

Al comparar los actuales precios con junio, se observa que Paraquat (concentración 20 %) reflejó alerta amarilla.



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 115.93; respecto al mes anterior representa una disminución de 0.8 % y, comparado con julio del año 2022 bajó en 3.9 %.

Al relacionar los actuales precios con junio, se observa que solamente una de las 12 moléculas reflejó alerta amarilla, el Paraquat de concentración 20 %. Las otras moléculas mantienen tendencia a la baja o incremento mínimo como el Glifosato y la Cipermetrina, con 0.4 % cada una.

Por otro lado, cotejando los actuales precios con los de julio del año anterior, 4 de los 12 ingredientes activos monitoreados incrementaron sus precios, siendo el más alto Paraquat de concentración 20 %, con una variación del 10 %.

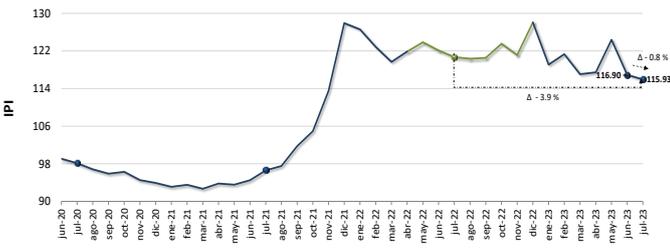
Índice de Precios de Fertilizantes

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

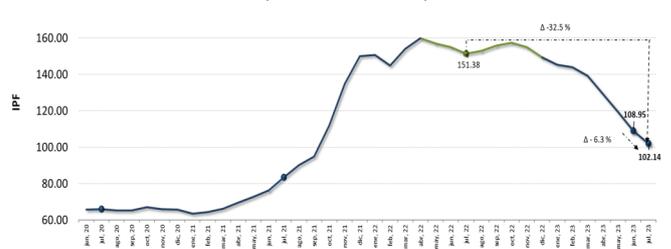
Al mes de reporte, el IPF alcanza un valor de 102.14, representando una variación de -6.3 % respecto al mes anterior y de -32.5 % al compararlo con julio del año anterior.

En lo que se refiere al mes anterior, todos los fertilizantes monitoreados bajaron sus precios por sobre el -2 %. Lo mismo ocurre con las variaciones comparadas con julio del año pasado con la diferencia de que sus decrementos son más acentuados, así: 19 % para Fosfato Diamónico; 34.1 % para Muriato de Potasio y 34.7 % para la Urea.

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



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



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)
				Julio (t-36)	Julio (t-24)	Julio (t-12)	Junio (t-1)	Julio (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.81	24.95	27.79	30.14	29.61	-1.8%	6.5%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.94	6.20	7.43	7.74	7.67	-0.9%	3.2%
	Clorotalonil	72	1 l	14.20	13.83	14.86	15.34	15.27	-0.4%	2.7%
	Glifosato	48	1 l	4.82	5.05	7.66	6.92	6.94	0.4%	-9.3%
	Paraquat	20	1 l	5.62	5.67	6.93	7.73	7.62	-1.4%	10.0%
Herbicidas	Pendimetalina	40	1 l	7.57	8.32	9.46	9.29	9.35	0.6%	-1.2%
	Propanil	48	1 l	7.46	7.31	8.10	7.49	7.70	2.9%	-4.9%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.99	4.94	6.71	6.11	5.89	-3.6%	-12.2%
	Atrazina	90	900 g	8.12	8.20	9.73	9.76	9.17	-6.0%	-5.7%
	Atrazina	80	1 kg	9.06	7.64	9.34	8.77	8.52	-2.9%	-8.8%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.85	13.10	13.69	11.53	11.42	-1.0%	-16.6%
	Cipermetrina	20	1 l	10.89	10.62	11.87	9.55	9.59	0.4%	-19.2%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.75	40.67	58.39	49.80	47.32	-5.0%	-19.0%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.98	28.73	56.16	39.98	37.02	-7.4%	-34.1%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.25	30.13	49.95	34.79	32.60	-6.3%	-34.7%

● 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 04/julio/2023.

Fuente: MAG - SIPA

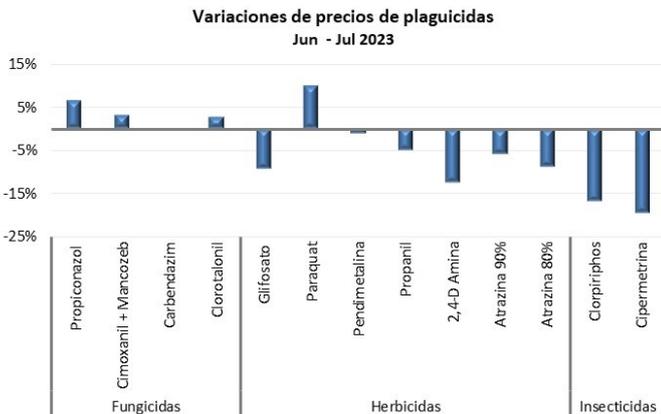
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica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

Por segundo mes consecutivo, se identifica al Paraquat (200 g/l) como el plaguicida con el mayor incremento de entre los 12 ingredientes activos monitoreados, pues subió en 10 % respecto al mismo mes del año anterior; esta comparación es válida tomando en cuenta que los insumos agrícolas son de uso estacional.

El uso de esta molécula es demandada para temporadas de preparación de suelos, pero durante el mes de reporte de información, las lluvias fueron de tal intensidad que la decisión de siembra, en algunos cultivos, se ha aplazado; por tanto, hay una menor demanda del producto.

Las dos provincias con los precios más altos de esta molécula en presentación de 1 litro, fueron Azuay y Chimborazo con precios promedio ponderados de USD 9.40 y USD 8.55, respectivamente.



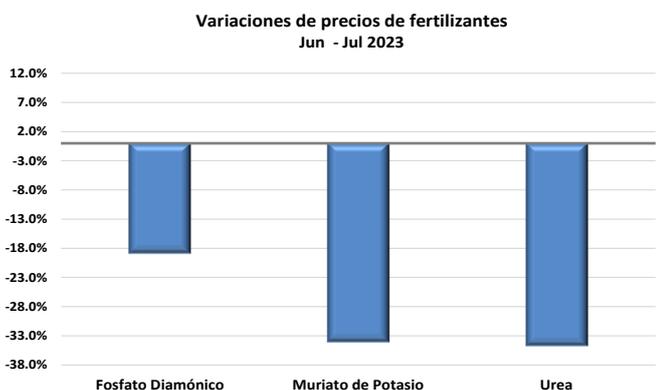
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

De los tres fertilizantes monitoreados, ninguno presenta incremento, al contrario, la disminución se considera importante. El fertilizante con la disminución más pronunciada es la Urea con 34.7 % respecto al mismo mes del año anterior.

La demanda de Urea se focaliza principalmente en cultivos extensivos de la región costa como arroz, maíz y caña, distinto al comportamiento de plaguicidas; en fertilizantes se ha identificado que un menor precio refleja mayor demanda debido al impacto de las lluvias.

Las dos provincias con los precios más altos de Urea en presentación de sacos de 50 kg, fueron Pastaza y Carchi con USD 45.00 y USD 45.20, respectivamente.



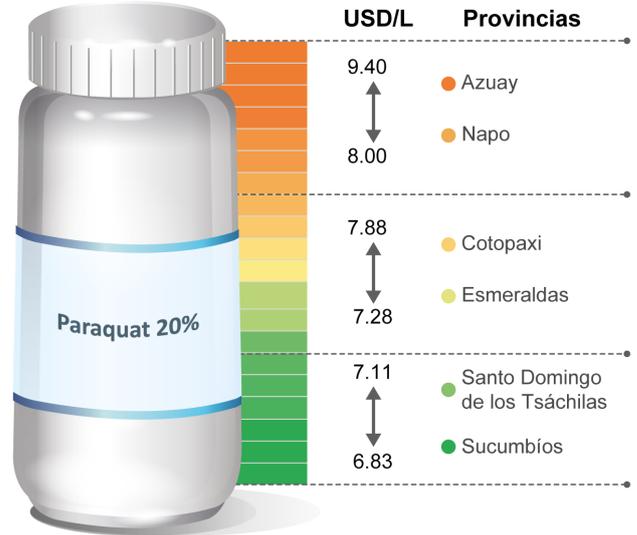
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE PARAQUAT AL 20%

Rango de precios
Max: 9.40 (USD/1 L)
Min: 6.83 (USD/1 L)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ 10 %



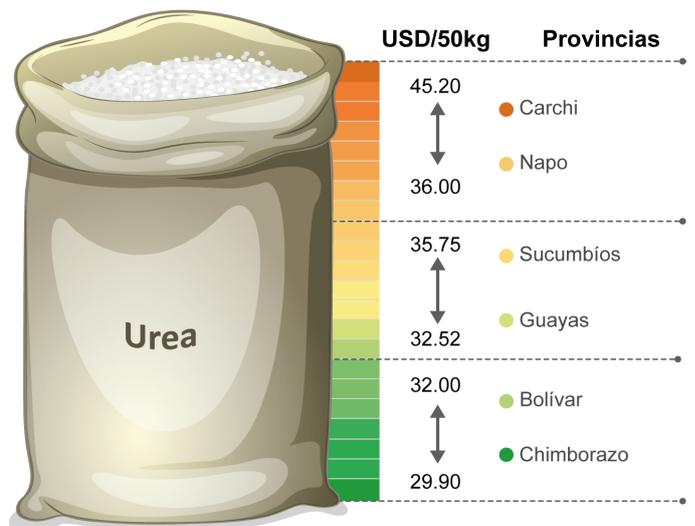
Fuente: MAG-SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE UREA (0-0-60) EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios
Max: 45.20 (USD/50 kg)
Min: 29.90 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▼ -34.7 %



Fuente: MAG-SIPA