



Contrato No. 350-05 Diego Fernández
Modelo de Verificación de Costos y Tarifas - MOVET
Manual de Usuario TRANSICION

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 TRANSICION EN COSTOS Y COMPENSACIONES	10
4.1	ETAPAS EN EL DILIGENCIAMIENTO DE DATOS DEL MÓDULO TRANSICIÓN.....	11
4.2	CÁLCULO DE TRANSICIÓN EN COSTOS Y COMPENSACIONES.	11
4.2.1	<i>Agregar Sistema.....</i>	<i>11</i>
4.2.2	<i>Modificar Sistema</i>	<i>17</i>
4.2.3	<i>Resumen de Transición en Costos y Compensaciones</i>	<i>20</i>
4.2.4	<i>Eliminar Sistema.....</i>	<i>21</i>
4.2.5	<i>Resultados del Módulo Transición</i>	<i>23</i>
4.3	ENVIAR DATOS DEL MÓDULO DE TRANSICION AL SISTEMA SUI.	24
5.	SALIR DEL MOVET	25
6.	GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	26



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 de TRANSICION.

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.



Como primera medida, se explican 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 de TRANSICION EN COSTOS Y COMPENSACIONES.

A continuación, se explica las diferentes operaciones posibles sobre un sistema, su creación, modificación, cálculos asociados, eliminación y resultados de Transpón en Costos para Acueducto y Alcantarillado de un Sistema que hace parte del módulo de TRANSICIONES.

Por último, se describe el envío de los datos del módulo de TRANSICIONES al Sistema SUI, y cómo salir del aplicativo MOVET.

2. Conceptos Generales

2.1 Qué es el MOVET?

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

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

2.2 Qué información maneja el MOVET?

En su desarrollo completo el MOVET manejará la siguiente información:

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

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

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

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

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

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

2.3 Quiénes son los usuarios del MOVET?

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

3. Acceso al MOVET

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

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



Libertad y Orden

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

SIG Empresas La Llave del SUI Convenios

Normatividad por servicio

Indicadores Factura Consumo

todos servicios Plan Contable

NUEVA! 18.abr.2006/ RESOLUCION SSPD
20061300012295

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

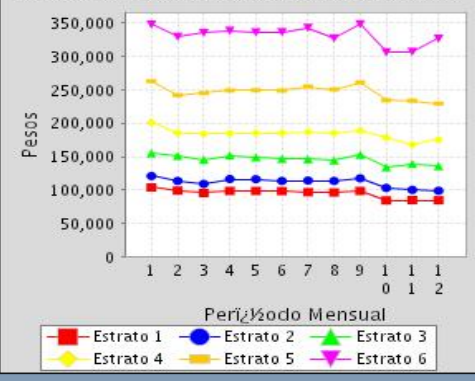
02.feb.2006/ RESOLUCION SSPD
20061300002305

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

10.ago.2005/ RESOLUCION SSPD
20051300016965

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

Factura Promedio Todos los Servicios 2005



Mapa de desarrollo del SUI

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

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 farias@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 CRES 003 de 2005 se encuentra

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

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 **cuenta** **salir**

OFICINA INFORMATICA-99998
PRUEBA DE PRUEBA

[Inicio /](#)

normatividad SUI

[todos los servicios](#) [plan contable](#) [servicios](#) [tarifas](#) [verificación](#) [evaluación](#) [reporte](#) [validación](#)

NUEVAJ 18.abr.2006/ RESOLUCION SSPD
20061300012295

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

Manual de cargue de información.
Los AEGR de AAA, favor tener en cuenta la información anexa.

[anexo 1](#) [anexo 2](#)

02.feb.2006/ RESOLUCION SSPD
20061300002305

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

10.ago.2005/ RESOLUCION SSPD
20051300016965

Por la cual se establece el régimen de inscripción,

evaluación de reporte de información al SUI

Una vez recolectada la información del Plan Contable de las Empresas de Servicios Públicos, se realiza una evaluación de la calidad de la información reportada, en la actualidad se tienen en cuenta las siguientes validaciones o parámetros:

1. Ecuación Contable
2. Utilidad Neta
3. Costo de Producción

El siguiente listado corresponde a la evaluación en oportunidad del reporte de la información que ha sido suministrada al SUI, de acuerdo a los plazos establecidos en la correspondiente Normatividad.

listado de empresas

empresas cumplidoras **empresas NO cumplidoras**

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

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

diligenciador SUI
Diligencie los Formularios de Reporte de Información al SUI sin Conexión a Internet

Diligenciador OffLine
Manual
Ayuda Didáctica

validador SUI

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

Guía rápida SUI
Mapa de desarrollo del SUI

reportes
sig
calidad
empresas

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

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



MOVET

Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

ERROR

Usuario no reconocido, por favor comuníquese con el administrador del sistema.

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

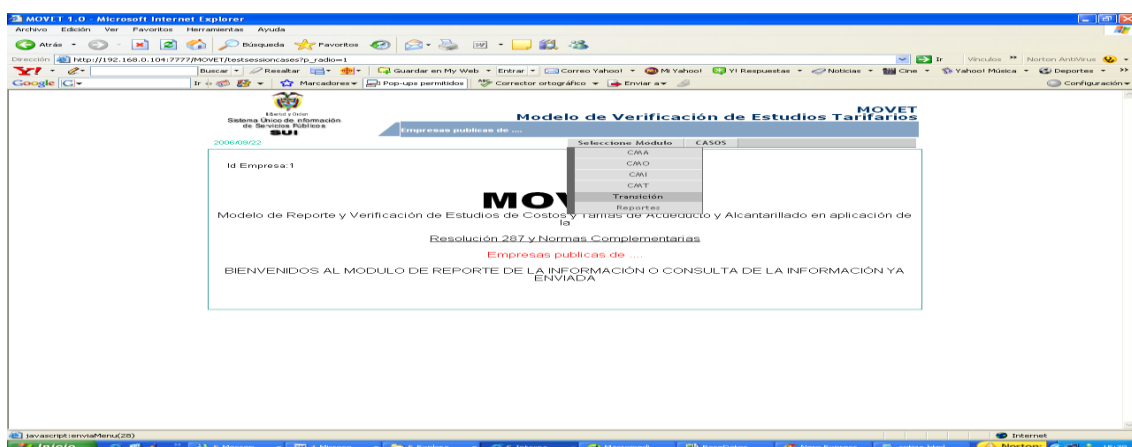
Si el usuario es reconocido como una EMPRESA registrada en el SUI, el modelo iniciará su operación en ROL EMPRESA evaluando las condiciones particulares del prestador. Par el caso del módulo de TRANSICION se presentan las mismas páginas a todos los tipos de empresas.

4. Módulo TRANSICION EN COSTOS Y COMPENSACIONES

Para ingresar al módulo de TRANSICION 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 Transición dar clic en la opción 'Transición' del menú. A continuación se muestra como aparece esta opción:



4.1 Etapas en el Diligenciamiento de Datos del Módulo Transición

Una vez seleccionada del menú el módulo de TRANSICION, se presenta una página que contiene los siguientes dos botones:



Los cuales permiten realizar las siguientes operaciones:

Agregar Sistema : Permite ingresar los datos de Acueducto y/o Alcantarillado necesarios para realizar los cálculos respectivos.

Enviar Información : Permite enviar los datos del Módulo de Transición al sistema SUI.

4.2 Cálculo de Transición en Costos y Compensaciones.

En esta sección, se explica las operaciones que se pueden realizar sobre un sistema:

Agregar un sistema,
Modificar Sistema ,
Cálculo Transición Mensual,
Eliminar Sistema del módulo de Transición y
Resultados del Módulo Transición

4.2.1 Agregar Sistema.

Al dar clic en el módulo de Transición , se presenta la siguiente página:



Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Si el sistema no presta el servicio de Acueducto, dé clic en el cuadro titulado 'NO APLICA', ubicado en el recuadro izquierdo, como se muestra a continuación:



En el recuadro de 'JUSTIFICACION', ingrese la razón por la cual no aplica. Esta justificación es a nivel general.

Si el sistema a agregar no presta el servicio de Alcantarillado, dé clic en el cuadro titulado 'NO APLICA', ubicado en el recuadro derecho, como se muestra a continuación:



En el recuadro de 'JUSTIFICACION', ingrese la razón por la cual no aplica. Esta justificación es a nivel general.

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Si el sistema presta ambos servicios, entonces no dé clic en ninguno de los cuadros.

El efecto de marcar el NO APLICA, es el de inhibir los campos correspondientes al servicio que no se presta, colocarlos en ceros o en blancos, según corresponda.

Para adicionar el sistema, dé clic en el botón 'Agregar Sistema'.

Agregar Sistema

Al dar clic en este botón, se presenta un formulario dividido en tres partes, como se muestra en seguida:

Ingresar cifras en pesos de diciembre de 2005			
		Nombre del Sistema	
Concepto	Cargo	Acueducto	Alcantarillado
Costos Adoptados Estudio Tarifario Res 287 O 367	CMAop (\$/Usu/Mes)	0	0
	CMOlop (\$/M3)	0	0

Este formulario está dividido en tres partes:

Nombre Sistema
Datos Acueducto
Datos Alcantarillado

Como primer paso ingrese el Nombre del Sistema que va a adicionar

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

A continuación ingrese los Datos de Acueducto, si se presta este servicio, solicitados en la columna de 'Acueducto' Ingrese los Datos de Alcantarillado, si presta este servicio, que se encuentran ubicados en la columna de 'Alcantarillado', como se muestra en la esta página:

Concepto	Cargo	Acueducto	Alcantarillado
Costos Adoptados Estudio Tarifario Res 287 O 367	CMAop (\$/Usu/Mes)		
	CMOlop (\$/M3)		
CMA A Diciembre Del 2005	CMA (\$/Usu/Mes)		
Costos Del Anterior Estudio (Con Resolución 151) O Cargos Al Estrato 4 En Diciembre De 2005	CMLP (\$/M3)		
Fecha En Que Inicia Variacion De Costos (MM-A.A.A.A)	CMAop		
	CMOlop		
Fecha En Que Finaliza Variacion De Costos (MM-A.A.A.A)	CMA		
	CMLP		
Fecha En Que Inicia Aplicacion De Compensacion (MM-A.A.A.A)	CMAop		
	CMOlop		
Fecha En Que Finaliza Aplicacion De Compensacion (MM-A.A.A.A)	CMA		
	CMLP		
C - Compensación Mensual	CMA (\$/Usu/Mes)		
	CMOI (\$/M3)		
Observaciones / Comentarios			

Los datos que se piden tanto de Acueducto como de Alcantarillado son:

Costos Adoptados Estudio Tarifario es 287 o 367	CMAop
Costos Adoptados Estudio Tarifario es 287 o 367	CMOlop
CMA a diciembre 2005 -	CMA
Costo del Anterior Estudio (con resolución 151) o cargos al Estrato 4 en Diciembre del 2005-	CMLP
Fecha en que Inicia la Variación de Costos	CMAop
Fecha en que Inicia la Variación de Costos	CMOlop
Fecha en que Finaliza la Variación de Costos	CMA
Fecha en que Finaliza la Variación de Costos	CMLP
Fecha en que Inicia Aplicación de Compensación	CMAop
Fecha en que Inicia Aplicación de Compensación	CMOlop
Fecha en que Finaliza Aplicación de Compensación	CMA
Fecha en que Finaliza Aplicación de Compensación	CMLP
Compensación Mensual	CMA
Compensación Mensual	CMOI
Observaciones / Comentarios	



