Ministerio de Agricultura y Ganadería

Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes

Enero - 2024



El IPI y el IPF mantienen la tendencia a la baja por tercer mes consecutivo.

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 104.59; lo que, respecto al mes anterior disminuyó en 2.3 % y, comparado con enero del año 2023 bajó en 12.2 %.

Al comparar los actuales precios con diciembre de 2023, se observa que una de las doce moléculas plaguicidas refleja alerta roja; es decir, un incremento del precio, el Propanil de 480 gramos por litro de concentración con una variación del 2.1 %.

Por otro lado, comparando los actuales precios con los de enero del año anterior, ocho de los doce ingredientes activos monitoreados redujeron sus precios; el plaguicida con mayor peso para esta reducción es el Glifosato, el cual muestra la más alta reducción con el -28.5 %, seguido del Clorpiriphos con el -19.5 %. Finalmente, el 2,4-D AMINA que muestra una variación del -16.2 %.

Índice de Precios de Fertilizantes

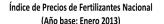
El Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) refleja el comportamiento de los precios de fertilizantes con base en el monitoreo de los tres más representativos⁴.

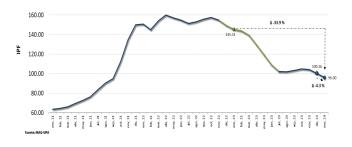
Al mes de reporte (enero), el IPF tuvo un valor de 96.00, presentando una variación de -4.3 % respecto a diciembre y -33.9 % al compararlo con enero del año 2023.

En la variación respecto al mes anterior (diciembre), los tres fertilizantes monitoreados disminuyeron sus precios, siendo el Fosfato Diamónico el que menos variación muestra (-4.0 %); mientras que, el Muriato de Potasio presenta una caída del -6.0 %.

Finalmente, respecto a enero del año 2023, todos los fertilizantes monitoreados bajaron su precio de manera significativa, con valores superiores al -24 %, resalta el Muriato de Potasio como el fertilizante con la disminución más pronunciada (-44.8 %).







Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2021 Enero (t-36)	2022 Enero (t-24)	2023 Enero (t-12)	2023 Diciembre (t-1)	2024 Enero (t)	Var. % respecto al mes anterior (Δt /t-1)	Var. % respecto al mismo mes del año anterior (Δt /t-12)
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.20	7.95	7.99	7.72	7.60	-1.6%	-4.9%	
Clorotalonil	72	11	13.75	12.44	15.14	14.91	14.88	-0.2%	-1.7%	
Herbicidas	Glifosato	48	11	4.33	9.46	7.57	5.54	5.41	-2.4%	-28.5%
	Paraquat	20	11	5.46	6.98	6.92	7.57	7.01	-7.4%	1.4%
	Pendimetalina	40	11	8.10	9.35	9.26	9.30	9.08	-2.4%	-1.9%
	Propanil	48	11	7.36	7.58	7.51	7.87	8.04	2.1%	7.0%
	2,4-D Amina	72	11	4.49	7.04	6.37	5.41	5.34	-1.3%	-16.2%
	Atrazina	90	900 g	7.53	8.83	9.09	8.74	8.69	-0.5%	-4.4%
	Atrazina	80	1 kg	8.48	8.71	9.91	9.96	-	-	=
nsecticidas	Clorpiriphos	48	11	12.89	16.01	13.57	11.03	10.92	-1.0%	-19.5%
	Cipermetrina	20	11	10.65	12.41	11.00	9.45	9.38	-0.8%	-14.7%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	28.71	54.84	58.73	46.41	44.54	-4.0%	-24.2%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.52	53.75	58.52	34.37	32.29	-6.0%	-44.8%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.65	50.59	46.66	32.41	31.10	-4.07%	-33.4%

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 08/enero/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: Indice 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.

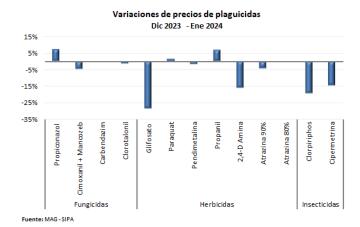


Análisis de Plaguicidas:

Del grupo de plaguicidas con mayor reducción en sus precios, comparados con enero 2023, resalta el Glifosato (480 g/l) que, del grupo de los herbicidas, se destaca por ser no selectivo, es decir se usa para eliminar la mayoría de plantas o malas hierbas.

La variación negativa del precio se debe principalmente a que el mercado chino de insumos, busca una reducción de inventario acumulado y a la nueva capacidad de producción; por este motivo, las empresas chinas descentralizan sus ingentes órdenes a largo plazo en una gran cantidad de envíos de lotes de tamaño pequeño.

La provincia con el precio más bajo de Glifosato (en presentación de 1 litro) fue Cañar, con un precio promedio de USD 4.30.



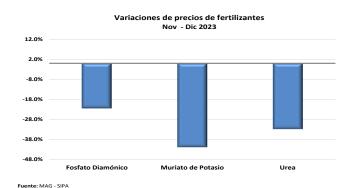
Análisis de Fertilizantes:

De los fertilizantes monitoreados a través del IPF (Índice de Precios de Fertilizantes), se observa una baja notable de los precios con respecto al mismo mes del año anterior y con diciembre de 2023.

Respecto a enero de 2023, el Muriato de Potasio es la molécula con mayor reducción en su precio, 44.8 %. Es importante mencionar que, entre sus principales beneficios de uso, este fertilizante interviene en la estimulación enzimática y aumenta la resistencia de los vegetales a las enfermedades.

El Muriato de Potasio es importado desde 13 países, Canadá es el principal socio comercial para la compra de este fertilizante con una participación estimada del 61 %, seguido de Estados Unidos, país que concentra aproximadamente el 18 % de la importación de este producto y, de Rusia que representa alrededor del 10 %.

La provincia con el precio más alto de Muriato de Potasio (presentación de sacos de 50 kg) fue Cañar con USD 29.65.

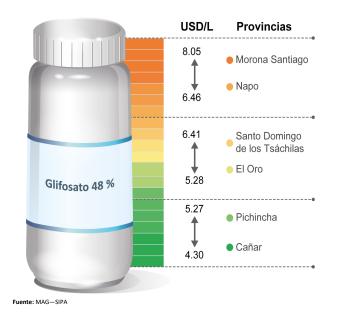


COMPORTAMIENTO DE GLIFOSATO 48 % EN EL ECUADOR

Rango de precios Max: 8.05 (USD/1 L)
Min: 4.30 (USD/1 L)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

▼ -28.5 %

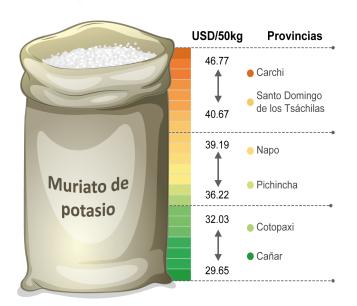


COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE MURIATO DE POTASIO EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios | Max: 46.77 (USD/50 kg) | Min: 29.65 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mismo mes del año anterior

V -44.8 %



Fuente: MAG—SIPA

