

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



Índice de Precios de Agroquímicos—IPI

El comportamiento de los precios de plaguicidas, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), ha desarrollado durante los últimos tres años una tendencia negativa; sin embargo, a partir de enero de 2021 se observa un acelerado incremento de los precios. Así, el IPI llega al mes de octubre con un valor de 104.95 debido a un incremento de 3.19 % respecto al mes anterior y de 13 % respecto a enero de este mismo año.

Durante el mes de reporte, 6 de las 12 moléculas monitoreadas elevaron sus precios de forma tal que encendieron una alerta (pues superan el 2 % de sus variaciones históricas). El cambio más importante y representativo a nivel nacional es en el Glifosato, cuyo valor creció en 12 % si se compara con septiembre.

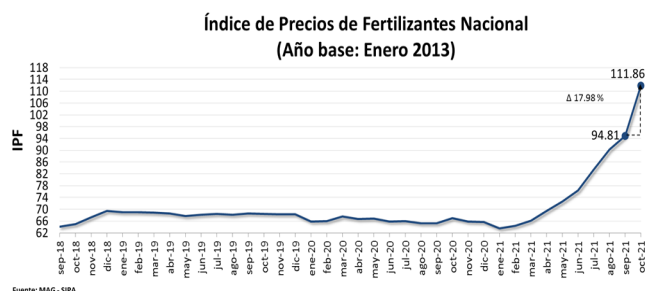
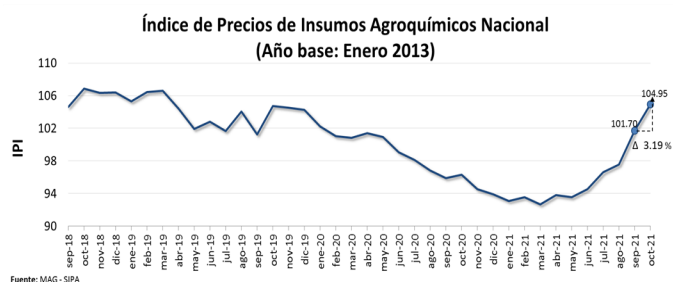
La coincidencia entre las dos últimas comparaciones es que, el grupo de insecticidas presenta variaciones negativas, debido a que la temporada invernal generalmente presenta mayores problemas en enfermedades que en insectos, de ahí nace una demanda estacional.

Índice de Precios de Fertilizantes—IPF

En lo referente al precio de los principales fertilizantes, medido a través del Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), se observa un importante incremento, a partir de enero del año 2021. De este modo, para el mes de octubre se alcanzó un valor record de 111.86; incluso, superando en 14 % al valor más alto del histórico registrado para el indicador (febrero del año 2012). En tanto que, comparado con enero del presente año, tuvo un incremento del 76 %.

Los fertilizantes monitoreados generaron alertas importantes en sus variaciones: 10 % para Fosfato Diamónico, 31 % para Muriato de Potasio y 17 % para Urea; los cuales, comparados con octubre de 2020 registran variaciones de 59 %, 80 % y 70 %, respectivamente.

Para el mes de reporte, el Muriato de Potasio es el fertilizante con el mayor incremento de precio promedio ponderado nacional, al alcanzar un 31 % respecto al mes anterior y 80 % frente a octubre del año 2020.



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. % ($\Delta_{t/t-12}$)
				Octubre (t-36)	Octubre (t-24)	Octubre (t-12)	Septiembre (t-1)	Octubre (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.55	26.66	24.97	25.23	24.74	-2.0%	-0.9%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.32	6.58	6.17	6.55	7.09	8.3%	14.8%
	Clorotalonil	72	1 l	14.62	14.49	13.94	13.90	12.84	-7.6%	-7.9%
	Glifosato	48	1 l	5.41	5.40	4.40	5.93	6.63	11.9%	50.8%
	Paraquat	20	1 l	6.28	5.93	5.58	5.75	5.86	1.9%	4.9%
Herbicidas	Pendimetalina	40	1 l	9.44	8.65	7.56	8.64	8.41	-2.6%	11.3%
	Propanil	48	1 l	7.69	6.65	7.32	7.40	7.07	-4.5%	-3.4%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.60	5.74	4.67	4.99	5.35	7.2%	14.6%
	Atrazina	90	900 g	9.72	8.67	8.15	7.66	8.63	12.7%	5.9%
	Atrazina	80	1 kg	9.24	8.35	8.55	8.15	8.60	5.5%	0.6%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	13.68	14.16	13.34	13.38	12.87	-3.8%	-3.5%
	Cipermetrina	20	1 l	11.17	11.52	10.84	10.79	10.64	-1.3%	-1.8%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.20	31.06	29.00	42.02	46.12	9.8%	59.0%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.04	23.03	21.81	29.84	39.18	31.3%	79.6%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.98	22.27	21.65	31.41	36.86	17.4%	70.2%

- 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

Nota: Precios promedio ponderados de cada molécula existente en el mercado nacional según productos comerciales disponibles en el mercado. Base de datos descargada el 04/noviembre/2021.

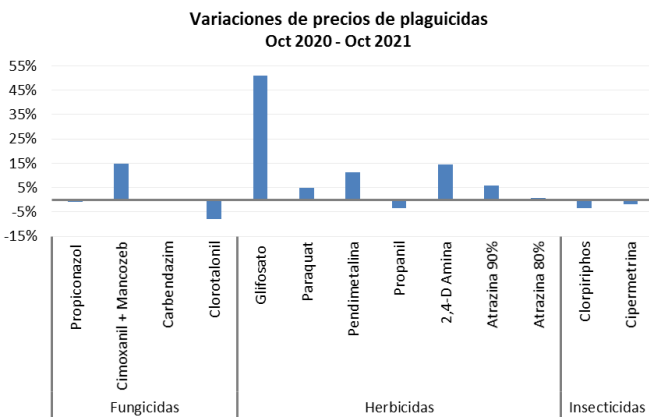
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica 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 12 ingredientes activos monitoreados, el Glifosato fue el ingrediente activo con la variación más alta, 11.9 % y de mayor frecuencia (21) en las lecturas provinciales.

Existen dos principales factores que influyen en el incremento registrado. El primero responde a una mayor demanda de este herbicida para limpieza de áreas agrícolas, por su capacidad sistémica y de amplio espectro para control de arvenses. Y, el segundo se debe a la coyuntura internacional ajustada a las "crisis" de contenedores y energética, que afectan de manera directa a toda mercadería comercializada de un continente a otro.

La dos provincias con los precios más altos para Glifosato, en presentación de litro, fueron Napo y Los Ríos con USD 7.70 y USD 7.21, respectivamente.



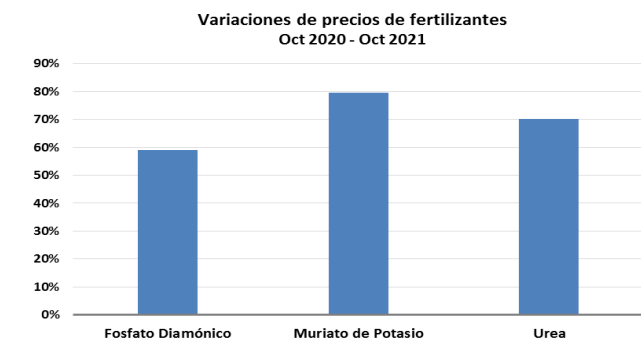
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

Por su parte, en el grupo de fertilizantes monitoreados se distingue para este mes al Muriato de Potasio (MOP) por un importante incremento en su precio, 31 % respecto al mes anterior.

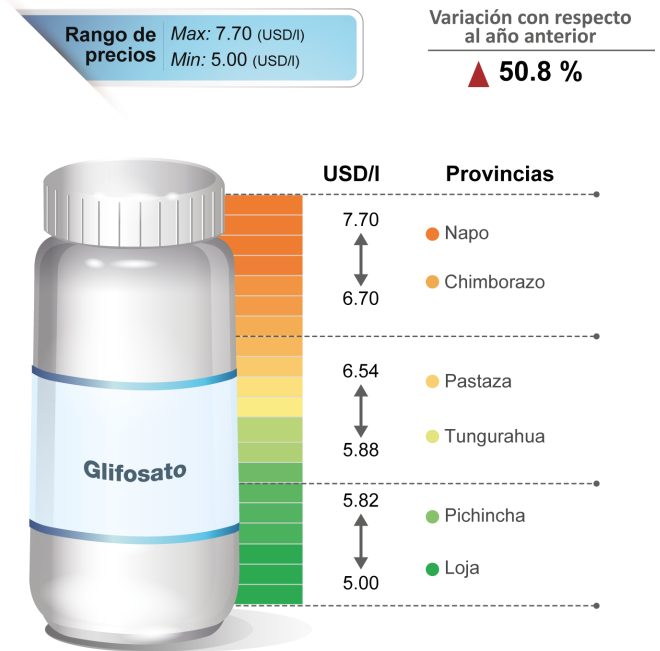
No solo el incremento de la demanda nacional por la temporada de siembras, sino también, el acumulado de eventos internacionales influyen directamente en el precio, como: crisis energética, racionalización de combustibles para la fabricación de insumos, la crisis más grande de contenedores en los últimos tiempos, menor mano de obra y las recientes políticas rusas para asegurar el auto-abastecimiento de su agricultura; todo ello frente a una demanda mundial que no se satisface.

Para este mes, las dos provincias con los precios más altos de saco de MOP fueron: Manabí y Los Ríos con USD 43.90 y USD 43.36, respectivamente.



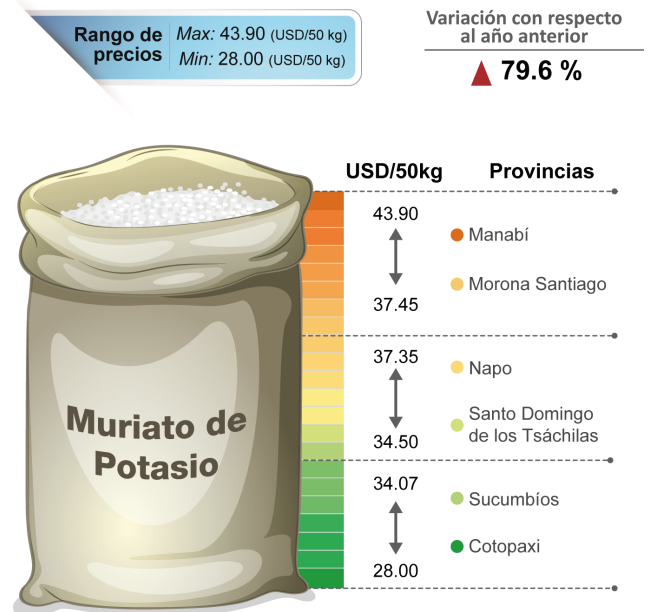
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL GLIFOSATO (480 g/l) EN EL ECUADOR CONTINENTAL



Fuente: MAG—SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA