas de empleo.

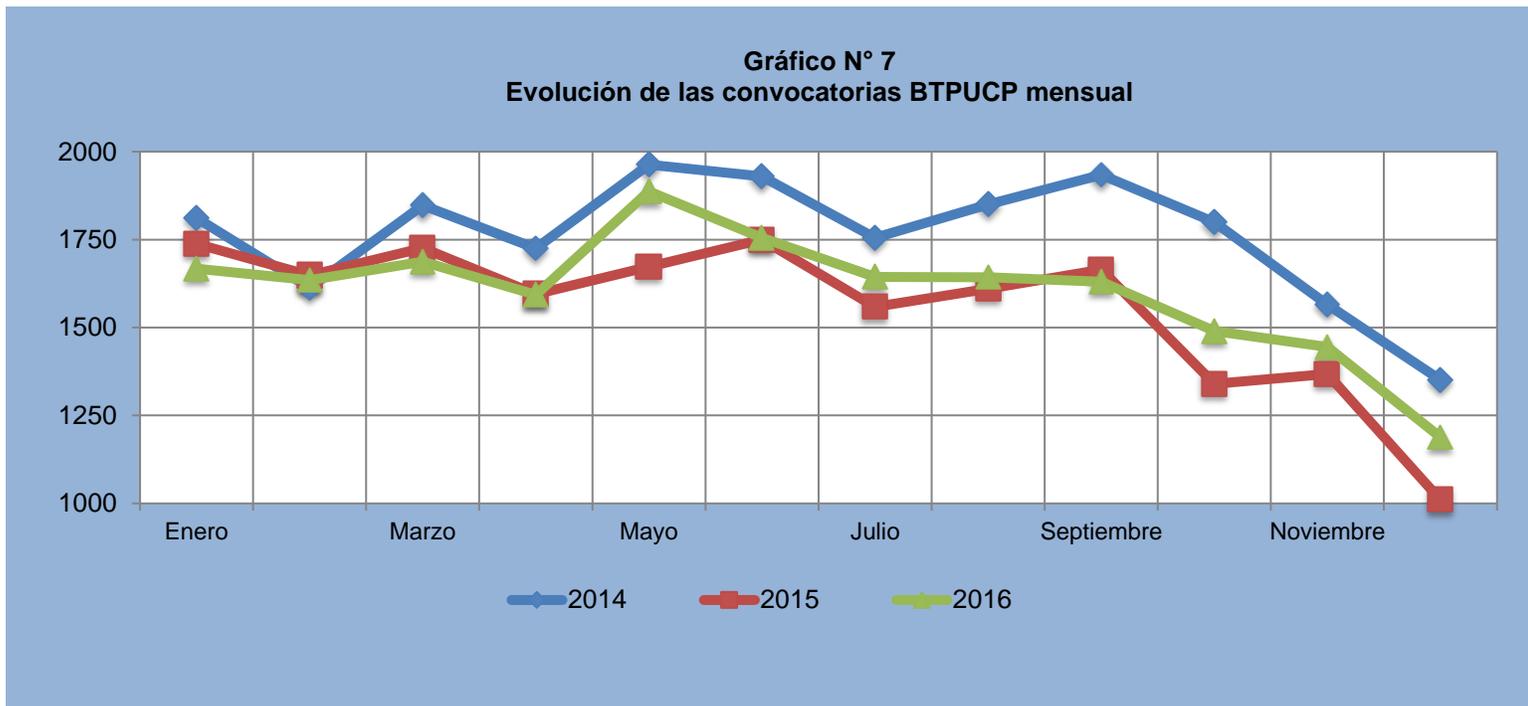
III. Observatorio Laboral PUCP: Algunos Indicadores de Demanda

A. Convocatorias

El gráfico N° 7 se detalla la evolución de las convocatorias de personal recibidas por el Sistema de la Bolsa de Trabajo de la PUCP (BTPUCP).

En dicho gráfico se observa un incremento de 3% en el número de anuncios publicados en el 2016 en comparación al del año 2015. Se puede observar que existe una tendencia a la baja de los anuncios en los últimos meses del año, pero como este comportamiento se repite en todos los años estudiados se califica como estacional.

Es necesario tener en cuenta que los requerimientos gestionados por la Bolsa de Trabajo PUCP en su mayoría están referidos a posiciones en Lima y centrados en demanda de profesionales con formación universitaria.

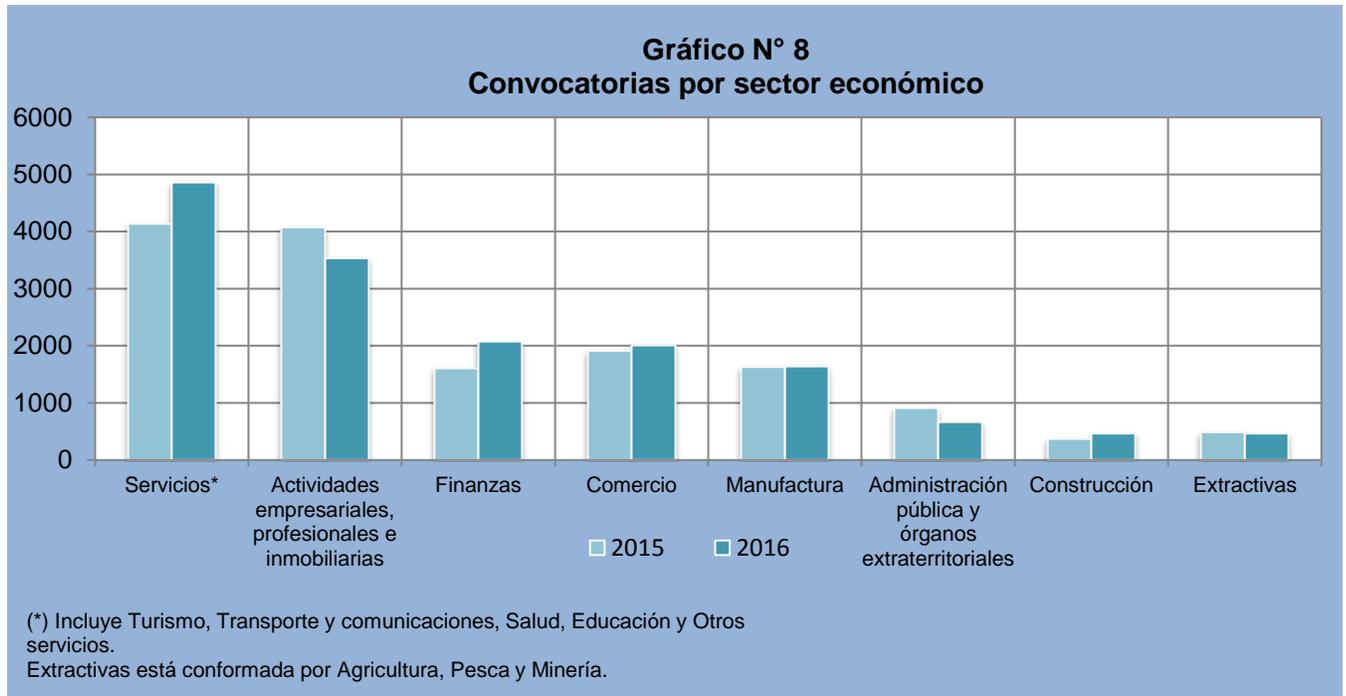


Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Respecto de los requisitos por sector económico, el gráfico N°8 permite identificar que la mayoría de los sectores económicos han presentado un aumento en su demanda laboral, con excepción de dos

sectores: Actividades empresariales, profesionales e inmobiliarias y Administración pública y órganos extraterritoriales.

El sector que presentó mayor dinamismo fue el de Finanzas con un crecimiento de casi 30% respecto al 2015. Le sigue el sector de Construcción con un crecimiento de 27%. El sector que presentó el menor crecimiento de convocatorias fue Manufactura con un 1% de crecimiento, seguido del sector de Comercio con un crecimiento de 5%.

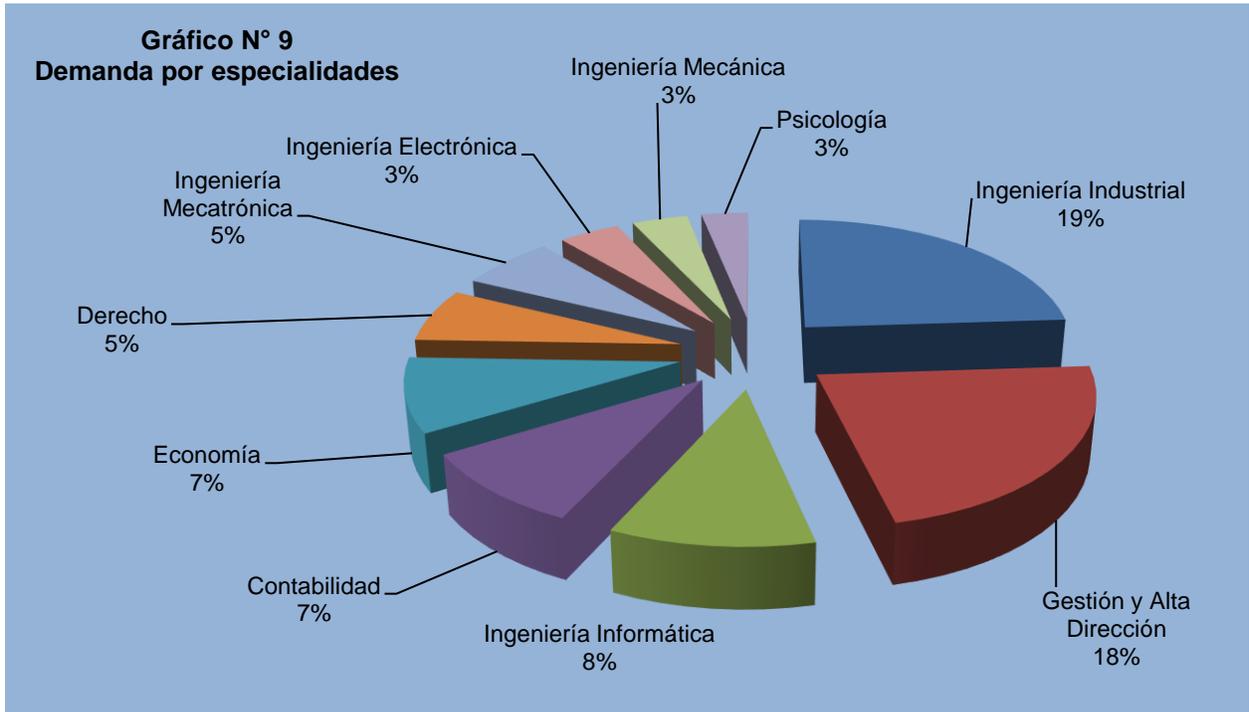


Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

B. Demanda por especialidades¹

En el gráfico N° 9 se muestra las carreras más demandadas el año 2016. Las especialidades de Ingeniería Industrial y Gestión y Alta Dirección son las carreras más solicitadas en proporciones similares durante todo el año.

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.

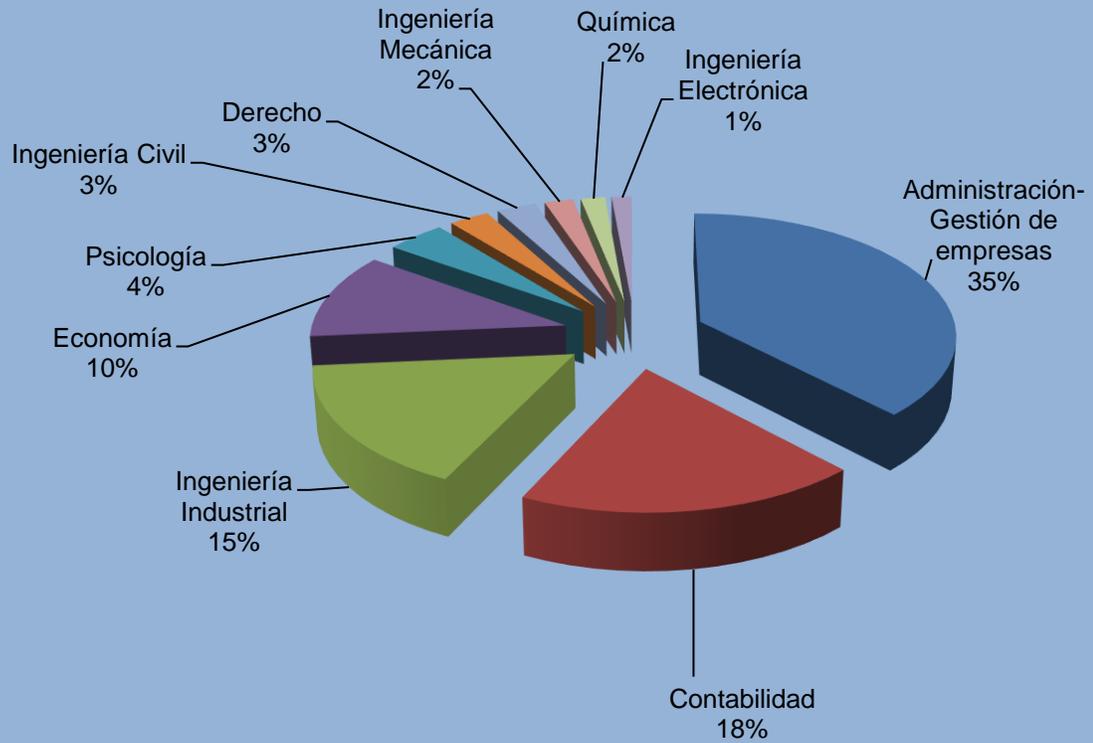


Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

Al comparar la demanda laboral en la PUCP con la demanda proveniente de páginas externas de reclutamiento, se encuentran resultados interesantes. La especialidad más demandada en este mercado externo es Administración - Gestión de empresas (que es la carrera que más se asemeja a la carrera de Gestión y Alta Dirección de la PUCP) con un 35% del total de las convocatorias. Resalta que Contabilidad sea la segunda carrera más demandada.

Las diferencias encontradas pueden explicarse debido a que existen especialidades cuya demanda se presenta fundamentalmente a través de otros canales como, por ejemplo, redes de contacto.

Gráfico N° 10
Distribución de los avisos en páginas externas de reclutamiento



Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

C. Comentarios finales

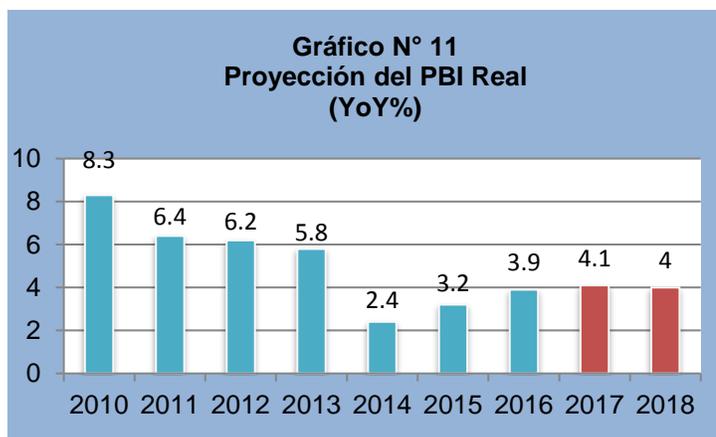
Las proyecciones de crecimiento para el Perú para el año 2017 vienen siendo afectadas, tanto por factores externos como internos.

Los posibles cambios en el manejo de la economía estadounidense como una política fiscal expansiva, un proteccionismo comercial, entre otros, genera incertidumbre no solo para nuestro país sino para la economía mundial.

Internamente, la identificación de casos de corrupción vinculados al tema “Lava Jato”, que retrasan directa o indirectamente el desarrollo de los principales proyectos de infraestructura concesionados por obra pública; así como la caducidad del contrato de concesión de GSP, las dudas generadas a raíz de los eventos vinculados al proyecto aeroportuario en Chinchero – Cuzco y la fuerte caída en la aprobación presidencial de las últimas semanas según encuestas; debilita las perspectivas de crecimiento de la economía para los próximos meses.

Es tarea del gobierno avanzar en las reformas necesarias para lograr que, a pesar de este contexto, las cifras de crecimiento y desarrollo del país sean mayores que las del año pasado.

Finalmente, si bien se esperaría que estas perspectivas impacten en los requerimientos laborales de la BTPUCP, en sus distintos rubros, a la fecha, sólo se ha identificado una disminución importante para las áreas de Actividades empresariales, profesionales e inmobiliarias y Administración pública y órganos extraterritoriales. Esto nos lleva a estar atentos a los niveles que se presenten en el próximo trimestre.



Fuente Gráfico N° 11 y 12: Bloomberg
Elaboración: Observatorio Laboral PUCP

D. Anexos

Anexo N° 1 Demanda por sectores/especialidades 2016²

	Actividades empresariales, profesionales e inmobiliarias	Administración pública y órganos extraterritoriales	Comercio	Construcción	Extractivas	Finanzas	Manufactura	Servicios*	Total
Ingeniería Industrial	937	177	1052	106	215	1193	976	1392	6048
Gestión y Alta Dirección	988	254	963	118	172	1112	673	1463	5743
Ingeniería Informática	409	96	243	30	26	582	82	1423	2891
Economía	466	195	247	29	66	813	185	522	2523
Contabilidad	489	116	309	68	100	419	274	472	2247
Derecho	889	240	90	32	56	189	72	352	1920
Ingeniería Mecatrónica	239	39	307	52	69	61	240	582	1589
Ingeniería Electrónica	174	31	168	28	25	56	85	469	1036
Ingeniería Mecánica	124	36	203	38	60	14	210	200	885
Psicología	164	56	91	12	15	57	55	360	810
Ingeniería Civil	165	42	45	147	24	31	51	154	659
Comunicación para el Desarrollo	222	26	59	5	16	43	51	279	701
Ingeniería de las Telecomunicaciones	126	26	72	27	3	15	16	385	670
Publicidad	192	0	67	6	0	34	39	224	562
Comunicación Audiovisual	136	14	57	0	10	36	24	231	508
	5720	1348	3973	698	857	4655	3033	8508	

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

Anexo N° 2 Demanda por sectores/especialidades, variación % anual (2015-2016)

	Actividades empresariales, profesionales e inmobiliarias	Administración pública y órganos extraterritoriales	Comercio	Construcción	Extractivas	Finanzas	Manufactura	Servicios*	Total
Ingeniería Industrial	-6%	-17%	8%	41%	5%	44%	6%	12%	11%
Gestión y Alta Dirección	2%	-8%	-1%	71%	-2%	34%	-2%	26%	12%
Ingeniería Informática	-64%	-41%	29%	76%	-28%	53%	2%	13%	-11%
Economía	11%	-16%	9%	38%	-14%	27%	9%	407%	34%
Contabilidad	-17%	-12%	-8%	17%	-4%	12%	-5%	-2%	-5%
Derecho	26%	-26%	-1%	-3%	-21%	-1%	-6%	12%	6%
Ingeniería Mecatrónica	-39%	-28%	6%	49%	60%	65%	17%	69%	13%
Ingeniería Electrónica	-34%	-38%	17%	65%	19%	60%	23%	76%	20%
Ingeniería Mecánica	-37%	-8%	-3%	52%	67%	180%	7%	40%	4%
Psicología	46%	14%	128%	100%	15%	200%	31%	64%	62%
Ingeniería Civil	-27%	-26%	55%	12%	9%	72%	-11%	18%	-1%
Comunicación para el Desarrollo	52%	-4%	-9%	25%	0%	5%	-9%	2%	11%
Ingeniería de las Telecomunicaciones	-40%	-32%	-1%	1250%	0%	-56%	-20%	77%	12%
Publicidad	12%	-100%	29%	20%	-100%	55%	-43%	64%	20%
Comunicación Audiovisual	35%	-44%	50%	-100%	25%	20%	-40%	44%	26%
	-14%	-20%	7%	40%	3%	34%	2%	32%	

Referencias bibliográficas

Banco Central de Reserva del Perú. (2016). *Reporte de **Inflación** Diciembre 2016*. [online] Available at: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2016/diciembre/reporte-de-inflacion-diciembre-2016.pdf> [Accessed 30 Ene. 2017].

Banco Mundial (2016). *El gran giro en América Latina restaurar el crecimiento a través del comercio*. [online] Available at: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/25098/210993ovSP.pdf?sequence=4&isAllowed=y> [Accessed 12 Oct.2016].

Bloomberg. (2016) *Bloomberg database*. [Accessed 8 Feb. 2017].

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 Ene.2017].

BBVA Research (2016). Situación Perú. 4to Trimestre de 2016. [online] Available at: <https://www.bbvarsearch.com/wp-content/uploads/2016/11/Situacion-Peru-4T16y.pdf> [Accessed 8 Feb.2017]

Diario Gestión. (2016). Noticias de Economía. Noviembre- Diciembre – Enero de Gestión Sitio web: <http://gestion.pe/>

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

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 Feb.2017]

Ministerio de Trabajo y Promoción del empleo. (2016). *Avance de los Resultados de la Encuesta Nacional de Variación Mensual del empleo (ENVME), Diciembre 2016*. [online] Available at: http://www2.trabajo.gob.pe/archivos/direcinvsocioeconlab/avanceiem/2016/Avance_ENVME_12_310117.pdf [Accessed 1 Feb. 2017].