

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de plaguicidas, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), 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 diciembre y, declinar para febrero del año 2022 a un valor de 122.84. Así, el IPI disminuyó en 2.95 % respecto al mes pasado; pero, creció en 31.93 % respecto a enero del año anterior.

Durante el mes de reporte, 4 de las 12 moléculas monitoreadas elevaron sus precios respecto al mes anterior; en tanto que, al comparar con febrero del año 2021 fueron 11, casi todas, excepto Clorotalonil.

La tendencia del indicador se ve influenciada directamente por el comportamiento del Glifosato, herbicida de amplio espectro, el cual bajó su precio promedio ponderado en 12.8 % respecto a enero.

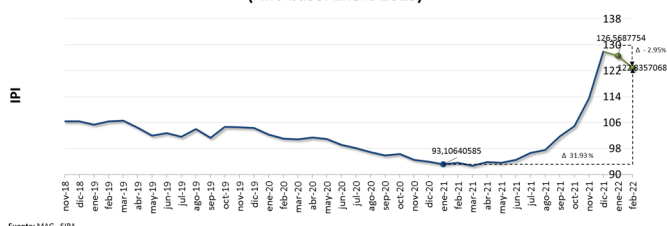
Índice de Precios de Fertilizantes

En cuanto al comportamiento de los precios de fertilizantes, medido por el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), desde enero del año 2021 mantiene una importante tendencia al alza, no obstante, para el primer bimestre del año 2022 se observa su ligero descenso. Es así que, el IPF llega al mes de reporte con un valor de 144.92, lo que representa un incremento de 128.31 % si se compara con enero del año pasado y de 3.75 % respecto al mes anterior.

Los tres fertilizantes priorizados para el monitoreo, disminuyeron sus precios entre 1.7 % y 4.4 % si se compara con enero del año 2022. De manera que, la Urea alcanzó un precio promedio ponderado nacional de USD 48.36, molécula que marca el cálculo del índice.

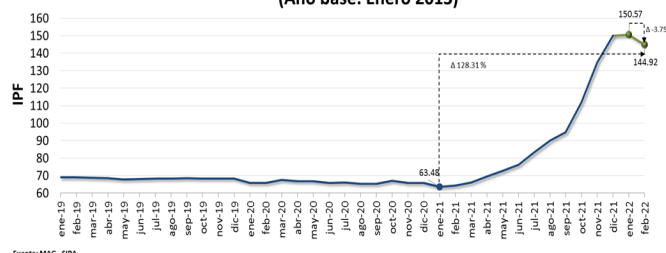
Respecto al año anterior, el fertilizante con mayor variación en su precio promedio ponderado, en presentación de 50 kg, fue el Muriato de Potasio con 142.10 % (USD 52.58).

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

*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	2020	2021	2022*		Var. % respecto al mes anterior (Δt / t-1)	Var. % respecto al mismo mes del año anterior (Δt / t-12)
				Febrero (t-36)	Febrero (t-24)	Febrero (t-12)	Enero (t-1)	Febrero (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.10	26.11	25.19	26.15	25.63	-2.0%	1.8%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.34	6.49	6.92	7.95	8.10	1.9%	17.0%
	Clorotalonil	72	1 l	14.75	14.27	13.76	12.44	12.85	3.3%	-6.6%
	Glifosato	48	1 l	5.21	5.27	4.33	9.46	8.25	-12.8%	90.4%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.14	5.67	5.46	6.98	6.99	0.1%	27.9%
	Pendimetalina	40	1 l	8.98	8.54	7.67	9.35	9.20	-1.6%	20.0%
	Propanil	48	1 l	7.48	6.55	7.25	7.58	7.65	0.9%	5.4%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.93	5.02	4.58	7.04	6.74	-4.3%	47.0%
	Atrazina	90	900 g	9.60	8.08	7.58	8.83	9.59	8.6%	26.5%
	Atrazina	80	1 kg	9.53	9.55	8.32	8.71	9.86	13.3%	18.4%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	15.44	14.66	12.74	16.01	15.42	-3.6%	21.0%
	Cipermetrina	20	1 l	11.99	10.69	10.98	12.41	12.23	-1.5%	11.4%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.25	29.38	29.63	54.84	53.92	-1.7%	82.0%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.77	23.05	21.72	53.75	52.58	-2.2%	142.1%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.57	21.39	20.90	50.59	48.36	-4.4%	131.4%

● 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

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

Fuente: MAG - SIPA

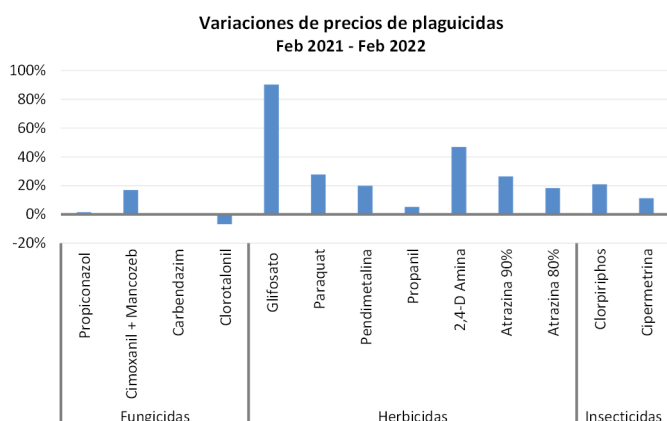
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica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

Análisis de Plaguicidas:

Siendo el Glifosato la molécula que dicta en gran parte el comportamiento del IPI, se observa que, tanto el herbicida como el indicador bajaron con respecto al mes anterior, pero al comparar con el mismo mes del año precedente, el Glifosato subió en 90 %.

Al parecer, las olimpiadas de Beijing no afectaron el constante incremento en el precio de insumos por priorización energética, como se venía avizorando, aun cuando, los precios de los insumos siguen elevados, se observa un mercado internacional que está buscando estimular su flujo comercial.

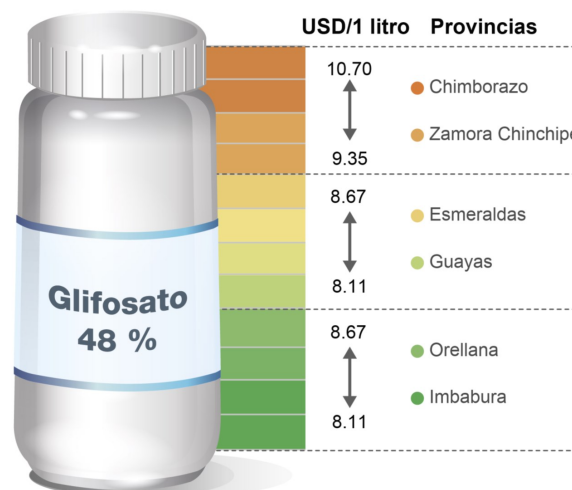
Las tres provincias con los precios más altos para Glifosato 48 %, en presentación de 1 litro, fueron: Chimborazo con USD 10.70, Pastaza con USD 10.15 y Santa Elena con USD 9.97.

COMPORTAMIENTO DEL GLIFOSATO 48%
EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios
Max: 10.70 (USD/1 litro)
Min: 7.13 (USD/1 litro)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ 90.4 %

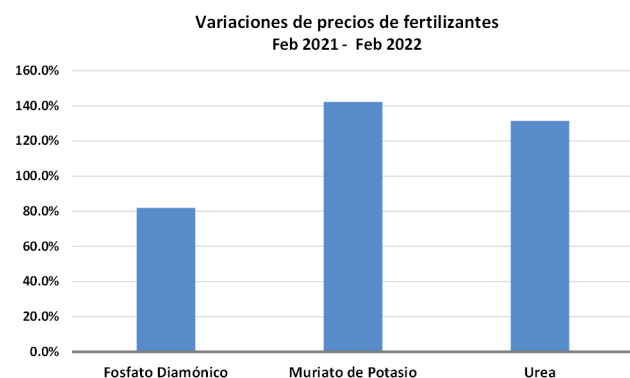


Análisis de Fertilizantes:

Durante este mes, los tres fertilizantes marcadores y el indicador registraron una tendencia a la baja, si se los compara con el mes anterior. Al cotejar con febrero del año 2021, los incrementos están entre 80 % y 142 %, aproximadamente.

Es así que, el Muriato de Potasio elevó su precio promedio ponderado en 142.1 %, influenciado principalmente por una provisión aún restringida, desde China como nuestro principal proveedor y, con una demanda Sudamericana aún en fases mínimas, para inicio de año; por lo que, se observa un mercado aún cauteloso en continuar elevando su precio de oferta.

Las tres provincias con los precios más altos de MOP en presentación de sacos de 50 kg, fueron: Zamora Chinchipe con USD 56.00, Esmeraldas con USD 55.50 y Cotopaxi con USD 54.63.

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

Rango de precios
Max: 56.00 (USD/50 kg)
Min: 44.45 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ 142.1 %

