Boletín Economía y Demanda Profesional

Observatorio Laboral – Pontificia Universidad Católica del Perú

Lima, 8 Setiembre 2015 Año 2/N° 07

I. Resumen Ejecutivo

Según el Informe Técnico N° 08 de Agosto 2015 emitido por el INEI, la producción de Perú se viene recuperando alcanzando un crecimiento de 3% en junio de 2015, y un crecimiento acumulado del orden de 2.42% al cierre del II trimestre del presente año, destacando el resultado del sector de servicios financieros y de seguros (10.27%) y del sector de minería e hidrocarburos (5.53%).

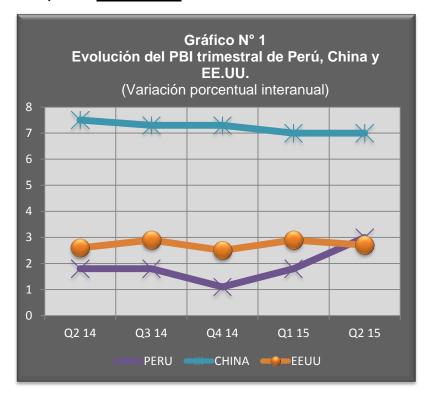
Sin embargo, algunos indicadores muestran valores no tan alentadores, tales como, la inflación acumulada y anual, la cual obtuvo un valor superior a su rango meta, y el precio del dólar el cual alcanzó los S/. 3.179 al cierre de junio.

Por otro lado, el empleo presenta un mejor panorama ya que los sectores de Servicios, Extractivo y Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones fueron los que más empleo generaron con un aumento de 3%, 0.9% y 0.2%, respectivamente.

En lo que a las convocatorias de la BTPUCP respecta, las cifras han presentado un aumento considerable, sobrepasando el nivel alcanzado el año 2014. Finalmente, al igual que en trimestres pasados, las carreras más demandadas siguen siendo Ingeniería Industrial y Gestión y Alta Dirección con más de 1,400 convocatorias cada una.

II. Principales Indicadores Económicos

1) <u>Crecimiento</u>



El PBI de EEUU se mantuvo constante en el I trimestre de 2015, respecto al trimestre anterior, subiendo 0.5%, respecto al IV trimestre de 2014, presentando una tendencia distinta a la plaza local.

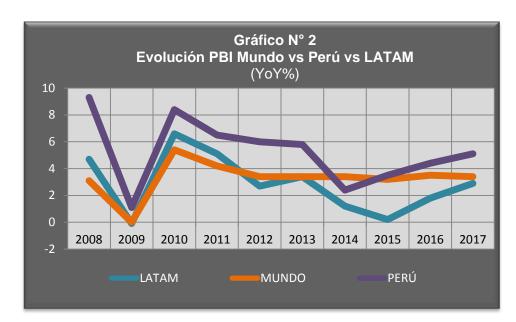
La tendencia se invierte durante el II trimestre del presente año. Perú alcanzó una tasa de crecimiento de 3% respecto al mismo periodo en el año anterior, mientras que EEUU logró 2.7%.

Fuente: INEI, BCRP, Stats OECD.

Elaboración: OLPUCP

Por otro lado, a pesar de que China ha presentado altos niveles de crecimiento desde su apertura a la economía de mercado, éste se encuentra disminuyendo tal como se aprecia en el Gráfico N° 1 donde exhibe una tasa de crecimiento de 6.8% para el segundo trimestre del 2015. Aunque es notoria su caída, la menor tasa de crecimiento registrada por China aún no es superada, ésta fue de 3.8% hace 25 años.

El panorama en el país asiático no es positivo, ya que a pesar del aumento de la producción en el sector manufacturero se incrementaron los despidos de personal. Esta situación genera mayor esfuerzo por parte de las autoridades, que tendrán que crear nuevos puestos de trabajo para las personas que se quedaron sin uno¹. Las causas se encuentran en la contracción tanto de la demanda doméstica como de la internacional, la cual podría empeorar debido a los despidos masivos, generando bajos retornos al capital invertido. En un escena-



rio donde los tos del crédito a largo plazo son mayores que el retorno del capital invertido, no existe incentivo para el endeudamiento, lo que lleva a la falta de inversión privada.

