



### 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 100.91; es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) disminuyó 0.51 % respecto al mes anterior.

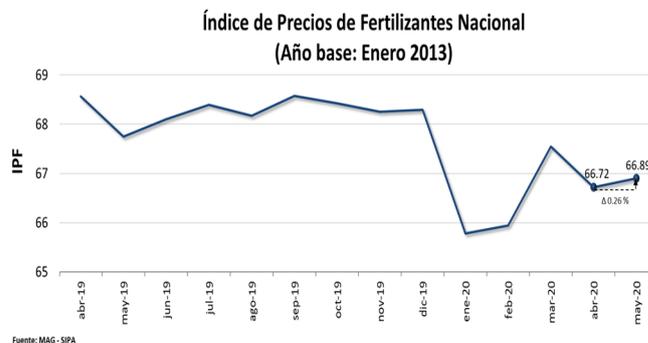
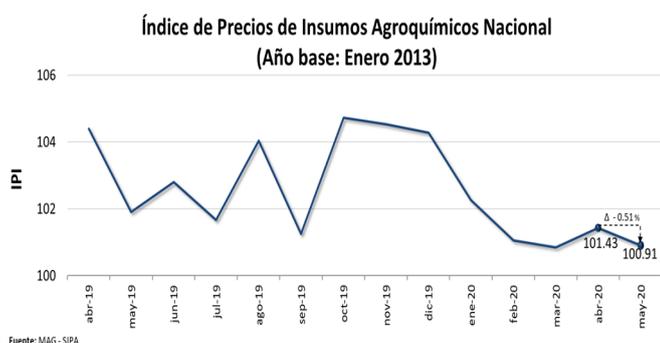
La principal influencia en el comportamiento actual del IPI se debe al descenso de siete ingredientes activos siendo los principales Clorpirifos (-4 %), Clorotalonil (- 3 %) y Atrazina 800 g/kg (- 3 %) pero, la mayor influencia debido a su peso en la ponderación es el Glifosato, que disminuyó 2 %.

### Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF<sup>2</sup>) subió a 66.89; es decir, el precio promedio ponderado de los fertilizantes subió 0.26 % respecto al mes anterior.

La Urea es el fertilizante que marca la tendencia en el incremento registrado pues su precio promedio ponderado nacional pasó de 21.69 USD/saco a 21.82 USD/saco; es decir, subió 0.6 %.

Por otro lado, cabe resaltar que tanto el Fosfato Diamónico como el Muriato de Potasio disminuyeron 0.4 % y 0.7%, respectivamente.



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)
				Abril (t-13)	Mayo (t-12)		Abril (t-1)	Mayo (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.86	26.96	0.4%	25.63	25.28	-1.4%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.36	7.06	11.0%	7.13	7.08	-0.7%
	Carbendazim	50	1 l	13.54	15.24	12.6%	13.05	13.24	1.4%
	Clorotalonil	72	1 l	14.43	14.22	-1.5%	14.60	14.16	-3.0%
	Glifosato	48	1 l	5.35	4.98	-6.9%	5.37	5.27	-1.8%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.81	5.74	-1.2%	5.61	5.68	1.2%
	Pendimetalina	40	1 l	8.94	8.33	-6.9%	7.65	7.55	-1.4%
	Propanil	48	1 l	7.15	6.86	-3.9%	6.95	7.40	6.5%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.70	5.55	-2.7%	4.99	5.03	0.7%
	Atrazina	90	900 g	8.92	8.90	-0.3%	7.85	8.62	9.9%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.54	8.47	-11.2%	8.92	8.64	-3.2%
	Clorpirifos	48	1 l	14.27	13.07	-8.4%	13.60	13.01	-4.4%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	11.26	11.56	2.7%	10.89	10.85	-0.4%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.10	30.63	-1.5%	29.52	29.39	-0.4%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.72	22.54	-0.8%	23.25	23.10	-0.7%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.38	22.12	-1.2%	21.69	21.82	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

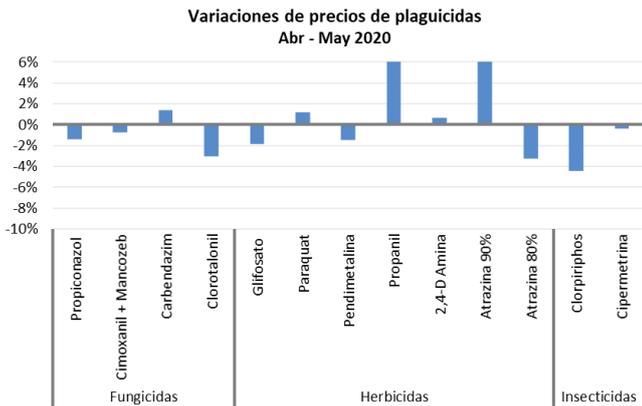
**Nota:** Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en función del consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado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

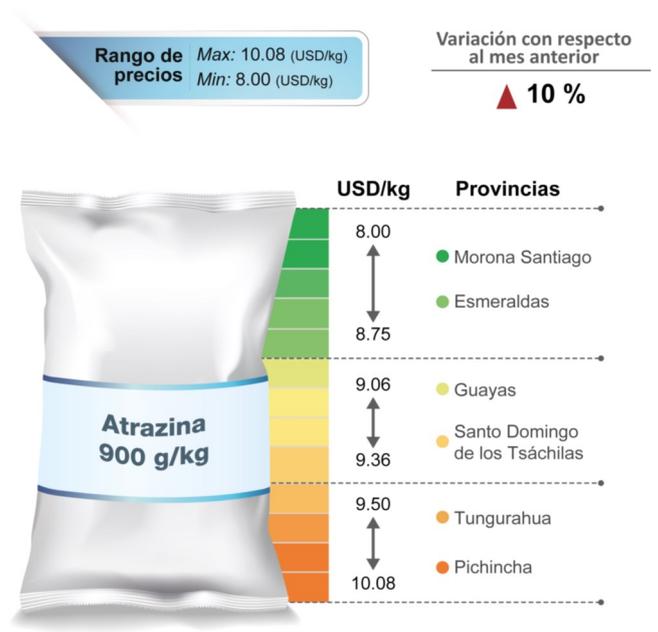
El descenso en el IPI se vio influenciado por siete ingredientes activos, principalmente del Glifosato (debido a su ponderación dentro del cálculo del índice); pero, siendo parte importante del régimen de vigilancia de los insumos la observancia en el incremento de ellos, se menciona que la Atrazina de 900 g/kg fue el ingrediente activo con la alerta roja más alta. El principal motivo responde a la escasa demanda temporal para cultivos como maíz y arroz.

Las tres provincias con los precios más altos: Pichincha (10.08 USD/kg), Manabí (10.00 USD/kg) y Pastaza (9.75 USD/kg).



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE GLIFOSATO EN EL ECUADOR CONTINENTAL MAYO 2020



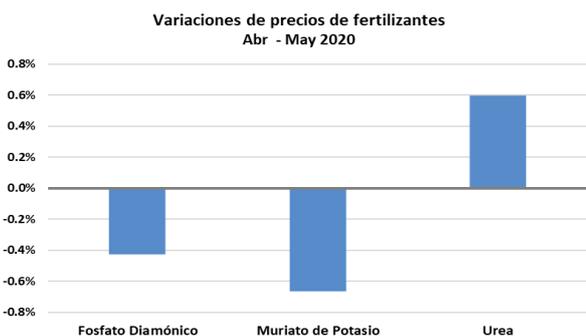
Fuente: MAG—SIPA

**Análisis de Fertilizantes:**

El índice de precios de los fertilizantes subió por influencia de la Urea, que incrementó 0.6 % respecto al mes anterior sin que llegue a generar una alerta o a su vez, supere el precio de venta al público reportado por la industria.

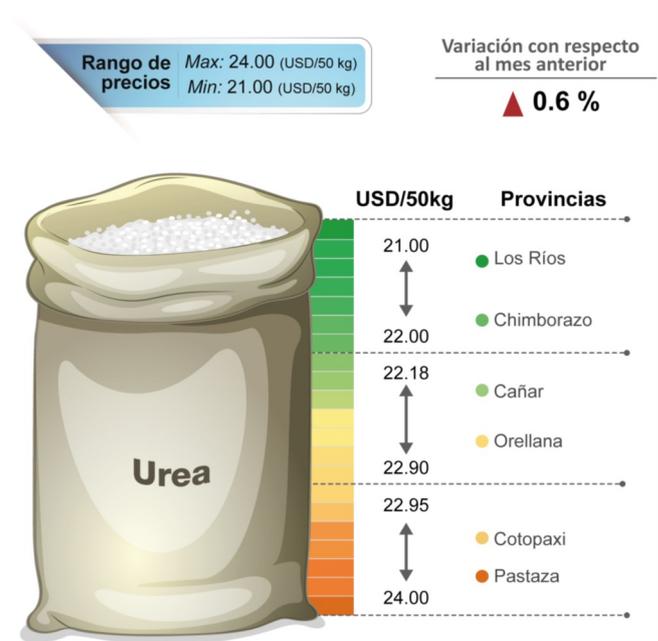
De manera general se observa que las provincias del oriente registran los precios más altos debido a dos principales motivos. El primero es la distancia entre los puertos marítimos de llegada de estos productos y la región amazónica, pues el costo por logística incrementa. Y, el segundo se debe a que esta región demanda un menor volumen de estos insumos al compararla con la sierra o la costa.

Las dos provincias con los precios más altos fueron Pastaza y Napo con 24 USD/saco.



Fuente: MAG - SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA