



Índice de Precios de Agroquímicos

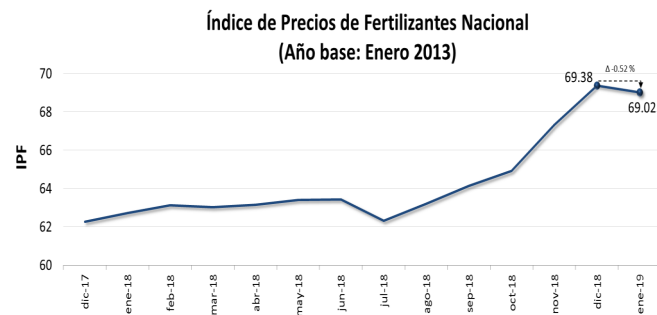
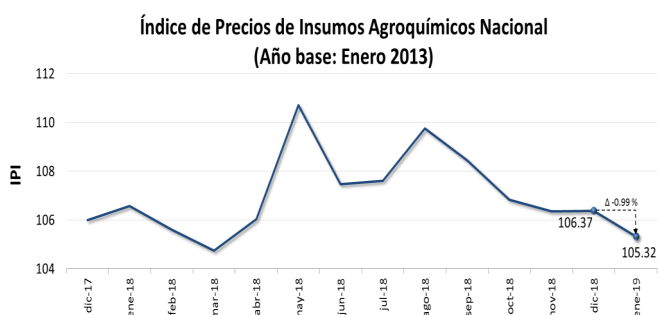
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja en el mes de enero, al reportarse un IPI de 105.32; es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentó una disminución de 0.99 % respecto al mes anterior.

El 85 % de la baja del índice se atribuye a seis ingredientes activos, de ese porcentaje, el 33 % proviene de glifosato, el 28 % de pendimetalina y el restante 25 % se distribuye entre 2,4 D—Amina, Paraquat y Propiconazol.

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 a 69.02; es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes bajaron en 0.52 % respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre diciembre 2017 y enero 2018, pues fue creciente.

La disminución del índice se ve principalmente influenciada por la disminución en Fosfato Diamónico y Urea con 0.3 y 0.8 respectivamente.



Fuente: MAG - SIPA

Fuente: MAG - SIPA

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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2018	2019	Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018	2019	Var. % ($\Delta_t/t-1$)
				Diciembre (t-13)	Enero (t-12)		Diciembre (t-1)	Enero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.17	27.08	-0.3%	26.65	26.33	-1.2%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.15	6.27	2.0%	6.42	6.44	0.4%
	Carbendazim	50	1 l	16.20	15.81	-2.4%	13.28	13.48	1.5%
	Clorotalonil	72	1 l	13.69	13.77	0.6%	14.69	14.69	0.0%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.46	5.55	1.6%	5.15	5.06	-1.8%
	Paraquat	20	1 l	6.48	6.36	-1.9%	6.32	6.22	-1.6%
	Pendimetalina	40	1 l	9.22	9.25	0.4%	9.62	9.04	-6.0%
	Propanil	48	1 l	9.07	9.14	0.8%	7.50	7.55	0.6%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.54	5.47	-1.2%	5.87	5.76	-2.0%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.71	9.71	0.0%	9.72	9.72	0.1%
	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	8.94	8.75	-2.2%
	Clorpirifos	48	1 l	13.56	13.97	3.1%	14.80	15.11	2.1%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.63	10.91	2.7%	11.45	11.60	1.3%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	28.81	28.88	0.2%	31.51	31.43	-0.3%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.42	20.47	0.2%	22.69	22.79	0.4%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.28	20.46	0.9%	22.70	22.53	-0.8%

● 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 05/noviembre/2018.

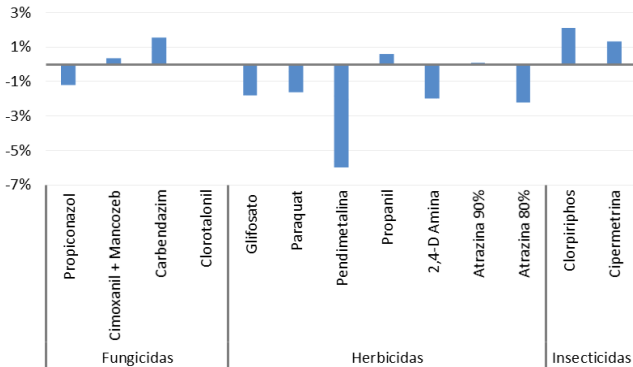
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica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

El plaguicida Pendimetalina fue el ingrediente activo con la mayor disminución (6 %) registrada durante el mes de enero; este insumo, al ser de uso específico para control de malezas en gramíneas es principalmente utilizado en arroz y maíz, pero su eficacia de uso aumenta cuando se utiliza en preemergencia, es decir, hasta máximo 3 días después de la siembra.

Por estas razones Pendimetalina no se ha encontrado como molécula principal en varias provincias, pero en aquellas que está presente, Bolívar y Cañar registraron los precios más bajos: USD 8.50

Variaciones de precios de plaguicidas
Dic 2018 - Ene 2019



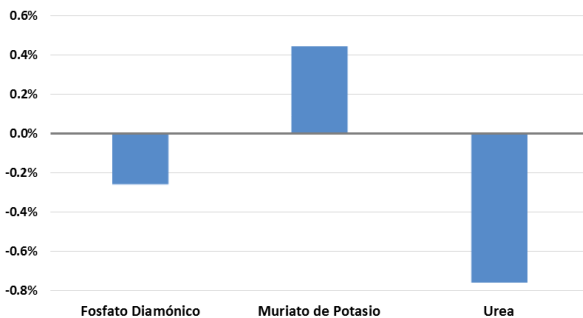
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

De los 3 fertilizantes monitoreados, dos de ellos registraron disminuciones en sus precios. Contrario al comportamiento observado durante el año anterior, en este mes se registraron bajas en la Urea (-0.8 %) y Fosfato Diamónico (-0.3 %) debido al retrasado las siembras de cultivos extensivos como arroz y maíz, la competencia entre proveedores provocó disminuciones en sus precios, estrategia que buscó atraer una mayor cantidad de productores y ganar en base a frecuencias de venta.

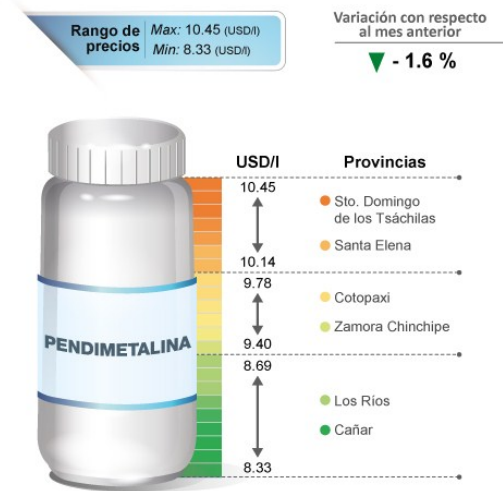
Los Ríos y Manabí fueron las provincias con los precios promedio ponderados más bajos registrados durante el mes, siendo USD 22.10 y USD 21.71 por saco de 50 kg, respectivamente.

Variaciones de precios de fertilizantes
Dic 2018 - Ene 2019



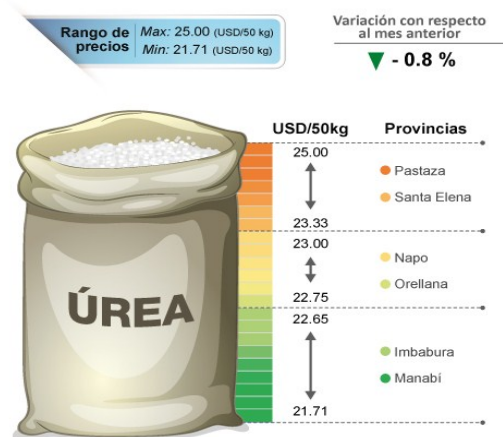
Fuente: MAG - SIPA

Comportamiento del precio de la Pendimetalina
Ecuador 2019



Fuente: MAG—SIPA

Comportamiento del precio de la Úrea
Ecuador 2019



Fuente: MAG—SIPA

Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio:
<http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/sipa-estadisticas/sipa-estadisticas-economicas>