

Más del 70 % del fertilizante muriato de potasio proviene de Chile, Canadá y Bielorrusia.



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 124.38, que respecto al mes anterior representa un aumento de 5.9 % y, comparado con mayo de 2022 subió en 0.4 %.

Al comparar los actuales precios con mayo del año anterior, se observa que una de las 12 moléculas reflejó alerta amarilla y cuatro moléculas, alerta roja, siendo la más alta Atrazina (800 g/kg) con una variación de 15.1 %.

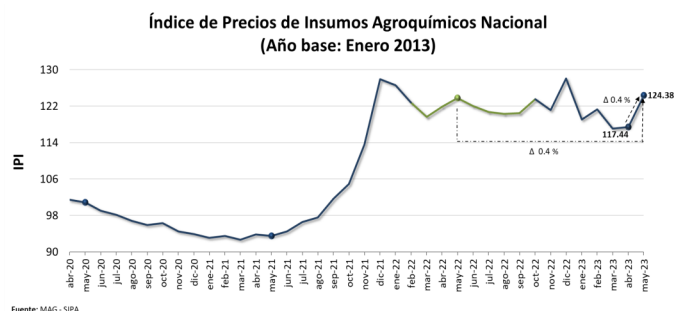
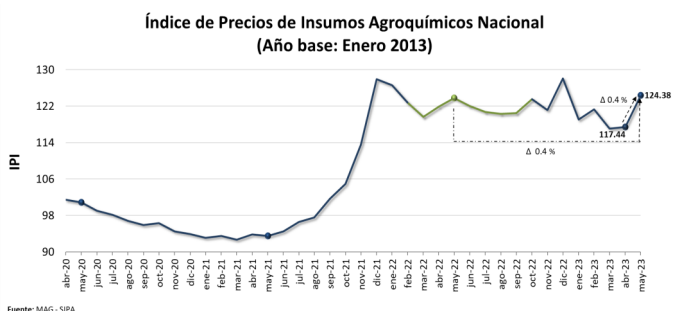
Comparando los actuales precios con los de abril, se calcula que de los 12 ingredientes activos monitoreados, seis incrementaron sus precios, tres de los cuales reflejan alerta roja, siendo el más alto Cimoxanil 8 % + Mancozeb 64 % con 8.1 %.

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 119.24, representando una variación de - 7.7 % respecto al mes anterior y de - 24.0 % al compararlo con mayo del año 2022.

En relación al mes anterior (abril), los tres fertilizantes bajaron sus precios, siendo el muriato de potasio el de mayor relevancia con - 10.1 %. En tanto que, respecto a mayo del año anterior fue la urea el insumo de este grupo con la mayor merma (-27.4 %) alcanzando un precio promedio ponderado de USD 38.71 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)
				Mayo (t-36)	Mayo (t-24)	Mayo (t-12)	Abril (t-1)	Mayo (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.28	24.75	28.11	28.67	28.98	1.1%	3.1%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.08	6.94	8.10	7.51	8.12	8.1%	0.3%
	Clorotalonil	72	1 l	14.16	13.60	15.02	15.20	15.47	1.8%	3.0%
	Glifosato	48	1 l	5.27	4.43	7.95	6.98	7.06	1.1%	-11.1%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.68	5.47	7.05	7.16	7.37	2.9%	4.5%
	Pendimetalina	40	1 l	7.55	8.39	9.67	10.07	9.30	-7.7%	-3.9%
	Propanil	48	1 l	7.40	7.20	7.28	8.09	7.37	-8.9%	1.2%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.03	4.67	6.91	6.19	5.97	-3.6%	-13.6%
	Atrazina	90	900 g	8.62	7.57	9.58	9.53	9.09	-4.7%	-5.2%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	0.00	7.87	8.76	9.60	10.08	4.9%	15.1%
	Clorpirifos	48	1 l	13.01	13.57	15.75	13.65	11.64	-14.7%	-26.1%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.85	10.61	12.35	11.00	9.59	-12.9%	-22.4%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.39	33.15	55.44	53.93	51.93	-3.7%	-6.3%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.10	21.84	54.31	47.34	42.55	-10.1%	-21.6%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.82	24.10	53.34	42.11	38.71	-8.1%	-27.4%

● 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

Fuente: MAG - SIPA

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:

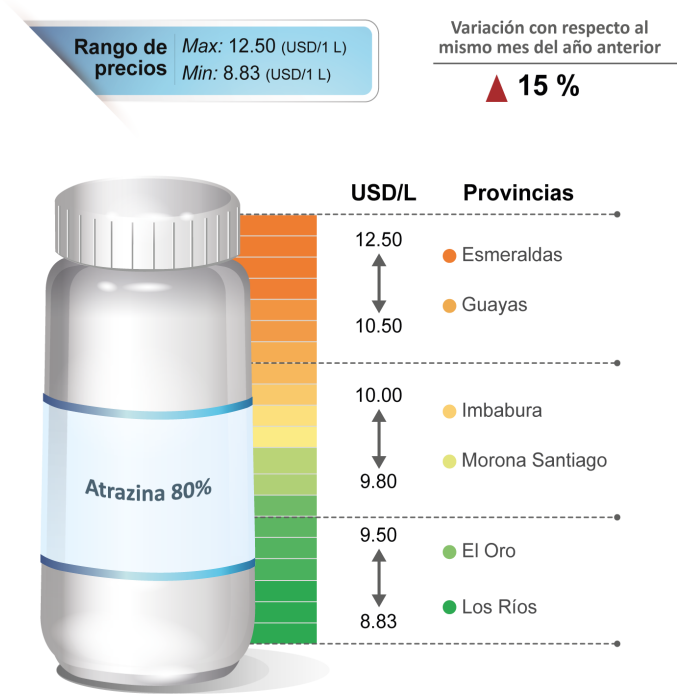
La Atrazina (800 g/kg), herbicida selectivo para control pre emergente y en emergencia temprana de malezas de hoja ancha y delgada, presentes en el cultivo de arroz, reflejó un incremento de 15.1 % respecto a mayo del año 2022. Tomando en cuenta que el ciclo de cultivo del arroz llega al mes de mayo con la mayor parte de su superficie cosechada, la demanda del producto disminuyó considerablemente, haciendo más difícil adquirirlo.

En base a los registros administrativos de importaciones, durante el año 2022 el valor máximo de Atrazina de 800 g/kg fue USD 6.33 y el mínimo USD 5.99, todos provenientes de China.

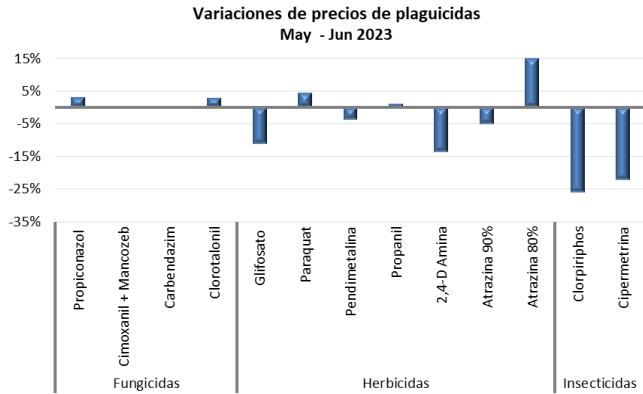
La provincia con el precio más alto de ésta molécula en presentación de 1 litro, fue Esmeraldas con USD 12.50.

*Valor calculado por kilogramo en importaciones.

COMPORTAMIENTO DE ATRAZINA AL 80% EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG-SIPA



Fuente: MAG - SIPA

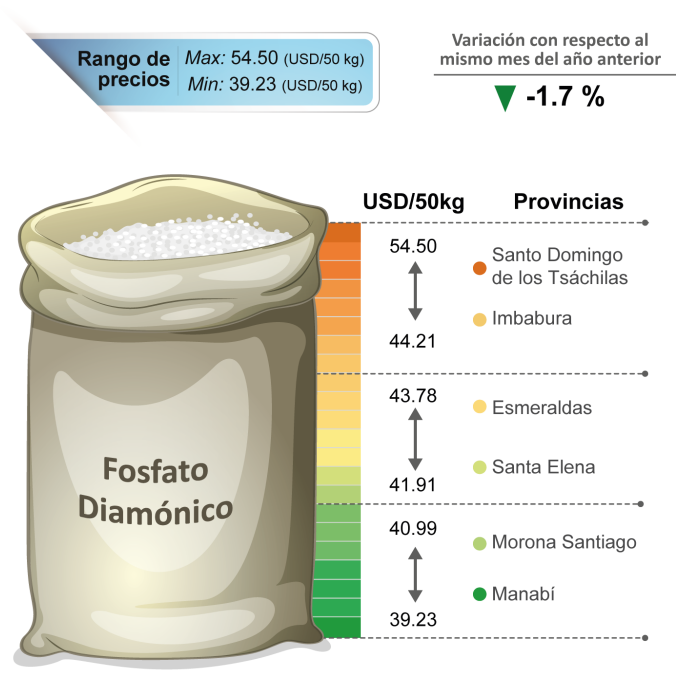
Análisis de Fertilizantes:

Al comparar el precio de los tres fertilizantes monitoreados con mayo del año anterior, se detectó que el fosfato diamónico (DAP) registró el menor aumento en su precio (6.3 %). Su demanda es más alta para cultivos andinos, debido a la característica de los andisoles para retener fósforo y no disponibilizarlo a la planta.

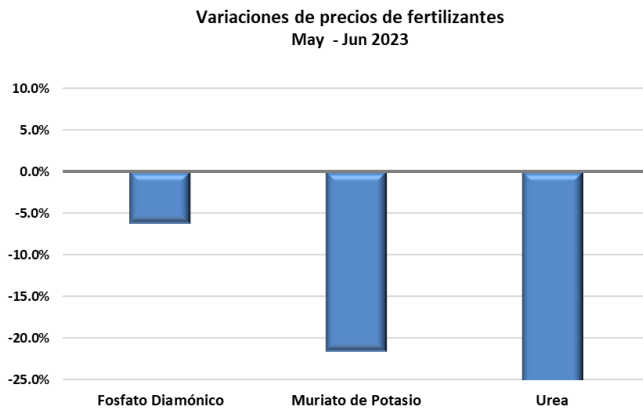
Por otro lado, respecto a abril, los tres fertilizantes bajaron sus precios, siendo la variación más importante la que corresponde a muriato de potasio con - 10.1 %. Los países que conforman más del 70 % del origen de este fertilizante son Chile, Canadá y Bielorrusia.

Santo Domingo de los Tsáchilas fue la provincia con el precio más alto de DAP, en presentación de sacos de 50 kg, con USD 54.50.

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



Fuente: MAG-SIPA



Fuente: MAG - SIPA