

El IPI y el IPF cierran el primer trimestre del 2024 manteniendo la tendencia a la baja.



Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), en base a las moléculas priorizadas⁴, visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas. Para el mes de reporte, el IPI fue de 96.47; lo que, respecto al mes anterior decreció en 3.3% y, comparado con marzo del año 2023 bajó en 17.6%.

Al comparar los actuales precios con febrero 2024, se observa que las 11 de las 12 moléculas plaguicidas reflejan una variación negativa, es decir un decrecimiento del precio, la Cipermetrina de 20 gramos por litro de concentración presenta un incremento del 0.9%.

Por otra parte, comparando los actuales precios con los de marzo del año anterior, los 12 ingredientes activos monitoreados redujeron sus precios, el fungicida con menor decrecimiento es el propanil, el cual muestra una reducción de -1.0%, seguido del Propiconazol y el Cimoxanil + Mancozeb, con variaciones del -3.3% y -4.0%, respectivamente.

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 (marzo), el IPF tuvo un valor de 91.81, presentando una variación de -2.2% respecto a febrero y, -34.1% al compararlo con marzo del año 2023.

En la variación respecto al mes anterior (febrero), los tres fertilizantes monitoreados redujeron sus precios, siendo el Fosfato Diamónico el que menor variación muestra (-2.4%), seguido del Muriato de Potasio que presenta un decrecimiento del -3.3%.

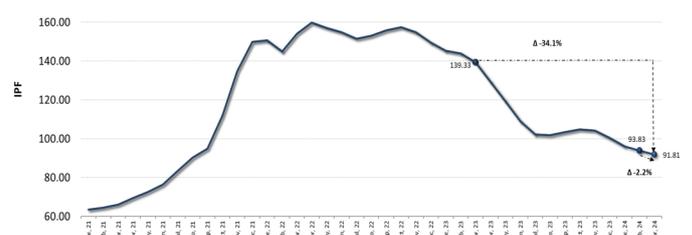
Finalmente, respecto a marzo del año 2023, los fertilizantes monitoreados evidencian el mismo comportamiento, ya que, bajaron sus precios de manera significativa, con valores superiores al -20%, siendo el Fosfato Diamónico el fertilizante con la disminución menos pronunciada (-24.4%).

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 - 2023)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2021	2022	2023	2024		Var. % respecto al mes anterior (Δt /t-1)	Var. % respecto al mismo mes del año anterior (Δt /t-12)
				Marzo (t-36)	Marzo (t-24)	Marzo (t-12)	Febrero (t-1)	Marzo (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.11	26.68	28.87	28.67	27.91	-2.7%	-3.3%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.98	7.93	7.69	7.59	7.38	-2.7%	-4.0%
	Clorotalonil	72	1 l	13.45	13.69	14.90	14.56	14.18	-2.6%	-4.8%
	Glifosato	48	1 l	4.25	7.69	7.09	5.13	4.90	-4.5%	-30.9%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.44	7.03	7.04	5.81	5.43	-6.4%	-22.8%
	Pendimetalina	40	1 l	8.20	9.12	9.27	9.20	8.83	-4.1%	-4.8%
	Propanil	48	1 l	7.20	7.26	7.87	7.96	7.80	-2.0%	-1.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.60	6.77	6.10	5.15	5.05	-1.9%	-17.1%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	7.41	9.74	9.40	8.63	8.44	-2.2%	-10.1%
	Clorpirifos	48	1 l	12.64	15.79	12.49	10.82	10.77	-0.5%	-13.8%
	Cipermetrina	20	1 l	10.84	12.45	11.96	9.35	9.43	0.9%	-21.2%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.24	55.13	57.89	44.87	43.79	-2.4%	-24.4%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.47	54.56	57.05	31.61	30.58	-3.3%	-46.4%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.62	51.95	44.31	30.17	29.60	-1.88%	-33.2%

● 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/enero/2023.

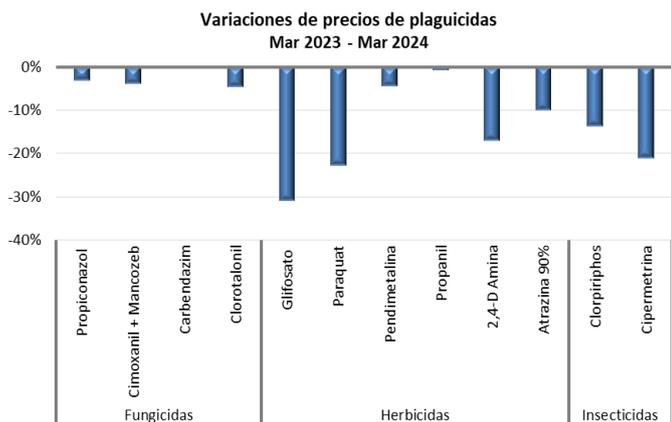
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica 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. Cien/⁴Decreto 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 menor reducción en sus precios, comparados con marzo 2023, resalta el propanil, que es un herbicida post emergente que actúa por contacto con las hojas y las partes verdes jóvenes de las malezas.

La poca variación del precio se debe principalmente al incremento de la demanda de este herbicida ya que gracias a su capacidad selectiva se usa como emergencia temprana en el cultivo de arroz.

La provincia con el precio más alto de Propanil (en presentación de 1 litro) fue Sucumbios, con un precio promedio de USD 9.6.



Fuente: MAG - SIPA

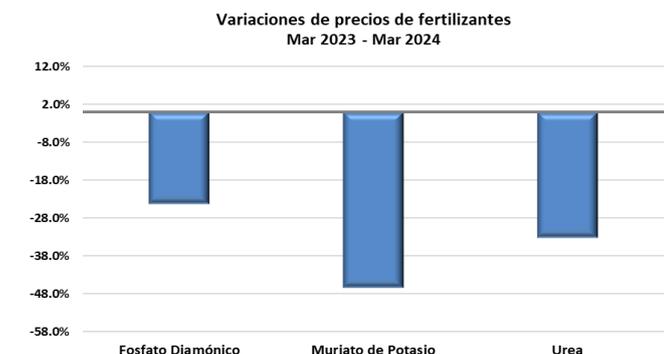
Análisis de Fertilizantes:

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

Respecto a marzo de 2023, el Fosfato Diamónico es la molécula con menor reducción en su precio (-2.4%). Es importante mencionar que, entre sus principales beneficios de uso, este fertilizante aumenta la resistencia natural a heladas y enfermedades.

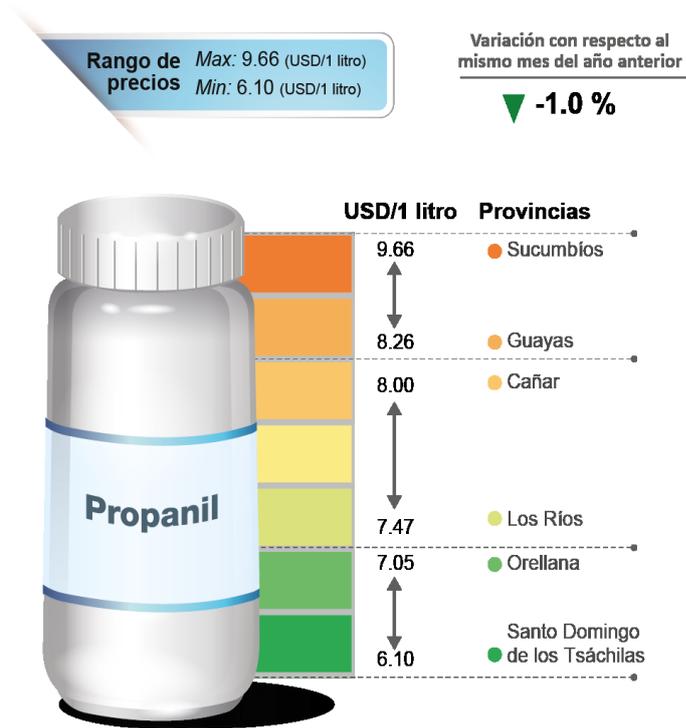
El fosfato Diamónico es importado desde 3 países, Rusia es el principal socio comercial para la compra de este fertilizante con una participación estimada del 82%, seguido de China, país que concentra aproximadamente el 17% de la importación de este producto y México que representa menos del 1%.

La provincia con el precio más alto de fosfato diamónico (presentación de sacos de 50 kg) fue Pastaza con USD 52.42.



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE CIMOXANIL + MANCOZEB EN EL ECUADOR



Fuente: MAG—SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE FOSFATO DIAMÓNICO



Fuente: MAG—SIPA