

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

Informe de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas: Setiembre 2021¹

1. En la segunda quincena de setiembre 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 de inflación

2. **La expectativa de inflación** para el presente año se ubicó entre 3,70 y 5,0 por ciento, y para 2022 entre 3,0 y 3,50 por ciento. Para el año 2023, las expectativas se ubican entre 2,80 y 3,0 por ciento.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: INFLACIÓN (%)

	Encuesta realizada al:			
	31 de Jul.	31 de Ago.	30 de Set.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2021	3,10	3,74	4,60	↑
2022	2,80	2,55	3,00	↑
2023	2,80	2,80	2,80	
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2021	3,30	3,60	5,00	↑
2022	3,00	3,00	3,50	↑
2023	3,00	3,00	3,00	
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2021	2,70	3,20	3,70	↑
2022	2,50	3,00	3,00	=
2023	2,50	3,00	3,00	

^{1/} 14 analistas en Julio, 17 en Agosto, y 16 en Setiembre de 2021

^{2/} 9 empresas financieras en Julio, 15 en Agosto, y 13 en Setiembre de 2021

^{3/} 291 empresas no financieras en Julio, 298 en Agosto, y 290 en Setiembre de 2021

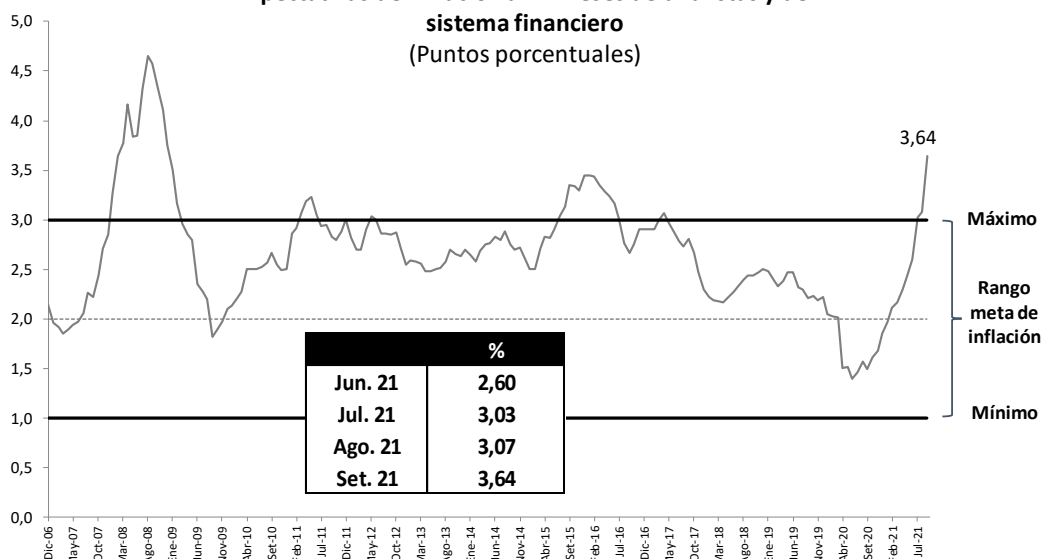
3. **La expectativa de inflación a 12 meses, para el promedio de analistas económicos y del sistema financiero, subió de 3,07 por ciento en agosto a 3,64 por ciento en setiembre.**

¹ Participaron en la elaboración del informe: María Reyna y José Aguilar.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

Expectativas de inflación a 12 meses de analistas y del sistema financiero (Puntos porcentuales)



Nota: Las expectativas de inflación a 12 meses se calculan como el promedio simple de las expectativas a 12 meses del sistema financiero y de los analistas económicos. Para cada uno de ellos, se obtiene un estimado de la expectativa a 12 meses ponderando la expectativa del año por el número de meses restantes y las expectativas del año siguiente por el número de meses que faltan para completar los 12 meses.

Expectativas de crecimiento

4. La expectativa de crecimiento del PBI para 2021 se ubicó un rango de 7,0 y 11,0 por ciento. Para 2022 se situó en un rango entre 2,0 y 3,2 por ciento; y para 2023 entre 2,0 y 3,4 por ciento.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: CRECIMIENTO DEL PBI (%)

	Encuesta realizada al:			
	31 de Jul.	31 de Ago.	30 de Set.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2021	9,0	9,0	11,0	↑
2022	4,0	3,6	3,0	↓
2023	3,0	2,8	3,0	
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2021	8,0	9,0	10,0	↑
2022	2,5	3,0	2,0	↓
2023	2,5	2,5	2,0	
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2021	5,2	6,0	7,0	↑
2022	4,0	4,0	3,2	↓
2023	4,0	3,9	3,4	

^{1/} 14 analistas en Julio, 17 en Agosto, y 16 en Setiembre de 2021

^{2/} 9 empresas financieras en Julio, 15 en Agosto, y 13 en Setiembre de 2021

^{3/} 291 empresas no financieras en Julio, 298 en Agosto, y 290 en Setiembre de 2021

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

Expectativas de tipo de cambio y tasa de interés

5. La expectativa de tipo de cambio para 2021 se ubicó entre S/ 4,10 y S/ 4,15 por dólar, y para 2022 entre S/ 4,15 y S/ 4,25 por dólar.

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

	Encuesta realizada al:			
	31 de Jul.	31 de Ago.	30 de Set.	
ANALISTAS ECONÓMICOS ^{1/}				
2021	3,93	4,10	4,14	↑
2022	3,95	4,25	4,21	↓
2023	4,10	4,50	4,40	
SISTEMA FINANCIERO ^{2/}				
2021	3,95	4,10	4,15	↑
2022	4,00	4,00	4,25	↑
2023	4,00	3,95	4,30	
EMPRESAS NO FINANCIERAS ^{3/}				
2021	3,90	4,00	4,10	↑
2022	3,84	4,00	4,15	↑
2023	3,80	4,00	4,10	

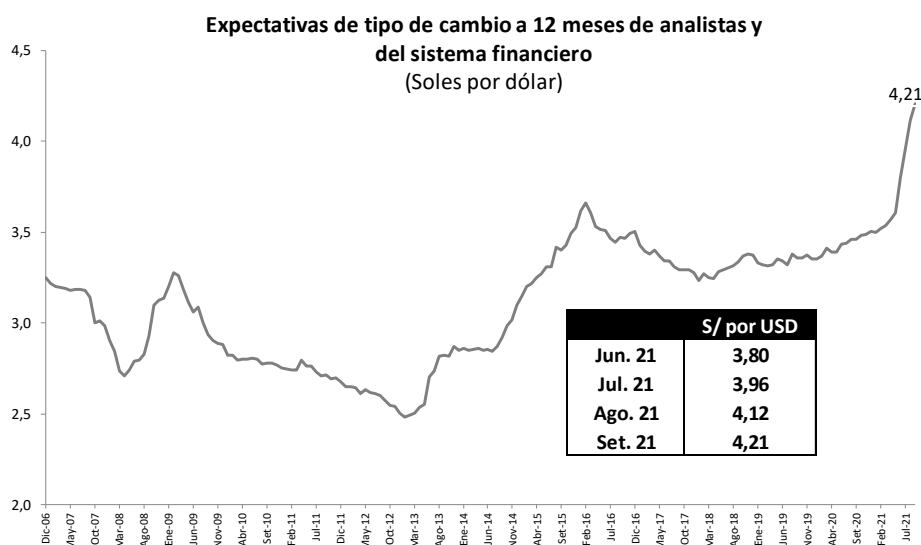
^{1/} 14 analistas en Julio, 17 en Agosto, y 16 en Setiembre de 2021

^{2/} 9 empresas financieras en Julio, 15 en Agosto, y 13 en Setiembre de 2021

^{3/} 291 empresas no financieras en Julio, 298 en Agosto, y 290 en Setiembre de 2021

* Tipo de cambio al cierre del año

6. La expectativa de tipo de cambio a 12 meses, para el promedio de analistas económicos y del sistema financiero, se ubicó en S/ 4,21 por dólar.



Nota: Las expectativas de tipo de cambio a 12 meses se calculan como el promedio simple de las expectativas a 12 meses del sistema financiero y de los analistas económicos. Para cada uno de ellos, se obtiene un estimado de la expectativa a 12 meses ponderando la expectativa del año por el número de meses restantes y las expectativas del año siguiente por el número de meses que faltan para completar los 12 meses.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

7. Los analistas económicos y el sistema financiero incrementaron sus expectativas de tasa de interés de referencia a 1,50 y 1,25 por ciento respectivamente. Para 2022, el sistema financiero y los analistas económicos incrementaron sus expectativas a 2,0 por ciento. Para 2023, la expectativa de los analistas económicos se ubicó en 2,75 por ciento; mientras que para el sistema financiero en 2,50 por ciento.

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

	Encuesta realizada al:			
	31 de Jul.	31 de Ago.	30 de Set.	
ANALISTAS ECONÓMICOS ^{1/}				
2021	0,25	0,75	1,50	↑
2022	1,00	1,50	2,00	↑
2023	1,75	2,00	2,75	
SISTEMA FINANCIERO ^{2/}				
2021	0,25	0,75	1,25	↑
2022	0,75	1,25	2,00	↑
2023	1,50	2,00	2,50	

^{1/} 14 analistas en Julio, 17 en Agosto, y 16 en Setiembre de 2021

^{2/} 9 empresas financieras en Julio, 15 en Agosto, y 13 en Setiembre de 2021

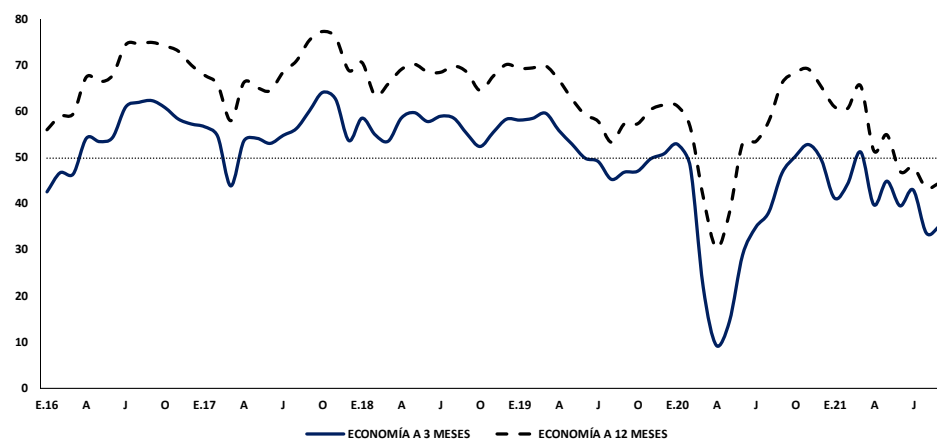
Expectativas empresariales

8. En setiembre, los indicadores de situación actual y de expectativas a 3 y 12 meses muestran un incremento respecto al mes previo, con excepción de órdenes de compra y días de inventarios no deseados. En el mes, 4 indicadores de un total de 18 se ubicaron en el tramo optimista, mientras que dicha cifra fue de 2 en el mes previo. La expectativa de la economía a 3 meses continúa ubicándose en el decil inferior y en el tramo pesimista.

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

EXPECTATIVA DE LA ECONOMÍA A 3 Y 12 MESES



	Set. 20	Oct. 20	Nov. 20	Dic. 20	Ene. 21	Feb. 21	Mar. 21	Abr. 21	May. 21	Jun. 21	Jul. 21	Ago. 21	Set. 21
3 meses	46,6	50,2	52,8	49,5	41,2	44,2	51,2	39,7	44,8	39,5	42,9	33,6	35,0
12 meses	66,2	68,5	69,3	65,4	61,1	60,7	65,6	51,6	55,0	47,0	48,0	43,5	44,5

	Ago. 21		Set. 21	
	3 meses	12 meses	3 meses	12 meses
Menor	42	36	39	35
Igual	49	42	52	40
Mayor	9	22	9	25

Resultados de la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas

	Diciembre 2019	Marzo 2020	Julio 2021	Agosto 2021		Setiembre 2021		Correlación con PBI ^{1/}
SITUACIÓN ACTUAL								
DEL NEGOCIO	53,4	41,1	47,0	46,2	↓ <	48,6	↑ <	0,56
NIVEL DE VENTAS	54,2	30,3	52,5	45,8	↓ <	47,6	↑ <	0,49
NIVEL DE PRODUCCIÓN	50,0	23,5	50,9	46,6	↓ <	48,7	↑ <	0,44
NIVEL DE DEMANDA CON RESPECTO A LO ESPERADO	40,0	23,0	41,1	40,0	↓ <	40,2	↑ <	0,68
ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR	51,2	27,5	49,0	46,2	↓ <	45,2	↓ <	0,52
DÍAS DE INVENTARIOS NO DESEADOS ^{2/}	8,9	5,9	11,7	11,8	↓ <	12,1	↓ <	-0,36
EXPECTATIVA DE:								
LA ECONOMÍA A 3 MESES	50,8	21,8	42,9	33,6	↓ <	35,0	↑ <	0,63
LA ECONOMÍA A 12 MESES	61,5	41,5	48,0	43,5	↓ <	44,5	↑ <	0,42
EL SECTOR A 3 MESES	51,5	28,5	45,4	42,4	↓ <	44,8	↑ <	0,67
EL SECTOR A 12 MESES	61,5	43,4	50,9	49,8	↓ <	51,7	↑ >	0,33
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES	56,1	28,3	48,0	46,2	↓ <	46,6	↑ <	0,66
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES	66,6	46,4	52,8	51,8	↓ >	54,2	↑ >	0,66
DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 3 MESES	55,1	30,7	51,4	48,1	↓ <	49,5	↑ <	0,66
DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 12 MESES	68,0	47,4	56,6	54,4	↓ >	56,2	↑ >	0,66
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES	48,6	35,9	47,7	44,1	↓ <	46,3	↑ <	0,66
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 12 MESES	54,0	39,6	49,3	48,6	↓ <	52,3	↑ >	0,58
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES ^{3/}	51,3	29,9	42,6	39,4	↓ <	40,0	↑ <	0,65
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES ^{3/}	59,3	40,0	47,2	46,3	↓ <	48,6	↑ <	0,65
EXPECTATIVA DEL PRECIO PROMEDIO DE:								
INSUMOS A 3 MESES	51,5	52,9	70,6	74,9	↑ >	70,0	↓ >	0,63
VENTA A 3 MESES	56,4	49,7	62,7	62,4	↓ >	63,7	↑ >	0,59

> : mayor a 50

< : menor a 50

1/ Correlaciones halladas a partir de diciembre de 2007 hasta diciembre de 2019 respectivamente. 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.

2/ Los días de inventarios no deseados muestran la diferencia entre los días de inventarios correspondientes a cada mes menos los días de inventarios deseados según las empresas.

3/ Correlación con Inversión Privada desde setiembre

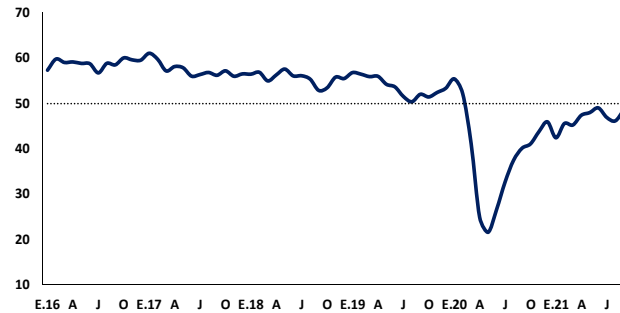
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

Situación actual

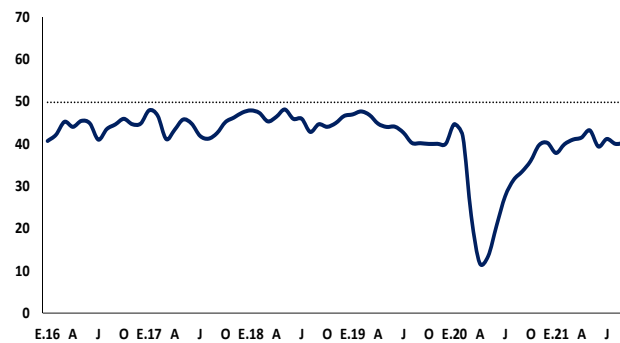
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO

Cómo considera usted la situación actual de su negocio?



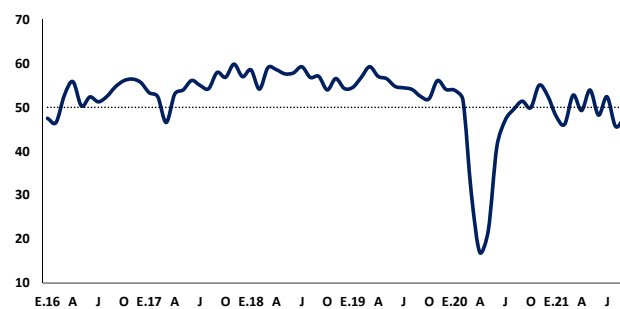
Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	14	65	21	46,2
Set. 21	18	62	20	48,6
Variación				2,4

NIVEL DE DEMANDA CON RESPECTO A LO ESPERADO



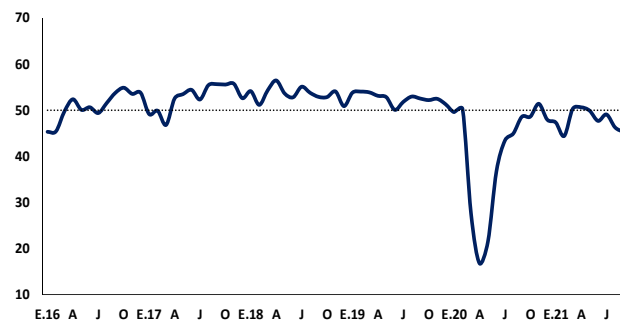
Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	13	54	33	40,0
Set. 21	13	55	33	40,2
Variación				0,2

NIVEL DE VENTAS



Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	19	54	27	45,8
Set. 21	20	55	25	47,6
Variación				1,8

ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR

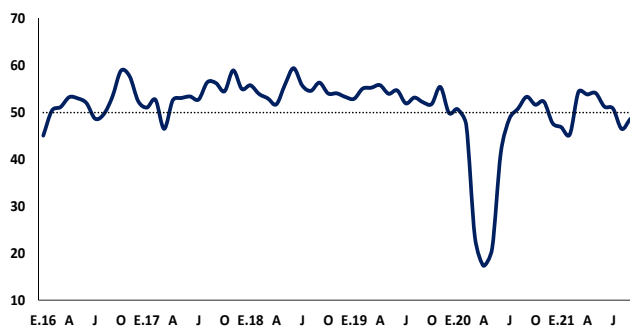


Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	14	64	22	46,2
Set. 21	13	64	23	45,2
Variación				-1,0

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

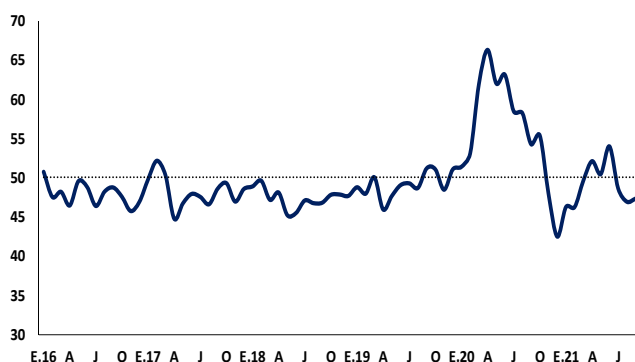
No. 71 – 8 de octubre de 2021

NIVEL DE PRODUCCIÓN



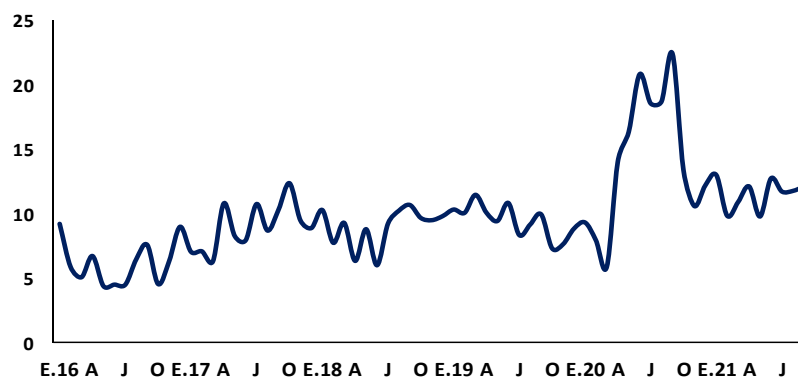
Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	17	58	24	46,6
Set. 21	20	57	23	48,7
Variación				2,1

INVENTARIOS RESPECTO AL MES ANTERIOR



Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	12	71	18	46,9
Set. 21	15	65	20	47,3
Variación				0,4

INVENTARIOS NO DESEADOS



	Días
Ago. 21	11,8
Set. 21	12,1
Variación	0,3

	Nivel de ventas			Nivel de producción			Órdenes de compra		
	Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre	
Minería e Hidrocarburos	50	53	↑	53	59	↑	50	53	↑
Manufactura	47	55	↑	49	51	↑	47	48	↑
Construcción	34	25	↓	26	27	↑	39	28	↓
Comercio	46	47	↑	n.a.	n.a.	n.a.	48	45	↓
Servicios	47	40	↓	n.a.	n.a.	n.a.	42	41	↓
Total	46	48	↑	47	49	↑	46	45	↓

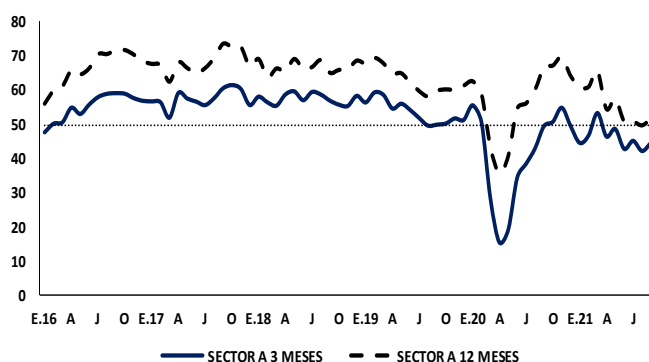
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

	Situación actual del negocio			Demanda respecto a lo esperado		
	Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre	
Minería e Hidrocarburos	56	58	↑	47	47	▬
Manufactura	47	50	↑	43	42	↓
Construcción	29	27	↓	15	18	↑
Comercio	52	58	↑	43	47	↑
Servicios	42	39	↓	37	34	↓
Total	46	49	↑	40	40	▬

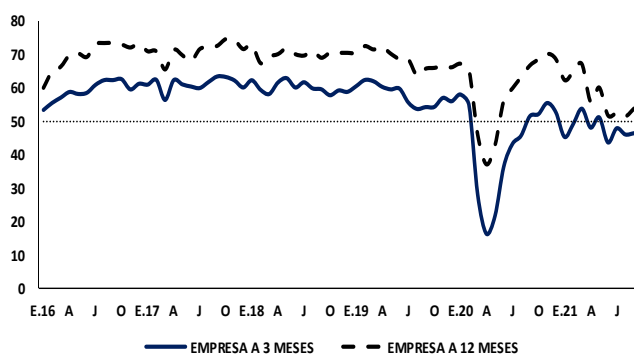
Indicadores de expectativas

EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 Y 12 MESES



	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	índice
3 meses				
Ago-21	29	58	13	42,4
Set-21	23	65	13	44,8
Variación				2,4
12 meses				
Ago-21	26	48	26	49,8
Set-21	23	50	27	51,7
Variación				1,9

EXPECTATIVA DE LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 3 Y 12 MESES

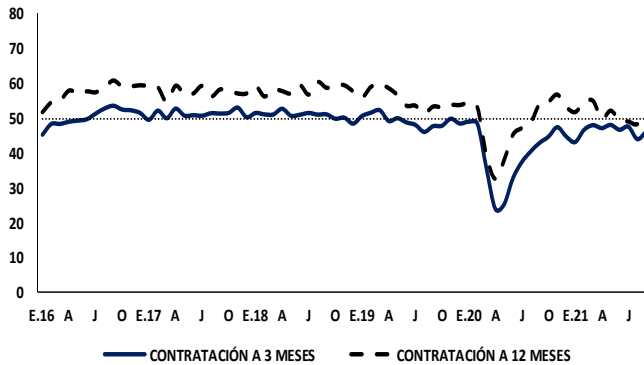


	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	índice
3 meses				
Ago-21	22	64	14	46,2
Set-21	20	66	14	46,6
Variación				0,4
12 meses				
Ago-21	21	54	25	51,8
Set-21	18	55	27	54,2
Variación				2,4

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

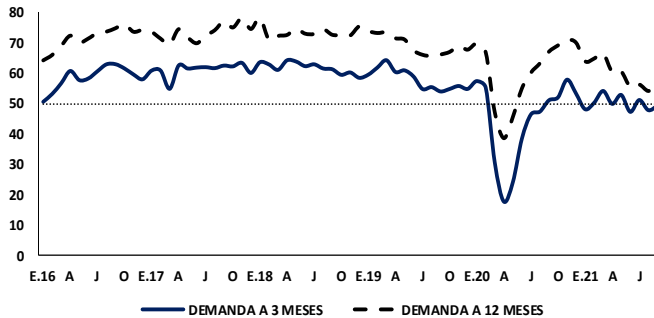
No. 71 – 8 de octubre de 2021

EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 Y 12 MESES



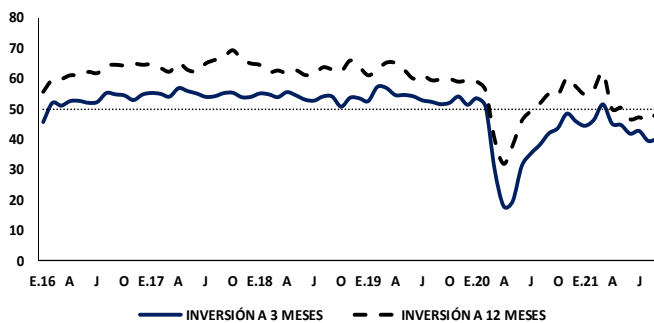
	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	índice
3 meses				
Ago-21	17	79	5	44,1
Set-21	15	77	8	46,3
Variación				2,2
12 meses				
Ago-21	18	68	15	48,6
Set-21	16	64	20	52,3
Variación				3,7

EXPECTATIVA DE DEMANDA A 3 Y 12 MESES



	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	índice
3 meses				
Ago-21	22	60	18	48,1
Set-21	20	61	19	49,5
Variación				1,4
12 meses				
Ago-21	21	48	30	54,4
Set-21	18	52	30	56,2
Variación				1,8

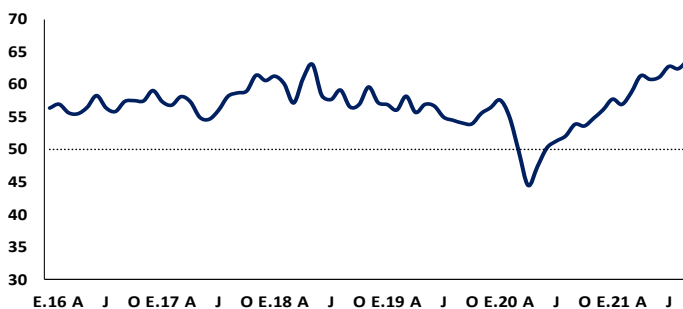
EXPECTATIVA DE INVERSIÓN A 3 Y 12 MESES



	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	índice
3 meses				
Ago-21	28	66	6	39,4
Set-21	28	63	8	40,0
Variación				0,6
12 meses				
Ago-21	24	59	17	46,3
Set-21	25	53	22	48,6
Variación				2,3

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			
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	33	58	9	62,4
Set. 21	34	59	7	63,7
Variación				1,3

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

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

	Mayor	Igual	Menor	Índice
Ago. 21	57	36	7	74,9
Set. 21	47	46	7	70,0
Variación				-4,9

Expectativas sectoriales:

	Economía a 3 meses			Economía a 12 meses		
	Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre	
Minería e Hidrocarburos	26	34	↑	35	36	↑
Manufactura	34	35	↑	45	44	↓
Construcción	26	23	↓	33	33	▬
Comercio	36	36	▬	47	51	↑
Servicios	34	37	↑	45	46	↑
Total	34	35	↑	43	45	↑

	Sector a 3 meses			Sector a 12 meses		
	Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre	
Minería e Hidrocarburos	35	42	↑	35	42	↑
Manufactura	44	48	↑	53	53	▬
Construcción	26	25	↓	40	35	↓
Comercio	46	47	↑	53	56	↑
Servicios	43	44	↑	51	53	↑
Total	42	45	↑	50	52	↑

	Demanda a 3 meses			Demanda a 12 meses		
	Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre	
Minería e Hidrocarburos	53	50	↓	56	50	↓
Manufactura	49	50	↑	55	56	↑
Construcción	26	30	↑	34	36	↑
Comercio	50	57	↑	53	63	↑
Servicios	52	47	↓	63	59	↓
Total	48	49	↑	54	56	↑

NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

	Empleo a 3 meses			Empleo a 12 meses		
	Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre	
Minería e Hidrocarburos	44	47	↑	47	58	↑
Manufactura	46	47	↑	52	52	▬
Construcción	32	34	↑	40	41	↑
Comercio	43	46	↑	46	51	↑
Servicios	47	45	↓	50	54	↑
Total	44	46	↑	49	52	↑

	Inversión a 3 meses			Inversión a 12 meses		
	Agosto	Setiembre		Agosto	Setiembre	
Minería e Hidrocarburos	39	42	↑	44	53	↑
Manufactura	40	40	▬	47	47	▬
Construcción	28	26	↓	42	37	↓
Comercio	42	46	↑	45	52	↑
Servicios	40	38	↓	49	47	↓
Total	39	40	↑	46	49	↑

Encuesta de expectativas regional

9. En setiembre de 2021 se realizó la encuesta de percepción regional con una cobertura de 265 empresas que operan en las diferentes regiones del país. La mayoría de indicadores se incrementan, respecto de la encuesta del mes de agosto, excepto en la zona de oriente.

Cuadro Resumen

	Zona Norte		Zona Centro		Zona Sur		Zona Oriente								
	Ago. 21	Set. 21	Ago. 21	Set. 21	Ago. 21	Set. 21	Ago. 21	Set. 21							
SITUACIÓN ACTUAL															
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO	47,5	50,0	=	53,1	48,0	↓	<	35,3	42,4	↑	<	61,5	53,6	↓	>
NIVEL DE VENTAS	48,1	49,5	↑	46,6	37,5	↓	<	38,4	44,2	↑	<	53,8	64,3	↑	>
NIVEL DE PRODUCCIÓN	53,8	56,3	↑	30,0	38,2	↑	<	36,0	53,4	↑	>	50,0	75,0	↑	>
NIVEL DE DEMANDA CON RESPECTO A LO ESPERADO	35,4	41,7	↑	43,8	38,2	↓	<	31,0	30,7	↓	<	69,2	64,3	↓	>
ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR	42,5	48,4	↑	47,9	41,9	↓	<	35,9	41,8	↑	<	50,0	54,2	↑	>
DÍAS DE INVENTARIOS NO DESEADOS ^{1/}	-2,1	-0,1	↑	0,0	1,3	↑	<	-6,3	-3,4	↑	<	1,8	1,0	↓	<
EXPECTATIVAS DE:															
LA ECONOMÍA A 3 MESES	30,0	27,8	↓	39,1	40,0	↑	<	33,8	40,2	↑	<	46,2	42,3	↓	<
LA ECONOMÍA A 12 MESES	34,4	37,6	↑	44,6	48,8	↑	<	49,3	39,9	↓	<	46,2	39,3	↓	<
EL SECTOR A 3 MESES	43,1	45,9	↑	43,5	48,0	↑	<	44,8	48,3	↑	<	61,5	57,1	↓	>
EL SECTOR A 12 MESES	42,9	52,8	↑	46,3	46,6	↑	<	52,7	50,6	↓	>	57,7	57,1	↓	>
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES	49,4	45,4	↓	47,0	47,1	↑	<	42,9	51,7	↑	>	61,5	60,7	↓	>
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES	50,6	54,8	↑	50,0	52,3	↑	>	56,1	57,6	↑	>	57,7	75,0	↑	>
LA DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 3 MESES	47,5	53,2	↑	48,2	56,1	↑	>	46,7	51,1	↑	>	73,1	67,9	↓	>
LA DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 12 MESES	53,3	59,9	↑	50,0	54,5	↑	>	60,7	58,9	↓	>	61,5	60,7	↓	>
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES	53,2	51,4	↓	51,5	49,0	↓	<	44,8	48,3	↑	<	53,8	53,6	↓	>
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 12 MESES	53,9	55,7	↑	50,0	53,3	↑	>	57,4	51,3	↓	>	50,0	53,8	↑	>
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES	44,3	50,0	↑	45,0	47,0	↑	<	43,3	45,8	↑	<	53,8	57,1	↑	>
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES	48,7	51,9	↑	48,1	48,9	↑	<	54,2	53,9	↓	>	58,3	60,7	↑	>
PRECIOS:															
INSUMOS A 3 MESES	78,1	66,7	↓	55,9	53,0	↓	>	59,6	57,3	↓	>	90,0	75,0	↓	>
VENTA A 3 MESES	70,9	61,2	↓	68,3	66,0	↓	>	62,5	63,1	↑	>	57,7	57,1	↓	>
NÚMERO DE RESPUESTAS	83	110		33	52			79	89			13	14		

^{1/} Los días de inventarios no deseados muestran la diferencia entre los días de inventarios correspondientes a cada mes menos los días de inventarios deseados según las empresas.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 71 – 8 de octubre de 2021

Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
05 de octubre de 2021