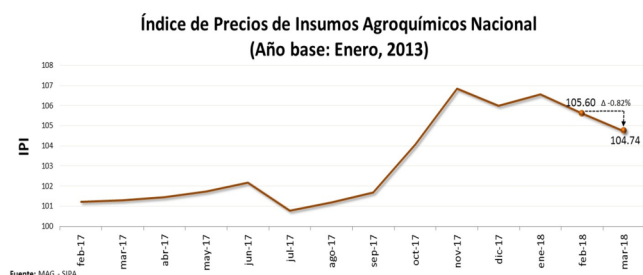




Análisis Nacional

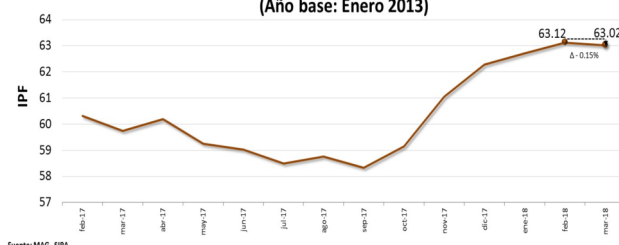
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 104.74. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una disminución de 0.82% respecto al mes anterior.



El comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) bajó a 63.02. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes bajaron en 0.15% respecto al mes anterior. Esta tendencia es similar a la registrada entre febrero y marzo del año 2017, que también fue a la baja.

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional

(Año base: Enero 2013)



Análisis Zonal

Similar al comportamiento a nivel nacional, los precios de los insumos agroquímicos presentaron una tendencia a la baja, al registrar una disminución en ocho de los diez ingredientes activos monitoreados. Los que percibieron una mayor disminución en su nivel de precios fueron: Cipermetrina, Atrazina 90%, Propiconazol y Clorpirifos. La inclinación negativa de la Cipermetrina se explica porque las estrategias mercantilistas basadas en un aumento de rentas con la reducción de costos.

Los fertilizantes edáficos monitoreados, por segundo mes consecutivo denotan una leve recuperación en la demanda, por lo que los precios del Muriato de Potasio y la Urea han crecido en 4% y 2% respectivamente.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 3 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Febrero (t-13)	Marzo (t-12)		Febrero (t-1)	Marzo (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.44	27.44	0.00%	27.18	26.00	-4.34%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.31	6.10	-3.36%	6.22	6.10	-1.84%
	Carbendazim	50	1 l	15.14	15.15	0.06%	14.90	14.88	-0.18%
	Clorotalonil	72	1 l	13.52	13.75	1.67%	14.21	14.32	0.78%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.68	5.53	-2.63%	5.94	6.16	3.82%
	Paraquat	20	1 l	7.82	7.46	-4.53%	7.17	7.02	-2.12%
	Pendimetalina	40	1 l	9.68	9.68	0.00%	9.73	-	-
	2,4-D Amina	72	1 l	6.03	5.58	-	6.41	6.40	-0.18%
	Atrazina	80	1 kg	9.99	-	-	9.60	-	-
Insecticidas	Atrazina	90	900g	9.76	9.41	-3.63%	9.92	9.42	-4.98%
	Clorpirifos	48	1 l	14.34	13.88	-3.21%	14.78	14.45	-2.24%
	Cipermetrina	20	1 l	10.94	10.39	-4.96%	11.01	10.46	-5.07%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.18	29.79	-1.29%	29.45	29.42	-0.10%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.42	20.43	0.02%	20.81	21.71	4.35%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.94	19.96	0.11%	21.29	21.73	2.05%

● Variación superior a 1%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017.

● Variación superior a 2%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017.

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos No. 1615 y 155.

Fuente: MAG - SIPA

¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (Año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien.

²IPF: Índice de precios de venta al público a precios constantes, (Año base=2013) de fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios, incluye Urea, MOP y DAP, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y realiza la sumatoria de este resultado multiplicado por cien.

³PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas presentaron una tendencia negativa en sus precios. El producto que percibió una mayor reducción fue Pamona 250 EC al pasar de USD 29.74 a USD 27.50, a consecuencia de la presencia de precipitaciones que fue menor en comparación al mes anterior, lo que provocó la disminución de incidencia de enfermedades en los cultivos de la zona; reduciendo de esta manera la demanda del producto.

Por otro lado, los fungicidas Carbenpac 50 SC, y Tilt 250 EC presentaron una tendencia al alza, registrando un incremento de USD 1.74 y USD 0.30 respectivamente, comportamiento que se ve reflejado en el ingrediente activo Clorotalonil con acción preventiva y curativa, actúa sobre patógenos que son transmitidos vía semilla y que por ser compatibles con diferentes fungicidas, incrementa su demanda comercial.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)
			CHI	COT	PAS	TUN		
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27,50	-	-	29,74	27,50
TILT 250 EC	25	1 l	24,30	-	-	-	24,00	24,30
Propiconazol	25	1 l	24,30	27,50	-	-	27,18	26,00
AFFILIATED	8+64	500 g	-	-	-	6,00	6,28	6,00
CURALANCHA	8+64	500 g	-	5,81	5,66	-	5,88	5,74
CURZATE	8+64	500 g	6,58	-	6,25	-	6,48	6,42
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6,58	5,81	5,96	6,00	6,22	6,10
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	-	16,45	14,71	16,45
CROPZIM	50	1 l	15,00	-	-	-	15,00	15,00
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	13,40	14,33	-	14,01	13,88
Carbendazim	50	1 l	15,00	13,40	14,33	16,45	14,90	14,88
BRAVO 720 SC	72	1 l	13,50	-	-	13,50	13,74	13,50
DACONIL 720 SC	72	1 l	14,18	15,42	14,38	-	14,58	14,68
Clorotalonil	72	1 l	13,84	15,42	14,38	13,50	14,21	14,32

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

El precio de los insecticidas fue a la baja. Los ingredientes activos monitoreados registraron una variación negativa. En el caso de Cipermetrina, el producto comercial Cyperpac disminuyó en 9% (USD 1.03), esto se lo puede atribuir a que las casas comerciales que lo distribuyen prefieren bajar y mantener los precios para conservar la demanda por parte de los productores agrícolas.

Por otra parte el insecticida que presentó un incremento ínfimo en su nivel de precio es el Shy que paso de USD 10.30 (febrero) a 10.37 (marzo).

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)
			CHI	COT	PAS	TUN		
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	13,47	-
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	-	16,65	16,65	16,65
LORSBAN 4E	48	1 l	14,34	14,50	13,88	-	14,07	14,11
Clorpirifos	48	1 l	14,34	14,50	13,88	15,08	14,78	14,45
CYPERPAC	20	1 l	-	-	-	10,58	11,61	10,58
SHY	20	1 l	10,50	10,10	-	10,25	10,30	10,37
Cipermetrina	20	1 l	10,50	10,10	-	10,41	11,01	10,5

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

Los precios de los herbicidas monitoreados presentaron una tendencia al alza. El productor que presentó un aumento marcado fue el Glifopac con 17%. Similar tendencia se evidenció en el Gramoxone con un precio promedio de USD 7.43 incrementando USD 0.54 con respecto al mes anterior. Este último tiene mayor demanda por ser un herbicida post-emergente de contacto, no selectivo, es utilizado para el control de un amplio espectro de malezas en cultivos, utilizado en cualquier época del año.

Por otro lado, el Killer redujo su precio en USD 0.42, la Amina 720 no percibió variación alguna en su nivel de precio.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var. %
			CHI	COT	PAS	TUN			
GLIFOPAC	48	1 l	-	-	-	6,57	5,63	6,57	16,67%
GLIFOSATO	48	1 l	5,40	-	6,63	5,50	5,86	5,89	0,62%
RANGER 480	48	1 l	5,90	6,26	6,13	6,63	6,08	6,24	2,57%
Glifosato	48	1 l	5,65	6,26	6,38	6,31	5,94	6,16	3,82%
GRAMOXONE	20	1 l	6,90	-	-	7,89	6,89	7,43	7,78%
KILLER	20	1 l	7,78	6,17	-	-	7,49	7,07	-5,70%
Paraquat	20	1 l	7,34	6,17	-	7,41	7,17	7,02	-2,12%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	-	-	-	9,40	-	-
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	9,78	-	-	9,78	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9,78	-	-	9,73	-	-
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	6,40	6,40	6,40	0,00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	6,42	-	-	6,42	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	6,42	-	6,40	6,41	6,40	-0,18%
ATLANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	9,25	9,78	9,25	-5,43%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9,25	-	9,75	-	9,42	9,51	0,93%
Atrazina 90%	90	900 g	9,25	-	9,75	9,25	9,60	9,42	-1,88%
GESAPRIM	80	800 g	-	10,5	-	-	9,92	-	-
Atrazina 80%	80	800 g	-	10,5	-	-	9,92	-	-

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes presentaron una tendencia al alza por segundo mes consecutivo. De los productos monitoreados dos presentaron un incremento en su precio, en función a este comportamiento, se observó que el Muriato de Potasio presentó una variación positiva en 4%. Similar tendencia presentó la Úrea aumentando en USD 0.44. Este comportamiento se debe a que los precios de los fertilizantes, están relacionados con el precio del petróleo, el resto está determinado por el dinamismo de la demanda y la existencia de productos sustitutos.

Los precios de los fertilizantes nitrogenados son fuertemente dependientes de los precios del gas natural, debido a que éste es un importante componente de su costo de producción, los mismos que son utilizados en la producción de los cultivos agrícolas.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var. %
			CHI	COT	PAS	TUN			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30,00	31,11	29,00	29,25	29,45	29,42	-0,10%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21,00	21,00	21,17	22,88	20,81	21,71	4,35%
UREA	46-0-0	50 kg	19,83	22,64	21,18	23,80	21,29	21,73	2,05%

Fuente: MAG - SIPA