

El índice de precios de fertilizantes (IPF) empieza a subir; en tanto que, el de agroquímicos (IPI) baja.



Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), en base a las moléculas priorizadas⁴, visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas. Para el mes de reporte, el IPI fue de 117.20 lo que, respecto al mes anterior, representa una disminución de 1.3 % y, comparado con septiembre del año 2022 baja en 2.7 %.

Al comparar los actuales precios con agosto, se observa que cuatro de las 12 moléculas plaguicidas reflejan alerta roja y una tiene alerta amarilla; con variaciones superiores al 2 y 1 %, respectivamente. Por el contrario, seis presentaron variaciones negativas, siendo la más importante la correspondiente a Glifosato.

De otro lado, cotejando los actuales precios con los de septiembre del año anterior, seis de los 12 ingredientes activos monitoreados incrementaron sus precios, siendo los dos más altos: Paraquat de 200 g/l y Pendimetalina 400 g/l, tanto el uno como el otro con una variación de 9.4 %.

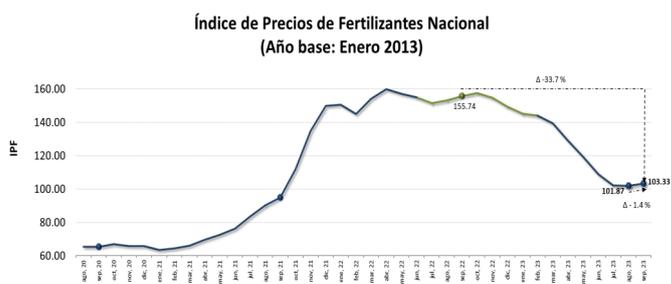
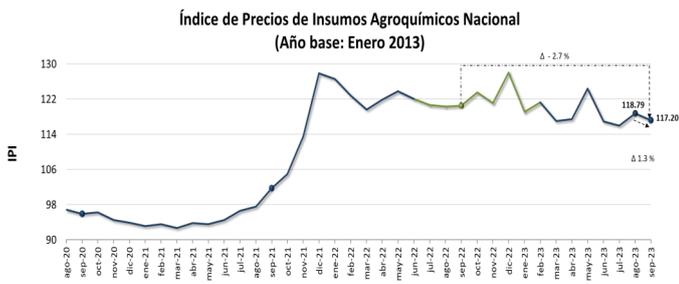
Índice de Precios de Fertilizantes

El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) refleja el comportamiento de los precios de fertilizantes, en base al monitoreo de los tres más representativos⁴.

Para septiembre, el IPF alcanza un valor de 103.33, representando una variabilidad de 1.4 % respecto agosto y, de -33.7 % al compararlo con septiembre del año 2022.

Vale la pena destacar que, en la variación respecto al mes anterior, el Fosfato Diamónico presentó un cambio importante (3.0 %), calificándose como alerta roja por superar el 2 % referencial.

Finalmente, respecto a septiembre del año 2022, todos los fertilizantes monitoreados bajaron sus precios de manera significativa, con valores superiores al -25 %, siendo el Muriato de Potasio el fertilizante con la disminución más pronunciada.



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)
				Septiembre (t-36)	Septiembre (t-24)	Septiembre (t-12)	Agosto (t-1)	Septiembre (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.23	25.23	27.30	29.40	29.82	1.4%	9.2%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.00	6.55	7.87	7.51	7.49	-0.3%	-4.8%
	Clortalonil	72	1 l	13.73	13.90	14.65	15.06	14.73	-2.2%	0.5%
	Glifosato	48	1 l	4.74	5.93	7.68	7.35	7.03	-4.3%	-8.4%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.54	5.75	6.91	7.73	7.56	-2.2%	9.4%
	Pendimetalina	40	1 l	7.58	8.64	9.23	9.44	10.09	6.9%	9.4%
	Propanil	48	1 l	6.99	7.40	7.78	8.21	8.18	-0.5%	5.1%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.90	4.99	6.74	6.02	6.06	0.7%	-10.1%
	Atrazina	90	900 g	7.56	7.66	9.81	9.75	10.04	2.9%	2.3%
	Atrazina	80	1 kg	8.65	8.15	9.51	9.67	10.03	3.7%	5.5%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.69	13.40	13.59	11.89	13.30	11.9%	-2.1%
	Cipermetrina	20	1 l	10.87	10.80	12.02	9.68	9.53	-1.6%	-20.8%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.01	42.02	64.61	46.28	47.66	3.0%	-26.2%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.87	29.84	60.16	37.30	36.73	-1.5%	-38.9%
	Urea	46-0-0	50 kg	21.36	31.41	50.22	32.59	33.15	1.72%	-34.0%

● 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/octubre/2023.

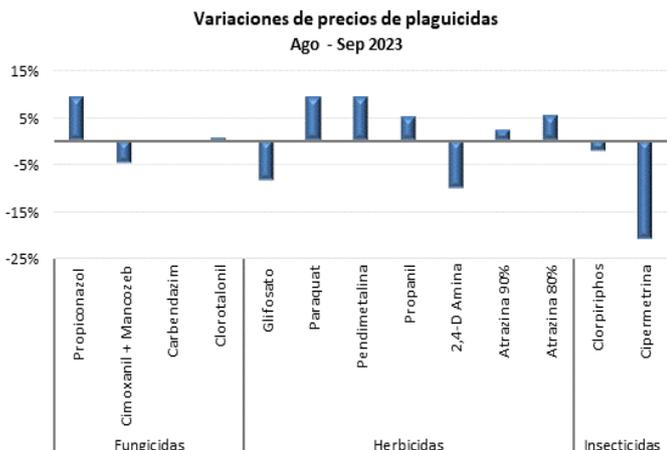
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien/² 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/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 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 con mayor incremento en sus precios, comparados con septiembre del año 2022, se encuentra el Paraquat (200 g/l), herbicida recomendado para control de una amplia gama de especies vegetales, denominadas comúnmente como arvenses o malezas. Por tanto, su representatividad está presente para todas las provincias.

En algunos países de la Unión Europea, Suiza, Chile y Perú, su uso está completamente prohibido; para el caso de Colombia, existen aclaraciones de manejo en aplicaciones aéreas.

Las dos provincias con los precios más altos de este ingrediente activo, en presentación de 1 litro, fueron Azuay y Chimborazo con precios promedio ponderados de USD 9.40 y USD 8.19, respectivamente.



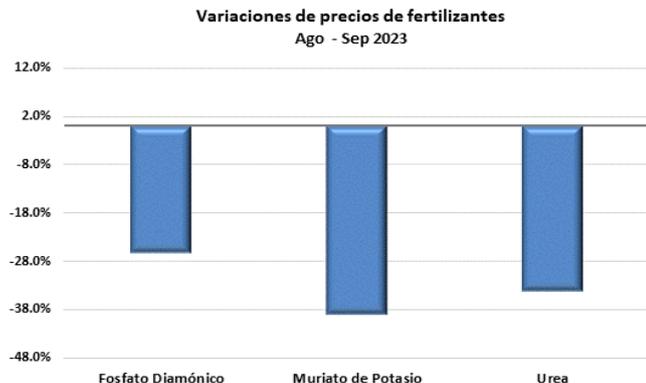
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

Desde el mes anterior, se observan un ligero incremento en los precios de los fertilizantes monitoreados; aún así, el indicador IPF denota ser menor en un 33.7 % respecto al año anterior. El fertilizante con más alta disminución en su precio es el Muriato de Potasio (0-0-60), con una variación de 38.9 %.

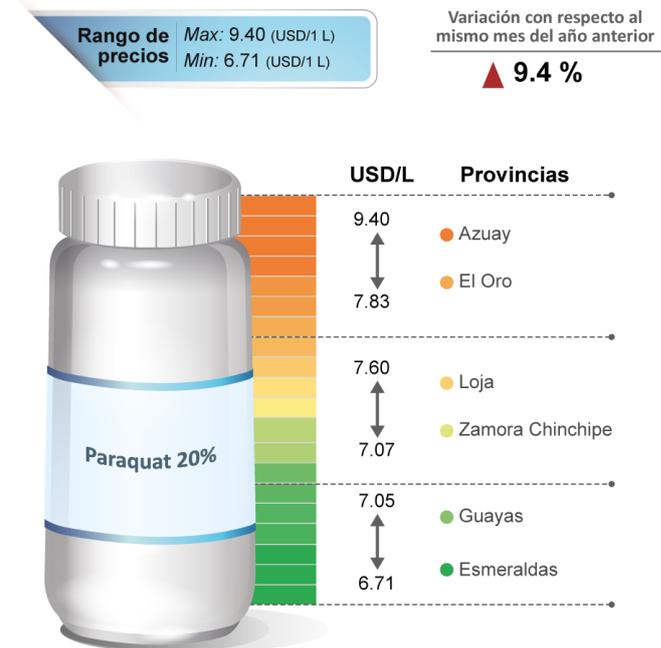
Una vez superada la crisis de precios por la demanda de contenedores, el año anterior; la coyuntura del actual periodo está provocada por el nivel de agua en los ríos que alimentan al canal de Panamá, cuyo principal efecto es una alta presión de navieras con horarios saturados y tiempos de viaje extendidos; así, el precio final de los productos puede tener repercusiones.

Las dos provincias con los precios más altos de Muriato de Potasio en presentación de sacos de 50 kg, fueron Carchi y Santo Domingo de los Tsáchilas con USD 49.04 y USD 41.67, respectivamente.



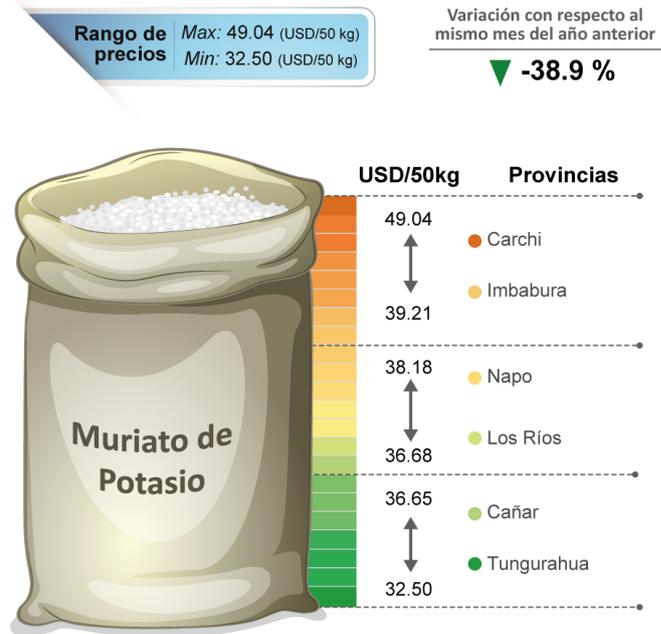
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE PARAQUAT AL 20% EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA