

El índice de precios de fertilizantes (IPF) continúa a la baja, por quinto mes consecutivo.



Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas, en base a las moléculas priorizadas⁴. Para el mes de reporte, el IPI fue de 117.05, lo que representa una disminución de 3.5 % respecto al mes anterior y, comparado con marzo de 2022 disminuyó en 2.2 %.

Las variaciones de precios con respecto a febrero de este año, resultaron significativas para tres (3) ingredientes activos, uno de ellos con alerta amarilla (Atrazina al 90 %) y dos con alerta roja (Propanil al 48 % y Cipermetrina al 20 %). Por otro lado, con relación a marzo del año anterior, 4 moléculas presentan alerta amarilla y tres alerta roja, siendo la más alta de ellas el cambio que corresponde a Clorotalonil, con 8.8 %.

De las importaciones registradas para clorotalonil, durante el año 2022, el 91 % provino de Colombia, un 5 % de Estados Unidos y, 4 % de China.

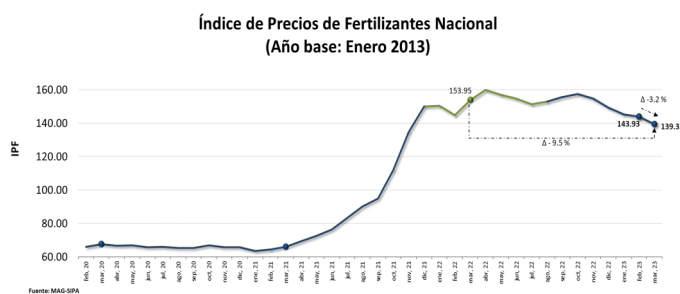
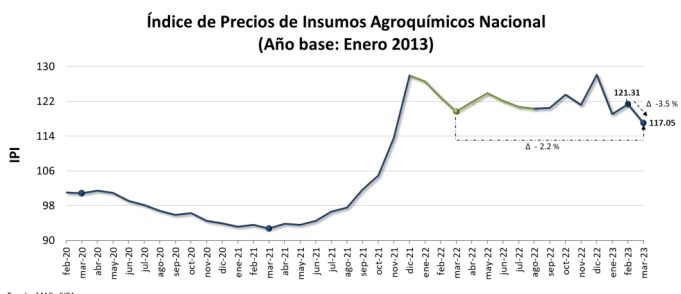
Índice de Precios de Fertilizantes

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, el IPF alcanza un valor de 139.33, significando una variación de -3.2 % respecto al mes anterior y de -9.5 % al compararlo con marzo del año 2022.

Analizando la información del mes anterior (febrero 2023), los tres fertilizantes bajaron sus precios, siendo la urea el de mayor relevancia con 3.9 %. En relación a marzo del año anterior, el fosfato diamónico y el muriato de potasio elevaron sus precios en 5.0 % y 4.6 %, respectivamente.

Finalmente, del total de importaciones de fosfato diamónico registradas, durante el año 2022, 67 % provino de Rusia, el 20 % de Estados Unidos y un 13 % de China.



CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (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)
				Marzo (t-36)	Marzo (t-24)	Marzo (t-12)	Febrero (t-1)	Marzo (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.32	25.11	26.68	28.98	28.87	-0.4%	8.2%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.94	6.98	7.93	8.08	7.69	-4.7%	-3.0%
	Clorotalonil	72	1 l	14.64	13.45	13.69	15.13	14.90	-1.5%	8.8%
	Glifosato	48	1 l	5.16	4.25	7.69	7.79	7.09	-9.1%	-7.9%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.60	5.44	7.03	7.01	7.04	0.4%	0.1%
	Pendimetalina	40	1 l	7.83	8.20	9.12	9.20	9.27	0.8%	1.7%
	Propanil	48	1 l	7.71	7.20	7.26	7.41	7.87	6.2%	8.5%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.19	4.60	6.77	6.48	6.10	-5.8%	-10.0%
	Atrazina	90	900 g	7.97	7.41	9.74	9.25	9.40	1.6%	-3.5%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	8.46	8.48	9.25	9.85	8.84	-10.3%	-4.5%
	Clorpirifos	48	1 l	13.76	12.64	15.79	13.82	12.49	-9.6%	-20.9%
	Cipermetrina	20	1 l	10.92	10.84	12.45	11.53	11.96	3.7%	-3.9%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.55	30.24	55.13	58.79	57.89	-1.5%	5.0%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.17	21.47	54.56	57.90	57.05	-1.5%	4.6%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.08	21.62	51.95	46.13	44.31	-3.9%	-14.7%

● 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

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

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/marzo/2023.

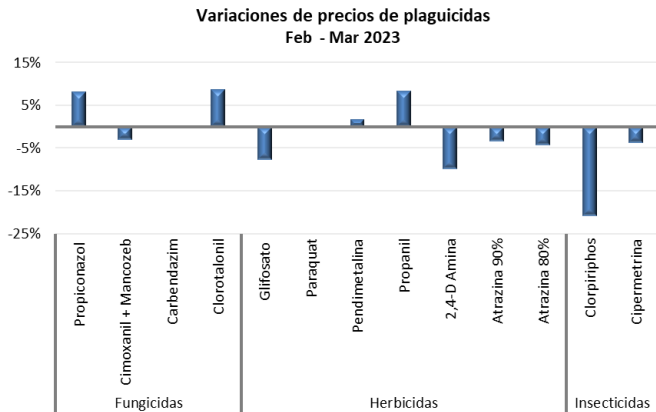
¹IPI: Índice de precios de venta al público (son los precios de venta de los 3 fertilizantes a los que el comprador accede en los almacenes agrícolas de cada localidad) a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, 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/² 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/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 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 fungicida Clorotalonil de 720 g/l de concentración reflejó un incremento de 8.8 % respecto a marzo del año 2022. Este comportamiento puede atribuirse al incremento observado en el CIF (costo de flete y seguro), valor sobre el cual se gravan las mercancías y suman al incremento del precio de venta al público.

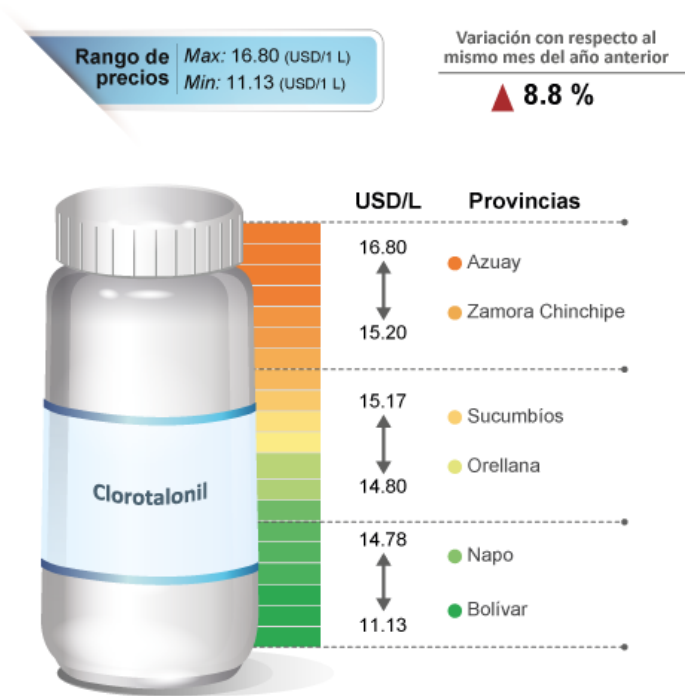
Por otro lado, la variación del precio del herbicida Clorotalonil respecto al mes anterior fue de 1.5 %, principalmente porque la de mayor demanda corresponde a los periodos de preemergencia del arroz y el maíz, entre diciembre y enero.

La provincia con el precio más alto de Clorotalonil al 72 %, en presentación de 1 litro, fue Azuay con USD 16.80.



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE CLOROTALONIL EN EL ECUADOR CONTINENTAL



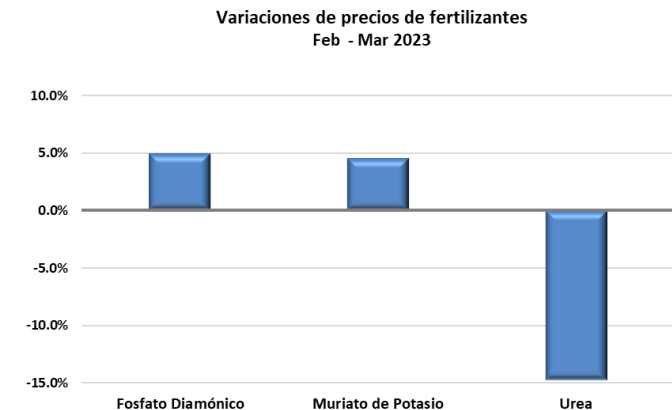
Fuente: MAG—SIPA

Análisis de Fertilizantes:

Al comparar el precio de los tres fertilizantes monitoreados con marzo del año anterior, se detectó que el fosfato diamónico (DAP) registró la mayor variación al crecer en 5 %, seguido del muriato de potasio con 4.6 %.

Respecto a febrero de este año, los tres fertilizantes bajaron sus precios, siendo la variación más importante la que corresponde a urea con -3.9 %. Luego de meses de incremento en los precios de los insumos agrícolas es importante destacar que, desde noviembre de 2022, el IPF muestra una tendencia a la baja, similar a la curva de precios del barril de petróleo que, según el Banco Mundial, para el mes de marzo cerró en USD 73.37.

La provincia con el precio más alto de DAP en presentación de sacos de 50 kg, fue Napo con USD 62.70.



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE FOSFATO DIAMONICO (18-46-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA