

El Índice de Precios de Fertilizantes sube por efecto de la alta demanda e incremento en el precio del petróleo.

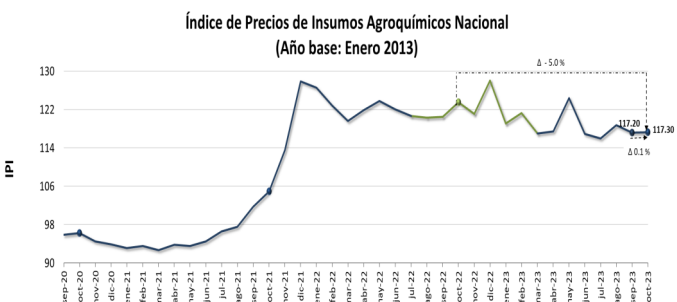


Índice de Precios de Agroquímicos

El Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), en base a las moléculas priorizadas⁴, visibiliza el comportamiento de los precios de los plaguicidas. Para octubre de 2023, el IPI fue de 117.30, lo que, respecto al mes anterior manifiesta un crecimiento del 0.1 % y, comparado con octubre del año 2022 bajó en 5 %.

Al comparar los actuales precios con septiembre, se observa que tres de las 12 moléculas plaguicidas reflejaron alerta roja y dos, alerta amarilla; es decir, con cambios superiores al 2 y 1 %, respectivamente. En lo que se refiere a las variaciones negativas, el Propanil y el Glifosato reflejan las disminuciones más pronunciadas, con 2.4 % cada una.

Por otro lado, comparando los actuales precios con los de octubre del año anterior, cinco de los 12 ingredientes activos monitoreados, incrementaron sus precios; de este grupo, cuatro son herbicidas.



Fuente: MAG - SIPA

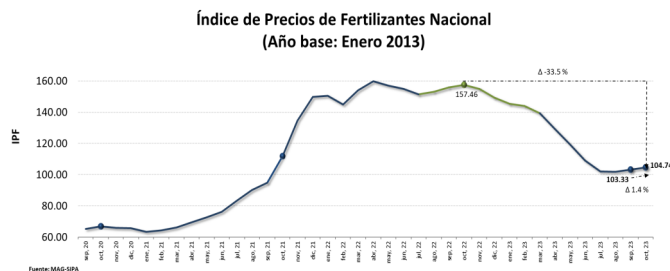
Índice de Precios de Fertilizantes

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 análisis, el IPF alcanza un valor de 104.74, manifestando una modificación de 1.4 % respecto a septiembre y de -33.5 % al compararlo con octubre del año 2022.

En la variación respecto al mes anterior, la Urea es el fertilizante que incrementa su precio de manera importante, 2.15 %, generando una alerta roja.

En lo que respecta a octubre del año 2022, todos los fertilizantes monitoreados bajaron sus precios de manera significativa, con valores superiores al -27 %, siendo el Muriato de Potasio el fertilizante con la disminución más pronunciada (38.6 %).



Fuente: MAG-SIPA

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 (At / t-1)	Var. % respecto al mismo mes del año anterior (At / t-12)
				Octubre (t-36)	Octubre (t-24)	Octubre (t-12)	Septiembre (t-1)	Octubre (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.37	24.74	28.22	29.82	29.89	0.2%	5.9%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.99	7.09	7.79	7.49	7.66	2.2%	-1.7%
	Clortalonil	72	1 l	13.98	12.84	15.10	14.73	15.03	2.1%	-0.5%
	Glifosato	48	1 l	4.63	6.63	7.86	7.03	6.87	-2.4%	-12.6%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.61	5.86	7.05	7.56	7.76	2.6%	10.1%
	Pendimetalina	40	1 l	7.54	8.41	9.89	10.09	10.12	0.3%	2.3%
	Propanil	48	1 l	7.20	7.07	7.60	8.18	7.98	-2.4%	5.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.92	5.35	6.92	6.06	6.17	1.8%	-10.8%
	Atrazina	90	900 g	8.07	8.63	9.76	10.04	9.96	-0.7%	2.1%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.42	8.60	9.99	10.03	10.00	-0.3%	0.1%
	Clorpirifos	48	1 l	13.61	12.87	15.25	13.30	13.49	1.4%	-11.6%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.79	10.64	12.16	9.53	9.46	-0.7%	-22.2%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.18	46.12	65.51	47.66	47.30	-0.8%	-27.8%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.63	39.18	59.81	36.73	36.69	-0.1%	-38.6%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.18	36.86	50.93	33.15	33.86	2.15%	-33.5%

● 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/2023.

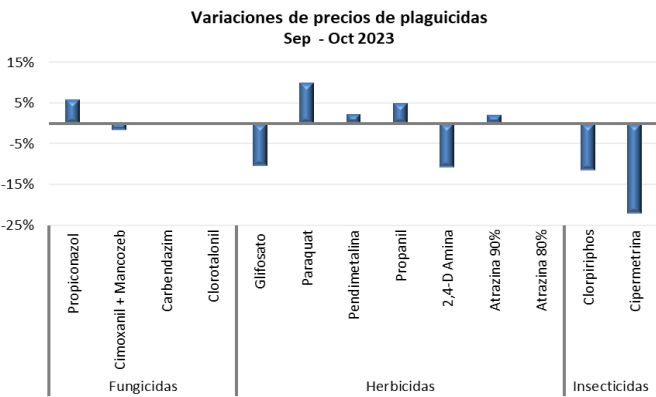
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica 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, nuevamente se encuentra el Paraquat (200 g/l), que por sus propiedades de no especificidad sobre las especies vegetales que son sometidas a su contacto, se lo puede utilizar en una o varias especies consideradas invasoras. Su uso en dosis mínimas se recomienda incluso para procesos como defoliación previos a la cosecha, tal es el caso del algodón.

Paraquat es el segundo herbicida más demandado en el mundo; sin embargo, su alta toxicidad provoca que países productores como China generen restricciones para su formulación, esto incide directamente en el precio.

La provincia con el precio más alto de Paraquat, en presentación de 1 litro, fue Azuay con un precio promedio de USD 9.81.



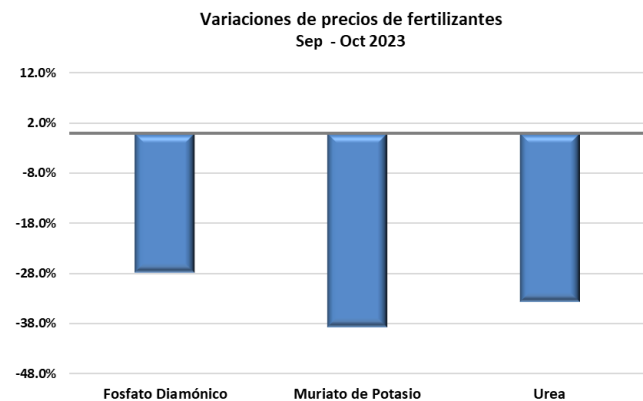
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

Por segundo mes consecutivo, se registra un incremento en los precios de los fertilizantes monitoreados, aun así, el IPF (Índice de Precios de Fertilizantes) denota ser menor en un 33.5 % respecto al año anterior. El fertilizante con mayor disminución en su precio es el Muriato de Potasio (0-0-60) con una variación de 38.9 %.

La Urea, el fertilizante con mayor demanda a nivel mundial, respecto al mes anterior presenta un incremento de 2.5 % en su precio. Este comportamiento coincide con la subida del precio del petróleo a partir del mes de julio, lo que ha provocado encarecimiento para los países formuladores, debido a que resulta un insumo básico para su preparación.

La provincia con el precio más alto de Urea en presentación de sacos de 50 kg, fue Morona Santiago, con USD 43.51.



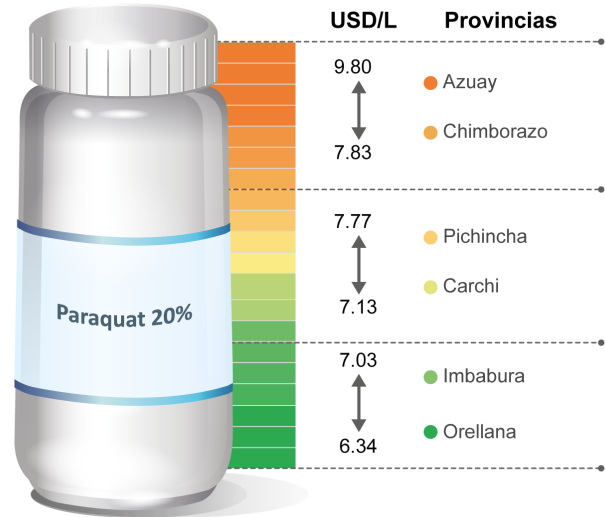
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE PARAQUAT AL 20% EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios
 Max: 9.80 (USD/1 L)
 Min: 6.83 (USD/1 L)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ 10.1 %



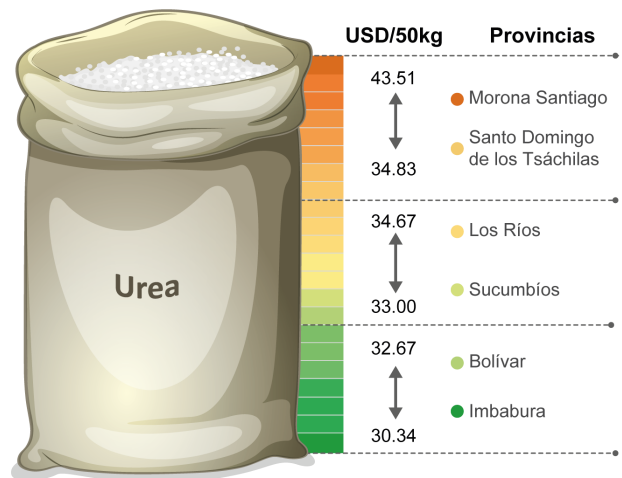
Fuente: MAG—SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE UREA (0-0-60) EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios
 Max: 43.51 (USD/50 kg)
 Min: 30.34 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▲ 2.15 %



Fuente: MAG—SIPA