Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Julio - 2022



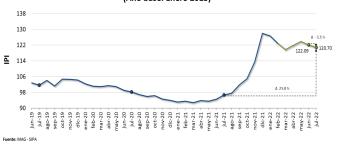
Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas priorizados⁴. Entre julio 2019 y julio 2021 el punto más alto fue en octubre de 2019 con 104.72, pero, desde el segundo semestre del 2021 el IPI llegó a su valor máximo en diciembre del mismo año con 127.90. Al mes de reporte, el IPI alcanza un valor de 120.70, lo que representa una variación de −1.1 % respecto al mes anterior y de 25.0 % respecto a julio del año 2021.

Respecto a julio del año anterior (Δt/t-12), todos los plaguicidas monitoreados para el indicador elevaron sus precios con alertas que superaron el 2 %, y el Glifosato continúa estando a la cabeza en el listado con 51.6 %.

El Glifosato es uno de los herbicidas con mayor demanda para el control de "malezas" y también uno de los plaguicidas con mayor cantidad de denuncias internacionales, principalmente debido a efectos provocados por usos que van en contra de la salud y seguridades recomendadas para el manejo del mismo.

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



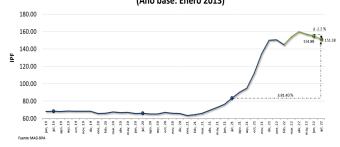
Índice de Precios de Fertilizantes

El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) visibiliza el comportamiento de los precios de fertilizantes en base al monitoreo de los tres más representativos⁴. Es así que, desde junio 2019 se observa que el IPF mantuvo una tendencia relativamente estable hasta febrero del 2021, a partir de ese punto se observa un incremento acelerado hasta llegar a julio del 2022 a un valor de 151.38, lo que representa una variación de - 2.3 % respecto al mes anterior.

Si se compara el indicador con julio del año 2021, se registra un crecimiento de 81.4 %, y el Muriato de Potasio es nuevamente el compuesto con el mayor incremento (95.5 %).

A nivel mundial, al menos tres tercios del origen de este fertilizante proviene de yacimientos ubicados en Canadá, Rusia, Bioelorrusia, China, Israel, Alemania, Chile, Estados Unidos, Jordania, España, Reino Unido y Brasil; y los principales minerales de donde puede ser extraído son de minas de silvinita, silvita, kainita, carnalita y langbeinita.

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



*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 Julio (t-36)	2020 Julio (t-24)	2021 Julio (t-12)	2022*		Var. %	Var. %
							Junio (t-1)	Julio (t)	respecto al mes anterior (Δt /t-1)	respecto al mismo mes del año anterior (Δt /t-12)
Fungicidas	Propiconazol	25	11	26.79	25.81	24.95	27.68	27.79	0.4%	11.4%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.37	6.94	6.20	7.67	7.43	-3.2%	19.8%
	Clorotalonil	72	11	14.27	14.20	13.83	15.10	14.86	-1.6%	7.5%
Herbicidas	Glifosato	48	1	5.16	4.82	5.05	7.79	7.66	-1.7%	51.6%
	Paraquat	20	11	5.58	5.62	5.67	6.93	6.93	0.0%	22.3%
	Pendimetalina	40	11	8.63	7.57	8.32	9.62	9.46	-1.6%	13.7%
	Propanil	48	1	6.73	7.46	7.31	7.43	8.10	9.0%	10.8%
	2,4-D Amina	72	1	5.54	4.99	4.94	6.98	6.71	-4.0%	35.8%
	Atrazina	90	900 g	8.41	8.12	8.20	9.47	9.73	2.8%	18.7%
	Atrazina	80	1 kg	8.60	9.06	7.64	8.48	9.34	10.2%	22.3%
Insecticidas	Clorpiriphos	48	1	13.68	13.85	13.10	14.21	13.69	-3.6%	4.5%
	Cipermetrina	20	11	11.21	10.89	10.62	12.03	11.87	-1.3%	11.7%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.00	29.75	40.67	56.02	58.39	4.2%	43.6%
ertilizantes	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.80	22.98	28.73	56.21	56.16	-0.1%	95.5%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.31	21.35	30.13	51.93	49.95	-3.8%	65.8%

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 03/agosto/2022.

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/² PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia (cien/² Bocreto 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.

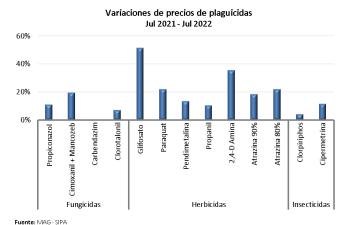


Análisis de Plaguicidas:

A mes consecutivo, el Glifosato continúa encabezando la lista de plaguicidas con la mayor tasa de incremento con respecto al mismo mes del año anterior, así mismo es el de mayor representatividad en el cálculo del indicador. Es así que, para el mes de reporte su incremento con respecto a julio del año 2021 es de 51.6, en tanto que, al comparar con el precio del mes anterior existe una disminución del 1.7 %.

Las observaciones recolectadas desde los puntos de distribución denotan que, las casas comerciales han realizado un ajuste en sus precios de negociación pues los costos internacionales aún continúan elevados, principalmente para detalles de carácter logístico.

Las tres provincias con los precios más altos para Glifosato 48 % en presentación de 1 litro, fueron: Loja con USD 10.50, Pastaza con USD 8.51 y Santa Elena con USD 8.33.

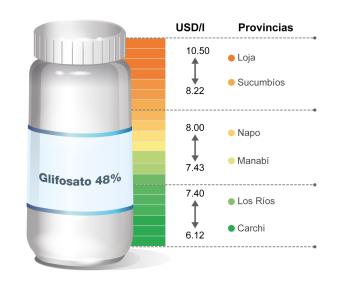


COMPORTAMIENTO DEL GLIFOSATO AL 48% EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Variación con respecto al año anterior

▲ 51.6 %



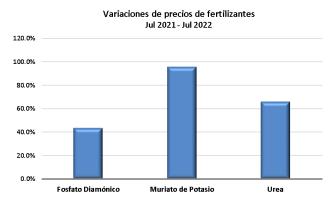
Fuente: MAG—SIPA

Análisis de Fertilizantes:

Para los fertilizantes, el Muriato de Potasio (MOP) continúa siendo la molécula con la mayor tasa de variación (comparada con Urea y Fosfato Diamónico). Es así que al comparar el precio actual respecto al mismo mes del año anterior, se observa un aumento de 95.5 %, y comparado con junio (mes anterior) existe una disminución de 0.1 %.

De las notas técnicas adjuntas al monitoreo de precios en los puntos de distribución del país, se concluye que el incremento en el Muriato de Potasio responde principalmente a los ajustes de "facturación" que los importadores realizaron para el mes de julio del 2022, justificando que existe un incremento de las materias primas en los países de origen.

Es así que, las tres provincias con los precios más altos de MOP en presentación de sacos de 50 kg, fueron: Pastaza con USD 60.03, Pichincha USD 59.63 y Cañar con USD 59.18.

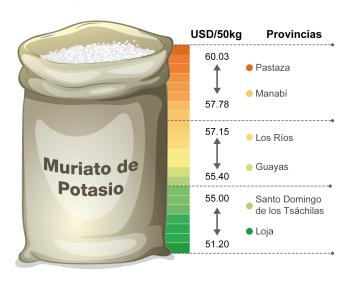


Fuente: MAG - SIPA

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

Variación con respecto al año anterior

4 95.5 %



Fuente: MAG—SIPA

