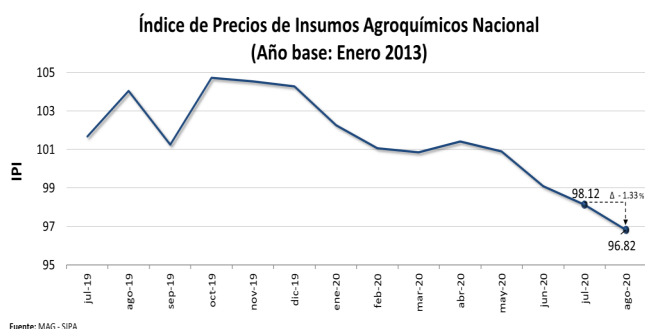




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), continúa a la baja. De este modo, con una disminución en 1.33 %, respecto al mes anterior, el promedio mensual de insumos agroquímicos (plaguicidas) alcanzó un IPI de 96.82.

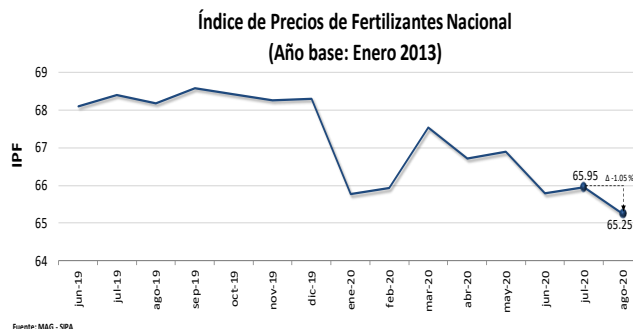
Desde el mes de abril, se observa una caída constante en el IPI y que desde el mes de junio rebasaron la base establecida en el año 2013. Ocho ingredientes activos, de los 13 monitoreados, presentaron disminución en sus precios, siendo el más pronunciado el Carbendazim.



Índice de Precios de Fertilizantes

Por otro lado, los precios de fertilizantes, reflejados en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²), marca una tendencia a la baja llegando a un valor de 65.25; es decir, el precio promedio ponderado de los fertilizantes disminuyó 1.05 % respecto al mes anterior.

Esta variación se considera significativa si se compara con la variación que hubo entre julio y agosto del año anterior, que fue de -0.32 %. De los tres fertilizantes monitoreados, el Muriato de Potasio es el más pronunciado, con 3 %, seguido de Fosfato Diamónico con 2 % y Urea con 0.6 %.



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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2019		Var.% ($\Delta_{t12/t-13}$)	2020		Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Julio (t-13)	Agosto (t-12)		Julio (t-1)	Agosto (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.79	26.19	-2.2%	25.81	25.70	-0.4%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.37	6.52	2.3%	6.94	6.94	0.0%
	Carbendazim	50	1 l	13.75	13.20	-4.0%	12.82	12.00	-6.3%
	Clorotalonil	72	1 l	14.27	14.38	0.8%	14.20	13.89	-2.2%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.16	5.47	5.8%	4.82	4.69	-2.7%
	Paraquat	20	1 l	5.58	5.83	4.4%	5.62	5.67	0.8%
	Pendimetalina	40	1 l	8.63	9.02	4.6%	7.57	7.69	1.6%
	Propanil	48	1 l	6.73	6.36	-5.5%	7.46	7.04	-5.5%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.54	5.46	-1.4%	4.99	5.02	0.5%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	8.41	8.50	1.0%	8.12	8.01	-1.3%
	Atrazina	80	1 kg	8.60	9.48	10.2%	9.06	8.99	-0.7%
	Clorpirifos	48	1 l	13.68	13.46	-1.6%	13.85	14.13	2.0%
	Cipermetrina	20	1 l	11.21	11.36	1.3%	10.89	10.84	-0.5%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.00	30.92	-0.3%	29.75	29.20	-1.9%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.80	22.73	-0.3%	22.98	22.38	-2.6%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.31	22.23	-0.3%	21.35	21.23	-0.6%

- 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

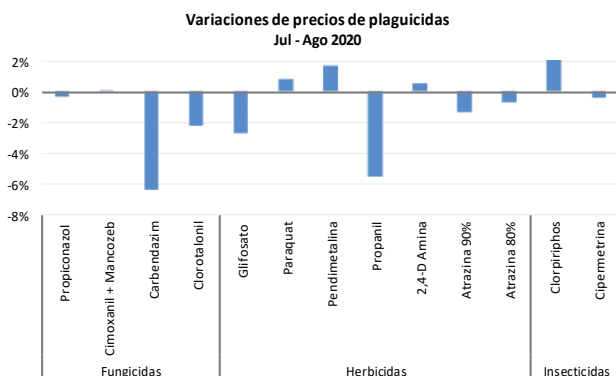
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín. Base de datos descargada el 02/septiembre/2020

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:

Siendo ocho (8) los ingredientes activos que mostraron disminución en sus precios, Carbendazim muestra una importante caída con respecto al mes anterior (- 6 %). Este comportamiento responde a que la normativa de Agrocalidad (Resolución 233) canceló los permisos para comercialización y venta de Carbendazim (y Benomyl) en vista del perjuicio a la salud y al ambiente.

En este contexto, los titulares de registros crearon estrategias de venta para despachar rápidamente las existencias en sus inventarios, principalmente con precios bajos, lo que ha ido disminuyendo de manera paulatina su presencia en territorio. Aunque en principio el 25 de junio era la fecha límite para expendarlos, el plazo se extendió hasta diciembre por motivos de la pandemia; así, al mes de reporte se monitoreó Carbendazim en 12 de las 22 provincias.



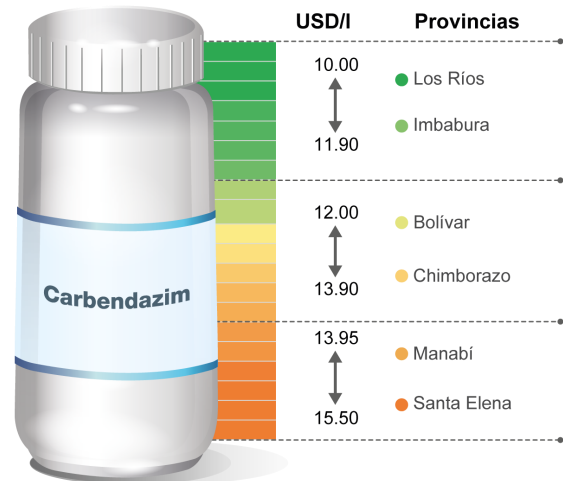
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE CARBENDAZIM EN EL ECUADOR CONTINENTAL
AGOSTO 2020

Rango de precios
Max: 15.50 (USD/litro)
Min: 10.00 (USD/litro)

Variación con respecto al mes anterior

▼ -6.3 %



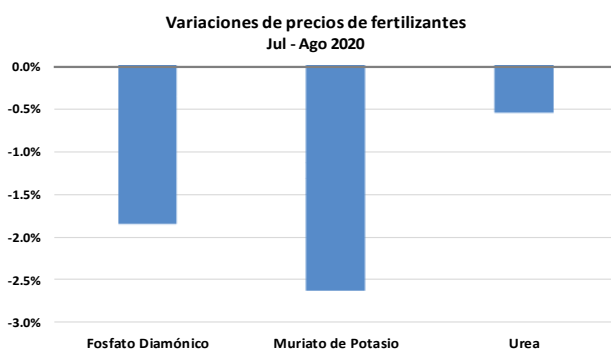
Fuente: MAG—SIPA

Análisis de Fertilizantes:

En lo que respecta a los fertilizantes, los tres considerados en el monitoreo han disminuido sus precios siendo el principal el Muriato de Potasio (MOP) con - 3 %.

Como se ve en el gráfico temático, si se comparan las provincias costeras con las andinas, se observa que las zonas bajas tienen precios bajos y las altas presentan precios altos; el principal motivo responde a los cultivos de cada zona y la tecnología de acceso a riego que disponen.

De este modo, el MOP en Carchi y Chimborazo registran los valores más altos, USD 24,01 y USD 24,0, respectivamente, en tanto que las provincias con los valores más bajos fueron, El Oro y Los Ríos con USD 21.68 y 21.05 USD, respectivamente.



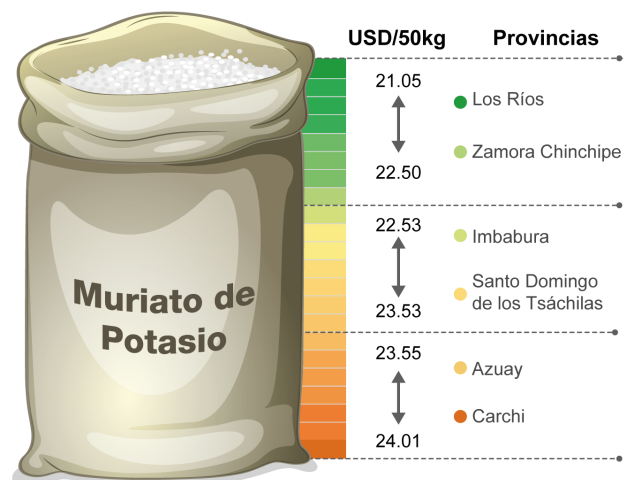
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE MURIATO DE POTASIO (0-0-60)
EN EL ECUADOR CONTINENTAL
AGOSTO 2020

Rango de precios
Max: 24.01 (USD/50 kg)
Min: 21.05 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mes anterior

▼ -2.6 %



Fuente: MAG—SIPA