

SUBDIRECCIÓN GESTIÓN REGULATIVA AGUAS
TARIFAS PARA SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y AGUAS RESIDUALES

Mes de facturación Marzo 2012

Municipio de Medellín

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$ / m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$ / m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| Estrato 1 | 3,007.72 | 425.41 | 1,063.54 | 1,375.02 | 642.43 | 1,606.07 |
| Estrato 2 | 4,511.59 | 638.12 | 1,063.54 | 2,062.53 | 963.64 | 1,606.07 |
| Estrato 3 | 6,579.40 | 930.59 | 1,063.54 | 3,007.86 | 1,405.31 | 1,606.07 |
| Estrato 4 | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| Estrato 5 | 11,278.97 | 1,595.31 | 1,595.31 | 5,156.33 | 2,409.11 | 2,409.11 |
| Estrato 6 | 12,030.90 | 1,701.66 | 1,701.66 | 5,500.09 | 2,569.72 | 2,569.72 |
| Comercial | 11,278.97 | 1,595.31 | | 5,156.33 | 2,409.11 | |
| Industrial | 9,775.10 | 1,382.60 | | 4,468.82 | 2,087.90 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de Envigado

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$ / m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$ / m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| Estrato 1 | 4,511.59 | 638.12 | 1,063.54 | 2,062.53 | 963.64 | 1,606.07 |
| Estrato 2 | 5,639.48 | 797.65 | 1,063.54 | 2,578.17 | 1,204.56 | 1,606.07 |
| Estrato 3 | 7,143.34 | 1,010.36 | 1,063.54 | 3,265.68 | 1,525.77 | 1,606.07 |
| Estrato 4 | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| Estrato 5 | 12,181.28 | 1,722.93 | 1,722.93 | 5,500.09 | 2,569.72 | 2,569.72 |
| Estrato 6 | 13,158.79 | 1,861.19 | 1,861.19 | 6,015.72 | 2,810.63 | 2,810.63 |
| Comercial | 11,278.97 | 1,616.58 | | 5,156.33 | 2,409.11 | |
| Industrial | 11,278.97 | 1,595.31 | | 4,743.82 | 2,216.38 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de Itagüí

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$ / m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$ / m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| Estrato 1 | 4,135.62 | 584.95 | 1,063.54 | 1,890.65 | 883.34 | 1,606.07 |
| Estrato 2 | 5,263.52 | 744.48 | 1,063.54 | 2,406.29 | 1,124.25 | 1,606.07 |
| Estrato 3 | 7,293.73 | 1,031.63 | 1,063.54 | 3,334.43 | 1,557.89 | 1,606.07 |
| Estrato 4 | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| Estrato 5 | 11,278.97 | 1,595.31 | 1,595.31 | 5,156.33 | 2,409.11 | 2,409.11 |
| Estrato 6 | 12,030.90 | 1,701.66 | 1,701.66 | 5,500.09 | 2,569.72 | 2,569.72 |
| Comercial | 12,030.90 | 1,701.66 | | 5,156.33 | 2,409.11 | |
| Industrial | 10,527.03 | 1,488.95 | | 4,468.82 | 2,087.90 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de La Estrella

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| <i>Estrato 1</i> | 4,511.59 | 531.77 | 1,063.54 | 1,718.78 | 803.04 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 2</i> | 5,263.52 | 638.12 | 1,063.54 | 2,062.53 | 963.64 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 3</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,093.80 | 1,445.47 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 4</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 5</i> | 11,278.97 | 1,595.31 | 1,595.31 | 5,156.33 | 2,409.11 | 2,409.11 |
| <i>Estrato 6</i> | 12,030.90 | 1,701.66 | 1,701.66 | 5,500.09 | 2,569.72 | 2,569.72 |
| Comercial | 11,654.93 | 1,648.48 | | 5,328.21 | 2,489.41 | |
| Industrial | 10,527.03 | 1,488.95 | | 4,812.58 | 2,248.50 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de Sabaneta

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| <i>Estrato 1</i> | 2,255.79 | 319.06 | 1,063.54 | 1,031.27 | 481.82 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 2</i> | 4,511.59 | 638.12 | 1,063.54 | 2,062.53 | 963.64 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 3</i> | 7,143.34 | 1,010.36 | 1,063.54 | 3,025.05 | 1,413.35 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 4</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 5</i> | 11,278.97 | 1,595.31 | 1,595.31 | 5,156.33 | 2,409.11 | 2,409.11 |
| <i>Estrato 6</i> | 12,030.90 | 1,701.66 | 1,701.66 | 5,500.09 | 2,569.72 | 2,569.72 |
| Comercial | 11,278.97 | 1,595.31 | | 5,156.33 | 2,409.11 | |
| Industrial | 10,805.25 | 1,528.30 | | 4,998.20 | 2,335.23 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de Copacabana

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| <i>Estrato 1</i> | 3,759.66 | 531.77 | 1,063.54 | 1,718.78 | 803.04 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 2</i> | 4,661.97 | 659.39 | 1,063.54 | 2,062.53 | 963.64 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 3</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 4</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 5</i> | 12,256.48 | 1,733.56 | 1,733.56 | 5,156.33 | 2,409.11 | 2,409.11 |
| <i>Estrato 6</i> | 14,512.27 | 2,052.63 | 2,052.63 | 6,084.47 | 2,842.75 | 2,842.75 |
| Comercial | 11,278.97 | 1,768.66 | | 5,156.33 | 2,409.11 | |
| Industrial | 9,775.10 | 1,768.66 | | 4,468.82 | 2,087.90 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de Girardota

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| <i>Estrato 1</i> | 3,759.66 | 531.77 | 1,063.54 | 1,718.78 | 803.04 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 2</i> | 4,887.55 | 691.30 | 1,063.54 | 2,062.53 | 963.64 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 3</i> | 6,391.41 | 904.01 | 1,063.54 | 3,093.80 | 1,445.47 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 4</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 5</i> | 11,278.97 | 1,595.31 | 1,595.31 | 5,156.33 | 2,409.11 | 2,409.11 |
| <i>Estrato 6</i> | 12,030.90 | 1,701.66 | 1,701.66 | 5,500.09 | 2,569.72 | 2,569.72 |
| Comercial | 11,278.97 | 1,595.31 | | 5,156.33 | 2,409.11 | |
| Industrial | 9,775.10 | 1,595.31 | | 4,468.82 | 2,087.90 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de Bello

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| <i>Estrato 1</i> | 4,511.59 | 638.12 | 1,063.54 | 2,062.53 | 963.64 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 2</i> | 5,639.48 | 797.65 | 1,063.54 | 2,578.17 | 1,204.56 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 3</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 4</i> | 7,519.31 | 1,063.54 | 1,063.54 | 3,437.55 | 1,606.07 | 1,606.07 |
| <i>Estrato 5</i> | 13,534.76 | 1,914.37 | 1,914.37 | 6,187.60 | 2,890.93 | 2,890.93 |
| <i>Estrato 6</i> | 13,534.76 | 1,914.37 | 1,914.37 | 6,187.60 | 2,890.93 | 2,890.93 |
| Comercial | 14,286.69 | 2,020.72 | | 6,531.35 | 3,051.54 | |
| Industrial | 11,278.97 | 1,595.31 | | 5,156.33 | 2,409.11 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,063.54 | | 3,437.55 | 1,606.07 | |

Municipio de Caldas

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| <i>Estrato 1</i> | 4,060.43 | 609.18 | 1,128.11 | 2,818.79 | 361.62 | 441.00 |
| <i>Estrato 2</i> | 4,962.74 | 744.55 | 1,128.11 | 2,956.30 | 379.26 | 441.00 |
| <i>Estrato 3</i> | 7,218.54 | 1,082.99 | 1,128.11 | 3,300.05 | 423.36 | 441.00 |
| <i>Estrato 4</i> | 7,519.31 | 1,128.11 | 1,128.11 | 3,437.55 | 441.00 | 441.00 |
| <i>Estrato 5</i> | 11,278.97 | 1,692.17 | 1,692.17 | 5,156.33 | 661.50 | 661.50 |
| <i>Estrato 6</i> | 12,030.90 | 1,804.98 | 1,804.98 | 5,500.09 | 705.60 | 705.60 |
| Comercial | 11,278.97 | 1,692.17 | | 5,156.33 | 661.50 | |
| Industrial | 9,775.10 | 1,466.55 | | 4,468.82 | 573.30 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 1,128.11 | | 3,437.55 | 441.00 | |

Municipio de Barbosa

| SECTOR | ACUEDUCTO | | | ALCANTARILLADO | | |
|---------------------------|---------------------------------|--|---------------------|---------------------------------|--|---------------------|
| | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | | Cargo Fijo (\$/ Instalación) | Cargo por consumo (\$/m ³) | |
| | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ | | 0 -20 m ³ | > 20 m ³ |
| Sector Residencial | | | | | | |
| Estrato 1 | 4,511.59 | 563.62 | 939.37 | 2,234.41 | 443.46 | 682.24 |
| Estrato 2 | 5,368.79 | 670.71 | 939.37 | 2,578.17 | 511.68 | 682.24 |
| Estrato 3 | 7,519.31 | 939.37 | 939.37 | 3,437.55 | 682.24 | 682.24 |
| Estrato 4 | 7,519.31 | 939.37 | 939.37 | 3,437.55 | 682.24 | 682.24 |
| Estrato 5 | 11,278.97 | 1,409.05 | 1,409.05 | 5,156.33 | 1,023.36 | 1,023.36 |
| Estrato 6 | 12,030.90 | 1,502.99 | 1,502.99 | 5,500.09 | 1,091.58 | 1,091.58 |
| Comercial | 11,278.97 | 1,409.05 | | 5,156.33 | 1,023.36 | |
| Industrial | 11,278.97 | 1,409.05 | | 5,156.33 | 1,023.36 | |
| Oficial y Exenta | 7,519.31 | 939.37 | | 3,437.55 | 682.24 | |

Se anexa la explicación de la liquidación de los servicios de acueducto y alcantarillado para un usuario del estrato 3 del municipio de Medellín. Precisamos al respecto, que los subsidios y contribuciones varían por municipio, estrato, servicio y uso (residencial, comercial e industrial); lo que hace que la factura varíe según el municipio, el estrato y el uso al que pertenezca el usuario, ya que éstos determinan su condición de subsidiado ó contribuyente. Por tal motivo, al leer el siguiente ejemplo, sírvase de ubicar el valor de su tarifa según las especificaciones dadas; así:

EJEMPLO FACTURA ACUEDUCTO ESTRATO 3 (MEDELLÍN - ANTIOQUIA)

Identificación que se le da al servicio que el cliente suscribe con la empresa, ya sea de acueducto ó alcantarillado

| ACUEDUCTO - AGUA POTABLE | | SERVICIO SUSCRITO | |
|--|--|--|--|
| INFORMACIÓN BÁSICA CATEGORÍA: RESIDENCIAL *CL 2 SUR CR 50 E -62 (INTERIOR 20 INSTALACIÓN: 040512000500620201 SUBCATEGORÍA: ESTRATO 3 PLAN: RESIDENCIAL CONSUMO DIAS DE CONSUMO: 32 N. APTOS. QUE SURTE: 1 PROMEDIO CONSUMO ÚLTIMOS 6 MESES AGUA : 13 M3 % INTERÉS MORA: 0.4856 EMV | | CÁLCULO CONSUMO MEDIDOR 142_1940_20113023185-7 LECTURA ACT 93 M3 LECTURA ANT 78 M3 DIFERENCIA 15 M3 CONSUMO 15 M3 | |
| LIQUIDACIÓN CONSUMO M3 COSTO VALOR CONSUMO SIN IVA 15X 1,063.54= 15,953.10 CARGO FIJO SIN \$ 7,519.31 | | COMPONENTES DEL COSTO CMT UNITARIO 1.65 CMT Total 24.75 Valor total a cobrar por el concepto de tasa de uso por usuario, ya que depende del consumo de cada cliente. Ej: 15m3 * \$1.65 = \$ 24.75 | |
| PAGO PERÍODO ANTERIOR \$49,718.00 VALORES FACTURADOS \$23,472.41 COSTO DEL SERVICIO \$-2,934.05 +CONTRIBUCIÓN (-SUBSIDIO) \$20,538.36 VALOR NETO \$94.74 +INTERÉS MORA \$0.49 AJUSTE EPM \$6,103.41 COBROS (VER DETALLES) | | Tasa de uso. Concepto que según la normatividad, las Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios debemos pagar a la respectiva Autoridad Ambiental por la utilización de las fuentes hídricas, y cuyo cobro debe trasladarse a los usuarios vía tarifa. Valor a subsidiar (12.5%); otorgado por el Municipio de Medellín, según Acuerdo Municipal 043 de noviembre de 2011. \$23.472,41 * 12.5% = \$2.934,05 Valor a cobrar por la prestación del servicio de acueducto antes del cobro de los intereses por mora y los respectivos ajustes: \$23.472,41 - \$2.934,05 = \$20.538,36 | |
| TOTAL ACUEDUCTO - AGUA POTABLE | | \$ 26,737.00 | |

Cargo variable o cargo por consumo (\$/m³): el valor que registra en esta parte de la factura, se conoce como costo de referencia, es decir, no contempla el porcentaje de subsidio y contribuciones, según corresponda. Es el valor que se cobra a los usuarios del estrato 4.
 Ej. 15m3 * \$1.063,54 = \$15.953,10

Cargo fijo (\$/suscriptor): valor que según la normatividad del sector, debe cubrir los costos administrativos relacionados con la prestación del servicio. Este es el valor del costo de referencia, es decir, no contempla el porcentaje de subsidios y/o contribuciones, según corresponda. Es el valor que se cobra a los usuarios del estrato 4.

Los estratos subsidiables son el 1, 2 y 3 de cada Municipio. Los estratos que contribuyen son el 5, 6, comercio e Industria. Cada Municipio expide los porcentajes a subsidiar ó contribuir, según sea el caso, a través de un Acuerdo Municipal y ceñido a las normas que para ello hay establecidas. Para este ejemplo, el Municipio de Medellín otorga un 12.5% de subsidio para el estrato 3.

Para un usuario del estrato 3 del municipio de Medellín la tarifa del **cargo por consumo** y **cargo fijo** para el servicio de acueducto, incluído el subsidio que otorga este municipio para este servicio, es de : **\$930.59** y **\$6.579,40** respectivamente. La liquidación con éstos valores es igual a: $\$6.579,40 + (930.59 * 15m3) = \$20.538,36$. Éstos son los valores que aparecen publicados en la tabla. Para analizar su factura tenga en cuenta que debe ubicarse según los datos allí publicados.

EJEMPLO FACTURA ALCANTARILLADO ESTRATO 3 (MEDELLÍN - ANTIOQUIA)

Identificación que se le da al servicio que el cliente suscribe con la empresa, ya sea de acueducto ó alcantarillado

| SANEAMIENTO - ALCANTARILLADO | | SERVICIO SUSCRITO | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|-------|-----|-----------|-----------|-----------------|----|-----------|----------------|----|----------|--|---|
| INFORMACIÓN BÁSICA CATEGORÍA: RESIDENCIAL *CR 52 B CL 9 B SUR -11 INSTALACIÓN: 040522209200110000 SUBCATEGORÍA: ESTRATO 3 PLAN: RESIDENCIAL CONSUMO DEL 17 ENE AL 15 FEB DIAS DE CONSUMO: 30 PROMEDIO CONSUMO ÚLTIMOS 6 MESES ALCANTARILLADO : 11 M3 % INTERÉS MORA: 0.4856 EMV | | CÁLCULO CONSUMO DERRAME 11 M3 | COMPONENTES DEL COSTO CMT UNITARIO 24.26 CMT Total 266.86 Valor total a cobrar por el concepto de tasa retributiva: 11 m3 * \$ 24.56 = \$ 266.86 | | | | | | | | | | | | |
| LIQUIDACIÓN CONSUMO <table border="1"> <thead> <tr> <th>M3</th> <th>COSTO</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11X</td> <td>1,606.07=</td> <td>17,666.77</td> </tr> <tr> <td>CONSUMO SIN IVA</td> <td>\$</td> <td>17,666.77</td> </tr> <tr> <td>CARGO FIJO SIN</td> <td>\$</td> <td>3,437.55</td> </tr> </tbody> </table> | | M3 | COSTO | VALOR | 11X | 1,606.07= | 17,666.77 | CONSUMO SIN IVA | \$ | 17,666.77 | CARGO FIJO SIN | \$ | 3,437.55 | PAGO PERÍODO ANTERIOR \$19,874.00 VALORES FACTURADOS COSTO DEL SERVICIO \$ 21,104.32 +CONTRIBUCIÓN (-SUBSIDIO) \$ -2,638.04 VALOR NETO \$ 18,466.28 +INTERÉS MORA \$ 51.44 AJUSTE EPM \$.28 | Cargo fijo más cargo por vertimiento= $\$3.437,55 + \$17.666,77 = \$21.104,32$ Valor a subsidiar (12.5%); otorgado por el Municipio de Medellín, según Acuerdo Municipal 043 de noviembre de 2011. $\$21.104,32 * 12.5\% = \$2.638,04$ Valor a cobrar por la prestación del servicio de alcantarillado antes del cobro de los intereses por mora: $\$ 21.104,32 - \$2.638,04 = \$ 18.466,28$ |
| M3 | COSTO | VALOR | | | | | | | | | | | | | |
| 11X | 1,606.07= | 17,666.77 | | | | | | | | | | | | | |
| CONSUMO SIN IVA | \$ | 17,666.77 | | | | | | | | | | | | | |
| CARGO FIJO SIN | \$ | 3,437.55 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL SANEAMIENTO - ALCANTARILLADO \$ 18,518.00 | | TOTAL AGUAS \$ 18,518.00 | | | | | | | | | | | | | |

Cargo variable o cargo por consumo (\$/m3): el valor que registra en esta parte de la factura, se conoce como costo de referencia, es decir, no contempla el porcentaje de subsidio y contribuciones, según corresponda. Es el valor que se cobra a los usuarios del estrato 4.
Ej. 11m3 * \$1.606,07 = \$17.666,77

Cargo fijo (\$/suscriptor): valor que según la normatividad del sector, debe cubrir los costos administrativos relacionados con la prestación del servicio. Este es el valor del costo de referencia, es decir, no contempla el porcentaje de subsidios y/o contribuciones, según corresponda. Es el valor que se cobra a los usuarios del estrato 4.

Los estratos subsidiables son el 1, 2 y 3 de cada Municipio. Los estratos que contribuyen son el 5, 6, comercio e Industria. Cada Municipio expide los porcentajes a subsidiar ó contribuir, según sea el caso, a través de un Acuerdo Municipal y ceñido a las normas que para ello hay establecidas. Para este ejemplo, el Municipio de Medellín otorga un 12.5% de subsidio para el estrato 3.

Para un usuario del estrato 3 del municipio de Medellín, la tarifa del **cargo por vertimiento para consumos hasta los 20m3 es de \$1.405,31**; el cobro por **cargo fijo** para el servicio de alcantarillado es de \$3.007,86, incluido el subsidio que otorga este municipio para este servicio. La liquidación con éstos valores es igual a: $\$3.007,86 + (1.404,45 * 11m3) = \$18.466,28$. Éstos son los valores que aparecen publicados en la tabla. Para analizar su factura tenga en cuenta que debe ubicarse según los datos allí publicados.