

Por sexto mes consecutivo, el índice de precios de fertilizantes (IPF) se mantiene a la baja.

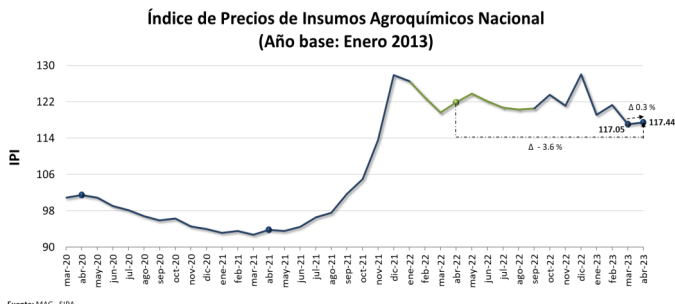


Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI<sup>1</sup>), en base a las moléculas priorizadas<sup>4</sup>, visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas. En el mes de reporte, el IPI fue de 117.44, el cual comparado con el mes anterior refleja un ligero aumento de 0.3 %; mientras, al cotejarlo con abril de 2022 disminuyó en 3.6 %.

Al relacionar los actuales precios con abril del año anterior, se observa que cuatro (4) de las 12 moléculas reflejaron alerta amarilla y otras cuatro (4) alerta roja, siendo la más alta Atrazina (800 g/kg) con una variación de 8.7 %.

Mientras, al cotejar los actuales precios con los de abril del año 2022, de los 12 ingredientes activos monitoreados, seis (6) incrementaron sus precios y cada uno refleja alerta roja, siendo el más alto Propanil con 13.9 %.



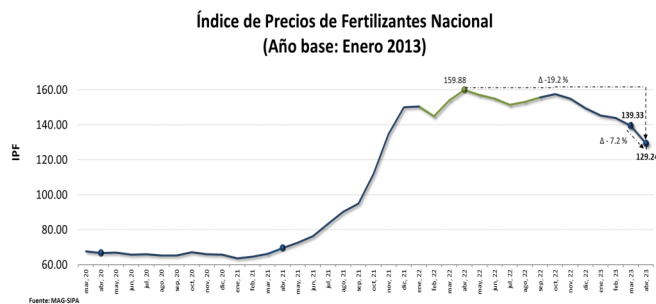
Fuente: MAG - SIPA

Índice de Precios de Fertilizantes

El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF<sup>2</sup>) refleja el comportamiento de los precios de fertilizantes en base al monitoreo de los tres más representativos<sup>4</sup>.

Al mes de reporte, el IPF alcanza un valor de 129.33, representando una variación de - 7.2 % respecto al mes anterior y de - 19.2 % al compararlo con abril del año 2022.

Respecto al mes anterior (marzo-23), los tres fertilizantes bajaron sus precios, siendo el muriato de potasio el de mayor relevancia con - 17.0 %. En tanto que, respecto a abril del año anterior fue la urea el insumo de este grupo con la mayor merma (-23.0 %) alcanzando un precio promedio ponderado de USD 42.11 por saco de 50 kg.



Fuente: MAG-SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)<sup>3</sup> (2020 - 2023)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2020	2021	2022	2023		Var. % respecto al mes anterior (Δt / t-1)	Var. % respecto al mismo mes del año anterior (Δt / t-12)
				Abril (t-36)	Abril (t-24)	Abril (t-12)	Marzo (t-1)	Abril (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.63	25.03	27.38	28.87	28.67	-0.7%	4.7%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.13	6.90	7.97	7.69	7.51	-2.3%	-5.7%
	Clortalonil	72	1 l	14.60	14.01	14.12	14.90	15.20	2.0%	7.6%
	Glifosato	48	1 l	5.37	4.32	7.90	7.09	6.98	-1.4%	-11.6%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.61	5.48	7.01	7.04	7.16	1.7%	2.1%
	Pendimetalina	40	1 l	7.65	7.74	9.62	9.27	10.07	8.6%	4.6%
	Propanil	48	1 l	6.95	7.24	7.13	7.87	8.09	2.7%	13.4%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.99	4.48	6.92	6.10	6.19	1.5%	-10.5%
	Atrazina	90	900 g	7.85	7.62	9.64	9.40	9.53	1.4%	-1.2%
	Atrazina	80	1 kg	8.92	8.28	9.07	8.84	9.60	8.7%	5.9%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.60	13.54	15.39	12.49	13.65	9.3%	-11.3%
	Cipermetrina	20	1 l	10.89	10.74	12.41	11.96	11.00	-8.0%	-11.3%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.52	32.63	54.85	57.89	53.93	-6.8%	-1.7%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.25	21.89	54.95	57.05	47.34	-17.0%	-13.9%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.69	22.70	54.66	44.31	42.11	-5.0%	-23.0%

● 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 03/mayo/2023.

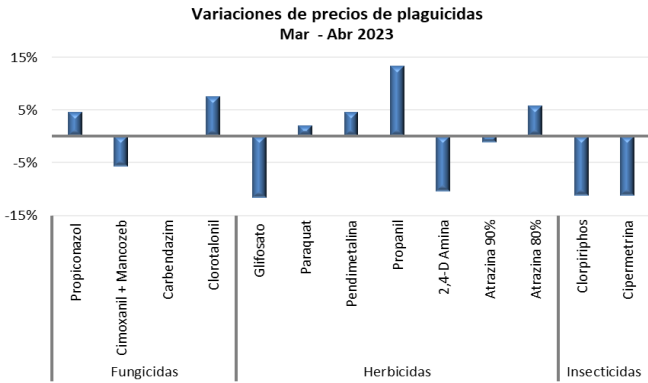
<sup>1</sup>IPI: Índice de precios de venta al público (son los precios de venta de los 3 fertilizantes a los que el comprador accede en los almacenes agrícolas de cada localidad) a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios 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/<sup>2</sup> 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/<sup>3</sup>PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia. Cien/<sup>4</sup>Decreto 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:**

El Propanil (480 g/l), herbicida selectivo en arroz para control temprano de especies ciperáceas, gramíneas y hoja ancha, evidenció un incremento de 13.4 % respecto a abril del año 2022. Éste comportamiento puede atribuirse a que en temporadas de menor demanda del producto, como abril, es más difícil encontrarlo disponible en percha.

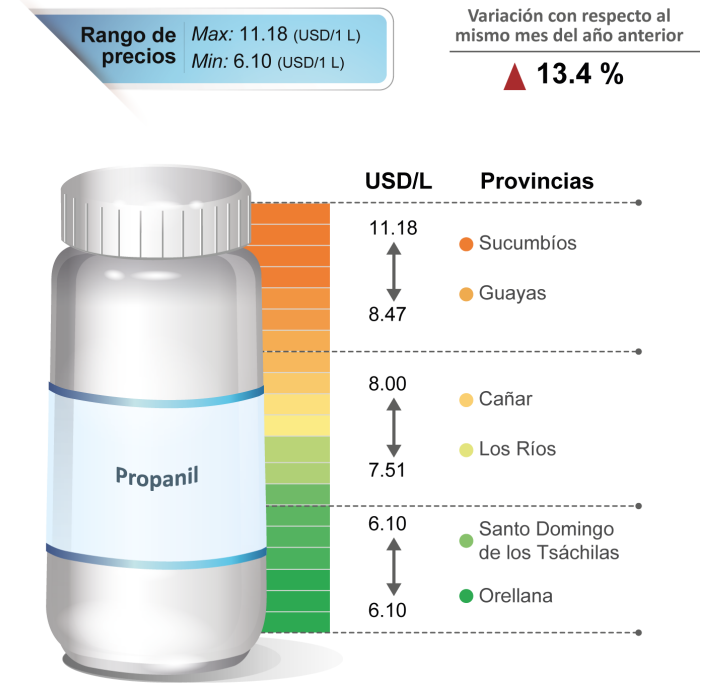
Sin embargo, es interesante mirar que el precio promedio implícito (valor calculado por kilogramo en importaciones) en el primer cuatrimestre del año 2023 respecto al mismo periodo de 2022 presenta una disminución de 1 %. En lo que respecta al país de origen, desde enero 2022 a abril 2023, el 100 % de Propanil 480 g/l provino de Colombia.

La provincia con el precio más alto de Propanil al 480 g/l en presentación de 1 litro, fue Esmeraldas con USD 8.50.



Fuente: MAG - SIPA

**COMPORTAMIENTO DE PROPANIL EN EL ECUADOR CONTINENTAL**



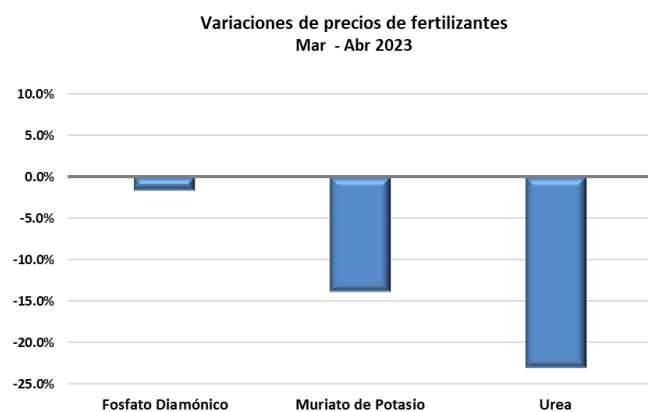
Fuente: MAG-SIPA

**Análisis de Fertilizantes:**

Al cotejar el precio de los tres fertilizantes monitoreados con abril del año anterior, el fosfato diamónico (DAP) registró el menor incremento en su precio (1.7 %), seguido del muriato de potasio con 23.0 %.

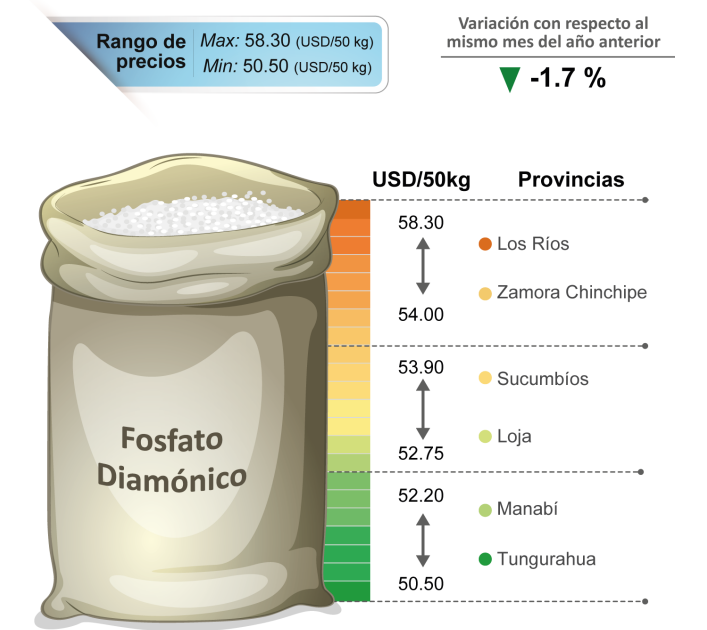
Respecto a marzo, los tres fertilizantes bajaron sus precios, la variación más importante corresponde a muriato de potasio con -17.0 %. El precio implícito promedio (calculado a nivel de importaciones) entre el primer cuatrimestre del año 2023 respecto al mismo periodo de 2022, representa una disminución del 41 %. Hasta lo que va del año, los países de origen son China, Rusia y Vietnam.

Los Ríos fue la provincia con el precio más alto de DAP en presentación de sacos de 50 kg, con USD 58.30.



Fuente: MAG - SIPA

**COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE FOSFATO DIAMONICO (18-46-0)**



Fuente: MAG-SIPA