

# Resultados sondeo de fertilizantes

16 de junio de 2016

# Ficha técnica

- Fecha del sondeo: 13 de junio de 2016
- Establecimientos sondeados: 83 ubicados en 16 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

Municipio	Establecimientos
<b>Central</b>	<b>53</b>
Aguilares	12
Apopa	3
Chalatenango	5
El Paraiso	5
Cojutepeque	14
San Vicente	6
Tepetitan	1
Nueva Concepcion	3
Guazapa	1
San Rafael Cedros	2
Santo Domingo	1
<b>Occidente</b>	<b>20</b>
Chalchuapa	4
El Congo	1
Santa Ana	8
Metapan	7
<b>Oriente</b>	<b>10</b>
San Miguel	10
<b>Total</b>	<b>83</b>

# Precios promedio por región

## 13 de junio de 2016

Producto	Central	Occidente	Oriente	Nacional
15-15-15 (45kg)	\$26.71	\$26.72	\$26.18	\$26.65
16-16-0 (45kg)	\$23.05	\$22.22	\$22.79	\$22.89
16-20-0 (45kg)	\$24.05	\$24.04	\$22.60	\$23.94
18-46-0 (45kg)	\$35.28	\$34.50	\$37.15	\$35.21
Sulfato de Amonio (45kg)	\$13.08	\$12.57	\$13.17	\$12.98
Urea (45kg)	\$24.00	\$23.75	\$23.96	\$23.94
Urea (68kg)	\$35.76	\$34.42	n.d.	\$35.40
15-15-15 (90kg)	\$52.88	\$53.28	n.d.	\$53.00
16-20-0 (90kg)	\$47.54	\$48.81	n.d.	\$48.16
Sulfato de Amonio (90kg)	\$26.05	\$24.82	n.d.	\$25.70

n.d.: no disponible

# Comparación entre los precios 2015-2016

Producto	Promedio de 2015	Promedio del sondeo del 13/06/16	Diferencia	Variación
15-15-15 (45kg)	\$28.40	\$26.65	-\$1.74	-6.1%
16-16-0 (45kg)	\$23.79	\$22.89	-\$0.90	-3.8%
16-20-0 (45kg)	\$25.65	\$23.94	-\$1.71	-6.7%
18-46-0 (45kg)	\$36.44	\$35.21	-\$1.23	-3.4%
Sulfato de Amonio (45kg)	\$13.67	\$12.98	-\$0.69	-5.1%
Urea (45kg)	\$25.74	\$23.94	-\$1.80	-7.0%
Urea (68kg)	\$38.09	\$35.40	-\$2.69	-7.1%
15-15-15 (90kg)	\$59.07	\$53.00	-\$6.07	-10.3%
16-20-0 (90kg)	\$52.71	\$48.16	-\$4.55	-8.6%
Sulfato de Amonio (90kg)	\$27.75	\$25.70	-\$2.05	-7.4%

- Al comparar los resultados del sondeo del 13 de junio de 2016 con el promedio de 2015, los resultados indican que todos los productos tienen un precio menor al promedio del año pasado.

Presentación de 45Kg.

# Mínimos y máximos: diferencial de precio por zona

## Sondeo del 13 de junio de 2016

Región	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>Central</b>			
15-15-15 (45kg)	\$22.50	\$30.00	\$7.50
16-16-0 (45kg)	\$21.50	\$26.00	\$4.50
16-20-0 (45kg)	\$21.00	\$26.00	\$5.00
18-46-0 (45kg)	\$32.00	\$39.00	\$7.00
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.50	\$16.00	\$3.50
Urea (45kg)	\$22.00	\$26.00	\$4.00
<b>Occidente</b>			
15-15-15 (45kg)	\$24.00	\$30.00	\$6.00
16-16-0 (45kg)	\$20.00	\$24.00	\$4.00
16-20-0 (45kg)	\$20.00	\$26.50	\$6.50
18-46-0 (45kg)	\$30.00	\$38.00	\$8.00
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.00	\$13.50	\$1.50
Urea (45kg)	\$21.00	\$26.00	\$5.00
<b>Oriente</b>			
15-15-15 (45kg)	\$24.25	\$29.37	\$5.12
16-16-0 (45kg)	\$20.50	\$24.57	\$4.07
16-20-0 (45kg)	\$22.00	\$23.00	\$1.00
18-46-0 (45kg)	\$37.15	-	-
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.00	\$14.00	\$2.00
Urea (45kg)	\$21.75	\$25.00	\$3.25

# Diferencias de precio promedio por fecha: 16 de mayo de 2016 y 13 de junio de 2016

Región	16/05/16	13/06/16	Diferencia
<b>Central</b>			
15-15-15 (45kg)	\$26.76	\$26.71	-\$0.06
16-16-0 (45kg)	\$23.57	\$23.05	-\$0.52
16-20-0 (45kg)	\$24.59	\$24.05	-\$0.54
18-46-0 (45kg)	\$35.13	\$35.28	\$0.15
Sulfato de Amonio (45kg)	\$13.15	\$13.08	-\$0.07
Urea (45kg)	\$24.38	\$24.00	-\$0.38
<b>Occidente</b>			
15-15-15 (45kg)	\$27.13	\$26.72	-\$0.40
16-16-0 (45kg)	\$22.86	\$22.22	-\$0.63
16-20-0 (45kg)	\$24.71	\$24.04	-\$0.67
18-46-0 (45kg)	\$32.33	\$34.50	\$2.17
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.90	\$12.57	-\$0.33
Urea (45kg)	\$24.15	\$23.75	-\$0.40
<b>Oriente</b>			
15-15-15 (45kg)	n.d.	\$26.18	n.d.
16-16-0 (45kg)	n.d.	\$22.79	n.d.
16-20-0 (45kg)	n.d.	\$22.60	n.d.
18-46-0 (45kg)	n.d.	\$37.15	n.d.
Sulfato de Amonio (45kg)	n.d.	\$13.17	n.d.
Urea (45kg)	n.d.	\$23.96	n.d.

n.d.: no disponible

# Precio promedio por marca 13 de junio de 2016

Región	Cadelga	Disagro	Fertica	Istmofer	Mayafert	Nordik	Ticsa	Promedio
<b>Central</b>								
15-15-15 (45kg)	\$24.17	\$25.63	\$28.01	\$28.00	\$26.00			<b>\$26.71</b>
16-16-0 (45kg)	\$22.00	\$22.17	\$23.84		\$23.13	\$23.00		<b>\$23.05</b>
16-20-0 (45kg)	\$22.38	\$23.76	\$25.01	\$26.00	\$25.00			<b>\$24.05</b>
18-46-0 (45kg)		\$34.00	\$35.63					<b>\$35.28</b>
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.50	\$13.01	\$13.22		\$12.80	\$13.00		<b>\$13.08</b>
Urea (45kg)	\$23.08	\$24.02	\$24.30		\$24.00	\$22.00		<b>\$24.00</b>
<b>Occidente</b>								
15-15-15 (45kg)		\$25.63	\$27.28		\$24.00	\$26.35		<b>\$26.72</b>
16-16-0 (45kg)	\$20.00	\$20.00	\$23.17		\$21.00			<b>\$22.22</b>
16-20-0 (45kg)	\$22.50	\$24.50	\$24.55	\$23.00	\$23.00		\$20.00	<b>\$24.04</b>
18-46-0 (45kg)			\$33.33			\$38.00		<b>\$34.50</b>
Sulfato de Amonio (45kg)		\$12.00	\$12.61		\$13.00	\$12.50		<b>\$12.57</b>
Urea (45kg)	\$21.00	\$24.25	\$23.79		\$24.00			<b>\$23.75</b>
<b>Oriente</b>								
15-15-15 (45kg)	\$25.00	\$24.63	\$28.12	\$26.00	\$25.50			<b>\$26.18</b>
16-16-0 (45kg)	\$21.00	\$22.38	\$24.19		\$22.00			<b>\$22.79</b>
16-20-0 (45kg)	\$22.00	\$22.67		\$23.00				<b>\$22.60</b>
18-46-0 (45kg)			\$37.15					<b>\$37.15</b>
Sulfato de Amonio (45kg)	\$12.00	\$12.83	\$13.33		\$14.00			<b>\$13.17</b>
Urea (45kg)	\$23.00	\$22.88	\$24.49	\$25.00	\$25.00			<b>\$23.96</b>



# Máximos y mínimos por zona: Centro

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>15-15-15</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$22.50</b> Agroservicio El Agricultor 2 8a calle Oriente y 2a A.v. Norte , lotificacion San Rafael, Lotes 1 y 2, poligono 23, Local #8-9, Aguilares	<b>\$30.00</b> Agroservicio El Caballo Calle Morazan , Barrio El Centro , Contiguo a Ex Mercado Municipal, Chalatenango	\$7.50
<b>16-16-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$21.50</b> Agroservicio la Carreta, San Rafael Cedros carretera panamericana pasaje uno colonia independencia casa numero tres san rafael cedros , San Rafael Cedros Agroservicio El Corral (Cojutepeque) Quinta Calle Oriente No.9 y Avenida Santa Ana, Cojutepeque Agroservicio Avicola Veterinaria 3 Avenida Santa Ana, Septima calle oriente, Cojutepeque Agroservicio la Esperanza primera avenida sur numero cuatro barrio el centro, San Rafael Cedros Agroferreteria La Granja Matriz Primera Avenida Sur Barrio El Centro, Nueva Concepcion	<b>\$26.00</b> Agroferreteria el Halcon Calle Morazan No. 17 Barrio El Centro, Chalatenango Agroservicio El Caballo Calle Morazan , Barrio El Centro , Contiguo a Ex Mercado Municipal, Chalatenango	\$4.50

# Máximos y mínimos por zona: Centro

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>16-20-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$21.00</b> Agroservicio La Plaza Sexta Calle Oriente, Barrio San Juan, Cojutepeque Agroservicio el Arado, Cojutepeque Calle Jose Matias Delgado No. 28 B Barrio San Nicolás, Cojutepeque	<b>\$26.00</b> Agroferreteria El Mango km.57. Cacerio Calle Nueva desvio El Mango, Canton Santa Barbara, El Paraiso Agroservicio la Cosecha (San Vicente) 3a calle oriente #12 barrio el Santuario, San Vicente Agroservicio La Cuma, San Vicente Tercera Calle Oriente No. 15, barrio El Santurio, San Vicente Agroservicio El Caballo Calle Morazan , Barrio El Centro , Contiguo a Ex Mercado Municipal, Chalatenango Agroservicio El Sembrador, Apopa 1a A.v. Norte y 4a calle Ote. #3. Esquina opuesta al Rincon Alegre y frente a casa Vieja, Apopa	\$5.00
<b>18-46-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$32.00</b> El Centro Ganadero Urbanizacion San Rafael poligono 24 lote 1, Aguilares La Carreta (Cojutepeque) 2 A Calle Poniente No 86 Barrio El Calbario, Cojutepeque	<b>\$39.00</b> Agroservicio y veterinaria Las Neblinas Octava Calle Oriente y avenida Rafael Cabrera, Barrio San Juan numero 38B, Cojutepeque	\$7.00

# Máximos y mínimos por zona: Centro

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>Sulfato de Amonio</b> <b>45 kilogramos</b>	<p><b>\$12.50</b></p> <p>Agroservicio El Agricultor 2 8a calle Oriente y 2a Av. Norte , lotificación San Rafael, Lotes 1 y 2, polígono 23, Local #8-9, Aguilares Agrocomercial 2000 Carretera Troncal del Norte Km. 49 y medio , cantón El Coyolito, Chalatenango Agroservicio la Carreta, San Rafael Cedros carretera panamericana pasaje 1 colonia independencia #3 San Rafael Cedros. Agroferretería la Milpa Avenida Central Norte #4, Aguilares El Rancho II Ave. Central Norte #6, Aguilares El Centro Ganadero Urbanización San Rafael polígono 24 lote 1, Aguilares Agroservicio El Centro Ganadero Urbanización Cañas Prieto Pasaje 2 ,Costado Sur Cruz Roja, Aguilares Agroservicio Avícola Veterinaria 3 Avenida Santa Ana, Séptima calle oriente, Cojutepeque Agroservicio El Campesino Final calle Sin Ley Norte, Local # 1 Urbanización San Rafael, frente a punto de Buses , Ruta 11, Aguilares Agroferretería Los Almendros Lotificación El limón Km. 71 Carretera a Chalatenango, El Paraíso</p>	<p><b>\$16.00</b></p> <p>Agroferreteria El Mango km.57. Caserío Calle Nueva desvío El Mango, Cantón Santa Bárbara, El Paraíso</p>	\$3.50

# Máximos y mínimos por zona: Centro

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>Urea</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$22.00</b> Agroservicio la Cosecha (San Vicente) 3a calle oriente #12 barrio el Santuario, San Vicente Agroservicio El Campesino Final calle Sin Ley Norte, Local # 1 Urbanización San Rafael, frente a punto de buses , Ruta 11, Aguilares Agroservicio La Carreta (San Salvador) Av. Central Norte #4, Aguilares	<b>\$26.00</b> Agroservicio La Plaza Sexta Calle Oriente, Barrio San Juan, Cojutepeque Agroservicio El Caballo Calle Morazán , Barrio El Centro , Contiguo a Ex Mercado Municipal, Chalatenango Agroservicio El Sembrador, Apopa 1a Av.. Norte y 4a calle Ote. #3. Esquina opuesta al Rincón Alegre y frente a casa Vieja, Apopa	\$4.00

# Máximos y mínimos por zona: Occidente

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>15-15-15</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$23.00</b> Agroservicio El Rancho Calle José Mariano Méndez y 10a Avenida Sur, Santa Ana. Agroservicio El Roble 10a Avenida Sur Y 17 Calle Poniente #1 Barrio Nuevo, Santa Ana.	<b>\$30.00</b> Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, #10, Barrio Nuevo, Metapan	\$6.00
<b>16-16-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$20.00</b> Agroservicio La Bodega Matriz 25 Calle Poniente Entre 18 Y 20 Avenida Sur, Santa Ana. Agroservicio La Bodega Matriz 25 Calle Poniente Entre 18 Y 20 Avenida Sur, Santa Ana.	<b>\$24.00</b> Agroservicio La Hacienda 4a Calle Oriente No. 32 , Chalchuapa	\$4.00
<b>16-20-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$20.00</b> Agroservicio El Rodeo Casa Matriz 10a av. Sur entre 17 y 19. Calle Poniente. Barrio Nuevo, Santa Ana	<b>\$26.50</b> Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Decima Avenida Sur, Santa Ana	\$6.50

# Máximos y mínimos por zona: Occidente

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>18-46-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$30.00</b> Agroservicio El Sembrador, Chalchuapa 6a Calle Oriente #31 Barrio Las Animas, Chalchuapa	<b>\$38.00</b> Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, #10 Barrio Nuevo , Metapan	\$8.00
<b>Sulfato de Amonio</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$12.00</b> Agroservicio El Rodeo sucursal 6a. Av. Sur y 15 Calle Poniente Numero uno Santa Ana. Agroservicio El Rodeo Casa Matriz 10a av. Sur entre 17 y 19. Calle Poniente. Barrio Nuevo, Santa Ana Agrorepuestos Mancía Barrio Santa Cruz, Carretera Internacional, Kilometro 112 1/2, Contiguo a Ferreteria el Indio, Metapan Agroservicio El amigo del Agricultor Carretera Panamericana Sur, Colonia Los Tamarindos, Metapan Agroservicio El Roble 10a Avenida Sur Y 17 Calle Poniente #1 Barrio Nuevo, Santa Ana. Agroservicio El Retablo 21 Calle Poniente y 14 Avenida Sur, Santa Ana	<b>\$13.50</b> Clínica y Farmacia Veterinaria la Hacienda 4a. Avenida Norte y 3a. Calle Oriente, Metapan	\$1.50
<b>Urea</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$21.00</b> Agroservicio La Bodega Matriz 25 Calle Poniente Entre 18 Y 20 Avenida Sur, Santa Ana.	<b>\$26.00</b> Agroservicio La Campiña Calle José Mariano Méndez y Decima Avenida Sur, Santa Ana Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, #10 Barrio Nuevo, Metapan	\$5.00

# Máximos y mínimos por zona: Oriente

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>15-15-15</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$24.25</b> Grupo Blanco Carretera Ruta Militar Lotificación Cimas del Rio #6, San Miguel	<b>\$29.37</b> Agroservicio Migueleño 2a Avenida Sur y 3a calle Oriente # 201 Barrio el calvario , San Miguel	\$5.12
<b>16-16-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$20.50</b> Grupo Blanco Carretera Ruta Militar Lotificación Cimas del Rio #6, San Miguel	<b>\$24.57</b> Agroservicio Migueleño 2a Avenida Sur y 3a calle Oriente # 201 Barrio el calvario , San Miguel	\$4.07
<b>16-20-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$22.00</b> Grupo Blanco Carretera Ruta Militar Lotificación Cimas del Rio #6, San Miguel Agroservicio El Corral Cantón Santa Inés San Miguel, San Miguel	<b>\$23.00</b> Agroconstructor Avenida José Simeón Cañas #1204, San Miguel Agroservicio Multiagro 6a Calle Oriente # 615 Frente a Terminal de buses , San Miguel Agroservicio y Tienda La Paz Avenida José Simeón Cañas # 1208 Bis Barrio San Nicolás, San Miguel	\$1.00

# Máximos y mínimos por zona: Oriente

## 13 de junio de 2016

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>18-46-0</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$37.15</b> Agroservicio Migueleño 2a Avenida Sur y 3a calle Oriente # 201 Barrio el calvario , San Miguel	-	-
<b>Sulfato de Amonio</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$12.00</b> Agroservicio El Corral Cantón Santa Inés San Miguel, San Miguel	<b>\$14.00</b> Agroservicio La Central 2a avenida Sur y 5a calle Oriente # 202 Barrio el Calvario, San Miguel Agroservicio El Buen Amigo San Miguel 2a Avenida Sur y 5a calle Oriente #202. Barrio El Calvario, San Miguel	\$2.00
<b>Urea</b> <b>45 kilogramos</b>	<b>\$21.75</b> Grupo Blanco Carretera Ruta Militar Lotificación Cimas del Rio #6, San Miguel	<b>\$25.00</b> Agroservicio La Central 2a avenida Sur y 5a calle Oriente # 202 Barrio el Calvario, San Miguel Agroservicio El Buen Amigo San Miguel 2a Avenida Sur y 5a calle Oriente #202. Barrio El Calvario, San Miguel	\$3.25



Presentación de 68 y 90 Kg.

# Mínimos y máximos: diferencial de precio por zona 13 de junio de 2016\*

Región	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>Central</b>			
15-15-15 (90kg)	\$44.00	\$58.00	\$14.00
16-20-0 (90kg)	\$43.00	\$51.50	\$8.50
Sulfato de Amonio (90kg)	\$24.00	\$28.00	\$4.00
Urea (68kg)	\$32.00	\$38.00	\$6.00
<b>Occidente</b>			
15-15-15 (90kg)	\$49.00	\$58.70	\$9.70
16-20-0 (90kg)	\$45.00	\$52.01	\$7.01
Sulfato de Amonio (90kg)	\$24.00	\$26.00	\$2.00
Urea (68kg)	\$32.00	\$37.15	\$5.15

\*: información no disponible para zona oriental.

# Diferencias de precio promedio por fecha: 16 de mayo y 13 de junio de 2016\*

Región	13/06/16	13/06/16	Diferencia
<b>Central</b>			
15-15-15 (90kg)	\$56.14	\$52.88	-\$3.27
16-20-0 (90kg)	\$48.20	\$47.54	-\$0.66
Sulfato de Amonio (90kg)	\$26.51	\$26.05	-\$0.46
Urea (68kg)	\$36.25	\$35.76	-\$0.49
<b>Occidente</b>			
15-15-15 (90kg)	\$55.81	\$53.28	-\$2.52
16-20-0 (90kg)	\$53.43	\$48.81	-\$4.62
Sulfato de Amonio (90kg)	\$25.57	\$24.82	-\$0.75
Urea (68kg)	\$35.68	\$34.42	-\$1.26

\*: información no disponible para zona oriental.

# Precio promedio por marca\*

Región	Disagro	Fertica	Nordik	Promedio
<b>Central</b>				
15-15-15 (90kg)	\$50.68	\$54.93		\$52.88
16-20-0 (90kg)	\$46.50	\$48.72		\$47.54
Sulfato de Amonio (90kg)	\$25.72	\$26.21		\$26.05
Urea (68kg)	\$35.94	\$35.82	\$33.50	\$35.76
<b>Occidente</b>				
15-15-15 (90kg)	\$51.67	\$53.77		\$53.28
16-20-0 (90kg)	\$46.67	\$49.31		\$48.81
Sulfato de Amonio (90kg)	\$24.50	\$24.89		\$24.82
Urea (68kg)	\$34.75	\$34.30		\$34.42

\*: información no disponible para zona oriental.

# Máximos y mínimos por zona: Centro

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>15-15-15</b> <b>90 kilogramos</b>	<b>\$44.00</b> Agroservicio Mi Cosecha Segunda Calle Poniente y Once Avenida Sur Barrio El Calvario #172, Cojutepeque	<b>\$58.00</b> Agroservicio mi Pueblo carretera panamericana kilometro cincuenta cantón la virgen, Tepetitan La Carreta (Cojutepeque) 2 A Calle Poniente No 86 Barrio El Calvario, Cojutepeque	\$14.00
<b>16-20-0</b> <b>90 kilogramos</b>	<b>\$43.00</b> Agroferreteria La Granja Matriz Primera Avenida Sur Barrio El Centro, Nueva Concepción	<b>\$51.50</b> Agroservicio Avícola Veterinaria 3 Avenida Santa Ana, Séptima calle oriente, Cojutepeque	\$8.50
<b>Sulfato de Amonio</b> <b>90 kilogramos</b>	<b>\$24.00</b> Agroferreteria La Granja 2 Segunda Avenida Sur Barrio San José Casa 603, Nueva Concepción	<b>\$28.00</b> Servicio Agropecuario Alvarez (1a Avenida) 1a Avenida Norte No.8, Apopa	\$4.00
<b>Urea</b> <b>68 kilogramos</b>	<b>\$32.00</b> Agroservicio la Cosecha (San Vicente) 3a calle oriente #12 barrio el Santuario, San Vicente	<b>\$38.00</b> Agroservicio La Campiña, Cojutepeque Sexta Calle Oriente, octava avenida sur, Calle a la Estación, Cojutepeque	\$6.00

# Máximos y mínimos por zona: Occidente

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>15-15-15</b> <b>90 kilogramos</b>	<b>\$49.00</b> Agroservicio El amigo del Agricultor Carretera Panamericana Sur, Colonia Los Tamarindos, Metapan	<b>\$58.70</b> Agroferretería El Arado Avenida Teniente Ricardo Mancía #13, El Congo	\$9.70
<b>16-20-0</b> <b>90 kilogramos</b>	<b>\$45.00</b> Agroservicio El amigo del Agricultor Carretera Panamericana Sur, Colonia Los Tamarindos, Metapan Agroservicio El Roble 10a Avenida Sur Y 17 Calle Poniente #1, Barrio Nuevo, Santa Ana., Santa Ana	<b>\$52.01</b> Agroferretería El Arado Avenida Teniente Ricardo Mancía #13, El Congo	\$7.01

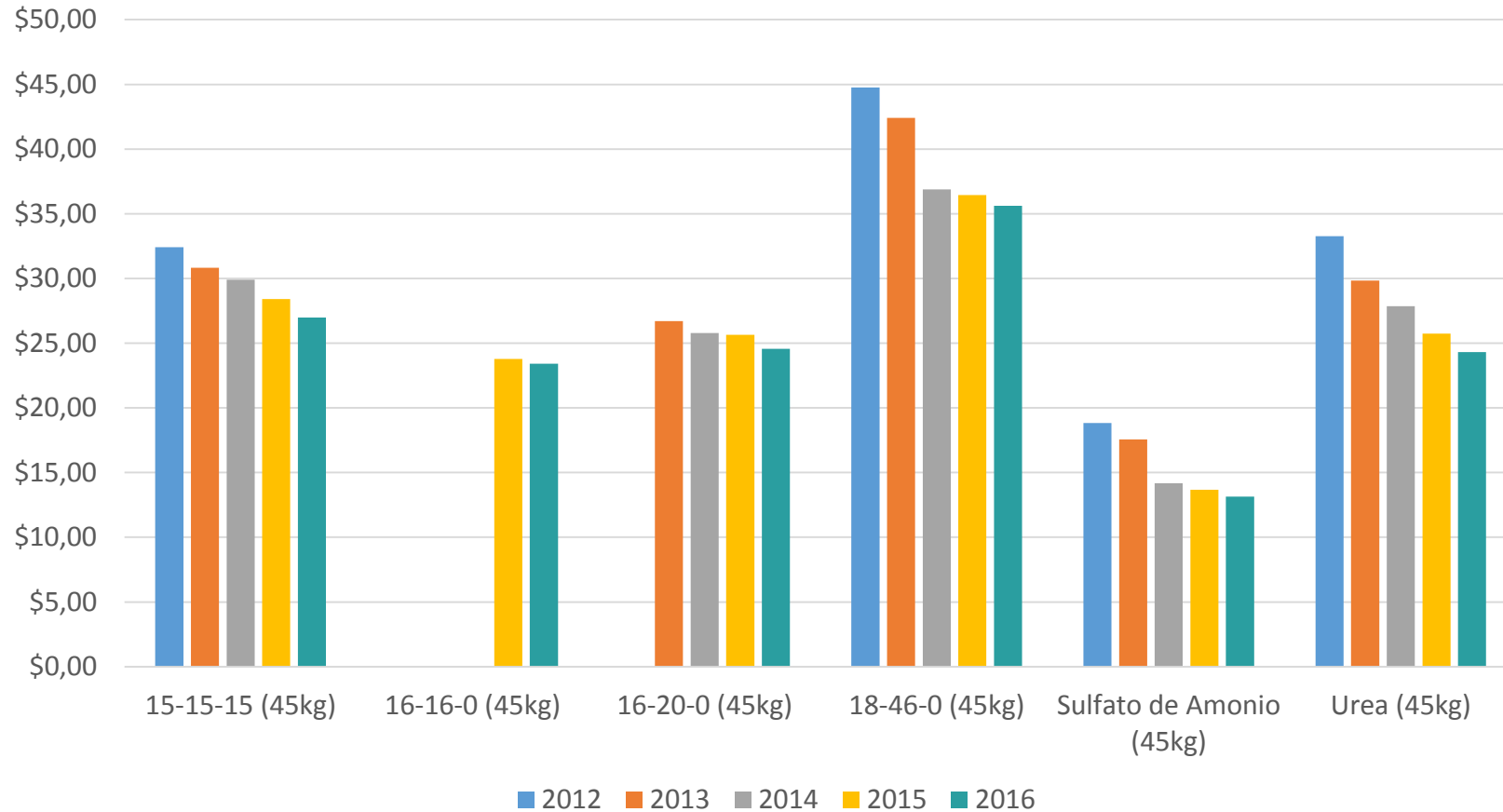
# Máximos y mínimos por zona: Occidente

Producto	Mínimo	Máximo	Diferencia
<b>Sulfato de Amonio 90 kilogramos</b>	<b>\$24.00</b> Agroservicio El Rodeo sucursal 6a. Av. Sur y 15 Calle Poniente Numero uno Santa Ana. Agroservicio El Rodeo Casa Matriz 10a av. Sur entre 17 y 19. Calle Poniente. Barrio Nuevo, Santa Ana Agropuestos Mancía Barrio Santa Cruz, Carretera Internacional, Kilometro 112 1/2, Contiguo a Ferretería el Indio, Metapan Agroservicio Mancía Carretera Internacional, Metapan Agroservicio El Roble 10a Avenida Sur Y 17 Calle Poniente Numero Uno Barrio Nuevo, Santa Ana.	<b>\$26.00</b> Tienda Agropecuaria El Chaparral Sexta Avenida Norte, #10, Barrio Nuevo , Metapan Clínica y Farmacia Veterinaria la Hacienda 4a. Avenida Norte y 3a. Calle Oriente, Metapan Agroveterinaria La Hacienda Sucursal 2 Km 113 1/2, Carretera Internacional, Una Cuadra al Norte de Gasolinera Texaco, Metapan	\$2.00
<b>Urea 68 kilogramos</b>	<b>\$32.00</b> Agropuestos Mancía Barrio Santa Cruz, Carretera Internacional, Kilometro 112 1/2, Contiguo a Ferretería el Indio, Metapan Agroservicio Mancía Carretera Internacional, Metapan	<b>\$37.15</b> Agroferretería El Arado Avenida Teniente Ricardo Mancía #13, El Congo	\$5.15

# Historial de precios

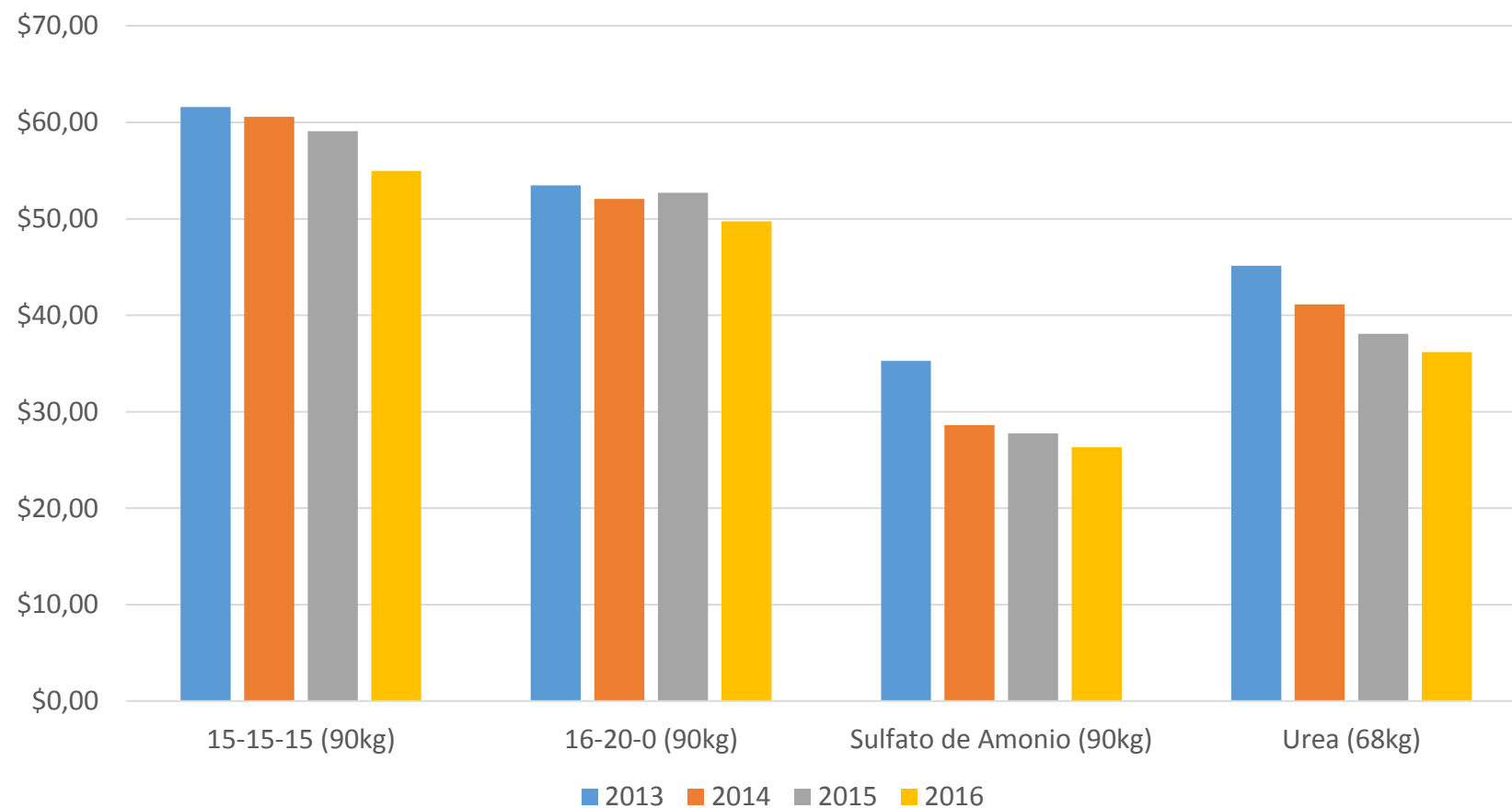


# Precio promedio de los fertilizantes en presentación de 45kg, *De 2012 al 13 de junio de 2016*



Los resultados de 2016 indican que, en general, los precios de los fertilizantes en presentación de 45 kilogramos han estado disminuyendo en los últimos años.

# Precio promedio de los fertilizantes en presentación de 45kg, *De 2013 al 13 de junio de 2016*



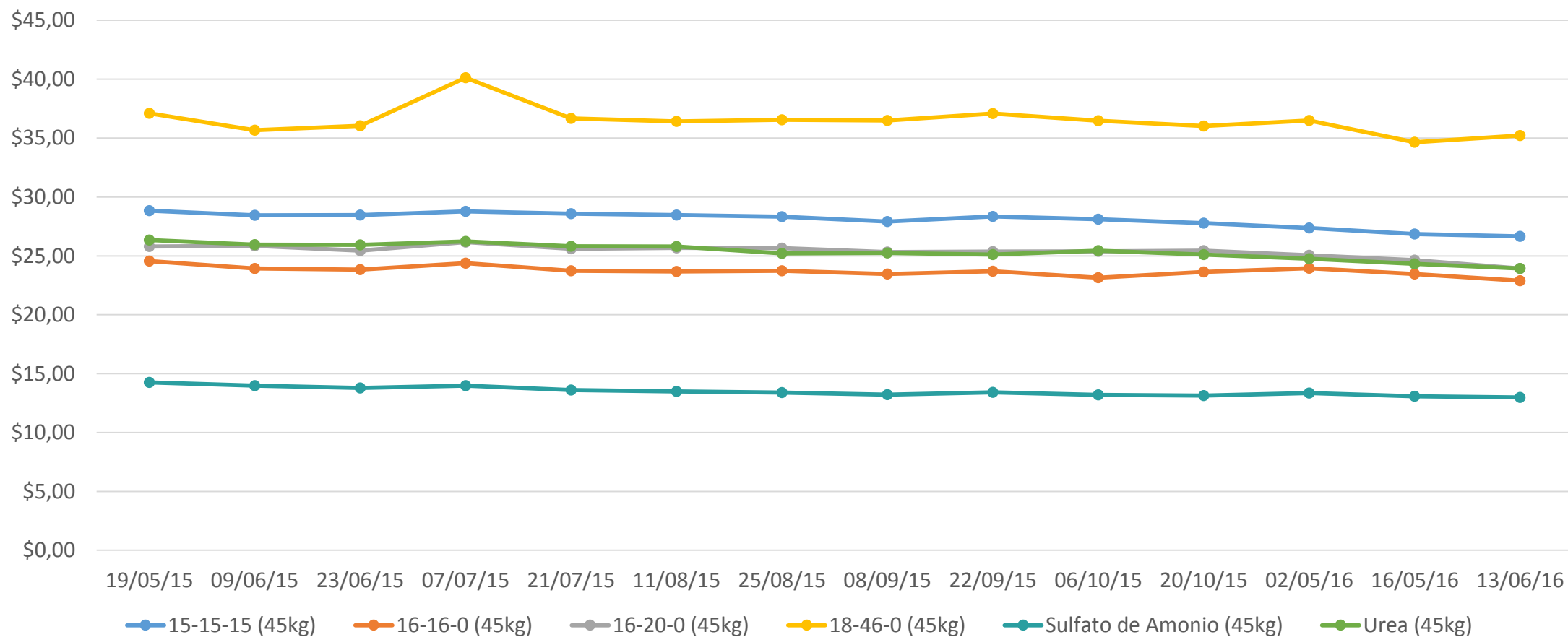
En las presentaciones de 68 y 90 kilogramos, también se observa un comportamiento a la baja en los precios reportados en los últimos años.

# Precio promedio nacional

## Precio promedio nacional

Producto	19/05/15	09/06/15	23/06/15	07/07/15	21/07/15	11/08/15	25/08/15	08/09/15	22/09/15	06/10/15	20/10/15	16/05/16	13/06/16	13/06/16
<b>15-15-15 (45kg)</b>	\$28.83	\$28.44	\$28.46	\$28.77	\$28.58	\$28.46	\$28.32	\$27.92	\$28.35	\$28.11	\$27.78	\$27.37	\$26.85	\$26.65
<b>16-16-0 (45kg)</b>	\$24.57	\$23.92	\$23.83	\$24.38	\$23.74	\$23.67	\$23.73	\$23.46	\$23.70	\$23.15	\$23.64	\$23.94	\$23.47	\$22.89
<b>16-20-0 (45kg)</b>	\$25.80	\$25.85	\$25.44	\$26.18	\$25.59	\$25.67	\$25.66	\$25.32	\$25.36	\$25.38	\$25.45	\$25.05	\$24.63	\$23.94
<b>18-46-0 (45kg)</b>	\$37.10	\$35.67	\$36.04	\$40.13	\$36.67	\$36.41	\$36.55	\$36.49	\$37.08	\$36.46	\$36.03	\$36.49	\$34.64	\$35.21
<b>Sulfato de Amonio (45kg)</b>	\$14.26	\$13.99	\$13.79	\$13.98	\$13.60	\$13.50	\$13.40	\$13.21	\$13.41	\$13.19	\$13.13	\$13.36	\$13.08	\$12.98
<b>Urea (45kg)</b>	\$26.34	\$25.96	\$25.93	\$26.24	\$25.81	\$25.79	\$25.20	\$25.24	\$25.10	\$25.45	\$25.11	\$24.75	\$24.33	\$23.94

# Precio promedio nacional

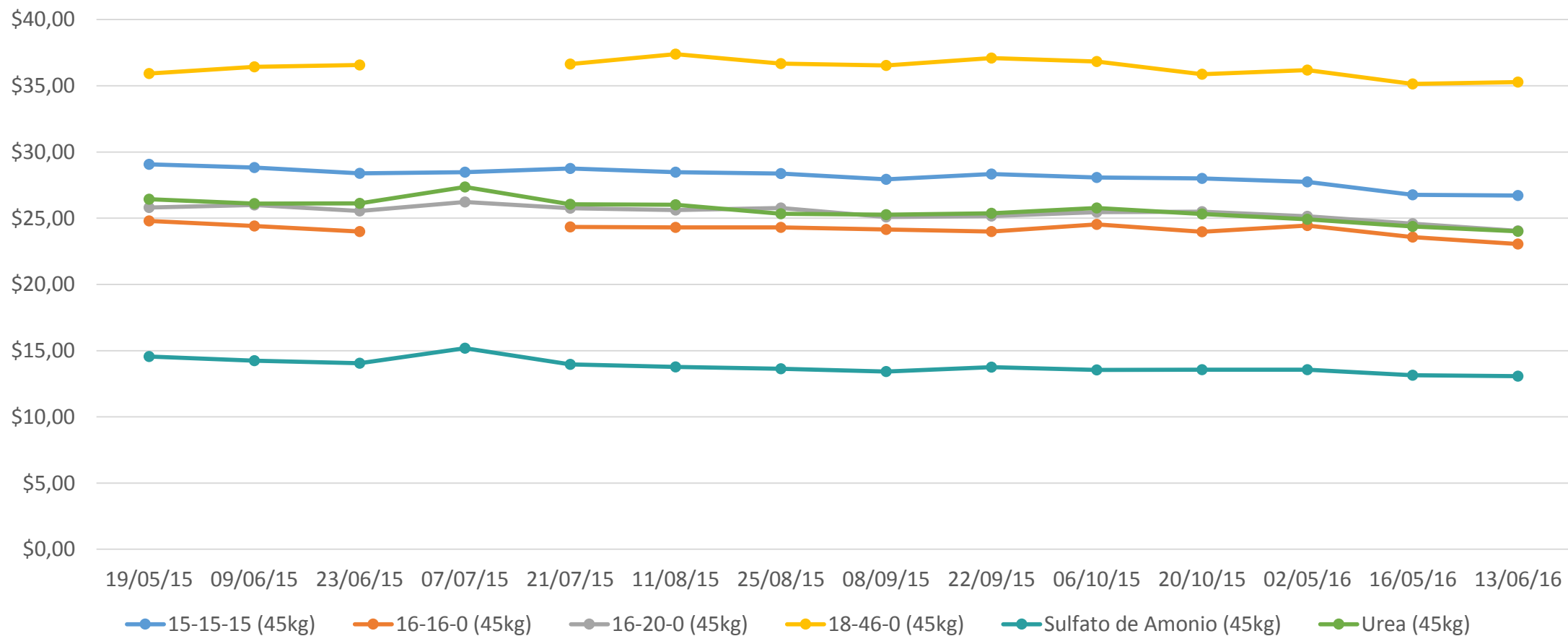


# Precio promedio Centro

## Precio promedio Centro

Producto	19/05/15	09/06/15	23/06/15	07/07/15	21/07/15	11/08/15	25/08/15	08/09/15	22/09/15	06/10/15	20/10/15	16/05/16	13/06/16	13/06/16
15-15-15 (45kg)	\$29.06	\$28.82	\$28.39	\$28.49	\$28.75	\$28.48	\$28.38	\$27.94	\$28.34	\$28.08	\$28.00	\$27.74	\$26.76	\$26.71
16-16-0 (45kg)	\$24.80	\$24.42	\$23.99		\$24.35	\$24.32	\$24.32	\$24.16	\$24.00	\$24.54	\$23.98	\$24.44	\$23.57	\$23.05
16-20-0 (45kg)	\$25.82	\$26.00	\$25.54	\$26.22	\$25.76	\$25.62	\$25.77	\$25.09	\$25.16	\$25.46	\$25.49	\$25.15	\$24.59	\$24.05
18-46-0 (45kg)	\$35.92	\$36.43	\$36.57		\$36.64	\$37.40	\$36.68	\$36.54	\$37.10	\$36.83	\$35.87	\$36.19	\$35.13	\$35.28
Sulfato de Amonio (45kg)	\$14.55	\$14.25	\$14.05	\$15.18	\$13.96	\$13.77	\$13.63	\$13.41	\$13.76	\$13.55	\$13.57	\$13.56	\$13.15	\$13.08
Urea (45kg)	\$26.43	\$26.11	\$26.12	\$27.36	\$26.06	\$26.02	\$25.33	\$25.26	\$25.37	\$25.78	\$25.31	\$24.91	\$24.38	\$24.00

# Precio promedio de Centro

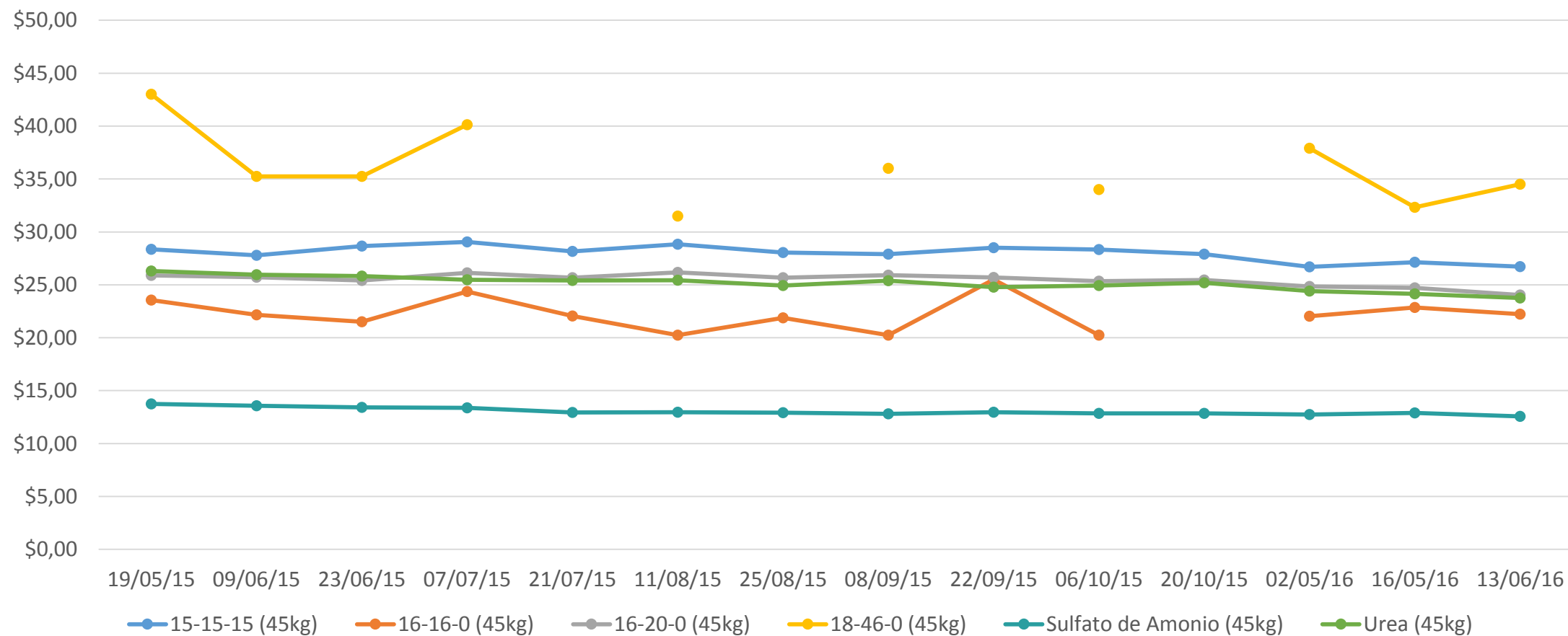


# Precio promedio Occidente

## Precio promedio Occidente

Producto	19/05/15	09/06/15	23/06/15	07/07/15	21/07/15	11/08/15	25/08/15	08/09/15	22/09/15	06/10/15	20/10/15	16/05/16	13/06/16	13/06/16
<b>15-15-15 (45kg)</b>	\$28.35	\$27.79	\$28.67	\$29.06	\$28.15	\$28.83	\$28.06	\$27.90	\$28.51	\$28.33	\$27.91	\$26.70	\$27.13	\$26.72
<b>16-16-0 (45kg)</b>	\$23.57	\$22.17	\$21.50	\$24.38	\$22.05	\$20.25	\$21.88	\$20.25	\$25.50	\$20.25		\$22.02	\$22.86	\$22.22
<b>16-20-0 (45kg)</b>	\$25.90	\$25.72	\$25.40	\$26.14	\$25.68	\$26.18	\$25.68	\$25.91	\$25.70	\$25.34	\$25.45	\$24.85	\$24.71	\$24.04
<b>18-46-0 (45kg)</b>	\$43.00	\$35.25	\$35.25	\$40.13		\$31.50		\$36.00		\$34.00		\$37.91	\$32.33	\$34.50
<b>Sulfato de Amonio (45kg)</b>	\$13.74	\$13.56	\$13.41	\$13.38	\$12.95	\$12.97	\$12.91	\$12.80	\$12.95	\$12.84	\$12.84	\$12.75	\$12.90	\$12.57
<b>Urea (45kg)</b>	\$26.30	\$25.95	\$25.83	\$25.48	\$25.40	\$25.43	\$24.92	\$25.39	\$24.77	\$24.94	\$25.20	\$24.41	\$24.15	\$23.75

# Precio promedio de Occidente



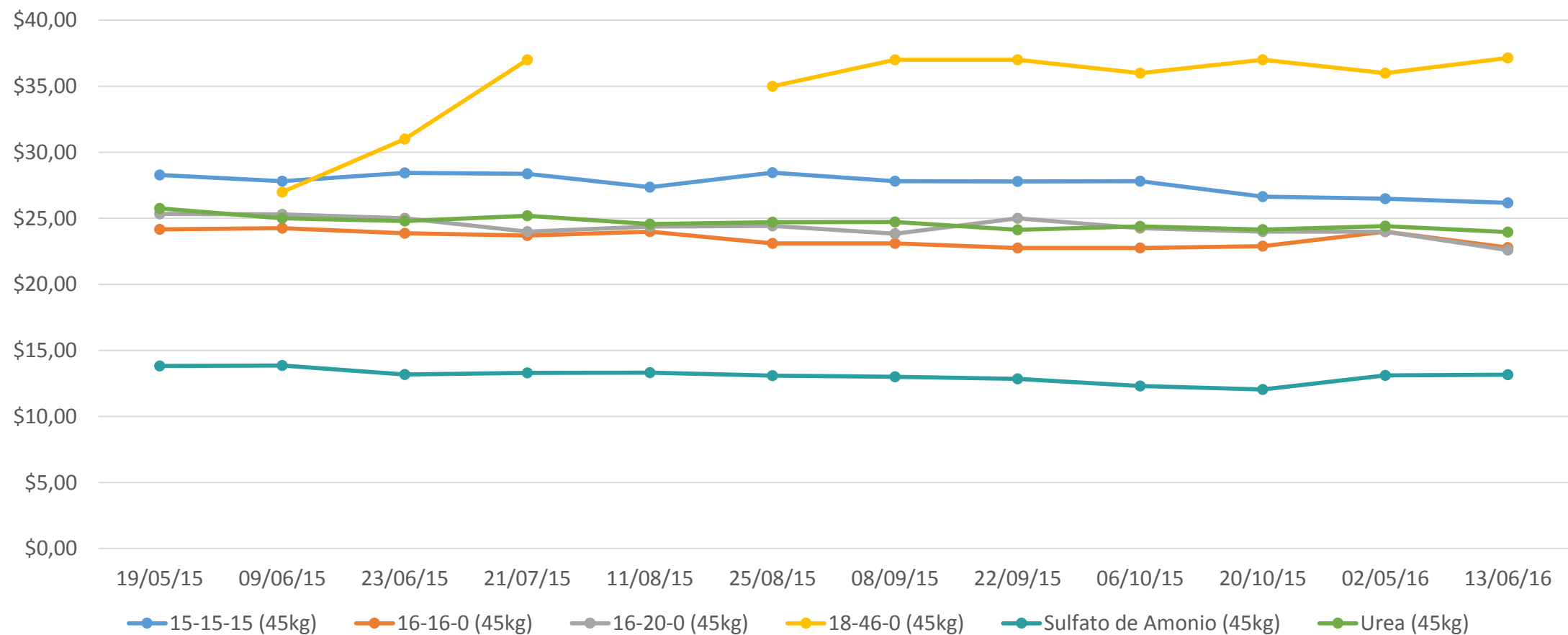


# Precio promedio Oriente

## Precio promedio Oriente

<b>Etiquetas de fila</b>	<b>19/05/15</b>	<b>09/06/15</b>	<b>23/06/15</b>	<b>21/07/15</b>	<b>11/08/15</b>	<b>25/08/15</b>	<b>08/09/15</b>	<b>22/09/15</b>	<b>06/10/15</b>	<b>20/10/15</b>	<b>16/05/16</b>	<b>13/06/16</b>
<b>15-15-15 (45kg)</b>	\$28.28	\$27.81	\$28.44	\$28.38	\$27.36	\$28.45	\$27.81	\$27.79	\$27.82	\$26.64	\$26.50	\$26.18
<b>16-16-0 (45kg)</b>	\$24.17	\$24.25	\$23.88	\$23.70	\$24.00	\$23.10	\$23.10	\$22.75	\$22.75	\$22.90	\$24.00	\$22.79
<b>16-20-0 (45kg)</b>	\$25.33	\$25.30	\$25.00	\$24.00	\$24.38	\$24.43	\$23.83	\$25.00	\$24.25	\$24.00	\$24.00	\$22.60
<b>18-46-0 (45kg)</b>		\$27.00	\$31.00	\$37.00		\$35.00	\$37.00	\$37.00	\$36.00	\$37.00	\$36.00	\$37.15
<b>Sulfato de Amonio (45kg)</b>	\$13.82	\$13.86	\$13.18	\$13.29	\$13.31	\$13.09	\$13.00	\$12.85	\$12.31	\$12.04	\$13.11	\$13.17
<b>Urea (45kg)</b>	\$25.75	\$25.00	\$24.80	\$25.19	\$24.57	\$24.71	\$24.73	\$24.13	\$24.39	\$24.14	\$24.41	\$23.96

# Precio promedio de Oriente



# Conclusiones

- Los resultados del sondeo del 13 de junio de 2016 presentan un comportamiento de precio a la baja de todos los productos (presentaciones de 45 kg, 68 kg y 90 kg) en comparación al resultados del sondeo del mes pasado y de los obtenidos el año pasado.
- Para el sondeo del 13 de junio de 2016, la zona la zona occidental tiene los precios más bajos en todos los productos excepto las fórmulas 15-15-15 (45kg), 18-46-0 (45kg) y Sulfato de Amonio (45kg)
- En cuanto a las diferencias de precios encontradas en el mercado (entre máximos y mínimos) en el sondeo del 13 de junio de 2016, debe señalarse en que encontraron diferencias de hasta \$7.50 en la presentación de 45 Kg, de hasta \$6.00 en presentación de 68Kg y de hasta \$14 en presentación de 90Kg.
- En cuanto a la tendencia histórica, debe mencionarse que la presentación de 45 kilogramos presenta un comportamiento a la baja desde el año 2013 a la fecha.