



Contrato No. 350-05 Diego Fernández

Modelo de Verificación de Costos y Tarifas - MOVET

Manual de Usuario CMOc

Módulo Costo Medio de Operación por Comparación

**Empresas con menos de 2500 suscriptores con
Puc 2002 o Puc 2003**

Versión 1.0



Equipo de Proyecto

Rol	Persona asignada
Director General del Proyecto	DIEGO FERNÁNDEZ GIRALDO
Director Proyecto Informática	MAURICIO RUEDA CRIALES
Ingeniera del Proyecto de Informática	MARÍA CONSUELO CARDONA SUÁREZ

Historia de la Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
19/septiembre/2006	1.0	Versión inicial	María Consuelo Cardona Suárez Claudia Martínez Barreto. Pilar Martínez Barreto



Tabla de Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	CONCEPTOS GENERALES.....	6
2.1	QUÉ ES EL MOVET?	6
2.2	QUÉ INFORMACIÓN MANEJA EL MOVET?	6
2.3	QUIÉNES SON LOS USUARIOS DEL MOVET?	6
3.	ACCESO AL MOVET.....	7
3.1	RoL FUNCIONARIO	9
3.2	RoL EMPRESA.....	9
4.	MÓDULO CMOC - COSTO MEDIO DE OPERACIÓN POR COMPARACIÓN.....	10
4.1	SELECCIÓN DE METODOLOGÍA	11
4.2	EMPRESAS QUE UTILIZAN METODOLOGÍA DE GRANDES EMPRESAS.....	13
4.2.1	Año de Trabajo.....	13
4.2.2	Cuentas PUC.....	14
4.2.3	Ingreso de Valores en cuentas para el cálculo del CMOC.....	19
4.3	EMPRESAS QUE UTILIZAN METODOLOGÍA DE PEQUEÑAS EMPRESAS.....	22
4.3.1	Año de Trabajo.....	22
4.3.2	Cuentas de Costos y Gastos.....	23
4.3.3	Ingreso de Valores en cuentas para el cálculo del CMOC.....	24
4.4	OTROS DATOS CMOC.....	26
4.4.1	Modificar Sistema	28
4.4.2	Eliminar Sistema.....	29
4.5	CÁLCULO DEL CMOC.....	30
4.6	ENVIAR DATOS DEL MÓDULO CMOC AL SISTEMA SUI.....	31
4.6.1	Error al Enviar CMOC al Sui.....	31
4.6.2	Envío Correcto del CMOC al Sui.....	35
5.	SALIR DEL MOVET	36
6.	GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	37



1. Introducción

La SSPD tiene la responsabilidad de realizar el proceso de revisión de los estudios de costos -y el seguimiento y control a la correspondiente aplicación de tarifas-, que realicen las empresas prestadoras de servicios públicos de acueducto y alcantarillado en aplicación de la Resolución CRA 287 de 2004, la cual establece el nuevo régimen tarifario.

Para la revisión de la manera más automática posible de esos estudios y el seguimiento de la correcta aplicación de las tarifas, se ha desarrollado el Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios –MOVET- mediante una herramienta “Web-Enabled”.

El presente documento constituye el manual del usuario -quienes son básicamente los prestadores y funcionarios de la SSPD involucrados en el manejo del Modelo de Verificación Estudios Tarifarios, MOVET- en lo que refiere al módulo relacionado con el Costo Medio de Operación por Comparación CMOc.

Siguiendo la filosofía de funcionamiento del SUI, serán los propios prestadores los encargados de alimentar el modelo con la información de su estudio de costos y por tanto serán responsables de la información que allí se consigne.

Puesto que para algunos prestadores una parte de la información oficial requerida para el cálculo de los costos ya se encuentra almacenada en el SUI, esta información le será presentada en el modelo como base para los cálculos de costos y tarifas, pudiendo el prestador modificarla. En el proceso de revisión y control de los Estudios, dichas modificaciones solo serán aceptadas cuando hayan seguido los procedimientos y casos establecidos en la Resolución CRA-287 antes citada.

El MOVET hace parte integral del SUI y por tanto será por medio del portal Web del SUI que los prestadores, utilizando su número de identificación y su contraseña del SUI, tendrán acceso al MOVET.

Dependiendo de sus características específicas, como número de usuarios, fecha de creación y existencia de su PUC en el SUI, cada prestador tendrá acceso a paginas (formularios) específicos a diligenciar.

Para aquellos prestadores con información del PUC en el SUI, siempre que quiera utilizar información diferente a la reportada en los formularios, deberá ingresar el valor correspondiente, justificando debidamente la razón por la cual no utiliza el dato reportado.

Los funcionarios de la SSPD, encargados de la revisión, tendrán acceso a la información presentada inicialmente a las Empresas y la información modificada por ellas. Al hacer clic en los datos modificados, los funcionarios encontrarán las justificaciones de las empresas.

Estas modificaciones de valores funcionan exclusivamente con fines de estudios de costos y no modifican en ningún momento los valores del PUC. Adicionalmente su aceptación definitiva está sujeta a revisiones posteriores por parte de los funcionarios de la SSPD.



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Este manual explica el Módulo de CMOC para las Empresas con menos de 2500 suscriptores con Puc 2002 o Puc 2003.

Como primera medida, se describen los Conceptos Generales del sistema MOVET, enunciado cual es el objetivo principal, los módulos que lo conforman y cuales son los usuarios del sistema MOVET.

En el siguiente capítulo, se muestra la manera de entrar al sistema MOVET por medio de la página WEB del SUI y al módulo CMOC Costo Medio de Operación por Comparación.

A continuación, se explica cómo se asigna el año de trabajo, en el caso que no se haya fijado en otros módulos y la forma de utilizar diferentes valores a los registrados en las cuentas Puc en el caso de Empresas pequeñas que utilizan metodología de grandes, o el ingreso de nuevos valores en las cuentas de costos y gastos para el caso de empresas pequeñas que utilizan metodología de pequeñas, para ser tenidos en cuenta en los cálculos del módulo CMOC.

Para completar el ingreso de datos, se presenta como anexar Otros Datos COMc a cada sistema.

Una vez se ha diligenciado toda la información requerida, se indica la forma de ir a la página de Cálculos COMc, para verificación de información.

Por último paso, se describe el proceso de Envío de datos del módulo CMOC al Sistema SUI y cómo salir del aplicativo MOVET.

