

Resultados de sondeo de fertilizantes

(09 de agosto de 2017)

Ficha técnica

Región	Establecimiento
Centro	40
Aguilares	4
Apopa	4
Chalatenango	6
El Paraiso	3
San Juan Opico	5
San Salvador	5
Cojutepeque	4
San Martín	4
San Rafael Cedros	1
San Vicente	3
Tepetitán	1
Occidente	12
Chalchuapa	4
Metapán	4
Santa Ana	4
Oriente	10
San Miguel	10
Total	62

Fecha del sondeo: 09 de agosto de 2017

Establecimientos sondeados: 62 ubicados en 15 municipios

Sobre las unidades y marcas:

- **Unidad de Análisis:** Saco de polipropileno de 45, 68 y 90 Kg
- **Marcas:** Cadelga, Disagro, Fertica, Nordik, Mayafert, Istmofer

Precios promedio por región y tipo de fertilizante

Producto	Centro	Occidente	Oriente	Promedio
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$24.96	\$25.45	\$24.32	\$24.93
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$22.84	\$21.20	\$22.02	\$22.36
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$23.14	\$23.53	\$22.38	\$23.12
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$32.48	\$31.75	\$36.11	\$32.79
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$12.89	\$12.62	\$12.50	\$12.75
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$23.12	\$23.25	\$22.97	\$23.13
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$34.57	\$34.50	\$36.00	\$34.59
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)	\$51.58	\$52.00	n.d.	\$51.63
Fertilizante 16-16-0 (90 kilogramos)	\$39.45	n.d.	n.d.	\$39.45
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)	\$45.84	\$48.00	n.d.	\$46.74
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$26.22	\$27.00	n.d.	\$26.48

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Los resultados muestran que la región de Oriente posee los precios más bajos de los fertilizantes de 45kg. Respecto a este gramaje de fertilizantes, el Fertilizante Sulfato de Amonio posee el precio más bajo (\$12.50) en Oriente, y el Fertilizante 18-46-0 posee el precio más alto (\$36.11) en Oriente.

El Fertilizante Urea de 68kg es el único de su tipo de presentación y sus precios van de \$34.50 el más bajo y \$36.00 el más caro.

Mientras que la región del centro posee los precios más bajos de los fertilizantes de 90kg. Donde el Fertilizante Sulfato de Amonio posee el precio más bajo (\$26.22) y el Fertilizante 15-15-15 posee el precio más alto (\$52.00) en Occidente.

n.d.: no disponible

Comparación entre los precios 2016-2017

Producto	Promedio de 2016	Promedio del sondeo del 11 de julio y 09 de agosto	Diferencia	Variación
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$26.76	\$24.93	-\$1.83	-6.84%
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$23.02	\$22.21	-\$0.81	-3.52%
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$24.00	\$22.99	-\$1.01	-4.21%
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$35.00	\$32.84	-\$2.16	-6.17%
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$12.96	\$12.74	-\$0.22	-1.70%
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$23.76	\$23.04	-\$0.72	-3.03%
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$35.57	\$34.36	-\$1.21	-3.40%
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)	\$54.60	\$51.33	-\$3.27	-5.99%
Fertilizante 16-16-0 (90 kilogramos)	n.d.	\$41.23	--	--
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)	\$48.92	\$46.72	-\$2.20	-4.50%
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$26.21	\$26.27	\$0.06	0.23%

Nota: El promedio 2017, corresponde al sondeo realizado el 11 de julio y 09 de agosto de 2017

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Al comparar los resultados del sondeo del **11 de julio y 09 de agosto de 2017** con el **promedio de 2016**, los resultados indican que **todos los productos** tienen un **precio menor** al promedio del año pasado, a **excepción del Fertilizante Sulfato de Amonio (90kg)** que **aumento \$0.06**.

n.d.: no disponible

Presentación de 45 Kg.

Precios mínimos y máximos: diferencial de precio por zona

Región	Mínimo	Máximo	Diferencia (\$)	Diferencia (%)
Centro				
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$21.00	\$28.00	\$7.00	33.3%
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$19.65	\$26.00	\$6.35	32.3%
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$20.50	\$27.30	\$6.80	33.2%
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$29.50	\$36.00	\$6.50	22.0%
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$11.50	\$14.60	\$3.10	27.0%
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$20.00	\$27.25	\$7.25	36.3%
Occidente				
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$23.00	\$30.00	\$7.00	30.4%
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$20.00	\$23.50	\$3.50	17.5%
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$21.00	\$28.00	\$7.00	33.3%
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$30.00	\$33.00	\$3.00	10.0%
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$11.00	\$15.00	\$4.00	36.4%
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$22.00	\$26.00	\$4.00	18.2%
Oriente				
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$22.45	\$27.00	\$4.55	20.3%
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$19.75	\$24.00	\$4.25	21.5%
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$20.50	\$25.00	\$4.50	22.0%
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$35.35	\$36.87	\$1.52	4.3%
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$11.50	\$13.79	\$2.29	19.9%
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$21.50	\$25.00	\$3.50	16.3%

Los resultados muestran que para las tres regiones el fertilizante con menor precio es el Sulfato de Amonio: \$11.50 mínimo y \$14.60 máximo en la región central, \$11.00 mínimo y \$15.00 máximo en Occidente y \$11.50 mínimo y \$13.79 máximo en Oriente.

Y el más caro es el 18-46-0: \$29.50 mínimo y \$36.00 máximo en la región central, \$30.00 mínimo y \$33.00 máximo en Occidente y \$35.35 mínimo y \$36.87 máximo en Oriente.

Diferencias de precio promedio por fecha de fertilizantes de 45kg: 11 de julio y 09 de agosto de 2017

Región	11/07/2017	09/08/2017	Diferencia	Variación
Centro				
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$24.88	\$24.96	\$0.08	0.32%
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$22.20	\$22.84	\$0.64	2.88%
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$22.92	\$23.14	\$0.22	0.96%
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$32.57	\$32.48	-\$0.09	-0.28%
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$12.92	\$12.89	-\$0.03	-0.23%
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$22.99	\$23.12	\$0.13	0.57%
Occidente				
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$25.41	\$25.45	\$0.04	0.16%
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$21.00	\$21.20	\$0.20	0.95%
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$22.96	\$23.53	\$0.57	2.48%
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$31.33	\$31.75	\$0.42	1.34%
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$12.44	\$12.62	\$0.18	1.45%
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$22.89	\$23.25	\$0.36	1.57%
Oriente				
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$24.48	\$24.32	-\$0.16	-0.65%
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$22.21	\$22.02	-\$0.19	-0.86%
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$22.42	\$22.38	-\$0.04	-0.18%
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)	\$36.11	\$36.11	\$0.00	0.00%
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$12.70	\$12.50	-\$0.20	-1.57%
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$22.95	\$22.97	\$0.02	0.09%

En el caso de la zona central el mayor **aumento** se registro en el fertilizante 16-16-0 (\$0.64). En la zona occidental el **mayor aumento** fue en el fertilizante 16-20-0 (\$0.57). En la zona oriental el **mayor aumento** fue el fertilizante 16-20-0 (\$0.04).

Respecto a las disminuciones: en la zona central la **mayor disminución** la presento el fertilizante 18-46-0 (-\$0.09). En la zona occidental no se registró ninguna **disminución**; y en la zona oriental la **mayor disminución** fue en el fertilizante Sulfato de Amonio (-\$0.20).

Precio promedio de los fertilizantes por región y marca

Región	Cadelga	Disagro	Fertica	Fertifer	Istmofer	Mayafert	Nordik	Ticsa	Promedio
Centro									
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$21.33	\$24.46	\$26.07	\$25.00	\$24.13	\$23.50			\$24.96
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)		\$21.88	\$23.48	\$23.30		\$21.00			\$22.84
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$20.83	\$22.67	\$24.16		\$22.63	\$22.17		\$24.00	\$23.14
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)		\$31.34	\$33.63						\$32.48
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$12.00	\$13.02	\$12.95			\$12.50			\$12.89
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$20.50	\$22.52	\$23.44		\$25.63	\$22.50			\$23.12
Occidente									
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$23.00	\$24.35	\$26.33	\$23.50			\$23.00		\$25.45
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)		\$20.00	\$23.00				\$20.00		\$21.20
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$21.00	\$24.85	\$24.03			\$23.00		\$21.25	\$23.53
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)		\$32.00	\$31.50				\$32.00		\$31.75
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$11.00	\$12.88	\$12.85			\$11.50	\$12.00		\$12.62
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$22.00	\$23.40	\$23.43				\$22.50		\$23.25
Oriente									
Fertilizante 15-15-15 (45 kilogramos)	\$25.00	\$24.00	\$24.68		\$24.50	\$22.45			\$24.32
Fertilizante 16-16-0 (45 kilogramos)	\$24.00	\$20.44	\$22.70			\$21.41	\$22.39		\$22.02
Fertilizante 16-20-0 (45 kilogramos)	\$21.50	\$20.95	\$24.00		\$22.00	\$23.95			\$22.38
Fertilizante 18-46-0 (45 kilogramos)		\$35.35	\$36.87						\$36.11
Fertilizante Sulfato de Amonio (45 kilogramos)	\$11.88	\$11.88	\$12.73			\$13.00	\$13.79		\$12.50
Fertilizante Urea (45 kilogramos)	\$22.50	\$21.75	\$23.31			\$25.00	\$23.00		\$22.97

En términos generales se puede apreciar que las marcas con los menores precios en los fertilizantes a nivel nacional son Disagro y Cadelga.

Mientras que la marca con los precios más caros a nivel nacional es Fertica.

Región Central: Precio máximo y mínimo por zona y tipo de fertilizante

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
15-15-15 45 kilogramos	\$21.00 Agroservicio El Buen Pastor Av. Central Norte No. 33 Aguilares	\$28.00 Agroservicio El Arriero 6a calle Pte. #38 Barrio el Calvario, San Martin San salvador. Agroservicio La Casa del Agricultor Final 1a. Avenida sur, casa 21-a. Agroservicio y Veterinaria Casa del Agricultor, Matriz Calle Román Pena #6, San Salvador.	\$7.00
16-16-0 45 kilogramos	\$19.65 Villavar sucursal 1 8a calle Pte., y av. Benjamín López, bo. La Trinidad, San Juan Opico, La Libertad	\$26.00 Agroservicio El Arriero 6a calle Pte. #38 Barrio el Calvario, San Martin, San salvador.	\$6.35
16-20-0 45 kilogramos	\$20.50 Agroservicio El Buen Pastor Av. Central Norte No. 33 Aguilares El Rancho II Ave. Central Norte No. 6	\$27.30 Agroservicio La Cuma, Sucursal 12 calle Poniente, Urbanización Comercial Central, senda central #17	\$6.80
18-46-0 45 kilogramos	\$29.50 Villavar sucursal 1 8a calle Pte., y av. Benjamín López, bo. La trinidad, San Juan Opico, La Libertad	\$36.00 Agroservicio La Campiña, Cojutepeque Sexta Calle Oriente, 8ª. avenida sur, Calle a la Estación.	\$6.50
Sulfato de Amonio 45 kilogramos	\$11.50 Agroservicio La Carreta (San Salvador) Av. Central Norte #4	\$14.60 Agroservicio La Cuma, Sucursal 12 calle Poniente, Urbanización Comercial Central, senda central #17	\$3.1
Urea 45 kilogramos	\$20.00 Agroservicio La Carreta (San Salvador) Av. Central Norte #4	\$27.25 Agroservicio El Gato 3 Avenida Norte y 11 calle Poniente ,Edificio Campo Marte, Local 1	\$7.25

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Región Occidental: Precio máximo y mínimo por zona y tipo de fertilizante

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
15-15-15 45 kilogramos	\$23.00 Agroservicio El Rodeo Casa Matriz. 10a av. Sur entre 17 y 19. Calle Poniente. Barrio Nuevo. Agroservicio La Bodega Matriz 25 calle Poniente entre 18 y 20 Avenida Sur, Santa Ana.	\$30.00 Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Decima Avenida Sur.	\$7.00
16-16-0 45 kilogramos	\$20.00 Agroservicio El Roble. 10a Avenida Sur y 17 calle Poniente, número 1, Barrio Nuevo, Santa Ana. Agroservicio El Rodeo Casa Matriz. 10a av. Sur entre 17 y 19. Calle Poniente. Barrio Nuevo. Agroservicio La Bodega Matriz. 25 Calle Poniente Entre 18 Y 20 Avenida Sur, Santa Ana.	\$23.50 Agroservicio La Hacienda 4a calle Oriente No. 32	\$3.50
16-20-0 45 kilogramos	\$21.00 Agroservicio La Bodega, Matriz 25 calle Poniente entre 18 y 20 Avenida Sur, Santa Ana. Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, número Diez. Barrio Nuevo	\$28.00 Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Decima Avenida Sur	\$7.00

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Región Occidental: Precio máximo y mínimo por zona y tipo de fertilizante

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
18-46-0 45 kilogramos	\$30.00 Agroservicio El Sembrador, Chalchuapa 6a calle Oriente No. 31 Barrio Las Animas	\$33.00 Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, número Diez. Barrio Nuevo	\$3.00
Sulfato de Amonio 45 kilogramos	\$11.00 Agroservicio La Bodega, Matriz 25 calle Poniente entre 18 y 20 Avenida Sur, Santa Ana.	\$15.00 Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Decima Avenida Sur	\$4.00
Urea 45 kilogramos	\$22.00 Agroservicio El Amigo del Agricultor Carretera Panamericana Sur, Colonia Los Tamarindos Agroservicio El Roble 10a Avenida Sur y 17 Calle Poniente número 1, Barrio Nuevo, Santa Ana. Agroservicio La Bodega Matriz 25 calle Poniente Entre 18 y 20 Avenida Sur, Santa Ana.	\$26.00 Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Décima Avenida Sur, Santa Ana	\$4.00

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Región Oriental: Precio máximo y mínimo por zona y tipo de fertilizante

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
15-15-15 45 kilogramos	\$22.45 El Zamorano #2 Avenida José Simeón Canas	\$27.00 Agroferretería Cabrera Casa Matriz 2a avenida Sur y 5a calle Oriente # 5	\$4.55
16-16-0 45 kilogramos	\$19.75 El Zamorano #2 Avenida José Simeón Canas	\$24.00 Agroferretería Cabrera Casa Matriz 2a avenida Sur y 5a calle Oriente # 5	\$4.25
16-20-0 45 kilogramos	\$20.50 Grupo Blanco Carretera Ruta Militar Lotificación Cimas del Rio #6	\$25.00 Agroferretería Cabrera Casa Matriz 2a avenida Sur y 5a calle Oriente # 5	\$4.50
18-46-0 45 kilogramos	\$35.35 El Zamorano #2 Avenida José Simeón Canas	\$36.87 Agroservicio Migueleño 2a Avenida Sur y 3a calle Oriente # 201 Barrio el calvario	\$1.52
Sulfato de Amonio 45 kilogramos	\$11.50 Grupo Blanco Carretera Ruta Militar Lotificación Cimas del Rio #6	\$13.79 Agroservicio Migueleño 2a Avenida Sur y 3a calle Oriente # 201 Barrio el calvario	\$2.29
Urea 45 kilogramos	\$21.50 Grupo Blanco Carretera Ruta Militar Lotificación Cimas del Rio #6	\$25.00 Agroservicio El Buen Amigo San Miguel 2a Avenida Sur y 5a calle Oriente #202. Barrio El Calvario	\$3.50

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Presentación de 68 y 90 Kg.

Mínimos y máximos: diferencial de precio por zona

Región	Mínimo	Máximo	Diferencia (\$)	Diferencia (%)
Centro				
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)	\$45.80	\$56.00	\$10.20	22.3%
Fertilizante 16-16-0 (90 kilogramos)	\$39.45	\$39.45	\$0.00	0.0%
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)	\$41.75	\$48.00	\$6.25	15.0%
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$25.00	\$27.20	\$2.20	8.8%
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$31.70	\$37.00	\$5.30	16.7%
Occidente				
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)	\$52.00	\$52.00	\$0.00	0.0%
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)	\$48.00	\$48.00	\$0.00	0.0%
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$24.00	\$30.00	\$6.00	25.0%
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$32.50	\$40.00	\$7.50	23.1%
Oriente				
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$36.00	\$36.00	\$0.00	0.0%

Los resultados muestran que para las tres regiones el fertilizante con menor precio es el Sulfato de Amonio: \$25.00 mínimo y \$27.50 máximo en la región central, \$24.00 mínimo y \$30.00 máximo en Occidente.

Y el más caro es el 15-15-15: \$45.80 mínimo y \$56.00 máximo en la región central, \$52.00 mínimo y \$52.00 máximo en Occidente.

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Diferencias de precio promedio por fecha: 11 de julio y 09 de agosto de 2017*

Región	11/07/2017	09/08/2017	Diferencia	Variación
Centro				
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)	\$49.67	\$51.58	\$1.91	3.85%
Fertilizante 16-16-0 (90 kilogramos)	\$41.82	\$39.45	-\$2.37	-5.67%
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)	\$45.21	\$45.84	\$0.63	1.39%
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$25.75	\$26.22	\$0.47	1.83%
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$33.83	\$34.57	\$0.74	2.19%
Occidente				
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)	\$52.60	\$52.00	-\$0.60	-1.14%
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)	\$48.17	\$48.00	-\$0.17	-0.35%
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$26.00	\$27.00	\$1.00	3.85%
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$34.04	\$34.50	\$0.46	1.35%
Oriente				
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$35.18	\$36.00	\$0.82	2.33%

En el caso de la zona central, se registro un **aumento** en el fertilizante 15-15-15 (\$1.91). En la zona occidental el **mayor aumento** fue en el fertilizante Sulfato de Amonio (\$1.00) y en la zona oriental el fertilizante Urea aumento (\$0.82).

Respecto a las disminuciones: en la zona central la **mayor disminución** la presento el fertilizante 16-16-0 (-\$2.37). En la zona occidental la **mayor disminución** fue el fertilizante 15-15-15 (-\$0.60).

*: Información no disponible para zona oriental.

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por marca*

Región	Disagro	Fertica	Nordik	Promedio
Centro				
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)	\$50.30	\$52.35		\$51.58
Fertilizante 16-16-0 (90 kilogramos)	\$39.45			\$39.45
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)	\$43.83	\$47.35		\$45.84
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$26.55	\$26.06		\$26.22
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$33.82	\$34.86		\$34.57
Occidente				
Fertilizante 15-15-15 (90 kilogramos)		\$52.00		\$52.00
Fertilizante 16-20-0 (90 kilogramos)		\$48.00		\$48.00
Fertilizante Sulfato de Amonio (90 kilogramos)	\$30.00	\$26.40		\$27.00
Fertilizante Urea (68 kilogramos)	\$37.00	\$33.93	\$33.50	\$34.50
Oriente				
Fertilizante Urea (68 kilogramos)		\$36.00		\$36.00

En términos generales se puede apreciar que las marcas con los precios más bajos en la zona central es Disagro. Mientras que en la zona Occidental es Fertica.

La marca con los precios más caros Occidente es Disagro y en la zona Central es Fertica.

* Información no disponible para zona oriental.

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Región Central: Precio máximo y mínimo por zona y tipo de fertilizante

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
15-15-15 90 kilogramos	\$45.80 Villavar, sucursal 1 8ª calle Pte., y Av. Benjamín López, bo. La Trinidad, San Juan Opico, La Libertad.	\$56.00 Agroservicio El Arriero 6a calle Pte. #38 Barrio el Calvario, San Martin San salvador. Agroservicio La Casa del Agricultor Final 1a. Avenida sur casa 21-a Agroservicio y Veterinaria Casa del Agricultor, Matriz <u>Calle Román Pena #6.</u>	\$10.20
16-16-0 90 kilogramos	\$39.45 Villavar, sucursal 1 8ª. calle Pte., y Av. Benjamín López, bo. La Trinidad, San Juan Opico, La Libertad.	-	-
16-20-0 90 kilogramos	\$41.75 Villavar, sucursal 1 8ª. calle Pte., y Av. Benjamín López, bo. La Trinidad, San Juan Opico, La Libertad	\$48.00 La Casa del Agricultor 15 calle Pte. #208-a, Centro de Gobierno, S.S.	\$6.25
Sulfato de Amonio 90 kilogramos	\$25.00 Agroservicio Divina Providencia Calle Quiñonez de Osorio y Novena Avenida Norte No. 35	\$27.20 Agroservicio Las Américas Primera Avenida Norte y 15 calle Poniente número 905 Centro de Gobierno.	\$2.20
Urea 68 kilogramos	\$31.70 Villavar, sucursal 1 8ª. calle Pte., y Av. Benjamín López, bo. La Trinidad, San Juan Opico, La Libertad	\$37.00 Agroservicio El Arriero 6a calle Pte. #38 Barrio el Calvario, San Martin San Salvador.	\$5.30

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Región Occidental: Precio máximo y mínimo por zona y tipo de fertilizante

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
15-15-15 90 kilogramos	\$52.00 Clínica y Farmacia Veterinaria la Hacienda 4a. Avenida Norte y 3a. calle Oriente Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, Numero Diez. Barrio Nuevo	-	-
16-16-0 90 kilogramos	-	-	-
16-20-0 90 kilogramos	\$48.00 Agroservicio El Porvenir 6a calle Oriente y 5a Avenida Norte Agroservicio La Hacienda 4a calle Oriente No. 32 Agroservicio Los Compadres Chalchuapa 8a calle Oriente Carretera By Pass Colonia Casa Blanca. Numero 8. Chalchuapa Clínica y Farmacia Veterinaria la Hacienda 4a. Avenida Norte y 3a. Calle Oriente Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, Numero Diez. Barrio Nuevo	-	-
Sulfato de Amonio 90 kilogramos	\$24.00 Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, número Diez. Barrio Nuevo	\$30.00 Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Decima Avenida Sur	\$6.00
Urea 68 kilogramos	\$32.50 Agroservicio El Amigo del Agricultor Carretera Panamericana Sur, Colonia Los Tamarindos	\$40.00 Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Decima Avenida Sur	\$7.50

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Región Oriental: Precio máximo y mínimo por zona y tipo de fertilizante

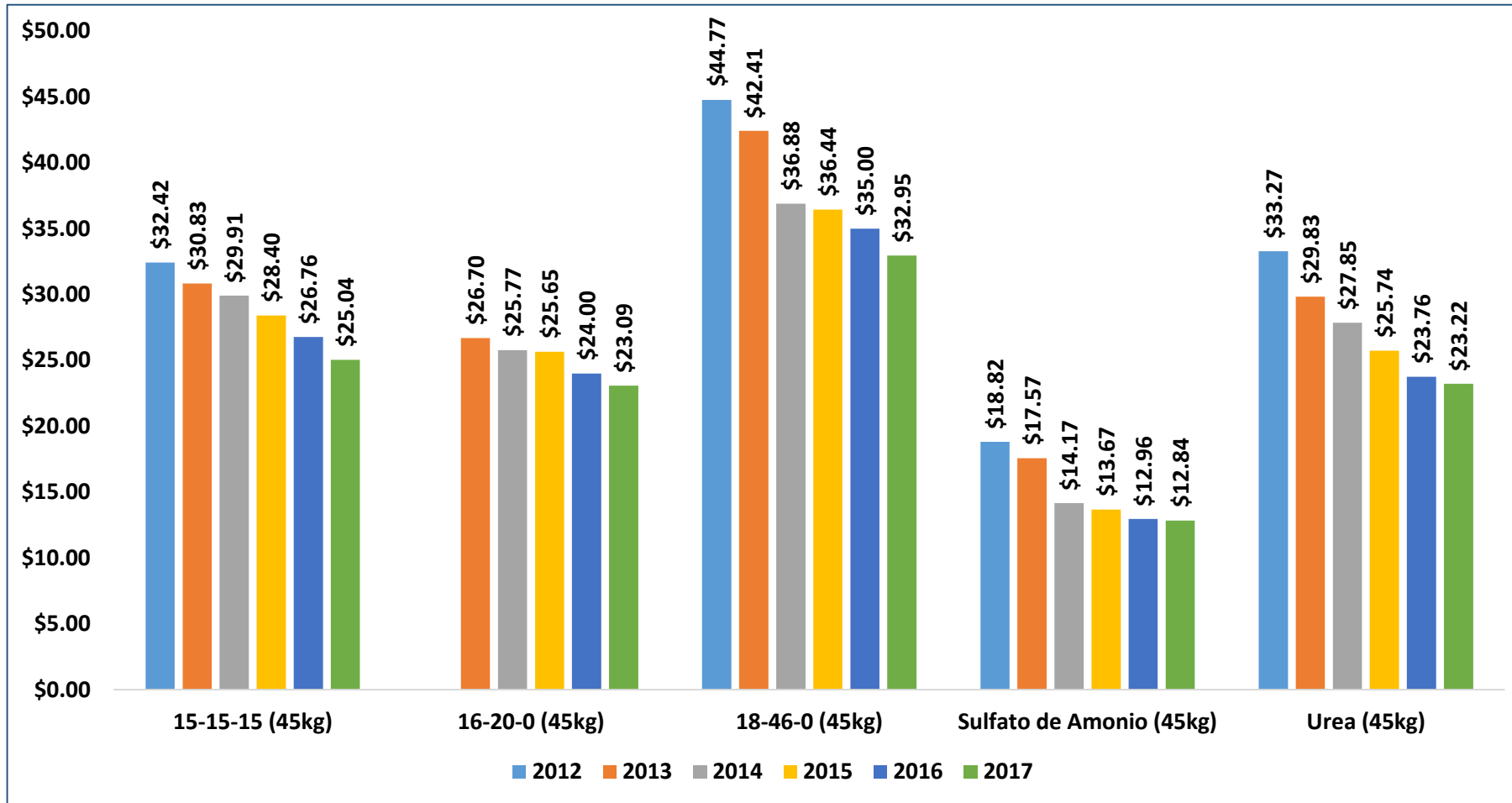
Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
Urea 68 kilogramos	\$36.00 Agroferreteria Cabrera Casa Matriz 2a Avenida Sur y 5a calle Oriente # 5	-	-

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Historial de precios

Precios promedio, fertilizantes en presentación de 45 kg

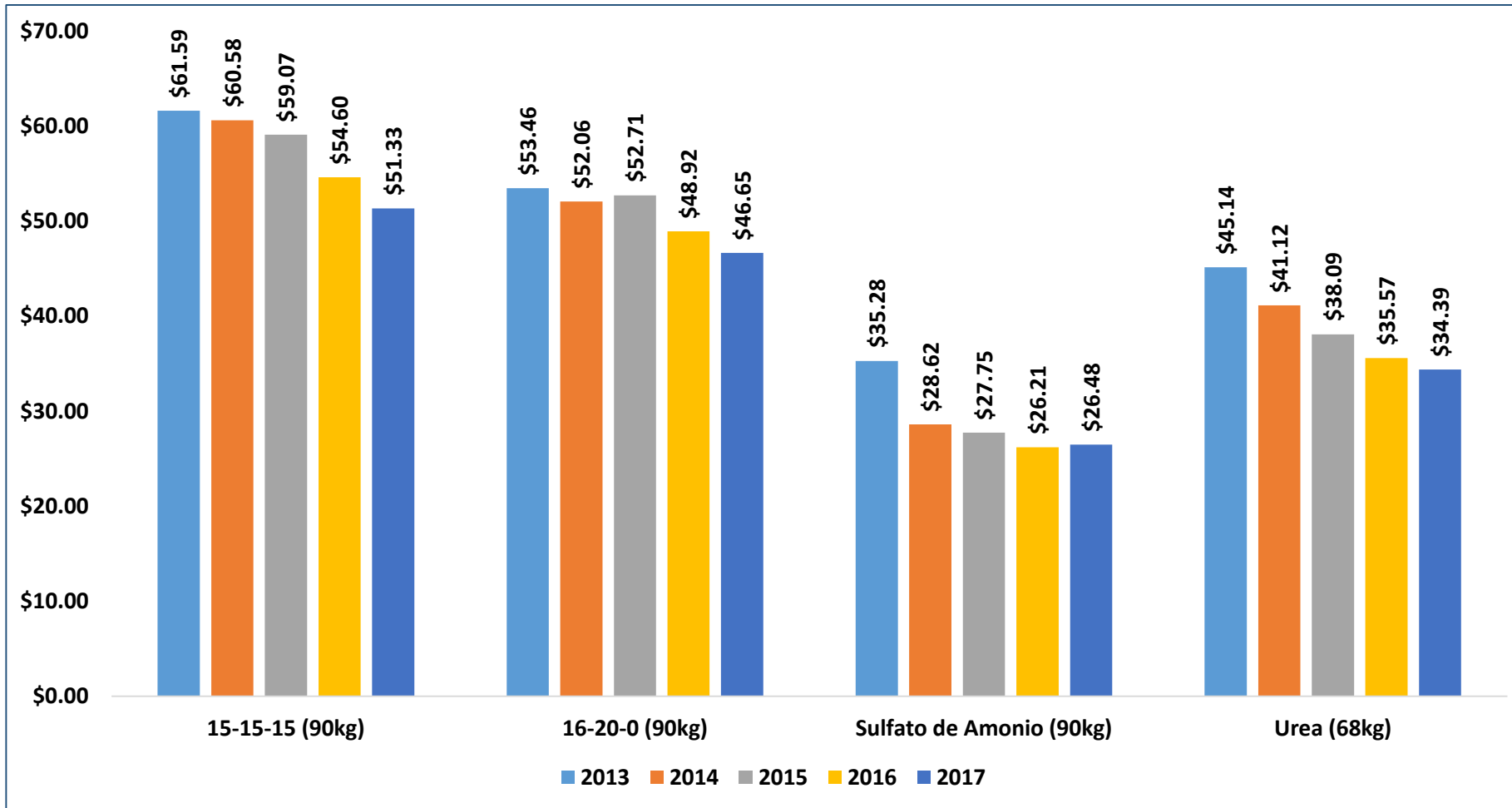
De 2012 al 09 de agosto 2017



Los resultados de 2017 en comparación a los años anteriores indican que en general, los precios de los fertilizantes en presentación de 45 kilogramos han estado disminuyendo. Esto es más perceptible en el Fertilizante Urea, Fertilizante 15-15-15 y 16-20-0

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precios promedio, fertilizantes en presentación de 90 kg y 68 kg De 2013 al 09 de agosto de 2017



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

En todas las presentaciones de 68 y 90 kilogramos se observa un comportamiento a la baja en los precios en el año 2017 respecto a los reportados en los últimos años.

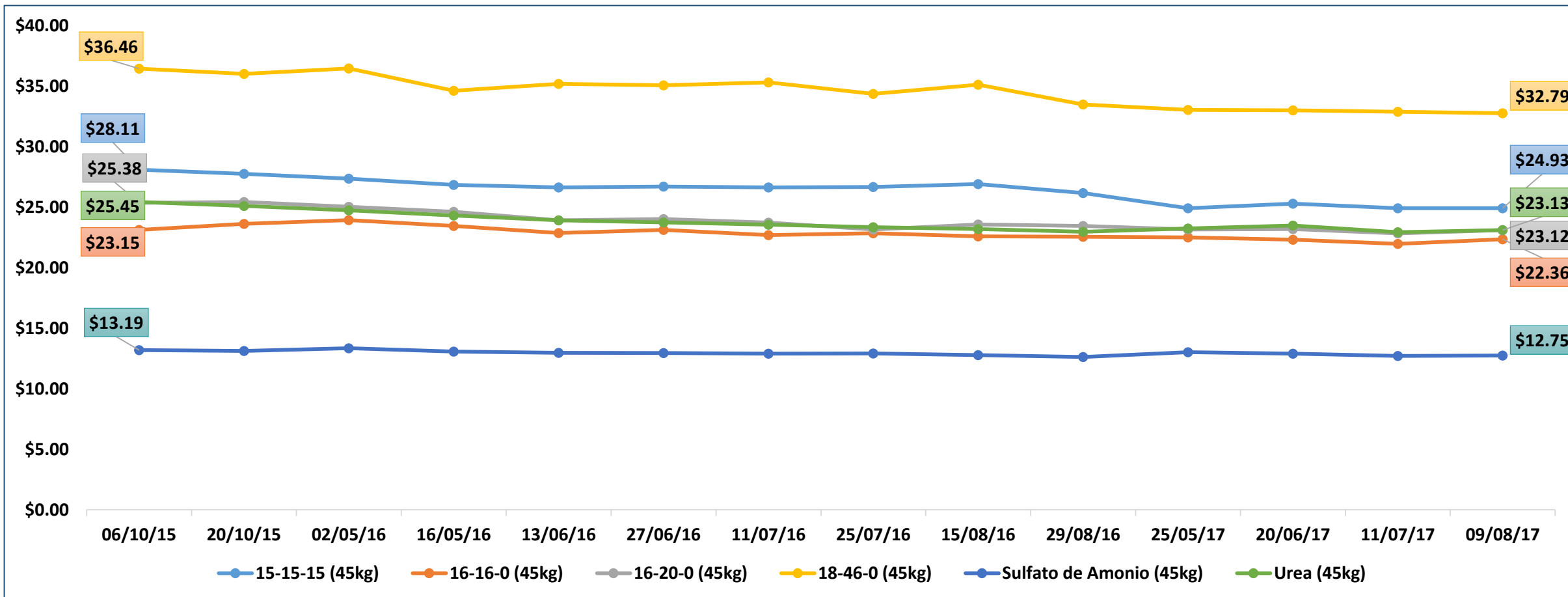
Es más perceptible en el Sulfato de Amonio, el Fertilizante Urea y el 15-15-15.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante a nivel nacional. Octubre 2015 – Agosto 2017

Producto	06/10/15	20/10/15	02/05/16	16/05/16	13/06/16	27/06/16	11/07/16	25/07/16	15/08/16	29/08/16	25/05/17	20/06/17	11/07/17	09/08/17
15-15-15 (45kg)	\$28.11	\$27.78	\$27.37	\$26.85	\$26.65	\$26.72	\$26.64	\$26.69	\$26.92	\$26.19	\$24.93	\$25.30	\$24.93	\$24.93
16-16-0 (45kg)	\$23.15	\$23.64	\$23.94	\$23.47	\$22.89	\$23.15	\$22.71	\$22.86	\$22.60	\$22.58	\$22.52	\$22.32	\$21.99	\$22.36
16-20-0 (45kg)	\$25.38	\$25.45	\$25.05	\$24.63	\$23.94	\$24.03	\$23.74	\$23.17	\$23.58	\$23.46	\$23.18	\$23.20	\$22.84	\$23.12
18-46-0 (45kg)	\$36.46	\$36.03	\$36.49	\$34.64	\$35.21	\$35.09	\$35.33	\$34.38	\$35.15	\$33.50	\$33.05	\$33.03	\$32.91	\$32.79
Sulfato de Amonio (45kg)	\$13.19	\$13.13	\$13.36	\$13.08	\$12.98	\$12.96	\$12.91	\$12.92	\$12.79	\$12.63	\$13.03	\$12.92	\$12.72	\$12.75
Urea (45kg)	\$25.45	\$25.11	\$24.75	\$24.33	\$23.94	\$23.77	\$23.56	\$23.36	\$23.21	\$22.98	\$23.25	\$23.51	\$22.95	\$23.13

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante a nivel nacional. Octubre 2015 – Agosto 2017



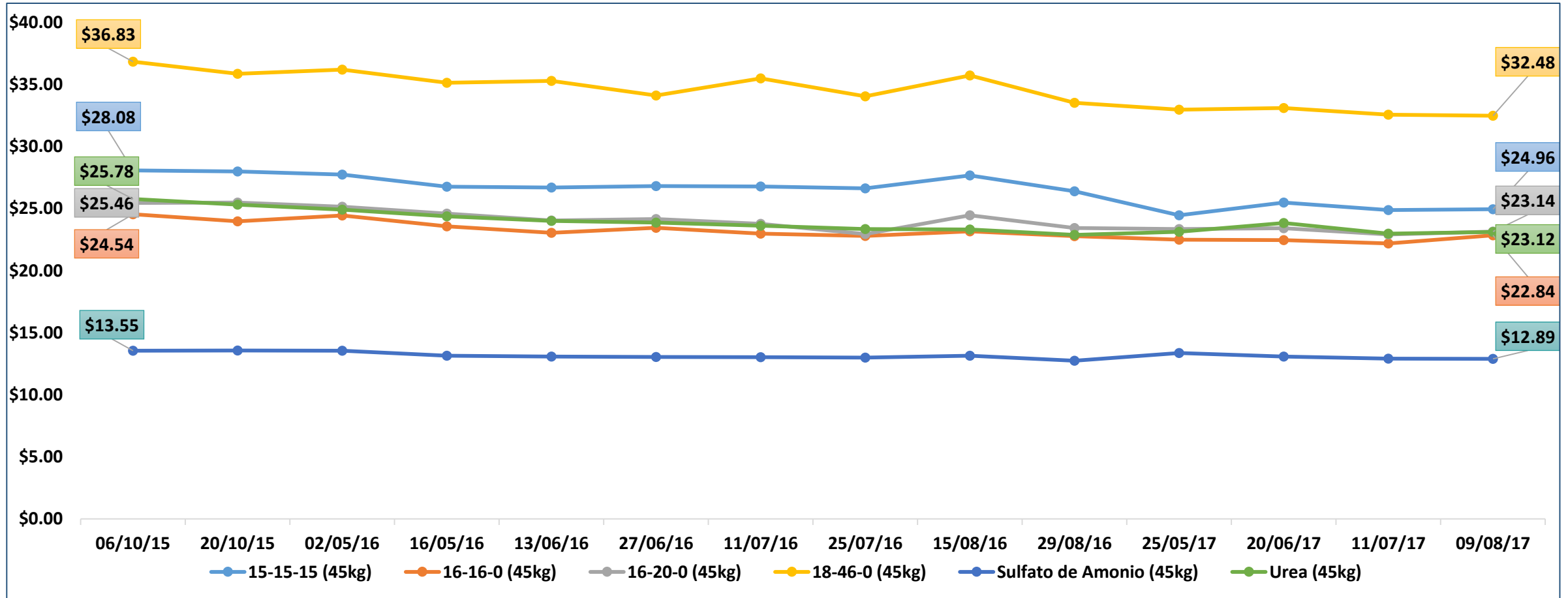
Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante de la región Central. Octubre 2015 – Agosto 2017

Producto	06/10/15	20/10/15	02/05/16	16/05/16	13/06/16	27/06/16	11/07/16	25/07/16	15/08/16	29/08/16	25/05/17	20/06/17	11/07/17	09/08/17
15-15-15 (45kg)	\$28.08	\$28.00	\$27.74	\$26.76	\$26.71	\$26.82	\$26.78	\$26.63	\$27.67	\$26.40	\$24.46	\$25.49	\$24.88	\$24.96
16-16-0 (45kg)	\$24.54	\$23.98	\$24.44	\$23.57	\$23.05	\$23.46	\$22.98	\$22.79	\$23.17	\$22.79	\$22.50	\$22.46	\$22.20	\$22.84
16-20-0 (45kg)	\$25.46	\$25.49	\$25.15	\$24.59	\$24.05	\$24.16	\$23.77	\$22.96	\$24.46	\$23.45	\$23.36	\$23.42	\$22.92	\$23.14
18-46-0 (45kg)	\$36.83	\$35.87	\$36.19	\$35.13	\$35.28	\$34.11	\$35.50	\$34.05	\$35.73	\$33.53	\$32.98	\$33.10	\$32.57	\$32.48
Sulfato de Amonio (45kg)	\$13.55	\$13.57	\$13.56	\$13.15	\$13.08	\$13.05	\$13.03	\$13.00	\$13.15	\$12.75	\$13.37	\$13.08	\$12.92	\$12.89
Urea (45kg)	\$25.78	\$25.31	\$24.91	\$24.38	\$24.00	\$23.88	\$23.63	\$23.35	\$23.32	\$22.89	\$23.14	\$23.85	\$22.99	\$23.12

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante de la región Central. Octubre 2015 – Agosto 2017



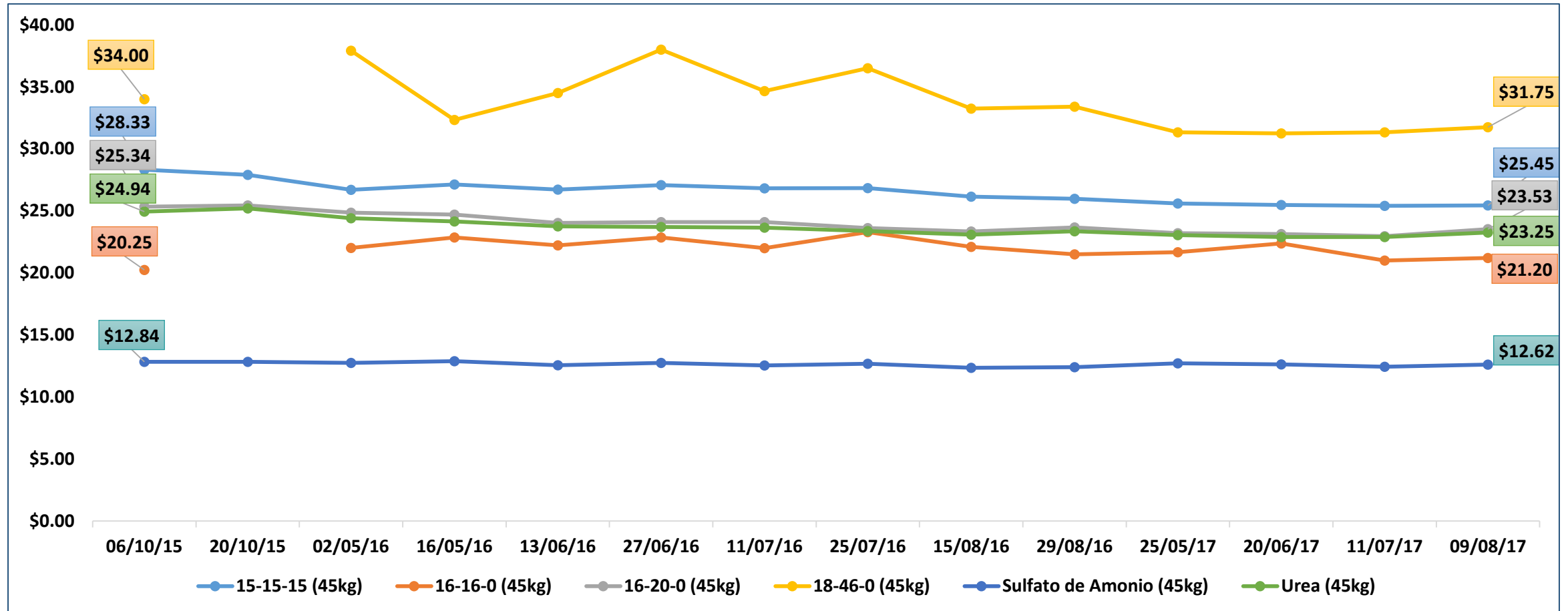
Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante de la región Occidental. Octubre 2015 – Agosto 2017

Producto	06/10/15	20/10/15	02/05/16	16/05/16	13/06/16	27/06/16	11/07/16	25/07/16	15/08/16	29/08/16	25/05/17	20/06/17	11/07/17	09/08/17
15-15-15 (45kg)	\$28.33	\$27.91	\$26.70	\$27.13	\$26.72	\$27.07	\$26.83	\$26.84	\$26.14	\$25.97	\$25.60	\$25.48	\$25.41	\$25.45
16-16-0 (45kg)	\$20.25		\$22.02	\$22.86	\$22.22	\$22.86	\$22.00	\$23.30	\$22.10	\$21.50	\$21.67	\$22.38	\$21.00	\$21.20
16-20-0 (45kg)	\$25.34	\$25.45	\$24.85	\$24.71	\$24.04	\$24.10	\$24.09	\$23.61	\$23.34	\$23.68	\$23.21	\$23.13	\$22.96	\$23.53
18-46-0 (45kg)	\$34.00		\$37.91	\$32.33	\$34.50	\$38.00	\$34.67	\$36.50	\$33.25	\$33.40	\$31.33	\$31.25	\$31.33	\$31.75
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.84	\$12.84	\$12.75	\$12.90	\$12.57	\$12.76	\$12.54	\$12.69	\$12.35	\$12.41	\$12.72	\$12.63	\$12.44	\$12.62
Urea (45kg)	\$24.94	\$25.20	\$24.41	\$24.15	\$23.75	\$23.71	\$23.66	\$23.38	\$23.08	\$23.36	\$23.06	\$22.90	\$22.89	\$23.25

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante de la región Occidental. Octubre 2015 – Agosto 2017



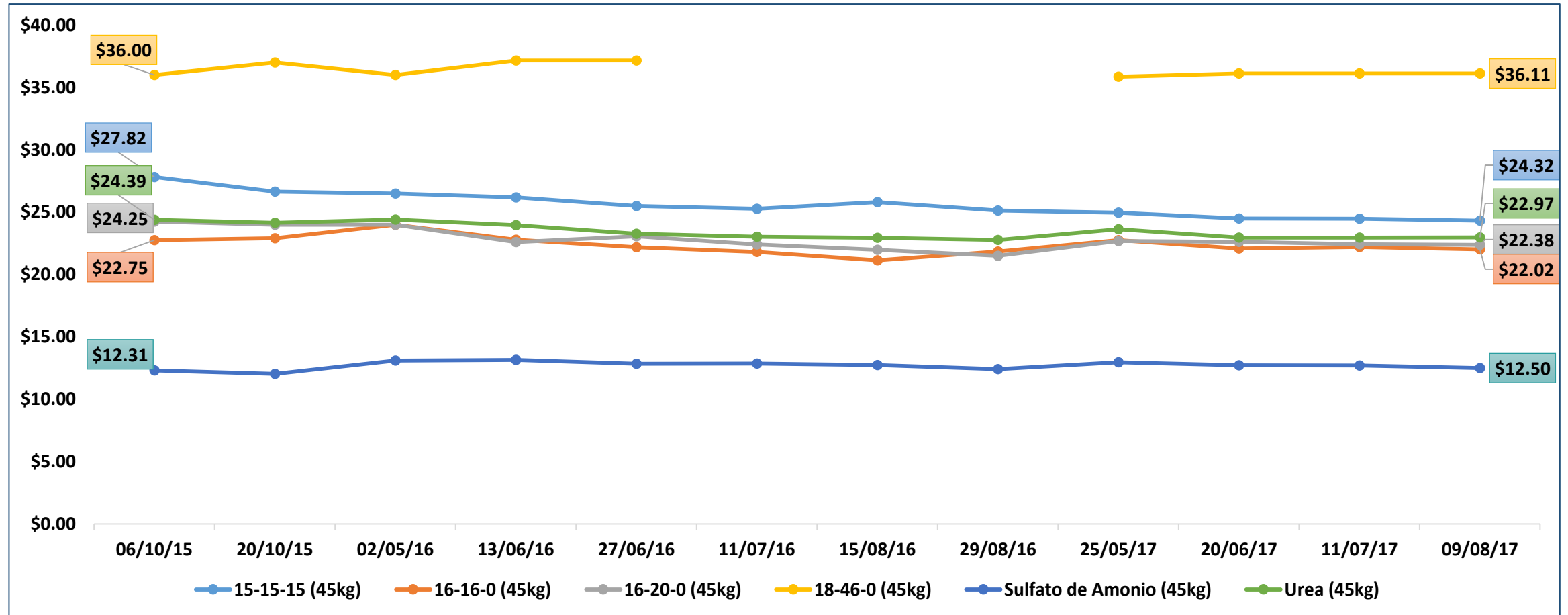
Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante de la región Oriental. Octubre 2015 – Agosto 2017

Producto	06/10/15	20/10/15	02/05/16	13/06/16	27/06/16	11/07/16	15/08/16	29/08/16	25/05/17	20/06/17	11/07/17	09/08/17
15-15-15 (45kg)	\$27.82	\$26.64	\$26.50	\$26.18	\$25.49	\$25.27	\$25.80	\$25.14	\$24.95	\$24.49	\$24.48	\$24.32
16-16-0 (45kg)	\$22.75	\$22.90	\$24.00	\$22.79	\$22.18	\$21.81	\$21.14	\$21.83	\$22.75	\$22.07	\$22.21	\$22.02
16-20-0 (45kg)	\$24.25	\$24.00	\$24.00	\$22.60	\$23.07	\$22.42	\$21.98	\$21.50	\$22.68	\$22.61	\$22.42	\$22.38
18-46-0 (45kg)	\$36.00	\$37.00	\$36.00	\$37.15	\$37.15				\$35.86	\$36.11	\$36.11	\$36.11
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.31	\$12.04	\$13.11	\$13.17	\$12.85	\$12.88	\$12.75	\$12.42	\$12.98	\$12.73	\$12.70	\$12.50
Urea (45kg)	\$24.39	\$24.14	\$24.41	\$23.96	\$23.28	\$23.04	\$22.95	\$22.77	\$23.64	\$22.95	\$22.95	\$22.97

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.

Precio promedio por sondeo y tipo de fertilizante de la región Oriental. Octubre 2015 – Agosto 2017



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Defensoría del Consumidor.