



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

**RESOLUCION N° 522 A - DEL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2012**  
**"POR LA CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DEL AGUA**  
**SUPERFICIAL EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI PARA**  
**EL AÑO 2012 Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

**LA DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTION DEL MEDIO**  
**AMBIENTE "DAGMA"**

En uso de las atribuciones conferidas, en especial las otorgadas por la Ley 99 de 1993, los Acuerdos Municipales N° 18 de Diciembre 30 de 1994, N°01 de 1996, N° 70 de 2000, el Decreto N° 0203 de 2001 y el Decreto 155 de 2004 y demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO:**

Que el Artículo 43 de la Ley 99 del 22 de Diciembre de 1993, establece que la utilización de las aguas, por parte de las personas naturales y jurídicas, da lugar al cobro de la tasa de uso. Igualmente establece que el Gobierno Nacional calculará las tasas a que haya lugar, por el uso del recurso hídrico.

Que de conformidad con el Artículo 66 de la Ley 99 de 1993 y del Decreto Extraordinario 0203 de 2001, el DAGMA es la Autoridad Ambiental competente para fijar la tarifa por uso del agua en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali.

Que el Decreto 155 del 22 de Enero de 2004 reglamentó el Artículo 43 de la Ley 99 de 1993, en relación con las tasas por utilización de las aguas.

Que la Tasa por Utilización de Aguas es el cobro que se realiza a un usuario por la utilización del agua de una fuente natural, en virtud de una concesión de aguas. Esta tasa tiene un doble carácter: por un lado es un instrumento de gestión para el logro de objetivos ambientales relacionados con la conservación y uso eficiente del agua; por otro lado es una fuente de recursos financieros para inversiones ambientales que garanticen la renovabilidad del recurso.

Que el Artículo 3 del Decreto 155 de 2004 dispone que las Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos sean competentes para efectuar el cobro de la tasa por utilización de las aguas.

Que el Artículo 7 del Decreto 155 de 2004, dispone que la tarifa de la tasa por utilización de agua, se expresa en pesos/ metro cubico (\$/m<sup>3</sup>), y está compuesta por el producto de la tarifa mínima y el factor regional.

Que el Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, mediante Resolución N° 0240 del 8 de Marzo de 2004, definió las bases para el cálculo de la depreciación y estableció la tarifa mínima de la tasa por utilización de aguas.

Que el Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, mediante Resolución N° 0865 del 22 de Julio de 2004, adoptó la metodología para el cálculo del índice de escasez, a que se refiere el Decreto 155 de 2004.

Que el Artículo 1 del Decreto 4742 de 2005 expedido por el Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el Artículo 155 de 2004, en el sentido de fijar el monto a pagar por parte de los usuarios del recurso hídrico, y con base en el esta Autoridad Ambiental viene otorgando concesiones.

Que el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente – DAGMA, establece en el artículo 1 de la Resolución 243 de Julio de 2010, los valores para la Tarifa Mínima (TM) en pesos por metro cubico (\$/m<sup>3</sup>), el IPC para el año 2010 y los valores del Coeficiente de escasez, el Factor Regional y la Tasa por Uso del agua.



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

RESOLUCION N° 522A DEL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2012  
"POR LA CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DEL AGUA  
SUPERFICIAL EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI PARA  
EL AÑO 2012 Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

Que el Artículo 216 del Decreto 1450 de 2011 (Plan Nacional de Desarrollo) expedido por el Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial estipula que, la tasa por utilización de aguas se cobrará a todos los usuarios del recurso hídrico, excluyendo a los que utilizan el agua por ministerio de ley pero incluyendo aquellos que no cuentan con la concesión de aguas, sin perjuicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar y sin que implique bajo ninguna circunstancia su legalización.

Que el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente – DAGMA, haciendo uso de los datos contenidos en el CD N° 11 de Mayo de 2012, "por el cual se fija la tarifa de la tasa por uso del agua para el año 2012 en el área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC", para fijar la tarifa por utilización de agua superficial correspondiente al año 2012 en el área urbana del Municipio de Santiago de Cali, aplica la fórmula para el cálculo de la tasa por usos del agua superficial correspondiente al año 2012 según lo establecido por el Decreto 4742 de 2005, así:

$$TU_t = TU_{t-1} * (1 + X_t) * (1 + IPC_{t-1}) \quad (1)$$

Dónde:

**TU<sub>t</sub>:** Tarifa Unitaria anual de la tasa por utilización de agua para el año t, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m<sup>3</sup>).

**t:** Año en el que se realiza el cálculo de la tarifa unitaria por utilización del agua.

**TU<sub>t-1</sub>:** Tarifa unitaria anual de la tasa por utilización de agua para el año inmediatamente anterior a aquel en que se aplica el factor de incremento real anual, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m<sup>3</sup>).

**IPC<sub>t-1</sub>:** Equivale a la variación en el índice de precios al consumidor para el año correspondiente

**X<sub>t</sub>:** Factor de incremento real anual de la tarifa unitaria anual de la tasa por utilización de agua (TU<sub>t</sub>) para el año t, que viene dado por la expresión:

$$X_t = \sqrt[n]{\frac{TUA_{t-1}}{TU_{t-1}}} - 1 \quad (2)$$

Dónde:

**n:** 2012 - t, siendo t el año en el que se realiza el cálculo del factor de incremento real anual.

**TUA<sub>t-1</sub>:** Tarifa de la tasa por utilización de agua para el año inmediatamente anterior a aquel en que se realiza el cálculo del factor de incremento real anual, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m<sup>3</sup>).

De lo anterior, a continuación se presentan las fórmulas para el cálculo de la tasa por uso de las aguas superficiales para el año 2012:

Periodo	APLICACIÓN DE LA FORMULA	
2012	$TU_{2012} = TU_{2011} * (1 + X_{2012}) * (1 + IPC_{2011})$	$X_{2012} = \sqrt[5]{\frac{TUA_{2011}}{TU_{2011}}} - 1$

Que en mérito de lo anterior la dirección del DAGMA,



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

RESOLUCION N° 5224 DEL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2012  
"POR LA CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DEL AGUA  
SUPERFICIAL EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI PARA  
EL AÑO 2012 Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO.- ESTABLECER:** Que de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución 240 de 2004 del MAVDT, el valor de la Tarifa Mínima (TM) en pesos por metro cubico (\$/m<sup>3</sup>) se relaciona a continuación:

Periodo	IPC	TARIFA MINIMA (\$/m <sup>3</sup> )
2011	3.17	
2012		0.73

**ARTICULO SEGUNDO.- ESTABLECER:** Que según lo dispuesto por la Resolución N° 285 de 2004 del MAVDT, para el cálculo del coeficiente de escasez, el índice de escasez como promedio de los índices de escasez mensual, en las cuencas donde existe información mensual de la oferta y demanda hídrica; y en aquellas que no cuenten con esta información mensual, el cobro se realizará con datos anuales.

**ARTICULO TERCERO.- ESTABLECER:** Que para el año 2012, la tarifa por uso de agua superficial – TU – para uso doméstico y otros usos en el área urbana del municipio de Santiago de Cali, son los que aparecen en el siguiente cuadro:

TARIFA AGUAS SUPERFICIALES AÑO 2012						
N°	CUENCA	COEFICIENTE DE ESCASEZ	FACTOR REGIONAL		TASA POR USO (\$/m3)	
			Otros usos	Uso domestico	Otros usos	Uso domestico
1	PANCE	5.00	6.00	4.73	2.04	1.80
2	LILI	5.00	6.00	4.97	2.06	1.84
3	MELENDEZ	5.00	6.00	4.73	2.04	1.80
4	CAÑAVERALEJO	5.00	6.00	4.73	2.04	1.80
5	CALI	1.40	2.40	2.11	1.29	1.20
6	AGUACATAL	1.40	2.40	2.11	1.29	1.20

**Nota:** La información anterior fue tomada del Acuerdo CD N° 11 de Mayo de 2012.

**ARTICULO CUARTO.- REGLAMENTACION DE LA MEDICION:** El DAGMA reglamentará la medición y presentación de los reportes de consumo para los usuarios de aguas superficiales, en un término no mayor de Dieciocho (18) meses.

**PARAGRAFO:** si dentro del término mencionado, los usuarios no cuentan con sistemas de medición, la tasa por uso de agua superficial se liquidará y cobrará conforme a los dispuesto en el Artículo 12 del Decreto 155 de 2004.

**PARAGRAFO SEGUNDO:** Los usuarios de aguas superficiales podrán presentar para aceptación técnica del DAGMA, la propuesta para realizar la medición y el reporte del consumo de agua.

**ARTICULO QUINTO.- ACTUALIZACION DE LOS USUARIOS:** El DAGMA actualizará la información de los usuarios de aguas superficiales del área urbana del Municipio de Santiago de Cali en un término no mayor de Dieciocho (18) meses.



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO  
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

RESOLUCION N° 522A DEL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2012  
"POR LA CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DEL AGUA  
SUPERFICIAL EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI PARA  
EL AÑO 2012 Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES"

**ARTICULO SEXTO.- DESTINACION DEL RECAUDO DE LA TASA:** De conformidad con lo establecido en el Parágrafo 1 del Artículo 89 de la Ley 812 de 2003, los recursos provenientes de la aplicación del Artículo 43 de la Ley 99 de 1993, se destinarán a la protección y recuperación del recurso hídrico de acuerdo con el respectivo plan de ordenamiento y manejo de la cuenca.

**ARTICULO SEPTIMO.- VIGENCIA:** La presente Resolución rige a partir de su publicación en el Diario Oficial del Municipio de Santiago de Cali y deroga las disposiciones que le sean contrarias.

**COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE**

Dado en Santiago de Cali a los

BEATRIZ EUGENIA OROZCO GIL  
Directora DAGMA

PS.

Proyectó y Elaboró:  
Revisó:

Abogada Diana Sandoval



Departe la notaría  
Alcaldía de Santiago de Cali  
Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente

**Diligencia de Notificación Personal**

En el día de hoy \_\_\_\_ ( ) del mes \_\_\_\_ ( ) del  
Año \_\_\_\_ ( ), con el fin de notificarse personalmente del  
contenido de la resolución No. \_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_  
\_\_\_\_, se hizo presente el señor (a) \_\_\_\_ identificado (a)  
con la cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_ de  
\_\_\_\_, en calidad de \_\_\_\_  
de \_\_\_\_ a quien se le informó que contra la misma proceden los  
recursos \_\_\_\_ dentro de los \_\_\_\_  
\_\_\_\_ días hábiles siguientes a la fecha de esta  
notificación. (Se entrega copia auténtica del acto administrativo)

Firma del Notificado: \_\_\_\_  
Cedula de Ciudadanía: \_\_\_\_ de \_\_\_\_

Firma del Funcionario: \_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_