Fuente: Bloomberg Elaboración: OLPUCP.

Los términos de

intercambio, según el reporte de inflación publicado por el BCRP en Mayo 2015, tuvieron una caída de 2.1%. En el Boletín de Economía y Demanda Profesional N° 06, se comentó que la sobre oferta de petróleo generó la caída en su precio, sin embargo, durante el II trimestre se aprecia una recuperación en su precio de alrededor de 10%.

El II trimestre del 2015 se caracteriza por el nombramiento de un nuevo Primer Ministro, el cual tiene como reto generar estabilidad en las expectativas de los consumidores y de los empresarios para no menoscabar las decisiones de inversión. Según el jefe de Análisis Sectorial de APOYO Consultoría, Víctor Alburqueque, el principal tema de preocupación de los inversionistas que maneja su cartera, sobre todo de industrias extractivas, es el ruido político. Lo que se espera es que el acercamiento al periodo de elección presidencial no afecte el crecimiento de la economía del país.

El principal problema con el constante cambio ministerial es que genera una impresión de debilidad y desorden en los empresarios e inversionistas. Además, según el presidente de

¹ Mayor detalle: http://gestion.pe/economia/china-actividad-industrial-permanece-debil-muestra-senales-estabilizarse-2135467

la CONFIEP, Martín Pérez, la inversión privada tiene paralizados US\$ 17'000 millones de dólares por "permisología".

Tomando en cuenta a la región, para el director ejecutivo del CIES, las exportaciones provenientes de los países latinoamericanos han tenido una caída de 9.1% con respecto al 2014.

Según los datos del INEI, el sector Minería e Hidrocarburos aumentó su producción en 10.33% en junio, en comparación con junio 2014. Los metales que más crecieron fueron el molibdeno (43%), cobre (17.13%) y zinc (14.05%), a pesar de que estos dos últimos tuvieron una caída en su precio de 18% y 10% respectivamente, en comparación con junio 2014.

En cuanto al sector construcción y vivienda, se espera que se incremente su dinamismo debido al lanzamiento de la ley del leasing inmobiliario que atendió a la necesidad de las familias de acceder a la casa propia, ya que su principal restricción no eran las tasas de interés de los bancos sino los elevados montos que debían pagar como cuota inicial.

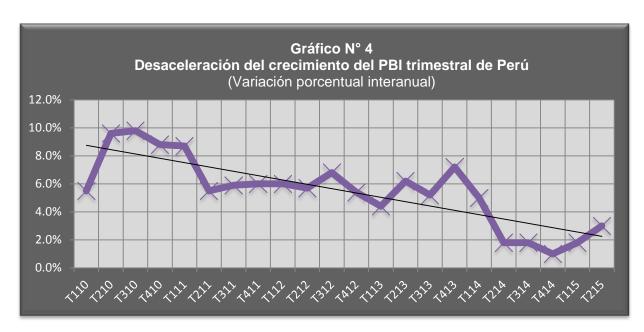


Fuente: Bloomberg Elaboración: OLPUCP

Por otro lado, vemos en el gráfico N° 3 que, durante el primer trimestre del 2015, el Perú presentó la tasa de crecimiento más baja de todos los países miembros de la Alianza Pacífico; no obstante, durante el segundo trimestre fue la economía que más creció después de Colombia que viene recuperándose con un crecimiento de 3.2%.

Esta desaceleración en el crecimiento se ha observado en los mencionados países aproximadamente desde el año pasado y se debe, especialmente, a la caída en los precios promedio de los principales productos de exportación, los cuales son materias primas. Por ejemplo, el cobre cayó 6.4% hasta abril 2015, debido en gran parte a la reducción de la demanda china por el mineral, que también ha presentado una desaceleración, según se mostró en el gráfico N° 1. Es preciso aclarar que este metal ha presentado una caída en su precio desde finales del año pasado, alcanzando su nivel más bajo a finales de enero 2015.

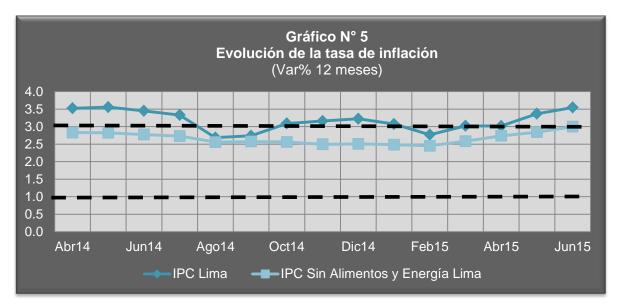
Los países más expuestos han sido Perú y Chile debido a que China ha sido un importante socio comercial representando el 18% y 25%, respectivamente, del monto total exportado.



Fuente: BCRP Elaboración: OLPUCP

2) <u>Inflación</u>

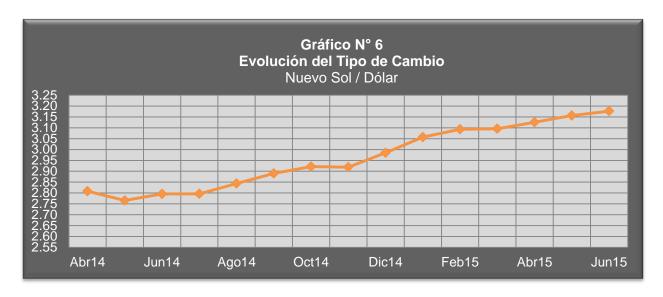
Al cierre del II trimestre del presente año, la tasa de inflación alcanzó el nivel de 3.51% y, con ello, salió del rango meta establecido por el Banco Central de Reserva del Perú. Por su parte, la inflación sin alimentos ni energía, es decir descontando el impacto de estos rubros que presentan una alta volatilidad en sus precios, se ubicó en 2.99%, a una centésima de pasar el rango meta.



Fuente: BCRP. Elaboración: OLPUCP. Los rubros que más impactaron en la inflación son la compra de vehículos, pasajes de avión, carne de pollo, papa, gasolina y lubricantes y gas. Estos dos últimos tuvieron una caída considerable debido a disminución en sus precios internacionales.

3) Tipo de cambio

Desde mediados del año pasado, se ha observado una constante apreciación del dólar americano, pasando de S/. 2.796 en junio 2014 hasta S/. 3.177 en junio 2015. Cabe señalar que esta situación responde entre otros al anuncio de la FED respecto de una posible subida de las tasas de interés en el mes de setiembre.



Fuente: BCRP. Elaboración: OLPUCP.

Como se aprecia en el cuadro N° 1, la subida del dólar americano se refleja en una depreciación del nuevo sol peruano de niveles del 6.4% en junio 2015.

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

Tipo de		2014									2015				
Cambio	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
Cierre del mes	2.81	2.77	2.80	2.80	2.84	2.89	2.92	2.92	2.99	3.06	3.09	3.10	3.13	3.16	3.18
Promedio mensual	2.79	2.79	2.79	2.79	2.81	2.86	2.91	2.93	2.96	3.01	3.08	3.09	3.12	3.15	3.16
Devalua- ción	0.5%	-1.0%	0.0%	0.0%	1.8%	3.4%	4.5%	4.4%	6.8%	2.4%	3.6%	3.7%	4.7%	5.7%	6.4%

Fuente: BCRP. Elaboración: OLPUCP.

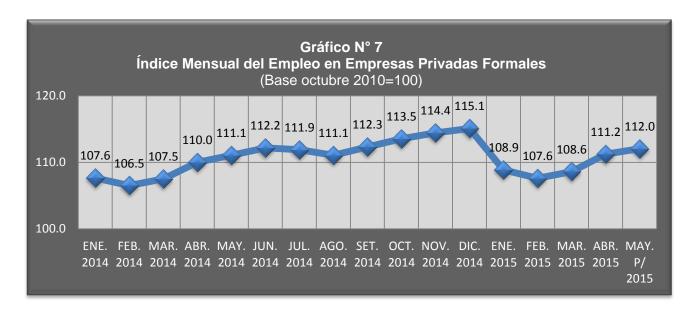
^{*} Devaluación acumulada evaluada al cierre del mes de diciembre del año previo.

4) Empleo

En términos de empleo formal, el índice de empleo mensual en el Perú Urbano2 ha presentado una recuperación desde enero de este año. Así, en el mes de enero 2015, este índice creció 1.1%³ con respecto al del 2014 y en mayo aumentó en 0.9%. Solo se tiene el dato de este índice y de la variación anual del gráfico N° 8 hasta mayo 2015.

Según el reporte de Avance de los Resultados de la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) publicado por el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, la variación⁴ del empleo formal en el Perú Urbano se expandió en 1.5% en el periodo de mayo 2014 a mayo 2015. Hasta ese mes, han sido 66 meses en los que el crecimiento se ha registrado consecutivamente.

Los sectores que crecieron fueron el sector Servicios, nuevamente generando el mayor empleo; el sector Extractivo; y el sector Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones. Cada uno de ellos creció en 3%, 0.9% y 0.2%, respectivamente. De todo el Perú, las ciudades de Abancay y Moquegua han sido las más favorecidas con el aumento del empleo formal.



Fuente: MTPE. Empleo en empresas de 10 a más trabajadores. Cifras preliminares en Mayo 2015. Elaboración: OLPUCP.

² Perú Urbano comprende la Provincia de Lima y sus 43 distritos, la Provincia Constitucional del Callao y sus 6 distritos, y 29 ciudades del país: / Conformado por 29 ciudades del país: Abancay, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chiclayo, Chimbote, Chincha, Cusco, Huancavelica, Huancayo, Huánuco, Huaraz, Ica, Iquitos, Moquegua, Paita, Pisco, Piura, Pucallpa, Puerto Maldonado, Puno-Juliaca, Sullana, Tacna, Talara, Tarapoto, Trujillo y Tumbes.

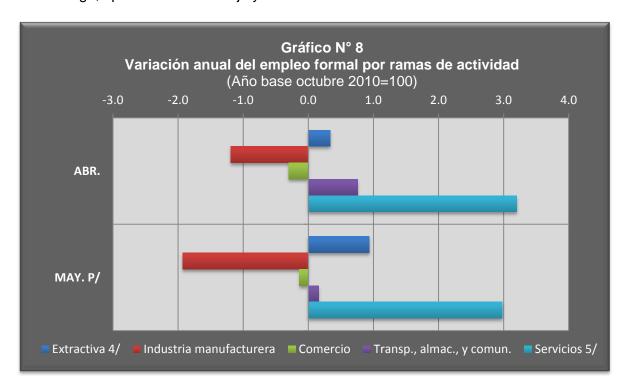
³ Variación porcentual obtenida del índice.

⁴ Variación porcentual obtenida de las cifras nominales.

El aumento en el sector servicios se debe, en mayor medida, al incremento de contrataciones en los subsectores de Enseñanza, y Servicios sociales y comunales5. Este incremento se ha concretado, por un lado, en la contratación de docentes, profesores de idiomas, auxiliares, personal administrativo, de secretaría y tesorería; y por otro lado, de médicos, personal de enfermería, radiólogos, entrenadores, vendedores de membresías, personal de atención al cliente y mantenimiento, laboratoristas, fisioterapeutas y psicólogos.

Por otro lado, el sector Extractivo, Agricultura y Pesca tomó protagonismo sobre todo por el impulso de la captura de anchoveta que creció 154% en el mes de abril. La producción agrícola tuvo un crecimiento de 9% y la pecuaria en 6.1% en junio. El notable crecimiento del sector agrícola se debió principalmente a la producción de arroz que aumentó en 49% en la costa norte del país.

Por último, el sector de Transporte, almacenamiento y comunicaciones demandó de personal de ventas, sistemas y planeamiento, además de conductores profesionales, manipuladores de carga, operarios de embalaje y técnicos contables.



Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME). Datos disponibles hasta Mayo 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 Mayo las cifras son preliminares.

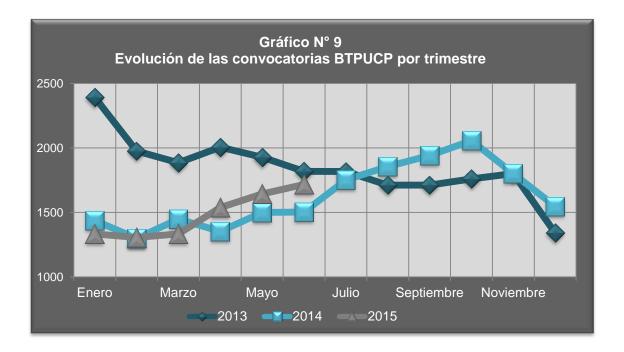
⁵ El detalle descrito en esta sección ha sido obtenido del Avance de los Resultados de la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME), Mayo 2015.

III. OLPUCP PUCP: Algunos Indicadores de Demanda

A. Convocatorias

En el gráfico N° 9 se muestra la evolución de las convocatorias de personal recibidas por el Sistema de la Bolsa de Trabajo de la PUCP (BTPUCP). Este gráfico no toma en cuenta los requerimientos que llegan directamente a las facultades, ni los avisos generados por redes de contacto o para posiciones independientes debido a que no han podido ser medidos por no tener como canal el sistema de la Bolsa de Trabajo. En lo que sí podemos tener mayor cobertura es en el sector privado, sobre todo de empresas que tienen un área de RRHH bien constituido. Esta limitación no es solo nuestra, pues otras fuentes de reclutamiento como las organizaciones que brindan servicios de bolsa de trabajo, también se ven limitadas a procesar únicamente la data que llega a su sistema.

Durante el mes de junio, se observa una mejora con respecto a las cifras del 2014; además, disminuye significativamente la diferencia respecto del año 2013, 6% de diferencia. En este caso se observa que el crecimiento del PBI ha bajado pero sigue siendo creciente, al igual que la evolución de las convocatorias BTPUCP.



Fuente: Bolsa de Trabajo PUCP (BTPUCP)

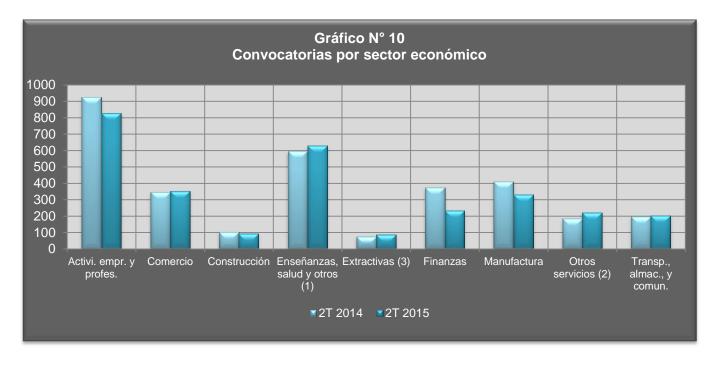
Elaboración: OLPUCP

Tomando en cuenta la desagregación de las convocatorias por sectores económicos, se observa que solo dos sectores tuvieron un crecimiento mayor al 10%. En primer lugar, el sector "Otros servicios", que creció 21% y, en segundo lugar, el sector Extractivo, que obtuvo un aumento del 13% con respecto al mismo trimestre del año anterior.

El sector Otros servicios incluye a los restaurantes, hoteles, electricidad, gas y agua; y, el sector Extractivo abarca al agrícola, ganadero, minas, pesca y caza.

Cabe señalar que, a pesar del crecimiento de las convocatorias en general, cuatro sectores presentaron caídas; así, el sector Finanzas es el que tuvo mayor decrecimiento con 37% menos convocatorias para el 2015. Manufactura cayó en 20%, Construcción en 11%; y Actividades empresariales y profesionales, en 10%.

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.



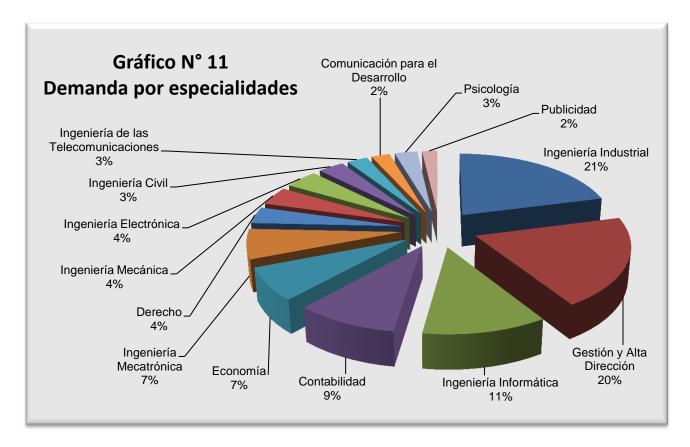
Fuente: BTPUCP. Elaboración: OLPUC

- (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 II trimestre del año 2015 han sido las mismas especialidades las que se ubicaron en el mismo lugar de demanda que el trimestre anterior. Las especialidades de Ingeniería Electrónica y Derecho fueron las que mayor variación tuvieron con respecto al mismo trimestre del año anterior con 72% y 56%, respectivamente.

Como en anteriores publicaciones, se ha elaborado un cuadro detallado con la cantidad de convocatorias hechas para cada especialidad de cada sector económico, es necesario indicar que, para su elaboración, no se ha tomado en cuenta las prácticas pre profesionales. Dicho cuadro se muestra en los anexos. En el Cuadro N° 3 se observa un aumento generalizado de las convocatorias expresado en variaciones porcentuales, sobre todo para las especialidades de Ingeniería Electrónica, Derecho y Psicología, presentando variaciones positivas con respecto al II trimestre del 2014.



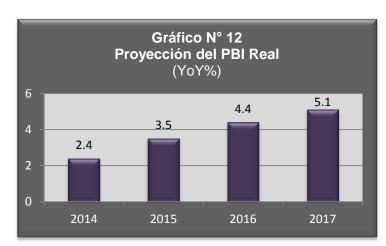
Fuente: BTPUCP Elaboración: OLPUCP

C. <u>Comentarios Finales</u>

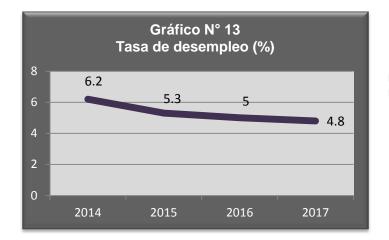
En el gráfico N° 12 se ve la proyección para el crecimiento económico del Perú, y de cumplirse esta perspectiva extraída de Bloomberg, traería consecuencias positivas en la demanda de empleo profesional en el país⁶.

Corresponde por tanto permanecer alertas a lo que se ejecute en el próximo trimestre en el mercado internacional para evaluar el impacto de las iniciativas que se implementen en este último año de gobierno.

> Fuente: Bloomberg Elaboración: OLPUCP



⁶ Para mayor detalle, revisar:



Fuente: Bloomberg Elaboración: OLPUCP

IV. Referencias Bibliográficas

- BCRP. (Mayo 2015). Reporte de Inflación: Panorama actual y proyecciones macroeconómicas 2015-2017. Julio 14, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2015/mayo/reporte-de-inflacion-mayo-2015.pdf
- BCRP. (2015). *Tipo de cambio real*. Julio 16, 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*. Julio 16, 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*. Julio 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*. Julio 16, 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. Agosto 4, 2015, de Banco Central de Reserva del Perú Sitio web: https://estadisticas.bcrp.gob.pe/estadisticas/series/mensuales/remuneraciones-yempleo
- BLOOMBERG. (2015) Bloomberg database. Julio 1, 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. Junio 9, 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.eleconomistaamerica.pe/economia-eAmperu/noticias/6883773/07/15/Economia-peruana-crecio-alrededor-de-25-en-el-segundo-trimestre-del-2015.html#.Kku8SLBJEsBuakB
- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. (2015). AVANCE DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA NA-CIONAL DE VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO (ENVME). Mayo 2015, de Dirección General de Promoción de Empleo Sitio web: http://www.mintra.gob.pe/mostrarContenido.php?id=549&tip=548

V. Anexos

Cuadro N° 2. Demanda por sectores/especialidades abril – junio 2015⁷

	Activi. empr. y profes.	Comer- cio	Cons- trucción	Enseñan- zas, salud y otros	Extracti- vas	Finanzas	Manufac- tura	Otros servicios	Transp., almac., y comun.	TOTAL
Ingeniería Industrial	212	185	22	161	38	137	169	78	78	1545
Gestión y Alta Dirección	321	180	17	178	33	136	126	81	58	1468
Ingeniería Informática	326	35	1	295	10	44	11	47	19	841
Contabilidad	261	64	12	51	23	62	70	34	26	696
Economía	98	46	7	47	11	113	31	53	13	536
Ingeniería Mecatrónica	167	67	11	23	5	7	34	22	65	486
Derecho	113	10	8	12	7	20	11	55	12	269
Ingeniería Mecánica	89	53	9	9	4	1	35	12	21	296
Ingeniería Electrónica	115	29	3	16	3	6	9	18	58	301
Ingeniería Civil	80	9	40	16	4	3	13	13	27	233
Ingeniería de las Teleco- municaciones	75	11	0	9	0	5	2	7	51	185
Comunicación para el Desarrollo	62	10	0	48	2	4	7	8	19	166
Psicología	62	16	3	34	1	6	16	14	9	202
Publicidad	56	8	1	18	2	4	21	3	7	136
Otras especialidades	149	39	6	100	18	30	48	54	29	532
Total	2186	762	140	1017	161	578	603	499	492	

Fuente: BTPUCP Elaboración: OLPUCP

⁷ Se ha excluido las Convocatorias realizadas por empresas consultoras de recursos humanos para evitar las distorsiones.

Cuadro N $^{\circ}$ 3. Demanda por sectores/especialidades, variación % anual (2T 2014 – 2T 2015)

	Activi. empr. y profes.	Comer- cio	Cons- trucción	Ense- ñanzas, salud y otros	Extracti- vas	Finanzas	Manufac- tura	Otros servicios	Transp., almac., y comun.	TOTAL
Ingeniería Industrial	-16%	28%	-12%	419%	-81%	-32%	177%	4%	-93%	34%
Gestión y Alta Dirección	18%	29%	-29%	474%	-84%	-28%	73%	19%	-95%	31%
Ingeniería Informática	28%	-38%	-67%	3588%	-88%	144%	-66%	4%	-97%	17%
Contabilidad	63%	-16%	-37%	113%	-79%	-33%	89%	3%	-96%	18%
Economía	-4%	39%	-30%	262%	-92%	71%	-31%	71%	-97%	13%
Ingeniería Mecatrónica	72%	16%	10%	360%	-38%	-86%	42%	-49%	-80%	47%
Derecho	117%	-44%	0%	500%	-77%	18%	-54%	588%	-93%	56%
Ingeniería Mecánica	39%	29%	-10%	125%	0%	-98%	119%	-8%	-91%	28%
Ingeniería Electrónica	113%	-15%	200%	433%	-25%	-74%	-36%	-50%	-67%	72%
Ingeniería Civil	21%	0%	-22%	220%	-60%	-89%	-35%	63%	-88%	1%
Psicología	72%	33%	0%	386%	-67%	-77%	-6%	133%	-94%	38%

Fuente: BTPUCP Elaboración: OLPUCP

VI. Glosario

PALABRA O FRASE	DESCRIPCIÓN
Commodity	Es un producto o bien por el que existe una demanda en el merca- do 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.
PALABRA O FRASE	DESCRIPCIÓN
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 parti- cular, a las financiaciones desde un país a otro.
Volatilidad (de precios)	Una medida de la frecuencia e intensidad de los cambios del precio de un activo o de un bien.