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

Una vez ingresada toda la información solicitada,

Ingresar cifras en pesos de diciembre de 2005			
		Nombre del Sistema	sistema 1
Concepto	Cargo	Acueducto	Alcantarillado
Costos Adoptados Estudio Tarifario Res 287 O 367	CMAop (\$/Usu/Mes)	1000000	1000000
	CMOlop (\$/M3)	2000000	2000000
CMA A Diciembre Del 2005	CMA (\$/Usu/Mes)	3000000	3000000
Costos Del Anterior Estudio (Con Resolución 151) O Cargos Al Estrato 4 En Diciembre De 2005	CMLP (\$/M3)	4000000	4000000
Fecha En Que Inicia Variacion De Costos (MM-A.A.A.A)	CMAop	12-2005	12-2005
	CMOlop	12-2005	12-2005
Fecha En Que Finaliza Variacion De Costos (MM-A.A.A.A)	CMA	12-2005	12-2005
	CMLP	12-2005	12-2005
Fecha En Que Inicia Aplicacion De Compensacion (MM-A.A.A.A)	CMAop	12-2005	12-2005
	CMOlop	12-2005	12-2005
Fecha En Que Finaliza Aplicacion De Compensacion (MM-A.A.A.A)	CMA	12-2005	12-2005
	CMLP	12-2005	12-2005
C - Compensación Mensual	CMA (\$/Usu/Mes)	5000000	5000000
	CMOI (\$/M3)	6000000	6000000
Observaciones / Comentarios		0	

Agregar

Cancelar

Aparece en la parte inferior del formulario, dos botones Agregar y Cancelar.

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

Dé clic sobre el botón 'Agregar' para incluir estos datos en el Módulo de TRANSICION o clic sobre el botón 'Cancelar' para no incluir esta información.

Si dá clic en Cancelar, el control se devuelve a la pantalla anterior .

Si dá clic en Agregar, el aplicativo pide confirmación mediante un mensaje como se muestra a continuación:

Costos Adoptados Estudio Tarifario Res 287 O 367	CMAop (\$/Usu/Mes)	1000000	1000000
	CMOlop (\$/M3)	2000000	2000000
CMA /			3000000
Costos Del Anterior Estudio (Con Resoluci Estrato 4 E			4000000
Fecha En Que Inicia Variacion De			12-2005
			12-2005
Fecha En Que Finaliza Variacion De Costos (MM-AAAA)	CMA	12-2005	12-2005
	CMLP	12-2005	12-2005

Microsoft Internet Explorer

?

Esta seguro guardar este sistema?

Aceptar Cancelar

En la ventana se presenta un mensaje para confirmar la Adición del Sistema:

'¿ Está seguro de guardar este sistema ?'.

Si está seguro de adicionar 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, como se muestra a continuación:

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



MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

Seleccione Módulo

TRANSICIÓN EN COSTOS Y COMPENSACIONES
Cifras expresadas en pesos de diciembre de 2005

Id Empresa:1

ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO										
SISTEMA	Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367	Variacion Mensual		Compensacion Mensual		Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367	Variacion Mensual		Compensacion Mensual			
	CM/Aep	CM/Olop	CMA	CMOI	CMA	CMOI	CM/Aep	CM/Olop	CMA	CMOI	CMA	CMOI
sistema 1	1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0	1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0
MS ES RESULTADOS												
NO APLICAN COMPENSACIONES ACUEDUCTO						NO APLICAN COMPENSACIONES ALCANTARILLADO						
JUSTIFICACIÓN						JUSTIFICACIÓN						

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

MS : Permite Modificar los datos de Acueducto y/o Alcantarillado
 ES : Permite Eliminar un sistema
 RESULTADOS : Presenta la información de Transición en Costos y Compensaciones de Acueducto y Alcantarillado

MS ES RESULTADOS

En las siguientes tres secciones se explican las operaciones de Modificar, Eliminar Sistemas ('MS' y 'ES') y el Despliegue de Resultados (RESULTADOS).

4.2.2 Modificar Sistema

Si el sistema a modificar no presta el servicio de Acueducto, dé clic en el cuadro titulado 'NO APLICA', ubicado en el recuadro izquierdo. O si por el contrario, el sistema no presta el servicio de Alcantarillado, dé clic en el cuadro titulado 'NO APLICA', ubicado en el recuadro derecho. Si el sistema presta ambos servicios, entonces no dé clic en ninguno de los cuadros.

El efecto de marcar el NO APLICA, es el de inhibir los campos correspondientes al servicio que no se presta, colocarlos en ceros o en blancos, según corresponda.



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

Una vez, definidos los servicios que presta el sistema, sitúese en la fila del sistema que desea modificar sobre el menú de operaciones de este.

Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI
2006/09/22

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de

Seleccione Módulo

TRANSICION EN COSTOS Y COMPENSACIONES
Cifras expresadas en pesos de diciembre de 2005
Id Empresa:1

Agregar Sistema

Enviar Información al SUI

ACUEDUCTO								ALCANTARILLADO							
SISTEMA	Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual		Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual				
	CMAop	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI	CMAop	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI			
sistema 1	1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0	1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0	MS ES RESULTADOS		

NO APLICAN COMPENSACIONES ACUEDUCTO ☐

NO APLICAN COMPENSACIONES ALCANTARILLADO ☐

JUSTIFICACIÓN

Agregar Sistema

Enviar Información al SUI

Proyecto. MODELO DE VERIFICACIÓN DE COSTOS Y TARIFAS – MOVET

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

Ingresar cifras en pesos de diciembre de 2005			
		Nombre del Sistema	sistema 1
Concepto	Cargo	Acueducto	Alcantarillado
Costos Adoptados Estudio Tarifario Res 287 O 367	CMAop (\$Usu/Mes)	1000000.0	1000000.0
	CMOlop (\$M3)	2000000.0	2000000.0
CMA A Diciembre Del 2005	CMA (\$Usu/Mes)	3000000.0	3000000.0
Costos Del Anterior Estudio (Con Resolución 151) O Cargos Al Estrato 4 En Diciembre De 2005	CMLP (\$M3)	4000000.0	4000000.0
Fecha En Que Inicia Variacion De Costos (MM-A,AAA)	CMAop	12-2005	12-2005
	CMOlop	12-2005	12-2005
Fecha En Que Finaliza Variacion De Costos (MM-A,AAA)	CMA	12-2005	12-2005
	CMLP	12-2005	12-2005
Fecha En Que Inicia Aplicacion De Compensacion (MM-A,AAA)	CMAop	12-2005	12-2005
	CMOlop	12-2005	12-2005
Fecha En Que Finaliza Aplicacion De Compensacion (MM-A,AAA)	CMA	12-2005	12-2005
	CMLP	12-2005	12-2005
C - Compensación Mensual	CMA (\$Usu/Mes)	5000000.0	5000000.0
	CMOI (\$M3)	6000000.0	6000000.0
Observaciones / Comentarios		0	

Modificar

Cancelar

Cambie los datos que necesite modificar del Sistema.

Dé clic sobre el botón 'Modificar' para cambiar estos datos en el Módulo de TRANSICION, o clic sobre el botón 'Cancelar' para no incluir estos cambios.

Si dá clic en Cancelar, el control se devuelve a la pantalla anterior .

Si dá clic en Modificar, el aplicativo pide confirmación mediante un mensaje como se muestra a continuación:



CMA /	CMOI	CMLP	Fecha
Costos Del Anterior Estudio (Con Resolución Estrato 4 E	3000000.0		
Fecha En Que Inicia Variacion De	4000000.0		
	12-2005		
	12-2005		
Fecha En Que Finaliza Variacion De Costos (MM-A.A.A.A)	12-2005		
	12-2005		

En la ventana se presenta un mensaje para confirmar la Modificar del Sistema:

‘¿ Está seguro de modificar este sistema ?’.

Si está seguro de modificar 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 actualizados.

4.2.3 Resumen de Transición en Costos y Compensaciones

Después de Agregar o modificar un Sistema, se presenta de nuevo la pantalla principal del módulo de TRANSICIONES, con un resumen de los cálculos en Costos y Compensaciones para cada sistema. Los cálculos efectuados son los siguientes:

Cálculos Acueducto:

CMA : Variación Mensual CMA en Acueducto
CMOI : Variación Mensual CMOI en Acueducto

Cálculos Alcantarillado:

CMA : Variación Mensual CMA en Acueducto
CMOI : Variación Mensual CMOI en Acueducto

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


 Sistema Único de Información
de Servicios Públicos
SUI
 2006/09/22

MOVET
Modelo de Verificación de Estudios Tarifarios

Empresas publicas de Seleccione Módulo

TRANSICION EN COSTOS Y COMPENSACIONES
 Cifras expresadas en pesos de diciembre de 2005
 Id Empresa:1

ACUEDUCTO								AL CANTARILLADO							
SISTEMA	Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual			Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual			
	CMaop	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI		CMaop	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI		
sisitema 1	1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0		1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0	MS ES RESULTADOS	

NO APLICAN COMPENSACIONES ACUEDUCTO ☐

JUSTIFICACIÓN

NO APLICAN COMPENSACIONES AL CANTARILLADO ☐

JUSTIFICACIÓN

Agregar Sistema
Enviar Información al SUI

4.2.4 Eliminar Sistema

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

ACUEDUCTO							AL CANTARILLADO							
SISTEMA	Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual			Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual		
	CMaop	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI		CMaop	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI	
sisitema 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		1000000.0	1000000.0	0.0	0.0	1000000.0	1000000.0	MS ES RESULTADOS
sisitema 1	1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0		1000000.0	2000000.0	0.0	0.0	5000000.0	6000000.0	MS ES RESULTADOS

NO APLICAN COMPENSACIONES ACUEDUCTO

☐

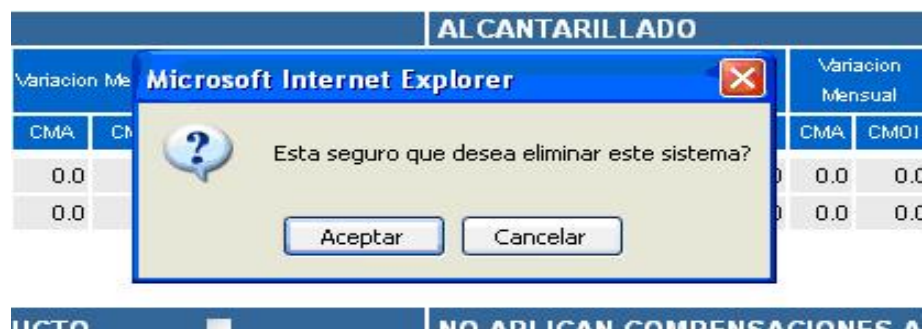
JUSTIFICACIÓN

NO APLICAN COMPENSACIONES AL CANTARILLADO

☐

JUSTIFICACIÓN

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





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

En la ventana se presenta un mensaje para confirmar la Eliminación del Sistema:

‘¿ Está seguro que desea eliminar este sistema ?’.

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, se presenta de nuevo la pantalla con los sistemas respectivos.

TRANSICION EN COSTOS Y COMPENSACIONES												
Cifras expresadas en pesos de diciembre de 2005												
Id Empresa:1												
Agregar Sistema Enviar Información al SUI												
ACUEDUCTO							AL CANTARILLADO					
SISTEMA	Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual		Costos Adoptados Estudio Tarifario res 287 o 367		Variacion Mensual		Compensacion Mensual	
	CMApp	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI	CMApp	CMOlop	CMA	CMOI	CMA	CMOI
sistema 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100000.0	100000.0	0.0	0.0	1000000.0	100000.0
MS ES RESULTADOS												
NO APLICAN COMPENSACIONES ACUEDUCTO							NO APLICAN COMPENSACIONES AL CANTARILLADO					
JUSTIFICACIÓN							JUSTIFICACIÓN					

4.2.5 Resultados del Módulo Transición

Sitúese en la fila del sistema al cual desea visualizar los resultados, sobre el menú de operaciones de este, ubicado al lado derecho.



Dar clic en el botón 'RESULTADOS', para poder visualizarlos. Se despliega una pantalla con los datos del sistema así:

Sistema sistema 2				
Parámetros Básicos	Acueducto		Alcantarillado	
	CTrA	CTOI	CTrA	CTOI
Tarifa Inicial	0.0	0.0	100000.0	100000.0
Variación Mensual	0.0	0.0	0.0	0.0
Compensación Mensual	0.0	0.0	100000.0	100000.0

Mes No.	Fecha	Acueducto		Alcantarillado	
		CTrA	CTOI	CTrA	CTOI
0		0.0	0.0	100000.0	100000.0
1	12-2005	0.0	0.0	200000.0	200000.0
2	01-2006	0.0	0.0	300000.0	300000.0
3	02-2006	0.0	0.0	400000.0	400000.0
4	03-2006	0.0	0.0	500000.0	500000.0
5	04-2006	0.0	0.0	600000.0	600000.0
6	05-2006	0.0	0.0	700000.0	700000.0
7	06-2006	0.0	0.0	800000.0	800000.0
8	07-2006	0.0	0.0	900000.0	900000.0
9	08-2006	0.0	0.0	1000000.0	1000000.0
10	09-2006	0.0	0.0	1100000.0	1100000.0
11	10-2006	0.0	0.0	1200000.0	1200000.0
12	11-2006	0.0	0.0	1300000.0	1300000.0
13	12-2006	0.0	0.0	1400000.0	1400000.0

* Cifras En Pesos De Diciembre De 2005
--

Comentarios / Observaciones

Salir

En esta página se muestra la Transición en Costos para Acueducto y Alcantarillado de acuerdo al rango de fechas en que se inicia y finaliza la variación de costos ingresado al crear el sistema.

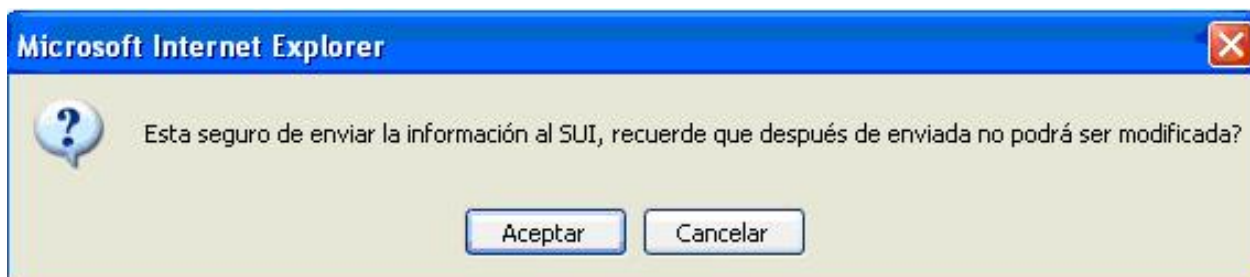
Para salir de RESULTADOS y regresar al a la página principal de Transición dé clic en el botón ‘Salir’ ubicado en la parte inferior de la pantalla.

4.3 Enviar Datos del Módulo de TRANSICION al Sistema SUI.

Cuando toda la información del Módulo de TRANSICION haya sido ingresada en su totalidad, dé clic sobre el botón: ‘Enviar Información al SUI’, que se encuentra sobre en las franjas lilas ubicadas en la parte superior e inferior de la pantalla de Transición en Costos y Compensación.



Al dar clic sobre el botón ‘Enviar Información’, aparecerá una ventana con el siguiente mensaje:

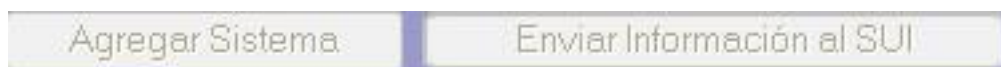


Esta ventana muestra el siguiente mensaje:

‘¿ Está seguro de enviar la información al SUI, recuerde que después de enviada no podrá ser modificada ?’

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:



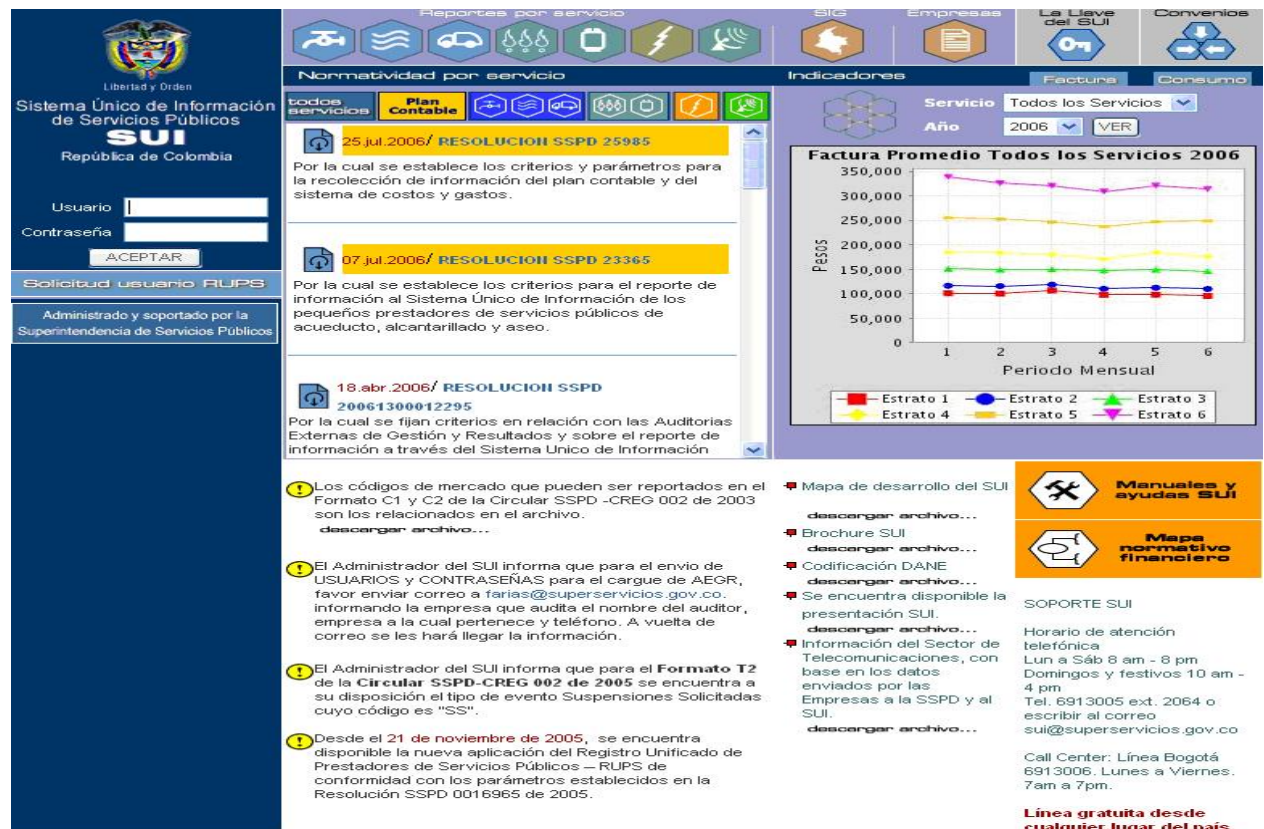
5. Salir del Movet

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.



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

CMOI - Sumatoria de los CMI y los CMO

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