

Los índices IPI e IPF recuperan la senda de crecimiento, al iniciar el segundo semestre del año 2024.

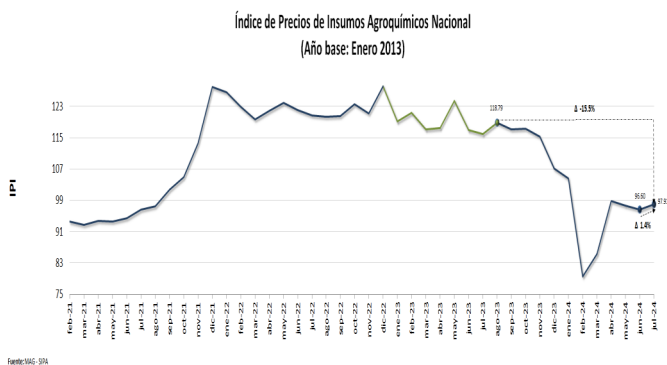


### Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI<sup>1</sup>), en base a las moléculas priorizadas<sup>4</sup>, es el que visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas. Para el mes de reporte, el IPI fue de 97.91; esto indica que, respecto al mes anterior, creció en 1.4 % y, comparado con julio del año 2023 bajó en 15.5 %.

Al comparar los actuales precios con junio del año 2024, se observa que, 5 de las 12 moléculas plaguicidas reflejan una variación negativa, es decir una caída del precio; la Pendimetalina de 40 gramos por litro de concentración tiene la caída de precio mas fuerte (-1.9 %).

Por otra parte, comparando los actuales precios con los de julio del año anterior, 2 de los 12 ingredientes activos monitoreados incrementaron sus precios, el Propanil de 48 gramos de concentración y la Atrazine de 80 gramos de concentración.



Fuente: MAG-SPA

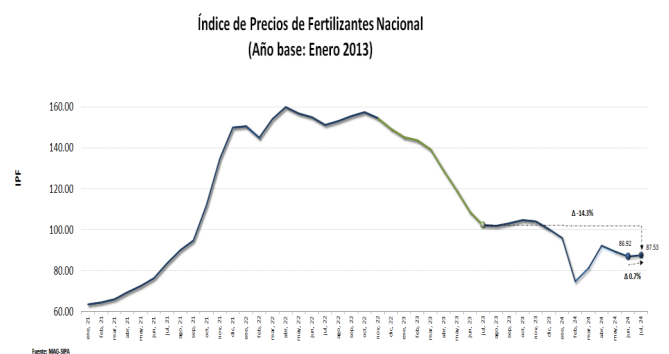
### Índice de Precios de Fertilizantes

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 (julio-2024), el IPF tuvo un valor de 87.53, presentando una variación de 0.7 % respecto a junio y -14.3 % al compararlo con julio del año 2023.

En la variación respecto al mes anterior (junio-2024), dos de los tres fertilizantes monitoreados incrementaron sus precios, siendo el Fosfato Diamónico el que mayor cambio muestra (2.9 %), seguido de la Urea que presenta un crecimiento del 0.5 %.

Finalmente, respecto a julio de 2023, los fertilizantes monitoreados muestran una reducción de sus precios de manera significativa, con valores superiores al -7 %, siendo el Fosfato Diamónico el fertilizante con la disminución menos pronunciada (-7 %).



Fuente: MAG-SPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)<sup>3</sup> (2021 - 2024)

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)
				Julio (t-36)	Julio (t-24)	Julio (t-12)	Junio (t-1)	Julio (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	24.95	27.79	29.61	29.24	29.02	-0.7%	-2.0%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.20	7.43	7.67	7.24	7.41	2.3%	-3.4%
	Clorotalonil	72	1 l	13.83	14.86	15.27	14.59	14.96	2.5%	-2.0%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.05	7.66	6.94	4.94	5.07	2.6%	-27.0%
	Paraquat	20	1 l	5.67	6.93	7.62	5.12	5.26	2.7%	-31.0%
	Pendimetalina	40	1 l	8.32	9.46	9.35	8.85	8.68	-1.9%	-7.1%
	Propanil	48	1 l	7.31	8.10	7.70	7.72	7.84	1.6%	1.8%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.94	6.71	5.89	5.02	5.00	-0.4%	-15.0%
	Atrazina	90	900 g	8.20	9.73	9.17	8.46	8.37	-1.0%	-8.7%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	7.64	9.34	8.52	9.19	9.83	7.1%	15.4%
	Clorpirifos	48	1 l	13.10	13.69	11.42	10.57	10.66	0.9%	-6.6%
	Cipermetrina	20	1 l	10.62	11.87	9.59	9.03	8.90	-1.5%	-7.2%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	40.67	58.39	47.32	42.79	44.02	2.9%	-7.0%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	28.73	56.16	37.02	29.12	28.84	-1.0%	-22.1%
	Urea	46-0-0	50 kg	30.13	49.95	32.60	27.78	27.92	0.50%	-14.4%

● 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

comerciales disponibles en el mercado. Base de datos descargada el 05/julio/2024

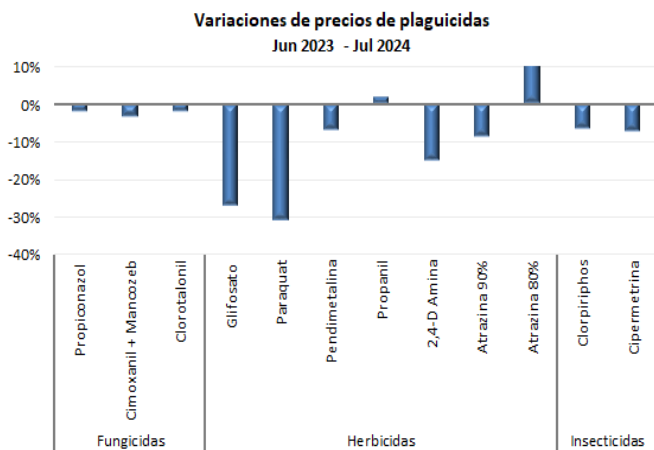
<sup>1</sup>IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas), dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien/<sup>2</sup> 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/<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 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, el que presenta mayor incremento en sus precios comparados con julio 2023, resalta el Propanil, este es un herbicida post emergente, que actúa por contacto con las hojas y las partes verdes jóvenes de las malezas.

La variación positiva del precio se debe principalmente a la reducción de la demanda de este producto, reduce su oferta y al ser más difícil de encontrar en percha, su precio incrementa.

La provincia con el precio más alto de Propanil (en presentación de 1 litro) fue Sucumbíos, con un precio promedio de USD 9.00.



Fuente: MAG - SIPA

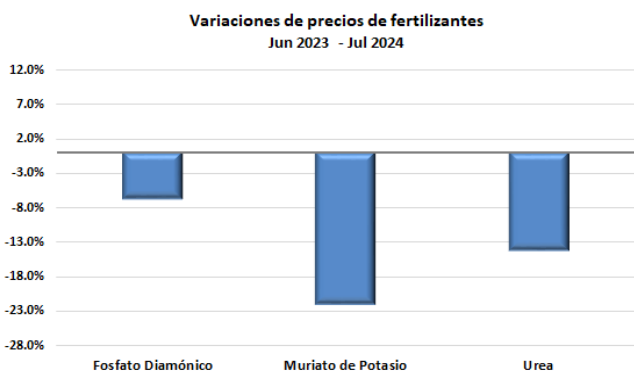
**Análisis de Fertilizantes:**

De los fertilizantes monitoreados, a través del IPF, se observa una baja notable de los precios con respecto al mismo mes del año anterior, el Fosfato Diamónico presenta la menor caída en este periodo, con un decrecimiento en el precio (7 %).

Es importante mencionar que, entre sus principales beneficios de uso, este fertilizante aumenta la resistencia natural a heladas y enfermedades de los cultivos.

La importación del Fosfato Diamónico se realiza desde 4 países, siendo Rusia el principal socio comercial para la compra de este fertilizante; ya que, concentra aproximadamente el 66 %, seguido de China (29 %), Marruecos (4 %) y México (0.05 %).

La provincia con el precio más alto de Fosfato Diamónico (presentación de saco de 50 kg) fue Pastaza con USD 49.07.



Fuente: MAG - SIPA

**COMPORTAMIENTO DE PROPANIL EN EL ECUADOR**

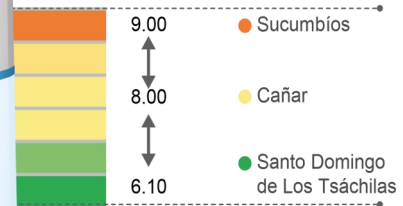
Rango de precios  
 Max: 9.00 (USD/1 litro)  
 Min: 6.10 (USD/1 litro)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ 1.8 %



USD/1 litro Provincias



Fuente: MAG—SIPA

**COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE FOSFATO DIAMÓNICO EN EL ECUADOR CONTINENTAL**

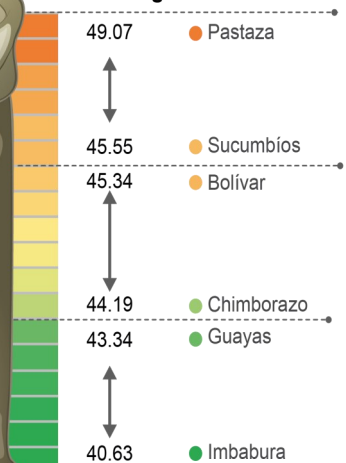
Rango de precios  
 Max: 49.07 (USD/50 kg)  
 Min: 40.63 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▼ -7.0 %



USD/50 kg Provincias



Fuente: MAG—SIPA