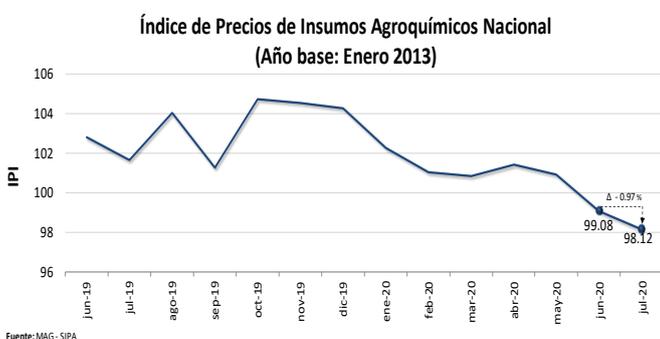




### Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI<sup>1</sup>) continúa bajando; de este modo, con una disminución de 0.97 % respecto al mes anterior, el promedio mensual de insumos agroquímicos (plaguicidas) alcanzó un IPI de 98.12.

A mes continuo se registra un indicador por debajo de 100, influenciado por casi todos los plaguicidas monitoreados. Solo el herbicida Paraquat registró un incremento significativo (1.6 %) seguido de un mínimo crecimiento (0.2 %) para el insecticida Clorpirifos.

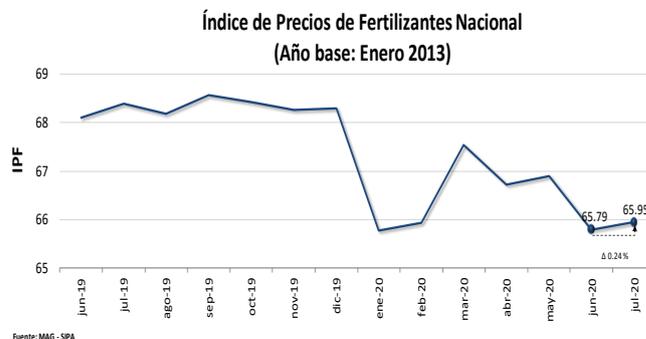


Fuente: MAG - SIPA

### Índice de Precios de Fertilizantes

Por otro lado, los precios de fertilizantes reflejados en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF<sup>2</sup>) subió a 65.95; es decir, el precio promedio ponderado de los fertilizantes creció en 0.24 % respecto al mes anterior.

Aún siendo un incremento mínimo, debe decirse que la principal influencia en el comportamiento del índice se da por la Urea, pues su precio promedio ponderado nacional pasó de USD 21.25 a USD 21.35 (0.4 % de incremento). Seguido inmediatamente por el Fosfato Diamónico que se elevó en un porcentaje menor, 0.2 %.



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)
				Junio (t-13)	Julio (t-12)		Junio (t-1)	Julio (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.18	26.79	-1.4%	25.90	25.81	-0.4%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	7.05	6.37	-9.7%	7.01	6.94	-1.0%
	Carbendazim	50	1 l	15.09	13.75	-8.9%	12.83	12.82	-0.1%
	Clorotalonil	72	1 l	14.24	14.27	0.2%	14.32	14.20	-0.8%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.09	5.16	1.4%	4.91	4.82	-1.8%
	Paraquat	20	1 l	5.74	5.58	-2.7%	5.54	5.62	1.6%
	Pendimetalina	40	1 l	8.50	8.63	1.5%	7.59	7.57	-0.3%
	Propanil	48	1 l	6.54	6.73	2.9%	7.51	7.46	-0.8%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.54	5.54	0.0%	5.06	4.99	-1.2%
	Atrazina	90	900 g	8.85	8.41	-5.0%	8.12	8.12	0.1%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	7.67	8.60	12.2%	9.12	9.06	-0.7%
	Clorpirifos	48	1 l	13.49	13.68	1.5%	13.82	13.85	0.2%
	Cipermetrina	20	1 l	11.84	11.21	-5.3%	11.16	10.89	-2.4%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.37	31.00	-1.2%	29.68	29.75	0.2%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.77	22.80	0.1%	23.17	22.98	-0.8%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.12	22.31	0.9%	21.25	21.35	0.4%

● 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 04/agosto/2020

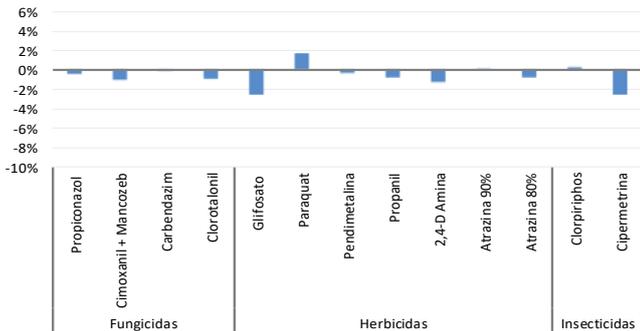
<sup>1</sup>IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se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

En vista que la tendencia del IPI ha sido a la baja, debido al mayoritario comportamiento del precio de los plaguicidas (con excepción solamente de dos), es necesario rescatar que los insumos con los precios más bajos fueron Glifosato y Cipermetrina. Mucho se ha tratado de Glifosato en publicaciones anteriores, por tanto, esta vez se describe a Cipermetrina por registrar similar comportamiento durante este mes.

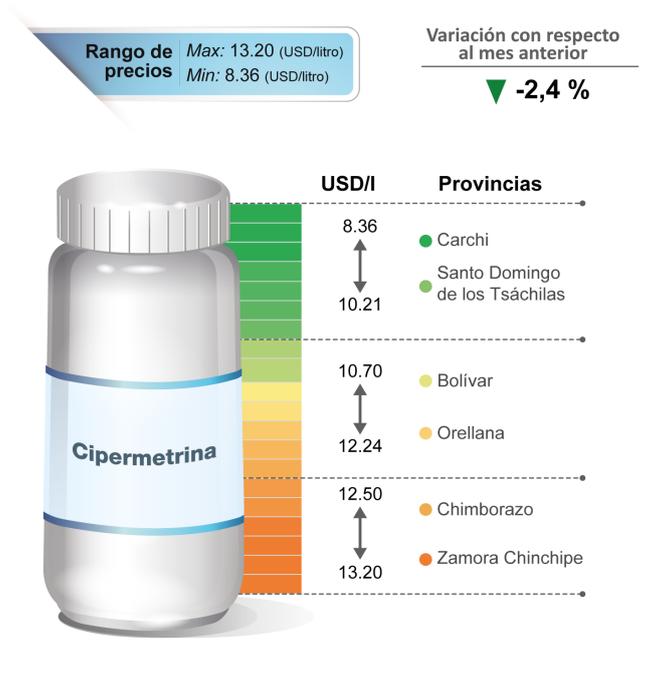
La disminución del precio de Cipermetrina (perteneciente al grupo de los Piretroides) va respondiendo a la demanda de productos con diferente modo de acción pues la presión poblacional es dinámica; las dos provincias con los precios más bajos en presentación de 1 litro fueron Carchi e Imbabura con USD 8.36 y USD 8.68 respectivamente.

**Variaciones de precios de plaguicidas Jun - Jul 2020**



Fuente: MAG - SIPA

**COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE CIPERMETRINA EN EL ECUADOR CONTINENTAL JULIO 2020**

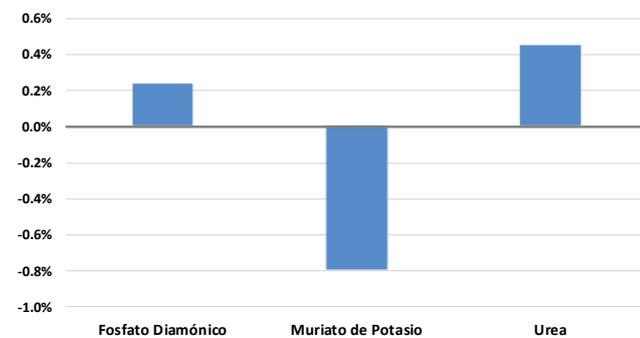


Fuente: MAG—SIPA

**Análisis de Fertilizantes:**

De los tres fertilizantes monitoreados, dos subieron sus precios, Fosfato Diamónico y Urea con 0.2 % y 0.4 %, respectivamente. Cabe señalar que no son valores significativos, pero sí muestran una tendencia de comportamiento en provincias como Pichincha, Santo Domingo y Pastaza, que para la presentación de saco por 50 kg mostraron valores de USD 23.11, USD 23.56 y USD 24.00.

**Variaciones de precios de fertilizantes Jun - Jul 2020**



Fuente: MAG - SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA