



Contrato No. 350-05 Diego Fernández

Modelo de Verificación de Costos y Tarifas - MOVET

Manual de Usuario CMA

Empresas Mayores de 2500 suscriptores

Creadas antes de 2002 con PUC 2002 y 2003

Versión 1.0



Equipo de Proyecto

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

Historia de la Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
5/junio/2006	1.0	Versión inicial	María Consuelo Cardona S.



Tabla de Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.	CONCEPTOS GENERALES.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.1	QUÉ ES EL MOVET?	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.2	QUÉ INFORMACIÓN MANEJA EL MOVET?	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.3	QUIÉNES SON LOS USUARIOS DEL MOVET?	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.4	CASOS QUE EVALÚA EL MOVET PARA USUARIOS CON ROL EMPRESA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
2.4.1	Empresas Mayores de 2500 suscriptores (empresas grandes)	¡Error! Marcador no definido.
2.4.2	Empresas menores o iguales que 2500 suscriptores (empresas pequeñas) ..	¡Error! Marcador no definido.
2.5	QUIÉNES VERIFICAN LA INFORMACIÓN DEL MOVET?	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3.	ACCESO AL MOVET	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3.1	ROL FUNCIONARIO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3.2	ROL EMPRESA.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4.	MÓDULO CMA - COSTO MEDIO DE ADMINISTRACIÓN. APLICANDO METODOLOGÍA PARA PEQUEÑAS EMPRESAS 12	
4.1	CMA – CA (COSTO PROMEDIO MENSUAL DE ADMINISTRACIÓN)	12
4.1.1	Componentes de la página CMA-CA.....	13
4.1.2	Operaciones posibles sobre la página CMA – CA.....	15
5.	MÓDULO CMA - COSTO MEDIO DE ADMINISTRACIÓN. APLICANDO METODOLOGÍA PARA GRANDES EMPRESAS ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.	
5.1	CMA – CA (COSTO PROMEDIO MENSUAL DE ADMINISTRACIÓN)	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
5.1.1	Componentes de la página CMA-CA.....	¡Error! Marcador no definido.
5.1.2	Operaciones posibles sobre la página CMA – CA.....	¡Error! Marcador no definido.
5.2	CMA – ICTA (IMPUESTOS CONTRIBUCIONES Y TASAS).....	19
5.2.1	Componentes de la página CMA-ICTA.....	20
5.2.2	Operaciones posibles sobre la página CMA – ICTA	¡Error! Marcador no definido.



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, 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 Administración - CMA - en la fase de recolección para los prestadores mayores a 2.500 suscriptores, empresas creadas antes de enero de 2002 y con PUC en el SUI.

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. (El valor ingresado aparecerá en color rojo).

Los prestadores de mayor tamaño (> 2.500 suscriptores) que no tengan información reportada en el SUI, deberán igualmente justificar porque o como proyectan o definen los valores a reportar para el cálculo del CMA.

Para los prestadores de menor tamaño (< 2.500 suscriptores) que deseen calcular sus costos con base en estimaciones, para minimizar los futuros interrogantes de parte de la SSPD y/o de la CRA, se incluye la opción de justificar cada cifra reportada.



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

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 (que aparecerán en color rojo), 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.

El presente documento constituye el manual del usuario del Modelo de Verificación Estudios Tarifarios, MOVET en lo que refiere al módulo relacionado con el Costo Medio de Administración - CMA - en la fase de recolección para los prestadores mayores a 2.500 suscriptores, empresas creadas antes de enero de 2002, con PUC en el año 2002 y con PUC en el año 2003, en el SUI.



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.

El modelo presentará y manejará esta información por sistemas solamente para las empresas que tengan sistemas no interconectados

2.3 Qué es un sistema?

Municipio servido por redes de agua no interconectadas.

2.4 Quiénes son los usuarios del MOVET?

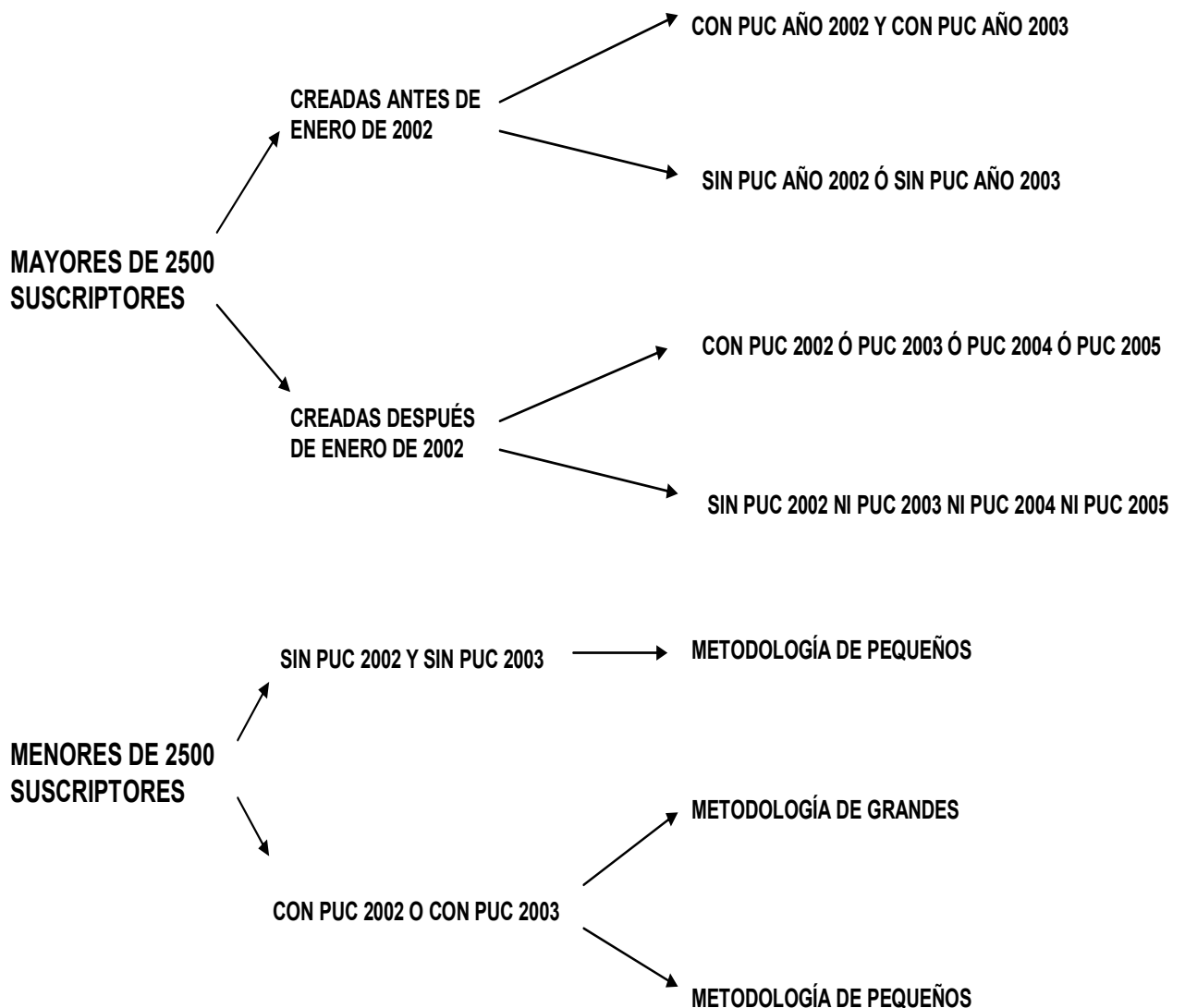
Los usuarios del MOVET son las empresas prestadoras de servicios públicos de acueducto y alcantarillado, los cuales tendrán el ROL de EMPRESA y los funcionarios autorizados de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios que tendrán el ROL de FUNCIONARIO.



2.5 Casos que evalúa el MOVET para usuarios con ROL EMPRESA

El siguiente esquema describe los casos de empresas, En Rol Empresa que evalúa el MOVET para el CMA.

CASOS DE EMPRESAS PARA EL CMA



- **Empresas Mayores de 2500 suscriptores**
 - **Empresas creadas antes de enero de 2002 con PUC año 2002 y con PUC año 2003**
 - **Empresas creadas antes de enero de 2002 sin PUC AÑO 2002 o sin PUC año 2003**



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

- Empresas creadas después de enero de 2002 con PUC años 2002 ó 2003 ó 2004 ó 2005
- Empresas creadas después de enero de 2002 sin PUC año 2002, ni 2003 ni 2004 ni 2005

- Empresas menores a 2500 suscriptores (empresas pequeñas)
 - Empresas sin PUC año 2002 y sin PUC año 2003.
 - Empresas con PUC año 2002 o con PUC año 2003 que quieren aplicar metodología de pequeñas
 - Empresas con PUC año 2002 o con PUC año 2003 que quieren aplicar metodología de grandes

El presente documento constituye el manual del usuario del Modelo de Verificación Estudios Tarifarios, MOVET en lo que se refiere al módulo relacionado con el Costo Medio de Administración - CMA - en la fase de recolección para los prestadores mayores a 2.500 suscriptores, empresas creadas antes de enero de 2002, con PUC en el año 2002 y con PUC en el año 2003, en el SUJ.

2.6 ¿Quiénes analizan la información reportada al MOVET por los prestadores?

En aplicación de sus funciones de control y vigilancia, funcionarios autorizados de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios serán los encargados de evaluar la información y pedir aclaración, justificación o modificación de la información a los prestadores, cuando se encuentre que ella no corresponde a la autorizada por la Resolución 287.

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

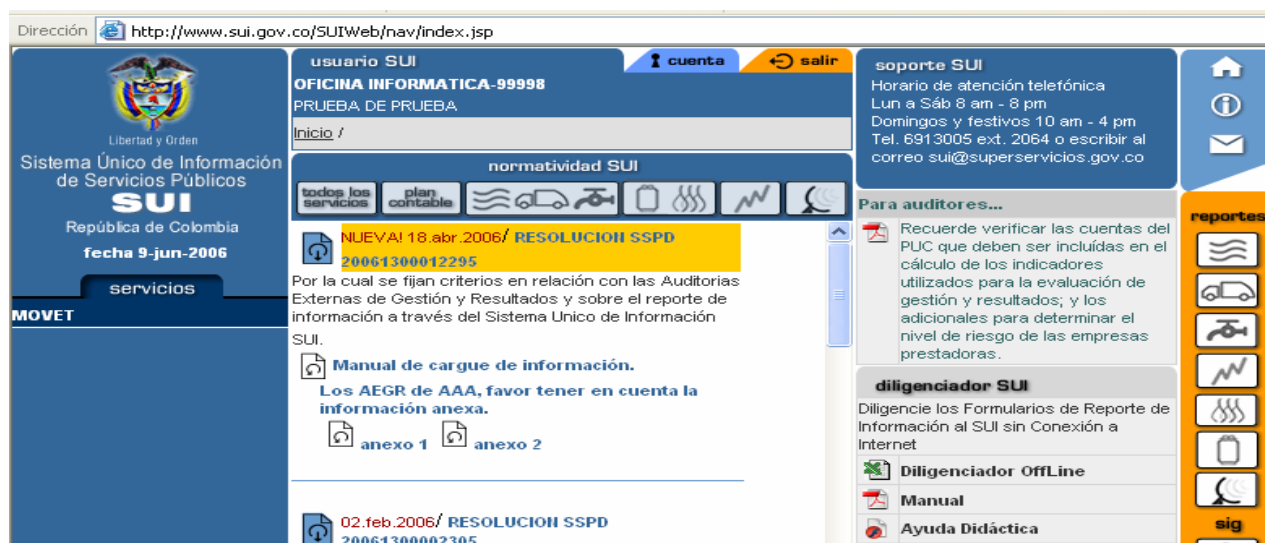
Consumo

Factura Promedio Todos los Servicios 2005

Gráfico de líneas que muestra el promedio de facturas mensuales en pesos para los estratos 1, 2 y 3 durante el año 2005. El eje Y representa los pesos (0 a 350,000) y el eje X representa el período mensual (1 a 12).

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

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



usuario SUI
OFICINA INFORMATICA-99998
PRUEBA DE PRUEBA
Inicio /

normatividad SUI

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.

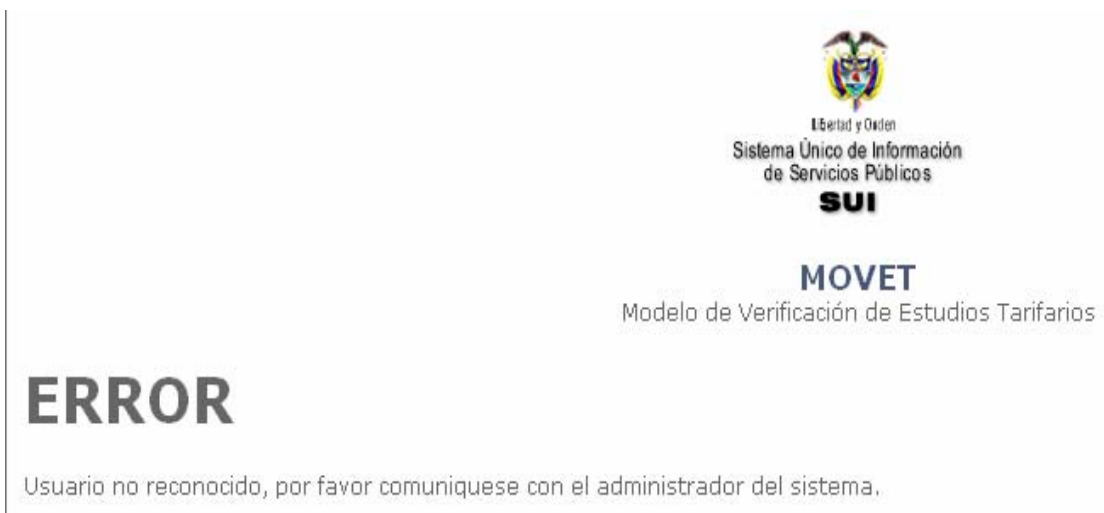
diligenciador SUI
Diligencie los Formularios de Reporte de Información al SUI sin Conexión a Internet
Diligenciador OffLine
Manual
Ayuda Didáctica

reportes

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

En la página anterior 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 o no, 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 modulo MOVET le permitirá ingresar a todas las páginas del modelo y realizar las verificaciones, análisis y aprobaciones 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 y le ofrecerá la siguiente página de bienvenida al modelo donde seleccionará el módulo que desea trabajar. En este caso el CMA.

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



Al hacer clic en Seleccione Módulo: en este caso CMA,



El MOVET internamente evaluará si corresponde al caso de prestadores mayores a 2.500 suscriptores, empresas creadas antes de enero de 2002, con PUC en el año 2002 y con PUC en el año 2003, en el SUI e ingresará directamente a la siguiente página, correspondiente al CMA (Costo Medio de Administración), donde se muestra un cuadro con los valores de las cuentas PUC, extraídos del SUI, que se incluyen y que se excluyen para acueducto y alcantarillado de los años 2002 y 2003, para el cálculo del componente CA (Costo Promedio Mensual de Administración). El usuario tiene la opción de elegir ir directamente al componente CMA-ICTA.

4. Módulo CMA - Costo Medio de Administración.

4.1 CMA – CA (Costo Promedio Mensual de Administración)

Ministerio del Medio Ambiente,
Ordenamiento Urbano y Construcción
de Bogotá, D.C.
SUI

Proyecto

Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

MOVET

CUENTAS 11/1/1

Sistema de Ingresos Municipales

Módulo 1.1.1.1

CMA aplicable a las empresas creadas antes del 2002 - mayores de 2500 suscriptoras - con cuenta 51
Lil Respuesta: 11/1/1

CUENTAS ACUEDUCTO

Cuenta PUC	2002 Pesos Comantes	2003	2003 Pesos Comantes	2003	Promedio Pesos 2003
751025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	0	0	0	0	0
757004-Toma de lectura	0	0	0	0	0
757005-Entrega de Facturas	0	0	0	0	0
534507-Licencias	48,388,733	0	24,194,366	0	36,292,733
534508-Software	0	0	0	0	0
534509-Servidumbres	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
510206-Pensiones de Jubilación	18,248,890	0	32,883,000	0	21,330,890
510207-Cuotas partes de pensiones de jubilación	0	0	0	0	0
510214-Cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
511141-Sostenimiento de semovientes	0	0	0	0	0
534001-Semovientes	0	0	0	0	0

Inclusiones Especiales Acueducto Autorizadas por la CRA

Cuenta PUC	2002	2003	Promedio
Exclusiones Especiales Acueducto Autorizadas por la CRA			
Cuenta PUC	2002	2003	Promedio

CUENTAS ALCANTARILLADO

Cuenta PUC	2002 Pesos Comantes	2003	2003 Pesos Comantes	2003	Promedio Pesos 2003
751025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	0	0	0	0	0
757004-Toma de lectura	0	0	0	0	0
757005-Entrega de Facturas administrativo	0	0	0	0	0
534507-Licencias	0	0	0	0	0
534508-Software	0	0	0	0	0
534509-Servidumbres	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
510206-Pensiones de Jubilación	0	0	1,526,000	0	0
510207-Cuotas partes de pensiones de jubilación	0	0	0	0	0
510209-Indemnizaciones Substitutivas	0	0	0	0	0
510213-Amortización de cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
510209-Amortización calculo actuarial pensiones actuales	0	0	0	0	0
510210-Amortización calculo actuarial de futuras pensiones	0	0	0	0	0
510211-Amortización calculo actuarial de cuotas partes de pensiones	0	0	0	0	0
510212-Amortización de la liquidación provisional de cuotas partes de bonos pensionales	0	0	0	0	0
510214-Cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
511141-Sostenimiento de semovientes	0	0	0	0	0
534001-Semovientes	0	0	0	0	0

Inclusiones Especiales Alcantarillado Autorizadas por la CRA

Cuenta PUC	2002	2003	Promedio
Exclusiones Especiales Alcantarillado Autorizadas por la CRA			
Cuenta PUC	2002	2003	Promedio

4.1.1 Componentes de la página CMA-CA

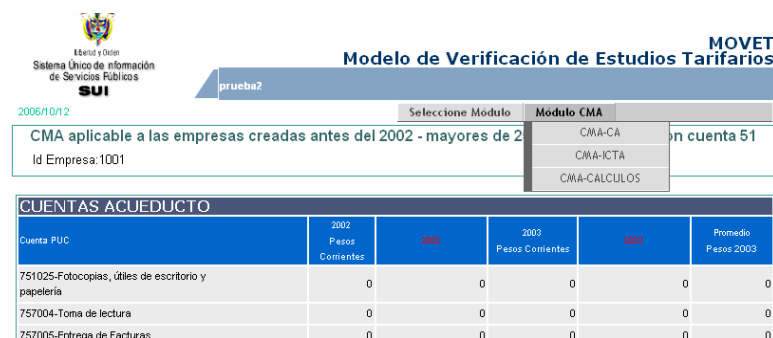
Botones superiores.

En la parte superior derecha aparece el botón 'Seleccione Módulo', que le dará la posibilidad de trabajar los diferentes módulos del MOVET (CMA, CMO, CMI, CMT, Transición, Reportes y Salir).



Al dar clic en CMA, le mostrará la página correspondiente al caso de la empresa.

A la derecha aparece el botón 'módulo CMA', que le dará la posibilidad de trabajar los componentes del CMA para este caso (CMA – CA, CMA - ICTA y CMA – CALCULOS).



A continuación aparecen los valores, extraídos del SUI, de las cuentas PUC que se incluyen y que se excluyen para acueducto y alcantarillado de los años 2002 y 2003, para el componente CA (Costo Promedio Mensual de Administración) del CMA.

Igualmente se presentan dos columnas con valores iniciales en ceros, para los años 2002 y 2003, en las cuales la empresa, siempre que quiera utilizar información diferente a la reportada en los formularios, deberá ingresar el valor correspondiente que quiera utilizar, justificando debidamente la razón por la cual no utiliza el dato reportado.

En el extremo derecho se presenta una columna final con los valores promedio en pesos de 2003.

También se presentan dos filas, con valores iniciales en ceros, para escribir valores de inclusiones y exclusiones especiales de acueducto y alcantarillado autorizadas por la CRA para los años 2002 y 2003.

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


 Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUIS

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

2006/10/2

Seleccione Módulo Módulo CMA

CMA aplicable a las empresas creadas antes del 2002 - mayores de 2500 suscriptores - con cuenta 51
 Id Empresa: 1001

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2004	Promedio Pesos 2003
751025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	0	0	0	0	0
757004-Toma de lectura	0	0	0	0	0
757005-Entrega de Facturas	0	0	0	0	0
5330-Depreciación Propiedad planta y equipo	49,304,333	0	24,019,000	0	36,892,220
5340-Amortización de propiedades plantas y equipos	0	0	0	0	0
5344-Amortización de bienes entregados a terceros -solo uso administrativo	0	0	0	0	0
534507-Licencias	0	0	0	0	0
534508-Software	0	0	0	0	0
534509-Servidumbres	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
510206-Pensiones de Jubilación	18,248,904	0	22,483,000	0	21,320,683
510207-Cuotas partes de pensiones de jubilación	0	0	0	0	0
511141-Sostenimiento de semovientes	0	0	0	0	0
534001-Semovientes	0	0	0	0	0
Inclusiones Especiales Acueducto Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002	2003	Promedio		
Exclusiones Especiales Acueducto Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002	2003	Promedio		

CUENTAS ALCANTARILLADO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2004	Promedio Pesos 2003
751025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	0	0	0	0	0
534508-Software	0	0	0	0	0
534509-Servidumbres	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
510206-Pensiones de Jubilación	0	0	1,626,000	0	0
510207-Cuotas partes de pensiones de jubilación	0	0	0	0	0
510208-Indemnizaciones Substitutivas	0	0	0	0	0
510213-Amortización de cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
510209-Amortización calculo actuarial pensiones actuales	0	0	0	0	0
510210-Amortización calculo actuarial de futuras pensiones	0	0	0	0	0
510211-Amortización calculo actuarial de cuotas partes de pensiones	0	0	0	0	0
510212-Amortización de la liquidación provisional de cuotas partes de bonos pensionales	0	0	0	0	0
510214-Cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
511141-Sostenimiento de semovientes	0	0	0	0	0
534001-Semovientes	0	0	0	0	0
Inclusiones Especiales Alcantarillado Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002	2003	Promedio		
Exclusiones Especiales Alcantarillado Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002	2003	Promedio		

Los valores ingresados o modificados por el usuario, aparecerán en color rojo.

Mediante el proceso descrito a continuación en el numeral 4.1.2: Operaciones posibles sobre la página CMA-CA; el usuario podrá ingresar, modificar o restaurar valores antes de enviar la información al SUIS.

Estas modificaciones de valores funcionan exclusivamente con fines de estudios tarifarios y no modifican en ningún momento los valores del PUC y están sujetos a revisiones posteriores por parte de los funcionarios de la SSPD.

4.1.2 Operaciones posibles sobre la página CMA – CA

Recuerde que las cifras monetarias deben ingresarse en pesos corrientes de cada año a menos que específicamente el modelo diga otra cosa en el respectivo formulario.

Dentro de esta página CMA – CA, la empresa podrá realizar las siguientes acciones:

4.1.2.1 Colocar o Modificar valores en cuentas acueducto o en cuentas alcantarillado

Es el ingreso de valores en las cuentas de acueducto y alcantarillado justificando debidamente el valor ingresado.

En las columnas con valores iniciales en ceros la empresa debe escribir los valores en pesos corrientes del año correspondiente.



Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

2006/01/11 Selección Módulo: Módulo CMA

CMA aplicable a las empresas creadas antes del 2002 - mayores de 2500 suscriptores - con cuenta 51
Id Empresa: 1001

Cuentas PUC	2002 Pesos Corrientes	2003 Pesos Corrientes	2004 Pesos Corrientes	2005 Pesos Corrientes	2006 Pesos Corrientes
751026-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	0	0	0	0	0
757004-Tono de lectura	0	0	0	0	0
757005-Entrega de Facturas	0	0	0	0	0
5330-Depreciación Propiedad planta y equipo	49,304,333	0	24,019,000	0	30,982,320
5340-Amortización de propiedades planta y equipo	0	0	0	0	0
5244-Amortización de bienes entregados a terceros -solo uso administrativo	0	0	0	0	0
534507-Licencias	0	0	0	0	0
534508-Software	0	0	0	0	0
534509-Servicios de software	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
510206-Pensiones de jubilación	12,219,908	0	22,462,500	0	21,302,882
510207-Cuotas partes de pensiones de jubilación	0	0	0	0	0
510208-Indemnizaciones Substitutivas	0	0	0	0	0

Al dar clic en uno de los valores en ceros, donde la empresa elija colocar, modificar o restaurar un valor, aparecerá la siguiente página: inicialmente con la casilla Nuevo Valor en ceros y la casilla de justificaciones en blanco.

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

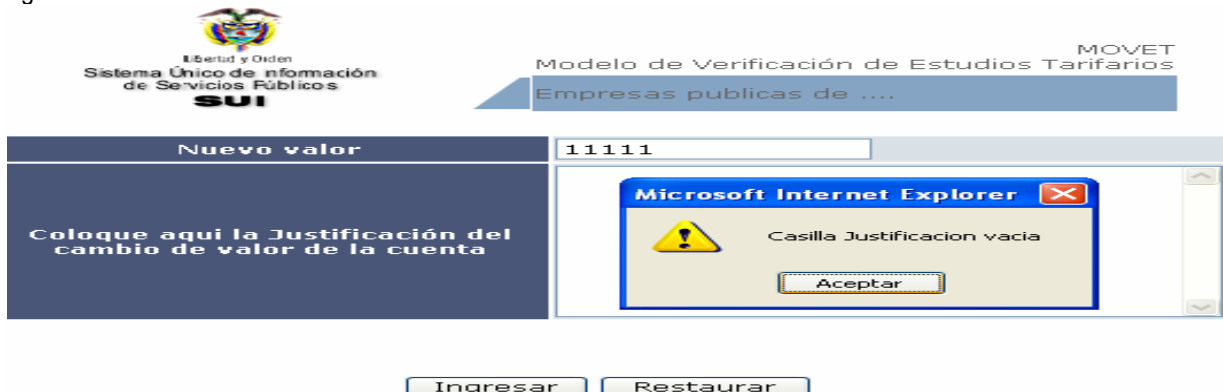


Donde ingresará el valor que corresponda, por ejemplo 11,111 en la cuenta 5330 de acueducto.



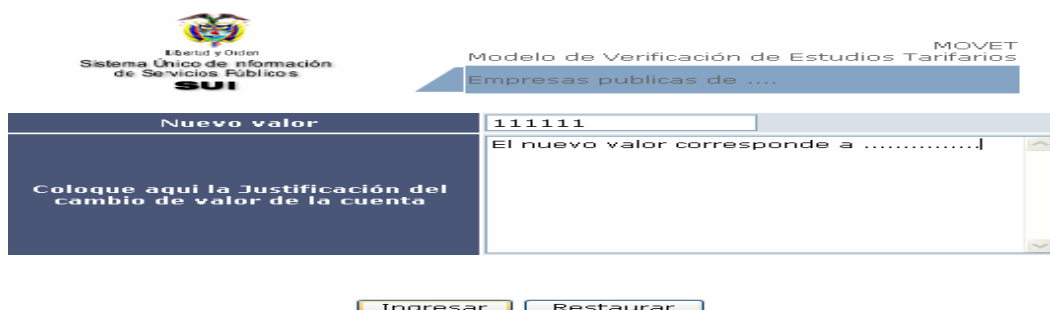
4.1.2.2 Escribir justificaciones

Al dar clic en el botón: **Ingresar** de la página anterior sin escribir la correspondiente justificación le mostrará la siguiente advertencia:



Al escribir la justificación solicitada dentro de la casilla en blanco de justificaciones se mostrará:

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



Al dar clic en **Ingresar** lo llevará a la página CMA-CA que mostrará los valores ingresados en color rojo:
Se ingresaron valores a otras cuentas usando el procedimiento ya descrito:
Al dar clic en el botón **Restaurar**, restaurará los valores a cero.

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
Empresas publicas de

2006/10/12 Seleccione Módulo Módulo CMA CASOS

CMA aplicable a las empresas creadas antes del 2002 - mayores de 2500 suscriptores - con cuenta 51
Id Empresa:1

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
5330-Depreciación Propiedad Planta y Equipo	546	11,111	657,567	0	339,460
5340-Amortizaciones de Propiedades Plantas y Equipos	0	0	0	22,222	11,268
5344-Amortización de bienes entregados a terceros -solo uso administrativo	0	0	0	0	0
534507-Licencias	567,567	0	567,567	0	596,332
534508-Software	567,567	444,444	567,567	0	529,399
534509-Servidumbres	0	0	0	0	0
751025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	6,546,456	0	5,845,654	0	6,421,488
757004-Toma de lectura	5,875,676	0	67,567	0	3,119,736
757005-Entrega de Facturas	435,345	0	34,534	0	254,178
SE EXCLUYEN					
511141-Sostenimiento de semovientes	0	0	0	0	0
534001-Semovientes	0	0	0	0	0
Inclusiones Especiales Acueducto Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002		2003		Promedio
Cuentas especiales		333,333		0	181210
Exclusiones Especiales Acueducto Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002		2003		Promedio
Cuentas especiales		0		888,888	450711

CUENTAS ALCANTARILLADO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
5330-Depreciación Propiedad Planta y Equipo	7,567	22,222	657,567	0	345,500
5340-Amortizaciones de Propiedades Plantas y Equipos	0	0	0	0	0
5344-Amortización de bienes entregados a terceros -solo uso administrativo	0	0	0	0	0
534507-Licencias	567,567	0	567,567	0	596,332
534508-Software	567,567	0	567,567	0	596,332
534509-Servidumbres	0	0	0	0	0
751025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	6,546,456	0	5,845,654	0	6,421,488
757004-Toma de lectura	5,875,676	0	67,567	0	3,119,736
757005-Entrega de Facturas	435,345	0	34,534	0	254,178
SE EXCLUYEN					
510206-Pensiones de Jubilación	0	0	0	111,111	56,339

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

757004-Toma de lectura	5,675,676	0	67,567	0	3,119,736
757005-Entrega de Facturas	435,345	0	34,534	0	254,178
SE EXCLUYEN					
510206-Pensiones de Jubilacion	0	0	0	111,111	56,339
510207 -Cuotas partes de pensiones de jubilacion	0	0	0	0	0
510208-Indemnizaciones Sustitutivas	0	0	0	0	0
510209-Amortizacion calculo actuarial pensiones actuales	0	0	0	0	0
510210-Amortización calculo actuarial de futuras pensiones	0	0	0	0	0
510211-Amortización calculo actuarial de cuotas partes de pensiones	0	0	0	0	0
510212-Amortización de la liquidación provisional de cuotas partes de bonos pensionales	0	0	0	0	0
510213-Amortización de cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
510214-Cuotas partes de bonos pensionales emitidos	0	0	0	0	0
511141-Sostenimiento de semovientes	0	0	0	0	0
534001-Semovientes	0	0	0	0	0
Inclusiones Especiales Alcantarillado Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002		2003		Promedio
Cuentas especiales	66,666				36242
Exclusiones Especiales Alcantarillado Autorizadas por la CRA					
Cuenta Puc	2002		2003		Promedio
Cuentas especiales	0		55,555		28169

4.1.2.3 Restaurar valores en acueducto y alcantarillado

Se usa para volver a ceros un valor ingresado o modificado.

Para restaurar el valor 444,444 en la cuenta 534508-Software de acueducto ingresado anteriormente, al dar clic en el valor aparece:



MOVET

Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

Nuevo valor

444444

Coloque aquí la Justificación del cambio de valor de la cuenta

Nuevo valor corresponde a

Ingresar

Restaurar

Al dar clic en el botón Restaurar, queda de nuevo en ceros el valor de la cuenta 534508-Software.

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


 Libertad y Orden
 Sistema Único de Información
 de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

2006/10/12

Seleccione Módulo Módulo CMA CASOS

CMA aplicable a las empresas creadas antes del 2002 - mayores de 2500 suscriptores - con cuenta 51

Id Empresa:1

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2002	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
5330-Depreciación Propiedad Planta y Equipo	546	11,111	657,567	0	339,460
5340-Amortizaciones de Propiedades Plantas y Equipos	0	0	0	22,222	11,268
5344-Amortización de bienes entregados a terceros -solo uso administrativo	0	0	0	0	0
534507-Licencias	567,567	0	567,567	0	596,332
534508-Software	567,567	0	567,567	0	596,332
534509-Servidumbres	0	0	0	0	0
751025-Fotocopias, utiles de escritorio y papelería	6,546,456	0	5,845,654	0	6,421,488
757004-Toma de lectura	5,875,676	0	67,567	0	3,119,736
757005-Entrega de Facturas	435,345	0	34,534	0	254,178
SE EXCLUYEN					
610206-Pensiones de Jubilación	0	33,333	0	0	18,121

4.2 CMA – ICTA (Impuestos Contribuciones y Tasas)

Para continuar con el segundo componente del CMA que es el ICTA (Impuestos, Contribuciones y Tasas) deberá hacer clic en la parte superior derecha de la página inicial del CMA en:"CMA-ICTA"


 Libertad y Orden
 Sistema Único de Información
 de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

2006/10/12

Seleccione Módulo Módulo CMA CASOS

CMA aplicable a las empresas creadas antes del 2002 - mayores de 2500 suscriptores - con cuenta 51

Id Empresa:1

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2002	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
5330-Depreciación Propiedad Planta y Equipo	546	11,111	657,567	0	339,460
5340-Amortizaciones de Propiedades Plantas y Equipos	0	0	0	22,222	11,268

CMA-CA

CMA-ICTA

CMA-CALCULOS

Que lo llevará a la siguiente página:

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

MOVET


Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas públicas de:

Seleccione Módulo

Módulo CMA

Componente de impuestos contribuciones y Tasas (ICTA)
 Al Empresa 1

Cuentas ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2002 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
512002-Cuota de fiscalización y auditoría	0	0	0	0	0
512003-Contribución sobre transacciones financieras	0	0	0	0	0
512004-Contribución a las superintendencias	RCT RCT	0	RCT RCT	0	RCT RCT
512005-Contribución a las comisiones de regulación	567,567	0	567,567	0	567,567
512006-Valorización	0	0	0	0	0
512009-Industria y Comercio	0	0	0	0	0
512012-Registro	567,567	0	567,567	0	567
512090-Otros Impuestos y Contribuciones	6,756,756	0	657,567	0	657,567
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0	0	0	0
512007-Multas	567,567	0	6,575,675	0	657,567
512017-Intereses por mora	567,567	0	567,567	0	567,567
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0	0	0	0

Cuentas ALCANTARILLADO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
512002-Cuota de fiscalización y auditoría	0	0	0	0	0
512003-Contribución sobre transacciones financieras	0	0	0	0	0
512004-Contribución a las superintendencias	567,567	0	567,567	0	567,567
512005-Contribución a las comisiones de regulación	65,756	0	756,756	0	567,567
512006-Valorización	0	0	0	0	0
512090-Otros Impuestos y Contribuciones	6,756,756	0	657,567	0	657,567
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0	0	0	0
512007-Multas	657,567	0	6,575,675	0	657,567
512008-Sanciones	567,567	0	567,567	0	657,567
512010-Tasas	0	0	0	0	0
512011-Impuestos Sobre vehículos Automotores	65,756	0	6,576	0	657,567
512014-Tasa por utilización de recursos naturales	657,567	0	567,567	0	567,567
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	567,567	0	567,567	0	567,567
512017-Intereses por mora	657,567	0	567,567	0	567,567
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0	0	0	0

Otros Datos

Enviar CMA al SUI

4.2.1 Componentes de la página CMA-ICTA

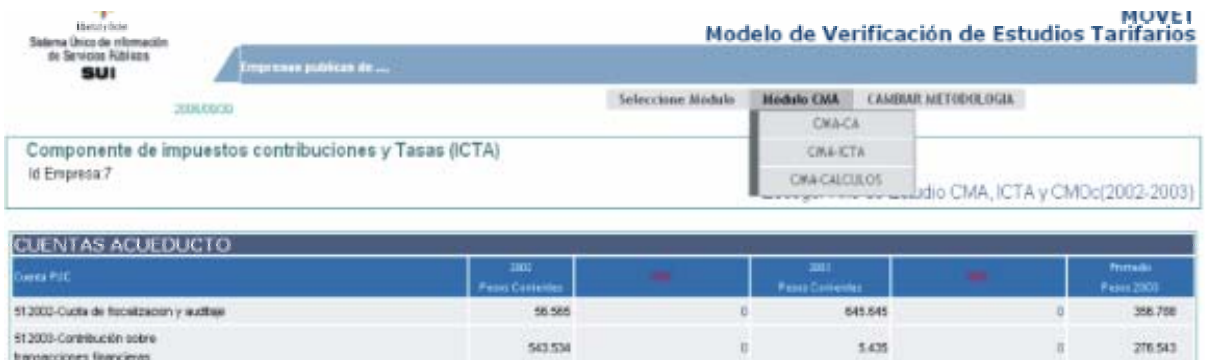
Botones superiores.

En la parte superior derecha aparece el botón 'Seleccione Módulo', que le dará la posibilidad de trabajar los diferentes módulos del MOVET (CMA, CMO, CMI, CMT, Transición, Reportes y Salir).

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



En la parte superior derecha aparece un menú que le ofrece trabajar el CMA – CA, el CMA – ICTA, CMA – CÁLCULOS o CAMBIAR METODOLOGÍA.



Si escoge CMA – CA, lo llevará a la información ya grabada de los años escogidos para el CMA – CA y descrita anteriormente en el numeral 5.1. Si escoge CAMBIAR METODOLOGÍA lo llevará al siguiente menú donde podrá cambiar a metodología de pequeñas empresas.



Luego en la parte superior derecha de la página CMA – ICTA, aparece el letrero 'Escoger Año de estudio CMA e ICTA' que hace un enlace a una pagina con un combo donde la empresa puede seleccionar el año con que va a trabajar: 2002 ó 2003 ó 2002 – 2003. Si ya seleccionó año de trabajo en el CMA-CA debe dejar el mismo para el ICTA, caso en el cual no necesitaría cambiar año.

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

Si necesita cambiar año en el ICTA también deberá hacerlo en el componente CA y en los valores que corresponda.



Cuenta PUC	2002	2003	Promedio
012002-Cuota de Iluminación y aseo	96.595	0	306.788
012003-Contribución sobre	543.534	0	276.543

Lista de cuentas PUC que incluyen y excluyen de acueducto y alcantarillado.

A continuación se presentan dos columnas con los valores de las cuentas PUC, extraídos del SUI, que se incluyen y que se excluyen para acueducto y alcantarillado de los años 2002 y 2003, para el ICTA.

Igualmente se presentan dos columnas con valores iniciales en ceros, para los años 2002 y 2003, en las que la empresa podrá ingresar, modificar o restaurar valores con sus correspondientes justificaciones, en el caso en 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 mediante el proceso descrito a continuación en el numeral 5.2.2: 'Operaciones posibles sobre la página CMA-ICTA', antes de enviar la información al SUI.

Adicionalmente se presenta una quinta columna con los valores promedio 2003



Cuenta PUC	2002	2003	Promedio
012002-Cuota de Iluminación y aseo	96.595	0	306.788
012003-Contribución sobre transacciones financieras	543.534	0	276.543
012004-Contribución a las superintendencias	3.435.434	0	4.123.450
012005-Contribución a las comisiones de regulación	47.987	0	3.765.456
012006-Valoración	47.987	0	430.890
012007-Asistencia y Correo	47.987	0	80.893
012012-Registro	47.987	0	40.987
012080-Otros impuestos y Contribuciones	85.898	0	510.679
SE EXCLUYEN			
012091-Preval Unificado	18.898.898	0	3.676.985
012092-Asistencia	6.540	0	6.897
012093-Sanciones	498.498	0	280.987

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

recursos naturales					
512017-Intereses por mora	5.345	0	534.543	0	270.564
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	5.435	0	54.353	0	28.998

CUENTAS ALCANTARILLADO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
512002-Cuota de fiscalización y auditeje	435.345	0	534.534	0	489.675
512003-Contribución sobre transacciones financieras	0	0	0	0	0
512004-Contribución a las superintendencias	0	0	0	0	0
512005-Contribución a las comisiones de regulación	0	0	0	0	0
512006-Valorización	0	0	0	0	0
512009-Industria y Comercio	0	0	0	0	0
512012-Registro	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0	0	0	0
512007-Multas	0	0	0	0	0
512008-Sanciones	0	0	0	0	0
512010-Tasas	0	0	0	0	0
512011- Impuestos Sobre vehículos Automotores	0	0	0	0	0
512014-Tasa por utilización de recursos naturales	32.423	0	67.657	0	45.677
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	0	0	0	0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0	978.897	0	787.956
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0	0	0	0

Otros Datos

Enviar CMA al SUI

Las modificaciones de valores funcionan exclusivamente con fines de estudios tarifarios y no modifican en ningún momento los valores del PUC y están sujetos a revisiones posteriores por parte de los funcionarios de la SSPD.

Botones inferiores.

En la parte inferior de la página se presenta el botón "Otros Datos":

recursos naturales					
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	0	0	0	0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0	978.897	0	787.956
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0	0	0	0

Otros Datos

Enviar CMA al SUI

Al hacer clic sobre el botón "Otros Datos" aparecerá la siguiente página donde se debe ingresar, por cada sistema del CMA, información correspondiente al parámetro de eficiencia relativa E, al porcentaje correspondiente al sistema que se está registrando, al promedio mensual de suscriptores en acueducto (Nac) y en alcantarillado (Nal). Para este caso, el factor E se muestra fijo en 1, inmodificable.

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

Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

OTROS DATOS

Nombre Del Sistema	
Porcentaje (RANGO: 1 - 100)	1
Promedio Mensual (2002) De Suscriptores Facturados Acueducto (Nac) (RANGO: >=1)	0
Justificación Nac	
Promedio Mensual (2002) De Suscriptores Facturados Alcantarillado (Nal) (RANGO: >=1)	0
Justificación Nal	
Factor Sac (RANGO: 1 - 100)	1.0
Justificación Sac	
Factor E (RANGO: 0 - 1.045)	1.0

Guardar

Cancelar

Una vez que se ingresen datos para cada sistema del CMA mediante el botón 'Guardar', aparecerá en la parte inferior de la pagina CMA -ICTA una línea con los datos ingresados correspondiente a cada sistema ingresado.

Al hacer clic en el botón CMA - CALCULOS se podrán ir consultando los cálculos obtenidos de CMA acueducto y CMA alcantarillado para cada sistema ingresado, antes de enviar la información al SUI.

Libertad y Orden
Sistema Único de Información de Servicios Públicos
SUI

Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

Seleccione Modelo: **Modelo CMA** CAMBIAR METODOLOGIA

Componente de impuestos contribuciones y Tasas (ICTA)

Id Empresa: 7

Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOc (2002-2003)

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Poco Constantes	2003	2002 Poco Constantes	2003	Resultado Poco 2002
512002-Costa de fiscalización y estudio	52.585	0	545.845	0	355.708
512003-Contribución sobre transacciones financieras	543.534	0	5.435	0	278.543
512004-Contribución a las superintendencias	3.435.434	0	5.435.435	0	4.123.455
512005-Contribución a las comisiones de regulación	67.257	0	6.755.756	0	3.785.455
512006-Valorización	67.567	0	765.756	0	405.455
512009-Industria y Comercio	67.567	0	97.354	0	90.453
512012-Registro	67.567	0	75.678	0	65.567
512060-Otros impuestos y Contribuciones	65.666	0	667.978	0	515.679
SE EXCLUYEN					
512001-Prestal Utilizado	9.545.664	0	889.545	0	3.679.945
512007-Arbitrio	6.545	0	6.545	0	6.657
512008-Contribuciones	406.455	0	65.666	0	265.567

Por último se encuentran el botón:

Enviar CMA al SUI



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

Una vez que la empresa haya escrito los valores de las cuentas PUC de acueducto y alcantarillado en los componentes CA e ICTA y haya guardado los valores y justificaciones para cada sistema, en 'otros datos', podrá enviar su información al SUI con el botón "Enviar CMA al SUI" y salir con el botón "Salir" del menú en la parte superior que lo lleva a la página del SUI.

Advertencia: Una vez que haya enviado la información al SUI, ya no tendrá posibilidad de modificarla pues los botones quedan inhabilitados. Solamente podrá consultarla visualmente.



4.2.2 Operaciones posibles sobre la página CMA – ICTA

Recuerde que las cifras monetarias deben ingresarse en pesos corrientes de cada año a menos que específicamente el modelo diga otra cosa en el respectivo formulario.

Dentro de esta página CMA – ICTA, la empresa podrá realizar las siguientes operaciones:

4.2.2.1 Seleccionar o cambiar el año de estudio

En la parte superior derecha de la página aparece el letrero ‘Escoger Año de estudio CMA e ICTA’ que hace un enlace a la siguiente página con un combo donde la empresa puede cambiar el año con que va a trabajar. Si decide cambiar el año de estudio en CMA -ICTA, éste se cambiará en la página correspondiente al componente CMA –CA y se deberán hacer los ajustes o cambios que corresponda, si es el caso que ya haya desarrollado el CMA – CA.

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

Selecciona del combo, por ejemplo, el año 2002 así:


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

MOVET
 Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios
 Empresas publicas de

Nuevo valor

2002-2003 ▼

2002
 2003
 2002-2003

Al dar clic en botón **Ingresar** lo llevará a la página ICTA con los valores de las cuentas PUC del año seleccionado, para realizar los cambios que corresponda.

Si continúa con el mismo año, sigue en la página CMA - ICTA que presenta 2 columnas con valores de los años 2002 y 2003 de las cuentas PUC que se incluyen y que se excluyen para acueducto y alcantarillado, dos columnas con valores iniciales en ceros, una columna con el valor promedio en pesos del 2003 y un componente final 'OTROS DATOS' como se muestra en la página siguiente.

Componente de impuestos contribuciones y Tasas (ICTA)		Escoge Año de Estudio CMA, ICTA y CMOs (2002-2003)			
Cuentas ACUEDUCTO		2002	2003	2002	Promedio
Cuentas PUC	Pagos Colectivos			Pagos Colectivos	Pagos 2003
512002-Cuentas de iluminación y desarrollo	88.888	0	888.888	0	388.788
512003-Contribución sobre transacciones financieras	343.534	0	5.435	0	275.543
512004-Contribución a las subvenciones	3.435.434	0	5.435.435	0	4.123.455
512005-Contribución a las contribuciones de propiedad	87.887	0	8.788.788	0	3.788.888
512006-Industrialización	87.887	0	788.788	0	888.888
512009-Industria y Comercio	87.887	0	87.884	0	88.453
512013-Registros	87.887	0	75.878	0	88.887
512004-Otros impuestos y contribuciones	88.888	0	887.878	0	875.878
SE EXCLUYEN					
512011-Préstamos otorgados	8.888.888	0	888.888	0	3.878.888
512017-Multas	8.888	0	8.888	0	8.887
512006-Sanciones	888.888	0	88.884	0	288.887
512010-Tasas	887.888	0	788.788	0	878.888
512011-Impuestos Sobre vehículos Automotores	0	0	0	0	0
512014-Tasas por utilización de recursos naturales	48.788	0	543.854	0	387.887
512015-Tasas por contribuciones de recursos naturales	54.353	0	5.345	0	28.888
512017-Intereses por mora	5.345	0	534.543	0	278.544
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	5.435	0	54.353	0	28.888
512014-Tasa por utilización de recursos naturales	45.345	0	543.534	0	287.887
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	54.353	0	5.345	0	29.888
512017-Intereses por mora	5.345	0	534.543	0	278.544
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	5.435	0	54.353	0	28.888

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

CUENTAS ALCANTARILLADO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2003 Pesos Corrientes	2003	Promedio Pesos 2003
512002-Cuota de fiscalización y auditeo	435.345	0	534.534	0	489.675
512003-Contribución sobre transacciones financieras	0	0	0	0	0
512004-Contribución a las superintendencias	0	0	0	0	0
512005-Contribución a las comisiones de regulación	0	0	0	0	0
512006-Valorización	0	0	0	0	0
512009-Industria y Comercio	0	0	0	0	0
512012-Registro	0	0	0	0	0
512090-Otros Impuestos y Contribuciones	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0	0	0	0
512007-Multas	0	0	0	0	0
512008-Sanciones	0	0	0	0	0
512010-Tasas	0	0	0	0	0
512011- Impuestos Sobre vehículos Automotores	0	0	0	0	0
512014-Tasa por utilización de recursos naturales	32.423	0	67.657	0	45.677
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	0	0	0	0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0	978.897	0	787.956
512021-impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0	0	0	0

Otros Datos

Enviar CMA al SUI

4.2.2.2 Colocar o Modificar valores en cuentas acueducto o en cuentas alcantarillado

Es el ingreso o el cambio que se puede realizar a un valor con su correspondiente justificación, cuando la empresa quiera utilizar información diferente a la reportada en los formularios, justificando debidamente la razón por la cual no utiliza el dato reportado

Al hacer clic en uno de los valores iniciales en ceros de las Cuentas Acueducto o Cuentas Alcantarillado donde la empresa desea colocar o modificar un valor, aparecerá la siguiente página: inicialmente con la casilla Nuevo Valor en ceros y la casilla de justificaciones en blanco



MOVET

Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas públicas de

Nuevo valor

0

Coloque aquí la Justificación del cambio de valor de la cuenta

Ingresar

Restaurar

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

En la casilla: Nuevo Valor, se debe escribir el valor a ingresar o modificar y en la casilla justificación, la correspondiente justificación

Por ejemplo escribe el valor: 555555 en la cuenta 512002 del año 2002.



4.2.2.3 Escribir justificaciones

Al dar clic en el botón: **Ingresar** de la página anterior sin escribir la correspondiente justificación le mostrará la siguiente advertencia:



Al escribir la justificación solicitada dentro de la casilla en blanco de justificaciones se mostrará:



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

Al dar clic en el botón **Restaurar**, restaurará los valores a cero.

Al dar clic en el botón: **Ingresar** lo llevará nuevamente a la página CMA-ICTA con el valor incluido por primera vez o modificado y le mostrará la siguiente página donde se ingresaron más valores con el mismo procedimiento:



Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios



Sistema Único de Información de Servicios Públicos

Empresas públicas de ...

Seleccionar Modelo: Modelo CMA C.200000 METODOLÓGICO

Componente de impuestos contribuciones y Tasas (ICTA)

Id Empresa 7 Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMO(2002-2005)

CUENTAS ACREDITO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2004	2005 Pesos Corrientes	Promedio Pesos 2003
512002-Cuota de fiscalización y auditoría	85.885	955.533		845.505	471.024
512003-Contribución sobre transacciones financieras	643.674	0		5.435	795.736
512004-Contribución a las superintendencias	5.435.434	0		5.435.435	4.625.847
512005-Contribución a las comisiones de regulación	67.887	222.222		5.755.755	3.545.820
512006-Valorización	67.887	0		565.755	425.095
512009-Industria y Comercio	67.887	0		57.884	55.353
512012-Registro	67.357	0		75.575	149.405
512090-Otros Impuestos y Contribuciones	65.650	0		907.970	535.947
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	5.945.855	0		595.595	3.575.945
512007-Multas	5.445	0		5.445	5.447
512008-Sanciones	470.470	0		65.454	380.987
512010-Tasas	567.555	0		795.735	575.095
512011-Impuestos sobre vehículos Automotores	0	0		0	0
512014-Tasa por utilización de recursos naturales	45.345	0		543.534	257.557
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	54.353	0		5.345	29.905
512017-Intereses por mora	5.345	0		534.543	270.554
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	5.435	0		54.353	25.995

CUENTAS ALCANTARILLADO					
Cuenta PUC	2002 Pesos Corrientes	2003	2004	2005 Pesos Corrientes	Promedio Pesos 2003
512002-Cuota de fiscalización y auditoría	435.345	33.333		534.534	289.155
512003-Contribución sobre transacciones financieras	0	0		0	0
512004-Contribución a las superintendencias	0	0		0	5.634
512005-Contribución a las comisiones de regulación	0	0		0	0
512006-Valorización	0	0		0	0
512009-Industria y Comercio	0	0		0	0
512012-Registro	0	0		0	0
512090-Otros Impuestos y Contribuciones	0	0		0	0
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0		0	0
512007-Multas	0	0		0	0
512008-Sanciones	0	0		0	0
512010-Tasas	0	0		0	0
512011-Impuestos Sobre vehículos Automotores	0	0		0	0
512014-Tasa por utilización de recursos naturales	32.423	0		67.657	45.577
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	0	0		0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0		975.897	757.955
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0		0	0

Otros Datos
Enviar CMA al SUI

4.2.2.4 Restaurar valores en acueducto y alcantarillado

Para restaurar el valor 555,555 ingresado anteriormente, al dar clic en el valor aparece:



The screenshot shows the MOVET interface. At the top, there's a header with the SUI logo and the text 'Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios'. Below this, there's a section for 'Empresas publicas de ...'. The main area has a 'Nuevo valor' field with the value '555555'. Below the field, there's a text area for 'Coloque aqui la Justificación del cambio de valor de la cuenta'. At the bottom, there are two buttons: 'Ingresar' and 'Restaurar'.

Al dar clic en Restaurar, queda de nuevo en zeros el valor de la cuenta 512002 de acueducto en el año 2002.



The screenshot shows the MOVET interface with the 'Restaurar' button highlighted. Below the button, there's a table of accounts. The table has columns for 'Cuenta PUC', '2002', '2003', '2004', '2005', and 'Promedio'. The table lists various accounts under the heading 'CUENTAS ACUEDUCTO'. The account 512002 is highlighted in red, indicating it has been restored to zero.

Cuenta PUC	2002	2003	2004	2005	Promedio
512002-Cuenta de funcionamiento y sueldos	88.888	0	888.888	888.888	588.767
512003-Contribución a los servicios públicos	543.534	0	5.435	0	200.208
512004-Contribución a las superintendencias	3.435.434	0	3.435.435	0	4.623.847
512005-Contribución a los servicios de regulación	87.887	202.222	8.788.788	0	3.848.828
512006-Utilidad	87.887	0	788.788	0	425.888
512007-Utilidad y Comercio	87.887	0	87.888	0	181.203
512008-Registros	87.887	0	78.878	444.444	282.587
512009-Otros Ingresos y Contribuciones	88.888	0	887.887	0	338.847
SE EXCLUYEN					
512010-Primas (Intereses)	6.548.854	0	688.548	0	3.878.548
512011-Resultados	8.348	0	8.348	0	8.887
512012-Resultados	488.488	0	88.488	0	288.887
512013-Resultados	587.888	0	788.788	0	678.888
512014-Resultados (Intereses)	0	0	0	0	0
512015-Tasa por utilización de recursos naturales	48.348	0	443.434	0	287.887
512016-Tasa por conservación de recursos naturales	54.353	0	5.345	0	29.888
512017-Intereses por mora	8.348	0	834.843	0	278.888
512018-Intereses por mora	8.435	0	54.353	0	28.888

4.2.2.5 Colocar y guardar valores con sus justificaciones en 'OTROS DATOS' por cada sistema del CMA

Al dar clic en el botón "Otros Datos", aparecerá la siguiente página; por cada sistema del CMA para los años seleccionados, se coloca información correspondiente al parámetro de eficiencia relativa E, al porcentaje asignado al sistema que se está registrando, al promedio mensual de suscriptores en acueducto (Nac) y en alcantarillado (Nal) con sus justificaciones. Para este caso, el factor E se muestra fijo en 1, inmodificable.

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



Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de ...

OTROS DATOS

Nombre Del Sistema: Sistema1

Porcentaje (RANGO: 1 - 100): 100

Promedio Mensual (2002-2003) De Suscriptores Facturados Acueducto (Nac) (RANGO: >=1): 2489

Justificación Nac: Dato obtenido de

Promedio Mensual (2002-2003) De Suscriptores Facturados Alcantarillado (Nal) (RANGO: >=1): 2340

Justificación Nal: Dato obtenido de

Factor Sac (RANGO: 1 - 100): 1.0

Justificación Sac: Dato obtenido de

Factor E (RANGO: 0 - 1.046): 1.0

Guardar la información ingresada, dando clic en el botón Guardar.

4.2.2.6 Registro de Otros Datos ingresados por cada sistema del CMA

Al dar clic en **Guardar** aparecerá la página 'CMA – CA'. En la parte inferior se muestran registrados los sistemas ingresados así:

512014-Tasa por utilización de recursos naturales	32.423	0	67.657	0	45.677
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	0	0	0	0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0	978.897	0	787.956
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0	0	0	0

Otros Datos					
SISTEMA	PORCENTAJE	NAC	NAL	FACTOR SAC	FACTOR E
Sistema1	100	2489	2340	1.0%	1.0
Otros Datos Enviar CMA al SUI					

En la parte inferior derecha aparecen dos botones en rojo con las letras M y E. El botón M es para modificar el sistema ingresado si se requiere por alguna razón y el botón E para eliminar el sistema en caso que se quiera ingresar otros distintos. Recuerde que la suma de los porcentajes de todos los sistemas ingresados debe ser 100. Ejemplo de registro de dos sistemas ingresados:

Otros Datos					
SISTEMA	PORCENTAJE	NAC	NAL	FACTOR SAC	FACTOR E
BOGOTA	80	2500000	2400000	85.0%	1.03
CHIA	20	300000	250000	75.0%	0.9
Otros Datos Enviar CMA al SUI Salir					

4.2.2.7 Modificar sistemas ingresados con el botón 'M'

Al dar clic en el botón M, se muestra el sistema a modificar con los datos anteriormente ingresados y en la parte inferior el botón Modificar así:



La empresa modificará los datos que considere y al dar clic en el botón Modificar volverá nuevamente a la página CMA – CA registrando los datos que haya cambiado.

4.2.2.8 Eliminar sistemas ingresados con el botón 'E'

Al dar clic en el botón E, se eliminará el sistema ingresado y desaparecerá de la línea correspondiente en el componente Otros Datos.

4.2.2.9 CÁLCULOS CMA

Al dar clic en el menú principal en CMA-CÁLCULOS:

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



Cuenta PUC	Paseo Corriente	Paseo Corriente	Paseo Corriente	Paseo Corriente
512002-Coste de fiscalización y auditoría	56 565	0	545 645	233 233
512003-Contribución sobre transacciones financieras	543 634	0	5 435	0
512004-Contribución a las superintendencias	3 435 434	0	5 435 435	0
512005-Contribución a las comisiones de regulación	67 567	222 222	6 756 756	0
512006-Valorización	67 567	0	756 756	0
512008-Industria y Comercio	67 567	0	97 864	0
512012-Registro	67 567	0	75 675	444 444
512000-Otros Impuestos y Contribuciones	65 856	0	967 970	0
SE EXCLUYEN				
512001-Prendas Unificadas	6 545 854	0	656 545	0
512007-Adelantos	0 545	0	0 545	0

Se presenta una página con los valores que va tomando cada componente del modelo cuando se ingresan datos válidos en la página 'OTROS DATOS'.



SISTEMA	PORCENTAJE	CA	ICTA	FACTOR SAC	FACTOR E	NAC	NAL	CMAac	CMAal	CMAac + CMAal
Sistema	100	1702395	10273357	1.0%	1.0	2409	2340	4	422	426

Otro ejemplo de cálculos con dos sistemas ingresados

Calculo del CMA										
SISTEMA	PORCENTAJE	CA	ICTA	FACTOR SAC	FACTOR E	NAC	NAL	CMAac	CMAal	CMAac + CMAal
BOGOTA	80	62550163		85.0%	1.03%	2500000	2400000	1.74	0.31	2.05
CHIA	20	15637541		75.0%	0.9%	300000	250000	2.77	1.11	3.88

4.2.2.10 Enviar CMA al SUI.

Una vez que se haya ingresado y revisado la información del CMA –CA y la información del CMA – ICTA, en los componentes de las páginas correspondientes, se puede hacer envío de la información dando clic en el botón **Enviar CMA al SUI** y el sistema pedirá la confirmación recordando que los datos quedarán grabados en el SUI sin posibilidad de modificación.

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



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios


 Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

Empresas públicas de ...

Seleccione Modelo: Modelo CMA CAMBIAR METODOLOGIA

CMA aplicable a las empresas con menos de 2500 suscriptores con cuenta 51 - Aplicando la metodología de Grandes
Id Empresa: 7 Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOc(2002-2003)

CUENTAS ACUEDUCTO					
Cuenta PUC	2002 Prest. Corriente	2003	2002 Prest. Corriente	2003	Periodo Prest. 2003
5330-Depreciación Propiedad Plantío y Equipos	23.220	10.810	0	203.323	918.718
5340-Amortizaciones de Propiedades Plantío y Equipos	4.234.230	0	54.854	0	2.329.573
5344-Amortización de bienes entregados a terceros - sólo uso administrativo	15.484	989.808	0	0	543.639
534507-Licencias	799.678	0	0	989.808	989.588
534505-Software	234.234	0	55.854	0	183.627
534505-Garantías	342.345	0	0	0	186.118
751025-Fotocopias, alios de escritorio y papeleria	87.080	0	0	0	36.008
751034-Tarifa de lectura	875.670	0	0	0	476.042
512090-Otros impuestos y Contribuciones	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0	0	0	0
512007-Multas	0	0	0	0	0
512008-Sanciones	0	0	0	0	0
512010-Tasas	0	0	0	0	0
512011- Impuestos Sobre vehiculos Automotores	0	0	0	0	0
512014-Tasa por utilizacion de recursos naturales	0	0	0	0	45.677
512015-Tasa por contaminacion de recursos naturales	0	0	0	0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0	978.897	0	787.956
512021-Impuesto para preservar la seguridad democratica	0	0	0	0	0

Otros Datos					
SISTEMA	PORCENTAJE	NAC	NAL	FACTOR SAC	FACTOR E
Sistema1	100	2489	2340	1.0%	1.0

Otros Datos
Enviar CMA al SUI

Al dar clic en Aceptar aparecerá la página CMA – CA con los datos ingresados y los botones inhabilitados para modificar cualquier dato.

Página ICTA con los botones inhabilitados:

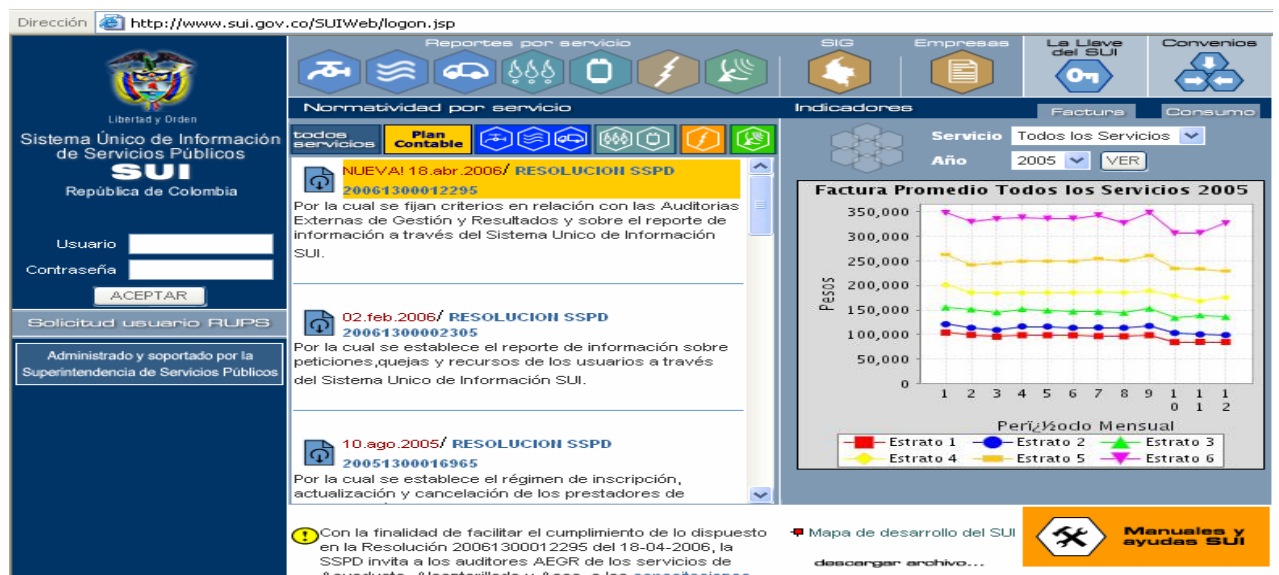
Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS -- MOVET

512004-Contribucion a las superintendencias	0	0	0	11.111	5.634
512005-Contribucion a las comiciones de regulacion	0	0	0	0	0
512006-Valorización	0	0	0	0	0
512009-Industria y Comercio	0	0	0	0	0
512012-Registro	0	0	0	0	0
512090-Otros Impuestos y Contribuciones	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0	0	0	0
512007-Multas	0	0	0	0	0
512008-Sanciones	0	0	0	0	0
512010-Tasas	0	0	0	0	0
512011- Impuestos Sobre vehiculos Automotores	0	0	0	0	0
512014-Tasa por utilizacion de recursos naturales	32.423	0	67.657	0	45.677
512015-Tasa por contaminacion de recursos naturales	0	0	0	0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0	978.897	0	787.956
512021-Impuesto para preservar la seguridad democratica	0	0	0	0	0

Otros Datos					
SISTEMA	PORCENTAJE	NAC	NAL	FACTOR SAC	FACTOR E
Sistema1	100	2489	2340	1.0%	1.0
Guardar Otros Datos Enviar CMA al SUI					

4.2.2.11 Salir a la página del sui

Al dar clic en el botón **Salir**, ingresa a la pagina del SUI y termina el caso de metodología para empresas grandes.



4.2.2.12 Ver datos enviados al SUI (volver a entrar)

Al consultar nuevamente salen los datos grabados, inhabilitados para modificar. CMA –CA y CMA – ICTA

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



Ministerio
Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas públicas de ...

Seleccionar Módulo: **Módulo CMA** CAMBIAR METODOLOGÍA

2003/10/02

CMA aplicable a las empresas con menos de 2500 suscriptores con cuenta 51 - Aplicando la metodología de Grandes
18 Empresa 7

Escoger Año de Estudio CMA, ICTA y CMOC(2002-2003)

Cuenta PUC	2001 Punto Control	2002	2003 Punto Control	2004	Promedio Punto 2002
5330-Depreciación-Propiedad Planta y Equipo	23.220	11.511	0	222.222	118.718
5340-Amortizaciones de Propiedades Plantas y Equipos	4.224.220	0	54.854	0	2.329.573
5344-Amortización de bienes entregados a terceros -solo uso administrativo	15.454	888.888	0	0	543.831
534507-Licencias	718.678	0	0	888.888	888.588
534508-Software	234.234	0	88.654	0	183.837
534509-Servidumbres	342.345	0	0	0	186.110
701025-Fotocopias, útiles de escritorio y papelería	67.888	0	0	0	38.881
757004-Tasa de lectura	875.678	0	0	0	478.042
757005-Entrega de Facturas	0	0	0	0	0

SE EXCLUYEN

Página ICTA con los botones inhabilitados:

512004-Contribución a las superintendencias	0	0	0	11.111	5.634
512005-Contribución a las comisiones de regulación	0	0	0	0	0
512006-Valorización	0	0	0	0	0
512009-Industria y Comercio	0	0	0	0	0
512012-Registro	0	0	0	0	0
512090-Otros Impuestos y Contribuciones	0	0	0	0	0
SE EXCLUYEN					
512001-Predial Unificado	0	0	0	0	0
512007-Multas	0	0	0	0	0
512008-Sanciones	0	0	0	0	0
512010-Tasas	0	0	0	0	0
512011- Impuestos Sobre vehículos Automotores	0	0	0	0	0
512014-Tasa por utilización de recursos naturales	32.423	0	67.657	0	45.677
512015-Tasa por contaminación de recursos naturales	0	0	0	0	0
512017-Intereses por mora	435.345	0	978.897	0	787.956
512021-Impuesto para preservar la seguridad democrática	0	0	0	0	0

Otros Datos					
SISTEMA	PORCENTAJE	NAC	NAL	FACTOR SAC	FACTOR E
Sistema1	100	2489	2340	1.0%	1.0



5. Glosario de términos

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

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.
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



6. Anexo No. 1 - Descripción de cuentas de acueducto y alcantarillado del CMA – CA, aplicando metodología para pequeñas empresas.

- 1 - **Personal administrativo:** Debe incluir todos los pagos al personal incluidos sueldos y prestaciones.
- 2 - **Medición Personal:** Costos de personal asociados con la labor de medición incluidos salarios y prestaciones
- 3 - **Medición Otros costos imputables:** Costos asociados con la labor de medición diferente a personal.
- 4- **Facturación Costos de Personal:** Costos de personal asociados con la labor de facturación incluidos salarios y prestaciones
- 5 - **Facturación Otros costos imputables:** Costos asociados con la labor de facturación diferente a personal.
- 6 - **Atención de reclamos personal:** Costos de personal asociados con la labor de atención de reclamos.
- 7 - **Reclamos Otros costos imputables:** Costos asociados con la labor de atención de reclamos diferente a personal.
- 8 - **Seguros e impuestos:** Total pagos anuales por concepto de seguros e impuestos
- 9 - **Toma de lectura:** Pagos específicos por toma de lectura diferentes a los reportados previamente en la labor de medición
- 10 - **Contribuciones CRA y SSPD:** Contribuciones pagadas anualmente a la CRA y a la SSPD.
- 11 - **Gastos Generales:** Otros gastos incurridos sin incluir ninguno de los previamente mencionados,