Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Marzo - 2022



Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) visualiza el comportamiento de los precios de los plaguicidas priorizados⁴, el cual, durante los últimos tres años ha decrecido paulatinamente; sin embargo, a partir de enero del año 2021, se observa un constante crecimiento de precios hasta llegar a su cúspide en enero del año 2022, para declinar en marzo y mostrar un valor de 119.65. De este modo, el IPI disminuyó en 2.6 % respecto al mes anterior y, comparado con el mismo mes del año pasado subió en 29.1 %.

Respecto a marzo del año 2021, todos los plaguicidas monitoreados para el indicador (fungicidas, insecticidas y herbicidas), elevaron sus precios hasta mostrar alertas que superaron el 2 %; excepto el herbicida Propanil que al estar por debajo del 1 % (0.8 %), no generó alerta.

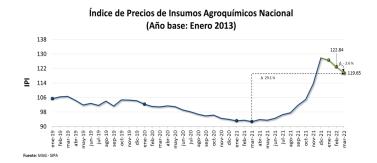
Por otro lado, al comparar con marzo del año anterior, la molécula que más subió su precio fue el herbicida Glifosato (80.8 %) llegando a un precio promedio ponderado nacional de USD 7.69 por litro.

Índice de Precios de Fertilizantes

El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) visualiza el comportamiento de los precios de fertilizantes en base al monitoreo de los tres más representativos⁴. Es así que, el IPF mantiene una importante tendencia al alza desde enero del año 2021 y, aunque se observó una ligera disminución en febrero del año 2022, para el mes de marzo sube nuevamente (variación de 6.2 % respecto al mes anterior), así, el indicador alcanza un valor de 153.95. Este último valor, al compararse con marzo del año 2021 representa un incremento de 132.9 %

Para el mes de reporte, la Urea (molécula marcador para el cálculo del índice), en presentación de 50 kg, alcanzó un precio promedio ponderado nacional de USD 51.95, y para el mismo mes del año 2019 (pre pandemia) fue de USD 22.44.

Respecto al año anterior, el fertilizante con mayor variación en su precio promedio ponderado, fue el Muriato de Potasio con 154.2 % llegando a un valor de USD 54.56 por saco de 50 kg.





*Nota: Debido a reestructura administrativa existen menos provincias monitoreadas, por lo que las comparaciones con periodos anteriores deben ser tomadas como referenciales.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2019 - 2022)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2019 Marzo (t-36)	2020 Marzo (t-24)	2021 Marzo (t-12)	2022*		Var. %	Var. %
							Febrero (t-1)	Marzo (t)	respecto al mes anterior (Δt /t-1)	respecto al mismo mes del año anterior (Δt /t-12)
Fungicidas	Propiconazol	25	11	27.04	25.32	25.11	25.63	26.68	4.1%	6.3%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.16	6.94	6.98	8.10	7.93	-2.0%	13.6%
	Clorotalonil	72	11	14.79	14.64	13.45	12.85	13.69	6.5%	1.8%
Herbicidas	Glifosato	48	11	5.15	5.16	4.25	8.25	7.69	-6.8%	80.8%
	Paraquat	20	11	5.96	5.60	5.44	6.99	7.03	0.6%	29.3%
	Pendimetalina	40	11	9.39	7.83	8.20	9.20	9.12	-0.9%	11.1%
	Propanil	48	11	7.42	7.71	7.20	7.65	7.26	-5.1%	0.8%
	2,4-D Amina	72	11	6.15	5.19	4.60	6.74	6.77	0.5%	47.2%
	Atrazina	90	900 g	9.54	7.97	7.41	9.59	9.74	1.5%	31.4%
	Atrazina	80	1 kg	8.58	8.46	8.48	9.86	9.25	-6.2%	9.0%
Insecticidas	Clorpiriphos	48	11	15.39	13.76	12.64	15.42	15.79	2.4%	24.9%
	Cipermetrina	20	11	12.05	10.92	10.84	12.23	12.45	1.8%	14.9%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.17	29.55	30.24	53.92	55.13	2.3%	82.3%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.03	23.17	21.47	52.58	54.56	3.8%	154.2%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.44	22.08	21.62	48.36	51.95	7.4%	140.3%

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 1615 y 155

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 01/abril/2022

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 / Encione de venta al público a precios de constantes (año basee 2013) de Fertifizantes, el cual a tarvesé de la variación anual de los precios de gienes, 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 / PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.cien / 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.

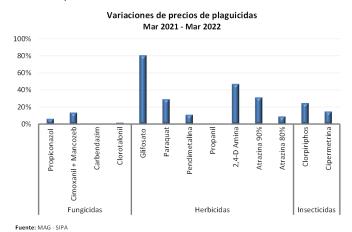


Análisis de Plaguicidas:

El Glifosato dicta en gran parte el comportamiento del IPI; para el mes de reporte se observa que tanto éste herbicida como el IPI bajaron su tendencia respecto al mes anterior. Mientras, comparándolo con marzo del año 2021, el Glifosato subió 80.8 %.

Frente a una coyuntura internacional de "tormenta perfecta" para el incremento de precios, al parecer se está planteando la necesidad de implementar estrategias que motiven la inversión en plaguicidas y lograr así, precios finales más accesibles. Por otro lado, al interno del país, la demanda de este tipo de herbicida (sistémico y de contacto) no es mayormente alta para la temporalidad de actividades agrícolas durante este mes.

Las dos provincias con los precios más altos para Glifosato 48 %, en presentación de 1 litro, fueron: Pastaza con USD 9.64 y Zamora Chinchipe con USD 9.35.

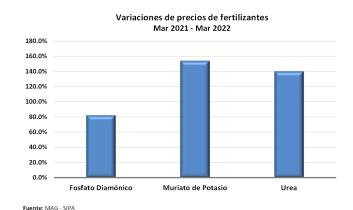


Análisis de Fertilizantes:

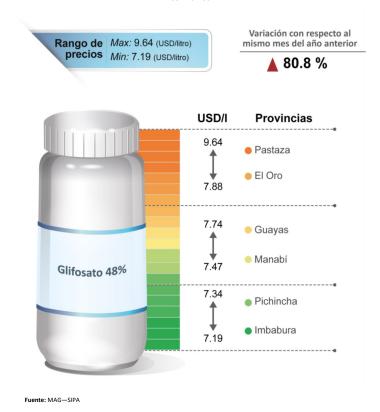
Respecto al mes anterior, los fertilizantes monitoreados y el indicador, registraron una tendencia al alza y, comparados con marzo 2021, incrementaron entre 82 % y 154 %, aproximadamente.

El fertilizante con el mayor incremento fue el Muriato de Potasio (154.2 %), se prevé siga así, no solo por efectos internacionales como la pandemia y la crisis de contenedores, si no por las presunciones del conflicto entre Rusia y Ucrania. Es importante indicar que en el año 2021, Rusia se ubica después de Canadá y Estados Unidos como país proveedor, con aproximadamente un 17 % de valor total importado (Fuente Banco Central del Ecuador).

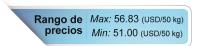
Las dos provincias con los precios más altos de MOP en presentación de sacos de 50 kg, fueron: Esmeraldas con USD 56.83 y Guayas USD 55.69.



COMPORTAMIENTO DEL GLIFOSATO 48% EN EL ECUADOR CONTINENTAL

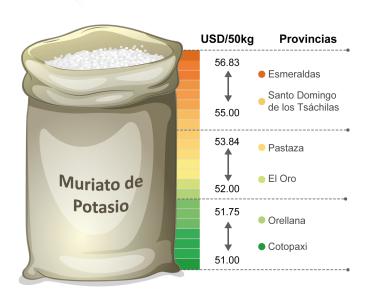


COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE MURIATO DE POTASIO (0-0-60) EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ 154.2 %



Fuente: MAG—SIPA

