

El IPI e IPF con valores opuestos, el primero baja; mientras, el IPF denota crecimiento.



### 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. Para el mes de reporte, el IPI fue de 97.55; lo que, respecto al mes anterior evidenció un decrecimiento de -1.6 % y, comparado con diciembre del año 2023 bajó en 8.9 %.

Al cotejar los actuales precios con noviembre de 2024, se observa que 4 de las 12 moléculas plaguicidas reflejan una variación positiva; es decir un incremento del precio, la Pendimetalina presenta el incremento de precio más fuerte (6.5 %).

Por otra parte, relacionando los actuales precios con los de diciembre del año anterior, tres ingredientes activos de los 11 monitoreados incrementaron su precio, la Atrazina de 900 gramos presenta el mayor crecimiento (4.2 %).

### Índice de Precios de Fertilizantes

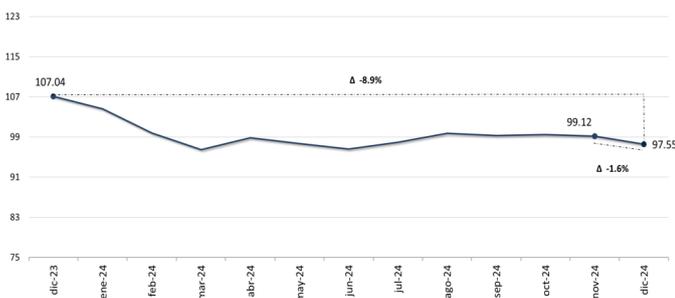
El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF<sup>2</sup>) refleja el comportamiento de los precios de fertilizantes en base al monitoreo de los tres más representativos<sup>4</sup>.

Al mes de reporte (diciembre 2024). El IPF tuvo un valor de 88.91, lo que manifestó una variación de 1.00 % comparado con noviembre y -11.40 % al cotejarlo con diciembre del año 2023.

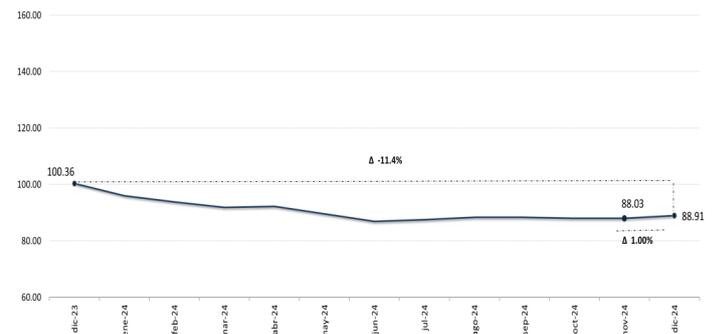
En la variación respecto al mes anterior (noviembre), uno de los fertilizantes monitoreados tuvo un decrecimiento en su precio, el Muriato de Potasio, mostrando una reducción de -3.2 %.

Finalmente, respecto a diciembre del año 2023, los fertilizantes monitoreados muestran una reducción significativa de sus precios, con valores superiores al -3 %, siendo el Fosfato Diamónico el fertilizante con la disminución menos pronunciada (-3.9 %).

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional



Índice de Precios de Fertilizantes Nacional



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)
				Diciembre (t-36)	Diciembre (t-24)	Diciembre (t-12)	Noviembre (t-1)	Diciembre (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.10	28.53	30.95	30.39	29.94	-1.5%	-3.2%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.94	8.01	7.72	7.55	7.14	-5.4%	-7.6%
	Clorotalonil	72	1 l	13.18	15.24	14.91	14.74	14.25	-3.3%	-4.4%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	9.42	7.63	5.54	5.16	5.00	-3.1%	-9.8%
	Paraquat	20	1 l	6.76	6.96	7.57	5.31	5.22	-1.6%	-31.0%
	Pendimetalina	40	1 l	10.04	9.70	9.30	8.85	9.43	6.5%	1.4%
	Propanil	48	1 l	7.45	7.73	7.87	7.80	7.92	1.6%	0.6%
	2,4-D Amina	72	1 l	6.99	6.83	5.41	5.24	5.30	1.0%	-2.1%
	Atrazina	90	900 g	9.48	9.46	8.74	9.14	9.10	-0.4%	4.2%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.00	10.04	9.96	9.30	8.87	-4.6%	-10.9%
	Clorpirifos	48	1 l	15.38	14.81	11.03	10.65	10.54	-1.0%	-4.4%
	Cipermetrina	20	1 l	12.27	12.04	9.45	8.38	8.44	0.7%	-10.7%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	54.41	59.93	46.41	44.02	44.60	1.3%	-3.9%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	51.75	59.07	34.37	28.66	27.74	-3.2%	-19.3%
	Urea	46-0-0	50 kg	50.73	48.26	32.41	28.18	28.66	1.72%	-11.6%

● 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

Nota: Precios promedio ponderados de cada molécula existente en el mercado nacional según productos comerciales disponibles en el mercado. Base de datos descargada el 06/enero/2025

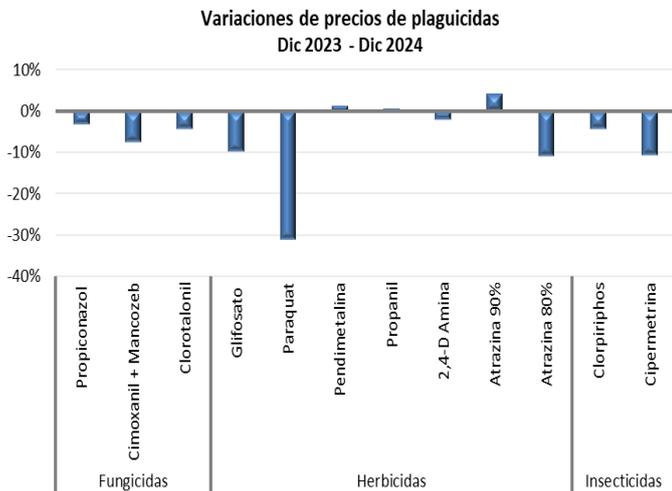
<sup>1</sup>IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se 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 único que presenta incremento en sus precios, comparados con diciembre de 2023, es la Atrazina, que es un herbicida inoloro que sirve para controlar el crecimiento de maleza en diversos cultivos.

Para el mes de diciembre de 2024, la importación de Atrazine se hace únicamente desde China.

La provincia con el precio más alto del herbicida (900 gramos) fue Azuay, con un precio promedio de USD 13.40.



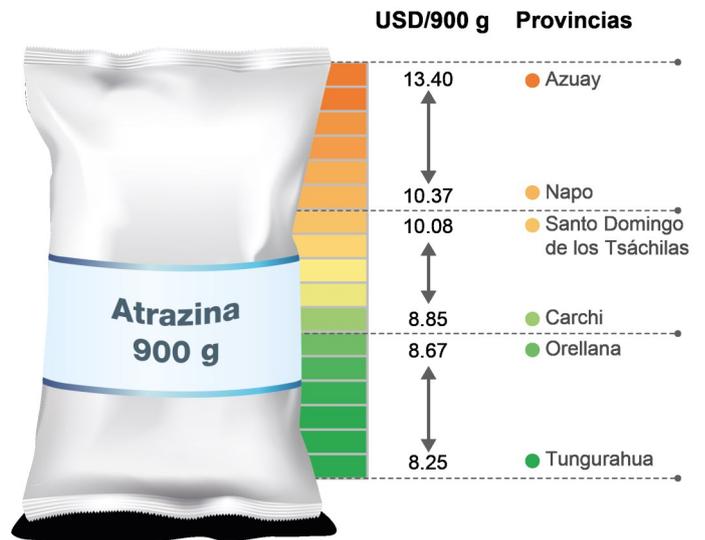
Fuente: MAG - SIPA

**COMPORTAMIENTO DE CLOROTALONIL EN EL ECUADOR**

**Rango de precios** Max: 13.40 (USD/900 g.)  
Min: 8.25 (USD/900 g.)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ **4.2 %**



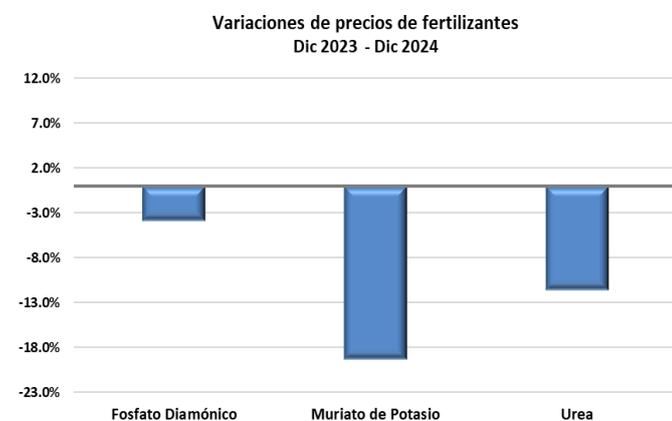
Fuente: MAG—SIPA

**Análisis de Fertilizantes:**

De los fertilizantes monitoreados a través del IPF, se observa una baja notable en los precios con respecto al mismo mes del año anterior, el Fosfato Diamónico presenta la menor caída en este periodo de tiempo con un decrecimiento del precio del 3.9 %.

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

La provincia con el precio más alto de Fosfato Diamónico (presentación de saco de 50 kg) fue Pastaza con USD 49.00.



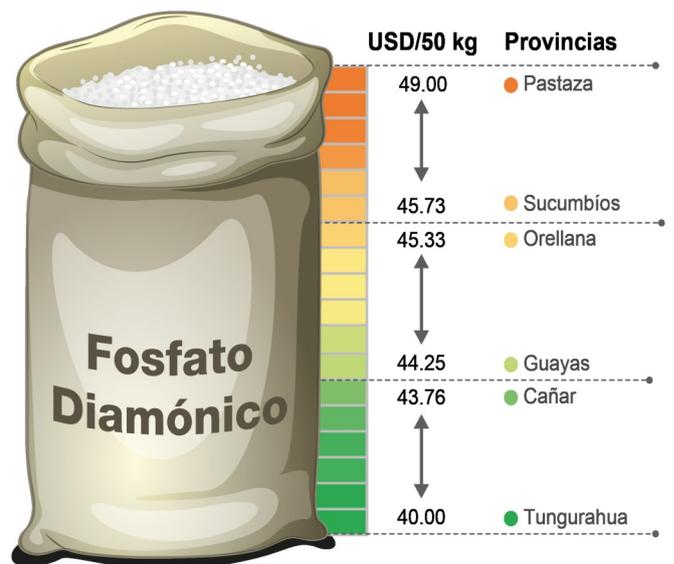
Fuente: MAG - SIPA

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

**Rango de precios** Max: 49.00 (USD/50 kg)  
Min: 40.00 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▼ **-3.9 %**



Fuente: MAG—SIPA