



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 25 – 6 de abril de 2017

Informe de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas: Marzo 2017

En la segunda quincena de marzo se llevó a cabo la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas a una muestra representativa de empresas de los diversos sectores económicos del país, así como a instituciones financieras y analistas económicos.

Expectativas macroeconómicas

1. **En marzo, las expectativas de inflación para 2017 se ubicaron en un rango entre 3,0 y 3,2 por ciento, mientras que para 2018 se ubicaron entre 2,7 y 3,0 por ciento, dentro del rango meta.** Las expectativas conjuntas de analistas económicos y bancos se ubicaron en 3,1 por ciento para 2017 y se mantuvieron en 2,8 para 2018. La expectativa de inflación a 12 meses se ubicó en 3,0 por ciento, en el límite superior del rango meta.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: INFLACIÓN (%)

	<u>Encuesta realizada al:</u>			
	30 de Ene.	27 de Feb.	31 de Mar.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2017	2,9	2,9	3,0	↑
2018	2,5	2,7	2,7	=
2019		2,5	2,5	=
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2017	3,0	3,0	3,1	↑
2018	2,9	2,9	3,0	↑
2019		2,8	2,8	=
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2017	3,0	3,0	3,2	↑
2018	3,0	3,0	3,0	=
2019		3,0	3,0	=

^{1/} 16 analistas en enero, 16 en febrero y 17 en marzo de 2017.

^{2/} 19 empresas financieras en enero, 19 en febrero y 20 en marzo de 2017.

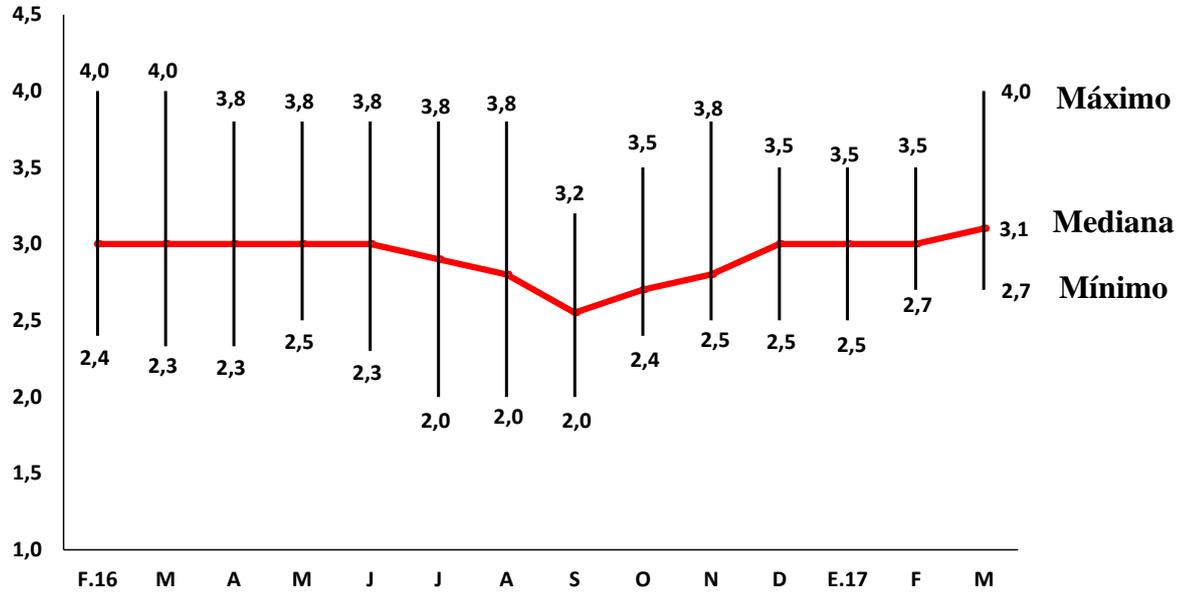
^{3/} 371 empresas no financieras en enero, 328 en febrero y 335 en marzo de 2017.



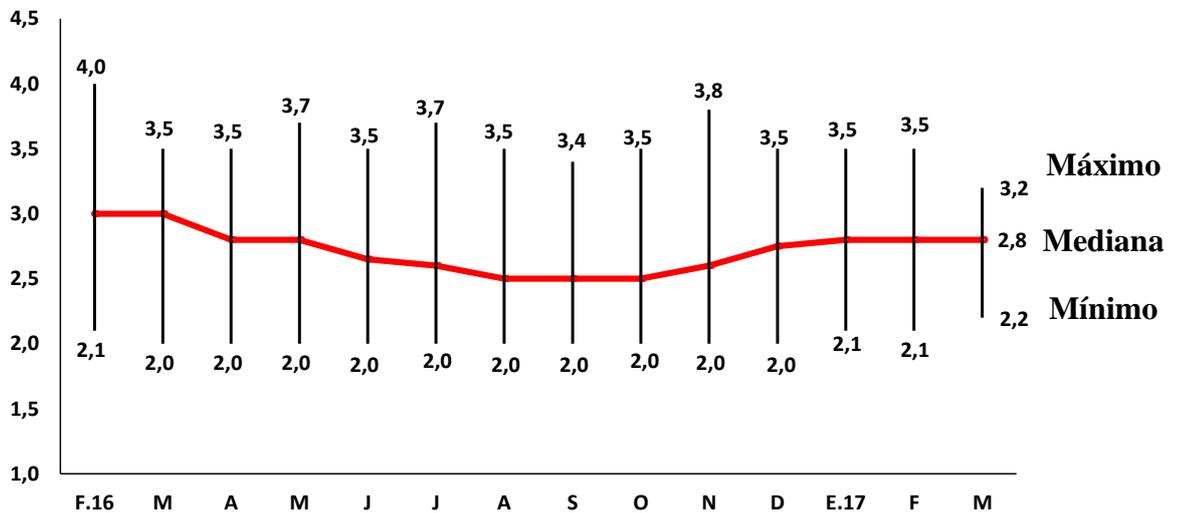
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

Expectativas Conjuntas de Inflación 2017
(Analistas y empresas financieras)



Expectativas Conjuntas de Inflación 2018
(Analistas y empresas financieras)

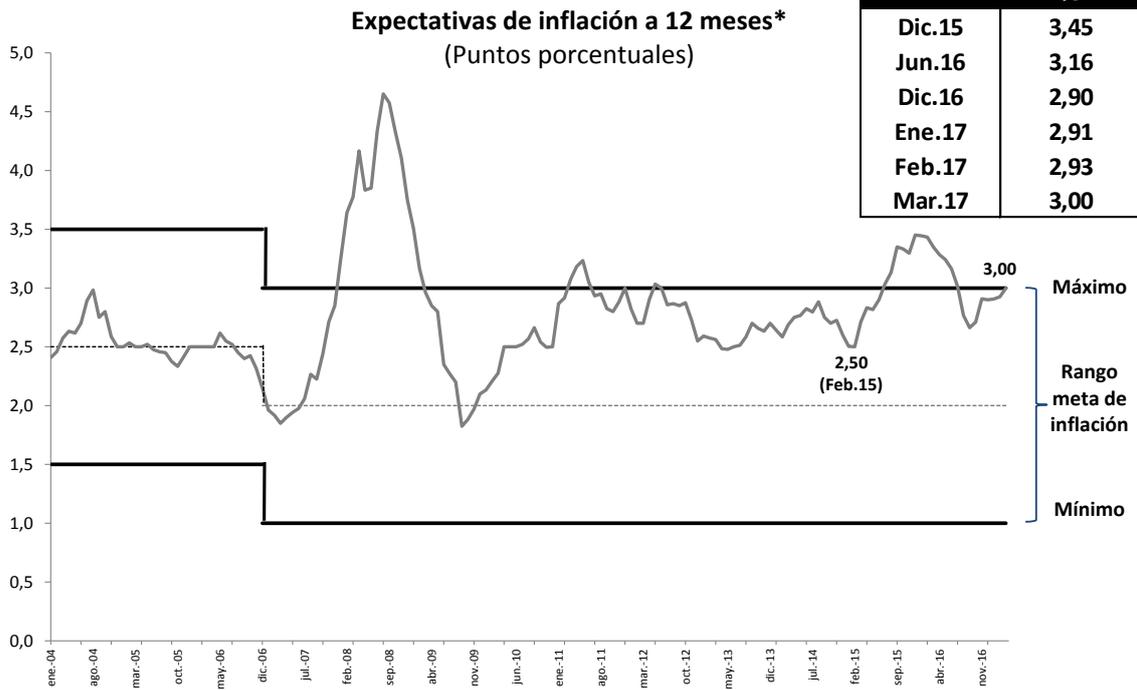


	F.16	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.17	F	M
Inflación 2017	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6	2,7	2,8	3,0	3,0	3,0	3,1
Inflación 2018	3,0	3,0	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017



* Corresponde al promedio de las expectativas del sistema financiero y analistas económicos.

- Las expectativas de crecimiento económico se moderan para 2017.** Para 2017 se ubicaron en un rango entre 3,0 y 3,5 por ciento y en un rango entre 3,8 y 4,0 por ciento para 2018. Las expectativas conjuntas disminuyeron de 3,5 a 3,1 por ciento para 2017 y de 4,0 a 3,8 por ciento para 2018.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: CRECIMIENTO DEL PBI (%)

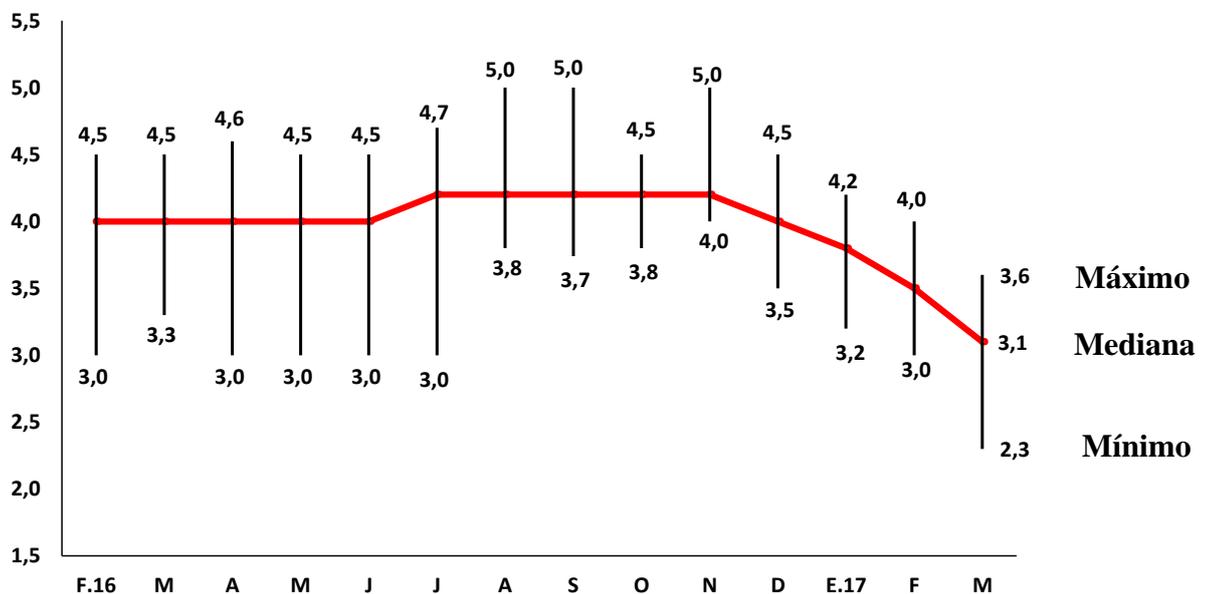
	Encuesta realizada al:			
	30 de Ene.	27 de Feb.	31 de Mar.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2017	3,8	3,5	3,0	↓
2018	4,0	3,8	3,8	=
2019		4,0	4,0	=
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2017	3,8	3,5	3,3	↓
2018	4,0	4,0	3,9	↓
2019		4,0	4,0	=
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2017	4,0	3,8	3,5	↓
2018	4,2	4,0	4,0	=
2019		4,2	4,1	↓

^{1/} 16 analistas en enero, 16 en febrero y 17 en marzo de 2017.

^{2/} 19 empresas financieras en enero, 19 en febrero y 20 en marzo de 2017.

^{3/} 371 empresas no financieras en enero, 328 en febrero y 335 en marzo de 2017.

Expectativas Conjuntas de Crecimiento del PBI 2017 (Analistas y empresas financieras)

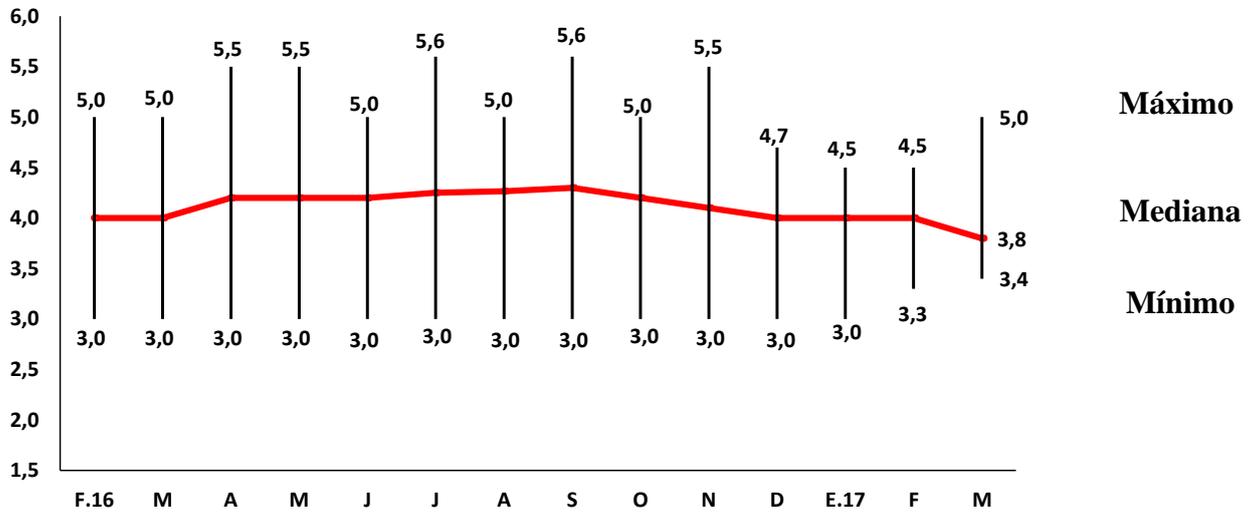




NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

Expectativas Conjuntas de Crecimiento del PBI 2018
(Analistas y empresas financieras)



	F.16	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.17	F	M	
Tasa de Crecimiento del PBI 2017	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,0	3,8	3,5	3,1
Tasa de Crecimiento del PBI 2018	4,0	4,0	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	3,8	

3. Las expectativas de tipo de cambio para 2017 disminuyeron a un rango de entre S/ 3,35 y S/ 3,40 por dólar y para 2018 se ubicaron en un rango entre S/ 3,40 y S/ 3,47 por dólar. Las expectativas conjuntas disminuyeron a S/ 3,36 por dólar en 2017 y se mantuvieron en S/ 3,42 por dólar en 2018.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: TIPO DE CAMBIO (S/ por US\$)*

	Encuesta realizada al:			
	30 de Ene.	27 de Feb.	31 de Mar.	
ANALISTAS ECONÓMICOS ^{1/}				
2017	3,43	3,41	3,38	↓
2018	3,48	3,45	3,45	=
2019		3,44	3,45	↑
SISTEMA FINANCIERO ^{2/}				
2017	3,42	3,37	3,35	↓
2018	3,47	3,40	3,40	=
2019		3,42	3,45	=
EMPRESAS NO FINANCIERAS ^{3/}				
2017	3,47	3,40	3,40	=
2018	3,50	3,50	3,47	↓
2019		3,50	3,50	=

^{1/} 16 analistas en enero, 16 en febrero y 17 en marzo de 2017.

^{2/} 19 empresas financieras en enero, 19 en febrero y 20 en marzo de 2017.

^{3/} 371 empresas no financieras en enero, 328 en febrero y 335 en marzo de 2017.

