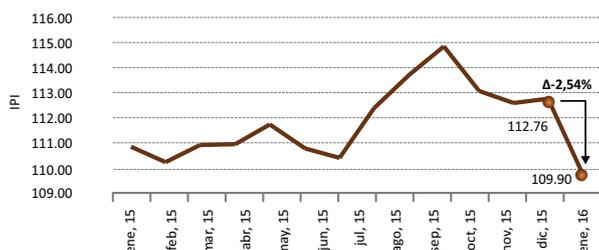




Análisis Nacional

El Índice de Precios de Insumos Agrícolas (IPI)¹ bajó a 109.90, valor que con respecto al mes anterior representa una variación de -2.54%. Hecho atribuido principalmente a que los agentes proveedores de fungicidas, herbicidas e insecticidas, que asumieron el reto de incrementar sus ganancias económicas en base a volúmenes de venta, para lo cual ofertaron sus productos a menores precios.

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



Fuente: MAGAP-CGSIN.

El Índice de Insumos Agropecuarios reportado desde el 2013 ha mostrado un comportamiento regular entre diciembre y enero, tendiendo siempre a la baja tal como el registrado a la fecha. Cabe destacar que el IPI de enero del 2014 fue el más cercano al actual (enero 2016) con un valor de 109. Ésta acotación indica claramente las decisiones que los agentes comercializadores de insumos de agroquímicos están asumiendo al iniciar el año fiscal, período que además coincide con las actividades de preparación de suelos y siembras en los principales cultivos transitorios. Los planes incluyen un incremento de ventas por una baja en los precios ofrecidos al consumidor final.

Sumado a esto, el reto de enfrentar un año de mucha incertidumbre en cuanto al comportamiento climático (sequías/inundaciones), disminución del precio del petróleo y apreciación del dólar; son factores que de manera general están influyendo en la baja de los precios promedio ponderados que se monitorean.

Análisis Zonal

De manera general los plaguicidas monitoreados (fungicidas, herbicidas e insecticidas) registraron una inclinación a la baja debido a estrategias mercantilistas basadas en aumento de rentas con la reducción de costos. De esta forma los proveedores buscan fomentar la demanda de plaguicidas, logrando un incremento del 3% en el uso de mano de obra destinada a la aplicación de fungicidas.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con mayor demanda en la zona, por lo que su precio aumentó un 17% con relación al mes pasado. En base a los datos reportados por el INAMHI en el que las lluvias superaron el 200% en tres de las cuatro provincias de la Zona 1, los ganaderos vieron la necesidad de inmunizar sus hatos con el fin de prevenir brotes de bronquitis, neumonías, etc. Los costos con respecto a enero del 2015, registraron aumentos superiores al 15%, sin superar una desviación estándar.

Los fertilizantes edáficos monitoreados, por segundo mes consecutivo denotan una leve recuperación en la demanda, por lo que los precios del Fosfato Diamónico y la Urea han crecido en 0.2% y 0.7% respectivamente, debido a que las condiciones climáticas facilitaron la fertilización de los cultivos, en especial los de ciclo corto como 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) | | | | |
|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------|----------|------|----------|-------------------------------------|----------|--------|---------|-------------|
| | | | | ENE 2015 | ENE 2016 | DS | Δt /t-12 | DIC 2015 | ENE 2016 | DSV | Δt /t-1 | Δt-12 /t-13 |
| | | | | | | | | | | | | |
| Fungicidas | Propiconazol | 25 | 1 l | 28.18 | 31.06 | 2.70 | 10.23% | 31.06 | 31.06 | 6.16% | 0.00% | -0.62% |
| | Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 6.19 | 5.83 | 0.43 | -5.85% | 5.83 | 5.83 | 9.65% | 0.02% | -11.22% |
| | Carbendazim | 50 | 1 l | 14.25 | 15.38 | 0.82 | 7.90% | 15.82 | 15.38 | 5.30% | -2.76% | -3.76% |
| | Clorotalonil | 72 | 1 l | 14.41 | 15.00 | 0.87 | 4.13% | 16.01 | 15.00 | 5.24% | -6.31% | -4.72% |
| Herbicidas | Glifosato | 48 | 1 l | 5.59 | 4.88 | 0.41 | -12.76% | 5.49 | 4.88 | 5.72% | -11.19% | -4.13% |
| | Paraquat | 20 | 1 l | 7.88 | 8.00 | 0.61 | 1.41% | 7.87 | 8.00 | 6.21% | 1.64% | -0.18% |
| | Pendimetalina | 40 | 1 l | 9.02 | 9.40 | 0.59 | 4.16% | 9.40 | 9.40 | 5.53% | 0.00% | 1.49% |
| | Propanil | 48 | 1 l | 8.55 | 8.95 | 0.87 | 4.69% | 9.09 | 8.95 | 11.37% | -1.55% | 10.15% |
| | 2,4-D Amina | 72 | 1 l | 5.24 | 5.23 | 0.13 | -0.18% | 5.48 | 5.23 | 2.85% | -4.60% | -3.03% |
| | Atrazina | 80 | 1000 g | - | 8.90 | 1.87 | - | 8.91 | 8.90 | - | -0.06% | - |
| Insecticidas | Atrazina | 90 | 900 g | 9.43 | 8.37 | 1.87 | -11.32% | 9.81 | 8.37 | 5.28% | -14.71% | 0.00% |
| | Clorpirifos | 48 | 1 l | 12.08 | 12.35 | 0.60 | 2.22% | 12.96 | 12.35 | 5.01% | -4.76% | -2.71% |
| | Cipermetrina | 20 | 1 l | 9.78 | 9.94 | 0.34 | 1.71% | 9.98 | 9.94 | 4.87% | -0.36% | 0.57% |
| Veterinarios | Ivermectina | 1 | 50 ml | 6.51 | 6.37 | 2.07 | -2.18% | 5.83 | 6.37 | 14.91% | 9.34% | 1.57% |
| | Ivermectina | 3.15 | 50 ml | - | - | 3.06 | - | - | - | - | - | - |
| | Oxitetraciclina | 10 | 50 ml | 3.52 | 4.06 | 0.38 | 15.15% | 3.48 | 4.06 | 7.83% | 16.57% | -0.10% |
| Fertilizantes | Fosfato Diamónico | 25 | 50 kg | 36.46 | 37.32 | 3.16 | 2.37% | 37.24 | 37.32 | 4.58% | 0.22% | -2.54% |
| | Muriato de Potasio | 0-0-60 | 50 kg | 29.37 | 25.80 | 2.90 | -12.18% | 26.02 | 25.80 | 3.07% | -0.85% | 2.06% |
| | Urea | 46-0-0 | 50 kg | 29.72 | 25.14 | 3.10 | -15.42% | 24.95 | 25.14 | 3.64% | 0.74% | 2.97% |

- 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 leve disminución en los precios de los fungicidas, se debe a dos situaciones: por estrategias de mercados y por disminución en la temperatura promedio del aire en dos de las cuatro provincias, acontecimiento climático que detuvo de forma natural, la diseminación de hongos. Con el citado antecedente se puede constatar que, Bravo 720 SC y Carbenpac 50 SC, fueron los productos comerciales con menor demanda, disminuyendo un 7% y 3% respectivamente, en sus precios promedios ponderados con respecto al mes pasado.

| FUNGICIDAS | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Producto | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) | | | | Dic (t-1) | Ene (t) | Var.% * |
| | | | CAR | ESM | IMB | SUC | | | |
| PAMONA 250 EC | 25 | 1 l | - | 32.00 | - | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 0.00% |
| TILT 250 EC | 25 | 1 l | 24.31 | - | 24.07 | - | 24.11 | 24.14 | 0.11% |
| Propiconazol | 25 | 1 l | 24.31 | 32.00 | 24.07 | 32.00 | 31.06 | 31.06 | 0.00% |
| 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 | 4.66 | - | 4.31 | - | 4.41 | 4.41 | 0.05% |
| CURZATE | 8+64 | 500 g | 5.69 | - | - | - | 5.63 | 5.69 | 0.96% |
| Cimoxanil + Mancozeb | 8+64 | 500 g | 5.18 | 6.00 | 4.31 | 6.00 | 5.83 | 5.83 | 0.02% |
| CARBENPAC 50 SC | 50 | 1 l | - | 15.84 | - | 16.45 | 16.45 | 15.98 | -2.85% |
| CARGO | 50 | 1 l | 12.25 | - | - | - | 12.20 | 12.25 | - |
| FEGADAZIN | 50 | 1 l | - | - | - | - | 15.50 | - | - |
| GOLDAZIM 500 FL | 50 | 1 l | - | - | 11.80 | 14.77 | 11.91 | 13.89 | 16.63% |
| Carbendazim | 50 | 1 l | 12.25 | 15.84 | 11.80 | 15.89 | 15.82 | 15.38 | -2.76% |
| BRAVO 720 SC | 72 | 1 l | - | 14.98 | - | 16.30 | 16.43 | 15.28 | -7.01% |
| CLOTALONIL | 72 | 1 l | - | - | - | - | - | - | - |
| DACONIL 720 SC | 72 | 1 l | 12.99 | - | 12.96 | - | 12.95 | 12.97 | 0.19% |
| Clorotaloni | 72 | 1 l | 12.99 | 14.98 | 12.96 | 16.30 | 16.01 | 15.00 | -6.31% |

Análisis sobre Herbicidas

El decrecimiento en la demanda de los herbicidas en la zona, por segundo mes sucesivo, fue influenciada por factores climatológicos. La temperatura promedio del aire, registrado por el INAMHI, reportó una disminución del 2% y 3% en Esmeraldas e Imbabura respectivamente, lo que ha detenido el desarrollo de malezas en cultivos y andenes. Antranex 90 WG y Glifopac fueron los productos comerciales con menor demanda, por lo que sus precios disminuyeron en un 27% y 17%.

| HERBICIDAS | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Producto | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) | | | | Dic (t-1) | Ene (t) | Var.% * |
| | | | CAR | ESM | IMB | SUC | | | |
| GLIFONOX | 48 | 1 l | - | - | - | - | 6.80 | - | - |
| GLIFOPAC | 48 | 1 l | - | 4.50 | - | 4.50 | 5.43 | 4.50 | -17.07% |
| GLIFOSATO | 48 | 1 l | - | - | 4.24 | 7.22 | 4.36 | 6.34 | 45.25% |
| GLIFOSATO 48 SL | 48 | 1 l | - | - | - | 6.66 | - | 6.66 | - |
| GLIFOSATO 480 | 48 | 1 l | - | 4.50 | - | - | 3.75 | 4.50 | - |
| RANGER 480 | 48 | 1 l | 5.85 | - | - | - | 5.81 | 5.85 | 0.67% |
| Glifosato | 48 | 1 l | 5.85 | 4.50 | 4.24 | 6.26 | 5.49 | 4.88 | -11.19% |
| GRAMOXONE | 20 | 1 l | - | 7.88 | 6.85 | 8.63 | 7.90 | 7.94 | 0.52% |
| HELMOXONE SL | 20 | 1 l | - | - | - | 9.12 | 7.50 | 9.12 | 21.60% |
| QUEMAX | 20 | 1 l | - | - | - | 9.17 | - | 9.17 | - |
| Paraquat | 20 | 1 l | - | 7.88 | 6.85 | 8.89 | 7.87 | 8.00 | 1.64% |
| GRAMILAQ 40 EC | 40 | 1 l | - | 9.40 | - | 9.40 | 9.40 | 9.40 | 0.00% |
| PENDIMETALIN 40% | 40 | 1 l | - | - | - | - | - | - | - |
| PENDIMETALINA | 40 | 1 l | - | - | - | - | - | - | - |
| Pendimetalina | 40 | 1 l | - | 9.40 | - | 9.40 | 9.40 | 9.40 | 0.00% |
| PROPANAC 500 CE | 48 | 1 l | - | 8.95 | - | 8.95 | 8.95 | 8.95 | 0.00% |
| PROPANIL 500 CE | 48 | 1 l | - | - | - | - | 10.80 | - | - |
| Propanil | 48 | 1 l | - | 8.95 | - | 8.95 | 9.09 | 8.95 | -1.55% |
| AMINA 720 | 72 | 1 l | - | - | - | - | - | - | - |
| CRISAMINA 720 | 72 | 1 l | - | 4.75 | - | 6.00 | 6.00 | 5.04 | -16.08% |
| ECUAMINA 720 | 72 | 1 l | - | - | - | - | 5.00 | - | - |
| FULLMINA | 72 | 1 l | - | - | 4.82 | - | 4.85 | 4.82 | -0.62% |
| SANZIR 720 | 72 | 1 l | - | 5.50 | - | 5.50 | 5.50 | 5.50 | 0.00% |
| 2,4-D Amina | 72 | 1 l | - | 5.13 | 4.82 | 5.75 | 5.48 | 5.23 | -4.60% |
| GESAPRIM | 80 | 1,000 g | 8.83 | - | 8.94 | - | 8.91 | 8.90 | -0.06% |
| Atrazina | 80 | 1,000 g | 8.83 | - | 8.94 | - | 8.91 | 8.90 | -0.06% |
| ATRANEX 90 WG | 90 | 900 g | - | 6.43 | - | 9.75 | 9.87 | 7.18 | -27.19% |
| ATRAPAC 90 WG | 90 | 900 g | - | - | - | - | 9.75 | - | - |
| GESAPRIM 90WDG | 90 | 900 g | - | - | 8.95 | 9.80 | - | 9.55 | - |
| Atrazina | 90 | 900 g | 8.83 | 6.43 | 8.94 | 9.78 | 9.81 | 8.37 | -14.71% |

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Insecticidas

Los insecticidas registraron una tendencia a la baja en sus precios, en función a este comportamiento, se observa que el Cipertox fue el producto comercial con menor demanda en la región, por lo que su precio ponderado disminuyó un 3% respecto a diciembre del 2015. La merma registrada se justifica por las políticas comerciales y el aumento de las precipitaciones en Carchi, Esmeraldas e Imbabura, provincias donde prevalecen los cultivos de palma africana, cacao, papa, maíz, tomate de árbol y hortalizas en general; y controla el desarrollo de insectos en especial los que se encuentran en fase larval.

| INSECTICIDAS | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Producto | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) | | | | Dic (t-1) | Ene (t) | Var.% * |
| | | | CAR | ESM | IMB | SUC | | | |
| CLORPILAQ | 48 | 1 l | - | - | - | - | 12.80 | 12.80 | 0.00% |
| CLORPILAQ 48 EC | 48 | 1 l | - | 12.80 | - | - | 12.80 | 12.80 | 0.00% |
| CLORPIRIFOS | 48 | 1 l | - | - | - | - | - | - | - |
| LORSBAN 4E | 48 | 1 l | 12.81 | - | 12.92 | 15.00 | 14.23 | 14.21 | -0.12% |
| PYRINOX | 48 | 1 l | - | 11.00 | - | - | - | 11.00 | - |
| Clorpirifos | 48 | 1 l | 12.81 | 11.90 | 12.92 | 13.53 | 12.96 | 12.35 | -4.76% |
| CIPERTOX | 20 | 1 l | 9.49 | 9.50 | - | - | 9.82 | 9.50 | -3.23% |
| CYPERPAC | 20 | 1 l | - | 10.00 | - | 10.94 | 10.00 | 10.21 | 2.14% |
| SHY | 20 | 1 l | - | - | 8.24 | - | 8.27 | 8.24 | -0.39% |
| Cipermetrina | 20 | 1 l | 9.49 | 9.75 | 8.24 | 11.40 | 9.98 | 9.94 | -0.36% |

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Veterinarios

El comportamiento del precio de los insumos veterinarios monitoreados fue al alza, debido que los dos ingredientes activos crecieron en sus precios, y estuvo influenciado directamente por las condiciones climáticas tanto de precipitación como de temperatura, puesto que los ganaderos se ven en la necesidad de inmunizar sus rejos cuando existen cambios significativos en las condiciones climatológicas. El producto comercial que aportó significativamente a la mencionada tendencia fue la Oxitetraciclina alcanzando el 17%.

| VETERINARIOS | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Producto | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) | | | | Dic (t-1) | Ene (t) | Var.% * |
| | | | CAR | ESM | IMB | SUC | | | |
| IVERMECTINA 1% | 1 | 50 ml | - | 5.56 | - | 6.00 | 5.62 | 5.66 | 0.72% |
| IVERMIC 1% | 1 | 50 ml | 5.77 | - | 7.62 | - | 6.26 | 7.08 | 13.06% |
| IVOMECC | 1 | 50 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivermectina 1% | 1 | 50 ml | 5.77 | 5.56 | 7.62 | 6.00 | 5.83 | 6.37 | 9.34% |
| 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 | 3.29 | 4.28 | - | - | 3.61 | 4.23 | 16.96% |
| OXITETRACICLINA 100 | 10 | 50 ml | - | - | 2.83 | 4.20 | 3.48 | 3.79 | 8.97% |
| OXITETRACICLINA 100 MK | 10 | 50 ml | - | - | - | - | - | - | - |
| OXITRAX | 10 | 50 ml | - | - | - | 5.90 | - | 5.90 | - |
| OXIVET | 10 | 50 ml | - | - | - | 2.90 | - | 2.90 | - |
| Oxitetraciclina | 10 | 50 ml | 3.29 | 4.28 | 2.83 | 3.98 | 3.48 | 4.06 | 16.57% |

Fuente: MAGAP-CGSIN

Análisis sobre Fertilizantes

Para el presente mes, la demanda de los fertilizantes edáficos se incrementaron por segundo mes consecutivo, debido a que las condiciones de humedad en el suelo, fueron óptimas para su aplicación tanto en los cultivos perennes como los de ciclo corto, por tal motivo el Fosfato Diamónico y la Urea crecieron un 0.2% y 0.7% respectivamente.

| FERTILIZANTES | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-----------|---------|---------|
| Producto | Concentración (%) | Unidad de Medida | Precio Promedio Mes (USD) | | | | Dic (t-1) | Ene (t) | Var.% * |
| | | | CAR | ESM | IMB | SUC | | | |
| FOSFATO DIAMÓNICO | 18-46-0 | 50 kg | 38.23 | 37.30 | 36.92 | 37.40 | 37.24 | 37.32 | 0.22% |
| MURIATO DE POTASIO | 0-0-60 | 50 kg | - | 25.35 | 27.14 | 26.74 | 26.02 | 25.80 | -0.85% |
| UREA | 46-0-0 | 50 kg | 25.11 | 24.50 | 26.16 | 26.88 | 24.95 | 25.14 | 0.74% |

Fuente: MAGAP-CGSIN

Fuente: MAGAP-CGSIN