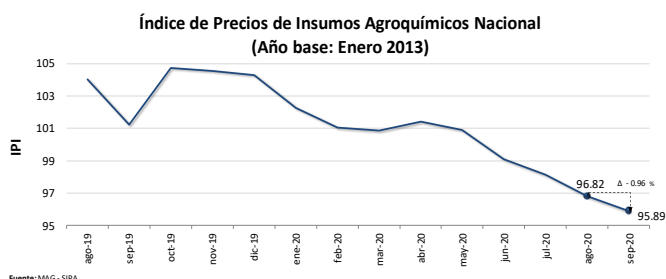




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) continúa bajando, registró una disminución de 0.96 % respecto al mes anterior; por lo cual, el indicador mensual de insumos agroquímicos (plaguicidas) llegó a 95.89.

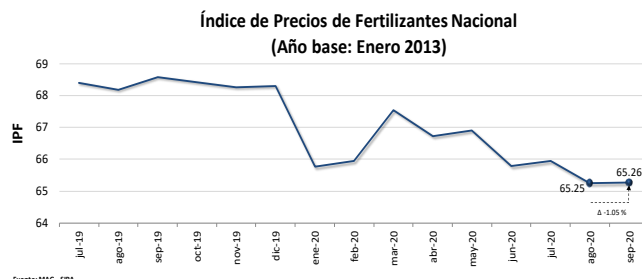
Por cuarto mes consecutivo, el indicador está por debajo de valor establecido en el año base, hecho atribuido principalmente a la coyuntura económica resultante de las restricciones originadas por la pandemia del Covid-19. Nueve (9) de los 13 ingredientes activos disminuyeron sus precios, siendo Atrazina de 90 % la molécula con la variación más pronunciada (6 %).



Índice de Precios de Fertilizantes

Por otro lado, los precios de fertilizantes reflejados en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) tuvo un incremento de 0.02 %; es decir, el precio promedio ponderado de los fertilizantes alcanzó un valor de 65.26 respecto al mes anterior.

Esta ligera variación se da porque dos (2) de los tres (3) fertilizantes monitoreados, disminuyeron sus precios: Fosfato Diamónico en - 1 % y Muriato de Potasio en - 2 %. El ligero incremento de la Urea (0.6 %) es la influencia para el crecimiento del indicador.



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

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2019		Var.% (Δ t12 / t-13)	2020		Var. % (Δ t / t-1)
				Agosto (t-13)	Septiembre (t-12)		Agosto (t-1)	Septiembre (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.19	26.62	1.6%	25.70	25.23	-1.8%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.52	6.50	-0.2%	6.94	7.00	0.8%
	Carbendazim	50	1 l	13.20	13.49	2.2%	12.00	12.16	1.3%
	Clorotalonil	72	1 l	14.38	14.47	0.6%	13.89	13.73	-1.1%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.47	5.38	-1.5%	4.69	4.74	1.0%
	Paraquat	20	1 l	5.83	5.87	0.7%	5.67	5.54	-2.2%
	Pendimetalina	40	1 l	9.02	8.90	-1.4%	7.69	7.58	-1.5%
	Propanil	48	1 l	6.36	6.45	1.3%	7.04	6.99	-0.8%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.46	5.73	4.9%	5.02	4.90	-2.3%
	Atrazina	90	900 g	8.50	8.60	1.2%	8.01	7.56	-5.7%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.48	9.03	-4.7%	8.99	8.65	-3.8%
	Clorpirifos	48	1 l	13.46	13.79	2.4%	14.13	13.69	-3.1%
	Cipermetrina	20	1 l	11.36	11.73	3.2%	10.84	10.87	0.3%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.92	31.15	0.7%	29.20	29.01	-0.7%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.73	23.03	1.3%	22.38	21.87	-2.3%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.23	22.32	0.4%	21.23	21.36	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

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

Fuente: MAG - SIPA

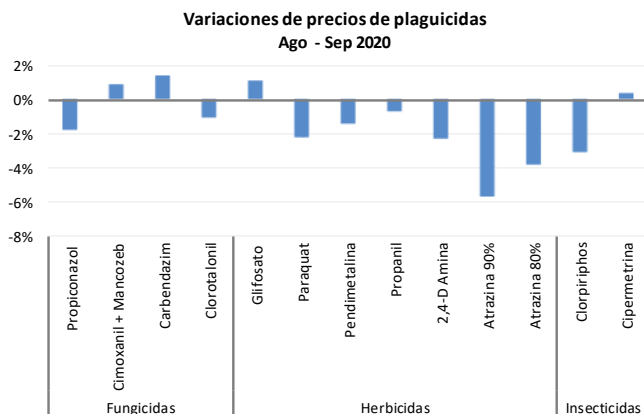
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado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

Atrazina en concentración al 90 % fue el ingrediente activo con la disminución más pronunciada de su precio promedio ponderado, durante el mes de evaluación (6 %). La Normativa Andina que rige los procesos de registro de plaguicidas en el país, ha autorizado el uso de Atrazina al 90 % para control de malezas en maíz, caña de azúcar y piña.

La disminución del precio responde principalmente a que durante el mes de septiembre, solo un 20 % de provincias productoras de maíz estuvo en periodo de siembras, tiempo donde ésta molécula tiene la recomendación de uso. Las tres provincias con los valores más bajos de Atrazina al 90% para fundas de 900 g fueron: Cañar (USD 7.00), Los Ríos (USD 7.25) y Santa Elena (USD 7.67).

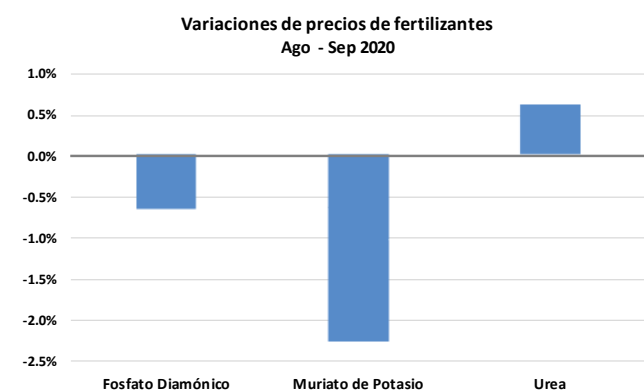


Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

La disminución del precio promedio ponderado en dos de los fertilizantes monitoreados, resultó significativa, principalmente por el Muriato de Potasio (MOP), que bajó en 2 % respecto al mes anterior.

Cabe destacar que más del 45 % de importaciones de MOP provienen de Rusia; las importadoras de fertilizantes más grandes del país cuentan entre sus proveedores rusos a Uralkali Trading SIA., misma que ha tenido que hacer ajustes en sus precios para mantenerse y enfrentar el contexto de problemas en la logística de sus exportaciones.



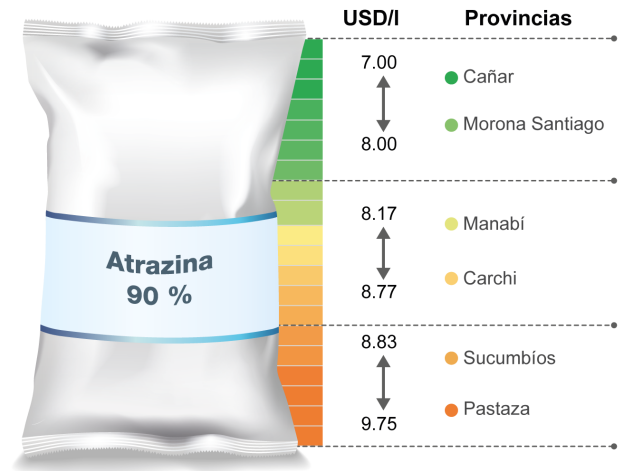
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE ATRAZINA AL 90% EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios
Max: 9.75 (USD/900 g)
Min: 7.00 (USD/900 g)

Variación con respecto al mes anterior

▼ **-5.7 %**



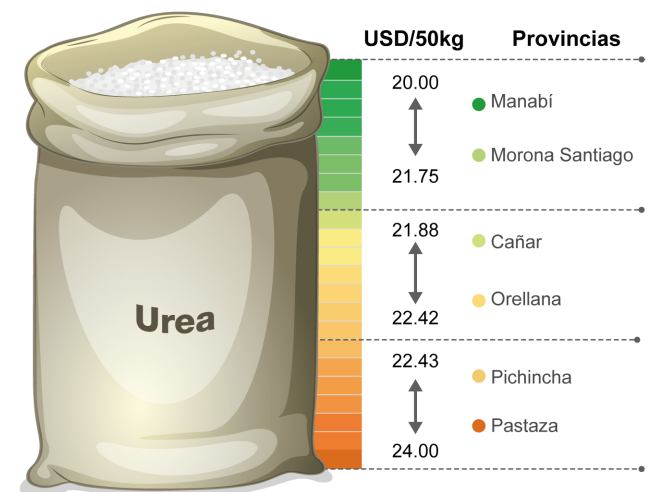
Fuente: MAG—SIPA

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

Rango de precios
Max: 24.00 (USD/50 kg)
Min: 20.00 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mes anterior

▲ **0.6 %**



Fuente: MAG—SIPA