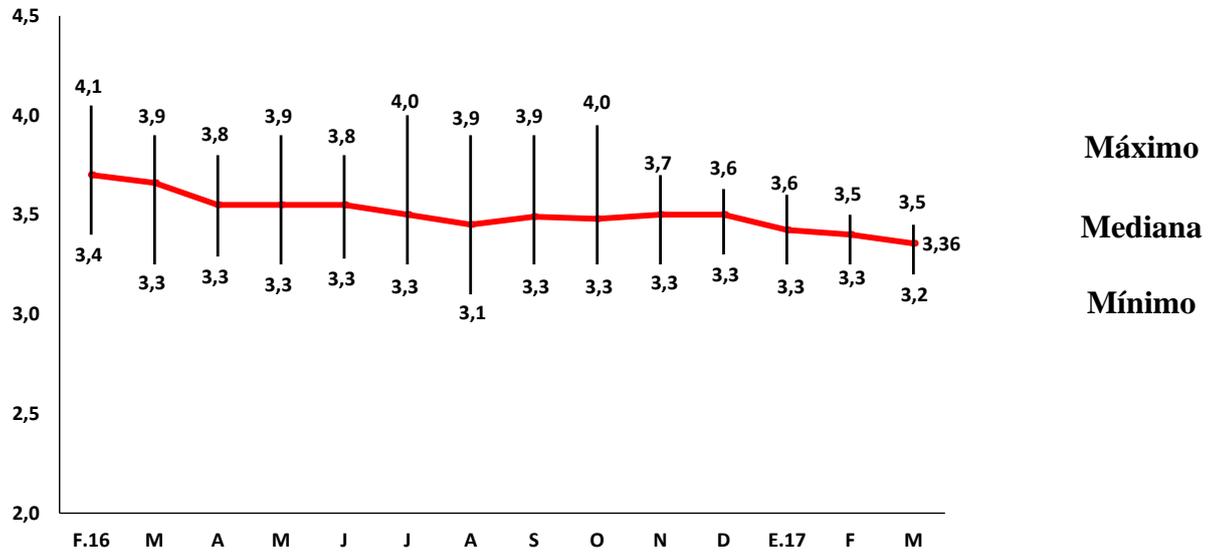
* Tipo de cambio al cierre del año



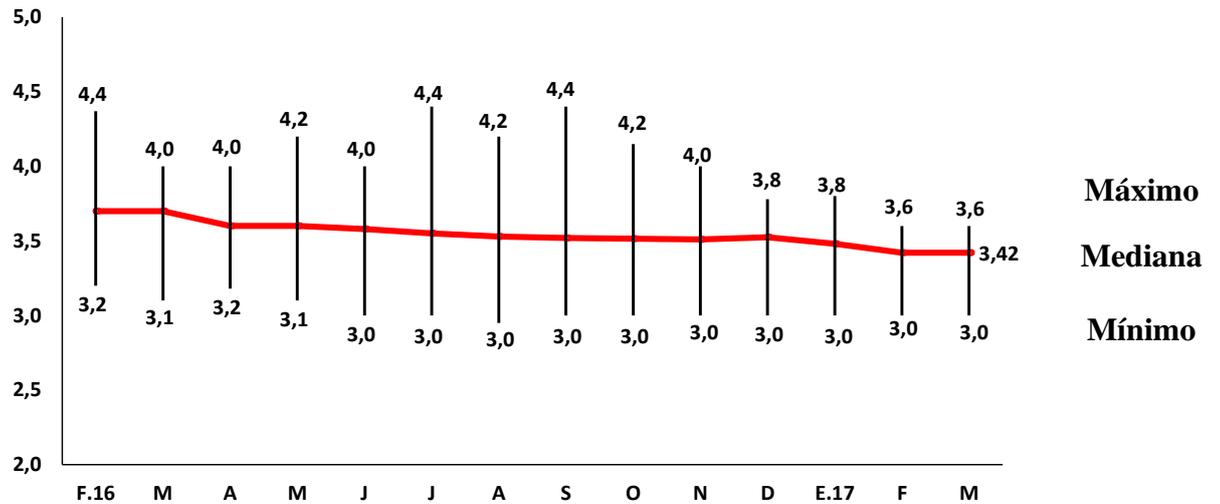
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

**Expectativas Conjuntas de Tipo de cambio 2017
(Analistas y empresas financieras)**



**Expectativas Conjuntas de Tipo de cambio 2018
(Analistas y empresas financieras)**



	F.16	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E.17	F	M
Tipo de Cambio Dic. 2017	3,70	3,66	3,55	3,55	3,55	3,50	3,45	3,49	3,48	3,50	3,50	3,42	3,40	3,36
Tipo de Cambio Dic. 2018	3,70	3,70	3,60	3,60	3,58	3,55	3,53	3,52	3,52	3,51	3,53	3,48	3,42	3,42



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

4. El sistema financiero y los analistas económicos esperan que en 2017 el Banco Central reduzca la tasa de referencia a 4,0 por ciento.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: TASA DE INTERÉS DE REFERENCIA DEL CIERRE DEL AÑO

	Encuesta realizada al:			
	30 de Ene.	27 de Feb.	31 de Mar.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2017	4,25	4,25	4,00	↓
2018	4,25	4,25	4,25	=
2019		4,52	4,38	↓
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2017	4,25	4,25	4,00	↓
2018	4,25	4,25	4,10	↓
2019		4,25	4,25	=

^{1/} 16 analistas en enero, 16 en febrero y 17 en marzo de 2017.

^{2/} 19 empresas financieras en enero, 19 en febrero y 20 en marzo de 2017.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

Expectativas empresariales

5. **Se deterioran las expectativas empresariales.** En la coyuntura actual, la incertidumbre asociada al Fenómeno del Niño y a sus impactos se ha traducido en una reducción en los indicadores de expectativas de los agentes.

Resultados de la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas

	Diciembre 2016	Enero 2017	Febrero 2017	Marzo 2017	Correlación con PBI *
SITUACIÓN ACTUAL					
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO	59,6	61,2	↑ > 59,8 ↓	> 57,3 ↓	> 0,55
NIVEL DE VENTAS	55,8	53,4	↓ > 52,5 ↓	> 46,6 ↓	< 0,57
ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR	53,7	49,1	↓ < 49,8 ↑	< 46,7 ↓	< 0,59
NIVEL DE PRODUCCIÓN	52,5	51,1	↓ > 52,8 ↑	> 46,6 ↓	< 0,50
NIVEL DE DEMANDA CON RESPECTO A LO ESPERADO	44,8	47,9	↑ < 46,6 ↓	< 41,1 ↓	< 0,69
INVENTARIOS RESPECTO AL MES ANTERIOR ^{1/}	46,9	49,7	↑ > 52,1 ↑	< 50,2 ↓	< 0,44
NIVEL DE EMPLEO	51,3	50,6	↓ > 49,0 ↓	< 48,5 ↓	< 0,68
EXPECTATIVA					
EXPECTATIVA DE DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 3 MESES	58,3	61,2	↑ > 61,2 →	> 55,1 ↓	> 0,73
EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES	51,7	49,7	↓ < 52,3 ↑	> 50,2 ↓	< 0,71
EXPECTATIVA DE LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES	61,3	61,0	↓ > 62,5 ↑	> 56,5 ↓	> 0,63
EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 MESES	57,1	56,9	↓ > 56,7 ↓	> 52,2 ↓	> 0,72
EXPECTATIVA DE LA ECONOMÍA A 3 MESES	57,3	56,7	↓ > 54,6 ↓	> 43,8 ↓	< 0,69
EXPECTATIVA DEL SECTOR A 12 MESES	68,6	67,8	↓ > 67,5 ↓	> 62,6 ↓	> 0,46
EXPECTATIVA DE LA ECONOMÍA A 12 MESES	70,1	68,0	↓ > 65,9 ↓	> 58,1 ↓	> 0,53
PRECIOS					
EXPECTATIVA DEL PRECIO PROMEDIO DE INSUMOS A 3 MESES	56,5	53,6	↓ > 54,6 →	> 57,6 →	> 0,64
EXPECTATIVA DEL PRECIO PROMEDIO DE VENTA A 3 MESES	59,0	57,3	↓ > 56,8 →	> 58,1 →	> 0,65

> : mayor a 50

< : menor a 50

*Correlaciones halladas a partir de diciembre de 2007 hasta enero de 2017. Para los indicadores de situación actual y finanzas se muestra la correlación contemporánea, y para el resto de expectativas se presenta la correlación con el PBI adelantado tres períodos.

1/ El índice de inventarios muestra el tramo pesimista por encima de 50 y el optimista por debajo. Un aumento de este indicador muestra que la proporción de empresas que disminuye sus inventarios es mayor que la que los aumenta.



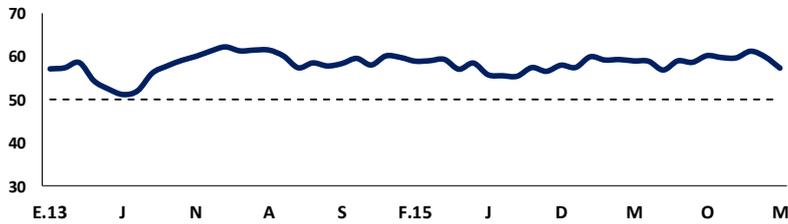
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

Indicadores de situación actual

SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO

¿Cómo considera la situación actual de su negocio?

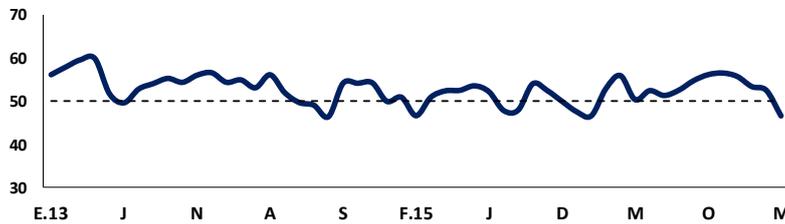


	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
Feb	28,9	9,2	59,8
Mar	25,5	10,9	57,3
Variación			-2,6



NIVEL DE VENTAS

Respecto al mes anterior, ¿cómo considera el nivel de ventas?

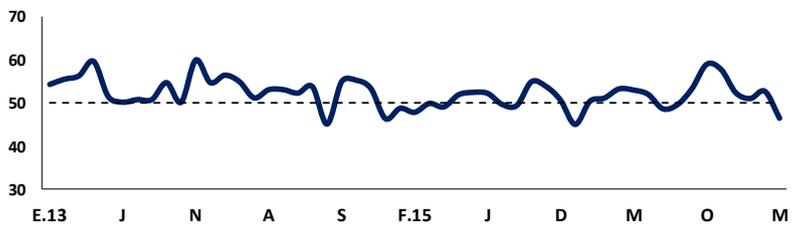


	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
Feb	28,6	23,5	52,5
Mar	24,2	31,0	46,6
Variación			-5,9



NIVEL DE PRODUCCIÓN

Respecto al mes anterior, ¿cómo considera el nivel de producción?

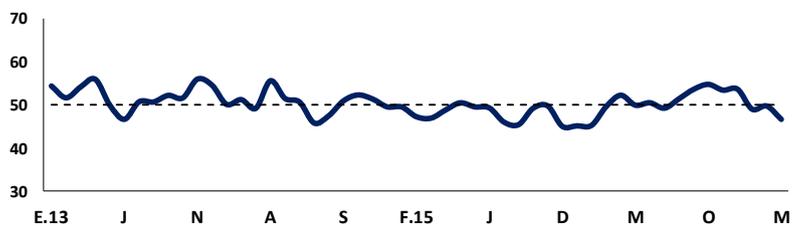


	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
Feb	25,8	20,2	52,8
Mar	20,5	27,3	46,6
Variación			-6,2



ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR

Respecto al mes anterior, ¿cómo considera el número de órdenes de compra?



	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
Feb	20,3	20,7	49,8
Mar	15,4	22,0	46,7
Variación			-3,1



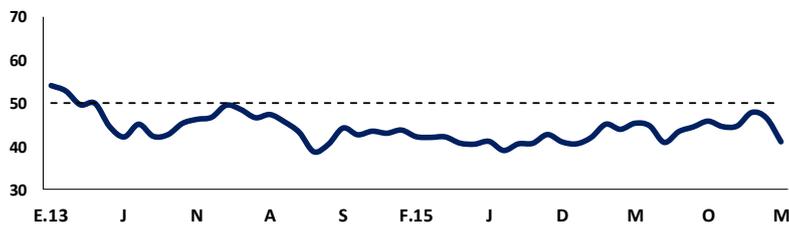


NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

NIVEL DE DEMANDA CON RESPECTO A LO ESPERADO

Con respecto a lo esperado, ¿cómo considera el nivel actual de la demanda de sus productos?

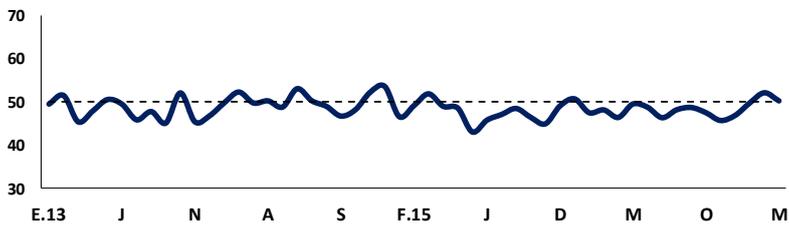


	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
Feb	15,4	22,1	46,6
Mar	9,5	27,2	41,1
Variación			-5,5



INVENTARIOS RESPECTO AL MES ANTERIOR

Respecto al mes anterior, ¿cómo considera el nivel de inventarios de productos terminados?

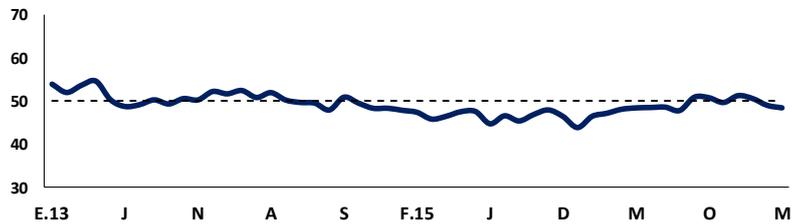


	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
Feb	13,8	18,0	52,1
Mar	16,1	16,6	50,2
Variación			-1,9



NIVEL DE EMPLEO

Respecto al mes anterior, ¿cómo considera el nivel de empleo?

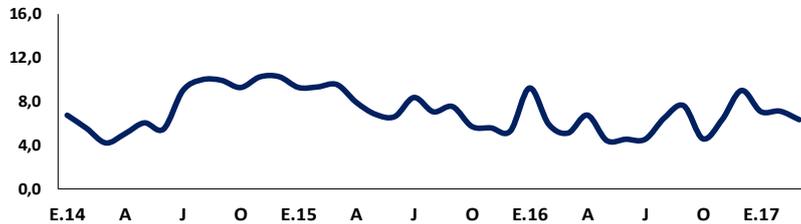


	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
Feb	9,7	11,7	49,0
Mar	8,7	11,8	48,5
Variación			-0,6



INVENTARIOS NO DESEADOS DEL SECTOR MANUFACTURA

En número de días de ventas



	No deseado
	Feb
Mar	6,3
Variación	-0,8





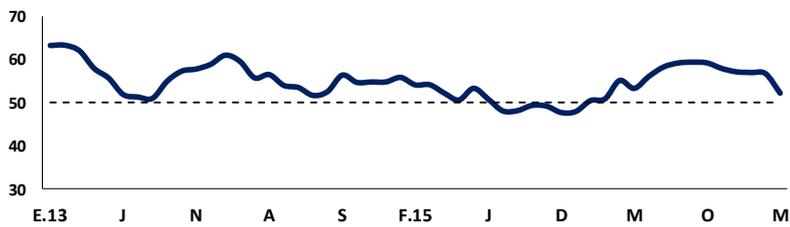
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

Indicadores de situación futura

EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 MESES

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a la situación de su sector



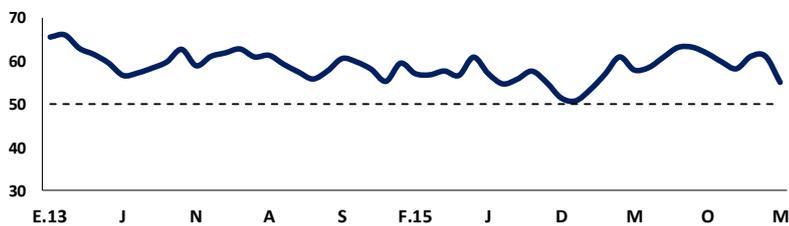
Porcentajes reportados

	Mayor	Menor	Índice
Feb	23,3	9,9	56,7
Mar	19,1	14,8	52,2
Variación			-4,5



EXPECTATIVA DE DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 3 MESES

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a la demanda de los productos de su empresa



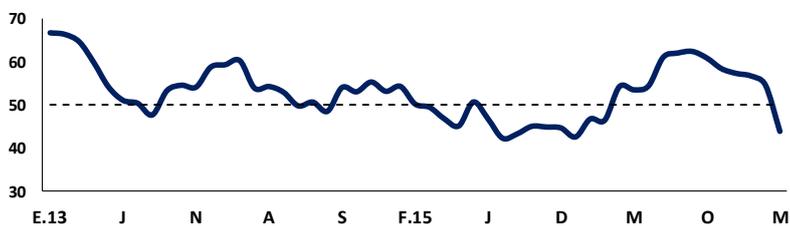
No deseado Porcentajes reportados

	Mayor	Menor	Índice
Feb	32,9	10,6	61,2
Mar	27,8	17,5	55,1
Variación			-6,0



EXPECTATIVA DE LA ECONOMÍA A 3 MESES

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a la economía en general



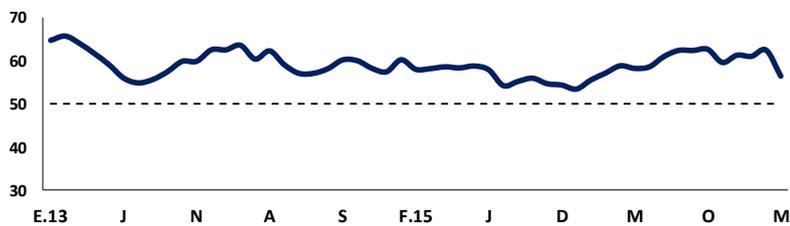
Porcentajes reportados

	Mayor	Menor	Índice
Feb	19,7	10,5	54,6
Mar	14,6	26,9	43,8
Variación			-10,8



EXPECTATIVA DE LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES

Indique su previsión para los próximos tres meses de la situación de su empresa



Porcentajes reportados

	Mayor	Menor	Índice
Feb	29,9	5,0	62,5
Mar	22,5	9,6	56,5
Variación			-6,0



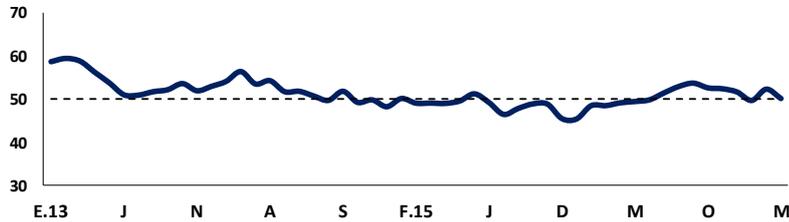


NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES

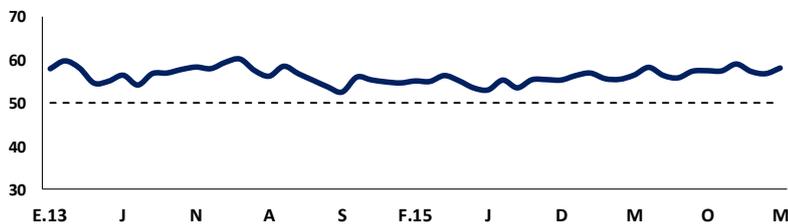
Indique su previsión para los próximos tres meses respecto al número de personal empleado en su empresa



	Porcentajes reportados		Índice	
	Mayor	Menor		
Feb	14,9	10,2	52,3	
Mar	13,1	12,8	50,2	
Variación			-2,2	↓

EXPECTATIVA DE PRECIO PROMEDIO DE VENTA A 3 MESES

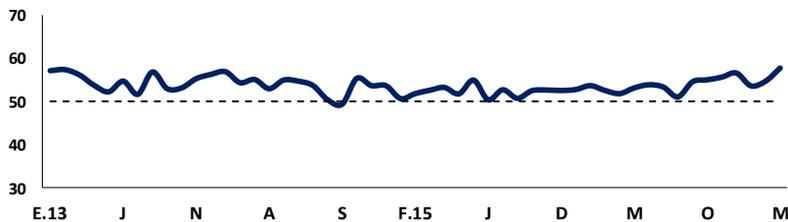
Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a los precios del bien final



	Porcentajes reportados		Índice	
	Mayor	Menor		
Feb	18,9	5,3	56,8	
Mar	20,4	4,3	58,1	
Variación			1,3	↑

EXPECTATIVA DE PRECIO PROMEDIO DE INSUMOS A 3 MESES

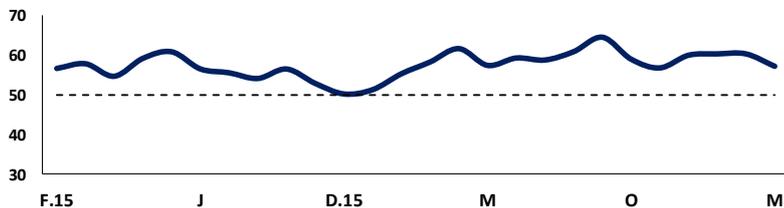
Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a los precios de los insumos



	Porcentajes reportados		Índice	
	Mayor	Menor		
Feb	15,0	5,7	54,6	
Mar	20,1	4,8	57,6	
Variación			3,0	↑

ÓRDENES DE COMPRA A 3 MESES

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a sus órdenes de compra



	Porcentajes reportados		Índice	
	Mayor	Menor		
Feb	32,9	12,2	60,3	
Mar	28,8	14,4	57,2	
Variación			-3,2	↓



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

Anexo 1: Encuesta regional de expectativas: I Trimestre 2017

Entre el 28 de febrero y el 30 de marzo de 2017 se realizó la primera encuesta de percepción regional del año 2017 a una muestra representativa de empresas que operan en las diferentes regiones del país¹.

De los 10 indicadores de la encuesta, 8 se moderaron con respecto al trimestre anterior y 8 se mantuvieron en el tramo optimista. La moderación de las expectativas es más acentuada en la zona norte, como resultado de las fuertes lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño.

Encuesta de Percepción Regional - I Trim. 2017

	Total						
	I.16	II.16	III.16	IV.16	I.17		
SITUACIÓN ACTUAL							
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO	60	59	64	64	60	↓	>
NIVEL DE VENTAS	49	59	58	56	44	↓	<
NIVEL DE PRODUCCIÓN	52	54	54	57	51	↓	>
EXPECTATIVAS							
DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A TRES MESES	67	70	70	55	63	↑	>
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A TRES MESES	55	55	58	51	55	↑	>
EMPRESA A TRES MESES	65	69	72	64	63	↓	>
SECTOR A TRES MESES	60	67	67	59	57	↓	>
ECONOMÍA A TRES MESES	55	67	71	60	48	↓	<
FINANZAS							
SITUACIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA	62	63	64	64	61	↓	>
SITUACIÓN DE ACCESO AL CRÉDITO	66	66	66	66	64	↓	>

Encuesta de Percepción Regional - I Trim. 2017

	Zona Norte			Zona Centro			Zona Sur			Zona Oriente										
	III.16	IV.16	I.17	III.16	IV.16	I.17	III.16	IV.16	I.17	III.16	IV.16	I.17								
SITUACIÓN ACTUAL																				
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO	66	70	51	↓	>	60	58	51	↓	>	65	65	64	↓	>	64	61	62	↑	>
NIVEL DE VENTAS	60	58	31	↓	<	63	65	41	↓	<	56	54	48	↓	<	57	52	47	↓	<
NIVEL DE PRODUCCIÓN	58	60	37	↓	<	57	59	53	↓	>	53	57	55	↓	>	54	54	48	↓	<
EXPECTATIVAS																				
DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A TRES MESES	78	63	54	↓	>	75	55	74	↑	>	69	55	63	↑	>	63	51	59	↑	>
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A TRES MESES	59	52	50	↓	=	61	52	62	↑	>	57	50	54	↑	>	55	49	55	↑	>
EMPRESA A TRES MESES	79	70	57	↓	>	74	64	67	↑	>	69	63	62	↓	>	69	61	65	↑	>
SECTOR A TRES MESES	72	62	49	↓	<	70	58	63	↑	>	64	58	57	↓	>	66	59	60	↑	>
ECONOMÍA A TRES MESES	75	67	41	↓	<	72	56	55	↓	>	69	59	45	↓	<	69	62	54	↓	>
FINANZAS																				
SITUACIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA	65	66	60	↓	>	59	56	52	↓	>	65	67	64	↓	>	66	63	65	↑	>
SITUACIÓN DE ACCESO AL CRÉDITO	70	68	61	↓	>	63	60	56	↓	>	66	69	66	↓	>	66	63	68	↑	>

">" mayor a 50 puntos (tramo optimista), "<" menor a 50 puntos (tramo pesimista) y "=" igual a 50 puntos (neutral).

Encuesta realizada por las Oficinas de Estudios Económicos de las Sucursales del Banco a 586 empresas entre el 28 de febrero y 30 de marzo de 2017.

¹ La zona norte comprende los departamentos de Piura, La Libertad, Lambayeque, Tumbes y Cajamarca; el área sur contiene a Tacna, Moquegua, Arequipa, Cusco, Apurímac y Puno; el oriente a Amazonas, Ucayali, San Martín, Loreto y Madre de Dios; y el área centro a Huánuco, Junín, Pasco, Ancash, Ica, Ayacucho y Huancavelica.



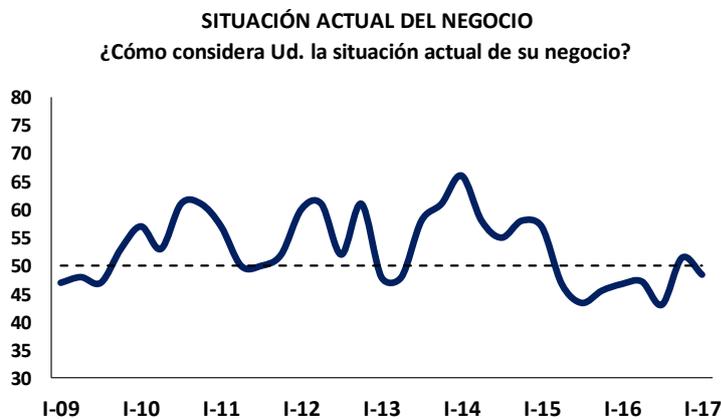
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

Anexo 2: Encuesta trimestral de construcción: I Trimestre 2017

Durante el mes de marzo se realizó la encuesta trimestral a las principales empresas del sector construcción. La situación actual del negocio, de acuerdo a las empresas, se ubicó en el tramo pesimista (48 puntos). Sin embargo, los principales indicadores de expectativas muestran una recuperación debido a un potencial aumento de obras vinculadas a reconstrucción:

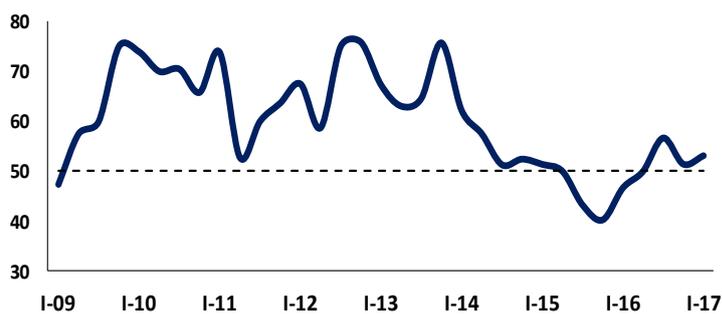
- Las expectativas del sector a tres meses del sector construcción se recuperaron y pasaron de 51 a 53 puntos.
- La demanda esperada en los siguientes tres meses pasó de 57 a 58 puntos.
- La expectativa de contratación para el siguiente trimestre volvió al tramo optimista (de 44 a 53 puntos).



	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
III.16	6,9	20,7	43,1
IV.16	20,0	17,1	51,4
I.17	15,6	18,8	48,4
Variación			-3,0



EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 MESES
Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a la situación de su sector



	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
III.16	16,7	3,3	56,7
IV.16	11,0	9,0	51,4
I.17	18,8	12,5	53,1
Variación			1,7





NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto al número de personal

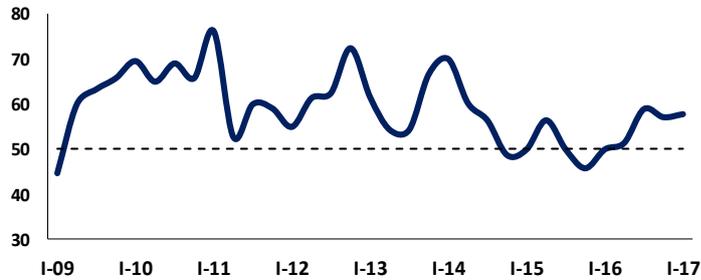


	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
III.16	20,0	3,3	58,3
IV.16	11,8	23,5	44,1
I.17	12,5	6,3	53,1
Variación			9,0



EXPECTATIVA DE LA DEMANDA A 3 MESES

Indique su previsión para los próximos tres meses respecto a la demanda de los productos de su empresa



	Porcentajes reportados		Índice
	Mayor	Menor	
III.16	21,4	3,6	58,9
IV.16	22,9	8,6	57,1
I.17	25,0	9,4	57,8
Variación			0,7



Las empresas del sector consideran que las obras que impulsarían el sector el próximo trimestre son las obras de infraestructura pública, especialmente las viales.

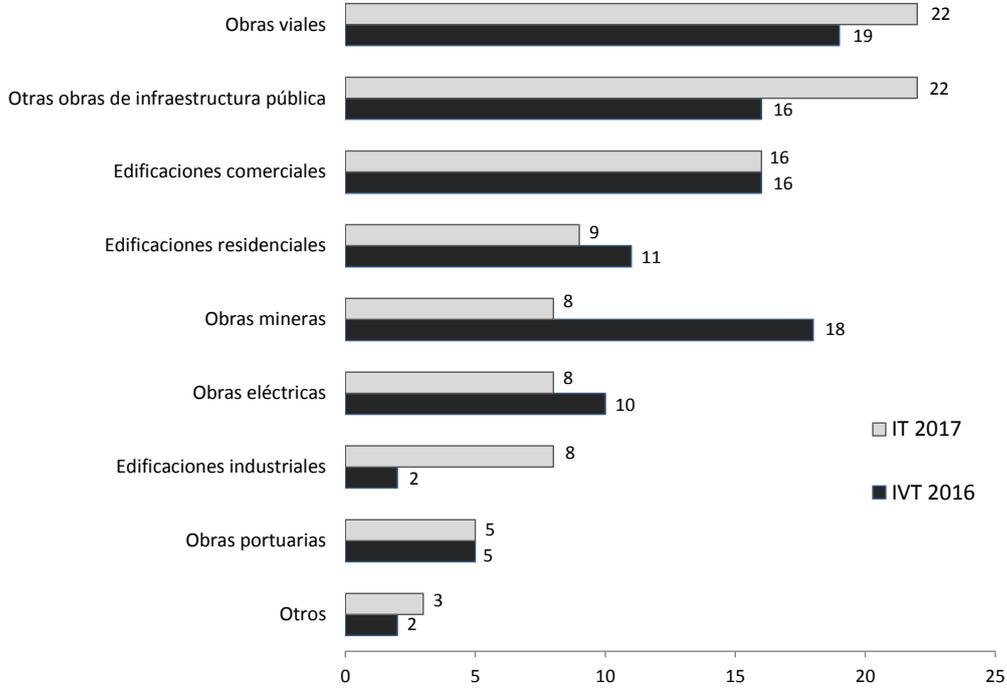


NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 24 – 6 de abril de 2017

OBRAS QUE IMPULSARÁN EL CRECIMIENTO DEL SECTOR EN EL PRÓXIMO TRIMESTRE (como porcentaje del total de respuestas)

¿Qué tipo de obras piensa Ud. que estimularán la actividad económica de su sector durante el próximo trimestre?



Tipo de obras que realizan las empresas (Porcentaje del total de respuestas)

¿Qué tipo de obras realiza principalmente su empresa?

