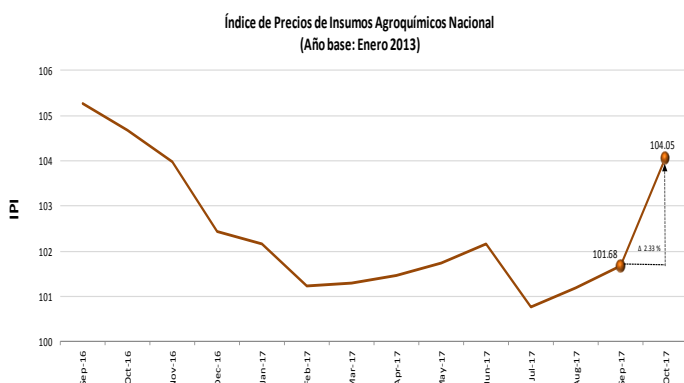




Análisis Nacional

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 104.05. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 2.33% respecto al mes anterior.

El 97% de crecimiento del índice, se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, Glifosato, 2,4 D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Cymoxanil + Mancozeb, Propiconazol y Propanil.



Análisis Zonal

La tendencia del IPI nacional es similar a la reflejada; once de los doce ingredientes activos monitoreados presentaron incrementos en sus precios.

El mayor incremento respecto al mes anterior se observó en los herbicidas y en 11% en el ingrediente activo Atrazina en concentración de 80%, el Paraquat y Pendimetalina aumentaron sus precios en 6% cada una. La temporada invernal 2018 obliga a los distribuidores a realizar las nuevas estrategias en ventas y establecer los precios para el ciclo próximo y estos son determinados por la demanda y costos de las materias primas importadas. Las variaciones son opuestas con respecto al año anterior ($\Delta_{t-12}/t-13$).

Por otro lado, al comparar la variación de precios con el año anterior se evidenció que ocho moléculas incrementaron, destacándose en fungicidas el Carbendazim en 9% y en herbicidas Propanil 14%, ambos productos presentaron una alerta al ser sus variaciones mayores a una desviación estándar.

En cuanto a los precios de los fertilizantes, éstos registraron disminuciones frente a octubre 2016, Urea bajó su precio en 7%, Muriato de Potasio (MOP) en 11% y Fosfato Diamónico (DAP) en 10%. El precio de Muriato de Potasio (MOP) se mantiene relativamente similar al mes anterior; Urea y DAP incrementaron en 4% y 0.4% respectivamente.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS- ZONA 5 (PC)³ (2016 - 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	2016		2017		VARIACIONES DE PRECIOS		
				Septiembre (t-13)	Octubre (t-12)	Septiembre (t-1)	Octubre (t)	$\Delta_{t/t-1}$	$\Delta_{t-12/t-13}$	$\Delta_{t/t-12}$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.48	25.67	26.98	27.40	1.57%	0.77%	6.73%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.01	6.00	6.13	6.16	0.40%	2.11%	2.65%
	Carbendazim	50	1 l	14.93	14.98	15.85	16.39	3.40%	6.11%	9.37%
	Clorotalonil	72	1 l	13.42	13.32	13.13	13.37	1.81%	-2.13%	0.34%
	Glifosato	48	1 l	5.19	5.00	4.75	4.92	3.55%	-8.41%	-1.62%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.77	6.72	6.29	6.66	5.91%	-7.15%	-0.91%
	Pendimetalina	40	1 l	9.11	9.14	8.88	9.41	5.97%	-2.56%	2.96%
	Propanil	48	1 l	8.20	7.92	8.83	9.05	2.49%	7.66%	14.29%
	2,4-D Amina	72	1 l	4.94	4.98	5.07	5.35	5.40%	2.78%	7.39%
	Atrazina	80	1 kg	9.20	9.32	8.16	9.10	11.42%	-11.26%	-2.38%
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.45	9.45	9.70	9.64	-0.58%	2.67%	1.99%
	Clorpirifos	48	1 l	12.76	12.60	12.85	12.66	-1.43%	0.70%	0.51%
	Cipermetrina	20	1 l	9.86	9.93	9.93	10.22	2.92%	0.74%	2.97%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.25	30.42	27.44	27.55	0.41%	-12.21%	-9.45%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	21.50	21.55	19.27	19.12	-0.78%	-10.38%	-11.28%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.01	18.83	17.81	18.51	3.94%	-6.34%	-1.71%

● Variación mayor a una desviación estándar

● Variación mayor a dos desviaciones estándar

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/noviembre/2017.

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 sobre Fungicidas

La variación de los precios en los fungicidas monitoreados fue creciente, cuatro ingredientes activos analizados subieron sus precios. Los productos comerciales con las mayores variaciones al alza fueron: Curzate en 30%, Goldazim 500 FL en 9%, ambos productos fueron influenciados por los valores registrados en Guayas.

En contraste, el producto que presentó la mayor disminución fue Curzate (8%). La proximidad de la nueva temporada incide directamente en la fijación de los nuevos precios para el invierno 2018 disponible para los agricultores, donde los fungicidas tienen una mayor demanda, tácticas para que un producto este adelante en ventas, mercado, posicionamiento, introducción.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sept. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	27.33	27.50	27.15	27.01	27.41	1.46%
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	-	-	26.80	-	-
TILT 250 EC	25	1 l	28.00	-	27.25	27.50	27.19	27.38	0.73%
BUMPER	25	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Propiconazol	25	1 l	28.00	27.33	27.36	27.33	26.94	27.40	1.71%
AFFLIATED	8+64	500 g	5.85	6.14	6.21	6.10	6.11	6.14	0.61%
CIMOXANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	6.00	-	6.00	6.00	0.00%
CURALANCHA	8+64	500 g	-	6.50	-	-	5.00	6.50	30.00%
CURZATE	8+64	500 g	5.94	-	-	-	6.44	5.94	-7.81%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.91	6.19	6.18	6.10	6.13	6.16	0.40%
CARBENDAZIN	50	1 l	14.00	-	-	-	13.50	14.00	3.70%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	15.63	17.23	17.10	16.78	16.23	17.02	4.91%
CROPZIM	50	1 l	-	-	-	14.75	14.75	14.75	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	13.00	17.00	13.50	14.50	13.87	15.10	8.83%
MAGNIFIC	50	1 l	-	17.00	14.00	-	16.00	15.56	-2.75%
Carbendazim	50	1 l	14.48	17.18	15.96	15.38	15.85	16.39	3.40%
BRAVO 720 SC	72	1 l	11.38	13.38	13.24	13.88	12.45	13.13	5.45%
CLOROTALONIL	72	1 l	-	-	-	-	15.20	-	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	14.11	-	14.67	15.00	14.87	14.57	-2.03%
GLIDER	72	1 l	-	11.28	-	-	10.50	11.28	7.46%
Clorotalonil	72	1 l	13.14	12.80	14.02	14.44	13.13	13.37	1.81%

Análisis sobre Insecticidas

La variación de los precios de los insecticidas monitoreados fue equilibrado, dos ingredientes activos analizados subieron su precio. La mayor variación registró Cipertox (Cipermetrina) en 13%, influenciado por los registros de Guayas y Los Ríos.

Contrario comportamiento registró Bóldo (Clorpirifos) que disminuyó (10%) debido a los registros de las provincias de Bolívar y Los Ríos. La terminación del ciclo verano 2017 y su baja demanda de productos, se debe a que la mayor parte de los cultivos transitorios terminaron sus cosechas e iniciarán las próximas siembras entre diciembre 2017 y enero 2018.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sept. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
BOLIDO	48	1 l	-	10.80	-	13.27	12.01	10.83	-9.85%
CLORPILAQ	48	1 l	12.80	12.80	12.80	13.47	12.80	12.80	0.00%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	-	12.80	-	12.85	12.80	-0.37%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	14.40	14.00	13.88	15.17	14.44	13.99	-3.12%
PUNETE	48	1 l	12.00	-	12.93	13.00	12.63	12.77	1.07%
PYRINOX	48	1 l	9.50	10.60	10.00	-	10.52	10.24	-2.70%
Clorpirifos	48	1 l	13.51	12.24	12.93	13.79	12.85	12.66	-1.43%
CIPERTOXT	20	1 l	9.30	10.00	10.00	-	8.78	9.93	13.11%
CYPERCOR	20	1 l	-	-	9.50	11.00	10.29	9.52	-7.51%
COGOLLERO	20	1 l	-	-	-	-	-	-	-
CYPERPAC	20	1 l	10.00	10.38	10.43	11.02	9.98	10.37	3.92%
SHY	20	1 l	9.25	10.20	-	-	9.92	10.04	1.26%
Cipermetrina	20	1 l	9.74	10.33	10.20	11.02	9.93	10.22	2.92%

Análisis sobre Herbicidas

La variación de los precios en los herbicidas monitoreados fue creciente, seis de los siete ingredientes activos analizados subieron sus precios. Los productos relevantes fueron: Crisamina y Hervax – Inmonte en 12%, seguidos por Glyphocac en 5%.

El ingrediente activo Glifosato no es selectivo y su utilización es amplia para la erradicación o limpieza de malezas en áreas determinadas, su efectividad y modo de acción es de demanda alta y incrementa durante la temporada de invierno.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sept. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
GLIFONOX	48	1 l	-	4.80	-	-	-	4.80	-
GLIFOPAC	48	1 l	4.43	4.82	4.62	4.94	4.51	4.73	5.07%
GLIFOSATO	48	1 l	3.63	4.67	3.64	4.98	3.98	4.11	3.26%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	3.88	-	-	-	4.00	3.88	-3.13%
GLIFOSATO 480	48	2 l	3.83	-	-	-	5.97	3.83	-35.74%
RANGER 480	48	3 l	5.86	6.50	6.18	6.72	6.07	6.09	0.19%
ROUNDUP	48	4 l	4.67	-	6.25	-	6.16	5.30	-13.97%
GLYFOCOR 48 SC	48	5 l	-	5.00	-	-	6.04	5.00	-17.21%
Glifosato	48	1 l	4.84	4.91	4.94	5.49	4.75	4.92	3.55%
GRAMOXONE	20	1 l	7.04	7.22	7.15	7.48	7.01	7.17	2.36%
KILLER	20	1 l	5.31	-	5.38	8.00	5.84	5.39	-7.65%
QUEMAX	20	1 l	-	-	5.25	7.00	5.47	5.27	-3.64%
HERVAX - INMONTE	20	1 l	4.40	6.58	4.63	6.50	4.92	5.53	12.43%
Paraquat	20	1 l	6.01	7.04	6.39	7.22	6.29	6.66	5.91%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	8.98	9.67	9.11	9.36	2.79%
PENDI METALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
PROWL	40	1 l	-	-	9.50	11.00	9.52	9.77	2.59%
PELION	40	1 l	-	-	-	-	8.08	-	-
Pendimetalina	40	1 l	7.50	9.10	8.92	10.28	8.88	9.41	5.97%
CRISTAL PROPANIL	48	1 l	-	9.20	-	-	-	-	-
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	9.20	9.06	-	8.88	9.13	2.79%
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	8.00	-	-
PROPANIL 50	48	1 l	-	-	8.00	-	8.76	8.00	-8.67%
Propanil	48	1 l	-	9.20	8.88	-	8.83	9.05	2.49%
AMINA 720	72	1 l	4.89	4.00	4.50	-	4.39	4.30	-2.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	5.79	5.75	5.91	5.51	5.77	4.80%
CRISAMINA 720	72	1 l	-	5.50	4.00	4.50	4.28	4.78	11.64%
ECUAMINA 720	72	1 l	3.50	-	4.00	-	4.00	3.91	-2.23%
FULLMINA	72	1 l	5.65	-	-	-	5.27	5.65	7.27%
TASCO	72	1 l	-	-	-	-	5.00	-	-
SANZIR 720	72	1 l	-	-	-	6.00	6.00	6.00	0.00%
2,4-D Amina	72	1 l	4.90	5.61	5.16	5.64	5.07	5.35	5.40%
ATRADEL	80	1 kg	-	-	-	9.50	9.50	9.50	0.00%
ATRAZINA	80	1 kg	7.50	-	-	-	8.23	7.50	-8.86%
GESAPRIM	80	1 kg	-	9.50	9.00	-	9.25	9.26	0.11%
Atrazina	80	1 kg	7.50	9.50	9.00	9.50	8.16	9.10	11.42%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	7.50	9.74	-	10.26	9.76	9.37	-3.93%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	9.75	9.70	9.75	-	9.77	9.73	-0.45%
GESAPRIM 90WWDG	90	900 g	8.68	-	-	-	8.80	8.68	-1.29%
Atrazina	90	900 g	8.67	9.73	9.75	10.26	9.70	9.64	-0.58%

Análisis sobre Fertilizantes

El mayor incremento se registró en el producto Urea 4%. La presentación de 50 kg presentó un precio promedio ponderado de USD 18.51, hecho relacionado con factores externos como el incremento del precio petróleo y alza en su demanda que incide directamente en los precios internacionales de las materias primas, como fertilizantes. El Fosfato Diamónico (DAP) subió ligeramente (0.41%) a pesar de ser un mes de menor demanda.

No existió variación relevante en el precio de Muriato de Potasio (MOP).

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Sept. (t-1)	Oct. (t)	Var.% *
			BOL	GYA	L. RÍOS	STA. E.			
FOSFATO DIAMONICO	18-46-0	50 kg	26.86	27.85	27.35	29.57	27.44	27.55	0.41%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	19.29	19.28	18.86	22.93	19.27	19.12	-0.78%
UREA	46-0-0	50 kg	18.79	18.90	18.00	19.80	17.81	18.51	3.94%