

Respecto al mes anterior, los tres fertilizantes analizados bajaron sus precios, la urea tuvo la mayor merma.



Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), en base a las moléculas priorizadas⁴, visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas. Para el mes de reporte, el IPI fue de 116.90; esto, respecto al mes anterior representa una disminución de 6 % y, comparado con junio del año 2022 bajó en 4.3 %.

Al comparar los actuales precios con junio del año anterior, se observa que una (1) de las 12 moléculas reflejó alerta amarilla y cuatro (4) tienen alerta roja, siendo la más alta Paraquat (200 g/l) con una variación de 11.6 %.

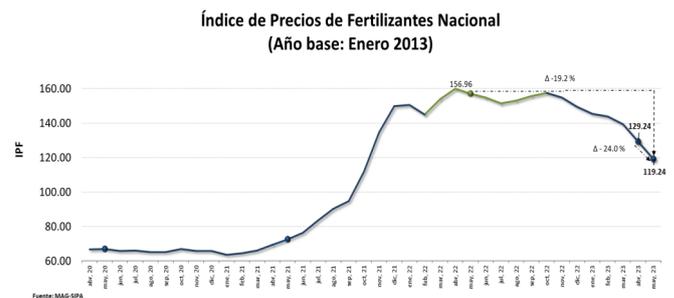
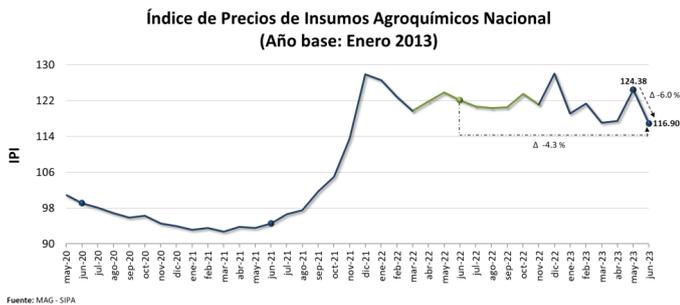
Por otro lado, cotejando los precios del mes de análisis con los de mayo, se calcula que de los 12 ingredientes activos monitoreados, seis (6) incrementaron sus precios; de estos, cuatro (4) reflejan alerta roja, siendo el más alto Atrazina de 900 g/kg, con 7.4 %.

Índice de Precios de Fertilizantes

El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) refleja el comportamiento de los precios de fertilizantes en base al monitoreo de los tres más representativos⁴.

Al mes de reporte, el IPF alcanza un valor de 108.95, representando una variación de - 8.6 % respecto al mes anterior y de -29.7 % al relacionarlo con mayo del año anterior.

Respecto al mes de mayo, los tres fertilizantes bajaron sus precios, siendo el Muriato de Potasio el de menor merma el Fosfato Diamónico con una baja del 4.1 %. En tanto que, respecto a junio del año anterior, la misma molécula, Fosfato Diamónico (18-46-0) también registró la menor disminución (-11.1) reflejando un precio promedio ponderado de USD 49.80, por saco de 50 kg.



CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2020 - 2023)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2020	2021	2022	2023		Var. % respecto al mes anterior (Δt / t-1)	Var. % respecto al mismo mes del año anterior (Δt / t-12)
				Junio (t-36)	Junio (t-24)	Junio (t-12)	Mayo (t-1)	Junio (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.90	24.74	27.68	28.98	30.14	4.0%	8.9%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.01	7.04	7.67	8.12	7.74	-4.7%	0.9%
	Clortalonil	72	1 l	14.32	13.93	15.10	15.47	15.34	-0.9%	1.6%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.91	4.62	7.79	7.06	6.92	-2.0%	-11.2%
	Paraquat	20	1 l	5.54	5.49	6.93	7.37	7.73	4.9%	11.6%
	Pendimetalina	40	1 l	7.59	8.49	9.62	9.30	9.29	0.0%	-3.4%
	Propanil	48	1 l	7.51	7.30	7.43	7.37	7.49	1.6%	0.7%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.06	4.86	6.98	5.97	6.11	2.3%	-12.6%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	8.12	8.06	9.47	9.09	9.76	7.4%	3.0%
	Atrazina	80	1 kg	9.12	7.83	8.48	10.08	8.77	-12.9%	3.5%
	Clorpirifos	48	1 l	13.82	13.64	14.21	11.64	11.53	-1.0%	-18.9%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	11.16	10.74	12.03	9.59	9.55	-0.3%	-20.6%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.68	37.18	56.02	51.93	49.80	-4.1%	-11.1%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.17	27.33	56.21	42.55	39.98	-6.1%	-28.9%
Urea	46-0-0	50 kg	21.25	28.57	51.93	38.71	34.79	-10.1%	-33.0%	

● 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

Nota: Precios promedio ponderados de cada molécula existente en el mercado nacional según productos comerciales disponibles en el mercado. Base de datos descargada el 03/junio/2023.

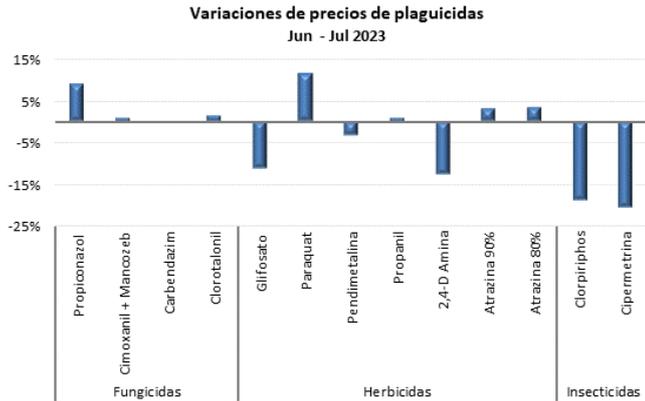
¹IPI: Índice de precios de venta al público (son los precios de venta de los 3 fertilizantes a los que el comprador accede en los almacenes agrícolas de cada localidad) a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, 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 (Son los precios de venta de los plaguicidas a los que el comprador accede en los almacenes agrícolas de cada localidad) 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. Cien/⁴Decreto Ejecutivo No. 1615 y 115 del año 2009 el cual prioriza este listado de moléculas por su importancia en las importaciones; actualmente el indicador se monitorea para cumplimiento del Régimen de Libertad Vigilada de Precios en base al Decreto Ejecutivo 633 del año 2011.

Análisis de Plaguicidas:

El Paraquat (200 g/l), herbicida de contacto no selectivo y prolongado tiempo de absorción en el suelo (aprox. 1000 días), reflejó un incremento de 11.6 % respecto a junio del año anterior.

Tomando en cuenta que Paraquat no discrimina su control por especie vegetal, es utilizado comúnmente para etapas de preparación de suelos, los cultivos que puedan estar ajustados a este periodo serían aquellos que siembran en el segundo cuatrimestre, que serían pocos, de ahí su escasa disponibilidad en percha.

Las dos provincias con los precios más altos de ésta molécula, en presentación de 1 litro, fueron Azuay y Loja con precios promedio ponderados de USD 9.40 y USD 8.40, respectivamente.



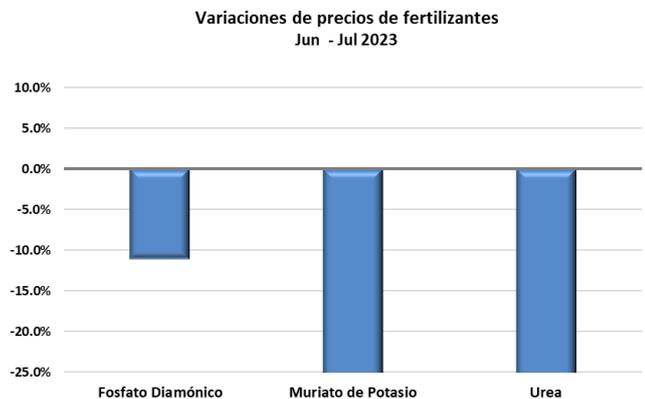
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

Al comparar el precio de los tres fertilizantes monitoreados con junio del año anterior, se detectó que el Fosfato diamónico (DAP) registró el menor incremento en su precio (-11.1 %). Su contenido de nitrógeno combinado con fósforo es una combinación comúnmente utilizada por ser de carácter compuesto, por lo general forma parte de programas de fertilización que buscan optimizar sus programas de nutrición con fuentes compuestas.

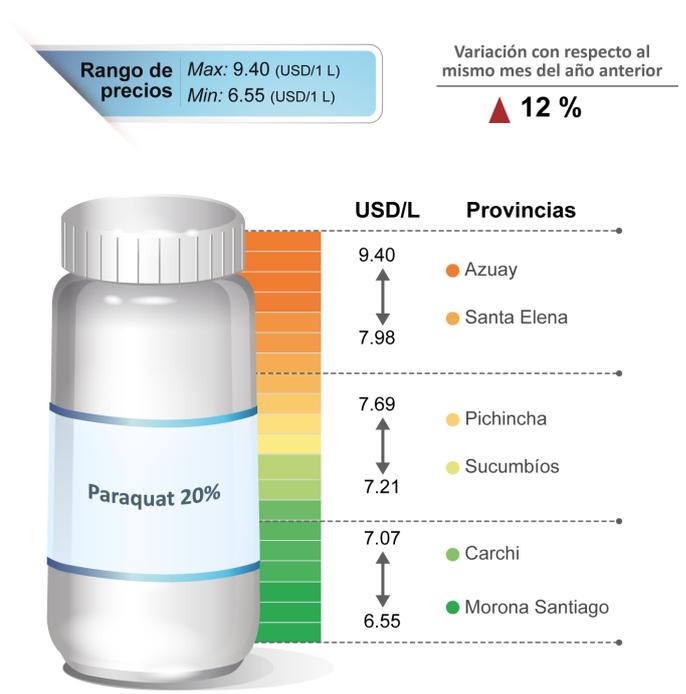
Además, al analizar la tendencia de precios al mes anterior (mayo), existe coincidencia con la misma molécula, con una disminución de 4.1 %, dando a entender que puede tratarse de un comportamiento estacional.

Las dos provincias con los precios más altos de DAP en presentación de sacos de 50 kg fueron Carchi y Santo Domingo de los Tsáchilas con USD 53.15 y USD 52.55, respectivamente.



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE PARAQUAT AL 20% EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE FOSFATO DIAMÓNICO (18-46-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA