

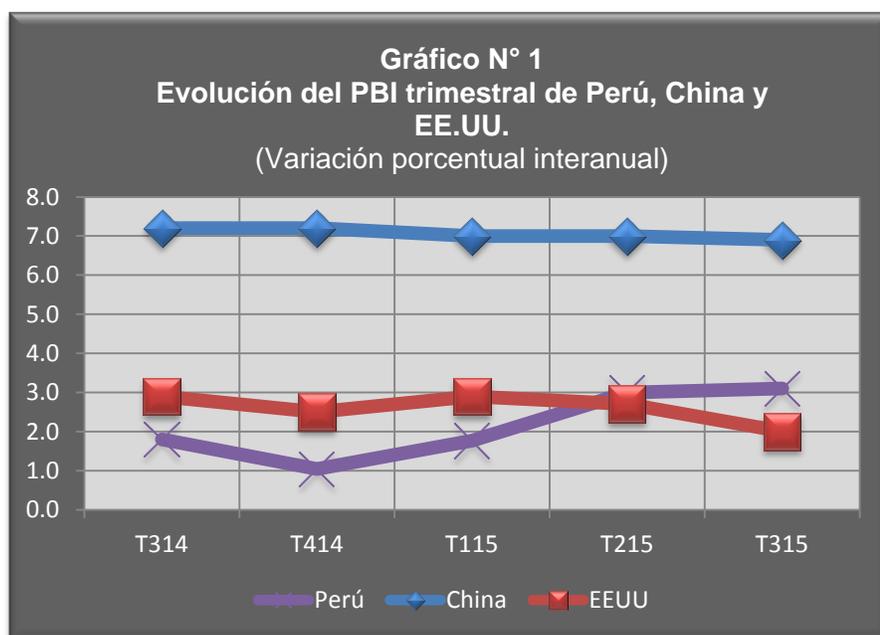
I. Resumen Ejecutivo

Según los datos presentados en el presente boletín, la economía peruana ha mostrado una recuperación al cierre del tercer trimestre de 2015. Con ello, cambió su tendencia de desaceleración retomando el crecimiento. Este cambio ha estado impulsado por el sector Minería e Hidrocarburos, sobre todo por la minería metálica que subió 9.3% con respecto a setiembre 2014. El crecimiento en la producción del proyecto minero Toromocho aportó al crecimiento del PBI peruano.

Por otro lado, la inflación se mantiene por encima de su rango meta. A pesar de ello, Perú continúa siendo una de las economías latinoamericanas con menores niveles de inflación. México ha obtenido el menor nivel respecto a esta variable, al mes de agosto (2.8%). Luego le sigue Perú con 3.48%.

En esta edición es importante señalar que continúa siendo una preocupación el crecimiento chino pues ello explica la caída del precio de los metales, los cuales seguirían bajando si China continúa desacelerándose. Otro punto relevante se vincula con la devaluación de la moneda china, lo cual vuelve más baratas sus exportaciones, restando competencia a los productos peruanos, sobre todo a los textiles.

Finalmente, respecto de las convocatorias de personal de la BTPUCP, a pesar de la recuperación vista en junio 2015, se presentaron variaciones anuales negativas (tercer trimestre 2015 con respecto al tercer trimestre 2014).



Fuente: Bloomberg, BCRP.
Elaboración: OLPUCP

II. Principales Indicadores Económicos

1) Crecimiento

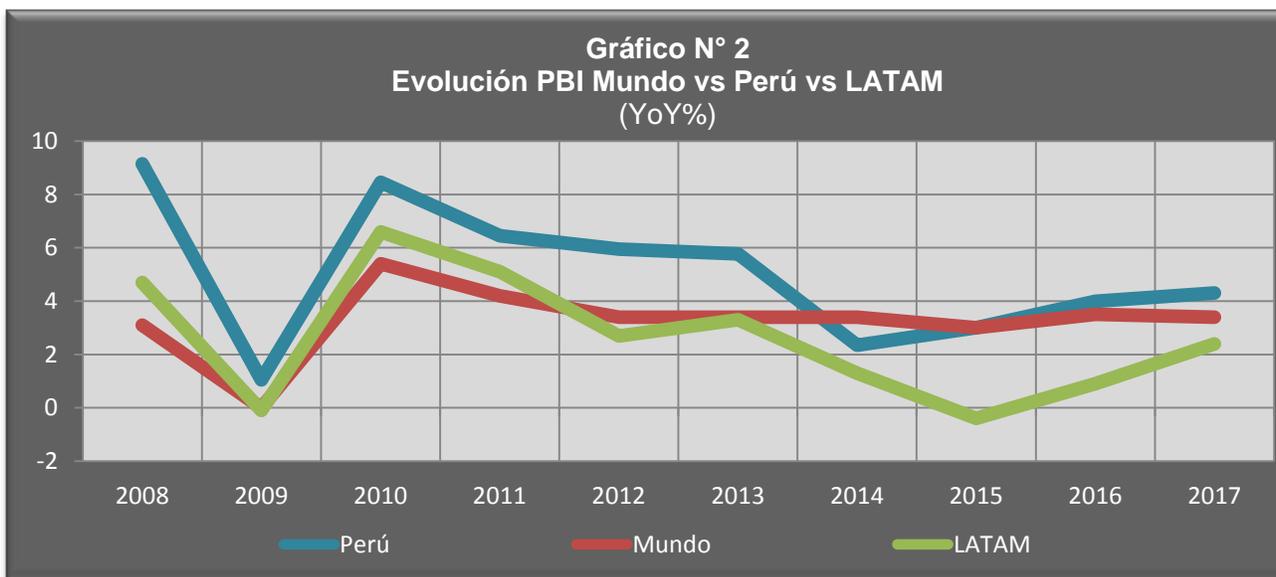
En el gráfico N° 1 se observa una pendiente negativa en el crecimiento de China.

Durante el tercer trimestre del 2015, creció 6.9%. Se estima que esta leve reducción responde a la caída de las ganancias industriales en agosto con respecto a agosto 2014 (-8.8%).

La producción industrial creció 5.7% en setiembre con respecto al mismo mes el año anterior, aunque por debajo a lo proyectado (6%).

Frente a esta situación, el Banco Popular de China ha venido devaluando su moneda. Con esta medida busca impulsar su sector exportador, sin embargo, encarece su deuda externa en dólares.

Otra de las medidas tomadas fue bajar las tasas de interés las cuales alcanzaron el nivel de 4.6% el pasado 25 de agosto¹. Por su parte, las tasas de encaje también se redujeron en abril y en junio como parte de la política monetaria que China viene aplicando para estimular el aumento de los préstamos sobre todo en el sector agro y en los pequeños y micro negocios.



Fuente: Bloomberg
Elaboración: OLPUCP.

Con respecto al crecimiento del producto peruano, se aprecia una recuperación, la misma que se mantiene desde el trimestre anterior. Esta situación fue impulsada, principalmente, por el sector Minería e Hidrocarburos, el cual tuvo un alza en su producción de 10.33% a junio de 2015, principalmente por el aporte de la minería metálica. El crecimiento del sector alcanzó el 9.3% en setiembre.

Es importante destacar también el crecimiento registrado en agosto de 2015 del rubro Electricidad (7% interanual), debido a la mayor demanda de los sectores económicos como minería y manufactura. Se toma a la producción de electricidad como un indicador de la actividad económica.

El panorama económico para el Perú se avisa positivo a pesar de los conflictos sociales, la inseguridad y delincuencia, la corrupción y las próximas elecciones presidenciales, según la XI Encuesta Anual de Gerentes Generales. Sin embargo, debe tenerse una especial atención en la dinámica de la inversión pública, la cual se ha visto contraída, pudiendo deberse, entre otros, a la actual caída del precio internacional de los *commodities* que, aparte de generar la reducción de los términos de intercambio, también reduce los ingresos fiscales y, con ello, la capacidad para poder ejecutar una política fiscal expansiva. La caída del precio de los metales es el principal motivo de que la recaudación fiscal durante el mes de setiembre de 2015 haya disminuido 13.4% en términos reales con respecto a setiembre de 2014².

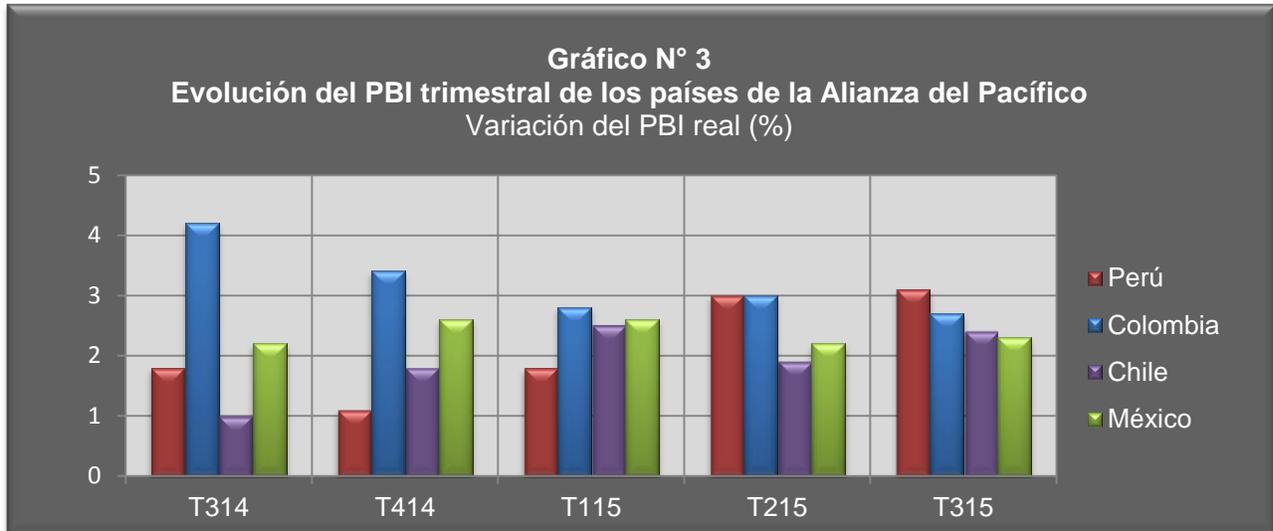
¹ Para mayor detalle sobre la evolución de las tasas de interés de China consultar anexos.

² Fuente: SUNAT. Web: <http://www.sunat.gob.pe/estadisticasestudios/index.html>

En específico, la recaudación tributaria por el impuesto a la renta se ha contraído en lo que va del año. El primer semestre de 2015 presentó una disminución de 10.8%.

La calificación del riesgo país del Perú subió a 266 puntos. A pesar de su aumento, sigue estando dentro de los países con menor riesgo país de Latinoamérica. México lidera este indicador con 258 puntos y Colombia nos sigue con 326 puntos.

Observando el gráfico N° 2 se aprecia que la economía peruana es sólida con respecto al promedio de Latinoamérica. Según estas proyecciones extraídas de Bloomberg, el Perú crecería a la tasa de 3% en el año 2015, mientras que Latinoamérica presentaría una caída de 0.4%.



Fuente: Bloomberg
Elaboración: OLPUCP

Según se aprecia en el gráfico N° 3, Perú y Colombia son los países que mejor crecimiento mostraron en el segundo y tercer trimestre del presente año. Los países de la Alianza Pacífico presentaron crecimientos dentro del rango del 2.0% al 3.5%. Perú encabezó la lista con 3.1%, seguido de Colombia con 2.7%.

La Minería fue el principal sector que impulsó el crecimiento de la economía peruana en el mes de setiembre, este dinámico sector contribuyó con 1.7 puntos al PBI, debido, principalmente, a la producción de cobre, entre otros metales.³ Debido a los menores precios de los metales, producto de la inestabilidad de la economía china, el índice selectivo de la Bolsa de Valores de Lima acumula una disminución de 27.7% a agosto de este año.

Por otro lado, el sector Turismo⁴ es el sector que más se ha impulsado en el primer semestre del año. Por el contrario, el sector Construcción se ha contraído 40% en lo que va del año y la venta de inmuebles cayó 20%. Esto ha generado que sus precios disminuyan en 1%. Parte de esta caída se debe a la débil inversión pública durante los primeros meses del año, la cual se ha venido recuperando desde finales del segundo trimestre. Esto último responde al impulso generado por las obras públicas que vienen realizándose, como carreteras e infraestructura vial en general, promovidas por el MTC⁵.

