



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

Informe de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas: Diciembre 2022¹

1. La segunda quincena de diciembre 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 2023 se ubicó en un rango de 4,10 y 4,50 por ciento, por encima del rango meta de inflación. Para 2024 los agentes entrevistados mantuvieron sus expectativas entre 3,00 y 4,00 por ciento. La expectativa de inflación se mantiene por encima del rango meta para todos los agentes y horizontes de proyección consultados, a excepción de la de 2024 para los analistas económicos, quienes esperan que se ubique en el límite superior del rango meta.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: INFLACIÓN (%)

	Encuesta realizada al:			
	31 de Oct.	30 de Nov.	30 de Dic.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2023	4,10	4,20	4,10	↓
2024	3,00	3,00	3,00	=
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2023	4,28	4,60	4,50	↓
2024	3,50	3,50	3,50	=
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2023	5,00	4,50	4,50	=
2024	4,00	4,00	4,00	=

^{1/} 15 analistas en Octubre, 19 en Noviembre, y 17 en Diciembre de 2022

^{2/} 16 empresas financieras en Octubre, 15 en Noviembre, y 14 en Diciembre de 2022

^{3/} 290 empresas no financieras en Octubre, 296 en Noviembre, y 285 en Diciembre de 2022

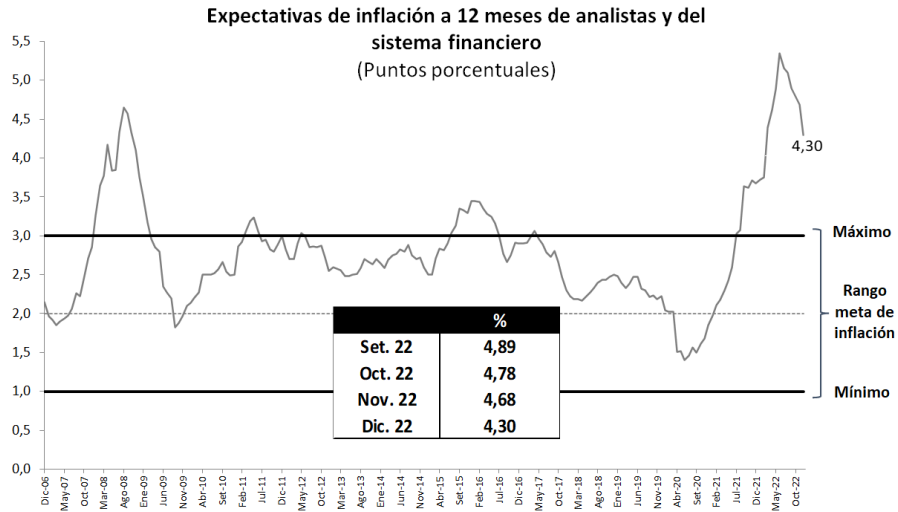
3. La **expectativa de inflación a 12 meses**, para el promedio de los analistas económicos y del sistema financiero, se ubicó en **4,30 por ciento en diciembre**. Este porcentaje se calcula tomando la expectativa de inflación para 2023.

¹ Participaron en la elaboración del informe: Juan José Tang.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023



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 2022 se ubicó en 2,7 por ciento para todos los agentes entrevistados.** Para 2023, se elevó a un rango de 2,5 y 2,9 por ciento, debido a mejores expectativas de los analistas económicos y el sistema financiero respecto a la encuesta de noviembre; mientras que para 2024 se espera un crecimiento entre 2,7 y 3,0 por ciento.

ENCUESTA DE EXPECTATIVAS MACROECONÓMICAS: CRECIMIENTO DEL PBI (%)

	Encuesta realizada al:			
	31 de Oct.	30 de Nov.	30 de Dic.	
ANALISTAS ECONÓMICOS 1/				
2022	2,6	2,6	2,7	↑
2023	2,3	2,3	2,5	↑
2024	2,5	2,6	3,0	↑
SISTEMA FINANCIERO 2/				
2022	2,7	2,7	2,7	=
2023	2,3	2,3	2,5	↑
2024	2,7	2,6	2,7	↑
EMPRESAS NO FINANCIERAS 3/				
2022	2,7	2,7	2,7	=
2023	3,0	2,8	2,9	↑
2024	3,0	3,0	3,0	=

^{1/} 15 analistas en Octubre, 19 en Noviembre, y 17 en Diciembre de 2022

^{2/} 16 empresas financieras en Octubre, 15 en Noviembre, y 14 en Diciembre de 2022

^{3/} 290 empresas no financieras en Octubre, 296 en Noviembre, y 285 en Diciembre de 2022



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

Expectativas de tipo de cambio y tasa de interés

5. En diciembre, los analistas económicos y las empresas no financieras redujeron sus expectativas de tipo de cambio para todos los horizontes de proyección. Para 2023, los agentes esperan que el tipo de cambio se ubique en S/3,90 por dólar al fin de año, mientras que para 2024 esperan que se ubique entre S/3,90 y S/3,95 por dólar.

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

	Encuesta realizada al:			
	31 de Oct.	30 de Nov.	30 de Dic.	
ANALISTAS ECONÓMICOS ^{1/}				
2023	4,00	4,00	3,90	↓
2024	4,00	4,00	3,95	↓
SISTEMA FINANCIERO ^{2/}				
2023	3,91	3,90	3,90	=
2024	3,88	3,90	3,90	=
EMPRESAS NO FINANCIERAS ^{3/}				
2023	3,95	3,95	3,90	↓
2024	3,95	3,96	3,91	↓

^{1/} 15 analistas en Octubre, 19 en Noviembre, y 17 en Diciembre de 2022

^{2/} 16 empresas financieras en Octubre, 15 en Noviembre, y 14 en Diciembre de 2022

^{3/} 290 empresas no financieras en Octubre, 296 en Noviembre, y 285 en Diciembre de 2022

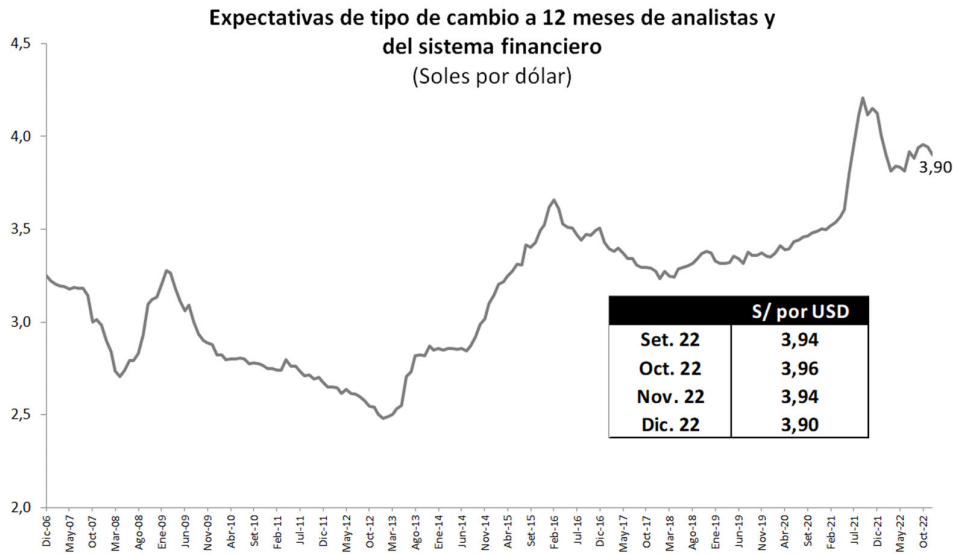
*Tipo de cambio al cierre del año

6. La expectativa de tipo de cambio a 12 meses, para el promedio de los analistas económicos y del sistema financiero, se redujo de S/3,94 por dólar en noviembre, a S/3,90 por dólar en diciembre.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023



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.

7. **Las expectativas de la tasa de interés de referencia se revisaron al alza para 2023, mientras que para 2024 solo el sistema financiero redujo sus expectativas sobre esta variable.** Como resultado, la expectativa de tasa de interés de referencia se incrementó a un rango de 5,75 y 6,25 por ciento para 2023, y se espera que se ubique en 4,00 por ciento a fines de 2024.

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

	Encuesta realizada al:			
	31 de Oct.	30 de Nov.	30 de Dic.	
ANALISTAS ECONÓMICOS ^{1/}				
2023	5,25	5,00	5,75	↑
2024	4,00	4,00	4,00	=
SISTEMA FINANCIERO ^{2/}				
2023	6,00	6,00	6,25	↑
2024	4,00	4,25	4,00	↓

^{1/} 15 analistas en Octubre, 19 en Noviembre, y 17 en Diciembre de 2022

^{2/} 16 empresas financieras en Octubre, 15 en Noviembre, y 14 en Diciembre de 2022



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

Expectativas empresariales

8. En diciembre, la mayoría de los indicadores de situación actual se deterioró, en especial el nivel de ventas, producción, y días de inventarios no deseados. Por el contrario, la mayoría de los indicadores de expectativas empresariales se recuperó. En particular, se registraron mejoras en la percepción de la economía, del sector y de la situación de la empresa a 3 meses, así como en todas las expectativas a 12 meses. En el mes, 6 indicadores de un total de 18 se encuentran en el rango optimista, mientras que dicha cifra fue de 3 en el mes previo. El indicador de expectativas de precios de insumos a 3 meses se redujo, mientras que el de precios de venta a 3 meses aumentó.

Resultados de la Encuesta de Expectativas Macroeconómicas

	Diciembre 2019	Marzo 2020	Octubre 2022	Noviembre 2022		Diciembre 2022		Correlación con PBI ^{1/}
SITUACIÓN ACTUAL								
DEL NEGOCIO	53,4	41,1	48,7	48,6	↓ <	50,0	↑ =	0,56
NIVEL DE VENTAS	54,2	30,3	45,8	46,3	↑ <	42,9	↓ <	0,49
NIVEL DE PRODUCCIÓN	50,0	23,5	45,4	46,5	↑ <	44,4	↓ <	0,44
NIVEL DE DEMANDA CON RESPECTO A LO ESPERADO	40,0	23,0	36,9	36,7	↓ <	37,3	↑ <	0,68
ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR	51,2	27,5	43,4	43,6	↑ <	42,7	↓ <	0,52
DÍAS DE INVENTARIOS NO DESEADOS ^{2/}	8,9	5,9	11,8	12,7	↑ <	16,0	↑ <	-0,36
EXPECTATIVA DE:								
LA ECONOMÍA A 3 MESES	50,8	21,8	35,7	37,9	↑ <	42,4	↑ <	0,63
LA ECONOMÍA A 12 MESES	61,5	41,5	43,5	43,3	↓ <	54,0	↑ >	0,42
EL SECTOR A 3 MESES	51,5	28,5	43,9	42,8	↓ <	47,1	↑ <	0,67
EL SECTOR A 12 MESES	61,5	43,4	51,6	49,5	↓ <	58,5	↑ >	0,33
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES	56,1	28,3	48,4	46,4	↓ <	48,0	↑ <	0,66
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES	66,6	46,4	57,4	54,3	↓ >	59,4	↑ >	0,66
DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 3 MESES	55,1	30,7	48,0	49,3	↑ <	48,9	↓ <	0,66
DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 12 MESES	68,0	47,4	58,8	56,3	↓ >	62,7	↑ >	0,66
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES	48,6	35,9	47,9	45,0	↓ <	44,4	↓ <	0,66
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 12 MESES	54,0	39,6	53,3	48,2	↓ <	53,0	↑ >	0,58
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES ^{3/}	51,3	29,9	44,3	46,5	↑ <	45,7	↓ <	0,65
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES ^{3/}	59,3	40,0	53,6	51,9	↓ >	55,3	↑ >	0,65
EXPECTATIVA DEL PRECIO PROMEDIO DE:								
INSUMOS A 3 MESES	51,5	52,9	61,0	57,1	↓ >	56,1	↓ >	0,63
VENTA A 3 MESES	56,4	49,7	56,3	57,0	↑ >	58,8	↑ >	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 2017 hasta diciembre 2019, considerando rezago óptimo (t=-3 para inversión a 3 meses y t=-6 para inversión a 12 meses).



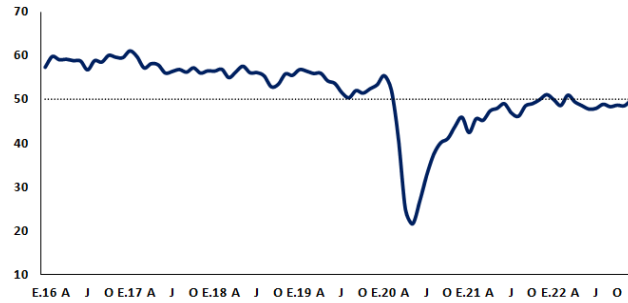
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

Situación actual

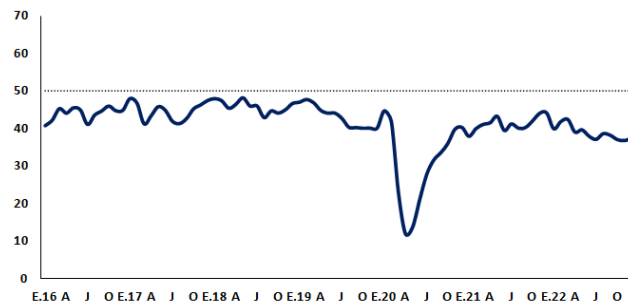
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO

¿Cómo considera usted la situación actual de su negocio?



