

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

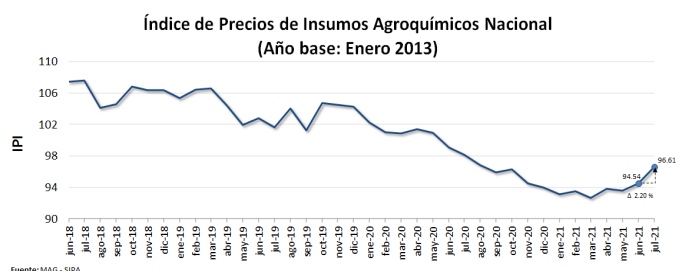


Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de plaguicidas, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), durante los últimos tres años ha decrecido paulatinamente; sin embargo, durante este año se observa una tendencia al alza. Así, para el mes de julio, el IPI registró un valor de 96.61, lo que representa un incremento de 2.20 % respecto al mes anterior.

Durante el mes de reporte, seis moléculas subieron sus precios aportando así al incremento del indicador, de este grupo, las variaciones más importantes se registraron en: Glifosato 480 g/l y Paraquat 200 g/l con 9.3 % y 3.3 %, respectivamente. Por otro lado, al observar las variaciones respecto a julio del año anterior, Pendimetalina 400 g/l y Glifosato 480 g/l son las moléculas con alertas importantes en sus incrementos, así: 9.9 % y 4.7 %.

La elevación de precios responde a dos principales factores, el primero es la coyuntura internacional y el incremento de precios en materias primas, el segundo, la demanda para abastecimiento a fin de enfrentar un ciclo de preparación de suelos.

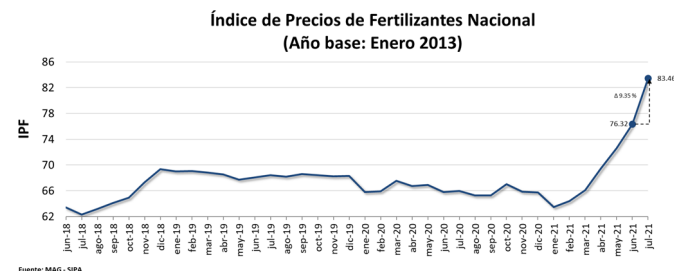


Índice de Precios de Fertilizantes

En cuanto al comportamiento de los precios de fertilizantes, medido por el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), muestra un comportamiento de drástico incremento durante el último semestre del año, pues desde julio del año 2018 la tendencia se mantenía relativamente estable. Así, para el mes de julio de este año, el IPF alcanzó un valor de 83.46, este representa un incremento de 9.35 % respecto al mes anterior.

Los tres fertilizantes monitoreados generaron alertas en sus variaciones por ser superiores al 2 %; de mayor a menor, los incrementos fueron: 12.4 % para Fosfato Diamónico, 9.0 % para Urea y 7.5 % para Muriato de Potasio. De otro lado, al observar el comportamiento de los mismos insumos respecto a julio del año 2020, se observa variaciones drásticas, siendo las de mayor incremento las de Fosfato Diamónico y Urea.

Las alertas responden directamente al incremento del precio del petróleo y a la poca oferta de los formuladores internacionales.



CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2018 - 2021)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2018	2019	2020	2021		Var. % ($\Delta t/t-1$)	Var. % ($\Delta t/t-12$)
				Julio (t-36)	Julio (t-24)	Julio (t-12)	Junio (t-1)	Julio (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.00	26.79	25.81	24.74	24.95	0.9%	-3.3%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.41	6.37	6.94	7.04	6.20	-11.9%	-10.7%
	Clorotalonil	72	1 l	14.56	14.27	14.20	13.93	13.83	-0.7%	-2.6%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.55	5.16	4.82	4.62	5.05	9.3%	4.7%
	Paraquat	20	1 l	6.24	5.58	5.62	5.49	5.67	3.3%	0.8%
	Pendimetalina	40	1 l	9.75	8.63	7.57	8.49	8.32	-2.0%	9.9%
	Propanil	48	1 l	8.96	6.73	7.46	7.30	7.31	0.1%	-2.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.25	5.54	4.99	4.86	4.94	1.7%	-1.1%
	Atrazina	90	900 g	9.68	8.41	8.12	8.06	8.20	1.7%	1.0%
	Atrazina	80	1 kg	9.60	8.60	9.06	7.83	7.64	-2.5%	-15.6%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.79	13.68	13.85	13.64	13.10	-4.0%	-5.4%
	Cipermetrina	20	1 l	11.26	11.21	10.89	10.74	10.62	-1.1%	-2.4%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.63	31.00	29.75	33.38	37.52	12.4%	26.1%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.18	22.80	22.98	23.27	25.03	7.5%	8.9%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.03	22.31	21.35	25.49	27.79	9.0%	30.2%

- 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 02/agosto/2021.

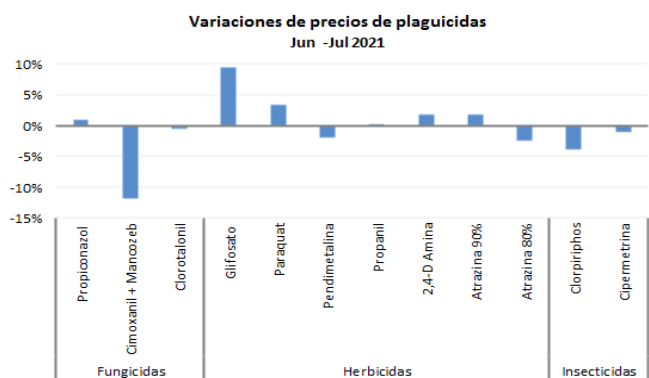
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica 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.

Análisis de Plaguicidas:

El incremento en 2.2 % del IPI respecto al mes pasado, esta influenciado principalmente por el comportamiento del Glifosato. Esta molécula tiene la mayor participación para el cálculo del indicador, por lo tanto, cualquier variación influye directamente en la tendencia del índice.

Ecuador, al importar la totalidad de este principio activo, está sujeto a las leyes del mercado internacional, el cual continúa elevando sus precios de venta. Para el primer semestre de 2021, aproximadamente 10 % de las importaciones mensuales de insumos para uso en agricultura pertenecen a herbicidas y de ahí, la participación más alta proviene del Glifosato (alrededor de 2 %).

Al interno, las dos provincias con los precios más altos de Glifosato, en presentación de 1 litro, fueron Azuay y Chimborazo con USD 6.00 y USD 6.30, respectivamente.



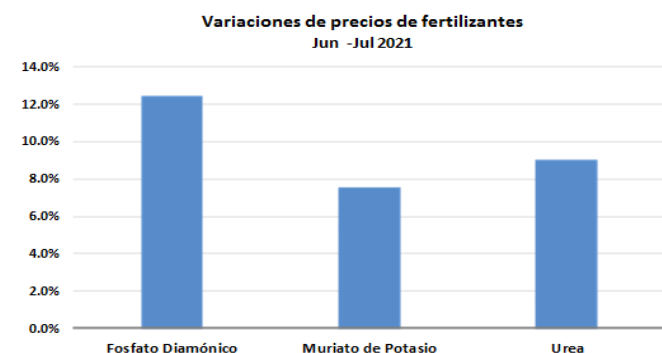
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

La tendencia del IPF se calcula a través de la priorización de tres fertilizantes, considerados los de mayor importación en términos de volumen, dentro de ellos, la Urea juega un papel importante por su ponderación dentro del cálculo del indicador.

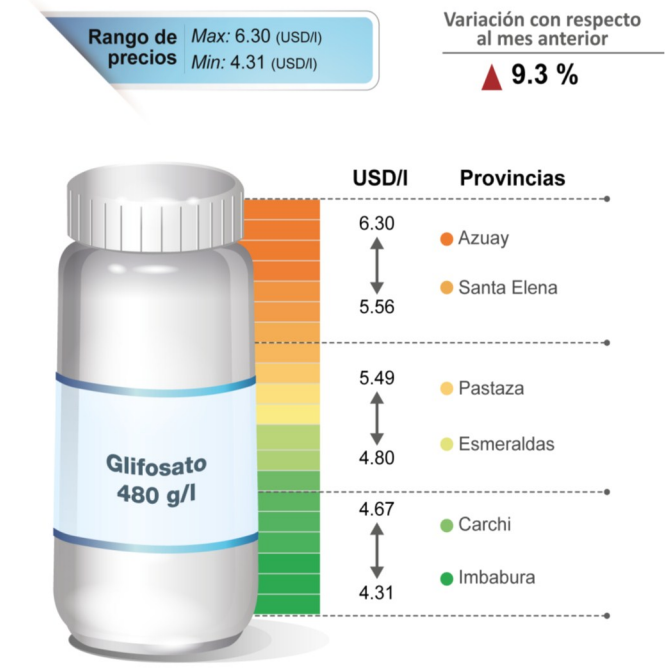
Similar a los plaguicidas, la dependencia de la materia prima está sujeta a la coyuntura del mercado internacional, hay alta demanda para abastecimiento, poca oferta y altos precios del petróleo. En las importaciones del primer semestre, los herbicidas representan aproximadamente el 50 %; de ahí, el 10 % es Urea, el más alto.

Frontera adentro, las dos provincias con los precios más altos de Urea en presentación de sacos de 50 kg, fueron Azuay y Santo Domingo de los Tsáchilas, con USD 26.66 y USD 26.58.



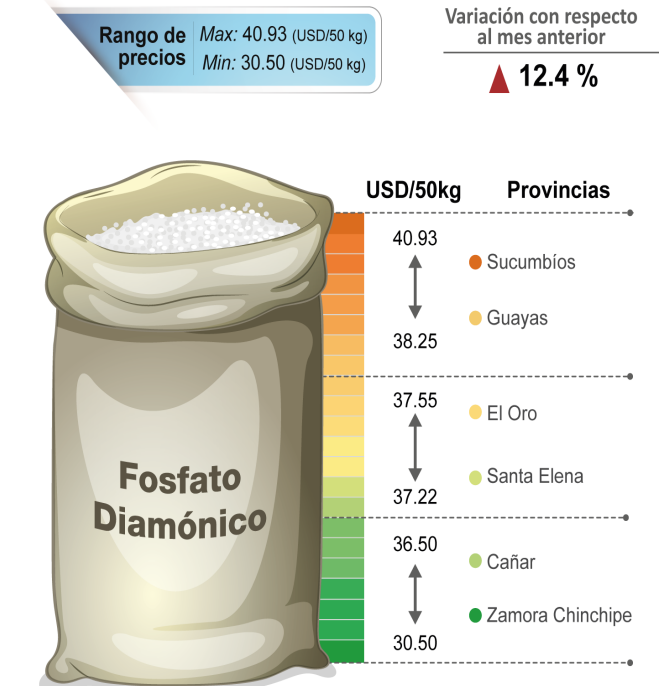
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE GLIFOSATO EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA