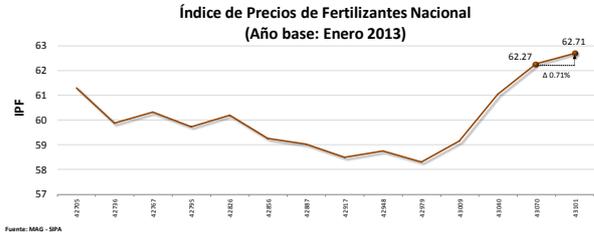
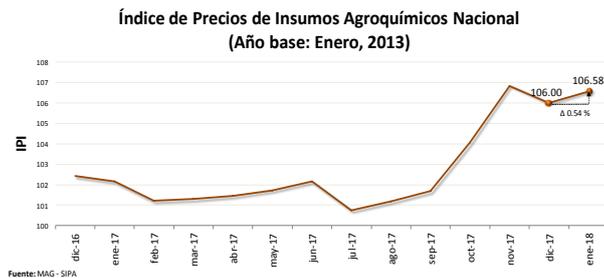




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza, al reportarse un IPI de 106.58. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentaron un incremento de 0.54% respecto al mes anterior.



Análisis Zonal

Siguiendo la tendencia nacional, los precios de los agroquímicos de la zona han subido respecto al mes anterior, debido a las actividades de siembra y limpieza que realizan los productores en sus cultivos. El ingrediente activo con mayor alza fue Paraquat, en 25%. Un comportamiento similar se registró en otros ingredientes, en menor porcentaje, Clorpirifos (5%) y Cipermetrina (4%).

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 62.71. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 0.71% respecto al mes anterior.

Dos de los tres fertilizantes monitoreados subieron de precio, la Urea (5%) y el Fosfato Diamónico (2%), por una mayor demanda de los productores, que realizan actividades de siembra de sus cultivos. Para enero del presente año, los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg fueron: USD 31.85 para Fosfato Diamónico, USD 21.33 Muriato de Potasio y USD 22.25 Urea.

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - ZONA 6 (PC)³ (2016 - 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2016	2017	Var. % (Δ t12/t-13)	2017	2018	Var. % (Δ t/t-1)
				Diciembre (t-13)	Enero (t-12)		Diciembre (t-1)	Enero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.80	26.80	0.00%	27.50	27.50	0.00%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.47	6.41	-0.93%	6.34	6.16	-2.89%
	Carbendazim	50	1 l	14.45	16.45	13.84%	17.04	17.01	-0.18%
	Clorotalonil	72	1 l	14.91	14.77	-0.94%	14.44	14.46	0.10%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.15	5.99	-2.60%	6.27	6.41	2.17%
	Paraquat	20	1 l	8.74	8.44	-3.43%	6.16	7.70	25.10%
	Pendimetalina	40	1 l	8.00	8.70	8.75%	9.40	9.40	0.00%
	Propanil	48	1 l	8.95	8.95	0.00%	9.20	9.20	0.00%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.58	5.30	15.72%	6.46	6.33	-1.99%
	Atrazina	90	900 g	8.55	9.43	10.29%	9.77	9.77	0.00%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
	Clorpirifos	48	1 l	13.89	13.91	0.14%	14.45	15.13	4.68%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.18	10.16	-0.20%	10.69	11.06	3.41%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.87	33.42	-1.33%	31.20	31.85	2.09%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	27.12	27.42	1.11%	22.49	21.33	-5.15%
	Urea	46-0-0	50 kg	23.32	21.84	-6.35%	21.27	22.25	4.61%

● 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 No. 1615 y 155.

Fuente: MAG - SIPA

¹ 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.

² IPF Índice de precios de venta al público a precios constante, (Año base=2013) de fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios, incluye Urea, MOP y DAP, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y realiza la sumatoria de este resultado multiplicado por cien.

³ PC Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis sobre Fungicidas

Diferente la tendencia nacional, los fungicidas monitoreados presentaron una disminución en dos de los cuatro ingredientes activos, Cimoxanil + Mancozeb 3% y Carbendazin 0.2%.

El producto comercial Curalanca disminuyó 4%. Su acción preventiva ante la presencia de hongos, frente a las condiciones de escasa humedad registrada, resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos importantes como papa y tomate.

Producto	Concentración (%)	Presentación	FUNGICIDAS			Dic. (t)	Ene. (t)	Var. %
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27.50	-	27.50	27.50	0.00%
TILT 250 EC	25	1 l	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	-	27.50	-	27.50	27.50	0.00%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.20	6.10	6.17	6.17	0.00%
CIMOXANIL +	8+64	500 g	-	6.60	-	-	6.60	-
CURALANCA	8+64	500 g	5.50	6.29	-	6.00	5.75	-4.18%
CURZATE	8+64	500 g	6.90	-	-	6.90	6.90	0.00%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.06	6.40	6.10	6.34	6.16	-2.89%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	17.10	16.78	17.04	17.01	-0.18%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	-	-	-
FEGADAZIN	50	1 l	-	-	-	-	-	-
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	-	-	-
Carbendazin	50	1 l	-	17.10	16.78	17.04	17.01	-0.18%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.50	12.70	13.27	13.27	0.00%
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.35	15.50	15.00	14.81	14.75	-0.41%
Clortalonil	72	1 l	14.35	15.10	13.47	14.44	14.46	0.10%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Insecticidas

Respecto al mes anterior, se registró un alza del Clorpirifos (5%) y la Cipermetrina (3%).

Productos comerciales como Clorpilaq y Clorpilaq 480 EC subieron de precio en 18% y 13% respectivamente, a consecuencia de una mayor demanda de parte de los productores que realizan actividades de fumigación y limpieza. Los productos son utilizados para eliminar y controlar la presencia de insectos en los cultivos de maíz, cebolla y otros.

Por otra parte, el producto comercial Shy mantuvo el precio del mes anterior (USD 10.27 en envase de litro).

Producto	Concentración (%)	Presentación	INSECTICIDAS			Dic. (t)	Ene. (t)	Var. %
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	16.7	14.1	16.7	18.09%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-
CLORPILAQ 480 EC	48	1 l	-	16.65	12.80	13.72	15.53	13.18%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.50	-	-	14.80	14.50	-2.03%
Clorpirifos	48	1 l	14.50	16.65	14.73	14.45	15.13	4.68%
CIPERTOX	20	1 l	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	-	12.70	11.23	11.35	12.27	8.17%
SHY	20	1 l	10.27	-	-	10.27	10.27	0.00%
Cipermetrina	20	1 l	10.27	12.70	11.23	10.69	11.06	3.41%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Herbicidas

En el grupo de herbicidas se registró alza de precio, el ingrediente activo con mayor alza fue Paraquat 25%. El producto comercial que influyó en su comportamiento fue Gramoxone al subir 22%. Su demanda subió por las actividades de siembra de varios productos de la zona. Otros ingredientes activos como, Pendimetalina y Propanil mantuvieron similares precios al del mes anterior.

El producto comercial Propanac 500 CE mantuvo el precio del mes anterior (USD 9.20 en envase de litro), similar comportamiento se dio con el Atrapac 90 WG.

Producto	Concentración (%)	Presentación	HERBICIDAS			Dic. (t)	Ene. (t)	Var. %
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	6.00	5.25	5.18	5.78	11.54%
GLIFOSATO	48	1 l	6.50	-	-	-	6.50	-
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	6.47	-	-	6.50	6.47	-0.51%
GLIFOSATO 48	48	1 l	6.70	-	-	6.62	6.70	1.27%
RANGER	48	1 l	6.61	6.70	-	-	6.64	-
Glifosato	48	1 l	6.56	6.56	5.25	6.27	6.41	2.17%
GRAMOXONE	20	1 l	9.00	7.20	11.33	7.17	8.76	22.22%
HERVAX-INMONTE	20	1 l	5.50	-	-	5.50	5.50	0.00%
Paraquat	20	1 l	7.25	7.20	11.33	6.16	7.70	25.10%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.40	9.40	0.00%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	0.00%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	-	-
Propanil	48	1 l	-	9.20	-	9.20	9.20	0.00%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
AMINAPAC 6	72	1 l	-	6.30	6.40	6.46	6.33	-1.99%
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	6.30	6.40	6.46	6.33	-1.99%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRAZINA	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
Atrazina	80	1 kg	-	-	-	-	-	-
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	9.75	9.83	9.77	9.77	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	-	-	-	-	-	-
Atrazina	90	900 g	-	9.75	9.83	9.77	9.77	0.00%

Fuente: MAG-SIPA

Análisis sobre Fertilizantes

En el grupo de los fertilizantes, dos de las tres composiciones monitoreadas registraron leves alzas en sus precios con relación al mes anterior: Urea 5% y Fosfato Diamónico 2%. Este acontecimiento se debe a una mayor demanda de parte de los productores, porque realizaron actividades de limpieza y siembra.

Los precios promedios ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg son: USD 31.85 para Fosfato Diamónico, USD 21.33 para Muriato de Potasio y USD 22.25 para Urea.

Producto	Concentración (%)	Presentación	FERTILIZANTES			Dic. (t)	Ene. (t)	Var. %
			Precio Promedio Mes (USD)					
			AZU	CAÑ	MOR.S.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	32.29	30.91	-	31.20	31.85	2.09%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	21.00	21.52	22.65	22.49	21.33	-5.15%
UREA	46-0-0	50kg	21.73	22.87	23.50	21.27	22.25	4.61%

Fuente: MAG-SIPA