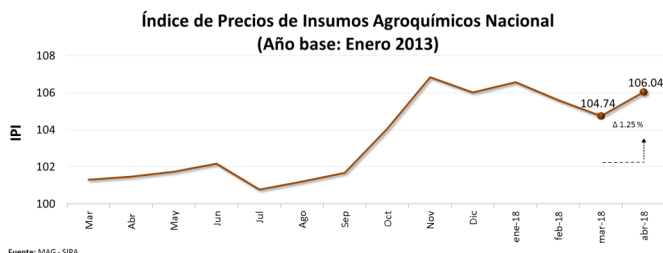




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 106.04. Lo que representó el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) un aumento de 1.25% respecto al mes anterior.



Análisis Zonal

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional (Año base: Enero 2013)



El comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) aumento a 63.16. Lo que representó que los precios promedio ponderados de los fertilizantes incrementaran en 0.22% respecto al mes anterior. Esta tendencia es similar a la registrada entre marzo y abril del año 2017, que presentó una similar tendencia.

Diferente al IPI, los precios de la mayor parte de plaguicidas disminuyeron en la zona. Los que más bajaron su precio respecto al mes anterior fueron: Propanil y Atrazina 80%, a consecuencia de la disminución de la demanda, originado por las bajas precipitaciones.

En cuanto a fertilizantes, el precio de Muriato de Potasio registró una disminución del 2%. Sin embargo, el Fosfato Diamónico incrementó su precio en 2%. Hecho atribuido a la influencia directa del incremento del precio del petróleo.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 7 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Marzo (t-13)	Abril (t-12)		Marzo (t-1)	Abril (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	24.94	25.16	0.88%	26.10	26.22	0.47%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.12	6.00	-1.97%	6.65	7.46	12.18%
	Carbendazim	50	1 l	15.84	15.38	-2.95%	16.70	17.10	2.39%
	Clortalonil	72	1 l	13.04	12.86	-1.37%	14.06	13.89	-1.24%
	Glifosato	48	1 l	5.85	5.33	-8.77%	5.95	5.71	-4.03%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.45	6.97	-6.38%	6.76	6.87	1.61%
	Pendimetalina	40	1 l	9.43	9.63	2.11%	9.40	9.30	-1.05%
	Propanil	48	1 l	8.59	8.99	4.70%	9.20	7.96	-13.43%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.47	5.52	0.79%	5.13	5.83	-
	Atrazina 90%	90	900 g	9.81	9.78	-0.29%	9.75	9.75	0.00%
Insecticidas	Atrazina 80%	80	1 kg	-	-	-	10.27	9.75	-5.10%
	Clorpirifos	48	1 l	12.63	12.70	0.55%	15.25	15.69	2.84%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.24	10.00	-2.39%	11.55	11.37	-1.56%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.34	29.82	1.64%	29.73	30.26	1.78%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.13	19.61	-2.58%	21.40	21.05	-1.64%
	Urea	46-0-0	50 kg	18.86	19.94	5.70%	21.74	21.74	0.00%

● 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 de bienes, incluye Urea, MOP y DAP, 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.

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

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 7

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas presentaron una tendencia al alza, tres de los cuatro ingredientes activos monitoreados incrementaron sus precios. El insumo que registró el ascenso más importante fue Cimoxanil + Mancozeb con 12%, influenciado directamente por el producto comercial Affiliated en 9%.

FUNGICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var. %
			EL ORO	LOI	ZAM.C.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	25.40	-	27.50	27.07	26.49	-2.13%
TILT 250 EC	25	1 l	28.00	-	-	28.00	28.00	0.00%
BUMPER 25CE	25	1 l	21.74	-	-	-	21.74	-
PROPLAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	23.00	-	-
Propiconazol	25	1 l	24.81	-	27.50	26.10	26.22	0.47%
AFFILIATED	8+64	500 g	7.01	-	7.46	6.65	7.24	8.88%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
CURZATE	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.12	-	7.46	6.65	7.46	12.18%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	17.10	-	17.10	17.10	17.10	0.00%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	13.00	-	-
Carbendazim	50	1 l	17.10	-	17.10	16.70	17.10	2.39%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13.50	-	13.50	13.50	13.50	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	0.00	-	15.50	14.79	15.50	4.81%
Clortalonil	72	1 l	13.22	-	14.50	14.06	13.89	-1.24%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Con relación al mes anterior, el Clorpirifos creció en 3%, a consecuencia del aumento en la demanda, puesto que la disminución en las precipitaciones, originaron el incremento de Cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en las plantaciones de maíz. El producto comercial Puñete fue el que tuvo mayor demanda, con un incremento en su precio de 14%.

INSECTICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var. %
			EL ORO	LOI	ZAM.C.			
BOLUDO	48	1 l	10.60	-	0.00	10.60	10.60	0.00%
CLORPILAQ	48	1 l	16.65	-	16.65	16.65	16.65	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	16.65	-	0.00	16.65	16.65	0.00%
LORSBAN 4E	48	1 l	15.00	-	0.00	14.50	15.00	3.45%
PUÑETE	48	1 l	14.25	-	0.00	12.50	14.25	14.00%
PYRINOX	48	1 l	10.60	-	0.00	10.80	10.60	-1.85%
Clorpirifos	48	1 l	14.59	-	16.65	15.25	15.69	2.84%
CIPETOX	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	12.70	-	12.70	12.53	12.70	1.33%
SHY	20	1 l	10.08	-	10.00	10.04	10.04	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	11.99	-	10.68	11.55	11.37	-1.56%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

Los herbicidas registraron una tendencia a la baja respecto al mes anterior, cuatro de los siete ingredientes activos disminuyeron sus precios. El herbicida con la menor variación fue el Propanil, al pasar de USD 9.20 en marzo a USD 7.96 en este periodo de análisis, con una disminución del 13%. El producto comercial que influyó fue el Propanac 500 CE.

HERBICIDAS								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var. %
			EL ORO	LOI	ZAM.C.			
GLIFOPAC	48	1 l	6.04	-	6.00	6.13	6.02	-1.77%
GLIFOSATO	48	1 l	4.00	-	0.00	4.50	4.00	-11.11%
RANGER 480	48	1 l	6.51	-	6.50	6.54	6.51	-0.55%
Glifosato	48	1 l	4.00	-	0.00	5.95	5.71	-4.03%
GRAMOXONE	20	1 l	7.37	-	7.35	7.28	7.36	1.04%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	-	-	-	-	-
KILLER	1 l	-	-	-	5.75	6.25	5.75	-8.00%
QUEMAX	1 l	5.00	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
Paraquat	20	1 l	7.16	-	6.55	6.76	6.87	1.61%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	9.20	-	9.40	9.40	9.30	-1.05%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	9.20	-	9.40	9.40	9.30	-1.05%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	9.20	-	6.10	9.20	7.96	-13.43%
Propanil	48	1 l	9.20	-	6.10	9.20	7.96	-13.43%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	5.00	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	6.30	-	6.30	-	6.30	-
CRISAMINA 720	72	1 l	-	-	5.00	5.19	5.00	-3.74%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	5.00	5.00	5.00	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	6.30	-	5.26	5.13	5.83	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
Atrazina 90%	90	900 g	-	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	10.27	-	-
Atrazina 80%	80	1 kg	9.75	-	-	10.27	9.75	-5.10%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

Se observa una disminución del 2% en el precio de Muriato de Potasio. Sin embargo, el Fosfato Diamónico incrementó su precio en 2%. Esto a consecuencia de la influencia directa del incremento del precio del petróleo.

FERTILIZANTES								
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)			Mar (t-1)	Abr (t)	Var. %
			EL ORO	LOI	ZAM.C.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	30.26	-	-	29.73	30.26	1.78%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.41	-	21.65	21.40	21.05	-1.64%
UREA	46-0-0	50 kg	19.95	-	22.67	21.74	21.74	0.00%

Fuente: MAG - SIPA