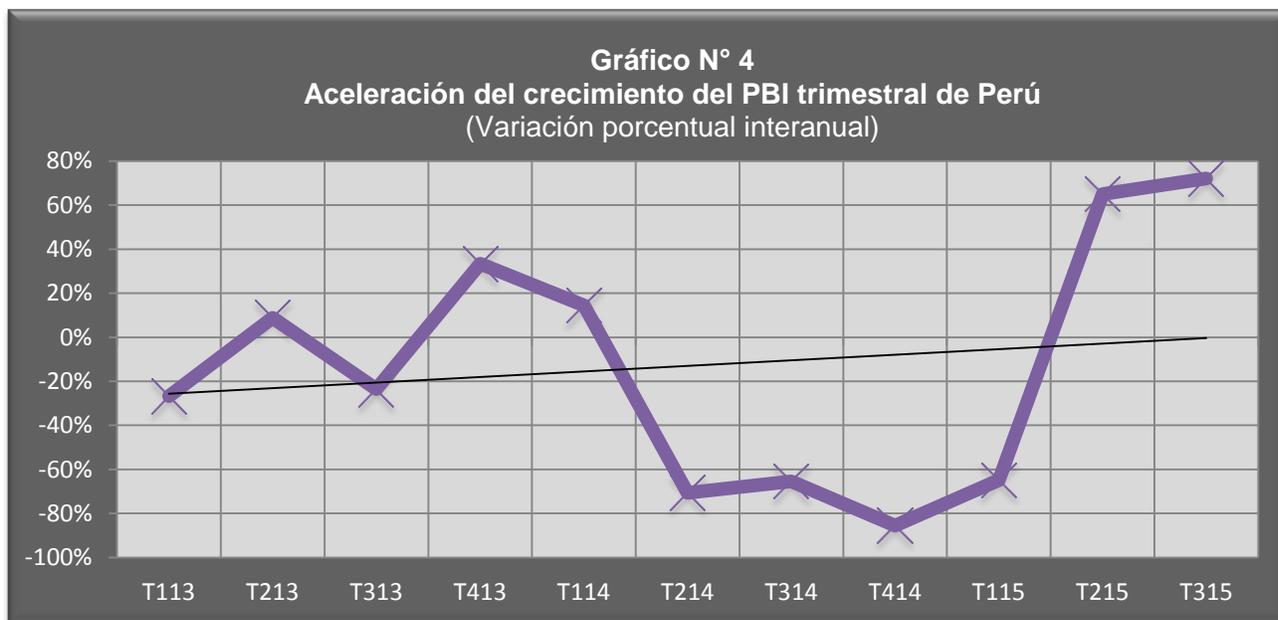
³ Según Estudios Económicos de Scotiabank.

⁴ Fuente: <http://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/boletines/boletin-quincenal-n20.pdf>

⁵ <http://gestion.pe/economia/mtc-invierte-s-765-millones-infraestructura-vial-y-telecomunicaciones-amazonas-2140176>

El consumo⁶ sigue creciendo y se ha estimulado más aún por el otorgamiento de créditos en soles por parte de las entidades financieras, tanto a empresas como a personas naturales, con un incremento de 26.1% en julio de este año. Los préstamos en moneda extranjera, por su parte, cayeron en 16.5%, durante el mismo periodo, lo cual responde al aumento del tipo de cambio que encarece el dólar. Tanto empresas como individuos prefieren endeudarse en soles.

Pesca es uno de los sectores que menor crecimiento ha tenido. Presentó una caída de 37.5% en julio, con respecto a julio 2014, debido principalmente a la temporada de veda de la anchoveta.



Fuente: BCRP
Elaboración: OLPUCP

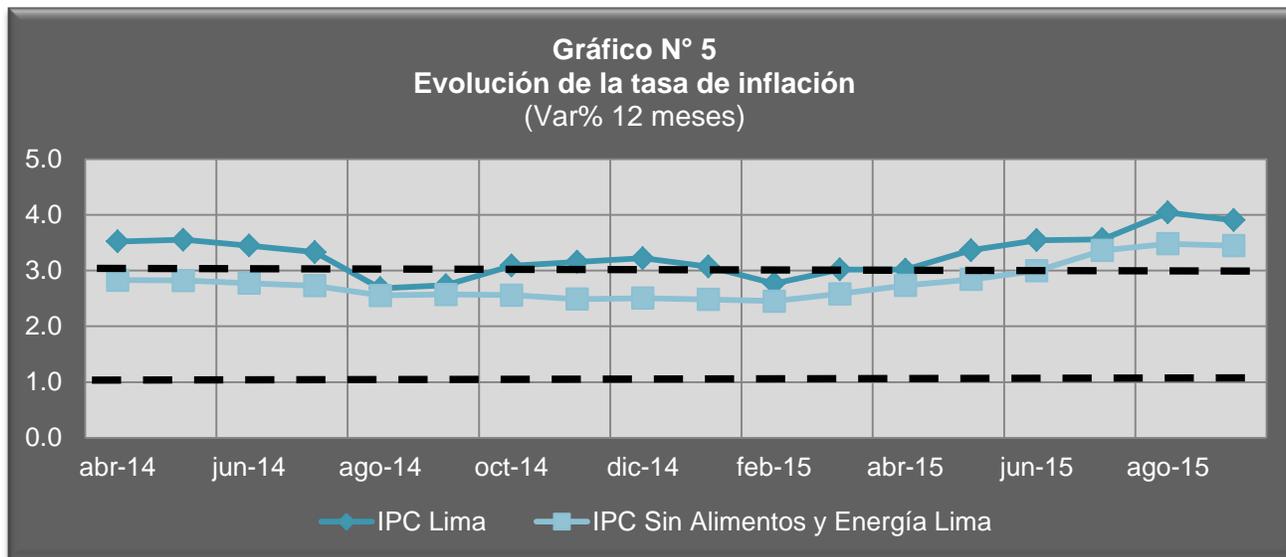
En la edición anterior del presente boletín vimos en el gráfico N° 4 la tendencia del crecimiento como una desaceleración, sin embargo, el segundo y tercer trimestre han cambiado la tendencia positivamente.

2) Inflación

Al igual que en la edición anterior, al cierre del trimestre los datos obtenidos colocan al país en una situación fuera del rango meta establecido por el Banco Central de Reserva del Perú. Tanto el índice de precios al consumidor que incluye alimentos y energía así como el que no los incluye, se ubicó en 3.90% y 3.45%, respectivamente.

Este es un fenómeno que está ocurriendo en todos los países de Latinoamérica. Venezuela (145.5%), Argentina (17%) y Brasil (9.2%) son los que mayor inflación presentaron hasta agosto 2015, según Latin American Consensus Forecast.

⁶ Fuente: http://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/boletines/informe-tecnico-n11_produccion_set2015.pdf



Fuente: BCRP.
Elaboración: OLPUCP.

Los precios que más impactaron en la inflación son las tarifas de educación y de agua potable; así como también compra de vehículos y alquileres de vivienda, los cuales son los más sensibles al tipo de cambio.

3) Tipo de cambio

Continuando con la tendencia que presenta hace más de un año, el dólar americano se sigue apreciando. Al cierre del tercer trimestre el precio del dólar en moneda nacional fue de 3.238 nuevos soles. Esto significó una depreciación de 8.5% en lo que va del año.

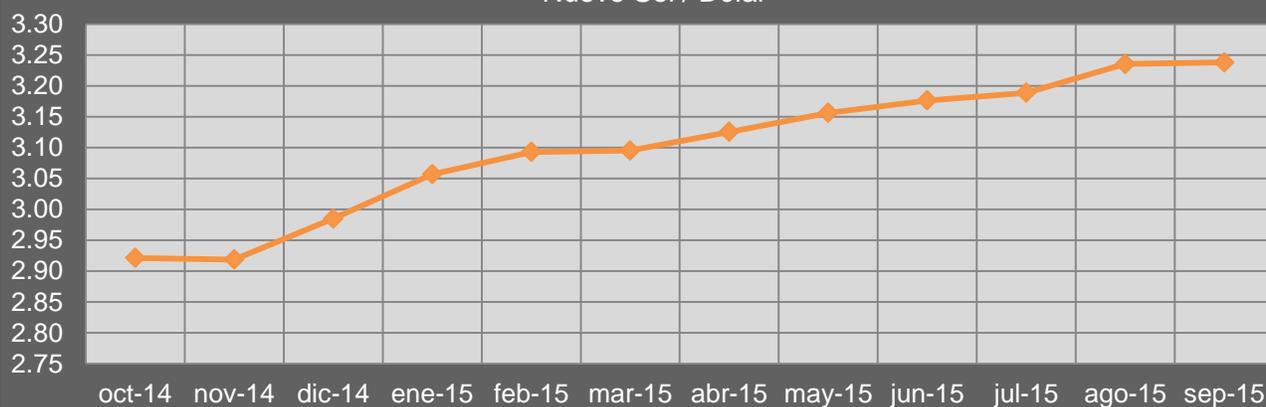
Cuadro N° 1. Tipo de cambio promedio, al cierre del mes y devaluación al cierre del año

Tipo de Cambio	2014				2015								
	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.
Cierre del mes	2.89	2.92	2.92	2.99	3.06	3.09	3.10	3.13	3.16	3.18	3.19	3.24	3.24
Promedio mensual	2.86	2.91	2.93	2.96	3.01	3.08	3.09	3.12	3.15	3.16	3.18	3.24	3.22
Devaluación	3.4%	4.5%	4.4%	6.8%	2.4%	3.6%	3.7%	4.7%	5.7%	6.4%	6.8%	8.4%	8.5%

Fuente: BCRP.
Elaboración: OLPUCP.

* Devaluación acumulada evaluada al cierre del mes de diciembre del año previo.

Gráfico N° 6
Evolución del Tipo de Cambio
 Nuevo Sol / Dólar

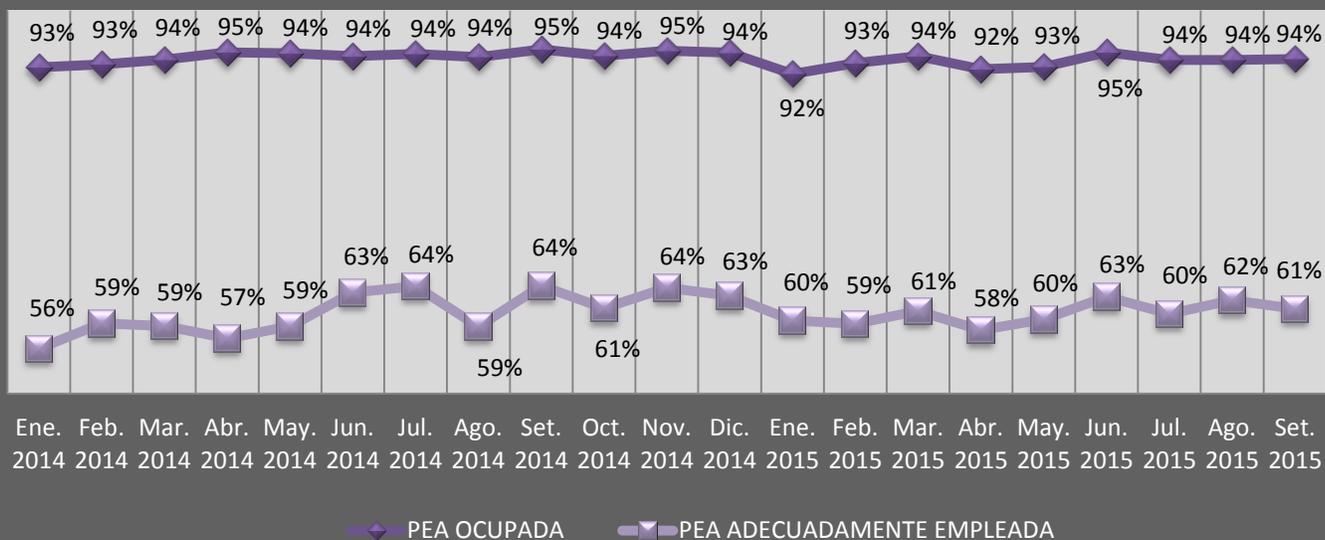


Fuente: BCRP.
 Elaboración: OLPUCP.

4) Empleo

En esta edición se ha considerado utilizar como referencia las cifras que el BCRP publica en base a la Encuesta Permanente de Empleo (EPE). El primer gráfico contiene información actualizada a septiembre 2015⁷ mientras que el segundo presenta un mayor detalle aunque solo se encuentre actualizado hasta el mes de julio.

Gráfico N° 7
Empleo (% de la PEA)

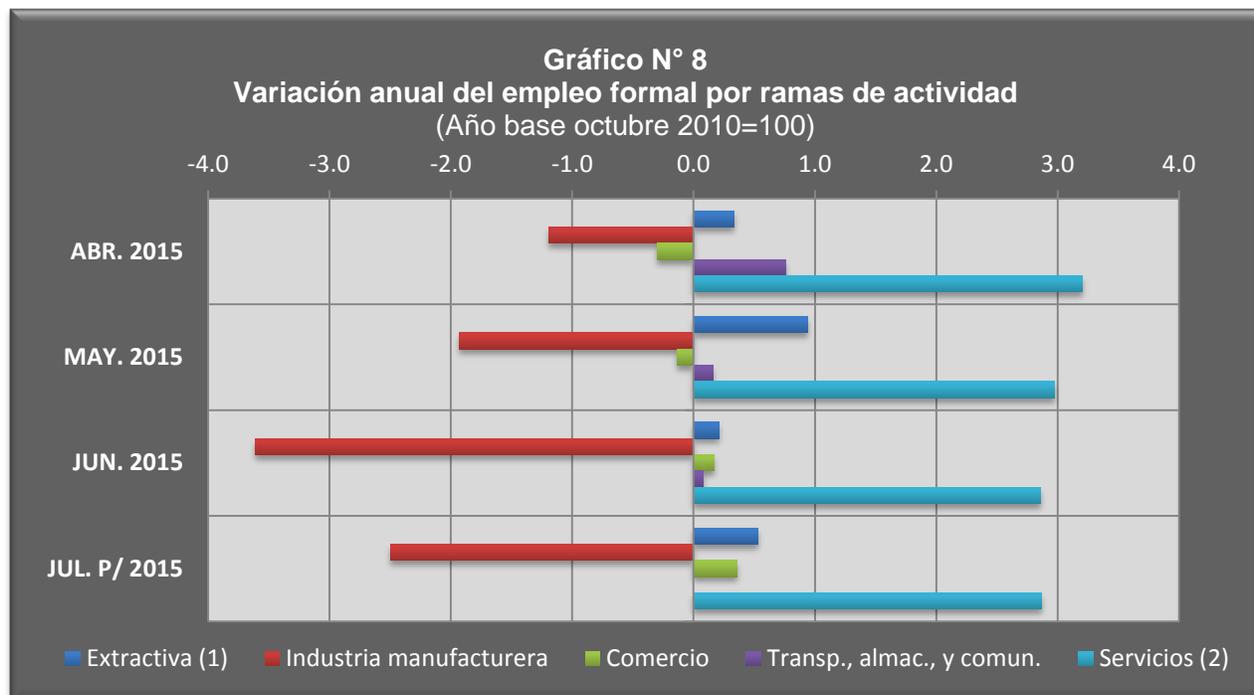


Fuente: BCRP
 Elaboración: OLPUCP.

⁷ Mayor detalle se encuentra en los anexos, en el Cuadro N° 4.

En el gráfico N° 7 se muestra la PEA Ocupada y la PEA Adecuadamente Empleada⁸. Se aprecia una caída considerable del empleo durante el mes de enero 2015 aunque, en términos relativos a enero 2014, esta caída solo significó una disminución de 0.1%. La reducción más fuerte en lo que va del año se registró en el mes de abril cayendo 0.7% con respecto a abril 2014.

En julio 2015 el empleo creció 1.4% con respecto al mismo periodo en el 2014. Cuando se toman en cuenta los datos de la PEA Adecuadamente Empleada, el panorama cambia de sentido en el mes de julio, pues se produjo la mayor caída en lo que va del año, con -3.5% con respecto a julio 2014. Mientras que el mes de agosto 2015 es el que mayor crecimiento tuvo en el tercer trimestre con 7.1%.



Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME). Datos disponibles hasta Julio 2015.

Elaboración: OLPUCP

(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.

Nota: La información corresponde a la variación porcentual con respecto al mes anterior. En Julio las cifras son preliminares.

En el gráfico N°8, que cubre solamente hasta el mes de julio, se observa que el sector que más crecimiento del empleo formal ha generado fue el de Servicios (2.9%), seguido del sector Extractivo (0.5%) y luego el sector Comercio (0.4%).

El sector Servicios, que creció 2.9% con respecto a julio 2014, se estimuló por el subsector de Enseñanza, el cual contrató más debido al comienzo del semestre académico. Luego, los servicios hospitalarios y recreativos (como gimnasios y clubes) solicitaron técnicos laboratoristas, asistentes médicos, entrenadores y personal de seguridad.

Por su parte, los establecimientos financieros, tal como fue mencionado antes, colocaron mayor cantidad de créditos en soles y, para ello, demandaron promotores de ventas, corredores y aseso-

⁸ Ya sea en términos de ingresos o por jornada laboral.

res de seguros también. Luego, los restaurantes y hoteles contrataron personal como recepcionistas, mozos y azafatas debido a la mayor afluencia de público. La última subrama que presentó crecimientos en el empleo fue la de electricidad, gas y agua que demandó de personal de proyectos, operaciones e ingeniería.

El sector extractivo se impulsó tanto por la minería metálica como por la agricultura que generaron mayores cosechas de uvas, espárragos, paltas y mangos para la exportación. Esta mayor producción requirió de mayor número de operarios agrícolas.

En el subsector de minería existe un efecto multiplicador de empleo, esto es porque cuando se instala un campamento se requiere de inversión tanto en maquinaria pesada como en servicios para el personal, como transporte, comida, mantenimiento, etc. que muchas veces son encargados a empresas locales.

A diferencia del trimestre anterior, ahora el tercer puesto del sector que más empleo generó lo ocupa el sector comercio (ya no el de transporte, almacenamiento y comunicaciones). Requirió de ingenieros agrónomos y personal de almacén por las mayores ventas de productos químicos para cultivar.

Por otro lado, con respecto a salarios, se ha informado a través de los medios que está en discusión la posibilidad de aumentar la Remuneración Mínima Vital. El MEF, así como el Ministerio de Trabajo, ha señalado que aún no se puede aprobar un cambio, dada la coyuntura económica, sin embargo, es un tema de agenda que está en evaluación.

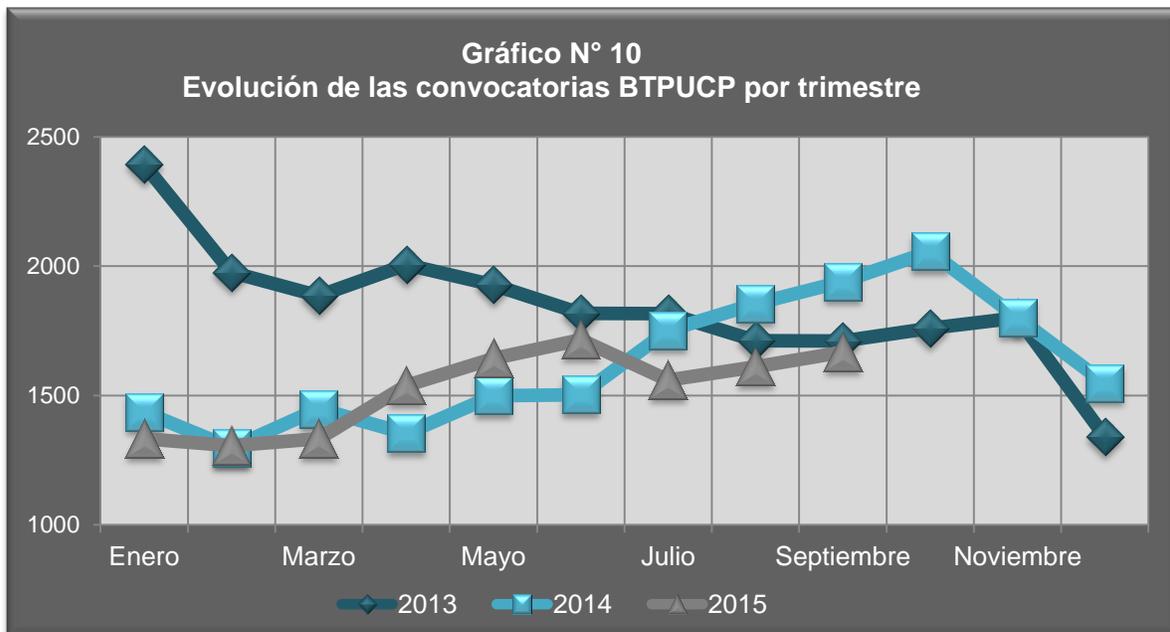
III. OLPUCP PUCP: Algunos Indicadores de Demanda

A. Convocatorias

En el gráfico N° 10 se detalla la evolución de las convocatorias de personal recibidas por el Sistema de la Bolsa de Trabajo de la PUCP (BTPUCP)⁹.

Se observa que el año pasado, del mes de junio al de julio se presentó un aumento en las convocatorias, sin embargo, durante estos mismos meses en el 2015, la tendencia fue inversa.

⁹ Al igual que en las páginas de empleo público, no se registra información de la actividad independiente ni de las posiciones que se cubren por las redes de contacto, etc. Por ello, 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.



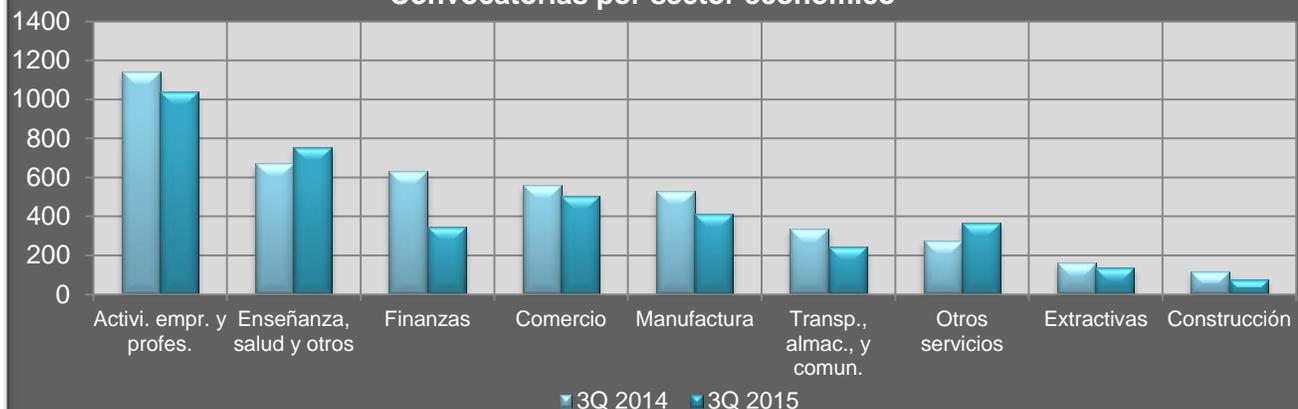
Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP (BTPUCP)
Elaboración: OLPUCP

La base de datos de la SUNAT ha actualizado su clasificación del CIIU de la revisión 3 a la revisión 4. A la fecha, los sectores económicos mostrados en el gráfico N° 10 son distintos a los de ediciones anteriores del presente boletín. Para poder comparar los datos del mismo trimestre del año pasado, se han clasificado a las empresas según la revisión 3.

El sector de Actividades empresariales y profesionales es muy general. En él se ubica el porcentaje más alto de organizaciones con fines de lucro (41% del total de empresas registradas). En concordancia con dicha situación, es el sector con mayor demanda registrada.

Tómese en cuenta que los requerimientos tramitados por la Bolsa de Trabajo en su mayoría están referidos a posiciones en Lima y, en adición, están centrados en demanda de profesionales con formación universitaria.

Gráfico N° 11
Convocatorias por sector económico



Fuente: BTPUCP. Elaboración: OLPUCP. No se incluyen las convocatorias de Consultoras de RRHH.

(1) Conformada por Enseñanza, Salud, Servicios sociales y comunales.

(2) Conformada por Restaurantes, Hoteles, Electricidad, gas y agua.

(3) Conformada por Agricultura, Pesca y Minería.

B. Demanda por especialidades

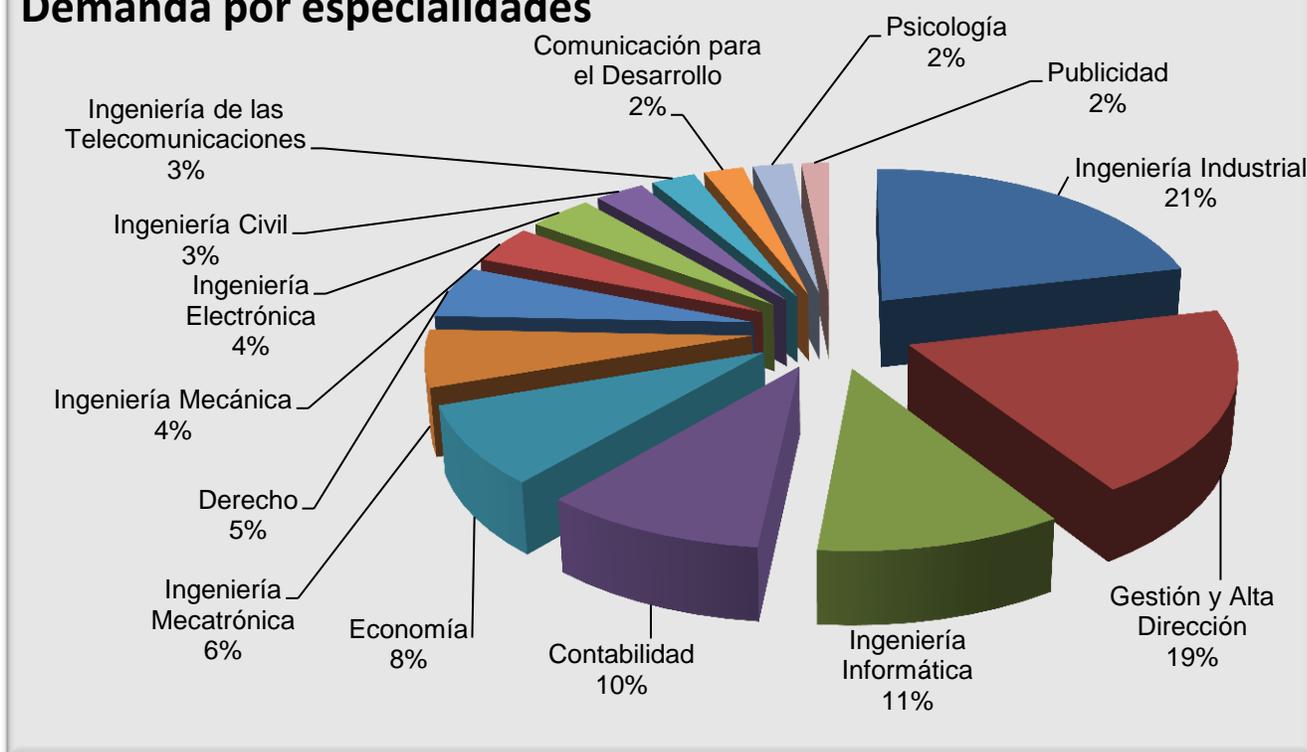
En el III trimestre del año 2015, al igual que en las anteriores ediciones del boletín, las especialidades más demandadas continúan siendo Ingeniería Industrial y Gestión y Alta Dirección.

Las únicas especialidades que presentaron un crecimiento con respecto al tercer trimestre de 2014 fueron Derecho (+33%) y Comunicación para el Desarrollo (+2%), mientras que el resto de especialidades exhibieron reducciones en las convocatorias siendo la que más cayó la especialidad de Ingeniería de las Telecomunicaciones con 32% menos seguida de Psicología con 26%.

En el Anexo se puede revisar un mayor detalle respecto de esta información, a través de la evaluación de la cantidad de convocatorias por cada especialidad y sector económico. Es necesario indicar que, para su elaboración, no se han tomado en cuenta las prácticas pre profesionales ni las convocatorias hechas por las consultoras de RRHH.

Gráfico N° 12

Demanda por especialidades



Fuente: BTPUCP
Elaboración: OLPUCP

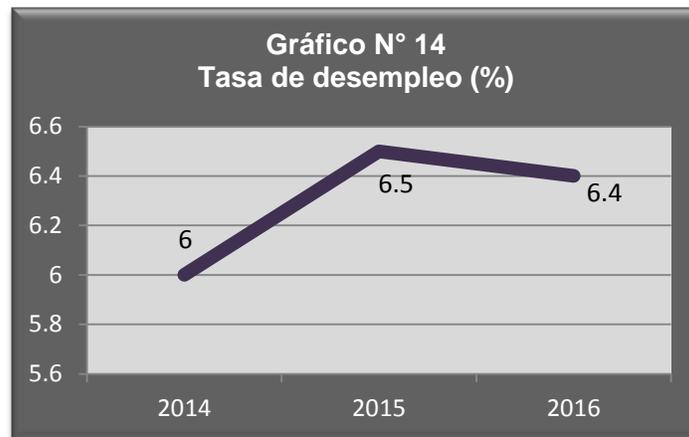
C. Comentarios Finales

A pesar del crecimiento a pequeñas tasas que presenta la economía peruana, el consumidor promedio tiene expectativas positivas a mediano plazo, según Jhoan Vega de Arellano Marketing, sobre todo para los sectores de Educación, Finanzas y Servicios.

En el Marco Macroeconómico Multianual Revisado 2016-2018 del MEF, se estima un crecimiento en la minería de 7.5% y en la pesca de 17.3% para el 2015 (crecimiento anual). Estas cifras difieren de lo presentado en abril, donde se estimaba el crecimiento en 4.9% y 13.1%, respectivamente. El escenario se ha tornado positivo. Esta misma expectativa positiva, se recoge de lo discutido por la Junta de Gobernadores realizada durante la primera semana del mes de octubre en nuestro país.

Para los próximos trimestres, el Fenómeno El Niño ha sido tomado en cuenta para estimar las proyecciones. Según información elaborada por Scotiabank Perú, se prevé que pueda restar hasta 2 puntos de crecimiento el 2016 siendo los sectores más afectados y vulnerables el agropecuario, la pesca y la manufactura primaria.

Scotiabank Perú también estima que el empleo formal se verá afectado por la contracción de la inversión, lo cual generará que cierre el presente año con un crecimiento menor al 1%.



Fuente: Bloomberg
Elaboración: OLPUCP

Debe entenderse, por tanto, que las tendencias respecto de las necesidades de mano de obra podrían resultar más intensas, modificando temporalmente los requerimientos de profesionales respecto de los sectores o ramas tradicionales.

IV. Referencias Bibliográficas

- BCRP. (Mayo 2015). *Reporte de Inflación: Panorama actual y proyecciones macroeconómicas 2015-2017*. Octubre 5, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2015/setiembre/reportes-de-inflacion-setiembre-2015.pdf>
- BCRP. (2015). *Tipo de cambio real*. Octubre 5, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/mensuales/tipo-de-cambio-real>
- BCRP. (2015). *PBI var% real*. Octubre 5, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/trimestrales/pbi-gasto>
- BCRP. (2015). *PBI por sectores var% 12 meses*. Octubre 16, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/mensuales/pbi-por-sectores>
- BCRP. (2015). *Inflación*. Octubre 5, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/mensuales/inflacion>
- BCRP. (2015). *Índice empleo urbano total de 10 y más trabajadores*. Octubre 20, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: <https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/mensuales/remuneraciones-y-empleo>
- BLOOMBERG. (2015) Bloomberg database. Octubre 6, 2015.
- Diario Gestión. (2015). Noticias de Economía. Abril – Mayo - Junio, de Gestión Sitio web: <http://gestion.pe/archivo/economia/2015-03-13>
- Diario Gestión. (2015). Noticias de Economía. Agosto 2, 2015, de Gestión Sitio web: <http://gestion.pe/economia/minagri-produccion-agricola-aumento-9-junio-y-pecuaria-lo-hizo-61-2138762>
- El Economista. (2015). Noticia julio 20, 2015, de sitio web: <http://www.economistaamerica.pe/economia-eAmperu/noticias/6883773/07/15/Economia-peruana-crecio-alrededor-de-25-en-el-segundo-trimestre-del-2015.html#.Kku8SLBJEsBuakB>

Estudios Económicos de Scotiabank. (2015). Reporte semanal del 16 al 20 de noviembre 2015. Sitio web: http://cdn.agilitycms.com/scotiabank-peru/PDFs/semanal/2015/20151103_sem_es.pdf

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. (2015). *AVANCE DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO (ENVME)*. Agosto 2015, de Dirección General de Promoción de Empleo Sitio web: <http://www.mintra.gob.pe/mostrarContenido.php?id=549&tip=548>

Reuters. (2015). Noticias sobre el crecimiento de China. Octubre 17, 2015, Reuters en español web: <http://es.reuters.com/article/businessNews/idESKCN0SB0KO20151017>

Semana Económica. (2015) <http://semanaeconomica.com/article/empresa/164906-conflictos-sociales-corrupcion-inseguridad-elecciones-2016/>

Ministerio de Energía y Minas (2015). Sitio web: http://www.minem.gob.pe/_estadistica.php?idSector=1&idEstadistica=9231

People's Bank of China (2015). Informe sobre el avance hasta el Q3 del 2015, Sitio web: <http://www.pbc.gov.cn/english/130736/2946072/2015090616281480816.pdf>

V. Anexos

Cuadro N° 2. Evolución de las tasas de interés China

Año	2012	2014	2015			
Mes	Julio	Noviembre	Febrero	Mayo	Junio	Agosto
Día	06	21	28	10	27	25
Tasa de interés	6.00%	5.60%	5.35%	5.10%	4.85%	4.60%

Cuadro N° 3. Índice de la Bolsa de Valores de Lima

	2015			
	Jul.	Ago.	Set.	Oct.
SP/BVL Peru 25	17,690.6	14,895.6	13,981.7	14,209.3
Var. %	-8%	-16%	-6%	2%

Cuadro N° 4. PEA Ocupada y Adecuadamente Ocupada

	PEA OCUPADA		PEA ADECUADAMENTE EMPLEADA	
	Miles de personas	% de la PEA Total	Miles de personas	% de la PEA Total
Ene. 2014	4,538	93%	2,740	56%
Feb. 2014	4,705	93%	2,994	59%
Mar. 2014	4,692	94%	2,949	59%
Abr. 2014	4,585	95%	2,776	57%
May. 2014	4,577	94%	2,850	59%
Jun. 2014	4,697	94%	3,157	63%

	PEA OCUPADA		PEA ADECUADAMENTE EMPLEADA	
	Miles de personas	% de la PEA Total	Miles de personas	% de la PEA Total
Jul. 2014	4,594	94%	3,117	64%
Ago. 2014	4,629	94%	2,896	59%
Set. 2014	4,634	95%	3,128	64%
Oct. 2014	4,714	94%	3,063	61%
Nov. 2014	4,740	95%	3,192	64%
Dic. 2014	4,634	94%	3,080	63%
Ene. 2015	4,534	92%	2,944	60%
Feb. 2015	4,714	93%	2,993	59%
Mar. 2015	4,702	94%	3,039	61%
Abr. 2015	4,554	92%	2,875	58%
May. 2015	4,643	93%	2,994	60%
Jun. 2015	4,718	95%	3,127	63%
Jul. 2015	4,656	94%	3,007	60%
Ago. 2015	4,663	94%	3,101	62%
Set. 2015	4,690	94%	3,059	61%

Cuadro N° 5. Demanda por sectores/especialidades julio – setiembre 2015¹⁰

	Activi. empr. y profes.	Comercio	Construcción	Enseñanzas, salud y otros	Extractivas	Finanzas	Manufactura	Otros servicios	Transp., almac., y comun.	Total
Ingeniería Industrial	230	187	13	167	42	117	167	76	77	1076
Gestión y Alta Dirección	200	189	9	166	40	107	124	82	58	975
Ingeniería Informática	213	34	1	240	8	44	17	57	26	640
Contabilidad	115	55	12	87	17	52	60	49	26	473
Economía	105	42	2	86	21	93	20	53	20	442
Ingeniería Mecatrónica	97	50	4	34	8	9	44	19	41	306
Derecho	92	14	9	44	10	16	13	95	19	312
Ingeniería Mecánica	55	36	1	22	6	1	38	18	12	189
Ingeniería Electrónica	71	24	4	22	5	8	15	18	32	199
Ingeniería Civil	57	7	16	15	6	5	9	19	10	144
Ingeniería de las Telecomunicaciones	52	14	0	25	1	2	4	8	32	138

¹⁰ Se han excluido las convocatorias realizadas por empresas consultoras de recursos humanos para evitar las distorsiones.

	Activi. empr. y profes.	Comercio	Construcción	Enseñanzas, salud y otros	Extractivas	Finanzas	Manufactura	Otros servicios	Transp., almac., y comun.	Total
Comunicación para el Desarrollo	27	11	0	41	3	2	9	11	12	116
Psicología	16	7	1	44	10	2	9	9	8	106
Publicidad	25	8	1	24	0	1	11	1	10	81
Total	1355	678	73	1017	177	459	540	515	383	

Fuente: BTPUCP
Elaboración: OLPUCP

Cuadro N° 6. Demanda por sectores/especialidades, variación (%)

	Activi. empr. y profes.	Comercio	Construcción	Enseñanzas, salud y otros	Extractivas	Finanzas	Manufactura	Otros servicios	Transp., almac., y comun.	Total
Ingeniería Industrial	-15%	-8%	-35%	-2%	-22%	-44%	-22%	-6%	-35%	-20%
Gestión y Alta Dirección	-32%	5%	-57%	1%	-9%	-53%	-23%	-10%	-45%	-24%
Ingeniería Informática	-33%	-40%	-50%	24%	-56%	-60%	6%	58%	-51%	-20%
Contabilidad	-22%	-17%	-33%	45%	0%	-47%	-8%	40%	-21%	-13%
Economía	5%	-9%	-75%	32%	17%	-43%	-60%	0%	-38%	-17%
Ingeniería Mecatrónica	21%	-41%	-43%	13%	-47%	-25%	-29%	-24%	8%	-14%
Derecho	42%	27%	80%	69%	25%	-60%	-28%	121%	6%	33%
Ingeniería Mecánica	17%	-32%	-80%	10%	-54%	-50%	-32%	64%	500%	-10%
Ingeniería Electrónica	58%	-47%	33%	0%	-38%	-27%	-52%	-18%	-6%	-10%
Ingeniería Civil	43%	-36%	-47%	-38%	-50%	-29%	-59%	-30%	67%	-20%
Ingeniería de las Telecomunicaciones	-31%	-39%	-100%	56%	-83%	-88%	-33%	-60%	-18%	-32%
Comunicación para el Desarrollo	-16%	10%	-100%	14%	-40%	-71%	80%	38%	20%	2%
Psicología	-50%	-30%	-86%	2%	100%	-78%	-25%	-57%	100%	-26%
Publicidad	-39%	33%	0%	9%	-100%	-80%	83%	0%	100%	-8%
Total	-15%	-16%	-43%	14%	-21%	-50%	-25%	9%	-23%	

VI. Glosario

PALABRA O FRASE	DESCRIPCIÓN
<i>Commodity</i>	Es un producto o bien por el que existe una demanda en el mercado y se comercia sin diferenciación cualitativa en operaciones de compra y venta.
Correlación (estadística)	Es la que determina la relación o dependencia que existe entre dos variables. Esta relación puede ser positiva o negativa.
Desaceleración Económica	Reducción del ritmo de crecimiento económico de un país.
Devaluación	La devaluación es la caída del precio de una moneda.
Divisa	Moneda extranjera manejada en el comercio internacional.
EMBI	Indicador de Bonos de Mercados Emergentes, EMBI por sus siglas en inglés, es el principal indicador del riesgo país.
Esquema de metas explícitas de inflación	Es una planificación donde se determina cómo debería evolucionar la inflación de un país a través del tiempo.
Exportaciones no tradicionales	Son aquellos productos que se exportan con muy poca frecuencia y el país no depende de ellos.
Índice de confianza empresarial	El Indicador de Confianza Empresarial es una encuesta de opinión cuyo objetivo es conocer en un momento determinado la percepción que tienen los responsables de los establecimientos sobre la marcha de su negocio.
Índice de los términos de intercambio	Índice que relaciona un índice de precios de exportación con un índice de precios de importación. Refleja el poder adquisitivo de nuestras exportaciones respecto de los productos que importamos del exterior.
Puntos básicos	Una medición de los cambios o diferencias de tipos de interés. Un punto básico único es 0,01% de manera que se necesitan 100 puntos básicos para un punto porcentual.
Riesgo país	Es todo riesgo inherente a operaciones transnacionales y, en particular, a las financiaciones desde un país a otro.
Tasa de encaje	Es la cantidad de dinero de los depósitos que los bancos deben mantener como reservas.
Volatilidad (de precios)	Una medida de la frecuencia e intensidad de los cambios del precio de un activo o de un bien.