



### Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI<sup>1</sup>) bajó a 98.94; es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) disminuyó 1.65 %, respecto al mes anterior.

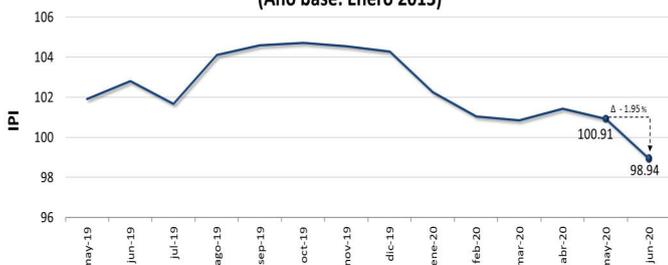
Cabe indicar que desde el año base (2013) no se habían registrado precios tan bajos de los insumos y por eso el valor es inferior a 100. La principal influencia en el comportamiento del IPI se debe al descenso de cinco importantes ingredientes activos: Cimoxanil + Mancozeb, Carbendazim, Glifosato, Paraquat y Atrazina de 900 g/kg.

### Índice de Precios de Fertilizantes

De similar comportamiento, los precios de fertilizantes reflejados en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF<sup>2</sup>) disminuyó a 65.79; es decir, el precio promedio ponderado de los fertilizantes bajó 1.65 %, respecto al mes anterior.

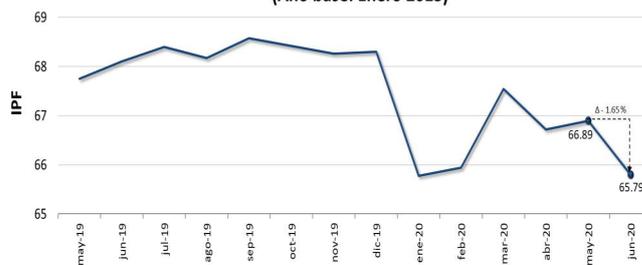
La Urea es el fertilizante que marca la tendencia registrada en el IPF, pues su precio promedio ponderado nacional pasó de 21.82 USD/saco a 21.25 USD/saco; es decir, tuvo un descenso significativo de 3 %, aun así, Fosfato Diamónico y Muriato de Potasio subieron ligeramente 1 % y 0.3 %, respectivamente.

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional  
(Año base: Enero 2013)



Fuente: MAG - SIPA

Índice de Precios de Fertilizantes Nacional  
(Año base: Enero 2013)



Fuente: MAG - SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)<sup>3</sup> (2019 - 2020)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2019		Var. % (Δ t12 / t-13)	2020		Var. % (Δ t / t-1)
				Mayo (t-13)	Junio (t-12)		Mayo (t-1)	Junio (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.96	27.18	0.8%	25.28	25.90	2.5%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.06	7.05	-0.1%	7.08	7.01	-0.9%
	Carbendazim	50	1 l	15.24	15.09	-1.0%	13.24	12.83	-3.1%
	Clortalonil	72	1 l	14.22	14.24	0.1%	14.16	14.32	1.1%
	Glifosato	48	1 l	4.98	5.09	2.2%	5.27	4.91	-6.8%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.74	5.74	0.0%	5.68	5.54	-2.5%
	Pendimetalina	40	1 l	8.33	8.50	2.0%	7.55	7.59	0.6%
	Propanil	48	1 l	6.86	6.54	-4.7%	7.40	7.51	1.5%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.55	5.54	-0.2%	5.03	5.06	0.5%
	Atrazina	90	900 g	8.90	8.85	-0.5%	8.62	8.12	-5.9%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	8.47	7.67	-9.5%	8.64	9.12	5.6%
	Clorpirifos	48	1 l	13.07	13.49	3.2%	13.01	13.82	6.2%
	Cipermetrina	20	1 l	11.56	11.84	2.4%	10.85	11.16	2.8%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.63	31.37	2.4%	29.39	29.68	1.0%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.54	22.77	1.0%	23.10	23.17	0.3%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.12	22.12	0.0%	21.82	21.25	-2.6%

● 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

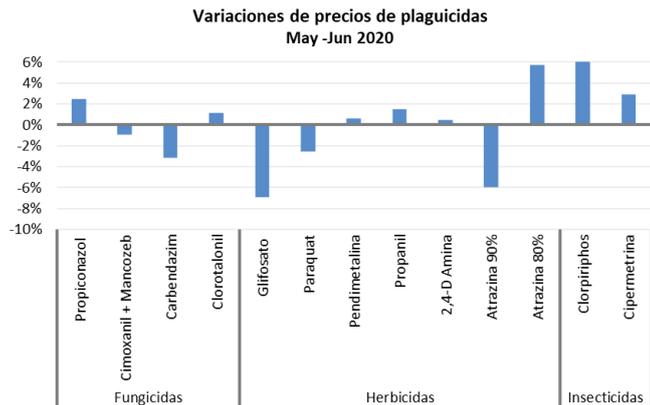
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín. Base de datos descargada el 01/julio/2020

<sup>1</sup>IPI: 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/<sup>2</sup>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/<sup>3</sup>PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

**Análisis de Plaguicidas:**

El descenso en el IPI se marcó por la disminución del precio en el Glifosato, pues las marcas comerciales más demandadas de este ingrediente activo cumplen periodos de regularización exigidos por parte de la Autoridad Nacional Competente y están saliendo del mercado; por este motivo, para despachar en menor tiempo los actuales inventarios hubo disminución de precios. Esto no significa que Glifosato saldrá del mercado, solo habrá renovación de productos comerciales.

Las provincias con los precios más bajos de Glifosato en presentación de litro fueron: Santo Domingo de los Tsáchilas (USD 4.17), Los Ríos (USD 4.37) y Pastaza (USD 4.43).

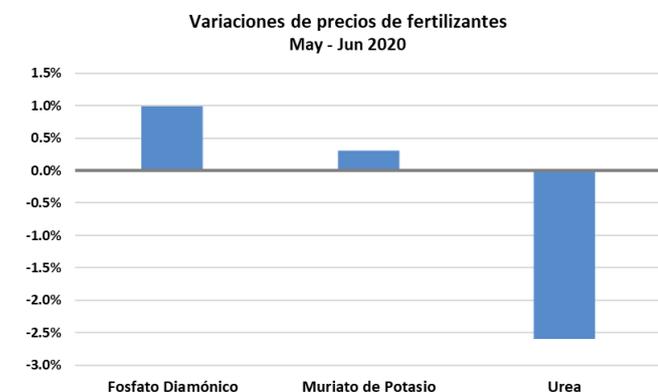


Fuente: MAG - SIPA

**Análisis de Fertilizantes:**

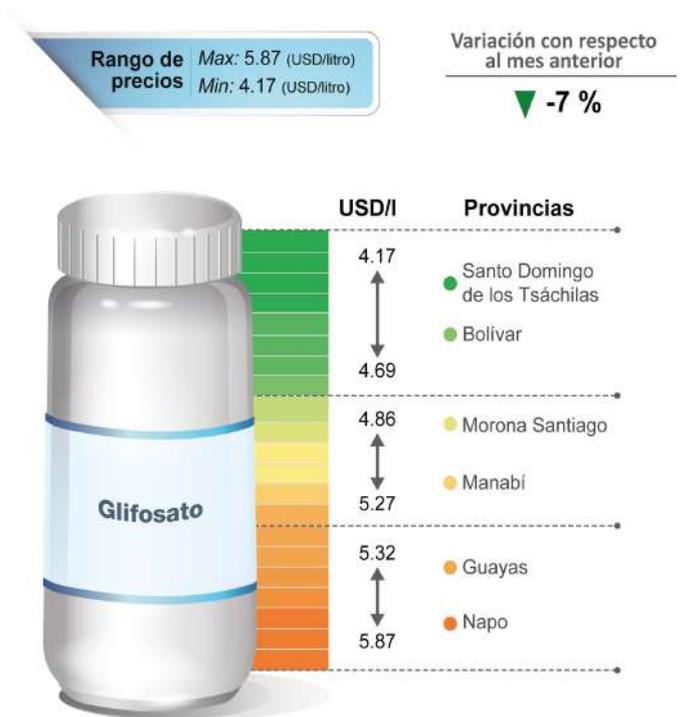
La coincidencia de disminución del IPF y el IPI en el mismo mes fue en enero de este año; y aunque las situaciones coyunturales son bastante diferentes, la búsqueda de ser competitivos sigue siendo la misma.

Las provincias con los precios más bajos registrados durante el mes, en presentación de sacos por 50 kilogramos, fueron: Manabí (USD 20.00), Los Ríos (USD 20.25) y Guayas (USD 20.75).



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE GLIFOSATO EN EL ECUADOR CONTINENTAL JUNIO 2020



COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE UREA (46-0-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL JUNIO 2020



Fuente: MAG - SIPA