Ministerio de Agricultura y Ganadería

Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes

Febrero - 2024

El IPI y el IPF mantienen tendencia a la baja. El IPI, presenta el valor más bajo en los últimos 5 años.

Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI[1]), en base a las moléculas priorizadas[4], visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas. Para el mes de reporte, el IPI fue de 99.80; lo que, respecto al mes anterior disminuyó en 4.6% y, comparado con febrero del año 2023 bajó en 17.7%.

Al comparar los actuales precios con enero 2024, se observa que 10 de las 12 moléculas plaguicidas reflejan una variación negativa, es decir una reducción del precio, el Paraquat de 200 gramos por litro de concentración presenta la más alta reducción con una variación del –17.2%.

Así mismo, comparando los actuales precios con los de febrero del año anterior, 10 de los 12 ingredientes activos monitoreados redujeron sus precios, el plaguicida con mayor peso para esta reducción es el Glifosato, el cual muestra la mayor reducción con el -34.2%, seguido del Clorpiriphos con el –21.7% y finalmente el 2,4-D Amina que muestra una variación del –20.4%.

Índice de Precios de Fertilizantes

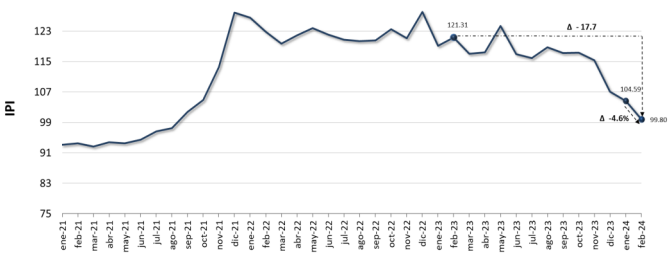
El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF[2]) refleja el comportamiento de los precios de fertilizantes en base al monitoreo de los tres más representativos[4].

Al mes de reporte (febrero), el IPF tuvo un valor de 93.83, presentando una variación de –2.3% respecto a enero y, -34.8% al compararlo con febrero del año 2023.

En la variación respecto al mes anterior (enero), dos de los tres fertilizantes monitoreados disminuyeron sus precios, siendo la úrea el que mayor variación muestra (-3.0%), mientras que, el Muriato de Potasio presenta una caída del –2.1%.

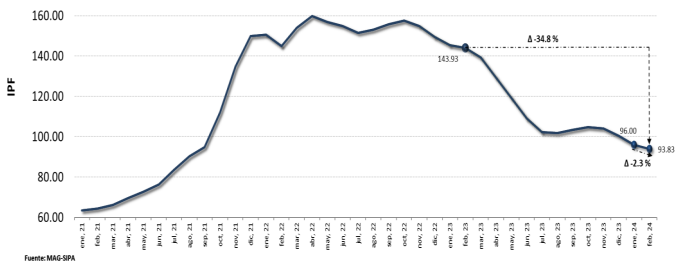
Finalmente, respecto a enero del año 2023, los tres fertilizantes monitoreados muestran una variación negativa de sus precios de manera significativa, con valores superiores al –20%, siendo el Muriato de Potasio el fertilizante con la disminución mas pronunciada (-45.4%).

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



Fuente: MAG - SIPA

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



Fuente: MAG-SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)[3] (2020 - 2024)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2021	2022	2023	2024		Var. %	Var. %
				Febrero (t-36)	*Febrero (t-24)*	*Febrero (t-12)*	*Enero (t-1)*	*Febrero (t)*	*respecto al mes anterior (Δt /t-1)*	*respecto al mismo mes del año anterior (Δt /t-12)*
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.19	25.63	28.98	29.81	28.67	-3.8%	-1.0%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.92	8.10	8.08	7.60	7.59	-0.2%	-6.1%
	Clorotalonil	72	1 l	13.76	12.85	15.13	14.88	14.56	-2.1%	-3.8%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	4.33	8.25	7.79	5.41	5.13	-5.2%	-34.2%
	Paraquat	20	1 l	5.46	6.99	7.01	7.01	5.81	-17.2%	-17.2%
	Pendimetalina	40	1 l	7.67	9.20	9.20	9.08	9.20	1.3%	0.0%
	Propanil	48	1 l	7.25	7.65	7.41	8.04	7.96	-1.0%	7.3%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.58	6.74	6.48	5.34	5.15	-3.5%	-20.4%
	Atrazina	90	900 g	7.58	9.59	9.25	8.69	8.63	-0.6%	-6.6%
	Atrazina	80	1 kg	8.32	9.86	9.85	-	-	-	-
Insecticidas	Clorpiriphos	48	1 l	12.74	15.42	13.82	10.92	10.82	-0.9%	-21.7%
	Cipermetrina	20	1 l	10.98	12.23	11.53	9.38	9.35	-0.3%	-19.0%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.63	53.92	58.79	44.54	44.87	0.7%	-23.7%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.72	52.58	57.90	32.29	31.61	-2.1%	-45.4%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.90	48.36	46.13	31.10	30.17	-3.0%	-34.6%

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 08/marzo/2023.

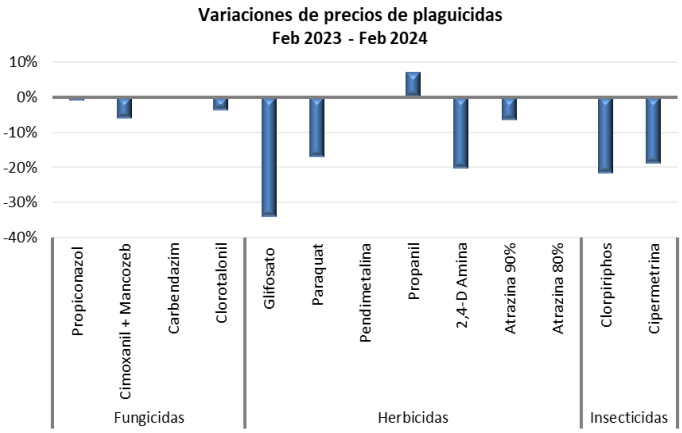
[1]**IPI:** Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica 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. Cien/ [4]**Decreto 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:

Del grupo de plaguicidas con mayor reducción en sus precios, comparados con febrero 2023, resalta el Glifosato (480 g/l), que del grupo de los herbicidas, se destaca por ser no selectivo, en consecuencia se usa para eliminar la mayoría de plantas o malas hierbas.

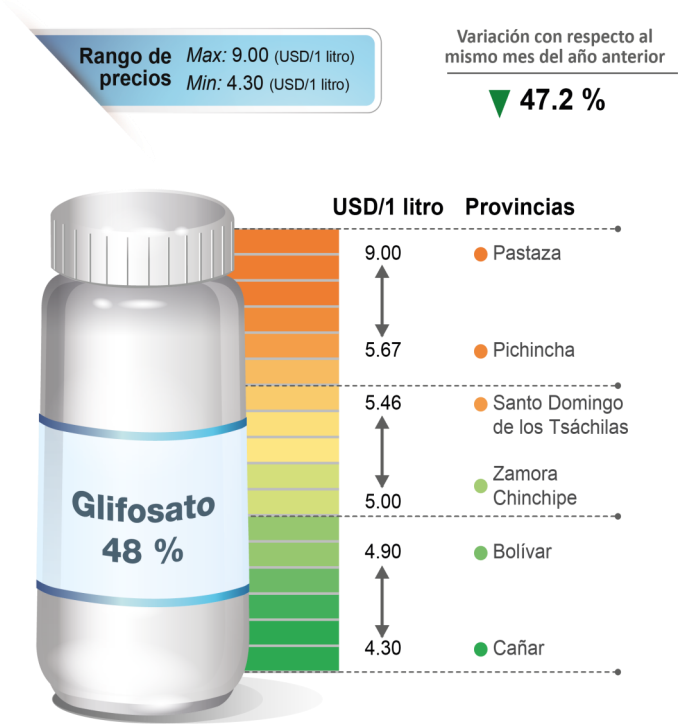
La variación negativa del precio se debe principalmente a que el mercado de insumos chino, busca una reducción de inventario acumulado, y a la nueva capacidad de producción; por este motivo, las empresas chinas descentralizan sus grandes ordenes a largo plazo en una gran cantidad de envíos, de lotes de pequeño tamaño.

La provincia con el precio más bajo de Glifosato (en presentación de 1 litro) fue Cañar, con un precio promedio de USD 4.30.



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE GLIFOSATO 48% EN EL ECUADOR



Fuente: MAG—SIPA

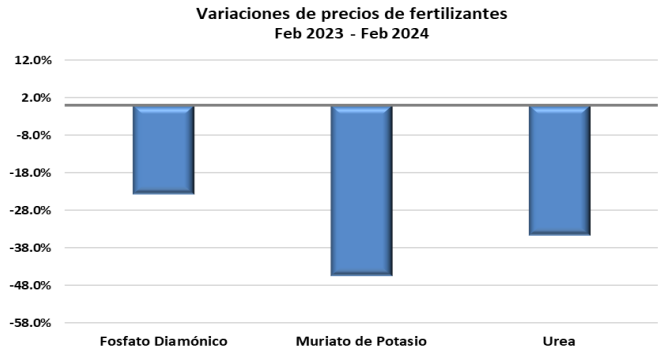
Análisis de Fertilizantes:

De los fertilizantes monitoreados a través del IPF (Índice de Precios de Fertilizantes), se observa una baja notable de los precios con respecto al mismo mes del año anterior y con enero de 2024.

Respecto a febrero de 2023, el Muriato de Potasio es la molécula con mayor reducción en su precio (-45.4%). Es importante mencionar que, entre sus principales beneficios de uso, este fertilizante interviene en la estimulación enzimática y aumenta la resistencia de los vegetales a las enfermedades.

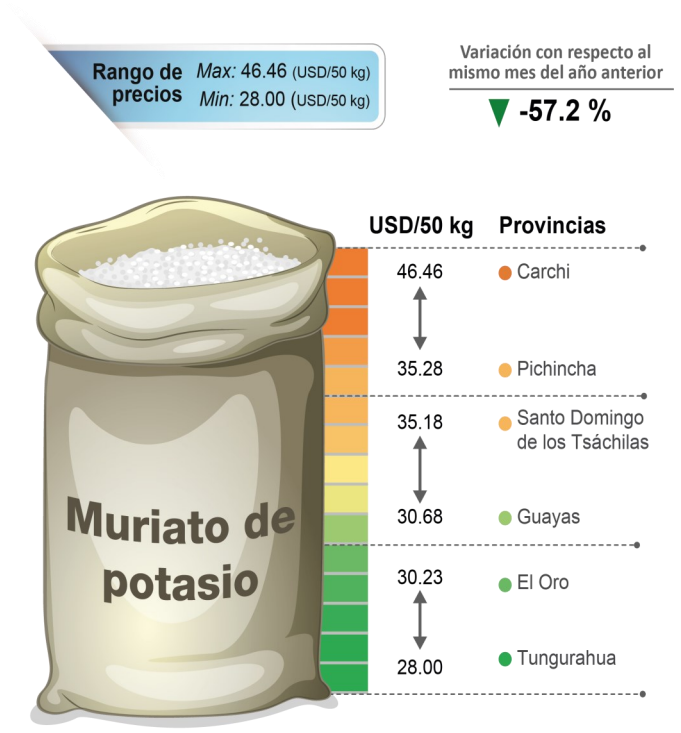
El muriato de potasio es importado desde 13 países, Canadá es el principal socio comercial para la compra de este fertilizante con una participación estimada del 60%, seguido de Estados Unidos, país que concentra aproximadamente el 17% de la importación de este producto y de Rusia que representa alrededor del 11%.

La provincia con el precio más bajo de muriato de potasio (presentación de sacos de 50 kg) fue Tungurahua con USD 28.00.



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE MURIATO DE POTASIO EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente