

El IPI y el IPF muestran variaciones mínimas, acercándose a la estabilidad en los dos índices.



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 99.45; lo que, respecto al mes anterior creció en 0.2 % y, comparado con octubre del año 2023 bajó en 15.2 %.

Cotejando los precios de octubre del año 2024 con septiembre del mismo año, se observa que 4 de las 11 moléculas plaguicidas reflejan una variación positiva, es decir un incremento del precio, el Cimoxanil + Mancozeb y el Clorotalonil tienen el incremento más fuerte (3.3 % cada uno).

Por otra parte, al comparar los actuales precios con los de octubre del año anterior, los 11 ingredientes activos monitoreados redujeron su precio, el herbicida Paraquat de 20 gramos de concentración tuvo el mayor decrecimiento (29.2 %).

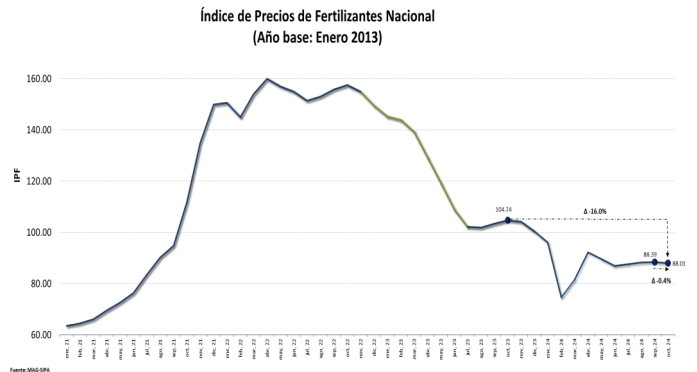
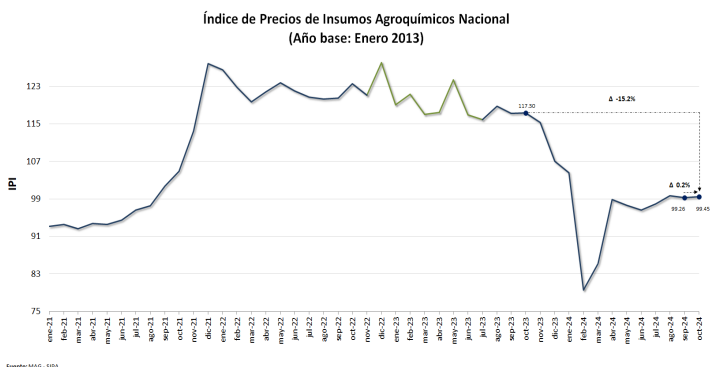
Índice de Precios de Fertilizantes

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 (octubre-2024), el IPF tuvo un valor de 88.01, presentando una variación de -0.4 % respecto a septiembre y -16 % al compararlo con octubre del año 2023.

En la variación respecto al mes anterior (septiembre-2024), uno de los fertilizantes monitoreados tuvo una pequeña reducción en su precio, la Urea, con una alteración de -0.67 %.

Finalmente, respecto a octubre del año 2023, los fertilizantes monitoreados muestran una baja significativa de sus precios, con valores superiores al -6 %, siendo el Fosfato Diamónico, el fertilizante con la disminución menos pronunciada (-6.8 %).



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)
				Septiembre (t-36)	Septiembre (t-24)	Septiembre (t-12)	Agosto (t-1)	Septiembre (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	24.74	28.22	29.89	29.12	28.63	-1.7%	-4.2%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.09	7.79	7.66	7.25	7.49	3.3%	-2.2%
	Clorotalonil	72	1 l	12.84	15.10	15.03	14.34	14.81	3.3%	-1.5%
	Glifosato	48	1 l	6.63	7.86	6.87	5.12	5.11	-0.3%	-25.6%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.86	7.05	7.76	5.48	5.49	0.2%	-29.2%
	Pendimetalina	40	1 l	8.41	9.89	10.12	9.23	9.27	0.5%	-8.4%
	Propanil	48	1 l	7.07	7.60	7.98	8.05	7.75	-3.7%	-2.9%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.35	6.92	6.17	5.27	5.18	-1.7%	-16.1%
	Atrazina	90	900 g	8.63	9.76	9.96	9.31	9.27	-0.4%	-7.0%
	Atrazina	80	1 kg	8.60	9.99	10.00	9.43	8.66	-8.2%	-13.4%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.87	15.25	13.49	11.14	10.80	-3.0%	-19.9%
	Cipermetrina	20	1 l	10.64	12.16	9.46	8.98	8.50	-5.4%	-10.2%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	46.12	65.51	47.30	44.04	44.06	0.0%	-6.8%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	39.18	59.81	36.69	28.89	28.95	0.2%	-21.1%
	Urea	46-0-0	50 kg	36.86	50.93	33.86	28.30	28.11	-0.67%	-17.0%

● 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 05/noviembre/2024

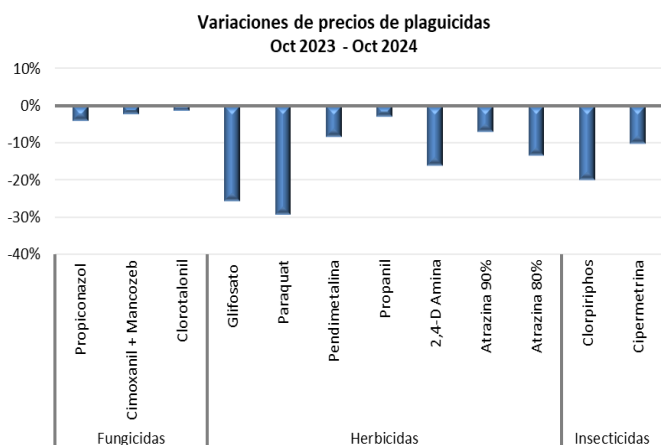
<sup>1</sup>IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se 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 la menor reducción en sus precios comparados con octubre 2023, resalta el Clorotalonil, que es un fungicida de contacto, eficaz para el control preventivo de enfermedades causadas por hongos.

La compra del Clorotalonil se hace únicamente desde dos países, Colombia, el cual representa el 90.8 % de la importación y de China que acumula el 9.2 % restante.

La provincia con el precio más alto del fungicida (de 1 litro) fue Azuay, con un valor promedio de USD 16.80.



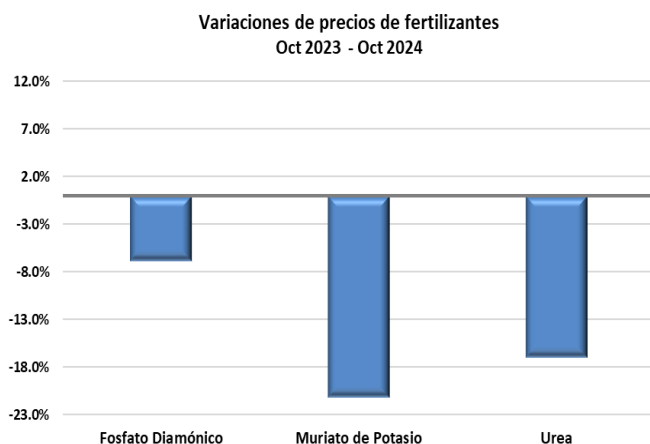
Fuente: MAG - SIPA

**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 de tiempo con un decrecimiento del precio del 6.8 %.

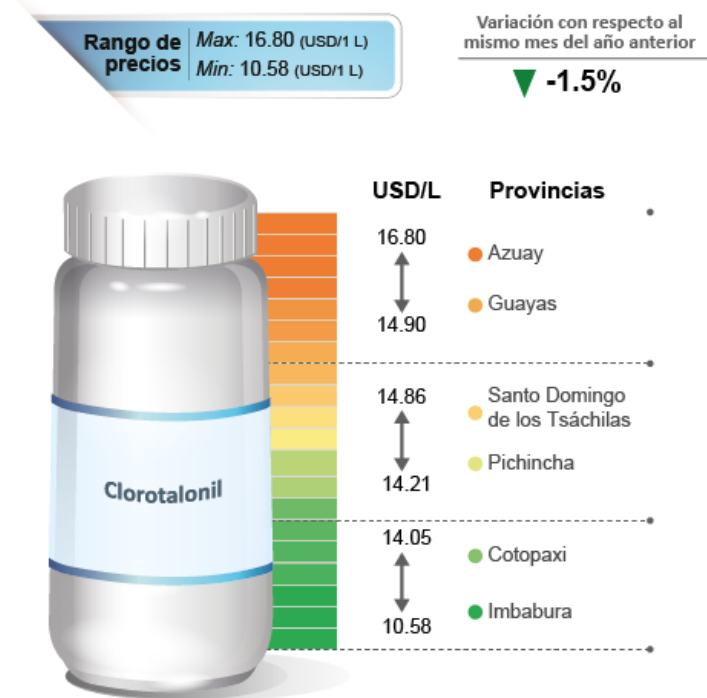
Es importante mencionar que, entre sus principales beneficios de uso, este fertilizante aumenta la resistencia natural a heladas y enfermedades de los cultivos.

La provincia con el precio más alto de Fosfato Diamónico (presentación de saco de 50 kg) fue Carchi con USD 47.84.



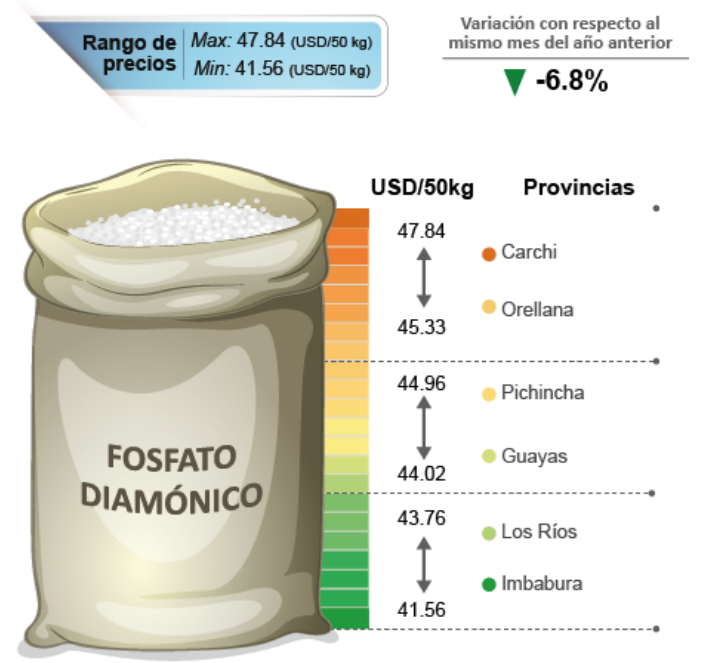
Fuente: MAG - SIPA

**COMPORTAMIENTO DE CLOROTALONIL EN EL ECUADOR**



Fuente: MAG—SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA