

Los precios de los insumos disminuyeron en relación a diciembre de 2022.

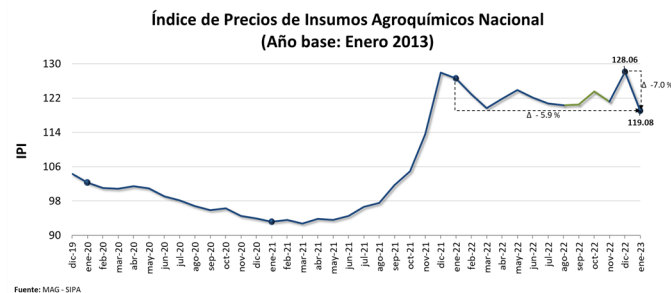


Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas, en base a las moléculas priorizadas⁴; así, se observa que en los últimos tres años (de enero 2020 a diciembre 2022) el valor más alto del IPI se reporta en la última lectura, diciembre del año 2022, con un valor de 119.08. El IPI representó una disminución de 7.0 % respecto al mes anterior y, frente a enero del año 2022, 5.9 %.

Las variaciones de precios con respecto a diciembre no presentan alertas significativas, al contrario, se ve que todas las moléculas bajaron sus precios con valores cercanos al 9 %, como el caso de los insecticidas.

Es interesante indicar que, en el periodo de 10 años de monitoreo de los precios para el IPI, la variación intermensual más baja fue en agosto del 2018 con -3.25%, seguida por la actual, -0.7% respecto al mes anterior, hecho que debe seguirse observando de cerca.



Fuente: MAG - SIPA

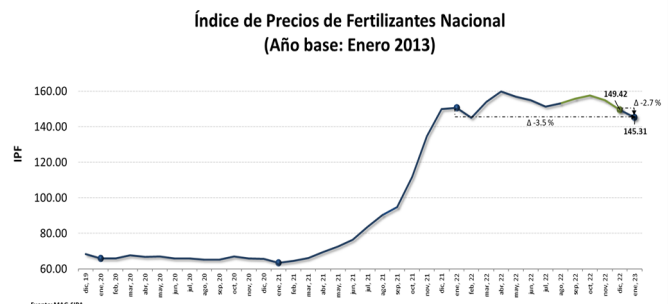
Índice de Precios de Fertilizantes

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 145.31, representando una variación de 2.7 % respecto al mes anterior y de -3.5 % al compara con al año anterior. Además, desde el mes de diciembre de 2019, el valor más alto del IPF se registró en abril del año 2022 con 159.88, desde ahí, las variaciones no son mayores al (±) 2 %.

Respecto al mes anterior, dos de los tres fertilizantes monitoreados mostraron "alerta roja", siendo 7.1 % para Fosfato Diamónico y para Muriato de Potasio 8.9 %.

Por otro lado, todas las variaciones con respecto a diciembre de 2021, fueron negativas; es decir, los precios de los fertilizantes muestran una ligera tendencia a la baja, muy probablemente sujetos a que el precio del petróleo también está disminuyendo (USD 78.11 por barril).



