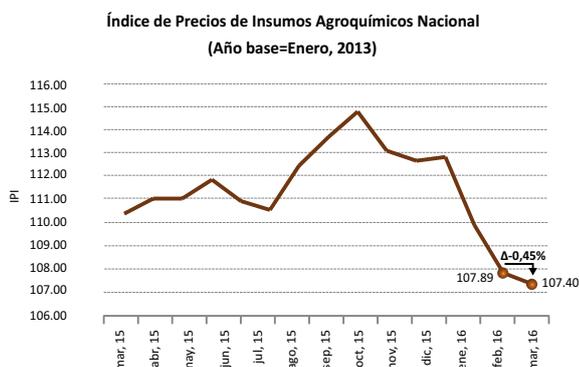




Análisis Nacional

La disminución de 0.45% en el Índice de Precios de Insumos de Agroquímicos (IPI)¹ con respecto al mes anterior, registró un IPI de 107.40. La baja provocada por una estrategia de mercado según las líneas de productos e ingredientes activos que al ofertar menores precios generan volúmenes de venta e incrementan el circulante.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El aumento de las precipitaciones en todas las regiones del país, incremento la presión de las plagas sobre los cultivos. Dicho comportamiento exigió una pronta acción por parte del productor para controlar o mitigar las pérdidas económicas que se pudiesen generar. Los distribuidores locales incentivan la compra bajando ligeramente los precios de las principales marcas de fungicidas y herbicidas que controlan las plagas típicas de la temporada invernal en todos los cultivos.

Análisis Zonal

De manera general, los plaguicidas monitoreados y con mayor demanda son los herbicidas, éstos precios crecieron en cuatro de los siete ingredientes activos con un aumento del 27% que corresponde al Atrazina, como consecuencia de la alta humedad, se promueve el desarrollo de malezas en andenes y cultivos, por lo que los agricultores se ven en la necesidad de contrarrestar su crecimiento aplicando herbicidas; Por otro lado, en la Zona 1 los fungicidas decrecieron en demanda, en especial el Propiconazol (10% de caída en el precio), aduciendo su acontecimiento a estrategias de mercados que pretenden incrementar sus utilidades disminuyendo el valor del ingrediente activo.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con menor demanda en 4% en relación al mes pasado en consecuencia a la inmunización del ganado realizada en la región; Esta acción permite prevenir brotes de bronquitis, neumonías, etc. Los costos con respecto a marzo del 2015 registran aumentos superiores al 12%, sin embargo, no superan una desviación estándar.

Los fertilizantes edáficos monitoreados, por cuarto mes consecutivo denotan una leve recuperación en la demanda, por lo que los precios del Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea han crecido en 2%, 13% y 2%, debido a que las condiciones climáticas facilitaron la fertilización de los cultivos, en especial los de ciclo corto principalmente papa, arveja y maíz.

PRECIOS PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS - ZONA 1(PC)² (2015 - 2016)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				MAR 2015	MAR 2016	DS	Δt /t-12	FEB 2016	MAR 2016	DSV	Δt /t-1	Δt-12 /t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	29.31	27.42	2.70	-6.42%	30.59	27.42	0.06	-10.34%	8.67%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.74	5.85	0.42	1.95%	5.98	5.85	0.09	-2.12%	-2.11%
	Carbendazim	50	1 l	15.29	15.91	0.85	4.06%	15.29	15.91	0.05	4.04%	9.56%
	Clorotalonil	72	1 l	15.31	13.04	0.87	-14.83%	14.19	13.04	0.05	-8.08%	5.95%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.40	5.86	0.40	8.66%	5.70	5.86	0.06	2.95%	-2.70%
	Paraquat	20	1 l	7.88	7.97	0.60	1.26%	7.60	7.97	0.06	4.93%	-0.92%
	Pendimetalina	40	1 l	9.25	9.43	0.58	2.02%	8.84	9.43	0.06	6.66%	4.00%
	Propanil	48	1 l	8.69	6.98	0.92	-19.65%	7.83	6.98	0.11	-10.80%	-5.55%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.26	5.39	0.12	2.51%	5.47	5.39	0.03	-1.55%	0.01%
	Atrazina	80	1000 g	-	9.78	1.82	-	7.69	9.78	-	27.25%	-
Insecticidas	Atrazina	90	900 g	9.80	9.29	1.82	-5.22%	9.55	9.29	0.07	-2.72%	2.48%
	Clorpirifos	48	1 l	12.70	13.74	0.68	8.17%	13.60	13.74	0.05	1.00%	2.70%
Cipermetrina	Cipermetrina	20	1 l	9.64	10.01	0.34	3.83%	9.66	10.01	0.05	3.66%	-0.50%
	Ivermectina	1	50 ml	5.87	5.95	2.05	1.42%	5.97	5.95	0.15	-0.29%	0.77%
Veterinarios	Ivermectina	3.15	50 ml	-	-	2.98	-	7.50	-	-	-	-
	Oxitetraciclina	10	50 ml	3.66	4.09	0.42	11.79%	4.28	4.09	0.08	-4.42%	2.02%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	25	50 kg	37.69	37.47	3.12	-0.59%	36.71	37.47	0.04	2.08%	0.70%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	30.10	29.19	2.94	-3.02%	25.85	29.19	0.04	12.91%	4.49%
	Urea	46-0-0	50 kg	27.44	26.45	3.16	-3.60%	25.88	26.45	0.04	2.21%	-7.68%

● 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 estrategias de mercadeo de los distribuidores, quienes aumentaron los volúmenes de ventas en base a una baja en los costos de los productos en las perchas para ser más competitivos en el mercado. En este contexto, el Goldazim 500 FL fue el producto comercial con menor demanda, con el 15% en el precio promedio ponderado con respecto al mes pasado. Sin embargo en las provincias donde prevalecen los cultivos de Solanaceas aumentó la demanda del Curalancha, consecuentemente su precio aumentó en 26%.

FUNGICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	28.33	-	26.50	31.56	27.91	-11.56%
TILT 250 EC	25	1 l	23.95	27.80	24.07	28.80	27.05	27.55	1.85%
Propiconazol	25	1 l	23.95	28.07	24.07	27.27	30.59	27.42	-10.34%
AFFILIATED	8+64	500 g	-	6.00	-	6.00	6.04	6.00	-0.61%
CIMOANIL + MANCOZEB	8+64	500 g	-	-	-	-	-	-	-
CURALANCHA	8+64	500 g	4.74	-	4.40	6.30	4.48	5.63	25.60%
CURZATE	8+64	500 g	5.80	-	-	-	6.46	5.80	-10.19%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	5.27	6.00	4.40	6.08	5.98	5.85	-2.12%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	16.45	-	16.74	16.58	16.52	-0.40%
CARGO	50	1 l	12.17	-	-	-	12.17	12.17	0.03%
FEADAZIN	50	1 l	-	-	-	15.50	15.50	15.50	0.00%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	-	-	11.91	13.97	11.91	-14.73%
Carbendazim	50	1 l	12.17	16.45	11.91	16.43	15.29	15.91	4.04%
BRAVO 720 SC	72	1 l	-	13.00	-	14.83	13.74	13.42	-2.31%
CLOTORALONIL	72	1 l	-	12.00	-	-	-	12.00	-
DACONIL 720 SC	72	1 l	13.24	-	12.97	15.00	14.41	14.27	-0.98%
Clorotaloni	72	1 l	13.24	12.50	12.97	14.88	14.19	13.04	-8.08%

Análisis sobre Herbicidas

El decrecimiento en la demanda de los herbicidas en la zona por segundo mes consecutivo fue influenciado por las condiciones climatológicas (Las precipitaciones registradas por el INAMHI reportan un incremento de 111%, 435% y 13% en Carchi, Imbabura y Sucumbíos respectivamente respecto al mes de febrero), lo que ha estimulado el desarrollo de malezas en cultivos y andenes. Es así que el Ranger 480 y la Fulmina fueron los productos comerciales con mayor demanda, por lo que sus precios a nivel zonal aumentaron en 13% y 17%.

HERBICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
GLIFONOX	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
GLIFOPAC	48	1 l	-	4.50	-	4.50	4.53	4.50	-0.61%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	4.39	5.25	5.40	5.00	-7.54%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	-	-	-	-	5.88	-	-
GLIFOSATO 480	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
RANGER 480	48	1 l	5.70	8.20	-	-	7.18	8.08	12.52%
Glifosato	48	1 l	5.70	6.35	4.39	4.88	5.70	5.86	2.95%
GRAMOXONE	20	1 l	-	8.00	6.85	8.42	7.94	7.99	0.55%
KILLER	-	-	-	-	-	6.50	-	6.50	-
QUEMAX	20	1 l	-	8.25	-	-	7.75	8.25	6.45%
Paraquat	20	1 l	-	8.13	6.85	7.94	7.60	7.97	4.93%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	-	9.40	-	9.40	8.82	9.40	6.58%
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	10.00	10.00	10.00	-
PENDIMETALINA	40	1 l	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	-	9.40	-	9.55	8.84	9.43	6.66%
PROPANAC 500 CE	48	1 l	-	6.40	-	8.95	-	6.98	-
PROPANIL 500 CE	48	1 l	-	-	-	-	7.50	-	-
Propanil	48	1 l	-	6.40	-	8.95	7.83	6.98	-10.80%
AMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
CRISAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	6.00	-	-
ECUAMINA 720	72	1 l	-	-	-	-	-	-	-
FULLMINA	72	1 l	-	-	4.82	6.00	4.82	5.65	17.22%
SANZIR 720	72	1 l	-	5.50	-	-	5.53	5.50	0.00%
TASCO	72	1 l	-	-	-	4.00	-	4.00	-
2,4-D Amina	72	1 l	-	5.50	4.82	5.25	5.47	5.39	-1.55%
GESAPRIM	80	1,000 g	-	11.00	8.93	9.80	7.69	7.69	0.00%
Atrazina	80	1,000 g	-	11.00	8.93	9.80	7.69	9.78	27.25%
ATRANEX 90 WG	90	900 g	-	9.58	-	9.75	9.62	9.62	0.06%
ATRAPAC 90 WG	90	900 g	-	-	-	-	-	-	-
GESAPRIM 90WDG	90	900 g	8.85	-	9.00	-	9.48	8.96	-5.55%
Atrazina	90	900 g	8.85	10.29	8.94	9.58	9.55	9.29	-2.72%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Por segundo mes consecutivo se registro una tendencia en el incremento de los precios de los productos de insecticidas, Se observa que Pyrinox fue el producto comercial con mayor demanda en la región, por lo que su precio ponderado se ha incrementado en 15% respecto al mes de febrero del 2016. El incremento del precio registrado se justifica principalmente por el aumento en la temperatura promedio del aire en las cuatro provincias que conforman la Zona 1, situación climatológica que favorece el desarrollo de insectos, en especial los que se encuentran en estado larval, mismos que atacan a los cultivos de maíz, tomate, café cebolla tomate etc.

INSECTICIDAS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	-	-	12.80	12.80	-2.55%
CLORPILAQ 48 EC	48	1 l	-	12.80	-	-	12.80	12.80	0.00%
CLORPIRIFOS	48	1 l	-	-	-	-	-	-	-
LORSBAN 4E	48	1 l	12.72	16.40	12.71	14.50	14.74	15.58	5.65%
PYRINOX	48	1 l	-	12.65	-	-	11.00	12.65	15.00%
Clorpirifos	48	1 l	12.72	13.95	12.71	13.65	13.60	13.74	1.00%
CIPERTOX	20	1 l	10.56	10.00	-	-	9.46	10.03	5.99%
CYPERPAC	20	1 l	-	10.00	-	10.70	10.16	10.16	-0.01%
SHY	20	1 l	-	-	8.24	-	9.37	8.24	-12.10%
Cipermetrina	20	1 l	10.56	10.00	8.24	10.70	9.66	10.01	3.66%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El comportamiento del precio de los insumos veterinarios monitoreados fue a la baja, según resumen de la tabla inferior. Acontecimiento económico que estuvo influenciado directamente por las condiciones climáticas, en especial el aumento de las precipitaciones en tres de las cuatro provincias, condiciones climáticas que dificultaron la desparasitación e inmunización de los semovientes. El producto veterinario que aportó significativamente a la tendencia en la zona, fue Oxitrac, producto comercial cuyo precio disminuyó en 48% en relación a febrero.

VETERINARIOS									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.77	-	-	5.62	5.77	2.70%
IVERMIC 1%	1	50 ml	5.66	6.00	7.62	6.00	6.31	6.13	-2.95%
IVOMECC	1	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 1%	1	50 ml	5.66	5.89	7.62	6.00	5.97	5.95	-0.29%
IVERMEC	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMECTINA 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVERMIC PREMIUM	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
IVOMECC GOLD	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
NEXT PLATINO MK	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Ivermectina 3.15%	3.15	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
OXITETRACICLINA	10	50 ml	3.21	4.48	-	4.20	4.01	4.37	8.79%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	-	-	2.84	4.20	3.44	3.80	10.23%
OXITETRACICLINA 100 MK	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
OXITRAX	10	50 ml	-	-	-	2.78	5.26	2.78	-47.28%
OXIVET	10	50 ml	-	-	-	-	-	-	-
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.21	4.48	2.84	3.49	4.28	4.09	-4.42%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Para el presente mes se denota una leve recuperación en la demanda por cuarto mes consecutivo de los productos fertilizantes edáficos monitoreados, por lo que los precios del Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea han decrecido en 2%, 13% y 2%, debido a que las condiciones climáticas facilitaron la fertilización de los cultivos, en especial los de ciclo corto principalmente papa, arveja y maíz.

FERTILIZANTES									
Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	Precio Promedio Mes (USD)				Feb (t-1)	Mar (t)	Var.% *
			CAR	ESM	IMB	SUC			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	38.26	38.21	36.52	35.25	36.71	37.47	2.08%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	-	30.66	27.20	25.06	25.85	29.19	12.91%
UREA	46-0-0	50 kg	25.38	26.83	26.08	25.50	25.88	26.45	2.21%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Fuente: MAGAP-CGSIN