



Análisis Nacional

La tendencia nacional de los precios de agroquímicos reflejada en el Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI¹) registró un descenso de 0.20%; Esta baja se debe a que 5 de los 12 ingredientes activos evaluados en el índice registraron una tendencia negativa.

Índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional (Año base: Enero, 2013)



Fuente: MAGAP-CGSIN.

La tendencia general de los precios nacionales de agroquímicos coincide con las previsiones del Banco Mundial, pese a la recuperación del petróleo la tendencia a la baja de los índices de productos básicos disminuyeron debido al aumento de su oferta.

Análisis Zonal

De los plaguicidas monitoreados, los herbicidas fueron los menos demandados, por lo que sus precios decrecieron en cinco de los siete ingredientes activos. Los de mayor consideración son la Atrazina y Glifosato, ingredientes activos en cuyos precios su variación alcanzó el -14% respecto al mes anterior; este acontecimiento se debe al descenso de las precipitaciones en la zona, impidiendo así la germinación y desarrollo de malezas en los andenes y cultivos, por lo que los agricultores no tuvieron la necesidad de acudir a los herbicidas para contrarrestar el desarrollo de plantas no deseadas. Es preciso mencionar que los valores de los productos citados no superaron al menos una desviación estándar en contraste al mes anterior; Es decir que el grado de dispersión de los precios está dentro de los parámetros estandarizados como normales.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con menor demanda a nivel zonal, pues su precio disminuyó en 7% con relación al mes anterior; fenómeno atribuido a que los hatos ganaderos fueron inmunizados.

En lo que corresponde a los tres productos de fertilizantes monitoreados, dos de ellos manifestaron un leve crecimiento en sus precios, siendo estos el Fosfato Diamónico (0.3%) y el Muriato de potasio (1%), debido que los agricultores empiezan a dotarse de insumos para el inicio de las siembras que se realizan a partir de septiembre con el inicio de la etapa invernal.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES- ZONA 1(PC)¹ (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUL		DS	Δ t /t-12	JUN		DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
				2015	2016			2016	2016			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	30.63	26.47	2.57	-13.59%	26.67	26.47	0.06	-0.75%	0.79%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.64	5.82	0.40	3.21%	5.82	5.82	0.09	-0.03%	0.21%
	Carbendazim	50	1 l	15.34	15.83	0.90	3.16%	15.81	15.83	0.05	0.14%	0.12%
Herbicidas	Clorotalonil	72	1 l	15.42	13.21	0.86	-14.29%	13.38	13.21	0.05	-1.22%	0.18%
	Glifosato	48	1 l	5.43	4.50	0.45	-17.08%	5.22	4.50	0.08	-13.80%	-1.21%
	Paraquat	20	1 l	7.80	7.85	0.58	0.70%	7.58	7.85	0.06	3.63%	-0.34%
	Pendimetalina	40	1 l	9.22	9.40	0.59	1.99%	9.50	9.40	0.05	-1.06%	-0.98%
	Propanil	48	1 l	8.86	8.95	0.92	1.00%	9.47	8.95	0.13	-5.49%	-1.29%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.34	5.44	0.12	1.89%	5.29	5.44	0.03	2.79%	-0.24%
Insecticidas	Atrazina	80	1000 g	-	8.99	1.72	-	10.43	8.99	-	-13.89%	-
	Atrazina	90	900 g	9.66	9.66	1.72	-0.01%	9.67	9.66	0.06	-0.10%	-0.04%
	Clorpirifos	48	1 l	12.88	12.91	0.73	0.22%	13.14	12.91	0.05	-1.74%	0.02%
Veterinarios	Cipermetrina	20	1 l	9.74	9.88	0.39	1.49%	10.27	9.88	0.05	-3.71%	0.40%
	Ivermectina	1	50 ml	5.80	5.89	2.00	1.49%	5.89	5.89	0.14	0.10%	-2.69%
	Ivermectina	3.15	50 ml	-	-	3.29	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.99	3.99	0.51	-0.07%	4.30	3.99	0.09	-7.28%	10.63%
	Fosfato Diamónico	25	50 kg	36.85	32.72	3.43	-11.22%	32.62	32.72	0.04	0.30%	0.38%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	26.78	24.04	3.28	-10.22%	23.84	24.04	0.04	0.82%	-4.43%
	Urea	46-0-0	50 kg	25.90	21.98	3.67	-15.11%	22.31	21.98	0.04	-1.47%	-1.94%

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

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. DS Desviación estándar de los precios.

² PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

DS Desviación estándar de precios.

DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Fuente: MAGAP- CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

La disminución en los precios de los fungicidas, se debe principalmente a las condiciones climáticas registradas en la zona, esto se debe a la diseminación y desarrollo de esporas de hongos y bacterias, por lo que los productores no tuvieron la necesidad de prevenir y controlar sus cultivos de enfermedades, con el citado antecedente se puede constatar que la Curalancha fue el producto comercial con menor demanda, lo que se evidenció en la disminución del 19% en el precio promedio ponderado con respecto al mes anterior; Se puede denotar que el Tilt 250 EC también descendió su demanda en 11%.

FUNGICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
PAMONA 250 EC	25	l	-	26.80	-	26.80	26.80	26.80	0.00%
TILT 250 EC	25	l	24.05	-	24.02	-	27.02	24.03	-11.06%
Propiconazol	25	l	24.05	26.80	24.02	26.80	26.67	26.47	-0.75%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	4.63	-	4.28	-	5.40	4.38	-18.90%
CURZATE	8+64	500 g	5.46	-	-	-	5.47	5.46	-0.29%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.02	6.00	4.28	6.00	5.82	5.82	-0.03%
CARBENPAC 50 SC	50	l	10.50	16.45	-	16.45	16.40	16.22	-1.07%
CARGO	50	l	11.59	-	-	-	11.73	11.59	-1.19%
FEGADAZIN	50	l	11.25	-	-	15.50	14.83	14.87	0.25%
GOLDAZIM 500 FL	50	l	-	-	11.64	-	11.71	11.64	-0.61%
Carbendazim	50	l	11.41	16.45	11.64	16.26	15.81	15.83	0.14%
BRAVO 720 SC	72	l	12.85	13.00	-	14.10	13.40	13.24	-1.24%
CLOROTALONIL	72	l	-	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	72	l	12.92	-	12.94	-	13.40	12.94	-3.45%
Clorotalonil	72	l	12.90	13.00	12.94	14.10	13.38	13.21	-1.22%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia de los precios en los herbicidas monitoreados fue a la baja, debido que las condiciones climáticas obstruyeron la germinación y desarrollo de plantas consideradas como malezas para los cultivos priorizados en la zona. Al menos siete productos comerciales aportaron claramente al IPI1, siendo los de mayor consideración: Ranger 480, Gesaprim y Glifosato 48 SL los cuales incrementaron sus precios promedio ponderados en 17%, 15% y 13%.

HERBICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
GLIFONOX	48	l	-	-	-	-	5.47	-	-
GLIFOPAC	48	l	-	4.50	-	4.50	4.51	4.50	-0.25%
GLIFOSATO	48	l	4.94	-	4.35	-	4.81	4.52	-5.97%
GLIFOSATO 48 SL	48	l	4.80	-	-	5.00	5.73	4.97	-13.33%
GLIFOSATO 480	48	l	-	-	3.30	-	3.80	3.30	-
RANGER 480	48	l	5.74	-	-	-	6.94	5.74	-17.29%
Glifosato	48	l	5.35	4.50	3.93	4.60	5.22	4.50	-13.80%
GRAMOXONE	20	l	6.76	8.00	6.75	8.00	7.85	7.85	0.00%
KILLER	-	-	-	-	-	-	8.00	-	-
QUEMAX	20	l	-	-	-	-	8.00	-	-
Paraquat	20	l	6.76	8.00	6.75	8.00	7.58	7.85	3.63%
GRAMILAQ 40 EC	40	l	-	9.40	-	9.40	9.40	9.40	0.00%
PENDIMETALIN 40%	40	l	-	-	-	-	10.50	-	-
PENDIMETALINA	40	l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	l	-	9.40	-	9.40	9.50	9.40	-1.06%
CRISTAL PROPANIL	48	l	-	-	-	-	13.50	-	-
PROPANAC 500 CE	48	l	-	8.95	-	8.95	8.95	8.95	0.00%
Propanil	48	l	-	8.95	-	8.95	9.47	8.95	-5.49%
AMINA 720	72	l	4.50	-	-	-	4.50	4.50	0.00%
AMINAPAC 6	72	l	-	5.50	-	5.50	5.49	5.50	0.21%
EUCAMINA 720	72	l	5.20	-	-	-	5.25	5.20	-0.95%
FULLMINA	72	l	-	-	4.76	6.00	5.63	5.63	0.00%
SANZIR 720	72	l	5.00	5.50	-	5.50	5.48	5.48	0.07%
TASCO	72	l	-	-	-	-	5.00	-	-
2,4-D Amina	72	l	5.01	5.50	4.76	5.60	5.29	5.44	2.79%
ATRAZINA	80	1,000 g	-	-	-	9.00	9.00	9.00	0.00%
GESAPRIM	80	1,000 g	-	-	8.95	-	10.54	8.95	-15.08%
Atrazina	80	1,000 g	-	-	8.95	9.00	10.43	8.99	-13.89%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.75	-	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	9.02	-	8.95	-	9.05	8.97	-0.87%
Atrazina	90	900 g	9.02	9.75	8.95	9.75	9.67	9.66	-0.10%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Respecto al mes anterior los precios de los insecticidas registraron una tendencia a la baja, Shy fue el producto comercial con menor demanda en la región, por lo que su precio ponderado ha decrecido en 23% respecto al mes anterior. Tal decrecimiento se justifica principalmente por el descenso en la temperatura promedio del aire en tres de las cuatro provincias a nivel zonal, esta situación climatológica favoreció el control natural de insectos considerados plagas, en especial los que se encuentran en estado larval, mismos que atacan a los cultivos de maíz, tomate, café y cebolla.

INSECTICIDAS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
BOLIDO	48	l	12.34	-	-	-	12.17	12.34	1.40%
CLORPILAQ	48	l	-	-	-	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	48	l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	48	l	12.88	-	12.71	15.75	14.70	14.63	-0.46%
PYRINOX	48	l	-	-	-	-	11.19	-	-
Clorpirifos	48	l	12.70	12.80	12.71	13.39	13.14	12.91	-1.74%
CIPERTOX	20	l	9.14	-	-	-	9.01	9.14	1.41%
CYPERPAC	20	l	-	10.00	-	10.27	10.10	10.06	-0.37%
SHY	20	l	8.60	-	8.41	10.24	12.49	9.58	-23.32%
Cipermetrina	20	l	9.02	10.00	8.41	10.27	10.27	9.88	-3.71%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El decrecimiento del 44% en el valor del ingrediente activo Oxitraz, esta influenciada por los costos en Carchi y Sucumbíos, provincias donde se concentra la producción de ganado bovino destinado para leche y carne; El Ivermic 1% como el producto comercial con mayor demanda en el mercado puesto que su valor creció en 9%, influenciado principalmente por el costo de USD 7.74 en presentación de 50 ml en la provincia de Imbabura, donde las condiciones de clima favorecieron el desarrollo parasitario en los semovientes.

VETERINARIOS

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	6.23	5.62	-	-	5.64	5.65	0.12%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.80	-	7.74	6.00	5.92	6.44	8.75%
IVOMEC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	6.06	5.62	7.74	6.00	5.89	5.89	0.10%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUN	3.15	50 ml	-	-	-	-	14.14	-	-
IVOMEC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	-	-	11.34	12.50	10.2%
Ivermectina 3,15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	12.73	12.50	-1.84%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	3.18	4.20	-	-	4.17	4.15	-0.44%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	2.82	-	2.90	4.20	3.74	3.71	-0.97%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
OXITRAX	10	50 ml	2.78	-	-	2.80	4.98	2.80	-43.89%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	2.91	4.20	2.90	3.92	4.30	3.99	-7.28%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

De los tres fertilizantes monitoreados dos manifestaron un leve crecimiento en sus precios, siendo el Fosfato Diamónico y el Muriato de potasio con 0.3% y 1% respectivamente, este hecho se vio atribuido a que los agricultores empiezan a dotarse de insumos para el inicio de las siembras que se realizan a partir de septiembre con el inicio de la etapa invernal, en especial los de ciclo corto como maíz, fréjol, papa.

FERTILIZANTES

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
			CAR.	ESM.	IMB.	SUC.			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	37.04	32.05	36.58	32.59	32.62	32.72	0.30%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	27.28	23.65	26.49	23.76	23.84	24.04	0.82%
UREA	46-0-0	50 kg	25.94	21.50	24.20	22.00	22.31	21.98	-1.47%

Fuente: MAGAP-CGSIN