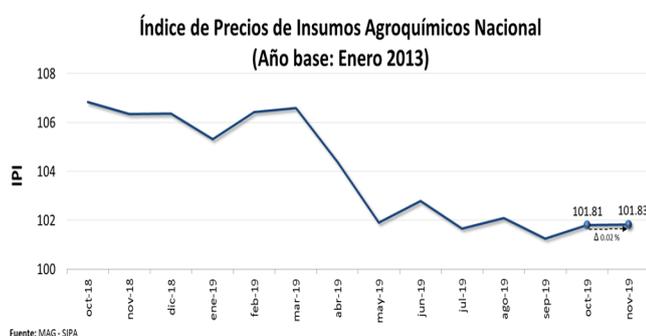




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) subió a 101.83; es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) incrementó en 0.02 % respecto al mes anterior.

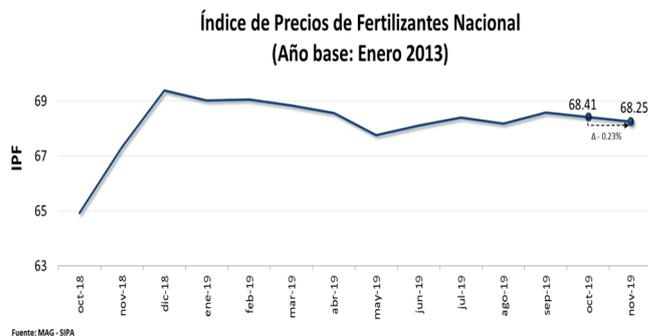
Durante el periodo de análisis, el índice creció principalmente por el aumento en el precio de seis (6) ingredientes activos, siendo Propanil y Cipermetrina los que superaron el 2 % de variación histórica; por otro lado, siete (7) de los 13 ingredientes activos disminuyeron sus precios siendo el más pronunciado el de 2,4-D Amina.



Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) bajó, llegando a 68.25. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes bajaron en 0.23% respecto al mes anterior.

Este comportamiento se debe a la disminución del precio en dos (2) de los tres (3) insumos monitoreados que representan al grupo de fertilizantes. Fosfato Diamónico fue el producto con la caída más pronunciada, pues el saco de 50 kg pasó de USD 31.05 a USD 30.51.



CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2018 - 2019)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2018		Var.% (Δ t12/t-13)	2019		Var.% (Δ t/t-1)
				Octubre (t-13)	Noviembre (t-12)		Octubre (t-1)	Noviembre (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.55	27.18	2.4%	26.80	26.73	-0.25%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.32	6.23	-1.5%	6.59	6.58	-0.16%
	Carbendazim	50	1 l	13.72	13.44	-2.1%	13.34	13.36	0.14%
	Clorotalonil	72	1 l	14.62	14.79	1.2%	14.46	14.45	-0.09%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.41	5.37	-0.8%	5.01	5.03	0.48%
	Paraquat	20	1 l	6.28	6.31	0.4%	5.67	5.61	-1.02%
	Pendimetalina	40	1 l	9.44	9.50	0.5%	8.47	8.49	0.17%
	Propanil	48	1 l	7.69	7.76	0.9%	6.63	6.86	3.48%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.60	4.82	-14.0%	5.75	5.60	-2.56%
	Atrazina	90	900 g	9.72	9.71	-0.1%	8.65	8.58	-0.89%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.24	9.66	4.6%	8.33	8.32	-0.10%
	Clorpirifos	48	1 l	13.68	13.67	-0.1%	13.42	13.55	0.97%
	Cipermetrina	20	1 l	11.17	11.30	1.2%	11.52	11.78	2.24%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.20	31.17	3.2%	31.05	30.51	-1.72%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.04	22.27	1.1%	23.02	23.00	-0.11%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.98	21.88	4.3%	22.27	22.28	0.07%

- 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 02/diciembre/2019.

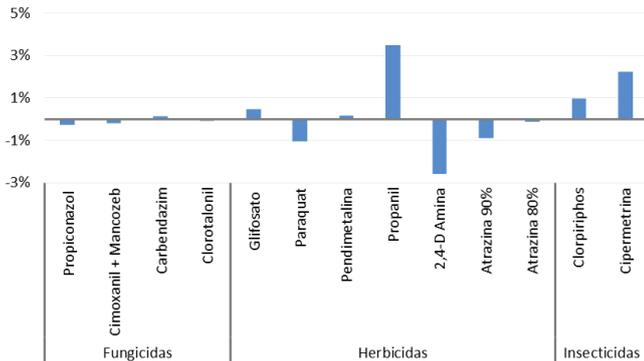
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien/²IPF: 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 seis ingredientes activos que incrementaron sus precios, Propanil presentó la mayor alerta al registrar un 3.48 % de variación; este herbicida, de uso autorizado para control de malezas en arroz, fue demandado para la fase de pos emergencia del cultivo.

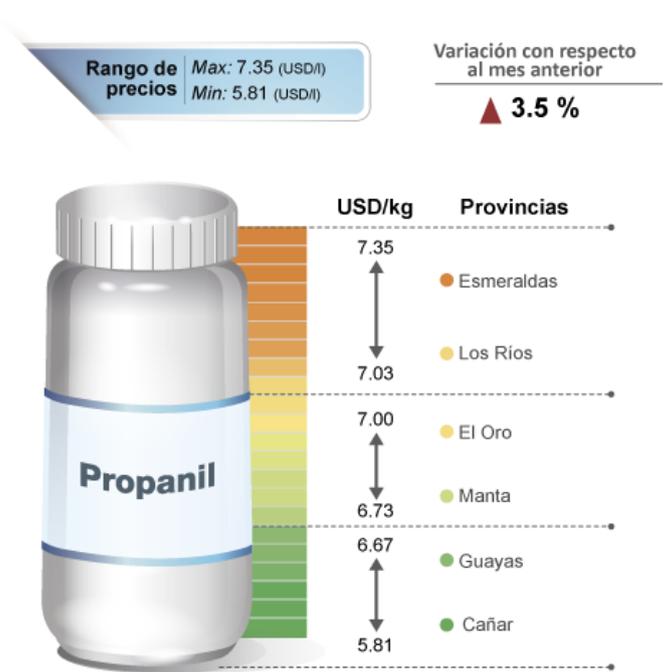
En vista de su específica aplicabilidad, el espectro de provincias donde se monitorea es estrecho; de este modo, las 3 provincias con los precios más altos de Propanil en presentación comercial de 1 litro fueron: Esmeraldas (USD 7.35), Sucumbíos (USD 7.35) y Los Ríos (USD 7.03); por otro lado, aquellas con los precios más bajos fueron: Guayas (USD 6.67), Santo Domingo (USD 6.10) y Cañar (USD 5.81).

Variaciones de precios de plaguicidas Oct - Nov 2019



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE PROPANIL EN EL ECUADOR CONTINENTAL NOVIEMBRE 2019



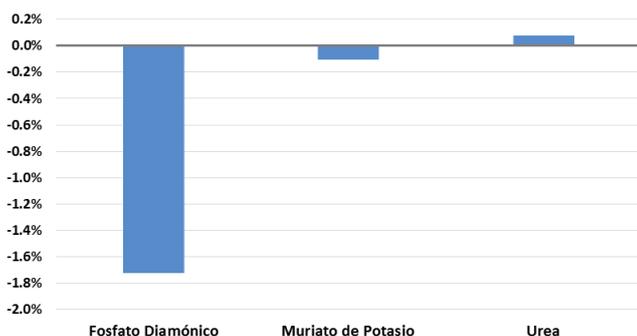
Fuente: MAG—SIPA

Análisis de Fertilizantes:

De manera general, el precio de los fertilizantes tiene un comportamiento a la baja. Entre los principales factores que provocaron este efecto fueron: una menor demanda por la incertidumbre de la irregularidad de las precipitaciones y por el periodo de cierre de inventarios anuales.

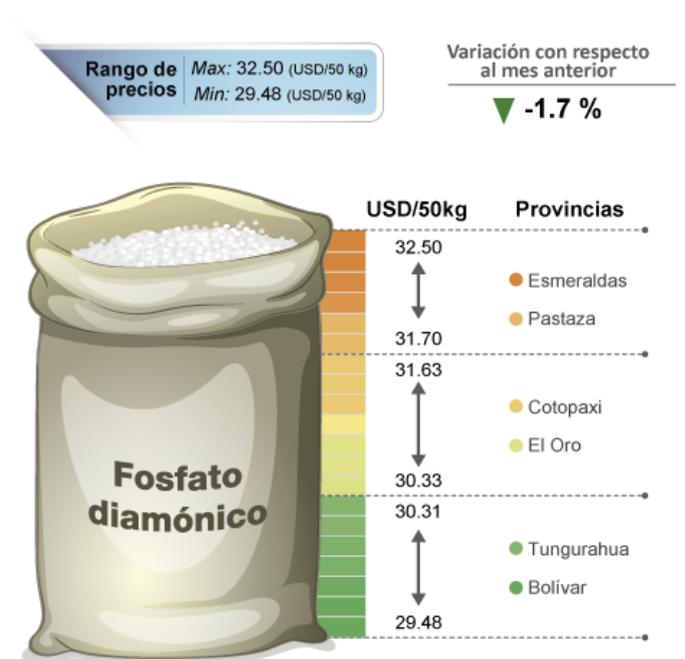
De los fertilizantes monitoreados, el Fosfato Diamónico evidenció el mayor descenso respecto al mes anterior (1.72 %) pues la presentación de 50 kg pasó de USD 31.05 en octubre, a USD 30.51 a noviembre. En cuanto a las provincias, las tres que registraron los precios más bajos fueron: Bolívar con USD 29.48, Carchi con USD 29.75 y Guayas con USD 29.91.

Variaciones de precios de fertilizantes Oct - Nov 2019



Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE FOSFATO DIAMÓNICO (18-46-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL NOVIEMBRE 2019



Fuente: MAG—SIPA