



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 mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003.

Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005 .

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	AÑO DE TRABAJO.	11
4.1.1	<i>Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas después de enero del 2002 y que posee Puc CMA 2002 y 2003</i>	11
4.1.2	<i>Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas antes del 2002 y que posee Puc CMA 2002 ó 2003 ó 2004 ó 2005</i>	11
4.2	CUENTAS PUC.	13
4.2.1	<i>Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas después de enero del 2002 y que posee Puc CMA 2002 y 2003</i>	13
4.2.2	<i>Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas después de enero del 2002 y que posee Puc CMA 2002 y 2003</i>	17
4.3	INGRESO DE VALORES EN CUENTAS DEL PUC PARA EL CÁLCULO DEL CMOC.	20
4.4	OTROS DATOS CMOC.....	23
4.4.1	<i>Modificar Sistema</i>	25
4.4.2	<i>Eliminar Sistema</i>	26
4.5	CÁLCULO DEL CMOC.....	27
4.6	ENVIAR DATOS DEL MÓDULO CMOC AL SISTEMA SUI.	28
4.6.1	<i>Error al Enviar CMOC al Sui</i>	28
4.6.2	<i>Envío Correcto del CMOC al Sui</i>	32
5.	SALIR DEL MOVET	33
6.	GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	34



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.



Este manual explica el Módulo de CMOC para las Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003 y para las Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005

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.

Adicionalmente, se describe la forma de utilizar valores diferentes a los registrados en las cuentas Puc para tenerse 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.

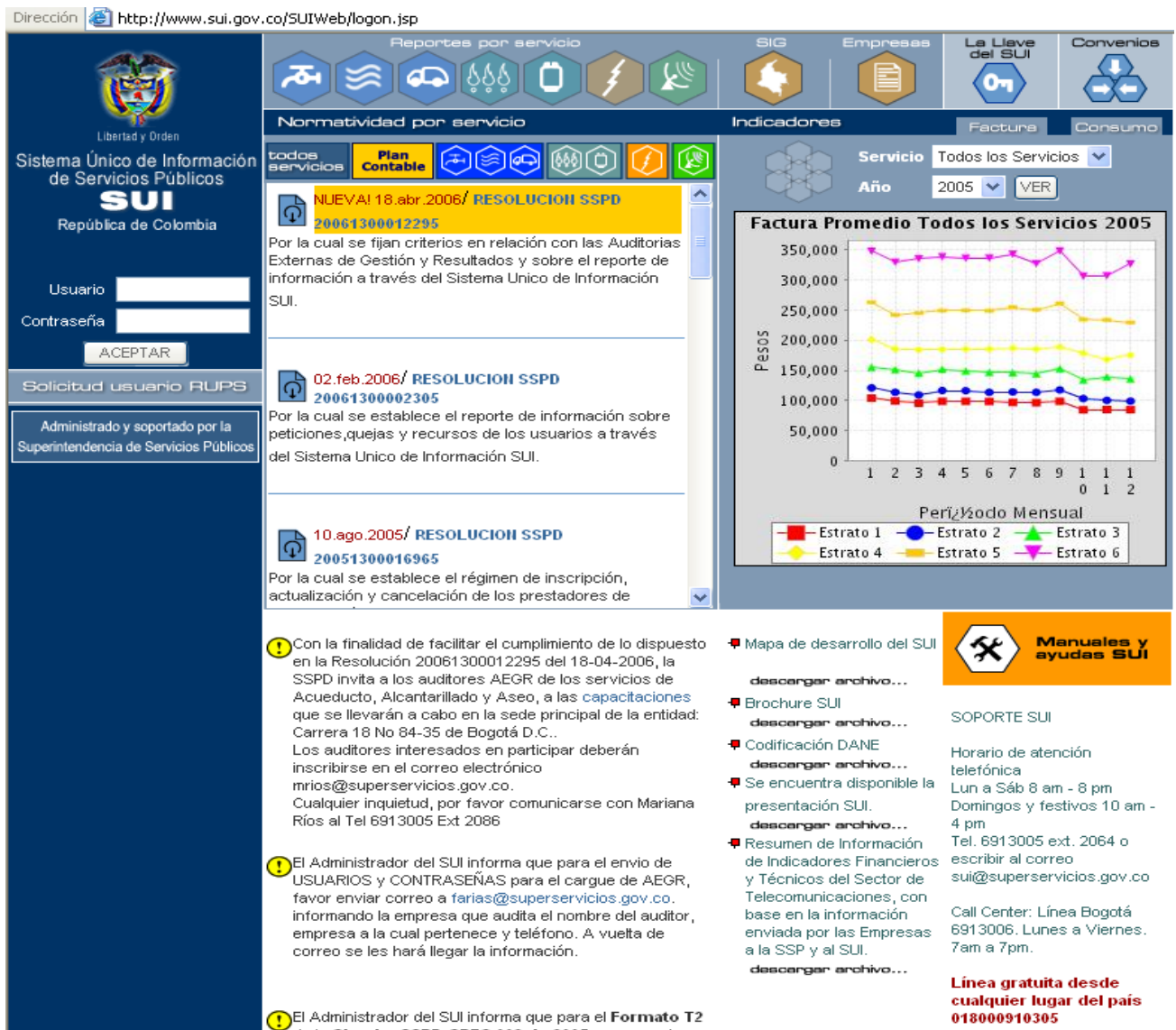
2.3 Quiénes son los usuarios del MOVET?

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/logon.jsp>



Reportes por servicio

SIG Empresas La Llave del SUI Convenios

Normatividad por servicio

todos servicios Plan Contable

NUEVA! 18.abr.2006/ RESOLUCION SSPD 20061300012295

Por la cual se fijan criterios en relación con las Auditorias 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 Consumo

Servicio Todos los Servicios

Año 2005 VER

Factura Promedio Todos los Servicios 2005

Pasos

Periodo 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 CIRC 003 de 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:



The screenshot displays the SUI web application interface. The top navigation bar includes the SUI logo, the text 'Sistema Único de Información de Servicios Públicos', and the date 'fecha 9-jun-2006'. The main content area is divided into several sections:

- usuario SUI:** A section for user login with fields for 'usuario SUI' and 'contraseña', and a 'salir' button.
- normatividad SUI:** A section containing links to various documents, including 'NUEVA 18.abr.2006/ RESOLUCION SSPD 20061300012295' and '02.feb.2006/ RESOLUCION SSPD 20061300002305'.
- evaluación de reporte de información al SUI:** A section with a table showing the evaluation of information reports, with columns for 'empresas cumplidoras' and 'empresas NO cumplidoras'.
- soporte SUI:** A section providing contact information for technical support, including a phone number and email address.
- Para auditores...:** A section with a link to 'Recuerde verificar las cuentas del PUC'.
- diligenciador SUI:** A section with links to 'Diligenciador OffLine', 'Manual', and 'Ayuda Didáctica'.
- validador SUI:** A section with links to 'Manual', 'Ayuda Didáctica', and a list of validators for different services (e.g., 'Validador Completo', 'Validador Ligero', 'Validador AAA', etc.).

The right sidebar contains a vertical menu with icons for 'reportes', 'sig', 'calidad', and '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.

Documento. Manual de Usuario CMOc para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005

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:



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:



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

4.1 Año de Trabajo.

4.1.1 Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas después de enero del 2002 y que posee Puc CMA 2002 y 2003

En este caso no se selecciona el año, ya que las empresas que pertenecen a este grupo, poseen Puc tanto para el año 2002 como en el año 2003. Por tanto se presentan estos años incluidos directamente en el encabezado del Puc así:

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003 Pesos Corrientes	Promedio Pesos 2003		

4.1.2 Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas antes del 2002 y que posee Puc CMA 2002 ó 2003 ó 2004 ó 2005

Las empresas que pertenecen a este grupo, tienen Puc en el año 2002 o 2003 o 2004 o 2005. En este caso, se selecciona el año de trabajo. Para ello, se muestra 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(2005)'

Como se muestra a continuación:



Al dar clic en el LINK 'Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOc(2005)', aparece una página con la lista de los diferentes años para seleccionar uno de la siguiente manera:



Documento. Manual de Usuario CMOc para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005



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

Seleccionar de la lista el año de estudio que va a trabajar, dando clic sobre él. En este caso se seleccionó el año 2005, 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 2005

Ingresar

Una vez seleccionado el año dé clic en el botón Ingresar para regresar a la página del PUC con ese año de trabajo.

4.2 Cuentas Puc.

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

4.2.1 Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas antes de enero del 2002 y que posee Puc CMA 2002 y 2003

Al ingresar al módulo de CMOc , se presenta la pantalla con las cuentas Puc de los años 2002 y 2003 simultáneamente. Como se muestra a continuación:

Cuentas ACUEDUCTO:

Las primeras cuentas que se despliegan son CUENTAS DE ACUEDUCTO

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2002	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
75-Servicios Publicos	987.908	0	546.456	0	0
7505-Servicios Personales	546.456	0	54.645.645	0	445.645
7510-Generales	345.345	0	345.345	0	345.345
7515-Depreciaciones	435.345	0	3.453.454	0	345.345
7517-Arrendamientos	345.345	0	345.345	0	345.345
7537-Insumos Directos	345.345	0	345.345	0	345.435
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	34.534.534	0	34.534.534	0	3.453.453
7545-Servicios Publicos	435.345	0	43.534	0	435.345
7550-Otros Costos OyM	4.353.454	0	345.345	0	435.345
7560-Seguros	345.345.345	0	5.345.345	0	43.534.543
7570-Ordenes y contratos por otros servicios	5.345.345.345	0	435.345	0	43.543

Documento. Manual de Usuario CMOc para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005

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

Cuentas Acueducto que se Excluyen:

SE EXCLUYEN

750526-Pensiones de Jubilacion	5.345.345	0	345.345	0	4.534.534
750527-Cuotas partes pension de jubilacion	0	0	0	0	0
750528-Amortizacion calculo actuarial	0	0	0	0	0
750561-Amortizacion calculo actuarial actuales pensiones	0	0	0	0	0
750562-Amortizacion calculo actuarial futuras pensiones	0	0	0	0	0
750563-Amortizacion calculo actuarial cuotas partes pensiones	0	0	0	0	0
750564-Amortización liquidacion provicional cuotas partes bonos pensionales	0	0	0	0	0
750565-Amortización cuaotas partes bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
750566-Cuaotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
750569-Indecnizaciones	0	0	0	0	0
751029-Multas	0	0	0	0	0
751501-Depreciacion edificaciones	0	0	0	0	0
751502-Depreciacion plantas, ductos y tuneles	435.345	0	345.345	0	345.345
751503-Depreciacion redes, lineas, cables	34.534.534	0	345.345	0	345.345
751508-Depreciacion Equipos de Control	345.345	0	34.534	0	345.345
753701-Productos Quimicos	34.534.534	0	435.345	0	435.345
753702-Gas Combustible	43.534	0	435.345	0	5.345
753703-Carbon mineral	4.353.453	0	34.535.436	0	67.567
753704-Energia	657.567	0	657.567	0	65.756.756
753705-ACPM y Fuel Oil	65.756.756	0	6.576.657	0	567.567.567

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

Cuentas OPERATIVAS de Acueducto que SE EXCLUYEN incluidas en CMA:

SE EXCLUYEN CUENTAS OPERATIVAS INCLUIDAS EN CMA					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2002	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
751025-Fotocopias, utiles de escritorio y papelería	6.546.456	0	5.645.654	0	345.345
757004-Toma de lectura	5.675.676	0	67.567	0	345.345
757005-Entrega de Facturas	435.345	0	34.534	0	34.534.545
0-Otros	55.435	0	3.453	0	3.453

Cuentas de ALCANTARILLADO:

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

CUENTAS ALCANTARILLADO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2002	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
75-Servicios Publicos	57.657.657	0	546.456	0	456.456.546
7505-Servicios Personales	0	0	0	0	34.534
7510-Generales	345.345	0	345.345	0	345.345
7515-Depreciaciones	435.345	0	3.453.454	0	345.345
7517-Arrendamientos	345.345	0	345.345	0	345.345
7537-Insumos Directos	345.345	0	345.345	0	345.435
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	34.534.534	0	34.534.534	0	3.453.453
7545-Servicios Publicos	435.345	0	43.534	0	435.345
7550-Otros Costos OyM	4.353.454	0	345.345	0	435.345
7560-Seguros	345.345.345	0	5.345.345	0	43.534.543
7570-Ordenes y contratos por otros servicios	5.345.345.345	0	435.345	0	43.543

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

Cuentas Alcantarillado que se Excluyen:

SE EXCLUYEN					
750526-Pensiones de Jubilacion	5.345.345	0	345.345	0	4.534.534
750527-Cuotas partes pension de jubilacion	0	0	0	0	0
750528-Amortizacion calculo actuarial	0	0	0	0	0
750561-Amortizacion calculo actuarial actuales pensiones	0	0	0	0	0
750562-Amortizacion calculo actuarial futuras pensiones	0	0	0	0	0
750563-Amortizacion calculo actuarial cuotas partes pensiones	0	0	0	0	0
750564-Amortización liquidacion provicional cuotas partes bonos pensionales	0	0	0	0	0
750565-Amortización cuaotas partes bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
750566-Cuaotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
750569-Indecnizaciones	0	0	0	0	0
751029-Multas	0	0	0	0	0
751501-Depreciacion edificaciones	0	0	0	0	0
751502-Depreciacion plantas, ductos y tuneles	435.345	0	345.345	0	345.345
751503-Depreciacion redes, lineas, cables	34.534.534	0	345.345	0	345.345
751508-Depreciacion Equipos de Control	345.345	0	34.534	0	345.345
753701-Productos Quimicos	34.534.534	0	435.345	0	435.345
753702-Gas Combustible	43.534	0	435.345	0	5.345
753703-Carbon mineral	4.353.453	0	34.535.436	0	67.567
753704-Energia	657.567	0	657.567	0	65.756.756
753705-ACPM y Fuel Oil	65.756.756	0	6.576.657	0	567.567.567

Cuentas OPERATIVAS de Alcantarillado que SE EXCLUYEN incluidas en CMA:

SE EXCLUYEN CUENTAS OPERATIVAS INCLUIDAS EN CMA					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2004	Promedio Pesos 2003
751025-Fotocopias, utiles de escritorio y papelería	6.546.456	0	5.645.654	0	345.345
757004-Toma de lectura	5.675.676	0	67.567	0	345.345
757005-Entrega de Facturas	435.345	0	34.534	0	34.534.545
0-Otros	55.435	0	3.453	0	3.453

Documento. Manual de Usuario CMOc para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005



4.2.2 Empresas mayores a 2500 suscriptores Creadas después de enero del 2002 y que posee Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005

Al ingresar al módulo de CMOC , se presenta la pantalla con las cuentas Puc del año de estudio seleccionado. Como se muestra a continuación:

Cuentas ACUEDUCTO:

Las primeras cuentas que se despliegan son CUENTAS DE ACUEDUCTO

CUENTAS ACUEDUCTO		
Cuenta PUC	2005 Pesos Corrientes	2002
75-Servicios Públicos	0	0
7505-Servicios Personales	0	0
7510-Generales	0	0
7515-Depreciaciones	0	0
7517-Arendamientos	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

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

Cuentas Acueducto que se Excluyen:

A continuación de CUENTAS DE ACUEDUCTO se presentan las cuentas que se EXCLUYEN de las Cuentas del Acueducto.

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

Después se muestran las cuentas de que se EXCLUYEN de las Cuentas Operativas Incluidas en el CMA:

SE EXCLUYEN CUENTAS OPERATIVAS INCLUIDAS EN CMA		
Cuenta PUC	2005 Pesos Corrientes	2003
751025-Fotocopias, utiles de escritorio y papelería	0	0
757004-Toma de lectura	0	0
757005-Entrega de Facturas	0	0
0-Otros	0	0

Documento. Manual de Usuario CMOC para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005

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

Cuentas de ALCANTARILLADO:

Es el segundo grupo de cuentas que se presenta:

CUENTAS ALCANTARILLADO		
Cuenta PUC	2005 Pesos Corrientes	2006
75-Servicios Públicos	0	0
7505-Servicios Personales	0	0
7510-Generales	0	0
7515-Depreciaciones	0	0
7517-Arendamientos	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

Luego se despliegan las Cuentas de Alcantarillado que se EXCLUYEN

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

Documento. Manual de Usuario CMOc para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005

Por último se despliega las Cuentas Operativas que se EXCLUYEN INCLUIDAS en CMA

SE EXCLUYEN CUENTAS OPERATIVAS INCLUIDAS EN CMA		
Cuenta PUC	2005 Pesos Corrientes	2004
751025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	0	0
757004-Toma de lectura	0	0
757005-Entrega de Facturas	0	0
0-Otros	0	0

4.3 Ingreso de Valores en cuentas del Puc 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) :

75-Servicios Públicos	987.908	0
7505-Servicios Personales	546.456	0
7510-Generales	345.345	0
7515-Depreciaciones	435.345	0
7517-Arrendamientos	345.345	0
7537-Insumos Directos	345.345	0
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	34.534.534	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:



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'. At the top right is the text 'MOVET Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios' and a dropdown menu 'Empresas publicas de'. The main form has a header 'Nuevo valor' with a text input field containing '0'. Below this is a large text area with the prompt 'Coloque aqui la Justificación del cambio de valor de la cuenta'. At the bottom are two buttons: 'Ingresar' and 'Restaurar'.

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



This screenshot shows the same MOVET system interface as the previous one, but with data entered. The 'Nuevo valor' input field now contains '100000'. The justification text area contains the text 'SE AJUSTO'. The 'Ingresar' button is highlighted in yellow, indicating it is the active button.

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 |

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

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:

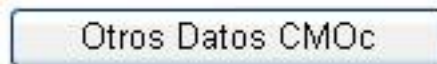
75-Servicios Publicos	987.908	0
7505-Servicios Personales	546.456	0
7510-Generales	345.345	0
7515-Depreciaciones	435.345	0
7517-Arrendamientos	345.345	0
7537-Insumos Directos	345.345	0
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	34.534.534	100.000
7545-Servicios Publicos	435.345	0

En el caso del grupo de empresas que tienen tanto el PUC del 2002 como del 2003. Los cambios además se reflejan en la columna cuyo encabezado en letras blancas dice: Promedio Pesos 2003 como se muestra :

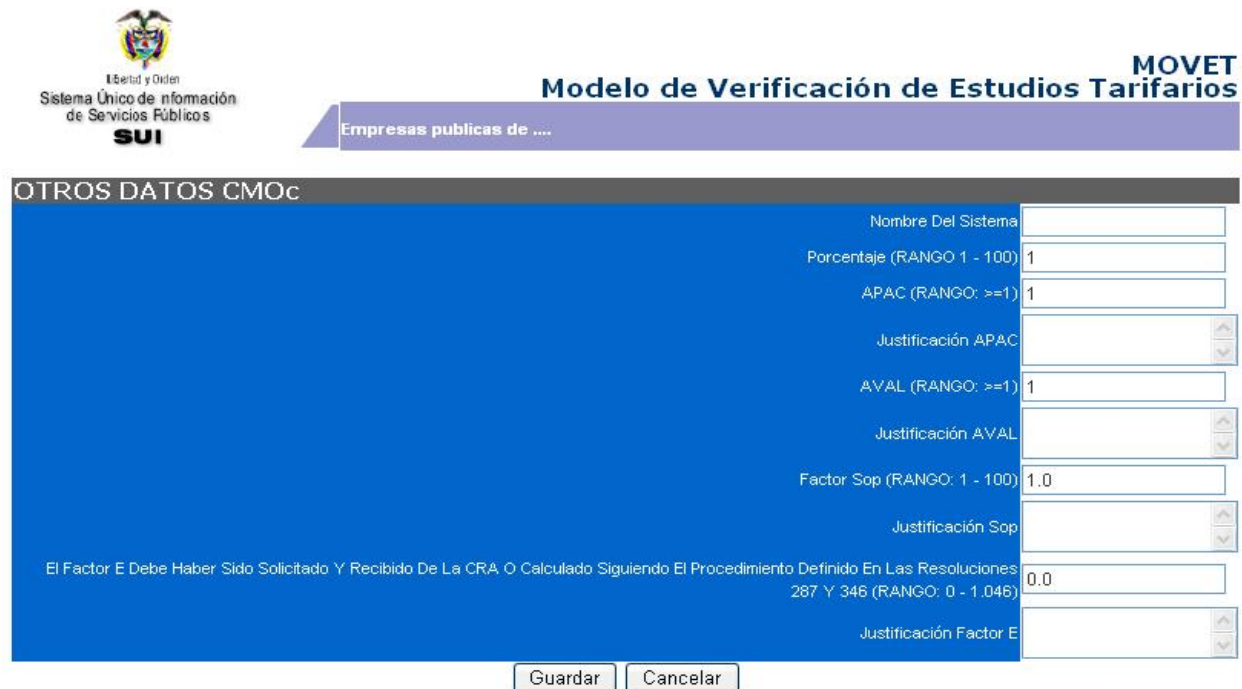
CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2002	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
75-Servicios Publicos	987.908	0	546.456	0	814.138
7505-Servicios Personales	546.456	0	54.645.645	0	28.005.145
7510-Generales	345.345	0	345.345	0	362.848
7515-Depreciaciones	435.345	0	3.453.454	0	1.987.741
7517-Arrendamientos	345.345	0	345.345	0	362.848
7537-Insumos Directos	345.345	0	345.345	0	362.848
7540-Ordenes y contratos de mantenimiento	34.534.534	100.000	34.534.534	0	17.565.099
7545-Servicios Publicos	435.345	0	43.534	0	258.741
7550-Otros Costos Oym	4.353.454	0	345.345	0	2.541.782
7560-Seguros	345.345.345	0	5.345.345	0	190.450.948
7570-Ordenes y contratos por otros servicios	5.345.345.345	0	435.345	0	2.906.118.582

4.4 Otros Datos CMOC.

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



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



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
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)	0.0
Justificación Factor E	

Los datos a ingresar en esta pantalla son los siguientes:

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

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

Ingrese los datos correspondientes en cada casilla:



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

OTROS DATOS CMOc

Nombre Del Sistema	SISTEMA1
Porcentaje (RANGO: 1 - 100)	12
APAC (RANGO: >=1)	10
Justificación APAC	POR RESOLUCION 33
AVAL (RANGO: >=1)	10
Justificación AVAL	RESOLUCION 33
Factor Sop (RANGO: 1 - 100)	2.5
Justificación Sop	RESOLUCION 33
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
Justificación Factor E	RESOLUCION 33

Guardar Cancelar

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 del PUC.
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	
SISTEMA1	12	10	10	2.5%	1.0	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').

Documento. Manual de Usuario CMOc para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005

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	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E
SISTEMA1	12	10	10	2.5%	1.0

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:



Libertad y Orden
Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de ...

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema: SISTEMA1

Porcentaje (RANGO: 1 - 100): 12

APAC (RANGO: >=1): 10

Justificación APAC: POR
RESOLUCION 33

AVAL (RANGO: >=1): 10

Justificación AVAL: RESOLUCION 33

Factor Sop (RANGO: 1 - 100): 2.5

Justificación Sop: RESOLUCION 33

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

Justificación Factor E: RESOLUCION 33

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.

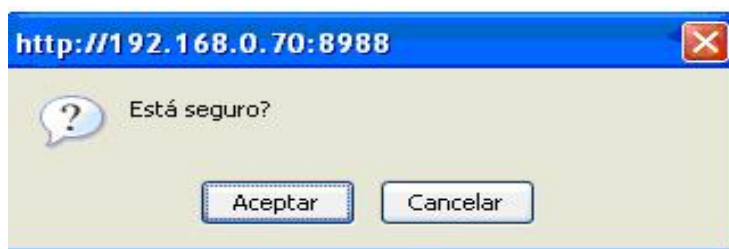
Si no desea grabar el cambio, de clic sobre el botón 'Cancelar'.

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	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA1	12	10	10	2.5%	1.0	M E
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	CMOCac	CMOCal	CMOCac + CMOCal
SISTEMA1	12	257698038	10	10	2.5%	1.0	76695.84	2093796.55	2170492.39

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	CMOCac	CMOCal	CMOCac + CMOCal
SISTEMA1	12	257698038	10	10	2.5%	1.0	76695.84	2093796.55	2170492.39

4.6 Enviar Datos del Módulo CMOc al Sistema SUI.

Cuando toda la información del Módulo CMOc haya sido ingresada en su totalidad, dé clic sobre el botón 'Enviar CMOc al SUI', que se encuentra ubicado en la parte inferior de la pantalla del PUC.

Enviar CMOc al SUI

Antes de Enviar los datos al SUI, revise los ingresados y que la sumatoria de porcentajes de los sistemas sume 100%.

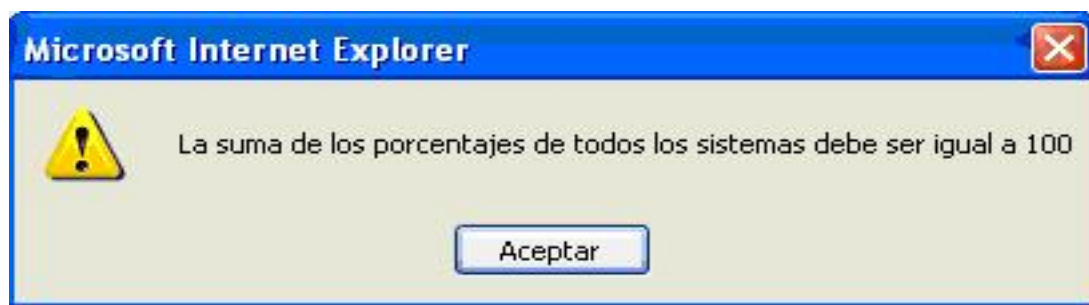
4.6.1 Error al Enviar CMOc al Sui

En este caso se ingresó un solo sistema con porcentaje 12 %, con lo cual se rompe la regla que enunciamos anteriormente donde la suma de los porcentajes de los sistemas debe sumar 100%.

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		

Por tanto al dar clic sobre el botón 'Enviar CMOc al SUI', se va a detectar esta inconsistencia y aparece la siguiente ventana con un mensaje de advertencia:

'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	
SISTEMA1	12	10	10	2.5%	1.0	M E
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:



Libertad y Orden
Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema	SISTEMA1
Porcentaje (RANGO 1 - 100)	100
APAC (RANGO: >=1)	10
Justificación APAC	POR RESOLUCION 33
AVAL (RANGO: >=1)	10
Justificación AVAL	RESOLUCION 33
Factor Sop (RANGO: 1 - 100)	2.5
Justificación Sop	RESOLUCION 33
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
Justificación Factor E	RESOLUCION 33

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

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	
SISTEMA1	12	10	10	2.5%	1.0	M E

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

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



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

OTROS DATOS CMOC

Nombre Del Sistema: SISTEMA1

Porcentaje (RANGO 1 - 100): 88

APAC (RANGO: >=1): 10

Justificación APAC: POR RESOLUCION 33

AVAL (RANGO: >=1): 10

Justificación AVAL: RESOLUCION 33

Factor Sop (RANGO: 1 - 100): 2.5

Justificación Sop: RESOLUCION 33

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

Justificación Factor E: RESOLUCION 33

Guardar Cancelar

Ingresa todos los datos solicitados para el nuevo sistema.

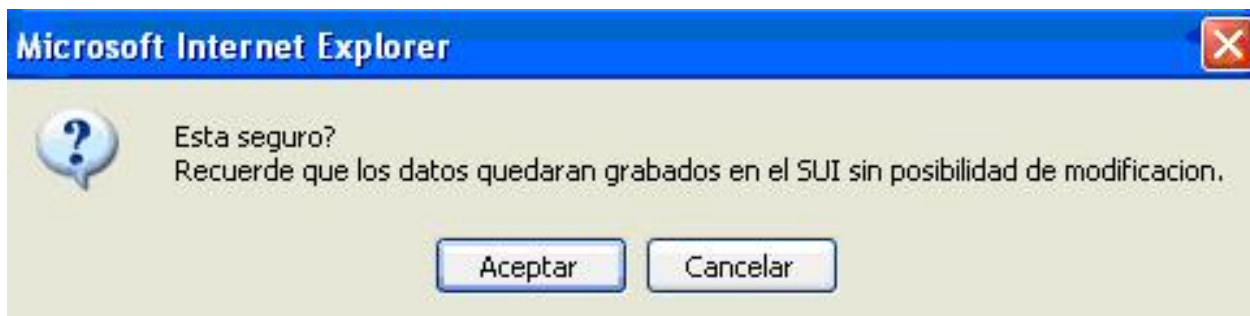
Dé clic sobre el botón 'Guardar' para que sea agregado el nuevo sistema.

Otros Datos						
SISTEMA	PORCENTAJE	APAC	AVAL	FACTOR SOP	FACTOR E	
SISTEMA1	12	10	10	2.5%	1.0	M E
SISTEMA2	88	10	1	1.6%	0.5	M E

Otros Datos CMOC Enviar CMOC al SUI Salir

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 :



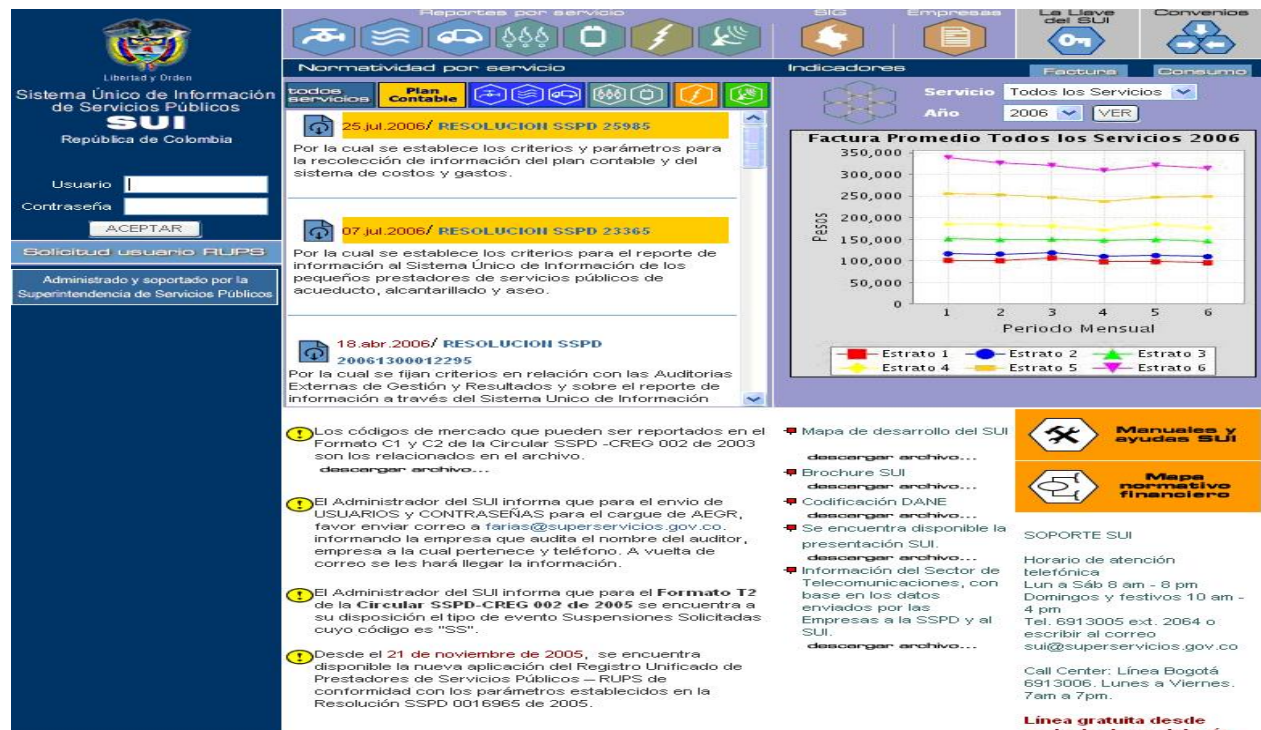
5. Salir del Movet

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

'Seleccione Módulo'



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



Documento. Manual de Usuario CMOc para:

- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas antes de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 y 2003
- . Empresas mayores de 2500 suscriptores, creadas después de enero del 2002, y que poseen Puc CMA 2002 o 2003 o 2004 o 2005



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