

REPÚBLICA DE COLOMBIA



Libertad y Orden

MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
COMISION DE REGULACION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO**RESOLUCIÓN CRA N° 385 de 2006**

(26 de julio de 2006)

“Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^c para los suscriptores de los servicios de acueducto y alcantarillado, en los sistemas administrados por Ingeniería Total en el Municipio de Segovia (Antioquia)”

LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

En ejercicio de sus atribuciones legales, en especial las conferidas en la Ley 142 de 1994, en el Decreto 1524 de 1994 y en el Decreto 1905 de 2000, y

CONSIDERANDO

Que el Artículo 87 de la Ley 142 de 1994 señala que *“el régimen tarifario estará orientado por los criterios de eficiencia económica, neutralidad, solidaridad, redistribución, suficiencia financiera, simplicidad y transparencia”*;

Que mediante la Resolución 287 de 2004, esta Comisión de Regulación expidió la metodología tarifaria para regular el cálculo de los costos de prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado.

Que de conformidad con la metodología señalada, los costos medios administrativos (CMA) y una parte de los costos medios operativos (CMO) se definen por comparación mediante un modelo de eficiencia comparativa con la metodología de Análisis de la Envolvente de Datos (DEA);

Que para efectos del cálculo de tales costos, es necesario contar con la información de las variables relacionadas con la prestación del servicio, contenidas en los anexos 1 y 2 ibídem;

Que de conformidad con los Artículos 11 y 22 de la Resolución CRA 287 de 2004, las personas que presten los servicios de acueducto y alcantarillado por separado, que tengan en común por lo menos el 60% de sus suscriptores, se unirán simulando una empresa prestadora de los dos servicios, para efectos de aplicar la metodología establecida;

Hoja 2 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^c para las suscriptoras de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

Que en el municipio de Segovia, los servicios de acueducto y alcantarillado son atendidos por personas prestadoras diferentes.

Que la información necesaria a considerar en los modelos DEA para el Municipio de Segovia no se encuentra reportada en el Sistema Único de Información (SUI) de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD) y por tanto no fue posible realizar la simulación requerida para el municipio mencionado.

Que, en consecuencia, se hace necesario desarrollar los mecanismos necesarios para determinar el CMA y el CMO para los servicios de acueducto y alcantarillado por separado, en el Municipio de Segovia (Antioquia) en el marco de la metodología tarifaria vigente.

Que los Artículos 106 y siguientes de la Ley 142 de 1994 establecen las reglas aplicables a todos aquellos procedimientos de las autoridades que tengan el propósito de producir los actos administrativos unilaterales a que dé origen el cumplimiento de la presente ley y que no hayan sido objeto de normas especiales;

Que por las razones anteriormente expuestas, de conformidad con el procedimiento contenido en el Capítulo II del Título VII de la Ley 142 de 1994, esta Unidad Administrativa Especial expidió la Resolución 358 del 31 de enero de 2006, "Por la cual se inicia una actuación administrativa, con el propósito de determinar el CMA y el CMO para las personas que prestan los servicios de acueducto y alcantarillado por separado, en el Municipio de Segovia (Antioquia)";

Que en desarrollo de tal actuación administrativa, esta Comisión, mediante comunicaciones CRA 2006600007031 y 2006600007041 del 23 de Febrero de 2006 y 2006600007141 del 24 de Febrero de 2006, comunicó el contenido de la citada Resolución 358 de 2006 a la Representante Legal de la empresa Ingeniería Total de Servicios Públicos S.A. E.S.P., a la Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios y al Alcalde Municipal del Segovia Antioquia;

Que el Artículo 108 de la Ley de Servicios Públicos dispone que durante los procedimientos administrativos para actos unilaterales se podrán decretar las pruebas y a que haya lugar;

Que en virtud de lo anterior, la Comisión expidió Auto 001 del 22 de marzo de 2006, por medio del cual solicitó al Municipio de Segovia, a la Empresa Ingeniería Total S.A. E.S.P. y a la Corporación Autónoma Regional CORANTIOQUIA la remisión de material probatorio relacionado con el prestador de alcantarillado del municipio, detallado éste en el auto mencionado.

Que en atención a lo ordenado en el auto citado esta Unidad Administrativa Especial recibió las siguientes comunicaciones:

| Municipio | Fecha | Radicado | Remitente | Tipo de Información |
|-----------|----------|----------|--------------|---|
| Segovia | 10-04-06 | 1724-2 | Corantioquia | Realizan un diagnóstico del sistema de alcantarillado. Informando qué información pueden tener. |

Hoja 3 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^c para los suscriptores de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

| | | | | |
|--|----------|--------|------------------|--|
| | 21-04-06 | 1862-2 | Ingeniería Total | <ul style="list-style-type: none"> - Número de suscriptores a los que factura alcantarillado 2002-a la fecha - Valor facturado a los suscriptores del servicio de alcantarillado desde el 2000 a la fecha - Vertimientos facturados para alcantarillado desde julio de 2004 a la fecha. |
|--|----------|--------|------------------|--|

Que vencido el término probatorio, mediante comunicación radicación CRA 20066000021821 de fecha 19 de Mayo de 2006 se reiteró la solicitud al Municipio de Segovia. La misma fue finalmente atendida mediante las siguientes comunicaciones:

| Fecha | No de Radicación | Remitente | Información Enviada |
|----------|------------------|----------------------|--|
| 6-06-06 | 2682-2 | Municipio de Segovia | - Número de suscriptores a los que factura alcantarillado 2000-2005 |
| 16-06-06 | 2895-2 | Municipio de Segovia | - Valor costos operativos, administrativos y de Mantenimiento. - Vertimientos facturados alcantarillado 2000-2005 |

Que la determinación del CMA y CMO^c para las personas que presten los servicios de acueducto y alcantarillado por separado, no hayan reportado la información de los costos, constituye una aplicación de la metodología tarifaria contenida en la Resolución CRA 287 de 2004, al no estar incluida entre las causales de modificación de fórmulas tarifarias enumeradas de manera taxativa en el Artículo 5.2.1.1 de la Resolución CRA 151 de 2001, modificado por la Resolución CRA 271 de 2003.

Que, en virtud de lo anterior, y de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 126 de la Ley 142 de 1994, el CMA y el CMO^c determinados mediante el presente acto administrativo tiene la misma vigencia de la metodología tarifaria contenida en la Resolución CRA 287 de 2004, al ser una aplicación de la misma

Que, en desarrollo de la actuación administrativa que mediante el presente acto se finaliza, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico realizó el siguiente:

ANÁLISIS TÉCNICO MUNICIPIO DE SEGOVIA

La Resolución CRA 287 de 2004 en sus Artículos 11 y 22 señala el procedimiento a seguir para determinar el CMA y el CMO^c de los prestadores que presten los servicios de acueducto y alcantarillado por separado, previendo que en caso de que uno de los operadores no haya suministrado la información se debía iniciar una actuación particular.

Adicionalmente la misma Resolución, en sus anexos 1 y 2, los cuales hacen referencia a los modelos para estimar los modelos de eficiencia comparativa, señala que una de las restricciones para dicha estimación es que se comparta por lo menos el 60% de los

Hoja 4 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^c para las suscriptoras de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

suscriptores de acueducto y alcantarillado, se parte entonces del supuesto que un rezago importante en la cobertura de cualquiera de los dos servicios (por lo general alcantarillado) podría generar distorsiones en los costos o en su repartición.

En desarrollo de la presente actuación administrativa se consideraron diversas posibilidades de solución para llegar a la determinación del costo medio de administración y del costo medio de operación comparable; lo anterior planteó por lo menos dos grandes escenarios: 1) que los prestadores de acueducto y alcantarillado compartieran por lo menos el 60% de los suscriptores 2) que los prestadores de acueducto y alcantarillado NO compartiera el 60% de los suscriptores.

Durante el proceso probatorio Ingeniería Total, prestador del servicio de acueducto en el municipio, envió información del número de suscriptores a quienes les facturan el servicio de alcantarillado en el municipio de Segovia, con esta información se pudo determinar el número de suscriptores para el servicio de alcantarillado.

Tabla 1. (Promedio 2002 – 2003)

| PRESTADOR | SUSCP. ACU | SUSCP. ALC. | % Común |
|----------------------|------------|-------------|---------|
| Municipio de Segovia | 4,580 | 1,178 | 26% |

Como se observa en la Tabla 1, en este municipio no se comparte por lo menos el 60% de los suscriptores de acueducto y alcantarillado, razón por la cual fue necesario explorar alternativas relacionadas con esta situación.

En caso de que los prestadores de acueducto y alcantarillado no compartan, por lo menos, el 60% de los suscriptores y sabiendo que los suscriptores de acueducto tienen más de 2.500 suscriptores; se analizaron diversas posibilidades, entre ellas: 1) el prestador de acueducto calcula los puntajes DEA (P_{DEA}); tomando como cero las variables del prestador de alcantarillado 2) establecer un techo para el CMA y el CMO^c de los prestadores de acueducto y alcantarillado, teniendo en cuenta el promedio de los costos de prestadores similares (de acuerdo a número de usuarios y m³ producidos) o de acuerdo regresiones de costos realizadas con la información disponible 3) establecer un techo para el CMA y el CMO^c de los prestadores de acueducto y alcantarillado, combinando 1) y 2).

Costos Medios de Administración

En la Resolución CRA 287 de 2004 se estableció como una de las condiciones para estimar los modelos de eficiencia comparativa que se compartiera por lo menos el 60% de los suscriptores entre acueducto y alcantarillado; esto debido a que coberturas muy bajas en alcantarillado podrían representar para la persona prestadora un valor de la variable más bajo que en casos promedio (suscriptores alcantarillado), pero no necesariamente costos más bajos ya que los costos administrativos que asume una empresa por prestar el servicio de alcantarillado tienden a ser marginales. De esta forma el grueso de los costos administrativos, y en especial comerciales (lectura, impresión y distribución de la factura por ejemplo), estaría dado por la presencia de uno de los dos servicios, un servicio adicional no incrementaría notablemente los mismos, sino que, como se señalaba anteriormente, su efecto sería marginal.

Para el análisis de la presente actuación se han considerado los criterios tarifarios establecidos en el Artículo 87 de la Ley 142 de 1994, teniendo en cuenta además la

Hoja 5 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^f para las suscriptoras de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

particularidad planteada anteriormente, Una vez realizado el análisis, la Comisión ha encontrado que resulta procedente establecer costos medios de administración basándose en los resultados de estimaciones del puntaje DEA sin considerar las variables de alcantarillado, ya que en cualquier caso se estaría aplicando una metodología de eficiencia que corregiría los datos en caso de costos administrativos excesivos; también es procedente utilizar regresión lineal entre los CA y número de suscriptores.

Ahora bien, de las diferentes comunicaciones enviadas durante la actuación administrativa fue posible recolectar la siguiente información administrativa para el municipio de Segovia:

Tabla 2. Información Recopilada Durante la Actuación Administrativa para Segovia

| COSTOS ADMINISTRATIVOS | | SUSCP. ACU | SUSCP. ALC.** | SUSC P. MICR OMED | SUSCP. E 1 Y 2 | | SUSCP. Indust. y C/ciales | | P Q y R | | Densidad (2004) |
|------------------------|-----|------------|---------------|-------------------|----------------|-------|---------------------------|------|---------|-----|-----------------|
| ACUED | ALC | | | | ACU ED | ALC** | ACU ED | ALC* | ACUED | ALC | |
| 411.404.231 | n.d | 4.580 | 1.178 | 3.649 | 1.882 | 495 | 265 | 0 | 997 | n.d | 166,1 |

** Información suministrada por el prestador del servicio de acueducto

Como se observa en la Tabla 2 para el caso de los costos administrativos no es posible completar la información necesaria para la estimación de los puntajes de eficiencia. Adicionalmente, se descarta utilizar esta información, aún si estuviese completa, para la construcción de una empresa simulada dado que no se comparte por lo menos el 60% de los suscriptores, por las razones descritas anteriormente.

En cuanto a la posibilidad de estimar el costo para el servicio de acueducto estimando el puntaje DEA sin considerar los datos para las variables de alcantarillado y permitir que el prestador de alcantarillado determine su costo administrativo con la metodología para prestadores con menos de 2.500 suscriptores de la Resolución CRA 287 de 2004, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Esta solución sería una aproximación a los costos medios administrativos por atender un usuario que, aún ante la prestación de un solo servicio, es aproximado al costo administrativo de atender un usuario que goza de los servicios de acueducto y alcantarillado.
- Si se establece el costo de alcantarillado por aparte no se estarían considerando las economías de agrupación de los dos servicios en el componente administrativo, por lo que el usuario final se podría ver sometido a costos mayores a los que tendría en un escenario con una sola administración de acueducto y alcantarillado, generando una solución que no sería eficiente.

Por las razones anteriores se descarta esta posibilidad, considerada individualmente, para el cálculo de los costos administrativos.

Por lo anterior es conveniente implementar una solución en la cual se debe construir una regresión entre los costos administrativos y número de suscriptores, además de considerar la estimación DEA sin incluir las variables de alcantarillado. Por lo tanto aquí se presenta una combinación de métodos para determinar el CMA de acueducto y alcantarillado.

Para los suscriptores que sólo reciben el servicio de acueducto, se plantea que el costo se estime teniendo en cuenta la estimación DEA sin incluir las variables de

Hoja 6 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO⁶ para las suscriptoras de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

alcantarillado para CMA. Esto debido a que el prestador incurre en unos gastos administrativos por atender a un suscriptor que pueden ser similares a aquellos en los que incurriría por prestar los dos servicios. Esta solución garantiza los criterios tarifarios definidos en la ley ya que proviene de una medida de eficiencia y permite al prestador recuperar los costos de la prestación del servicio, en este caso un servicio.

Como se señaló anteriormente, lo anterior no sería suficiente para el caso de prestación de los dos servicios ya que faltaría determinar el criterio de distribución de costos entre los prestadores de acueducto y alcantarillado; si se toma el resultado de la modelación DEA y se distribuye el costo entre los dos prestadores de acuerdo, por ejemplo, a la distribución de otros prestadores de la muestra, se estaría desconociendo la condición de marginalidad que el servicio de alcantarillado tiene sobre los costos del prestador de acueducto, tal como se explicó al inicio de este Análisis Técnico.

Por lo tanto, en el caso de los suscriptores que reciben los servicios de acueducto y alcantarillado, se plantea la definición del CMA a partir de la regresión entre costos administrativos y número de suscriptores, ya que esta recoge el efecto agregado de prestar los dos servicios y sobre el resultado es posible asumir una distribución de costos de acuerdo a la realizada por otros prestadores (de acuerdo a su PUC) para el caso de la estimación de Costos Medios Administrativos.

Para llevar a cabo esta regresión, se hace primero una depuración de los datos (proviene de la totalidad de la información de los estudios de costos que han sido suministrados a la CRA) de acuerdo a criterios de homogeneización establecidos en la Resolución CRA 287 de 2004 (eliminación de datos identificados como diferentes por su CMA), sumando los servicios de acueducto y alcantarillado. Las estadísticas del grupo de empresas son las siguientes.

Tabla 3. Estadísticas descriptivas del CMA (Acueducto+Alcantarillado; \$/suscriptor mes)

| N | Media | Desviación estándar | Mínimo | Máximo |
|-----|-------|---------------------|--------|--------|
| 207 | 6.104 | 3.815 | 95 | 34.217 |

Fuente: Estudios de costos presentados a la CRA. Cálculos CRA

Una vez analizada la información, el límite inferior se fijó en \$4.545 y el superior en \$7.664 (de acuerdo a criterios de homogeneización establecidos en la Resolución CRA 287 de 2004). Así quedaron excluidas 86 empresas por encontrarse por debajo del límite inferior y 59 por encima del superior. Se utilizaron 62 empresas para estimar el modelo.

Es importante resaltar que la regresión se ha establecido utilizando los datos que ya han sido afectados por los puntajes de eficiencia DEA, por lo que es de esperar una alta relación entre los costos administrativos y el número de suscriptores con un R² alto.

La modelación obtenida es útil para determinar el comportamiento del costo en función del número de suscriptores, teniendo en cuenta que se trata de una regresión que proviene de los datos una vez normalizados por el modelo de eficiencia comparativa y que por lo tanto recoge su efecto. En este sentido lo que hace la regresión es simular las condiciones de eficiencia derivadas de los resultados del DEA.

Una vez obtenidos los costos de las empresas, la división final por servicios se hizo teniendo en cuenta el porcentaje promedio de la asignación de costos por servicios de los prestadores con suscriptores entre 2.500 y 25.000 que conforman la muestra de la

Hoja 7 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^c para las suscriptoras de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

Resolución 346 de 2005; el cual fue de 70.9%.

Aplicando la alternativa seleccionada (estimación del DEA sin variables de alcantarillado y la regresión de costos administrativos) para el caso de los costos medios administrativos (CMA) se obtendrían los siguientes resultados:

Tabla 4. Costos Administrativos Techo para el Municipio de Segovia (\$/suscriptor mes de diciembre de 2005)

| | CMAac | CMAalc | CMA |
|---|--------------|---------------|--------------|
| Suscriptores sólo con servicio de acueducto* | 5.335 | - | - |
| Suscriptores con servicio de acueducto y alcantarillado** | 4.128 | 1.979 | 6.107 |

* Corresponde a la "solución de estimación DEA sin tener en cuenta variables de alcantarillado"

** Corresponde a la aplicación de la regresión de costos administrativos planteada en el presente Análisis Técnico

Los anteriores resultados no incluyen el componente de impuestos (ICTA), los cuales deben ser incluidos tal como lo estipula la Resolución CRA 287 de 2004.

Costos Medios de Operación Comparables

En el caso del CMO^c, no se presenta la misma situación de marginalidad en el costo respecto a los servicios de acueducto y alcantarillado, en este caso la inclusión de un nuevo servicio (acueducto o alcantarillado) sí representa un incremento significativo de los costos operativos. Por lo tanto es posible estimar una regresión que permita determinar los *costos comparables*; a este resultado los prestadores deben adicionar los costos particulares.

La información que se pudo recoger para los costos operativos en el municipio de Segovia es la siguiente:

Tabla 5.

| COSTOS OPERATIVOS | | m ³ PRODUCIDOS | m ³ VERTIDOS | m ³ BOMBEADOS | | # EFECTIVO PLANTAS | TAMAÑO DE RED | | CALIDAD DEL AGUA |
|-------------------|-----|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----|--------------------|---------------|-----|------------------|
| ACUED | ALC | | | ACUED | ALC | | ACUED | ALC | |
| 233.933.700 | n.d | 1.384.107 | 51.860 | 1.403.567 | 0 | 0,450 | 515 | n.d | 3,47 |

Fuente: SUI, Ingeniería Total.

La información no es suficiente para estimar los puntajes de eficiencia; sin embargo por no contar con por lo menos el 60% de los suscriptores en común en los servicios de acueducto y alcantarillado se descarta la construcción de la empresa virtual.

Para la imposición de los costos operativos comparables es posible considerar alternativas similares a las desarrolladas para los costos administrativos. En el caso de la estimación de los costos a través de la metodología DEA sin incluir las variables de alcantarillado, se considera que si bien no se tienen las mismas situaciones de marginalidad de los costos de alcantarillado que se presentan en los costos administrativos, si es posible recoger el efecto promedio de los prestadores afectados con DEA, en una muestra superior a la presentada en la Resolución 346 de 2005, a través de una regresión de costos.

Hoja 8 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^c para las suscriptoras de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

Se plantea entonces definir el CMO comparable a través de una regresión lineal entre los costos operativos comparables y los metros cúbicos producidos, para las 63 empresas que tienen la información necesaria.

Es importante resaltar que la regresión se ha establecido utilizando los datos que ya han sido afectados por los puntajes de eficiencia DEA, por lo que es de esperar una alta relación entre los costos operativos y el volumen producido con un R² alto

Una vez obtenidos los costos de las empresas, la división final por servicios se hizo teniendo en cuenta el porcentaje promedio de la asignación de costos por servicios de los prestadores con suscriptores entre 2.500 y 25.000 que conforman la muestra de la Resolución 346 de 2005; el cual fue de 63,9%.

Cabe anotar que estas estimaciones se realizan utilizando los costos operativos de la muestra una vez depurados por el factor de eficiencia DEA, lo cual implica que se incluye en la estimación el criterio de eficiencia comparativa.

Los resultados de implementar esta solución serían los siguientes:

Tabla 6. Costos Operativos Comparables Techo para el Municipio de Segovia (\$/m³ mes de diciembre de 2005)

| | CMOac | CMOalc | CMO |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------|
| Para todos los suscriptores | 225 | 255 | 480 |

Que en mérito de lo expuesto, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico;

RESUELVE

ARTÍCULO 1°.- Los costos medios administrativos (CMA) para los suscriptores de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas actualmente administrados por Ingeniería Total en el municipio de Segovia serán como máximo los siguientes:

Costos Administrativos Techo para el Municipio de Segovia (\$/suscriptor mes de diciembre de 2005)

| | CMAac | CMAalc | CMA |
|---|--------------|---------------|--------------|
| Suscriptores sólo con servicio de acueducto | 5.335 | - | - |
| Suscriptores con servicio de acueducto y alcantarillado | 4.128 | 1.979 | 6.107 |

ARTÍCULO 2°.- Los costos medios operativos comparables (CMO^c) para los suscriptores

3210

Hoja 9 Resolución CRA 385 de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^o para las suscriptoras de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total, en el Municipio de Segovia (Antioquia)"

de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total en el municipio de Segovia serán como máximo los siguientes:

**Costos Operativos Comparables Techo para el Municipio de Segovia
(\$/m³ mes de diciembre de 2005)**

| | CMOac | CMOalc | CMO |
|-----------------------------|-------|--------|-----|
| Para todos los suscriptores | 225 | 255 | 480 |

ARTÍCULO 3°.- VIGENCIA la presente resolución entrará en vigencia a partir del momento de su publicación en el diario oficial y regirá mientras se encuentre vigente la metodología tarifaria contenida en la Resolución CRA 287 de 2004.

ARTÍCULO 4°.- NOTIFICAR personalmente el contenido de la presente Resolución al representante legal de la empresa INGENIERÍA TOTAL, o quien haga sus veces y al representante legal de la Persona Prestadora del servicio de Alcantarillado, o quien haga sus veces, entregándoles copia de la misma y señalándoles que contra ella sólo procede el recurso de reposición el cual deberán interponer dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de su notificación.

Así mismo, comunicar a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y al Alcalde del Municipio de Segovia (Antioquia) el contenido de la presente Resolución, para que conozca en lo de su competencia.

ARTÍCULO 5.- La persona prestadora del servicio público de acueducto en el municipio de Segovia (Antioquia), deberá dar amplia divulgación y publicar, en sede administrativa, el contenido de la parte resolutive del presente acto.

ARTÍCULO 6.- La presente resolución rige a partir de su notificación.

NOTIFÍQUESE, COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 26 días del mes julio de 2006.


LEYLA ROJAS MOLANO
Presidenta


JOSÉ FRANCISCO MANJARRES IGLESIAS
Director Ejecutivo

EDICTO

La Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA por medio del presente Edicto notifica la expedición de la Resolución CRA 385 del 26 de Julio de de 2006 "Por la cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO^c para los suscriptores de los servicios de acueducto y alcantarillado, en los sistemas administrados por Ingeniería Total en el Municipio de Segovia (Antioquia)" la cual en su parte resolutive resuelve lo siguiente:

"ARTÍCULO 1°.- Los costos medios administrativos (CMA) para los suscriptores de los servicios de acueducto y alcantarillado en los sistemas actualmente administrados por Ingeniería Total en el municipio de Segovia serán como máximo los siguientes:

**Costos Administrativos Techo para el Municipio de Segovia
(\$/suscriptor mes de diciembre de 2005)**

| | CMAac | CMAalc | CMA |
|---|--------------|---------------|--------------|
| Suscriptores sólo con servicio de acueducto | 5.335 | - | - |
| Suscriptores con servicio de acueducto y alcantarillado | 4.128 | 1.979 | 6.107 |

ARTÍCULO 2°.- Los costos medios operativos comparables (CMO^c) para los suscriptores de acueducto y alcantarillado en los sistemas administrados por Ingeniería Total en el municipio de Segovia serán como máximo los siguientes:

**Costos Operativos Comparables Techo para el Municipio de Segovia
(\$/m³ mes de diciembre de 2005)**

| | CMOac | CMOalc | CMO |
|-----------------------------|--------------|---------------|------------|
| Para todos los suscriptores | 225 | 255 | 480 |

ARTÍCULO 3°.- VIGENCIA la presente resolución entrará en vigencia a partir del momento de su publicación en el diario oficial y regirá mientras se encuentre vigente la metodología tarifaria contenida en la Resolución CRA 287 de 2004.

ARTÍCULO 4°.- NOTIFICAR personalmente el contenido de la presente Resolución al representante legal de la empresa INGENIERÍA TOTAL, o quien haga sus veces y al representante legal de la Persona Prestadora del servicio de Alcantarillado, o quien haga sus veces, entregándoles copia de la misma y señalándoles que contra ella sólo procede el recurso de reposición el cual deberán interponer dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de su notificación.



Continuación del edicto por medio del cual se notifica la expedición de la Resolución CRA 389 del 26 de Julio de de 2006 "Por el cual se resuelve la actuación administrativa iniciada mediante Resolución 358 de 2006, tendiente a determinar el CMA y el CMO para los suscriptores de los servicios de acueducto y alcantarillado, en los sistemas administrados por Ingeniería Total en el Municipio de Segovia (Antioquia).

Así mismo, comunicar a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y al Alcalde del Municipio de Segovia (Antioquia) el contenido de la presente Resolución, para que conozca en lo de su competencia.

ARTÍCULO 5.- La persona prestadora del servicio público de acueducto en el municipio de Segovia (Antioquia), deberá dar amplia divulgación y publicar, en sede administrativa, el contenido de la parte resolutive del presente acto.

ARTÍCULO 6.- La presente resolución rige a partir de su notificación.

NOTIFÍQUESE, COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 26 días del mes Julio de 2006.

LEYLA ROJAS MOLANO
Presidente

JOSÉ FRANCISCO MANJARRÉS IGLESIAS
Director Ejecutivo"

El presente Edicto se fija en un lugar visible de las instalaciones de esta Comisión el día 24 de Agosto de 2006 a las ocho horas de la mañana (08:00 a.m.)


DIEGO ÁVILA ARELLANO
Jefe Oficina Jurídica

El presente Edicto se desfija el día 6 de Septiembre de 2006 a las seis de la tarde (06:00 p.m.)


DIEGO ÁVILA ARELLANO
Jefe Oficina Jurídica