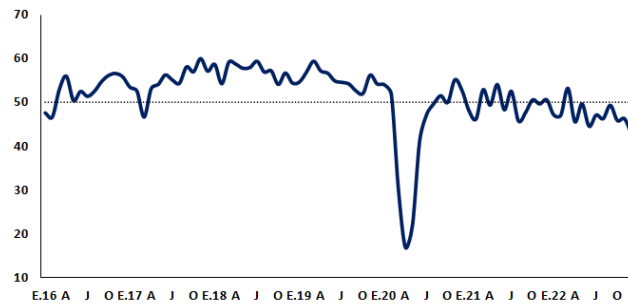
Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Nov. 22	15	68	17	48,6
Dic. 22	16	68	16	50,0
Variación				1,4

NIVEL DE DEMANDA CON RESPECTO A LO ESPERADO



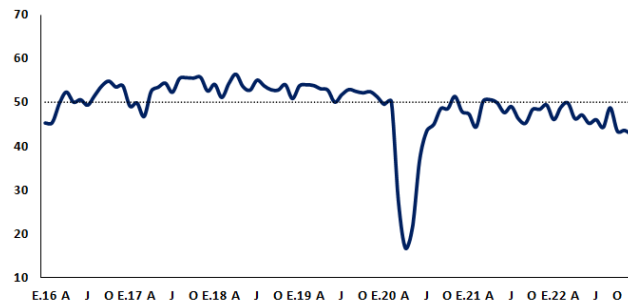
Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Nov. 22	10	53	37	36,7
Dic. 22	10	55	35	37,3
Variación				0,6

NIVEL DE VENTAS



Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Nov. 22	20	53	27	46,3
Dic. 22	16	54	30	42,9
Variación				-3,4

ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR



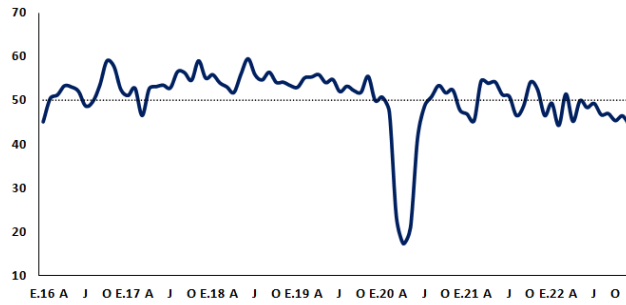
Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Nov. 22	14	58	27	43,6
Dic. 22	12	62	27	42,7
Variación				-0,9



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

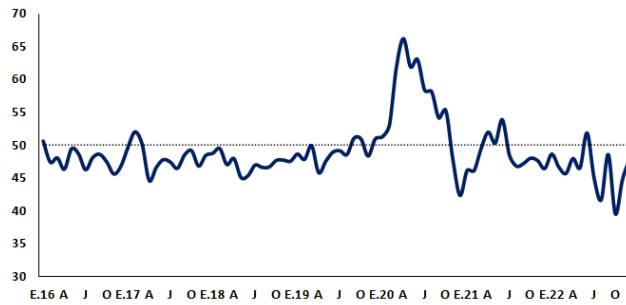
No. 1 – 5 de enero de 2023

NIVEL DE PRODUCCIÓN



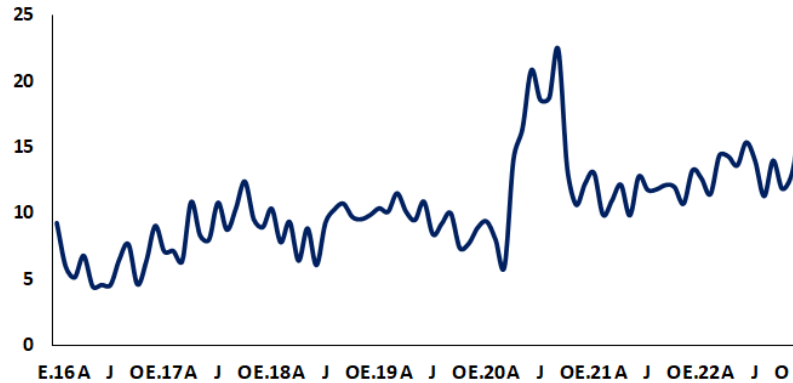
Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Nov. 22	18	56	25	46,5
Dic. 22	16	57	27	44,4
Variación				-2,1

INVENTARIOS RESPECTO AL MES ANTERIOR



Porcentajes reportados				
	Mayor	Igual	Menor	Índice
Nov. 22	15	59	25	44,8
Dic. 22	19	58	23	47,9
Variación				3,1

INVENTARIOS NO DESEADOS



	Días
Nov. 22	12,7
Dic. 22	16,0
Variación	3,3

	Nivel de ventas			Nivel de producción			Órdenes de compra		
	Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre	
Minería e Hidrocarburos	38	48	↑	47	43	↓	31	45	↑
Manufactura	44	40	↓	46	42	↓	43	41	↓
Construcción	43	43	↔	36	40	↑	44	48	↑
Comercio	46	45	↓	n.a.	n.a.	n.a.	42	38	↓
Servicios	51	38	↓	n.a.	n.a.	n.a.	48	44	↓
Total	46	43	↓	47	44	↓	44	43	↓



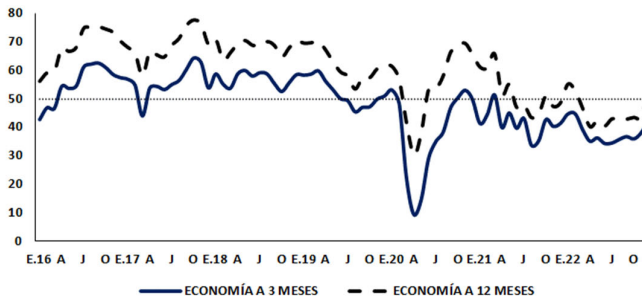
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

	Situación actual del negocio			Demanda respecto a lo esperado		
	Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre	
Minería e Hidrocarburos	45	55	↑	40	41	↑
Manufactura	49	48	↓	37	40	↑
Construcción	33	31	↓	28	31	↑
Comercio	52	57	↑	36	34	↓
Servicios	49	49	→	39	35	↓
Total	49	50	↑	37	37	→

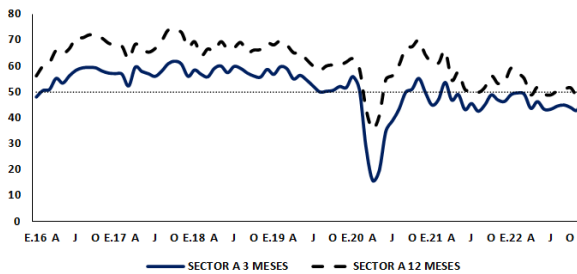
Indicadores de expectativas

EXPECTATIVA DE LA ECONOMÍA A 3 Y 12 MESES



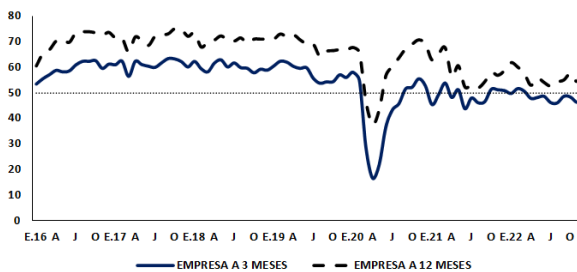
	Oct. 22	Nov. 22	Dic. 22
3 meses	35,7	37,9	42,4
12 meses	43,5	43,3	54,0

EXPECTATIVA DEL SECTOR A 3 Y 12 MESES



	Menor	Igual	Mayor	índice
3 meses				
Nov-22	25	64	11	43
Dic-22	19	68	13	47
Variación				4,3
12 meses				
Nov-22	25	52	23	49
Dic-22	12	60	29	58
Variación				9,0

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



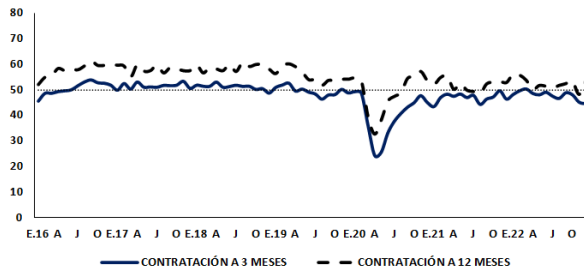
	Menor	Igual	Mayor	índice
3 meses				
Nov-22	20	68	12	46
Dic-22	18	69	14	48
Variación				1,6
12 meses				
Nov-22	17	57	26	54
Dic-22	12	57	31	59
Variación				5,1



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

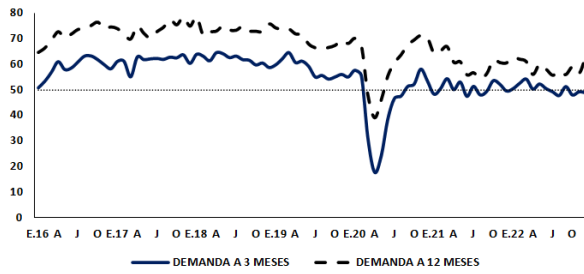
No. 1 – 5 de enero de 2023

EXPECTATIVA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 Y 12 MESES



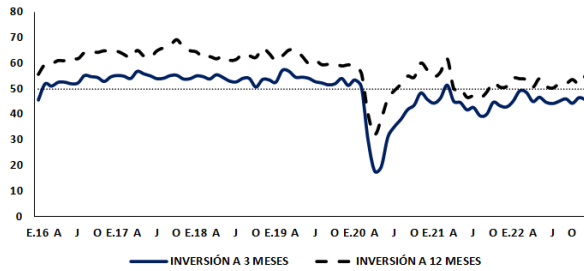
	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	Índice
3 meses				
Nov-22	18	74	8	45
Dic-22	18	76	6	44
Variación				-0,6
12 meses				
Nov-22	21	62	17	48
Dic-22	14	67	20	53
Variación				4,8

EXPECTATIVA DE DEMANDA A 3 Y 12 MESES



	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	Índice
3 meses				
Nov-22	22	57	21	49
Dic-22	22	58	20	49
Variación				-0,4
12 meses				
Nov-22	18	51	31	56
Dic-22	11	52	37	63
Variación				6,4

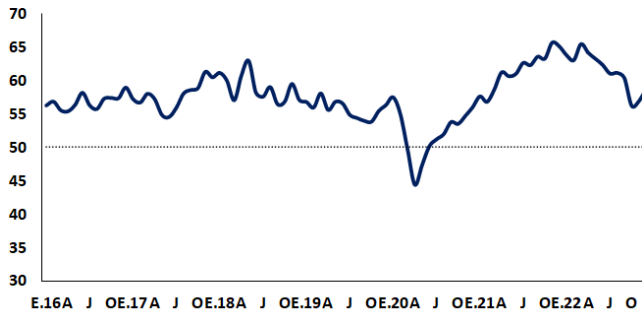
EXPECTATIVA DE INVERSIÓN A 3 Y 12 MESES



	Porcentajes Reportados			
	Menor	Igual	Mayor	Índice
3 meses				
Nov-22	19	68	12	46
Dic-22	20	69	11	46
Variación				-0,8
12 meses				
Nov-22	21	54	25	52
Dic-22	16	58	26	55
Variación				3,4

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
Nov. 22	23	68	9	57,0
Dic. 22	25	68	7	58,8
Variación				1,8

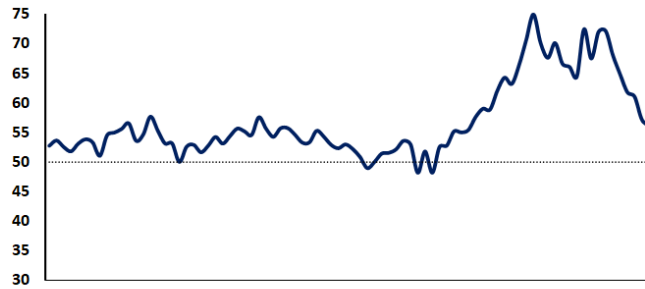


NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

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
Nov. 22	28	59	13	57,1
Dic. 22	24	63	12	56,1
Variación				-1,0

Expectativas sectoriales

	Economía a 3 meses			Economía a 12 meses		
	Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre	
Minería e Hidrocarburos	31	45	↑	40	45	↑
Manufactura	38	40	↑	42	52	↑
Construcción	33	38	↑	38	53	↑
Comercio	41	45	↑	50	61	↑
Servicios	43	44	↑	45	54	↑
Total	38	42	↑	43	54	↑

	Sector a 3 meses			Sector a 12 meses		
	Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre	
Minería e Hidrocarburos	33	50	↑	42	50	↑
Manufactura	42	44	↑	49	55	↑
Construcción	38	38	▬	35	58	↑
Comercio	45	49	↑	54	62	↑
Servicios	46	50	↑	53	62	↑
Total	43	47	↑	49	58	↑

	Demanda a 3 meses			Demanda a 12 meses		
	Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre	
Minería e Hidrocarburos	45	55	↑	50	50	▬
Manufactura	48	46	↓	56	62	↑
Construcción	42	38	↓	30	59	↑
Comercio	51	51	▬	58	65	↑
Servicios	54	54	▬	64	67	↑
Total	49	49	▬	56	63	↑



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

	Inversión a 3 meses			Inversión a 12 meses		
	Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre	
Minería e Hidrocarburos	33	43	↑	50	48	↓
Manufactura	50	49	↓	56	57	↑
Construcción	43	38	↓	38	53	↑
Comercio	46	45	↓	50	59	↑
Servicios	47	47	▬	52	58	↑
Total	46	46	▬	52	55	↑

	Empleo a 3 meses			Empleo a 12 meses		
	Noviembre	Diciembre		Noviembre	Diciembre	
Minería e Hidrocarburos	36	43	↑	48	40	↓
Manufactura	43	42	↓	50	52	↑
Construcción	43	38	↓	35	50	↑
Comercio	47	48	↑	46	54	↑
Servicios	48	48	▬	50	57	↑
Total	45	44	↓	48	53	↑

Encuesta de expectativas regional

9. En diciembre de 2022 se realizó la encuesta de percepción regional con una cobertura de 232 empresas que operan en las diferentes regiones del país. Respecto a la encuesta de noviembre, se aprecia una mejora en todos los indicadores de la zona norte y un deterioro en las expectativas a 3 y 12 meses en la mayoría de los indicadores de las zonas centro y sur. La zona norte registra 13 indicadores de un total de 18 en el tramo optimista; la zona centro, 12 indicadores; y la zona sur, 6

Se registró una reducción en la expectativa del precio de venta a 3 meses para todas las zonas, mientras que el precio de insumos a 3 meses se incrementa en las zonas norte y sur.



NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

Cuadro Resumen

	Zona Norte		Zona Centro		Zona Sur	
	Nov. 22	Dic. 22	Nov. 22	Dic. 22	Nov. 22	Dic. 22
SITUACIÓN ACTUAL						
SITUACIÓN ACTUAL DEL NEGOCIO	49,4	50,6	56,9	51,1	47,1	42,2
NIVEL DE VENTAS	45,9	49,4	49,1	59,3	45,7	38,4
NIVEL DE PRODUCCIÓN	50,0	54,7	55,6	56,3	53,3	44,8
NIVEL DE DEMANDA CO N RESPECTO A LO ESPERADO	41,8	43,3	54,7	50,0	38,9	32,8
ÓRDENES DE COMPRA RESPECTO AL MES ANTERIOR	45,5	48,1	53,3	55,1	45,9	33,5
DÍAS DE INVENTARIOS NO DESEADOS ^{1/}	1,5	-0,6	4,7	-0,6	0,8	3,3
EXPECTATIVAS DE:						
LA ECONOMÍA A 3 MESES	27,0	48,3	40,6	46,4	45,7	37,1
LA ECONOMÍA A 12 MESES	39,9	55,1	45,9	51,2	48,0	54,3
EL SECTOR A 3 MESES	42,0	52,3	47,1	47,7	50,0	44,1
EL SECTOR A 12 MESES	49,4	58,3	54,1	53,6	58,0	58,2
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES	47,2	58,0	48,1	48,8	52,9	49,5
LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES	54,4	65,6	60,2	54,8	60,9	62,4
LA DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 3 MESES	49,4	51,2	57,8	47,6	59,0	44,6
LA DEMANDA DE SUS PRODUCTOS A 12 MESES	60,0	66,2	63,0	57,5	65,3	62,4
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 3 MESES	48,3	51,2	48,1	52,4	52,9	47,8
CONTRATACIÓN DE PERSONAL A 12 MESES	57,1	59,0	54,1	51,2	63,3	57,1
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 3 MESES	46,5	51,2	53,8	52,4	57,8	46,2
INVERSIÓN DE SU EMPRESA A 12 MESES	54,5	57,8	61,7	56,1	62,4	55,5
PRECIOS:						
INSUMOS A 3 MESES	56,9	60,0	51,5	48,3	60,2	61,4
VENTA A 3 MESES	61,1	54,1	63,2	55,8	64,8	63,2
NÚMERO DE RESPUESTAS	93	89	54	45	106	98

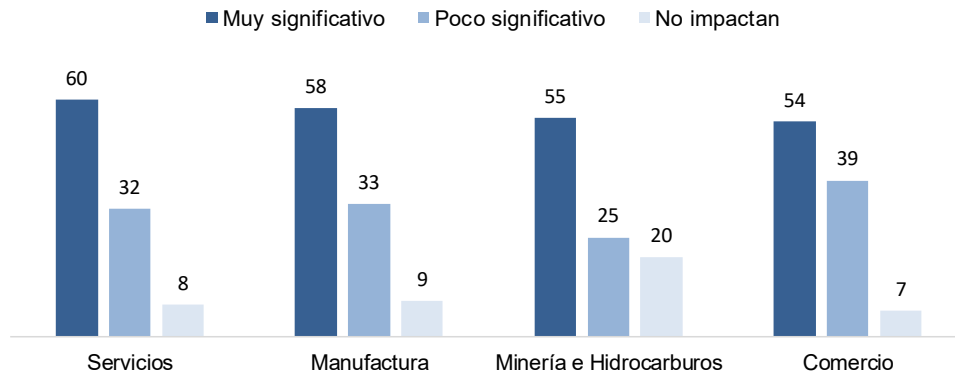
^{1/} > mayor a 50 puntos (tramo optimista), < menor a 50 puntos (tramo pesimista) y = igual a 50 puntos (neutral).

^{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.

Impacto de los conflictos sociales registrados en el mes

10. Más del 50 por ciento de las empresas encuestadas en los sectores de servicios, manufactura, minería e hidrocarburos y comercio consideran que los conflictos sociales registrados en el mes tendrían un impacto “muy significativo” sobre sus ventas.

¿Cuál cree que sea el impacto de los conflictos sociales registrados en el mes en sus ventas?
(% de respuestas)

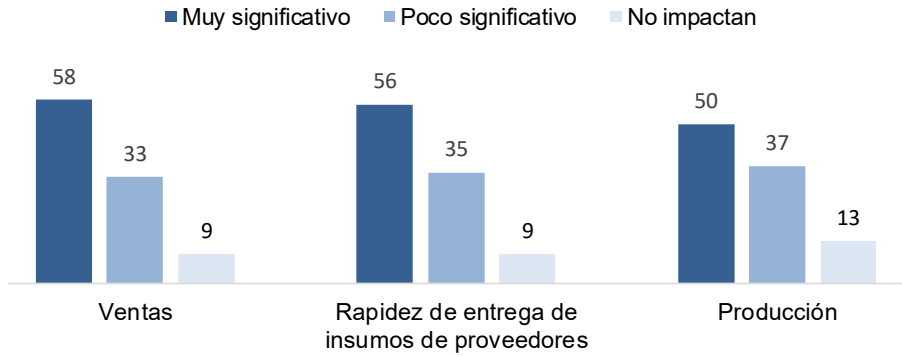




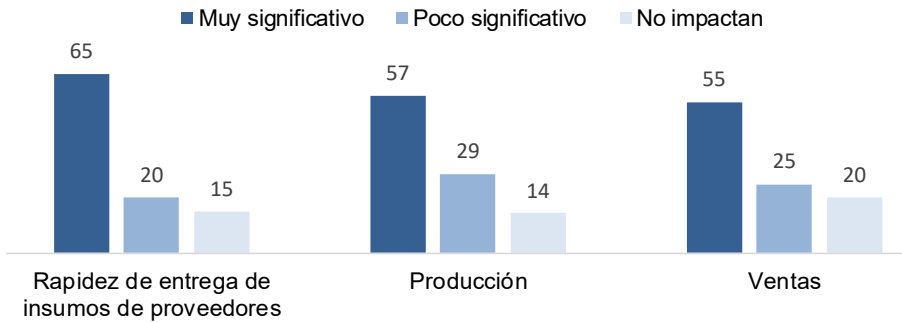
NOTAS DE ESTUDIOS DEL BCRP

No. 1 – 5 de enero de 2023

Manufactura: ¿Cuál cree que sea el impacto de los conflictos sociales registrados en el mes respecto a las siguientes variables?
(% de respuestas)



Minería e hidrocarburos: ¿Cuál cree que sea el impacto de los conflictos sociales registrados en el mes respecto a las siguientes variables?
(% de respuestas)



**Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas
Gerencia de Información y Análisis Económico
Gerencia Central de Estudios Económicos
Lima, 5 de enero de 2023**