2. Conceptos Generales

2.1 Qué es el MOVET?

Es un modelo que permite la captura y posterior análisis de los estudios de Costos y Tarifas y que facilita el seguimiento a la correcta aplicación del régimen tarifario adoptado por los pequeños y grandes prestadores del servicio de acueducto y alcantarillado, de conformidad con la metodología tarifaria definida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico CRA de acuerdo con la Resolución 287 de 2004 y demás normas complementarias.

Este modelo se ejecutará a través de una aplicación Web-Enabled vinculado al Sistema Único de información – SUI, administrado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

2.2 Qué información maneja el MOVET?

En su desarrollo completo el MOVET manejará la siguiente información:

Información necesaria para el cálculo del Costo Medio de Administración - CMA

Información necesaria para el cálculo del Costo Medio de Operación - CMO

Información necesaria para el cálculo del Costo Medio de Inversión - CMI

Información necesaria para el cálculo del Costo Medio por Tasas Ambientales – CMT

Información necesaria para el plan de transición tarifaria que incluye plan de incrementos tarifarios y plan de compensaciones

Información necesaria para el control tarifario en aplicación de los incrementos por inflación según lo establecido en el Artículo 125 de la ley 142 de 1994.

2.3 Quiénes son los usuarios del MOVET?

Los usuarios del MOVET son las empresas prestadoras de servicios públicos de acueducto y alcantarillado, los cuales tendrán el ROL de EMPRESA y los funcionarios autorizados de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios que tendrán el ROL de FUNCIONARIO.

3. Acceso al MOVET

Para acceder al MOVET es necesario ingresar primero a la página del SUI: <http://www.sui.gov.co> para lo cual debe contar con un computador conectado a la red de Internet.

Dirección <http://www.sui.gov.co/SUIWeb/login.jsp>



**Sistema Único de Información
de Servicios Públicos**
SUI
República de Colombia

Usuario

Contraseña

ACEPTAR

Solicitud usuario RUPS

Administrado y soportado por la
Superintendencia de Servicios Públicos

Reportes por servicio

Normatividad por servicio

Indicadores

Factura

Consumo

Plan Contable

NUEVA 18.abr.2006/ **RESOLUCION SSPD**
20061300012295

Por la cual se fijan criterios en relación con las Auditorías Externas de Gestión y Resultados y sobre el reporte de información a través del Sistema Único de Información SUI.

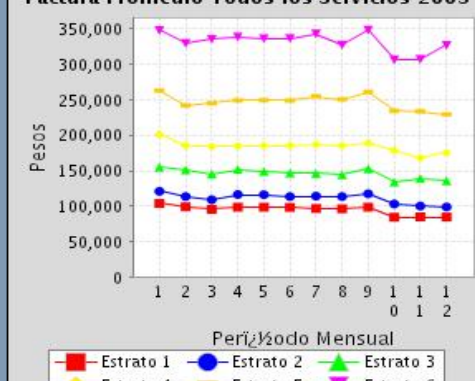
02.feb.2006/ RESOLUCION SSPD
20061300002305

Por la cual se establece el reporte de información sobre peticiones, quejas y recursos de los usuarios a través del Sistema Único de Información SUI.

10.ago.2005/ RESOLUCION SSPD
20051300016965

Por la cual se establece el régimen de inscripción, actualización y cancelación de los prestadores de

Factura Promedio Todos los Servicios 2005



Período Mensual

— Estrato 1 — Estrato 2 — Estrato 3
— Estrato 4 — Estrato 5 — Estrato 6

Con la finalidad de facilitar el cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución 20061300012295 del 18-04-2006, la SSPD invita a los auditores AEGR de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, a las capacitaciones que se llevarán a cabo en la sede principal de la entidad: Carrera 18 No 84-35 de Bogotá D.C.. Los auditores interesados en participar deberán inscribirse en el correo electrónico mrios@superservicios.gov.co. Cualquier inquietud, por favor comunicarse con Mariana Ríos al Tel 6913005 Ext 2086

El Administrador del SUI informa que para el envío de USUARIOS y CONTRASEÑAS para el cargue de AEGR, favor enviar correo a farías@superservicios.gov.co, informando la empresa que audita el nombre del auditor, empresa a la cual pertenece y teléfono. A vuelta de correo se les hará llegar la información.

El Administrador del SUI informa que para el Formato T2 de la Circular SSPD C-050 del 2005 se encuentra

Mapa de desarrollo del SUI
descargar archivo...

Brochure SUI
descargar archivo...

Codificación DANE
descargar archivo...

Se encuentra disponible la presentación SUI.
descargar archivo...

Resumen de Información de Indicadores Financieros y Técnicos del Sector de Telecomunicaciones, con base en la información enviada por las Empresas a la SSP y al SUI.
descargar archivo...

Manuales y ayudas SUI

SOPORTE SUI

Horario de atención telefónica
Lun a Sáb 8 am - 8 pm
Domingos y festivos 10 am - 4 pm
Tel. 6913005 ext. 2064 o escribir al correo sui@superservicios.gov.co

Call Center: Línea Bogotá 6913006. Lunes a Viernes. 7am a 7pm.

Línea gratuita desde cualquier lugar del país
018000910305

Si ya tiene usuario y contraseña asignados para acceder al SUI, ingresar con usuario y contraseña asignados, en donde le aparecerá la siguiente página:



usuario SUI
OFICINA INFORMATICA-99998
PRUEBA DE PRUEBA
Inicio /

normatividad SUI
todos los servicios plan contable

NUEVA! 18.abr.2006/ RESOLUCION SSPD 20061300012295
Por la cual se fijan criterios en relación con las Auditorías Externas de Gestión y Resultados y sobre el reporte de información a través del Sistema Único de Información SUI.
Manual de carga de información.
Los AEGR de AAA, favor tener en cuenta la información anexa.
anexo 1 anexo 2

02.feb.2006/ RESOLUCION SSPD 20061300002305
Por la cual se establece el reporte de información sobre peticiones, quejas y recursos de los usuarios a través del Sistema Único de Información SUI.

10.ago.2005/ RESOLUCION SSPD 20051300016965
Por la cual se establece el régimen de inscripción,

evaluación de reporte de información al SUI

Una vez recolectada la información del Plan Contable de las Empresas de Servicios Públicos, se realiza una evaluación de la calidad de la información reportada, en la actualidad se tienen en cuenta las siguientes validaciones o parámetros: 1.Ecuación Contable 2.Utilidad Neta 3.Costo de Producción	El siguiente listado corresponde a la evaluación en oportunidad del reporte de la información que ha sido suministrada al SUI, de acuerdo a los plazos establecidos en la correspondiente Normatividad.
listado de empresas	empresas cumplidoras empresas NO cumplidoras

soporte SUI
Horario de atención telefónica
Lun a Sáb 8 am - 8 pm
Domingos y festivos 10 am - 4 pm
Tel. 691 3005 ext. 2064 o escribir al correo sui@superservicios.gov.co

Para auditores...
Recuerde verificar las cuentas del PUC que deben ser incluidas en el cálculo de los indicadores utilizados para la evaluación de gestión y resultados; y los adicionales para determinar el nivel de riesgo de las empresas prestadoras.

diligenciador SUI
Diligencie los Formularios de Reporte de Información al SUI sin Conexión a Internet
Diligenciador OffLine
Manual
Ayuda Didáctica

validador SUI
Manual
Ayuda Didáctica
19.ago.04 Validador Completo
31.may.06 Validador Ligero
31.may.06 Validador AAA
30.may.05 Validador Energía El.
30.may.06 Validador Gas Natural
30.may.05 Validador GLP
30.may.05 Validador Tele.
19.dic.05 Validador Alcaldías.
21.dic.05/24.ene.06 Validador Calidad del Agua
30.ene.06 Validador Corporaciones de aseo
Guía rápida SUI
Mapa de desarrollo del SUI

reportes
sig
calidad
empresas

En esta página se encuentra una pestaña de servicios, al hacer clic en MOVET ingresará a las páginas del modelo correspondientes al caso del prestador que esté ingresando dependiendo del número de suscriptores, de la fecha de creación de la empresa y si tiene información del PUC en el SUI.

Si no es un usuario válido para el modelo MOVET aparecerá la siguiente página de error.



3.1 Rol FUNCIONARIO

Al ser reconocido como ROL FUNCIONARIO, El módulo MOVET le permitirá ingresar a todas las páginas del modelo y realizar las verificaciones, análisis y autorizaciones correspondientes a la información enviada por las empresas.

3.2 Rol EMPRESA

Si el usuario es reconocido como una EMPRESA registrada en el SUI, el modelo iniciará su operación en ROL EMPRESA evaluando las condiciones particulares del prestador. Para el caso del módulo CMOc se presentan diferentes páginas dependiendo del tipo de empresa.

4. Módulo CMOc - Costo Medio de Operación por Comparación

Para ingresar al módulo CMO debe dar clic en la pestaña MOVET. A continuación se presenta la siguiente pantalla:



2006/09/13

Id Empresa:1

MOVET

Modelo de Reporte y Verificación de Estudios de Costos y Tarifas de Acueducto y Alcantarillado en aplicación de la Resolución 287 y Normas Complementarias

Empresas publicas de

BIENVENIDOS AL MODULO DE REPORTE DE LA INFORMACIÓN O CONSULTA DE LA INFORMACIÓN YA ENVIADA

En la parte superior se despliega el menú 'Seleccione Módulo', al dar clic en este menú, se muestran las opciones de MOVET. Para ir al módulo CMOc dar clic en la opción 'CMO' del menú. A continuación se muestra como aparece esta opción:



2006/09/13

Id Empresa:1

MOVET

CMOc aplicable a las empresas creadas antes del 2002 - mayores de 7505

Id Empresa:1

Se despliega el menú del Módulo CMO, dé clic en el ítem CMOc.

Las empresas que pertenecen a este grupo, seleccionan de la siguientes la metodología con cual desean trabajar:

- Metodología para grandes empresas
- Metodología para pequeñas empresas

4.1 Selección de Metodología

Una vez seleccionado el módulo de CMOC, se despliega la página para seleccionar la Metodología, como se muestra a continuación:



Aunque este grupo de empresas son pequeñas, algunas se comportan como grandes, lo que correspondería a seleccionar Metodología para grandes Empresas. También existen empresas pequeñas que se comportan como pequeñas, a este grupo le correspondería seleccionar metodología para Pequeñas Empresas.

Si selecciona la primera, es decir Metodología para Grandes Empresas, se le presentará el PUC que tienen registrado en el SUI.

Si escoge la segunda, es decir Metodología para Pequeñas Empresas, se le presentará las cuentas de Costos y Gastos.

De clic sobre el Link ' Metodología para grandes empresas' o clic sobre ' Metodología de pequeñas empresas' de acuerdo a como se comporte la empresa.

Si seleccionó metodología para grandes empresas, aparece la siguiente página:



Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003
75-Servicios Públicos	79.879	0
7505-Servicios Personales	546.456	0
7510-Generales	0	0
7515-Depreciaciones	0	0
7517-Arrendamientos	0	0
7537-Insumos Directos	0	0
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	0	0
7545-Servicios Públicos	0	0
7550-Otros Costos OYM	0	0
7560-Seguros	0	0
7570-Ordenes y contratos por otros servicios	0	0

Como se mencionó anteriormente, aparecen las cuentas PUC registradas en el SUI.

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS -- MOVET

Si seleccionó metodología para pequeñas empresas, aparece la siguiente página:



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

2006/09/18

Seleccione Módulo Módulo CMO CAMBIAR METODOLOGIA

CMOc aplicable a las empresas con menos de 2500 suscriptores - Aplicando la metodología de pequeños

Id Empresa:7

Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOc(2002)

CUENTAS ACUEDUCTO		En pesos corrientes
1-Personal de operación y mantenimiento		0
2-Energía		0
3-Químicos		0
4-Talleres para mantenimiento eléctrico y mecánico		0
5-Equipos, herramientas menores, equipos de oficina		0
6-Almacén de repuestos (no incluye inventarios)		0
7-Contratos de operación y mantenimiento con terceros		0
8-Valor del suministro de agua en bloque		0
9-Toma de lectura		0
10-Otros costos relacionados con procesos operativos		0

Aparecen las cuentas de Costos y Gastos

Si lo que se presenta en pantalla no corresponde a lo que esperaba, tiene la opción de cambiar de metodología, con la opción que aparece en la parte superior de la pantalla, al lado derecho 'CAMBIAR METODOLOGIA', como se muestra a continuación:



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

2006/09/18

Seleccione Módulo Módulo CMO CAMBIAR METODOLOGIA

Esto le permite hacer de nuevo el cambio de metodología.

4.2 Empresas que utilizan metodología de grandes empresas.

4.2.1 Año de Trabajo

Las empresas que pertenecen a este grupo, deben seleccionar un año de trabajo para llenar los valores en pesos corrientes de las cuentas PUC.

Para ello, se presenta en la parte superior de la pantalla un aviso indicando la selección del año. Este aviso dice:

‘Escoger Año de estudio CMA, ICTA y CMOc(2002)’



Al dar clic en el LINK ‘Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOc(2002)’, aparece una página con la lista de los diferentes años para seleccionar uno de la siguiente manera:



Seleccionar de la lista el año de estudio que va a trabajar, dando clic sobre él. En este caso se seleccionó el año 2002, como se muestra a continuación:



Una vez seleccionado el año dé clic en el botón Ingresar para regresar a la página anterior.

4.2.2 Cuentas PUC

En esta sección se muestran las cuentas que componen el PUC para este grupo de empresas en mención.

Si se seleccionó sólo trabajar con un año,

Nuevo valor

2002

2002

2003

2002-2003

El encabezado que presenta el PUC es a dos columnas así:

CUENTAS ACUEDUCTO		
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003
75-Servicios Públicos	79.879	0
7505-Servicios Personales	546.456	0
7510-Generales	0	0

Si se seleccionó trabajar con dos años simultáneamente,

Nuevo valor

2002-2003

2002-2003

2002

2003

2002-2003

El encabezado que presenta el PUC es a cinco columnas así:

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
75-Servicios Públicos	79.879	0	0	0	43.425
7505-Servicios Personales	546.456	0	0	0	297.071
7510-Generales	0	0	0	0	0

El Puc se divide en dos grandes grupos:

Cuentas de Acueducto
Cuentas de Alcantarillado

Dentro de cada uno se muestran que cuentas se incluyen, y cuales nó. Dentro de las que se excluyen están:

Cuentas que se excluyen de por si
Cuentas Operativas incluidas en CMA



Al ingresar al módulo de CMOc , se presenta la pantalla con las cuentas Puc para ingresar los valores en pesos corrientes de cada una de las cuentas. Como se muestra a continuación:

Cuentas ACUEDUCTO:

Las primeras cuentas que se despliegan son CUENTAS DE ACUEDUCTO

CUENTAS ACUEDUCTO	
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes
75-Servicios Publicos	79.879
7505-Servicios Personales	546.456
7510-Generales	0
7515-Depreciaciones	0
7517-Arrendamientos	0
7537-Insumos Directos	0
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	0
7545-Servicios Publicos	0
7550-Otros Costos OyM	0
7560-Seguros	0
7570-Ordenes y contratos por otros servicios	0

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS -- MOVET

Cuentas Acueducto que se Excluyen:

SE EXCLUYEN	
750526-Pensiones de Jubilacion	0
750527-Cuotas partes pension de jubilacion	0
750528-Amortizacion calculo actuarial	0
750561-Amortizacion calculo actuarial actuales pensiones	0
750562-Amortizacion calculo actuarial futuras pensiones	0
750563-Amortizacion calculo actuarial cuotas partes pensiones	0
750564-Amortización liquidacion provisional cuotas partes bonos pensionales	0
750565-Amortización cuotas partes bonos pensionales emitidos	0
750566-Cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0
750569-Indecizaciones	0
751029-Multas	0
751501-Depreciacion edificaciones	0
751502-Depreciacion plantas, ductos y tuneles	0
751503-Depreciacion redes, lineas, cables	0
751508-Depreciacion Equipos de Control	0
753701-Productos Quimicos	0
753702-Gas Combustible	0
753703-Carbon mineral	0
753704-Energia	0
753705-ACPM y Fuel Oil	0

Cuentas OPERATIVAS de Acueducto que SE EXCLUYEN incluidas en CMA:

SE EXCLUYEN CUENTAS OPERATIVAS INCLUIDAS EN CMA	
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes
0-Otros	0
751025-Fotocopias, utiles de escritorio y papelería	0
757004-Toma de lectura	0
757005-Entrega de Facturas	0



Cuentas de ALCANTARILLADO:

El segundo grupo que se presenta en el PUC, son las cuentas de ALCANTARILLADO:

CUENTAS ALCANTARILLADO	
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes
75-Servicios Públicos	0
7505-Servicios Personales	0
7510-Generales	0
7515-Depreciaciones	0
7517-Arendamientos	0
7537-Insumos Directos	0
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	0
7545-Servicios Públicos	0
7550-Otros Costos OyM	0
7560-Seguros	0
7570-Ordenes y contratos por otros servicios	0



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS -- MOVET

Cuentas Alcantarillado que se Excluyen:

SE EXCLUYEN	
750526-Pensiones de Jubilacion	0
750527-Cuotas partes pension de jubilacion	0
750528-Amortizacion calculo actuarial	0
750561-Amortizacion calculo actuarial actuales pensiones	0
750562-Amortizacion calculo actuarial futuras pensiones	0
750563-Amortizacion calculo actuarial cuotas partes pensiones	0
750564-Amortización liquidacion provisional cuotas partes bonos pensionales	0
750565-Amortización cuaotas partes bonos pensionales emitidos	0
750566-Cuaotas partes de bonos pensionales emitidos	0
750569-Indecnizaciones	0
751029-Multas	0
751501-Depreciacion edificaciones	0
751502-Depreciacion plantas, ductos y tuneles	0
751503-Depreciacion redes, lineas, cables	0
751508-Depreciacion Equipos de Control	0
753701-Productos Quimicos	0
753702-Gas Combustible	0
753703-Carbon mineral	0
753704-Energia	0
753705-ACPM y Fuel Oil	0

Cuentas OPERATIVAS de Alcantarillado que SE EXCLUYEN incluidas en CMA:

SE EXCLUYEN CUENTAS OPERATIVAS INCLUIDAS EN CMA	
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes
0-Otros	0
751025-Fotocopias, utiles de escritorio y papeleria	0
757004-Toma de lectura	0
757005-Entrega de Facturas	0

4.2.3 Ingreso de Valores en cuentas para el cálculo del CMOc.

El PUC, se presenta con dos tipos de Encabezado, unos en letras BLANCAS y otros en letras ROJAS. Las columnas con encabezados en blanco, muestran los valores de las cuentas PUC. Las columnas con encabezados en rojo, permiten el ingreso de nuevos valores en la cuenta correspondiente. Esto con el fin de realizar los cálculos del CMOc, con los valores del PUC o con los nuevos en aquellas cuentas donde se ingresen nuevos valores.

Para ingresar un nuevo valor, sitúese en la columna con encabezado en ROJO y ubique la fila de la cuenta cuyo valor desea ingresar. Dé clic sobre la celda seleccionada (aparece un cero en color rojo) :

Cuentas ACUEDUCTO		
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003
75-Servicios Públicos	79.879	0
7505-Servicios Personales	546.456	0
7510-Generales	0	0

Al dar clic, aparece una pantalla que le permite hacer ingreso del nuevo valor, como se muestra a continuación:



Libertad y Orden
Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
Empresas publicas de

Nuevo valor	0
Coloque aqui la Justificación del cambio de valor de la cuenta	



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

En esta pantalla se pide el nuevo valor y la justificación del cambio de valor de la cuenta, de la siguiente manera:



Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
Empresas publicas de

Nuevo valor	
	100000
Coloque aqui la Justificación del cambio de valor de la cuenta	SE AJUSTO

Ingresar

Restaurar

Aparecen en la parte inferior del recuadro, dos botones:

Ingresar	: permite registrar el cambio de valor y la justificación para el cálculo del CMOC. Y Regresa de nuevo al PUC
Restaurar	: cancela la operación, y restaura el nuevo valor con la cuantía que se tenía antes de querer cambiar. Y Regresa de nuevo al PUC

Al dar clic en cualquiera de los botones, se regresa al PUC donde se refleja el cambio si lo hubo , con el monto en color rojo, como se muestra enseguida:

CUENTAS ACUEDUCTO		
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003
75-Servicios Publicos	79.879	100.000
7505-Servicios Personales	546.456	0
7510-Generales	0	0



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS -- MOVET

En el caso del grupo de empresas que seleccionan simultáneamente año 2002-2003 , se permiten cambios en ambos años. Los cambios se reflejan en la columna cuyo encabezado en letras blancas dice: Promedio Pesos 2003 como se muestra :

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2002	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
75-Servicios Públicos	79.879	100.000	0	0	54.363
7505-Servicios Personales	546.456	0	0	0	297.071
7510-Generales	0	0	0	0	0

4.3 Empresas que utilizan metodología de pequeñas empresas.

4.3.1 Año de Trabajo

Las empresas que pertenecen a este grupo, deben seleccionar un año de trabajo para llenar los valores en pesos corrientes de las cuentas PUC.

Para ello, se presenta en la parte superior de la pantalla un aviso indicando la selección del año. Este aviso dice:

‘Escoger Año de estudio CMA, ICTA y CMOc(2002)’



The screenshot shows the MOVET system interface. At the top left is the logo of the Republic of Colombia with the text 'Libertad y Orden' and 'Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI'. The date '2006/09/18' is displayed. The main title is 'Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios'. Below it is a purple bar with the text 'Empresas publicas de'. There are three buttons: 'Seleccione Módulo', 'Módulo CMO', and 'CAMBIAR METODOLOGIA'. The main content area displays the message 'CMOc aplicable a las empresas con menos de 2500 suscriptores - Aplicando la metodología de pequeños' and 'Id Empresa:7'. At the bottom right, there is a link: 'Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOc(2002)'.

Al dar clic en el LINK 'Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOc(2002)', aparece una página con la lista de los diferentes años para seleccionar uno de la siguiente manera:



The screenshot shows the MOVET system interface. At the top left is the logo of the Republic of Colombia with the text 'Libertad y Orden' and 'Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI'. The date '2006/09/18' is displayed. The main title is 'Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios'. Below it is a purple bar with the text 'Empresas publicas de'. There is a 'Nuevo valor' field with a dropdown menu showing the years 2002, 2003, 2004, and 2005. The year 2002 is selected. Below the dropdown menu is an 'Ingresar' button.

Seleccionar de la lista el año de estudio que va a trabajar, dando clic sobre él. En este caso se seleccionó el año 2002, como se muestra a continuación:



The screenshot shows the MOVET system interface. At the top left is the logo of the Republic of Colombia with the text 'Libertad y Orden' and 'Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI'. The date '2006/09/18' is displayed. The main title is 'Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios'. Below it is a purple bar with the text 'Empresas publicas de'. There is a 'Nuevo valor' field with a dropdown menu showing the year 2002. Below the dropdown menu is an 'Ingresar' button.

Una vez seleccionado el año dé clic en el botón Ingresar para regresar a la página anterior.

4.3.2 Cuentas de Costos y Gastos

En esta sección se muestran las cuentas de costos y gastos que aplican para este grupo de empresas. Estas cuentas se clasifican bajo dos grupos de cuentas:

Cuentas de Acueducto
Cuentas de Alcantarillado

Al ingresar al módulo de CMOc , se presenta la pantalla con estos dos grupos de cuentas como se muestra a continuación:

Cuentas de ACUEDUCTO:

Las primeras cuentas de costos y gastos que se despliegan son las que tienen relación con CUENTAS DE ACUEDUCTO

CUENTAS ACUEDUCTO	
	En pesos corrientes
1-Personal administrativo	0
2-Medición - Costos de Personal	0
3-Medición - Otros costos imputables	0
4-Facturación - Costos de personal	0
5-Facturación - Otros costos imputables	0
6-Atención de Reclamos - Costos de personal	0
7-Atención de Reclamos - Otros costos imputables	0
8-Seguros e impuestos	0
9-Toma de lectura	0
10-Contribuciones CRA y SSPD	0
11-Gastos generales	0

Cuentas de ALCANTARILLADO:

El segundo grupo de cuentas de costos y gastos que se presentan que tienen relación con CUENTAS DE ALCANTARILLADO:

CUENTAS ALCANTARILLADO	
	En pesos corrientes
1-Personal de operación y mantenimiento	0
2-Energía	0
3-Químicos	0
4-Talleres para mantenimiento eléctrico y mecánico	0
5-Equipos, herramientas menores, equipos de oficina	0
6-Almacén de repuestos (no incluye inventarios)	0
7-Contratos de operación y mantenimiento con terceros	0
8-Valor del suministro de agua en bloque	0
9-Toma de lectura	0
10-Otros costos relacionados con procesos operativos	0

4.3.3 Ingreso de Valores en cuentas para el cálculo del CMOc.

La columna con encabezado 'Pesos Corrientes' en color blanco, permite el ingreso de nuevos valores en la cuenta correspondiente. Esto con el fin de realizar los cálculos del CMOc, con los nuevos valores ingresados.

Para ingresar un nuevo valor, sitúese en la segunda columna y ubique la fila de la cuenta cuyo valor desea ingresar. Dé clic sobre la celda seleccionada (aparece un cero en color rojo) :

CUENTAS ACUEDUCTO	
	En pesos corrientes
1-Personal de operación y mantenimiento	0
2-Energía	0
3-Químicos	0

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Al dar clic, aparece una pantalla que le permite hacer ingreso del nuevo valor, como se muestra a continuación:



Libertad y Orden
Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
Empresas publicas de

Nuevo valor 0

Coloque aqui la Justificación del
cambio de valor de la cuenta

Ingresar Restaurar

En esta pantalla se pide el nuevo valor y la justificación del cambio de valor de la cuenta, de la siguiente manera:



Libertad y Orden
Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
Empresas publicas de

Nuevo valor 100000

Coloque aqui la Justificación del
cambio de valor de la cuenta

SE AJUSTO

Ingresar Restaurar

Aparecen en la parte inferior del recuadro, dos botones:

- | | |
|-----------|--|
| Ingresar | : permite registrar el cambio de valor y la justificación para el cálculo del CMOc. Y Regresa de nuevo a la pantalla principal. |
| Restaurar | : cancela la operación, y restaura el nuevo valor con la cuantía que se tenía antes de querer cambiar. Y Regresa de nuevo a la pantalla principal. |

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Al dar clic en cualquiera de los botones, se regresa a la pantalla principal donde se refleja el cambio, si lo hubo, con el monto en color rojo, como se muestra enseguida:

CUENTAS ACUEDUCTO	
	En pesos corrientes
1-Personal de operación y mantenimiento	100.000
2-Energía	0
3-Químicos	0
4-Talleres para mantenimiento eléctrico y mecánico	0

4.4 Otros Datos CMOC.

Para ingresar Otros Datos CMOC debe localizar los botones en la parte inferior de la página

Otros Datos CMOC

Al dar clic en este botón se presenta una pantalla para ingresar los datos de un sistema como se muestra a continuación:

Empresas publicas de

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema	
Porcentaje (RANGO: 1 - 100)	1
APAC (RANGO: >=1)	1
Justificación APAC	
AVAL (RANGO: >=1)	1
Justificación AVAL	
Factor Sop (RANGO: 1 - 100)	1.0
Justificación Sop	
El Factor E Debe Haber Sido Solicitado Y Recibido De La CRA O Calculado Siguiendo El Procedimiento Definido En Las Resoluciones 287 Y 346 (RANGO: 0 - 1.046)	
Guardar Cancelar	

Los datos a ingresar en esta pantalla son los siguientes:

Nombre del Sistema
Porcentaje
APAC
Justificación APAC
AVAL
Justificación AVAL
Factor Sop
Justificación Sop

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS -- MOVET

Ingrese los datos correspondientes en cada casilla:



SUI

MOVET

Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de ...

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema

Porcentaje (RANGO: 1 - 100)

APAC (RANGO: >=1)

Justificación APAC

AVAL (RANGO: >=1)

Justificación AVAL

Factor Sop (RANGO: 1 - 100)

Justificación Sop

El Factor E Debe Haber Sido Solicitado Y Recibido De La CRA. O Calculado Siguiendo El Procedimiento Definido En Las Resoluciones 287 Y 346 (RANGO: 0 - 1.046)

SISTEMA 1

12

1

RESOLUCION 23

1

RESOLUCION 23

1.0

RESOLUCION 23

1.0

Dé clic sobre el botón 'Guardar' para adicionar el nuevo sistema.
Si no desea grabar el nuevo sistema , de clic sobre el botón 'Cancelar'.

Al dar clic sobre cualquiera de estos botones, se devuelve a la página principal.
En la parte inferior del PUC, aparece una nueva sección llamada Otros Datos.
En esta sección, se muestran los datos ingresados del nuevo sistema.
Es importante anotar que la suma de porcentajes de los sistemas debe ser igual a 100.

Otros Datos						
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA 1	12	1	1	1.0%	0.0	M E
Otros Datos CMOC Enviar CMOC al SUI Salir						

En la fila del sistema Agregado aparece al lado derecho un pequeño menú con las operaciones que se pueden realizar sobre un sistema:

M : permite Modificar datos de un Sistema
E : permite Eliminar un Sistema



En esta sección se explica las operaciones de Modificar y Eliminar Sistemas ('M' y E').

4.4.1 Modificar Sistema

Sitúese en la fila del sistema que desea modificar sobre el menú de operaciones de este.

Otros Datos						
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVPL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA 1	12	1	1	1.0%	0.0	M E
Otros Datos CMOC Enviar CMOC al SUI Salir						

Dar clic en el botón 'M' para Modificar el Sistema. Se despliega una pantalla con los datos del sistema así:



Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de ...

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema	SISTEMA 1
Porcentaje (RANGO: 1 - 100)	100
APAC (RANGO: >=1)	1
Justificación APAC	RESOLUCION 23
AVAL (RANGO: >=1)	1
Justificación AVAL	RESOLUCION 23
Factor Sop (RANGO: 1 - 100)	1.0
Justificación Sop	RESOLUCION 23
El Factor E Debe Haber Sido Solicitado Y Recibido De La CRA O Calculado Siguiendo El Procedimiento Definido En Las Resoluciones 287 Y 346 (RANGO: 0 - 1.046)	
	0.0

Modificar
Cancelar

Cambie los datos que necesite modificar del Sistema.

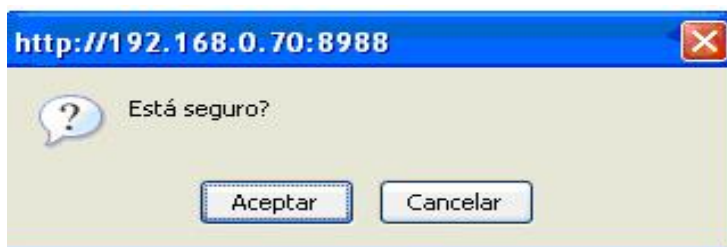
Dé clic sobre el botón 'Modificar' para que este cambio sea grabado en el sistema.
Si no desea grabar el cambio, de clic sobre el botón 'Cancelar'.

4.4.2 Eliminar Sistema

Sitúese en la fila del sistema que desea Eliminar y sobre el menú de operaciones dé clic en el botón 'E' para Eliminar Sistema .

Otros Datos					
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVIAL	FACTOR SOP	FACTOR E
SISTEMA 1	12	1	1	1.0%	0.0
Otros Datos CMOC Enviar CMOC al SUI Salir					

Al dar clic sobre este botón, se presenta una ventana como se muestra a continuación:



En la ventana se presenta un mensaje para confirmar la Eliminación del Sistema : '¿ Está seguro ?'. Si está seguro de eliminar el sistema, dé clic sobre el botón 'Aceptar' . Si no es así, dé clic en el botón 'Cancelar' de la ventana. Al dar clic sobre estos botones, hace la operación correspondiente y presenta de nuevo la pantalla con los sistemas respectivos.

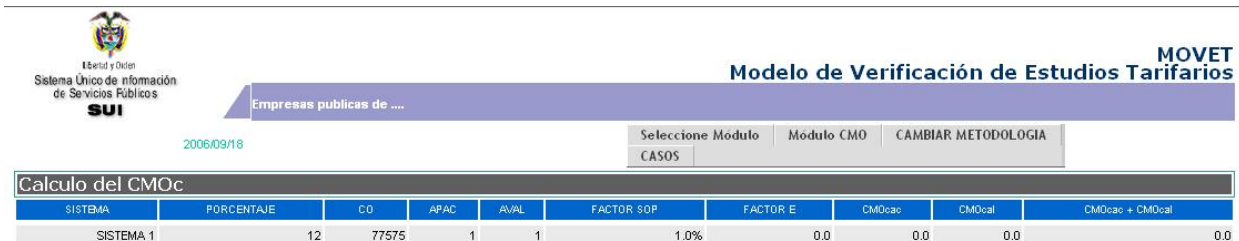
4.5 Cálculo del CMOc.

Una vez se hayan hecho los cambios de valores de datos si se requería y la adición de todos los sistemas, se pueden visualizar el cálculo del CMOc.

Para ello, desde el menú Módulo CMO, seleccione el ítem 'CALCULOS CMOc', dando clic sobre esta opción como se muestra en seguida:



Al seleccionar esta opción, se presenta una pantalla que muestra el cálculo del CMOc para cada uno de los sistemas ingresados de la siguiente manera:



SISTEMA	PORCENTAJE	CO	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	CMOcao	CMOcal	CMOcao + CMOcal
SISTEMA 1	12	77575	1	1	1.0%	0.0	0.0	0.0	0.0

Para regresar al CMOc, donde se encuentran las cuentas PUC, en el menú Módulo CMO, seleccione el ítem 'CMOc', dando clic sobre esta opción como se muestra :



SISTEMA	PORCENTAJE	CO	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	CMOcao	CMOcal	CMOcao + CMOcal
SISTEMA1	12	257698038	10	10	2.5%	1.0			2170492.39



Enviar CMOC al SUI

4.6.1 Error al Enviar CMOc al Sui

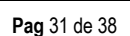
Otros Datos						
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVIAL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA 1	12	1	1	1.0%	0.0	M E

Otros Datos CMOC

Enviar CMOC al SUI

Salir

'La suma de los porcentajes de todos los sistemas debe ser igual a 100'



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Para este caso existen posibles soluciones:

Modificar el Porcentaje de los sistemas que los componen para que sumen 100% si los sistemas están ingresados en su totalidad o

Eliminar un sistema .

Si es el caso Adicionar sistemas para que llenen ese 100%, porque faltó ingresarlos.

Para Modificar, el porcentaje de un sistema, sitúese en el sistema en cuestión y dé clic en el botón 'M', que se encuentra al lado derecho de cada sistema.

Otros Datos					
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E
SISTEMA 1	12	1	1	1.0%	0.0
Otros Datos CMOC Enviar CMOC al SUI Salir					

Al dar clic en el botón 'M' , aparece una pantalla con los datos de ese sistema que le permite modificar el porcentaje, como se muestra a continuación:



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
Empresas publicas de ...

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema: SISTEMA 1
Porcentaje (RANGO: 1 - 100): 100
APAC (RANGO: >=1): 1
Justificación APAC: RESOLUCION 23
AVAL (RANGO: >=1): 1
Justificación AVAL: RESOLUCION 23
Factor Sop (RANGO: 1 - 100): 1.0
Justificación Sop: RESOLUCION 23
El Factor E Debe Haber Sido Solicitado Y Recibido De La CRA O Calculado Siguiendo El Procedimiento Definido En Las Resoluciones 287 Y 346 (RANGO: 0 - 1.046): 1.0

Modificar
Cancelar

Para que el cambio quede registrado, dé clic en el botón 'Modificar', que se encuentra en la parte inferior del recuadro. El efecto es que además de que el cambio es registrado, el control se devolverá a la página del PUC.



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Para Eliminar un sistema, sitúese en el sistema correspondiente y de clic sobre el botón 'E', que se encuentra al lado derecho de cada sistema.

Otros Datos						
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA1	12	10	10	2.5%	1.0	M E
Otros Datos CMOC Enviar CMOC al SUI Salir						

Como se explicó anteriormente, se pedirá confirmación de esa eliminación.

Si es el caso Adicionar sistemas para que llenen ese 100%, porque faltó ingresarlos, dé clic en el botón 'Otros Datos CMOC', que se encuentra en la parte inferior de la pantalla del PUC.

Otros Datos						
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA 1	12	1	1	1.0%	0.0	M E
Otros Datos CMOC Enviar CMOC al SUI Salir						



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS -- MOVET

Aparecerá una pantalla donde debe ingresar los datos del nuevo sistema.



Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema	SISTEMA 2
Porcentaje (RANGO: 1 - 100)	88
APAC (RANGO: >=1)	1
Justificación APAC	RESOLUCION 23
AVAL (RANGO: >=1)	1
Justificación AVAL	RESOLUCION 23
Factor Sop (RANGO: 1 - 100)	1.0
Justificación Sop	RESOLUCION 23
El Factor E Debe Haber Sido Solicitado Y Recibido De La CRA O Calculado Siguiendo El Procedimiento Definido En Las Resoluciones 287 Y 346 (RANGO: 0 - 1.046)	
	1.0

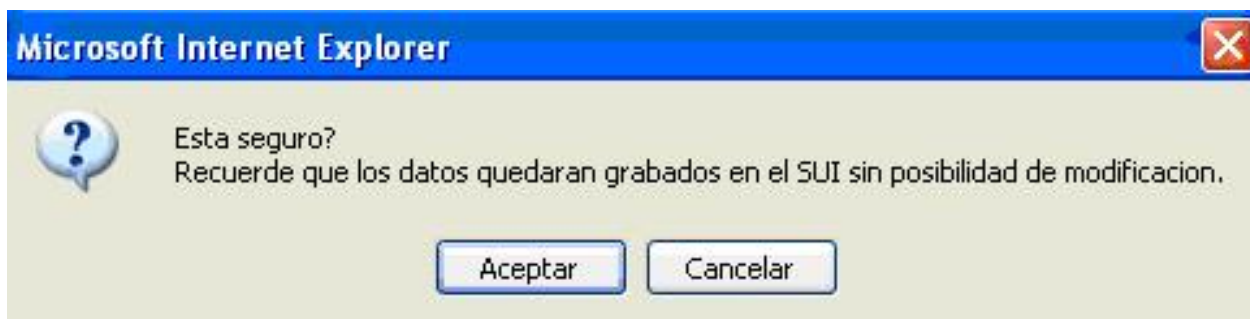
Ingresa todos los datos solicitados para el nuevo sistema.

Dé clic sobre el botón 'Guardar' para que sea agregado el nuevo sistema.

Otros Datos						
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA 1	12	1	1	1.0%	0.0	M E
SISTEMA 2	88	1	1	1.0%	0.0	M E

4.6.2 Envío Correcto del CMOC al Sui

Si todo está correcto, al dar clic sobre el botón 'Enviar CMOC al SUI', aparecerá una ventana con el siguiente mensaje:



Esta ventana muestra el siguiente mensaje :

‘¿ Esta seguro ?’
‘Recuerde que los datos quedarán grabados en el SUI sin posibilidad de modificación.’

Si está seguro de enviar los datos al SUI, dé clic en el botón 'Aceptar' para su envío, o clic en el botón 'Cancelar' para anular el envío.

Si dió clic sobre el botón 'Aceptar', el envío se efectúa, y el efecto sobre la página actual es tal que ya no es posible hacer un reenvío o nuevas modificaciones de datos, sólo se pueden consultar. Esto se nota con la presentación de los botones deshabilitados, como se muestra :



5. Salir del Movet

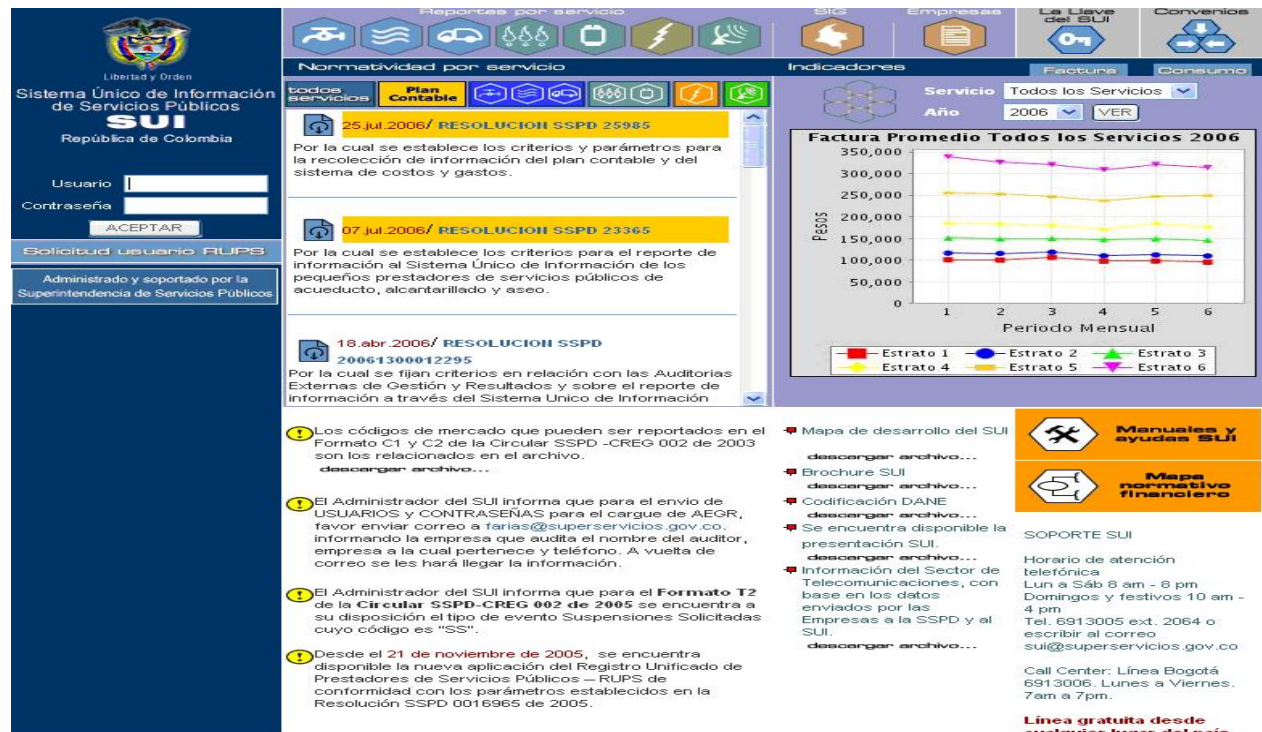
Para salir del Movet dé clic en la opción 'Salir' ubicado en la parte superior de la pantalla, en el menú :

'Seleccione Módulo'



Seleccione Módulo	Módulo CMO	CASOS
CMA		
CMO		
CMI		
CMT		
Transición		89
Reportes		148
Salir		

Esta acción, lo llevará a la página principal del SUI.



Factura Promedio Todos los Servicios 2006

Periodo Mensual	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
1	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000
2	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000
3	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000
4	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000
5	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000
6	100,000	150,000	200,000	250,000	300,000	350,000



6. Glosario de Términos

A

APac – Agua Producida en el sistema de acueducto

Aval – Sumatoria de vertimientos facturados por el prestador, asociados al consumo de acueducto y fuentes alternos.

C

CMA – Costo Medio de Administración

CMA –CA Costo Promedio Mensual de Administración

CMI – Costo Medio de Inversión

CRA – Comisión de Regulación de Agua Potable

CMO – Costo Medio de Operación

CMOc - Costo Medio de Operación por Comparación

CMOp – Costo Medio de Operación Particular

CMT – Costo medio por Tasa Ambientales

CTA – Costo total eficiente de administración de acueducto y alcantarillado

E

Empresa - Entidad Prestadora de servicio público de acueducto y alcantarillado

E – Puntaje de eficiencia resultante del Pdea y el margen por particularidades.

I

ICTA – Impuestos Contribuciones y Tasas

M

MOVET. Modelo de Verificación de Costos y Tarifas

N

Nac – Número promedio mensual de suscriptores facturados de acueducto

Nal – Número promedio mensual de suscriptores facturados en alcantarillado

P

Prestador - Empresa Prestadora de servicio público de acueducto y alcantarillado

PUC – Plan Único de Cuentas

R

Rol Empresa - Personal autorizado de una empresa con usuario y contraseña asignados para acceder al MOVET

Rol Funcionario - Personal de la SSPD con usuario y contraseña asignados para acceder al MOVET



S

Sac – Proporción del CTA que el prestador asigna al servicio de acueducto en la cuenta 5 del PUC.

Sop – Proporción de los costos operativos que se asignan al servicio de acueducto.

SSPD – Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

SUI - Sistema Único de Información de Servicios Públicos

Suscriptor – Persona natural o jurídica con un contrato de servicios públicos