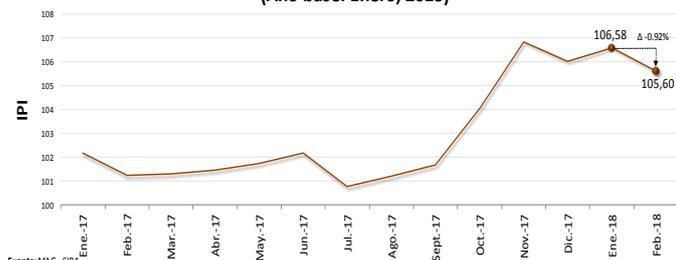




Análisis Nacional

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 105.60. El promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una disminución de 0.92% respecto al mes anterior.

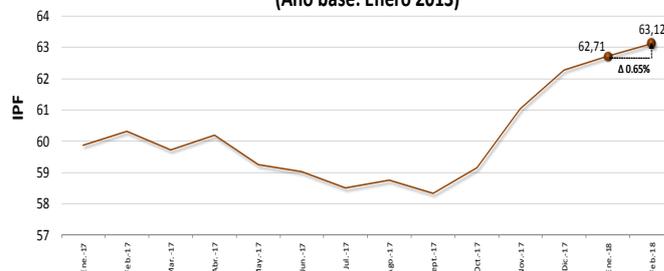
Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional
(Año base: Enero, 2013)



Fuente: MAG - SIPA

El comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) incremento a 63.12. Los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 0.65% respecto al mes anterior, la tendencia similar a la que se registro en enero y febrero 2017

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



Fuente: MAG - SIPA

Análisis Zonal

Similar al IPI Nacional, la tendencia de precios de lo herbicidas bajaron respecto al mes anterior. Los herbicidas Paraquat y Pendimetalina con una variación de 8% y 7% respectivamente, a consecuencia de la disminución en la demanda por parte de los cultivos transitorios como maíz duro seco y arroz que estuvieron en etapa de desarrollo y no requirieron éstos insumos. En contraste, el precio del insecticida Cipermetrina encendió una alerta pues su variación superó el 1% respecto a su histórico.

El comportamiento de los productos fertilizantes fue similar al IPF. El Muriato de Potasio y la Urea registraron incrementos cercanos al 1%. Ésta variación es resultado del incremento en la demanda, debido a que la etapa de desarrollo de la mayoría de los cultivos transitorios requieren de nitrógeno y potasio para favorecer su crecimiento.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 5 (PC)³ (2017 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Enero (t-13)	Febrero (t-12)		Enero (t-1)	Febrero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.40	26.43	0.13%	27.09	26.68	-1.51%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.06	6.04	-0.35%	6.21	6.20	-0.31%
	Carbendazim	50	1 l	14.65	15.27	4.27%	15.92	15.62	-1.92%
	Clortalonil	72	1 l	13.57	13.60	0.25%	13.68	13.42	-1.96%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.82	4.75	-1.32%	5.56	5.31	-4.55%
	Paraquat	20	1 l	6.09	5.98	-1.92%	6.33	5.79	-8.42%
	Pendimetalina	40	1 l	6.09	8.63	-4.65%	9.16	9.16	0.07%
	Propanil	48	1 l	8.82	7.17	-18.73%	9.30	8.68	-6.66%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.81	4.61	-4.21%	5.79	5.45	-5.76%
	Atrazina	90	900 g	9.42	9.22	-2.10%	9.69	9.76	0.76%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	8.47	7.91	-6.54%	9.31	8.70	-6.55%
	Clorpirifos	48	1 l	12.46	12.20	-2.11%	14.41	13.83	-4.05%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.75	9.48	-2.78%	11.05	11.18	1.18%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.68	29.76	0.29%	28.25	28.22	-0.09%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	19.91	19.88	-0.15%	19.66	19.80	0.73%
	Urea	46-0-0	50 kg	17.54	18.26	4.08%	20.15	20.32	0.86%

● Variación superior a 1%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2018.

● Variación superior a 2%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2018.

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

Fuente: MAG - SIPA

¹ IPI: 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.

² IPF: 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.

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

Agroquímicos y Fertilizantes Zona 5

Análisis sobre Fungicidas

Cuatro ingredientes activos analizados bajaron sus precios. El Clorotalonil fue el ingrediente activo con la mayor disminución con 2%. Éste hecho responde principalmente a los registros en la provincia de Guayas.

Se registró un ligero incremento de 6% en el producto comercial Daconil, influenciado por el registro de la provincia del Guayas.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Ene. (t-1)	Feb. (t)	Var.%
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	0,00%
PROPLAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	27,50	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	27,67	25,51	26,90	28,30	26,78	26,33	-1,67%
BUMPER	25	1 l	-	24,23	-	-	-	24,23	-
Propiconazol	25	1 l	27,67	26,02	27,17	28,07	27,09	26,68	-1,51%
AFFILIATED	8+64	500 g	6,35	6,20	6,28	6,45	6,20	6,25	0,77%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	6,00	-	6,00	6,00	0,00%
CURALANCHA	8+64	500 g	5,00	6,14	-	5,75	6,25	5,95	-4,83%
CURZATE	8+64	500 g	5,90	6,50	-	-	6,42	6,40	-0,26%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5,90	6,27	6,18	6,17	6,21	6,20	-0,31%
CARBENDAZIN	50	1 l	-	13,50	-	17,10	14,00	13,54	-3,26%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	17,10	17,08	17,08	17,10	17,10	17,08	-0,11%
CROPZIM	50	1 l	-	14,00	-	14,75	14,75	14,01	-5,02%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	13,67	12,58	-	14,50	13,63	12,78	-6,26%
MAGNIFIC	50	1 l	-	14,10	-	15,67	14,00	14,12	0,85%
Carbendazim	50	1 l	15,04	14,38	17,08	15,55	15,92	15,62	-1,92%
BRAVO 720 SC	72	1 l	13,83	13,55	13,70	14,18	13,54	13,65	0,76%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	12,00	-	-	12,00	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14,67	13,37	14,30	15,28	13,79	13,90	0,82%
GLIDER	72	1 l	-	11,60	-	-	-	11,60	-
APRISCO	73	2 l	-	10,65	-	-	-	10,65	-
HELMONIL	72	1 l	-	14,00	-	-	-	14,00	-
Clorotalonil	72	1 l	14,39	12,85	13,80	14,81	13,68	13,42	-1,96%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Uno de los dos ingredientes activos analizados bajó su precio. Siendo éste Clorpirifos en 4%. La mayor influencia para Clorpirifos fue el producto comercial Puñete con una disminución en 12% en su precio, debido a los registros de la provincia de Bolívar y Guayas.

Del ingrediente activo Cipermetrina, la mayor variación provino del comportamiento del producto comercial SHY, que bajó en 6%. Su variación fue influenciada por los registros en Bolívar y Guayas.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Ene. (t-1)	Feb. (t)	Var.%
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
BOLIDO	48	1 l	-	10,60	-	13,33	10,04	10,63	5,91%
CLORPILAQ	48	1 l	-	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	0,00%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	16,65	-	15,95	16,65	4,38%
LORSBAN 4E	48	1 l	14,56	14,63	14,42	15,20	14,99	14,53	-3,07%
PUÑETE	48	1 l	12,00	11,00	12,75	12,90	13,43	11,86	-11,70%
PYRINOX	48	1 l	-	10,67	12,38	-	10,09	11,49	13,88%
Clorpirifos	48	1 l	14,13	13,52	14,09	14,19	14,41	13,83	-4,05%
CIPERTOX	20	1 l	9,00	9,70	-	-	9,24	9,58	3,77%
CYPERCOR	20	1 l	10,50	10,40	10,25	10,00	10,24	10,24	0,00%
CYPERPAC	20	1 l	12,67	12,68	12,70	12,27	12,34	12,69	2,76%
SHY	20	1 l	9,17	9,30	-	-	9,87	9,28	-6,05%
Cipermetrina	20	1 l	10,44	10,83	11,72	11,82	11,05	11,18	1,18%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

Cinco de los siete ingredientes activos analizados bajaron sus precios. El producto comercial Paraquat con 8%, Propanil y Atrazina 80% en 7%; Propanil 500 CE y Propanil 50 influyeron directamente en el ingrediente activo Propanil. Hecho atribuido a la finalización de las siembras de arroz y su modo de acción implica que su uso sea en etapa de preemergencia y post emergencia temprana.

Similar comportamiento, con disminuciones relevantes fueron Atradel (Atrazina 80%) y Glyfocor (Glifosato) en 20% y 25% respectivamente. Estas variaciones fueron influenciadas por los registros de la provincia de Guayas y Los Ríos.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Ene. (t-1)	Feb. (t)	Var.%
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
GLIFONOX	48	1 l	-	4,00	-	-	5,00	4,00	-3,20%
GLIFOPAC	48	1 l	5,13	5,76	6,00	6,32	5,95	5,78	-2,88%
GLIFOSATO	48	1 l	3,75	4,20	3,85	5,07	4,24	4,34	2,35%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	4,40	4,38	-	4,17	4,38	5,20%
GLIFOSATO 480	48	2 l	3,64	4,00	-	-	4,00	3,70	-7,50%
RANGER 480	48	3 l	5,71	6,08	6,11	6,88	6,20	6,17	-0,45%
ROUNDUP	48	4 l	4,00	5,82	6,56	-	5,65	5,96	5,53%
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	-	5,23	-	-	7,00	5,23	-25,36%
Glifosato	48	1 l	4,75	5,24	5,48	6,04	5,56	5,31	-4,55%
GRAMOXONE	20	1 l	7,26	7,20	7,25	7,57	7,27	7,23	-0,53%
HELMOXONE SL	20	1 l	-	4,75	-	-	4,83	4,75	-1,72%
KILLER	20	1 l	5,24	5,89	5,67	8,00	5,85	5,74	-1,80%
QUEMAX	20	1 l	5,33	5,08	5,29	6,67	5,38	5,20	-3,30%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	4,63	5,00	4,21	5,84	4,61	4,63	0,39%
Paraquat	20	1 l	5,87	5,89	5,66	6,77	6,33	5,79	-8,42%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9,43	9,40	9,40	9,35	9,41	0,65%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	8,50	-	-	-	8,50	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	8,13	-	10,50	-	8,15	-
PROWL	40	1 l	-	9,50	9,25	10,83	10,00	9,39	-6,09%
PELLION	40	1 l	-	9,00	8,50	11,50	8,28	8,78	6,01%
Pendimetalina	40	1 l	-	9,07	9,25	10,60	9,16	9,16	0,07%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9,18	9,20	-	9,30	9,19	-1,15%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	7,50	8,20	-	9,50	7,84	-17,51%
PROPANIL 50	48	1 l	-	8,83	-	-	9,00	8,83	-1,94%
OCCIBAX 500 CE	48	1 l	-	8,10	-	-	-	8,10	-
Propanil	48	1 l	-	8,67	8,70	-	9,30	8,68	-6,66%
AMINA 720	72	1 l	5,21	4,50	5,50	-	5,17	5,00	-3,20%
AMINAPAC 6	72	1 l	6,50	6,24	6,30	6,63	6,31	6,29	-0,23%
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4,63	4,00	4,50	4,00	4,62	15,59%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	4,77	4,50	4,77	5,93%
FULLMINA	72	1 l	4,50	-	-	-	4,50	4,50	0,00%
TASCO	72	1 l	-	4,68	-	5,00	-	4,68	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	6,00	6,00	6,00	0,00%
2,4-D Amina	72	1 l	5,31	5,00	5,98	5,47	5,79	5,45	-5,76%
ATRADEL	80	1 kg	8,50	6,60	8,38	9,30	9,50	7,56	-20,41%
ATRAZINA	80	1 kg	-	9,33	-	-	8,00	9,33	16,56%
GESAPRIM	80	1 kg	-	9,87	-	-	9,55	9,71	1,71%
Atrazina	80	1 kg	8,50	8,51	8,95	9,78	9,31	8,70	-6,55%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	7,50	9,80	-	-	9,47	9,43	-0,40%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	9,20	9,75	9,75	-	9,72	9,70	-0,18%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9,11	-	10,50	-	9,07	10,25	13,01%
Atrazina	90	900 g	8,97	9,78	9,90	10,55	9,69	9,76	0,76%

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

La tendencia de los precios de los fertilizantes, se presentó al alza en dos de los tres productos monitoreados. La Urea con 0.9% y Muriato de Potasio (MOP) con 0.7%, y sus precios promedio ponderados en presentación de 50 kg fueron USD 20.32 para Urea y USD 19.80 para MOP. El Fosfato Diamónico (DAP), no tiene una variación relevante y casi mantiene su precio con respecto al mes anterior.

El aumento de la demanda ocurrió por parte de los cultivos transitorios, que al encontrarse en plena etapa vegetativa requirieron para su nutrición macro elementos como nitrógeno y potasio para su desarrollo.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				Ene. (t-1)	Feb. (t)	Var.%
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	28,75	28,16	28,16	29,40	28,25	28,22	-0,09%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20,13	19,85	19,64	22,34	19,66	19,80	0,73%
UREA	46-0-0	50 kg	20,48	20,78	19,79	21,29	20,15	20,32	0,86%

Fuente: MAG - SIPA