

## SOPORTE Y ALCANCES DEL CRECIMIENTO DEL PIB TRIMESTRAL EN BOLIVIA

César Romero Padilla  
Docente-Investigador IESE-UMSS

La semana pasada el Ministro de Economía informó que el Producto Interno Bruto (PIB) creció 3,34% durante el primer trimestre del presente año, el más bajo desde el 2010, en cuyo primer trimestre el PIB creció 3,22%. Al respecto, se han vertido diferentes opiniones, tanto desde el gobierno como de economistas ajenos a él. En el primer caso, el Ministro de Economía señaló que el referido crecimiento alcanzado fue resultado, sobre todo, del incremento de la demanda interna (controlado por el gobierno) y de la contracción de la demanda externa (sobre el cual no tiene control el gobierno), pero que de ninguna manera implicaba estar en un proceso de “desaceleración” o contracción de la economía, o que ello afecte a la proyección que se tiene del crecimiento del PIB de alcanzar el 4.7% hasta diciembre, más aun tomando en cuenta la “aceleración” de la inversión pública (carreteras, termoeléctrica, hidroeléctricas, hospitales y caminos) en los siguientes cinco meses, anunciado por el Vicepresidente en el Congreso de Gas y Energía, llevado a cabo en Santa Cruz (para atacar la demanda interna) y el aumento de la demanda de gas por parte de Brasil desde el mes de julio (recuperación de la demanda externa).

En el segundo caso, el crecimiento de 3,34% del PIB estaría mostrando la “desaceleración” económica en el país, el mismo que reduciría las posibilidades de alcanzar el crecimiento del 4.7% proyectado para el PIB este año, al sufrir contracciones sectores importantes como hidrocarburos y minería (José Luis Elvia, en [www.lostiempos.com](http://www.lostiempos.com), 24/08/2017). Por otro lado, se señala que la dinámica de la demanda interna estaría articulada a la demanda externa, y que al disminuir está última (en precios y volumen de producción por la menor demanda de Brasil), afectaría negativamente la actividad económica, lo que estaría mostrando la dependencia que tiene la economía boliviana de la demanda externa (René Martínez, Raúl Velásquez y Alberto Bonadona, en [www.eldeber.com.bo](http://www.eldeber.com.bo), 24/08/2017).

En este marco, en lo que sigue se tratará de analizar el crecimiento trimestral del PIB a nivel sectorial y su posible implicación en el desempleo.

### COMPORTAMIENTO DEL PIB SECTORIAL

En el Cuadro 1 se muestra el crecimiento del PIB trimestral correspondiente a la gestión del actual gobierno. Se observa que el 2007 se tuvo la menor tasa de crecimiento trimestral del PIB (2,52%), aunque ello no condicionó el crecimiento del PIB alcanzado durante ese año (4,56%).

**Cuadro 1. Bolivia: variación acumulada del PIB por trimestre, según actividad económica (en porcentaje)**

DESCRIPCIÓN	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>PIB A PRECIOS DE MERCADO</b>	4,41	2,52	6,55	2,95	3,22	6,18	5,01	6,85	5,91	4,8	5,35	3,34
DERECHOS IMP, IVA, IT Y OTROS IMP IND	6,24	5,08	7,81	3,69	-6,02	16,58	13,52	13,38	10,67	7,86	6,43	4,1
PIB A PRECIOS BÁSICOS	4,21	2,24	6,41	2,86	4,31	5,08	4,01	6,01	5,26	4,36	5,19	3,23
AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	2,25	-1,3	2,96	3,96	-0,57	4,08	3,88	3,16	3,12	5,17	2,85	8,63
PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	12,7	-1,8	11,3	-19,44	7,91	14,71	7,95	23,55	8,28	-0,89	-2,27	-14,07
MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS	23,61	-7,7	52,3	20,16	1,35	1,2	-8,27	2,66	6,03	-0,23	10,55	-1,61
INDUSTRIA MANUFACTURERA	4,19	2,37	5,04	2,1	4,6	5,09	5,22	4,35	4,81	4,63	6,6	2,44
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	0,82	4,08	5,89	4,32	5,73	8,39	6,86	5,81	5,45	6,58	7,56	4,17
CONSTRUCCIÓN	-18,24	4,65	8,01	7,28	9,15	8,19	11,62	6,68	6,09	10,08	6,9	7,19
COMERCIO	4,03	3,68	4,5	3,4	4,5	4,38	3,62	2,78	4,16	4,04	4,79	5,21
TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	3,4	6,31	1,37	4,26	5,24	7,58	4,75	6,01	4,65	4,83	5,6	5,42
EST FIN, SEG, BIENES INMUEBLES Y SERV A EMP	6,99	6,47	6,79	4,16	5,28	3,4	8,85	7,95	8,52	3,83	7,65	4,3
SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	3,6	5,83	4,02	4,88	7,94	3,64	6,22	9,04	7,49	8,18	8,45	4,83
OTROS SERVICIOS	2,05	2,35	2,07	2,63	3,04	2,78	3,38	2,89	4,38	3,75	4,53	4,45
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	18,9	7,95	15,3	5,37	2,73	4,63	20,58	13,97	13,03	3,21	12,63	3,16

Fuente: Elaboración propia en base al INE

A nivel sectorial se observa, en general, que en las tasas de crecimiento de los primeros trimestres del PIB entre el 2006 y 2017, el sector petróleo crudo y gas natural no necesariamente fue el soporte, tomando en cuenta las tasas de decrecimiento que tuvo en 5 de los 12 años, aunque cuando el primer trimestre de 2009 se contrajo en 19.44%, el PIB creció solo 3,36% esa gestión; pero también se tiene la experiencia del año 2007, en el que teniendo un decrecimiento de 1.8%, el PIB creció 4,56% ese año. Algo similar se observa con el sector minerales metálicos y no metálicos. Los sectores que normalmente han mostrado un crecimiento regular e importante del PIB en los primeros trimestres del período 2006-2017 han sido construcción (exceptuando el 2006), establecimientos financieros y seguros, y servicios de la administración pública.

Respecto a la incidencia en el PIB trimestral (Cuadro 2), se puede observar que los sectores petróleo crudo y gas natural, minerales metálicos y no

metálicos, no han sido los que mayor incidencia promedio han tenido en el PIB del primer trimestre del período 2006-2017 (solo 0.24 y 0.38, respectivamente), es decir, son otros los sectores (establecimientos financieros y seguros, industria manufacturera, servicios de la administración pública, transporte y comunicaciones, agricultura, silvicultura, caza y pesca) que han tenido mayor incidencia en el PIB del primer trimestre.

Cuadro 2. Bolivia: incidencia en el PIB por trimestre, según actividad económica (en porcentaje)

DESCRIPCIÓN	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Promedio
PIB A PRECIOS DE MERCADO	4,41	2,52	6,55	2,95	3,22	6,18	5,01	6,85	5,91	4,8	5,35	3,34	4,76
DERE IMP, IVA, IT Y OTROS IMP IND	0,62	0,51	0,81	0,39	-0,63	1,59	1,42	1,52	1,29	0,99	0,83	0,54	0,82
PIB A PRECIOS BÁSICOS	3,8	2,01	5,75	2,56	3,85	4,59	3,59	5,33	4,62	3,81	4,52	2,81	3,94
AGRICULT, SILVICULT, CAZA Y PESCA	0,34	-0,2	0,43	0,55	-0,08	0,55	0,52	0,42	0,4	0,64	0,35	1,05	0,41
PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	0,83	-0,13	0,76	-1,4	0,44	0,85	0,5	1,51	0,61	-0,07	-0,16	-0,93	0,24
MINERALES METÁLICOS Y NO METÁL	0,92	-0,35	2,17	1,2	0,09	0,08	-0,54	0,15	0,33	-0,01	0,55	-0,09	0,38
INDUSTRIA MANUFACTURERA	0,68	0,38	0,82	0,34	0,73	0,82	0,83	0,69	0,75	0,71	1,02	0,38	0,68
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	0,02	0,07	0,11	0,08	0,1	0,15	0,13	0,11	0,1	0,12	0,15	0,08	0,10
CONSTRUCCIÓN	-0,41	0,08	0,14	0,13	0,17	0,16	0,24	0,15	0,13	0,22	0,16	0,17	0,11
COMERCIO	0,33	0,3	0,37	0,3	0,37	0,36	0,29	0,22	0,32	0,31	0,36	0,39	0,33
TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	0,37	0,67	0,15	0,45	0,56	0,82	0,52	0,66	0,51	0,52	0,6	0,58	0,53
EST FIN, SEG, Bs INM Y SERV A EMP	-0,8	0,75	0,81	0,5	0,64	0,42	1,07	0,99	1,08	-0,5	0,98	0,56	0,76
SERVICIOS DE LA ADM PÚBLICA	0,32	0,5	0,36	0,43	0,71	0,34	0,57	0,84	0,71	0,79	0,84	0,49	0,58
OTROS SERVICIOS	0,16	0,18	0,16	0,19	0,22	0,2	0,24	0,2	0,3	0,25	0,3	0,29	0,22
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS	-0,55	-0,26	-0,54	-0,2	-0,11	-0,18	-0,78	-0,61	-0,61	-0,16	-0,62	-0,17	-0,40

Fuente: Elaboración propia, en base al INE

Consecuentemente, se puede concluir que los sectores relacionados con la demanda externa, no necesariamente fueron los que se constituyeron en el soporte del crecimiento del PIB correspondiente a los primeros trimestres del período 2006-2017, ni tampoco los que mayor incidencia tuvieron, es decir, son los sectores relacionados con la demanda interna los que más apoyaron el crecimiento del PIB trimestral y los que mayor incidencia tuvieron.

## RELACIÓN ENTRE EL CRECIMIENTO DEL PIB Y EL DESEMPLEO

Haciendo referencia solo al crecimiento del PIB del primer trimestre del presente año, a pesar de ser considerado bajo y comparable con el que se tuvo el 2010, se debe destacar el crecimiento que alcanzaron los sectores generadores de empleo: agricultura, silvicultura, caza y pesca (8,63%), construcción (7,19%), transporte y comunicaciones (5,42%), comercio (5,21%) y servicios de la administración pública (4,83%). Lo anterior, porque en nuestro país no siempre un crecimiento del PIB ha estado acompañado de una disminución en la tasa de desempleo (Ley de Okun), tal como se ilustra en el Gráfico 1. En este marco se puede

comprender, por ejemplo, el crecimiento alcanzado el primer trimestre de 2013, que si bien fue el más alto de todos los primeros trimestres (6,85%), pero al estar acompañado de tasas de crecimiento menores de los sectores generadores de empleo (agricultura, silvicultura, caza y pesca 3,16%; construcción 6,68%; comercio 2,78%) respecto al primer trimestre de 2017, el año 2013 se culminó con una tasa de desempleo de 4,02%, mayor que el alcanzado el 2012 (3,23%), cuando el PIB creció a una tasa menor (5,12%).

Gráfico 1. Bolivia: Relación entre la tasa de crecimiento del PIB y la tasa de desempleo



Fuente: Elaboración propia en base al INE y UDAPE.

## CONSIDERACIONES FINALES

Lo abordado en el presente artículo, muestra que el crecimiento de los sectores relacionados con la demanda interna tienen más soporte e incidencia en el PIB que los sec-

tores relacionados con la demanda externa. Consecuentemente, si lo que se quiere es mejorar la tasa de crecimiento del PIB o alcanzar lo que se tiene proyectado para el presente año (4,7%), hay necesidad de promover de manera más eficiente ("acelerada") la inversión pública. Para la demanda externa, urge en el mediano o largo plazo diversificar mercados para el gas boliviano (no depender de los mercados, ni de la dinámica política y económica de Brasil y Argentina).