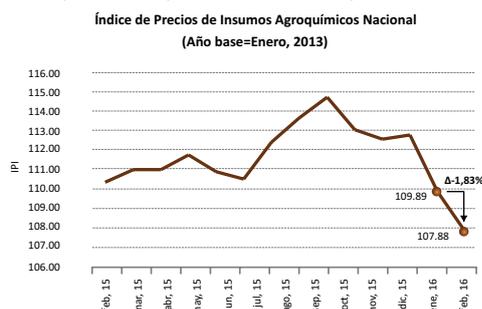




Análisis Nacional

La disminución en el Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI)¹ fue de 107.89, que representa una variación de -1.83% con respecto al mes anterior. Los precios ponderados monitoreados no registran un comportamiento significativo con respecto a enero ni tampoco con el mismo período del año 2015. La búsqueda de incremento de volúmenes de venta por parte de los proveedores de insumos y un comportamiento climático muy cercano a lo registrado en años anteriores son factores que estimulan al productor para invertir en su producción.



Fuente: MAGAP-CGSIN.

En cuanto a los plaguicidas, el Propanil es el producto con la mayor variación a la baja, seguido de la Atrazina, Propiconazol y Clorotalonil con precios promedios ponderados en presentaciones de litro de USD 7.78, USD 8.52, USD 28.98, USD 14.67, respectivamente. No existen valores que superen una desviación estándar, lo que indica el comportamiento estable del mercado a fin de estimular su consumo.

Análisis Zonal

El precio de los agroquímicos monitoreados reportó un alza en la mayoría de los productos, debido a que ocho de los doce ingredientes activos presentan esta tendencia.

Los plaguicidas monitoreados con mayor incremento respecto al mes anterior fueron: Cipermetrina 3%, Pendimetalina 2%, Clorpirifos 1%, 2,4-D Amina 1% y Paraquat 1%, atribuyéndose principalmente a inicios de siembra de cultivos de ciclo corto especialmente las hortalizas. Estos productos son demandados en gran medida para el control de malezas en estado pre-emergente al establecimiento de cultivos y plagas estacionarias propias de invierno, afectando los precios de los productos monitoreados.

En cuanto a los insumos veterinarios, aumentaron las variaciones registradas, como es el caso de la Oxitetraciclina con un 11%. La importante demanda en insumos veterinarios por la entrada del invierno sirve para evitar que los animales puedan contraer enfermedades provocadas por el clima o por los efectos provocados por insectos vectores.

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido a la baja, es así que el Fosfato Diamónico (DAP) disminuyó un 2%, y el Muriato de Potasio (MOP) en 0.6%, debido a la influencia de los precios internacionales ya que la oferta de los principales productores de nitratos y fosfatos no disminuye. La Urea es el único fertilizante que tiende al alza en 1%. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 37.24, USD 27.73 y USD 26.58, respectivamente.

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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				FEB 2015	FEB 2016	DS	Δt/t-12	ENE 2016	FEB 2016	DSV	Δt/t-1	Δt-12/t-13
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.37	25.91	4.3	-5.32%	27.17	25.91	0.36	-4.64%	0.24%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.16	6.24	0.2	1.25%	6.47	6.24	0.03	-3.64%	-0.67%
	Carbendazim	50	1 l	15.56	14.33	0.5	-7.91%	15.84	14.33	0.04	-9.52%	-1.26%
	Clorotalonil	72	1 l	14.96	14.83	0.4	-0.86%	14.80	14.83	0.03	0.18%	-0.57%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	6.13	6.53	0.6	6.41%	6.54	6.53	0.10	-0.18%	3.35%
	Paraquat	20	1 l	8.12	8.15	0.4	0.29%	8.04	8.15	0.03	1.37%	0.39%
	Pendimetalina	40	1 l	10.80	9.95	0.9	-7.83%	9.79	9.95	-	1.67%	0.00%
	Propanil	48	1 l	-	-	1.37	-	-	-	-	-	-
	2,4-D Amina	72	1 l	5.58	5.71	0.7	2.44%	5.64	5.71	0.10	1.39%	-2.07%
	Atrazina	90	900 gr	9.84	10.36	0.25	5.22%	10.23	10.36	0.03	1.27%	0.05%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	14.11	13.53	0.7	-4.10%	13.34	13.53	0.17	1.44%	0.84%
	Cipermetrina	20	1 l	10.79	10.83	0.6	0.43%	10.48	10.83	0.08	3.37%	2.51%
Veterinarios	Ivermectina	1	50 ml	6.88	7.51	1.8	9.09%	5.15	7.51	-	45.95%	-12.58%
	Ivermectina	3.15	50 ml	15.81	13.84	2.55	-12.42%	-	-	-	-	4.17%
	Oxitetraciclina	10	50 ml	2.96	3.42	0.5	15.78%	3.09	3.42	0.25	10.66%	-1.88%
Agroquímicos	Fosfato Diamónico	25	50 kg	39.17	37.24	6.3	-4.93%	37.94	37.24	0.96	-1.84%	1.56%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	29.53	27.73	4.4	-6.11%	27.89	27.73	0.55	-0.60%	0.37%
	Urea	46-0-0	50 kg	31.89	26.58	4.6	-16.65%	26.34	26.58	0.36	0.89%	2.47%

- 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

Los precios de los fungicidas a base de Propiconazol, Cimoxanil+Mancozeb y Carbendazín, registran una disminución en 5%, 4% y 9% respectivamente; este comportamiento se debe a la búsqueda en el incremento de volúmenes de venta por parte de las casas comerciales y la competencia que se desarrolla entre éstas. El ingrediente activo Cimoxanil+Mancozeb es el producto que aumentó su precio en 8% debido a que se trata de un producto sistémico pero principalmente preventivo.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FUNGICIDAS			Ene (t-1)	Feb (t)	Var. % *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE	NAP	PIC			
PAMONA 250 EC	25	1 l	-	-	26.50	26.50	0.00%	
PROPILAQ 25 EC	25	1 l	-	-	23.00	-	-	
TILT 250 EC	25	1 l	-	27.00	26.51	27.56	-3.54%	
Propiconazol	25	1 l	-	27.00	25.73	27.17	25.91	-4.64%
AFFILIATED	8+64	500 gr	-	-	6.31	6.90	6.31	-8.53%
CURALANCHA	8+64	500 gr	-	6.62	5.60	5.97	5.75	-3.67%
CURZATE	8+64	500 gr	-	6.90	6.51	6.32	6.56	3.79%
Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	-	6.81	6.14	6.47	6.24	-3.64%
CARBENPAC 50 SC	50	1 l	-	-	16.89	16.47	16.89	2.52%
CARGO	50	1 l	-	-	14.01	15.75	14.01	-11.06%
GOLDAZIM 500 FL	50	1 l	-	14.95	9.44	14.77	10.23	-30.72%
Carbendazín	50	1 l	-	14.95	14.22	15.84	14.33	-9.52%
APRISCO	72	1 l	-	-	14.30	14.30	14.30	0.00%
BRAVO 720 SC	72	1 l	15.52	13.10	14.88	15.93	14.95	-6.14%
DACONIL 720 SC	72	1 l	-	15.35	14.31	14.37	14.46	0.64%
GLIDER	72	1 l	-	-	12.15	11.03	12.15	10.11%
HELMONIL	72	1 l	-	15.50	-	15.50	15.50	0.00%
Clorotalonil	72	1 l	15.52	15.08	14.32	14.80	14.83	0.18%

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Herbicidas

La tendencia en el precio de los herbicidas monitoreados es al alza, esto se atribuye principalmente a inicios de siembra de cultivos de ciclo corto y al temporal lluvioso presentado especialmente en las provincias de la amazonía. Contrario a esta tendencia, los productos comerciales con mayor decrecimiento fueron Glifosato en 17% y el Glifopac en 6%, insumos apetecidos para la limpieza y mantenimiento de terrenos.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	HERBICIDAS			Ene (t-1)	Feb (t)	Var. % *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE	NAP	PIC			
GLIFONOX	48	1 l	6.50	-	5.92	6.23	6.15	-1.29%
GLIFOPAC	48	1 l	5.49	5.93	5.43	5.85	5.50	-6.03%
GLIFOSATO	48	1 l	-	-	5.03	6.08	5.03	-17.41%
GLIFOSATO 48 SL	48	1 l	5.90	6.25	5.55	5.80	5.74	-0.90%
RANGER 480	48	1 l	7.34	7.47	7.19	7.20	7.27	0.99%
ROUNDUP	48	1 l	7.51	7.75	7.38	7.51	7.46	-0.68%
Glifosato	48	1 l	6.57	6.90	6.43	6.54	6.53	-0.18%
GRAMOXONE	20	1 l	-	-	8.18	8.09	8.18	1.12%
HELMOXONE SL	20	1 l	7.64	9.15	-	7.76	7.95	2.35%
KILLER	20	1 l	-	-	9.17	8.20	9.17	11.79%
QUEMAX	20	1 l	-	-	8.11	7.65	8.11	5.99%
Paraquat	20	1 l	7.64	9.15	8.31	8.04	8.15	1.37%
GRAMILAQ 40 EC	40	1 l	10.05	-	9.89	9.79	9.95	0.02
PENDIMETALIN 40%	40	1 l	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	40	1 l	10.05	-	9.89	9.79	9.95	1.67%
AMINA 720	72	1 l	-	5.50	5.50	5.50	5.50	0.00%
AMINAPAC 6	72	1 l	-	-	5.79	-	5.79	-
CRISAMINA 720	72	1 l	5.97	-	-	5.47	5.97	9.18%
FULLMINA	72	1 l	6.17	-	5.50	5.48	5.77	5.25%
SANZIR 720	72	1 l	6.00	5.50	5.50	5.76	5.68	-1.34%
TASCO	72	1 l	-	-	4.5	-	4.5	-
2,4-D Amina	72	1 l	6.06	5.50	5.52	5.64	5.71	1.39%
GESAPRIM	80	900 gr	-	10.75	10.69	10.53	10.70	0.13%
ATRANEX 90 WG	90	900 gr	-	-	10.10	10.10	10.10	0.00%
GESAPRIM 90WDG	90	900 gr	-	-	10.12	10.00	10.12	1.24%
Atrazina	90	900 gr	-	10.75	10.29	10.23	10.36	1.27%

Análisis sobre Insecticidas

El precio de los insecticidas monitoreados fue al alza, pues los productos comerciales de los ingredientes Clorpirifos y Cipermetrina son demandados en mayor proporción, debido al intenso invierno de la temporada. En función de este comportamiento, el ingrediente activo que en mayor porcentaje aumentó fue la Cipermetrina en 3% y con similar comportamiento el Clorpirifos en 1%.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	INSECTICIDAS			Ene (t-1)	Feb (t)	Var. % *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE	NAP	PIC			
BOLIDO	48	1 l	-	-	12.39	12.39	12.39	-1.42%
CLORPILAQ	48	1 l	-	-	13.47	12.83	13.47	5.01%
LORSBAN 4E	48	1 l	14.88	15.32	14.46	14.80	14.69	-0.70%
PUNETE	48	1 l	12.70	13.20	12.86	12.66	12.83	1.36%
PYRINOX	48	1 l	11.96	-	-	11.78	11.96	1.51%
Clorpirifos	48	1 l	13.36	14.75	13.44	13.34	13.53	1.44%
COGOLLERO	20	1 l	-	14.20	14.20	14.13	14.20	0.52%
CYPERPAC	20	1 l	10.89	11.02	10.60	10.28	10.75	4.49%
SHY	20	1 l	-	10.26	10.08	10.10	10.11	0.08%
Cipermetrina	20	1 l	10.89	11.43	10.69	10.48	10.83	3.37%

Análisis sobre Veterinarios

La tendencia en el precio de los productos veterinarios monitoreados es al alza, la Ivermectina 1% aumentó en 46% con respecto al mes anterior, la llegada del invierno hace que la demanda de estos productos sea mayor, esto para el control de innumerables infecciones y enfermedades que se producen por diferentes factores de esta temporada. Hay que destacar que la venta de estos insumos en casas comerciales pueden ser de marca o genérica, lo que influye en su demanda.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	VETERINARIOS			Ene (t-1)	Feb (t)	Var. % *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE	NAP	PIC			
IVERMECTINA 1%	1	50 ml	-	5.60	5.51	4.80	5.52	15.05%
IVERMIC 1%	1	50 ml	-	-	9.50	5.49	9.50	72.93%
Ivermectina 1%	1	50 ml	-	5.60	7.50	5.15	7.51	45.95%
OXITETRACICLINA	10	50 ml	-	3.25	3.00	3.19	3.04	-4.81%
OXITETRACICLINA 100	10	50 ml	3.07	-	3.46	3.05	3.30	8.37%
OXITRAX	10	50 ml	-	4.10	6.50	3.14	6.15	95.85%
OXIVET	10	50 ml	-	2.78	-	2.74	2.78	1.22%
Oxitetraciclina	10	50 ml	3.07	3.23	3.70	3.09	3.42	10.66%

Análisis sobre Fertilizantes

El precio de los fertilizantes monitoreados a nivel zonal presenta una tendencia a la baja, el Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio son los fertilizantes que disminuyeron su precio en 2% y 1%; contrario a esta tendencia, la Urea aumentó en 1% debido principalmente al inicio de la época de siembras, siendo demandada especialmente en la zona litoral, provocando un incremento de precios al llegar a las provincias de la sierra y la amazonía.

Producto	Concentración (%)	Unidad de Medida	FERTILIZANTES			Ene (t-1)	Feb (t)	Var. % *
			Precio Promedio Mes (USD)					
			ORE	NAP	PIC			
FOSFATO DIAMÓNICO	18-46-0	50 kg	-	35.67	37.51	37.94	37.24	-1.84%
MURIATO DE POTASIO	0-0-60	50 kg	28.39	29.85	26.93	27.89	27.73	-0.60%
UREA	46-0-0	50 kg	26.94	26.75	26.30	26.34	26.58	0.89%

Fuente: MAGAP-CGSIN