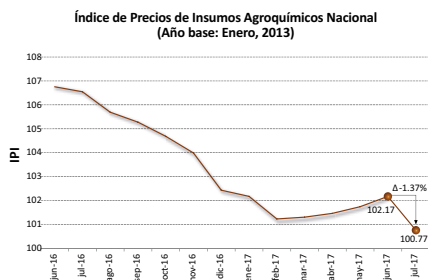




Análisis Nacional

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 100.77, en este contexto, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos descendió en 1.37% respecto al mes anterior.



La disminución del 86% en el índice se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (33%), Paraquat (25%), Clorotalonil (16%), 2-4 D Amina (5%), Pendimetalina (5%) y Cipermetrina (1%).

Análisis Zonal

Con respecto al mes anterior, la tendencia zonal es diferente al comportamiento nacional, pues existe mayor incremento de los productos monitoreados como: Propiconazol, Cimoxanil + Mancozeb, Carbenzim y Glifosato.

El ingrediente activo que presentó una variación mayor a una desviación estándar fue Cimoxanil + Mancozeb, puesto que incrementó 17%, a causa del aumento de la demanda, a consecuencia que la temperatura generó heladas que provocaron afectaciones en los cultivos de papa y frejol.

Por otro lado, los ingredientes activos que presentaron una variación mayor a una desviación estándar fueron Carbendazim y Cimoxanil + Mancozeb.

Carbendazim registró un comportamiento diferente al año pasado, al descender 4% en 2016 a ascender 4% en 2017. Adicional, Cimoxanil + Mancozeb registra similar comportamiento, pues presentó una disminución del 19% en el año 2016 a incrementar 2% en el año 2017. Provocado por el aumento de la demanda por el descenso de temperatura generando afectaciones en cultivos de papa, frejol y hortalizas en la provincia de Loja.

Los fertilizantes registraron un incremento en dos de los tres productos monitoreados: Muriato en 0.82% y Urea en 0.31%. Sin embargo, Fosfato Diamónico disminuyó 0.14%. Ocasionado por parte de cultivos transitorios como arroz y maíz puesto que iniciaron la etapa de cosecha, lo que provocó una disminución en la demanda de este tipo de insumos.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 7 (PC)² (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUN. 2016		JUL. 2017		DSV	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13		
				JUN. 2016	JUL. 2017	DS	Δ t /t-12					
Fungicidas	Propiconazol	25	l	27.23	25.96	2.23	-4.64%	24.84	25.96	0.05	4.53%	6.93%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	5.20	6.06	0.33	16.60%	5.94	6.06	0.05	2.00%	-18.67%
	Carbendazim	50	l	15.34	16.00	0.36	4.26%	15.34	16.00	0.02	4.28%	-4.08%
	Clorotalonil	72	l	14.32	12.90	0.84	-9.89%	13.24	12.90	0.03	-2.55%	4.45%
Herbicidas	Glifosato	48	l	5.83	5.17	0.54	-11.38%	5.11	5.17	0.05	1.10%	4.05%
	Paraquat	20	l	8.14	6.99	0.43	-14.08%	7.56	6.99	0.04	-7.49%	3.66%
	Pendimetalina	40	l	9.40	9.66	0.47	2.77%	9.66	9.66	0.03	0.00%	0.64%
	Propanil	48	l	7.83	9.21	0.86	17.59%	9.24	9.21	0.08	-0.32%	-7.2%
	2,4-D Amina	72	l	5.86	5.43	0.17	-7.40%	5.47	5.43	0.03	-0.75%	8.92%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	10.85	9.75	1.47	-10.18%	9.75	9.75	0.03	0.00%	14.73%
	Clorpirifos	48	l	12.99	12.70	0.37	-2.17%	12.78	12.70	0.02	-0.62%	0.46%
Agroquímicos	Cipermetrina	20	l	11.44	10.19	0.56	-10.87%	10.16	10.19	0.05	0.33%	7.47%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	38.70	28.14	4.10	-27.27%	28.18	28.14	0.06	-0.14%	8.17%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.51	20.61	4.33	-12.33%	20.45	20.61	0.03	0.82%	-3.00%
	Urea	46-0-0	50 kg	23.14	19.33	4.39	-16.46%	19.27	19.33	0.03	0.31%	2.46%

- 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: MAG- CGSIN

Análisis sobre Fungicidas

Los fungicidas presentan una tendencia hacia el alza en sus productos en relación al mes anterior. El ingrediente activo que registró mayor variación fue el Propiconazol (5%), este hecho fue ocasionado por el aumento de la demanda, pues la temperatura decreció con relación al mes anterior, lo que provocó heladas que afectaron a los cultivos de papa, hortalizas y fréjol.

Producto	FUNGICIDAS					
	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
PAMONA 250 EC	26.80	-	26.80	26.24	26.80	2.12%
TILT 250 EC	26.00	-	-	26.00	26.00	0.00%
SALTO 25 EC	-	-	-	22.00	-	-
PROPILAQ 25 EC	-	-	-	-	-	-
BUMPER 25CE	21.74	-	-	21.74	21.74	0.00%
Propiconazol	25.82	-	26.80	24.84	25.96	4.53%
AFFILIATED	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%
CIMOXANIL + MANCOZEB	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	-	6.33	-	5.11	6.33	23.92%
Climoxanil + Mancozeb	6.00	6.11	6.00	5.94	6.06	2.00%
CARBENDAZIN	-	15.00	-	15.00	15.00	0.00%
CARBENPAC 50 SC	16.45	16.45	16.45	16.45	16.45	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	13.00	-	-	13.50	13.00	-3.70%
Carbendazim	15.96	15.97	16.45	15.34	16.00	4.28%
BRAVO 720 SC	12.08	12.78	12.80	12.52	12.50	-0.10%
CLOROTALONIL	-	-	-	-	-	-
DACONIL 720 SC	14.00	13.20	15.00	14.14	13.64	-3.57%
GLIDER	13.50	-	-	16.00	13.50	-15.63%
Clorotalonil	12.61	12.99	13.90	13.24	12.90	-2.55%

Análisis sobre Herbicidas

Tres de las seis moléculas monitoreadas presentan disminución en sus precios. Paraquat presenta mayor variación al reportar un incremento del 7%. A consecuencia de la baja demanda en la zona de producción de las provincias de Loja y El Oro, puesto que los principales cultivos como maíz se encuentran iniciando las cosechas.

Producto	HERBICIDAS					
	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
GLIFONOX	-	5.50	-	5.50	5.50	0.00%
GLIFOPAC	4.50	4.69	4.63	4.61	4.61	0.04%
GLIFOSATO	4.50	4.00	-	4.26	4.21	-1.00%
GLIFOSATO 48 SL	5.48	4.00	5.50	4.73	4.69	-0.98%
GLIFOSATO 480	-	5.50	-	5.50	5.50	0.00%
RANGER 480	6.34	5.93	6.48	6.10	6.13	0.52%
ROUNDUP	-	5.75	-	5.86	5.75	-1.82%
GLYFOCOR 48 SC	-	4.00	6.75	4.60	4.30	-6.38%
Glifosato	5.30	4.98	5.89	5.11	5.17	1.10%
GRAMOXONE	7.22	7.00	7.00	7.74	7.09	-8.40%
HELMOXONE SL	-	-	7.75	7.75	7.75	0.00%
KILLER	-	7.00	7.75	7.11	7.08	-0.39%
QUEMAX	5.25	-	-	5.25	5.25	0.00%
Paraquat	6.89	7.00	7.50	7.56	6.99	-7.49%
GRAMILAQ 40 EC	9.65	9.70	9.40	9.66	9.66	0.00%
PENDIMETALINA	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	9.65	9.70	9.40	9.66	9.66	0.00%
PROPANAC 500 CE	9.21	-	-	9.24	9.21	-0.32%
PROPANIL 500 CE	-	-	-	-	-	-
Propanil	9.21	-	-	9.24	9.21	-0.32%
AMINA 720	5.00	5.50	-	5.46	5.29	-3.25%
AMINAPAC 6	5.56	5.50	5.50	5.50	5.52	0.35%
CRISAMINA 720	4.50	5.50	5.25	5.27	5.09	-3.46%
ECUAMINA 720	4.50	5.50	4.75	5.50	5.05	-8.14%
TASCO	-	-	-	5.25	-	-
SANZIR 720	-	5.50	-	5.50	5.50	0.00%
2,4-D Amina	5.37	5.50	5.19	5.47	5.43	-0.75%
ATRANEX 90 WG	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0.00%
ATRAPAC 90 WG	-	9.75	-	9.75	9.75	0.00%
Atrazina	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0.00%

Análisis sobre Insecticidas

Los productos insecticidas presentaron una tendencia diferente. El ingrediente activo con mayor variación fue el Clorpirifos (-0.62%), influenciado principalmente por el producto Pyrinox. Este comportamiento obedeció a la disminución de la demanda, generado por el inicio de la cosechas de los cultivos transitorios como el maíz en la provincia de Loja y El Oro.

Producto	INSECTICIDAS					
	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
BOLIDO	10.60	-	-	10.60	10.60	0.00%
CLORPILAQ	12.80	12.80	12.80	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 480 EC	12.80	12.80	-	12.80	12.80	0.00%
LORSBAN 4E	14.50	13.33	-	13.83	13.83	0.00%
PUNETE	13.00	12.77	-	12.87	12.87	0.00%
PYRINOX	10.80	-	-	11.00	10.80	-1.82%
Clorpirifos	12.39	12.93	12.80	12.78	12.70	-0.62%
CIPERTOX	10.00	-	-	9.50	10.00	5.26%
CYPERCOR	-	10.75	-	11.50	10.75	-6.52%
CYPERPAC	10.09	10.12	10.00	10.08	10.10	0.18%
SHY	10.08	-	-	10.10	10.08	-0.23%
Cipermetrina	10.08	10.30	10.00	10.16	10.19	0.33%

Análisis sobre Fertilizantes

Los fertilizantes presentaron un aumento en dos de los tres productos monitoreados: Muriato en 0.82% y Urea en 0.31%. Al contrario, el Fosfato Diamónico disminuyó 0.14%. Este hecho fue ocasionado por parte de cultivos transitorios como arroz y maíz puesto que iniciaron la etapa de cosecha, lo que provocó una disminución en la demanda de este tipo de insumos.

Producto	FERTILIZANTES					
	Precio Promedio Mes (USD)			Jun (t-1)	Jul (t)	Var.% *
	E. ORO	LOJ.	ZAM. C.			
FOSFATO DIAMÓNICO	28.20	28.10	-	28.18	28.14	-0.14%
MURIATO DE POTASIO	20.17	20.77	22.00	20.45	20.61	0.82%
UREA	18.46	19.42	23.75	19.27	19.33	0.31%

