

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

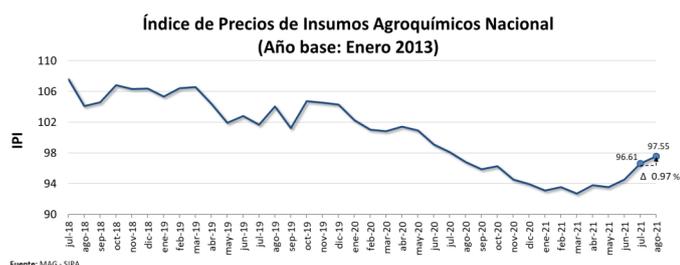


Índice de Precios de Agroquímicos

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 pero, a partir de enero se observa un incremento de importancia. De este modo, para el mes de agosto, el IPI registró un valor de 97.55 lo que representa un incremento de 0.97 % respecto a julio.

Durante el mes de reporte, 9 de las 12 moléculas monitoreadas elevaron sus precios respecto al mes anterior y, al compararlas con agosto del año 2020, se registraron aumentos en 4 de las 12.

La coincidencia de incrementos para los dos años se encuentra en el grupo de herbicidas recomendados para uso en fases de preparación de suelo (glifosato y paraquat) y para etapas de preemergencia de gramíneas como arroz y maíz (atrazina, propanil y pendimetalina), hecho que denota un comportamiento relacionado a la temporalidad de actividades agrícolas y, por ende los contextos para negociación de sus precios.

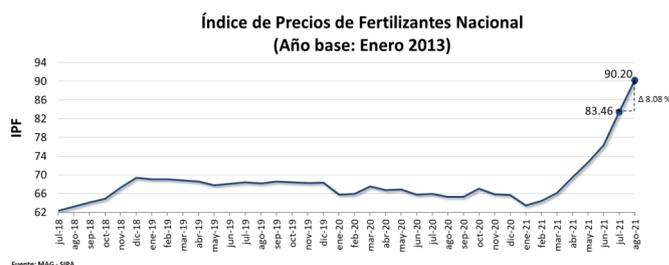


Índice de Precios de Fertilizantes

En cuanto al comportamiento de los precios de fertilizantes, medido por el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), muestra una importante tendencia al alza. De este modo, el indicador para el mes de agosto alcanzó un valor de 90.20, lo que representa un incremento de 8.08 % respecto al mes anterior y de 42.10 % respecto a enero del presente año.

Los tres fertilizantes monitoreados generaron alertas en sus variaciones por ser superiores al 2 %; incluso, son variaciones mayores a 6 % con respecto al mes anterior y mayores a 27 %, si se comparan con agosto del año 2020. Para el mes de reporte, el fertilizante con mayor variación respecto a julio, fue Muriato de Potasio con 14.1 %, seguido por el Fosfato Diamónico con 9.6 % y Urea con 6.7 %.

En los últimos seis meses, las variaciones de Muriato de Potasio siempre fueron menos importantes que las registradas en Urea y Fosfato Diamónico, debido principalmente a su independencia de ser una materia prima no derivada del petróleo.



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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2018	2019	2020	2021		Var. % (Δ t/t-1)	Var. % (Δ t/t-12)
				Agosto (t-36)	Agosto (t-24)	Agosto (t-12)	Julio (t-1)	Agosto (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.08	26.19	25.70	24.95	25.11	0.6%	-2.3%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.33	6.52	6.94	6.20	6.28	1.3%	-9.5%
	Clorotalonil	72	1 l	14.40	14.38	13.89	13.83	13.01	-5.9%	-6.3%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.02	5.47	4.69	5.05	5.47	8.3%	16.6%
	Paraquat	20	1 l	6.24	5.83	5.67	5.67	5.74	1.3%	1.4%
	Pendimetalina	40	1 l	9.62	9.02	7.69	8.32	8.60	3.4%	11.8%
	Propanil	48	1 l	8.24	6.36	7.04	7.31	7.33	0.3%	4.1%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.45	5.46	5.02	4.94	4.90	-0.6%	-2.2%
	Atrazina	90	900 g	9.70	8.50	8.01	8.20	7.68	-6.3%	-4.1%
	Atrazina	80	1 kg	9.38	9.48	8.99	7.64	8.38	9.7%	-6.8%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.58	13.46	14.13	13.10	13.42	2.5%	-5.0%
	Cipermetrina	20	1 l	11.11	11.36	10.84	10.62	10.71	0.8%	-1.1%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.35	30.92	29.20	37.52	41.12	9.6%	40.8%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.22	22.73	22.38	25.03	28.55	14.1%	27.6%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.32	22.23	21.23	27.79	29.67	6.7%	39.8%

- 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 01/septiembre/2021.

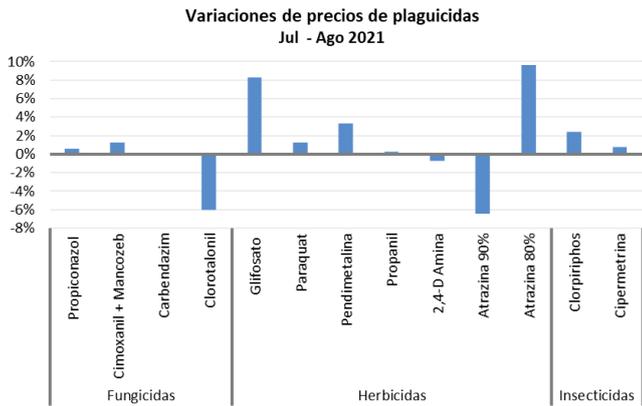
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica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

De los ingredientes activos con mayor elevación en su precio, se destacó la Atrazina en concentración 80 %, por mostrar la mayor variación respecto a julio (9.7 %).

Uno de los motivos internos para el incremento de precios responde a la capacidad de los distribuidores de plaguicidas para negociar con sus proveedores, pues, en temporadas de baja demanda (como ahora lo es para el caso de herbicidas recomendados para etapas de preemergencia en cultivos como arroz o maíz), sus volúmenes de adquisición son bajos; por lo tanto, sus márgenes de ganancia son menores, pero se compensan con la oferta de precios altos para el consumidor final.

Las tres provincias con el precio más altos para Atrazina al 80 %, en presentación de 1 litro, fueron: Cotopaxi (zona baja), Esmeraldas y Santa Elena con USD 10.00, cada una.



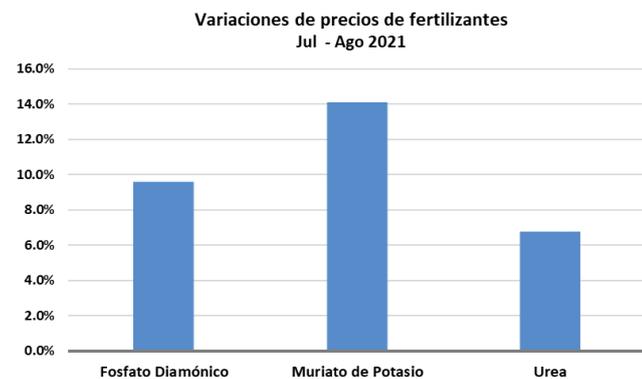
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

La actual coyuntura internacional respecto al incremento de precios de insumos no había sido tan evidente, para el Muriato de Potasio (MOP) como se ve a la fecha de reporte; pues, al ser un fertilizante de origen mineral y no un derivado del petróleo, tardó en reflejar en sus costos, los efectos del mercado externo.

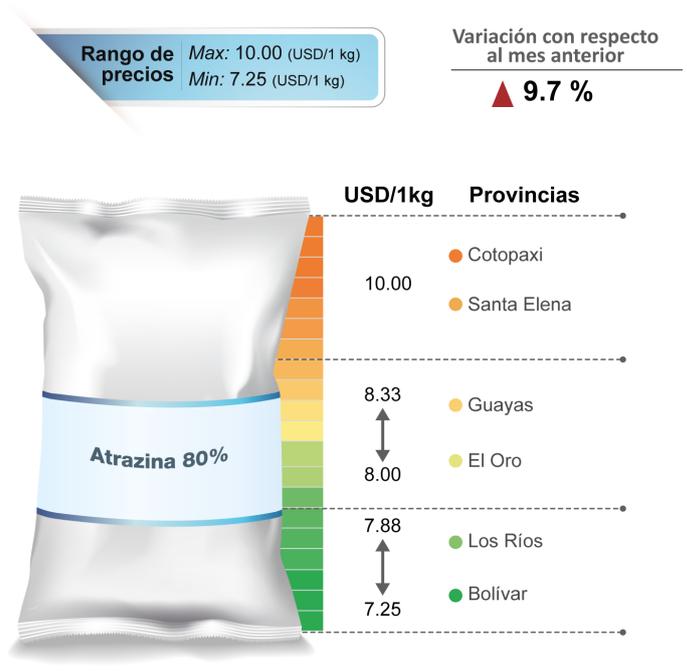
Mirando meses atrás, la variación intermensual del MOP inicia en junio con 6.6 %, luego pasó a 7.5 % en julio y llega a agosto con 14.1 %. Ahora, si el precio monitoreado al mes de reporte se compara con enero de este año, existe un incremento de 32.67 %.

Las tres provincias con los precios más altos de MOP en presentación de sacos de 50 kg, fueron: Napo, Santo Domingo de los Tsáchilas y Pastaza con USD 32.35, USD 32.00 y USD 32.00, cada una.



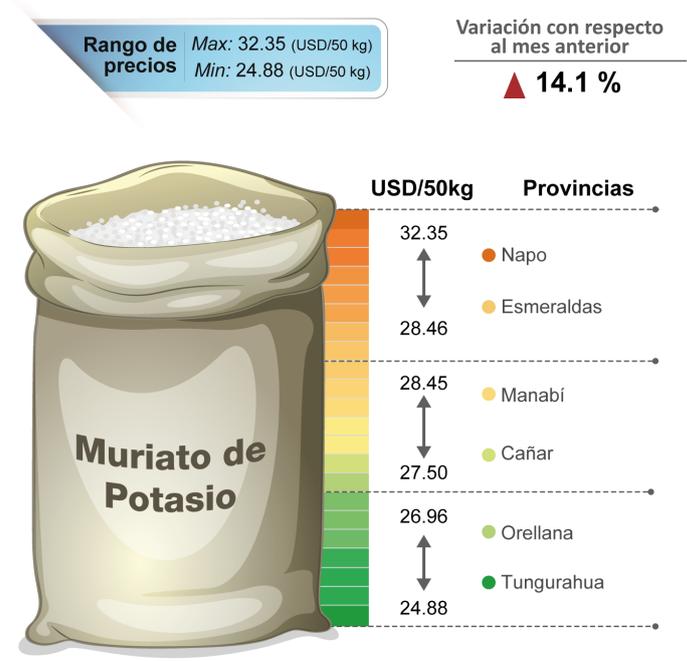
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DE LA ATRAZINA AL 80% EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE MURIATO DE POTASIO (18-46-0)



Fuente: MAG—SIPA