Fuente: MAG-SIPA

*Nota: Debido a reestructura administrativa de enero a agosto del 2022 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 (2020 - 2023)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2020	2021	2022	2022	2023	Var. % respecto al mes anterior (Δt / t-1)	Var. % respecto al mismo mes del año anterior (Δt / t-12)
				Enero (t-36)	Enero (t-24)	Enero (t-12)	Diciembre (t-1)	Enero (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.23	25.10	26.15	28.53	27.83	-2.5%	6.4%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.41	6.20	7.95	8.01	7.99	-0.3%	0.5%
	Clorotalonil	72	1 l	14.22	13.75	12.44	15.24	15.24	0.0%	22.5%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.60	4.33	9.46	7.63	7.57	-0.8%	-20.1%
	Paraquat	20	1 l	5.66	5.46	6.98	6.96	6.92	-0.7%	-1.0%
	Pendimetalina	40	1 l	7.83	8.10	9.35	9.70	9.26	-4.5%	-1.0%
	Propanil	48	1 l	6.41	7.36	7.58	7.73	7.51	-2.8%	-0.9%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.97	4.49	7.04	6.83	6.37	-6.9%	-9.6%
	Atrazina	90	900 g	8.90	7.53	8.83	9.46	9.09	-3.9%	3.0%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.39	8.48	8.71	10.04	9.91	-1.4%	13.8%
	Clorpirifos	48	1 l	13.70	12.89	16.01	14.81	13.57	-8.4%	-15.2%
	Cipermetrina	20	1 l	10.25	10.65	12.41	12.04	11.00	-8.6%	-11.4%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.32	28.71	54.84	59.93	58.73	-2.0%	7.1%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.92	21.52	53.75	59.07	58.52	-0.9%	8.9%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.35	20.65	50.59	48.26	46.66	-3.3%	-7.8%

● 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 02/enero/2023.

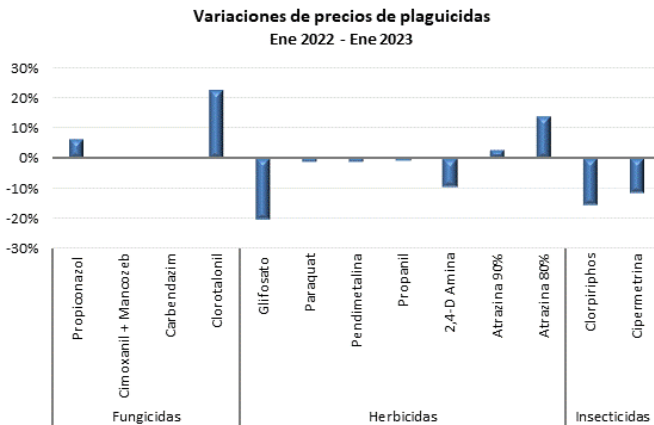
¹IPI: Índice de precios de venta al público (son los precios de venta de los 3 fertilizantes a los que el comprador accede en los almacenes agrícolas de cada localidad) a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, 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:

Similar a la tendencia de precios en diciembre de 2022, el actual reporte denota que el fungicida Clorotalonil (720 g/l) se sostiene en la cumbre de las alertas respecto a enero del año anterior con 22.5 %; en tanto que, con respecto a diciembre 2022 se mantiene igual.

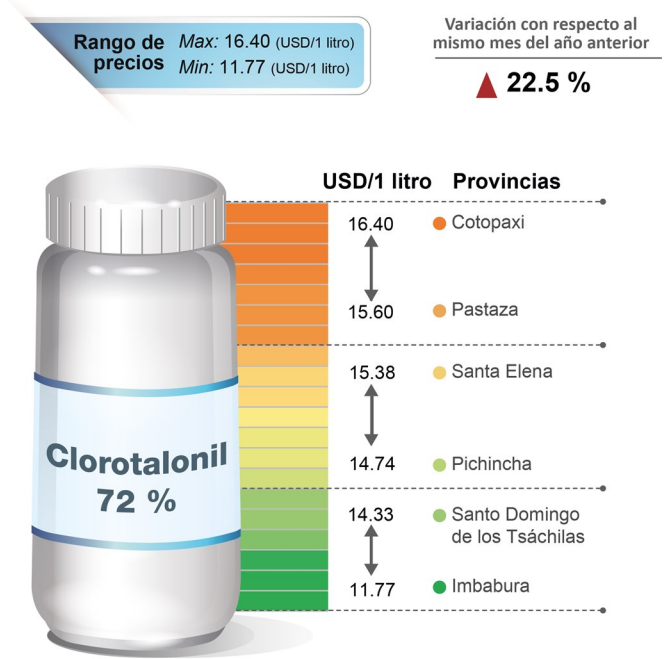
Vale la pena mencionar que, el Clorotalonil importado (con fines de uso agrícola) en 2023 fue aproximadamente 528.5 toneladas, por alrededor de USD 2.6 millones; de los cuales, casi el 70 % provino de Colombia, 26 % de China, 3 % de Bulgaria y 1 % de Estados Unidos. Existen importaciones desde Alemania las que se catalogan como "sin fines de uso agrícola".

La provincia con el precio más alto de Clorotalonil 72 % en presentación de 1 litro, fue Cotopaxi con USD 16.40.



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE CLOROTALONIL EN EL ECUADOR CONTINENTAL



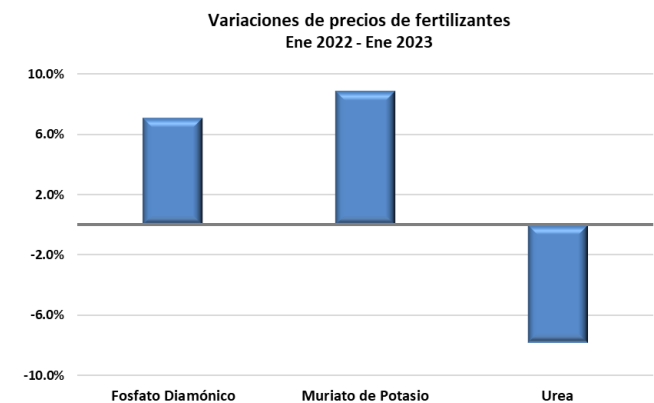
Fuente: MAG—SIPA

Análisis de Fertilizantes:

De los tres fertilizantes monitoreados, el muriato de potasio (MOP) fue el que reflejó la mayor variación en su precio respecto al mismo mes del año anterior (8.9 %), tendencia contraria aunque no significativa, cuando se comparara con diciembre de 2022 (-0.9 %).

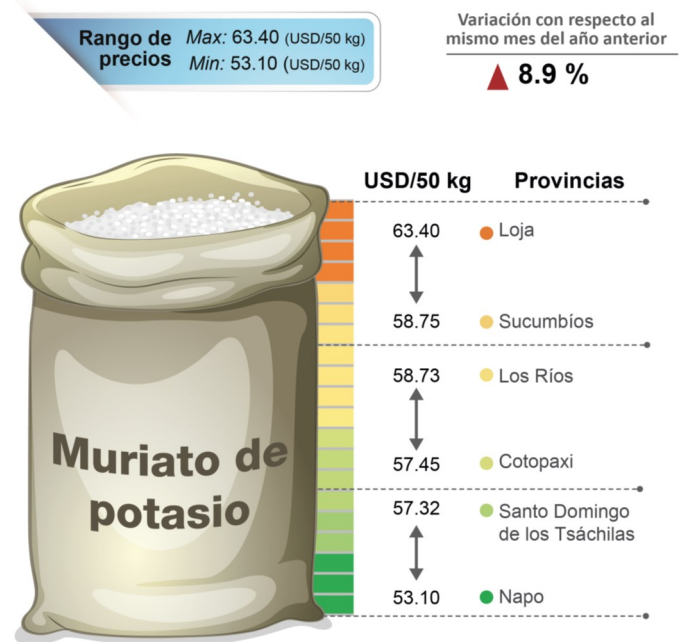
En cuanto a las importaciones de MOP durante el año 2022, el 98 % fue con fines de uso agropecuario con un peso de 128 mil toneladas, por un valor aproximado de USD 95 millones; de los que, los tres principales países de origen fueron: Chile (38 %), Canadá (18 %) y Bielorrusia con (12 %).

La provincia con el precio más alto de MOP en presentación de sacos de 50 kg, fue Loja con USD 63.40.



Fuente: MAG - SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA