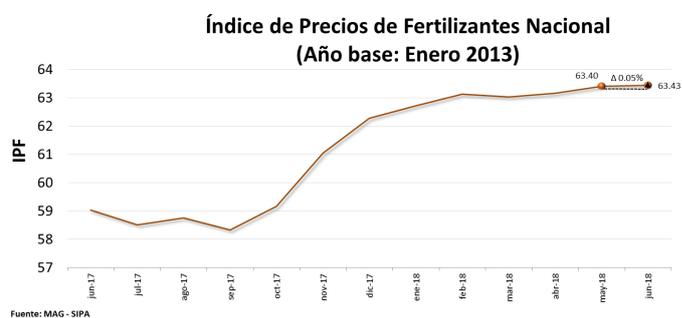




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja el mes de junio, al reportarse un IPI de 107.47. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron una baja de 2.94 % respecto al mes anterior.

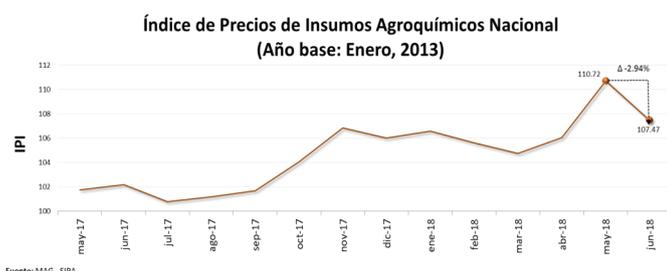
Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 63.43. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes subieron en 0.05 % respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre mayo y junio del año 2017, pues fue decreciente.



Análisis Zonal

Similar al IPI, la mayoría de los agroquímicos aumentaron sus precios, los mayores incrementos en los precios promedio ponderados fueron los fungicidas: Carbendazim y Cimoxamil + Mancozeb en 5 % y 3 %, respectivamente. Además, los herbicidas Propanil y Atrazina de concentración 80 % tuvieron una variación superior al 5 % y 2 %, respectivamente, respecto al mes anterior. Similar comportamiento en el insecticida Clorpirifos, subió su precio en 3 %. Estos insumos están relacionados con cultivos de verano: caña de azúcar y arroz.

En cuanto a fertilizantes, el comportamiento zonal fue contrario al IPF, Fosfato Diamónico y Muriato de Potasio bajaron su precio 2 % y 1 %, respectivamente, en tanto que la Urea ligeramente subió su precio promedio en 0.32 %.



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. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Mayo (t-13)	Junio (t-12)		Mayo (t-1)	Junio (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.60	26.02	-2.17%	27.60	27.21	-1.39%
	Cimoxamil + Mancozeb	8+64	500 g	6.03	6.06	0.55%	6.14	6.31	2.91%
	Carbendazim	50	1 l	15.33	15.41	0.54%	12.22	12.75	4.34%
	Clorotalonil	72	1 l	12.96	13.09	0.98%	14.22	14.15	-0.55%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.87	4.91	0.76%	6.06	5.53	-8.67%
	Paraquat	20	1 l	6.17	6.00	-2.67%	6.83	6.34	-7.19%
	Pendimetalina	40	1 l	9.13	9.27	1.55%	9.40	9.50	1.07%
	Propanil	48	1 l	8.59	8.75	1.78%	9.11	9.57	5.12%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.17	5.12	-1.06%	6.10	5.55	-9.15%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.20	8.50	-7.66%	9.30	9.49	2.09%
	Atrazina	90	900g	9.35	9.48	1.30%	9.68	9.65	-0.29%
	Clorpirifos	48	1 l	12.75	12.35	-3.15%	13.62	14.02	2.93%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	9.92	9.93	0.12%	12.02	11.48	-4.43%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	27.62	27.62	0.00%	29.81	29.25	-1.91%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	19.14	19.14	0.00%	20.91	20.70	-1.02%
	Urea	46-0-0	50 kg	18.21	18.21	0.00%	20.07	20.14	0.32%

● 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 5

Análisis sobre Fungicidas

Dos de los cuatro fungicidas analizados subieron sus precios. Carbendazim fue el ingrediente activo con el mayor incremento (4 %), seguido por Cimoxanil + Mancozeb (2 %), influenciados por los registros en las provincias de Bolívar, Guayas y Santa Elena.

Por otro lado, la mayor disminución se registró en el producto comercial Propiconazol en 1 %, influenciado por los precios de Los Ríos. El verano que se encuentra presente en su plenitud, limitó el crecimiento, multiplicación y diseminación de enfermedades, debido a la escasa humedad ambiental.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May	Jun
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.		
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27.50	27.54	27.50	27.54	27.52
PROPIAQA 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	27.00	25.95	28.00	27.88	27.73	26.95
BUMPER	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	27.00	26.88	27.62	27.75	27.60	27.21
AFFILIATED	8+64	500 g	6.30	7.15	6.24	6.88	6.24	6.68
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	5.00	6.25	-	5.75	-	6.04
CURALANCHA	8+64	500 g	-	-	-	-	5.04	-
CURZATE	8+64	500 g	5.60	6.20	-	6.10	-	6.10
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.52	6.54	6.24	6.31	6.14	6.31
CARBENDAZIN	50	1 l	-	-	-	14.75	14.00	14.75
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	-	15.67	-	15.67
CROPZIM	50	1 l	13.25	12.63	-	-	14.75	14.75
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	15.67	12.16	15.67
MAGNIFIC	50	1 l	-	-	-	-	15.67	-
Carbendazim	50	1 l	13.25	12.63	-	15.21	12.22	12.75
BRAVO 720 SC	72	1 l	14.00	14.50	14.13	14.43	14.64	14.29
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.88	13.40	14.00	15.17	13.50	13.81
GLIDER	72	1 l	-	-	-	-	-	-
APRISCO	73	2 l	-	-	-	-	-	-
HELMONIL	72	1 l	-	-	-	-	-	-
Clorotalonil	72	1 l	14.70	14.06	14.11	14.80	14.22	14.15

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Cipermetrina fue uno de los dos ingredientes activos que bajó su precio, esto se registró en los productos comerciales Cyperpac y Cipertox, con reducciones de 2 % y 3 %, respectivamente, en sus precios; estas tendencias son provocadas por las provincias de Bolívar, Guayas y Los Ríos.

Del ingrediente activo Clorpirifos, la mayor variación al alza provino del comportamiento de los productos comerciales Pirinox, que tuvo un incremento del 7 %. Variaciones resultantes de los registros en Bolívar y Guayas.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May	Jun
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.		
BOLIDO	48	1 l	-	-	-	13.33	12.08	13.33
CLORPIAQA	48	1 l	-	-	-	-	16.82	-
CLORPIAQA 480 EC	48	1 l	-	-	-	-	16.59	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.50	14.53	15.00	13.33	14.90	14.73
PUÑETE	48	1 l	14.50	14.50	-	15.13	14.12	14.48
PYRINOX	48	1 l	-	11.03	-	12.88	10.31	11.03
Clorpirifos	48	1 l	14.50	13.02	15.00	13.78	13.62	14.02
CIPERTO	20	1 l	9.33	9.00	9.50	-	9.53	9.25
CYPERCOR	20	1 l	-	10.50	-	-	9.84	10.50
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	12.50	12.70	12.70	12.27	12.66	12.68
SHY	20	1 l	9.50	-	-	-	9.65	9.50
INSECTOR	20	1 l	-	-	-	-	-	-
Cipermetrina	20	1 l	10.19	11.10	12.17	12.27	12.02	11.48

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Herbicidas

Cuatro de los siete ingredientes activos analizados bajaron sus precios. El ingrediente 2,4 D Amina tuvo la mayor alza (9 %). Cálculo resultante de los registros en Guayas y Santa Elena en los productos comerciales Ecuamina 720 y Crisamina 720. Los inventarios existentes motivan a los distribuidores a realizar diferentes estrategias para movilizar los stocks.

En contraste, se observó un incremento en el herbicida Propanil por su mayor demanda para cultivos de arroz. El precio registrado fue USD 9.57 l³, es necesario recalcar que durante el verano llega a sembrarse hasta un 60 % de la superficie nacional y por eso su importancia en la demanda de los herbicidas, los mismos que son necesarios para limpieza de áreas agrícolas.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May	Jun
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.		
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.83	6.00	6.00	5.99	5.88	5.89
GLIFOSATO	48	1 l	4.00	4.26	-	4.80	4.85	4.22
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	4.00	5.00	-	-	-	4.83
GLIFOSATO 480	48	2 l	-	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	3 l	5.64	6.50	6.25	6.78	6.28	6.31
ROUNDUP	48	4 l	4.50	5.75	6.50	-	6.18	5.96
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	5.00	4.50	-	-	5.83	4.58
Glijosato	48	1 l	4.89	5.09	6.15	5.95	6.06	5.53
GRAMOXONE	20	1 l	7.20	7.20	7.20	7.32	7.19	7.20
HELMOXONE SL	20	1 l	-	7.00	-	-	-	7.00
KILLER	20	1 l	5.14	6.00	5.42	6.00	5.52	5.67
QUEMAX	20	1 l	5.25	5.60	5.50	6.67	5.51	5.53
HERVAX - INMONTE	20	1 l	5.00	-	-	5.89	5.84	5.05
Paraquat	20	1 l	5.79	6.53	6.25	6.58	6.83	6.34
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	9.33	9.40	9.40	9.37
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	9.50	9.50	9.50
PROWL	40	1 l	-	10.27	-	11.00	11.00	10.28
PELLION	40	1 l	8.50	10.00	-	10.00	10.00	9.75
Pendimetalina	40	1 l	8.50	9.86	9.33	10.05	9.40	9.50
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	9.20	-	9.11	9.20
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	9.00	-	-	-	9.00
PROPANIL 50	48	1 l	-	12.92	-	-	-	12.92
OCCIBAX 500 CE	48	1 l	-	10.00	-	-	-	10.00
Propanil	48	1 l	-	9.92	9.20	-	9.11	9.57
AMINA 720	72	1 l	4.60	4.53	6.30	-	5.26	5.31
AMINAPAC 6	72	1 l	6.30	6.30	6.28	6.30	6.48	6.29
CRISAMINA 720	72	1 l	-	4.49	-	4.50	4.80	4.49
ECUAMINA 720	72	1 l	-	5.30	-	4.63	6.28	5.29
FULLMINA	72	1 l	-	-	-	-	-	-
TASCO	72	1 l	-	-	-	5.00	4.66	5.00
SANZIR 720	72	1 l	-	5.00	-	-	-	5.00
2,4-D Amina	72	1 l	5.17	4.95	6.28	5.13	6.10	5.55
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	9.30	9.18	9.30
ATRAZ	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	9.23	10.00	-	-	9.60
GESAPRIM	80	1 kg	8.50	-	-	10.75	-	8.63
Atrazina	80	1 kg	8.50	9.23	10.00	9.59	9.30	9.49
ATRADEX 90 WG	90	900 g	-	9.62	-	10.55	9.63	9.63
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.75	-	9.75	9.10
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.10	-	-	-	9.18	9.10
Atrazina	90	900 g	9.10	9.66	9.75	10.55	9.68	9.65

Fuente: MAG - SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

La variación registrada en los precios de los fertilizantes fue a la baja, al tener reducciones en dos fertilizantes de los tres monitoreados. La disminución fue en: Fosfato Diamónico (DAP) en 2 % y Muriato de Potasio en 1 %.

Por otra parte, la Urea subió ligeramente en 0.32 %, cuyo precio promedio ponderado en presentación de 50 kg fue USD 20.14.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Presentación	Precio Promedio Mes (USD)				May	Jun
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.		
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	29.57	28.55	29.92	30.28	29.81	29.25
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	20.33	20.62	20.83	22.69	20.91	20.70
UREA	46-0-0	50 kg	20.26	20.02	20.23	21.45	20.07	20.14

Fuente: MAG - SIPA

Nota: Considerar que los precios promedio monitoreados en algunos puntos de distribución local fueron ponderados en función de la superficie agrícola de cada provincia.