

MANUAL DE APLICACIÓN PARA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUTURA

CONTENIDO

1. INTRODUCCION	2
2. INSTRUCCIONES GENERALES	2
2.1. DÓNDE ACUDIR EN CASO DE QUE TENGA ALGUNA DIFICULTAD EN EL PROCESO DE ENVÍO..	2
2.2. REVISE SU INFORMACIÓN ANTES DE ENVIARLA.	2
3. GUIA APLICACIÓN DE CAPTURA EN LINEA.....	3
3.1. INGRESO A LA APLICACIÓN EN LÍNEA	3
3.2. PLAN DE CARGUE DE INFORMACIÓN DE PROYECTOS	4
3.3. PROYECCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN	6
3.4. EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN	28
4. GUIA APLICACIÓN DE CAPTURA CARGUE MASIVO	44
4.1. CREACIÓN ARCHIVO PLANO PROYECCIÓN DE PROYECTOS.....	44
4.2. CREACIÓN DEL ARCHIVO PLANO EJECUCIÓN DE PROYECTOS.....	56
4.3. VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN	64
4.4. INGRESO A LA APLICACIÓN DE CARGUE MASIVO	67
4.4.1. PLAN DE CARGUE DE INFORMACIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN	68
4.4.2. DATOS DE ENVÍO	71
4.4.3. CARGUE DE ARCHIVOS.....	72
4.4.4. CERTIFICAR CONSOLIDADO	76
5. CALENDARIO DE REPORTE DE INFORMACION	79

1. INTRODUCCION

El presente manual que se pone a disposición, tiene como objetivo fundamental servir como herramienta de trabajo, facilitando y agilizando la presentación de la información de los **PROYECTOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA** de las empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, gas natural, gas licuado del petróleo y telefonía pública básica conmutada - TPBC, sean éstas de naturaleza jurídica oficial, mixta o privada.

La aplicación de captura ha sido diseñada con el propósito fundamental de recolectar la información de cada uno de los proyectos de inversión en infraestructura que los prestadores de servicios públicos realizan para expansión o reposición de su estructura física en mejoras de la prestación del servicio al usuario, por consiguiente solo se deben reportar aquellos proyectos relacionados únicamente con la prestación del servicio.

Para que en proceso de el diligenciamiento de la información los formularios a enviar al SUI no se presente ningún inconveniente, por favor tenga en cuenta las siguientes instrucciones que con seguridad le van a garantizar un envío.

2. INSTRUCCIONES GENERALES

Para que en el proceso del diligenciamiento de la información al SUI no se presente ningún inconveniente, por favor tenga en cuenta las siguientes instrucciones que con seguridad le van a garantizar un satisfactorio proceso de envío.

2.1. Dónde acudir en caso de que tenga alguna dificultad en el proceso de envío

Señor usuario, si tiene alguna dificultad en el proceso de diligenciamiento y envío de información, por favor llame al número telefónico 6913005 extensiones 2064 en Bogotá o escriba al buzón de correo electrónico sui@superservicios.gov.co en donde el equipo de soporte técnico del SUI lo atenderá.

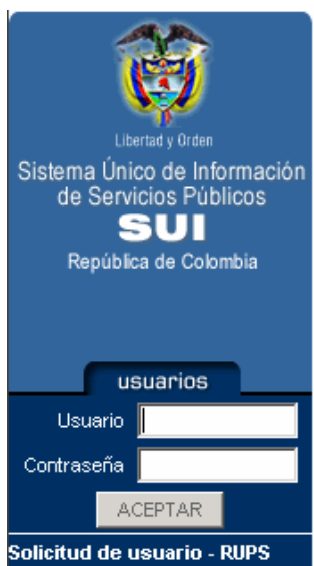
2.2. Revise su información antes de enviarla.

El Artículo segundo de la resolución No. 000321 de 10 de febrero de 2003 de la Superintendencia de Servicios Públicos (la cual puede ser obtenida en el sitio www.sui.gov.co) estableció que la información reportada por las empresas prestadoras de servicios públicos al SUI se considerará oficial para todos los efectos previstos en la Ley. Las personas prestadoras sólo podrán solicitar

modificaciones de la información reportada siempre que dirijan petición motivada a la Superintendencia a través del representante legal; la Superintendencia evaluará la petición y adoptará las decisiones a que haya lugar. En consideración a lo anteriormente expuesto, es de vital importancia que antes de reportar información al SUI se verifique que esta información es veraz y corresponde a la situación real del ente prestador de servicio público.

3. GUIA APLICACIÓN DE CAPTURA EN LINEA

3.1. Ingreso a la Aplicación en línea



usuarios

Usuario

Contraseña

ACEPTAR

Solicitud de usuario - RUPS

Para el ingreso es necesario ser un usuario autorizado por el sistema, para lo cual el prestador de servicios públicos deberá estar registrado en el Registro Unificado de Prestadores de Servicios Públicos - RUPS, conforme a la Resolución SSPD 0867 de 2004.

Una vez se encuentre registrado debe ingresar los datos de usuario y contraseña asignados, garantizando de esta manera el acceso a las aplicaciones de cargues de información al SUI.

Al ingresar los datos en los campos correspondientes y oprimir el botón *ACEPTAR*, el sistema llevará al usuario a la siguiente página:



usuario SUI

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P. Apellido

Inicio /

normatividad SUI

todos los servicios plan contable

01.dic.2004 / RESOLUCION SSPD 003176

Por la cual se adoptan los formatos para el Registro de Información de Proyectos de Inversión en infraestructura en el Sistema Único de Información - SUI.

10.mar.2004 / RESOLUCION SSPD 000867 - RUPS

Se empezará un nuevo proceso de actualización, cancelación o registro de prestadores de servicios públicos. El nuevo Registro Unificado de Prestadores de Servicios Públicos - RUPS, tendrá:

El NIT como identificador unificado para prestadores

soporte SUI

Horario de atención telefónica

Lun a Sáb 8 am - 6 pm

Domingos y festivos 10 am - 4 pm

Tel. 6913005 ext. 2064 o escribir al correo sui@superservicios.gov.co

diligenciador SUI

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

Diligenciador OffLine

Manual

Ayuda Didáctica

validador SUI

Manual

19.ago.04 Validador Completo

20.dic.04 Validador Ligero

07.oct.04 Validador AAA

reportes

Una vez se muestre la pantalla, se da clic sobre el nombre de “*Proyectos de Inversión*”, donde se muestra un nuevo subnivel llamado “*Infraestructura*”



The screenshot shows the SUI system interface. On the left, the 'Proyectos de Inversión' menu is visible, with 'Infraestructura' highlighted. The main content area displays the 'normatividad SUI' section, showing a document titled 'General 01.dic.2004 / RESOLUCION SSPD 003176'. The right sidebar contains links for 'soporte SUI', 'diligenciador SUI', and 'validador SUI'.



The screenshot shows the SUI system interface with the 'Registro de proyectos y ejecución' menu highlighted. The main content area displays the 'normatividad SUI' section, showing a document titled '01.dic.2004 / RESOLUCION SSPD 003176'. The right sidebar contains links for 'soporte SUI', 'diligenciador SUI', and 'validador SUI'.

3.2. Plan de cargue de información de Proyectos

En el sitio “*Infraestructura*” – “*Registro de proyectos y ejecución*” de la pantalla anterior se muestra el plan de cargue de la información de proyectos de inversión, el cual permite ingresar la información de proyección y ejecución de cada uno de los proyectos de infraestructura relacionados con la prestación del servicio para el periodo correspondiente.



Plan de Cargue Información Proyectos de Inversión en Infraestructura

EMPRESA

EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO

Formato	Fch. Inicial Cargue	Fch Final Cargue	Año	Periodo	Tipo Periodo	Proyección	Ejecución
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2002	1	ANUAL	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2003	1	ANUAL	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	1	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	2	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	3	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	4	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion

Descripción de campos de la pantalla:

- *Formato*: Nos muestra el nombre del formato de inversiones para el plan de cargue.
- *Fecha Inicial Cargue*: Corresponde a la fecha a partir de la cual debe reportar la información de acuerdo con la periodicidad definida en la Resolución SSPD 3176
- *Fecha Final Cargue*: Corresponde a la fecha final o último plazo que se tiene para reportar la información de acuerdo con la periodicidad definida en la Resolución SSPD 3176. Después de esta fecha desaparecerán de la pantalla los botones para ingreso de información.
- *Año*: Corresponde al año en el cual se esta reportando la información.
- *Periodo*: Muestra el período que se debe reportar en el lapso de tiempo indicado por las fechas inicial y final de cargue.
- *Tipo Periodo*: Identifica el tipo de periodicidad.
- *Proyección*: Al dar clic sobre este sitio, permite acceder a los formularios de ingreso de la información general y financiera del proyecto para la proyección.
- *Ejecución*: Al dar clic sobre este sitio, permite acceder a los formularios de ingreso de la información general y financiera del proyecto para la ejecución trimestralmente.

3.3. PROYECCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN

Para la formulación de proyectos, se deben ingresar una sola vez aquellos que se formulen durante el periodo de reporte, independientemente de la duración del proyecto.

Por ejemplo, si un proyecto dura tres (3) años y se formula en febrero de 2004, se ingresa una sola vez con los datos proyectados para los tres (3) años y se reporta únicamente en el periodo correspondiente al primer trimestre de 2004, indicando la fecha de inicio proyectada para el primer año de ejecución y la fecha final proyectada para el tercer año de ejecución. Adicional se deben ingresar los datos financieros proyectados para los tres (3) años.

Una vez se da clic sobre el botón de Proyección de la pantalla anterior se muestra:



La interfaz de usuario muestra el título "Formulación de Proyectos de Inversión en Infraestructura" y una instrucción: "Realizar la búsqueda de proyectos Certificados para consulta, y en estado diligenciando para el ingreso de los datos.".

El formulario contiene los siguientes campos:

- Empresa:** Campo de texto con el valor "xxx".
- PERIODO:** Campo de texto con el valor "Numero Periodo : Año :".
- IDENTIFICADOR PROYECTO:** Campo de texto vacío.
- NOMBRE PROYECTO:** Campo de texto vacío.
- Modo:** Campo de texto con el valor "Protegido".
- Adicionar Proyecto:** Botón con el texto "Adicionar Proyecto".

Debajo del formulario hay tres botones: "Leer", "Filtrar Consulta" y "Regresar".

En la parte inferior, hay una barra de herramientas con los siguientes íconos: "Codigo Proyecto", "Nombre Proyecto", "Fch Inicial", "Fch Final", "Estado", "Editar", "Editar" y "Certificar".

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- **IDENTIFICADOR PROYECTO:** Corresponde a un código alfanumérico de máximo 10 caracteres, que asigne el prestador a cada proyecto de inversión para su identificación, el cual es único por proyecto y no se puede repetir.
- **NOMBRE PROYECTO:** Hace referencia al nombre completo del proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 80 caracteres,
- **MODO:** indica la operación o actividad que esta realizando el usuario al haber seleccionado alguna de las acciones de los botones de la aplicación. Este cambia automáticamente mostrando uno de los siguientes criterios:

- *Protegido*, la información ingresada no esta afectando la base de datos.
- *Adición*, Indica que esta ingresado o adicionando información.
- *Edición*, Indica que se esta modificando la información.

- *Adicionar Proyecto*: Este botón permite ingresar a adicionar o formular un proyecto nuevo.
- *LEER*: Este permite una vez se utilice el botón de “filtrar consulta”, ya sea por nombre del proyecto o por identificador del proyecto, llamar el proyecto seleccionado.
- *Filtrar Consulta*: Este botón permite realizar un filtro o llamado de un proyecto, a partir del nombre del proyecto o el identificador del proyecto para el periodo de reporte.

Instrucciones:

- **Consulta de proyectos**: Si va a consultar un proyecto ya ingresado en su proyección en periodo, ingrese uno de los datos de identificador proyecto o por nombre de proyecto, y luego dar clic al botón **leer**.
- **Adición de proyectos**: Si va a ingresar la información de un proyecto nuevo, dar clic sobre el nombre de **Adicionar Proyecto**.

3.3.1 Como Adicionar un Proyecto nuevo para su proyección?

La opción **Adicionar Proyecto** de la pantalla anterior es utilizada para ingresar la información de un proyecto nuevo. Una vez se da clic se muestra la pantalla el formulario de solicitud de la información general del Proyecto.

Definición Proyectos de Inversión.	
Modo:	Adicion
Estado:	Fecha Certificación
secue	Nro. PLAN 2894
Formulario	Fecha Registro 12/08/2004
Empresa	
Codigo Proyecto	
Nombre Proyecto	
DESCRIPCION PROYECTO	
OBJETIVO PROYECTO	
BENEFICIO PROYECTO	

SERVICIO/PROCESO- ACTIVIDAD :			
ESTUDIO FACTIBILIDAD	Seleccionar Item.....		
COBERTURA	Seleccionar Item.....		
BPIN			
UBICACION			
Fch Inicial	Fecha Inicio Proyectada		Fecha Final Proyectada
CERTIFICAR PROYECCION	CERTIFICAR PROYECTO		
Aceptar Cancelar Regresar			

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- **CÓDIGO PROYECTO:** Corresponde a un código alfanumérico de máximo 10 caracteres, que asigne el prestador a cada proyecto de inversión para su identificación, el cual es único por proyecto y no se puede repetir.
- **NOMBRE PROYECTO:** Hace referencia al nombre completo del proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 80 caracteres.
- **DESCRIPCION DEL PROYECTO:** Descripción general del proyecto, con sus características más importantes. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 400 caracteres.
- **OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:** Describir cualitativamente el propósito que se quiere alcanzar con el respectivo proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 400 caracteres.
- **BENEFICIOS ESPERADOS DEL PROYECTO DE INVERSION:** Una descripción general de los beneficios que se esperan alcanzar con la realización del proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 400 caracteres.
- **TIENE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD:** Es necesario seleccionar de la lista si se realizó un estudio de factibilidad previo a la proyección del proyecto. (SI / NO).

- **COBERTURA:** Esta variable se utiliza para identificar si el proyecto es para Reposición o Expansión si es el caso.
- **CODIGO BPIN:** Corresponde al código con el que figura el proyecto en el Banco de Proyectos de Inversión Nacional. BPIN. Este campo debe ser utilizado únicamente por las entidades del sector público que comprometan apropiaciones del presupuesto de inversión del presupuesto general de la Nación.
- **FECHA INICIO PROYECTADA:** Fecha de inicio proyectada para realizar el proyecto. Debe corresponder al formato (dd-mm-aaaa).
- **FECHA FINAL PROYECTADA:** Fecha proyectada para la finalización del proyecto. Debe corresponder al formato (dd-mm-aaaa).

Instrucciones:

- Ingrese un código de identificación del proyecto.
- Ingrese el nombre del proyecto, la descripción, objetivo y beneficios que se esperan del proyecto
- Escoja SI o NO en si la empresa tiene estudios de factibilidad del proyecto.
- Escoja en cobertura, si el proyecto es para reposición o expansión.
- Ingrese el código BPIN, si es una entidad del sector público que comprometan apropiaciones del presupuesto de inversión del presupuesto general de la Nación
- Seleccione del calendario la fecha inicio proyectada para iniciar el proyecto.
- Seleccione del calendario la fecha final proyectada para la terminación del proyecto.
- Oprima el botón **Aceptar** para registrar los datos.

Definición Proyectos de Inversión.

Modo:	Adicion		
Estado:	Fecha Certificación		
secue	Nro. PLAN null		
Formulario	Fecha Registro 12/08/2004		
Empresa			
Codigo Proyecto	C100		
Nombre Proyecto	CONSTRUCCION REDES ALCANTARILLADO B,		
DESCRIPCION PROYECTO	Ampliación de 500 metros de tubería en concreto de las redes de alcantarillado, en el barrio las mercedes		
OBJETIVO PROYECTO	Ampliar las redes de alcantarillado al barrio las mercedes		
BENEFICIO PROYECTO	prestar el servicio de alcantarillado a 100 familias del barrio las mercedes.		
SERVICIO/PROCESO- ACTIVIDAD :			
ESTUDIO FACTIBILIDAD	SI		
COBERTURA	EXPANSION		
BPIN			
UBICACION			
Fch Inicial	Fecha Inicio Proyectada	03-01-2005	Fecha Final Proyectada
			22-12-2005
CERTIFICAR PROYECCION	CERTIFICAR PROYECTO		
Aceptar Cancelar Regresar			

Una vez se da clic al botón **Aceptar** se muestra la misma pantalla, pero se activan dos botones, uno de Servicios, procesos y actividades y otro de Ubicación del proyecto.

El primero permite seleccionar el servicio y la actividad o proceso relacionada con la ejecución del proyecto. El segundo permite identificar el o los departamentos y municipios donde se va a realizar el proyecto

DESCRIPCION PROYECTO	Ampliación de 500 metros de tubería en concreto de las redes de alcantarillado, en el barrio las mercedes		
OBJETIVO PROYECTO	Ampliar las redes de alcantarillado al barrio las mercedes		
BENEFICIO PROYECTO	Prestar el servicio de alcantarillado a 100 familias del barrio las mercedes		
SERVICIO/PROCESO- ACTIVIDAD :	Servicio/Proceso		
ESTUDIO FACTIBILIDAD	SI		
COBERTURA	EXPANSION		
BPIN			
UBICACION	Departamento/Municipio		
Fch Inicial	Fecha Inicio Proyectada	03/01/2005	Fecha Final Proyectada
		4	22/12/2005 4
CERTIFICAR PROYECCION	CERTIFICAR PROYECTO		
Modificar Eliminar Leer Regresar			

3.3.2 Como Ingresar Servicio/ Procesos/ Actividades?

Para En este sitio se puede seleccionar el servicio público, las actividades o procesos relacionados con el proyecto de inversión en infraestructura. Es obligatoria su selección. Una vez se da clic sobre el botón de **Servicio/Proceso** se muestra la siguiente pantalla:

Selección Servicios-Procesos/Actividades

Seleccionar los servicios sus procesos y/o actividades que se encuentran relacionadas con el proyecto.

CODIGO PROYECTO:	C100
NOMBRE PROYECTO :	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
SERVICIO :	ACUEDUCTO

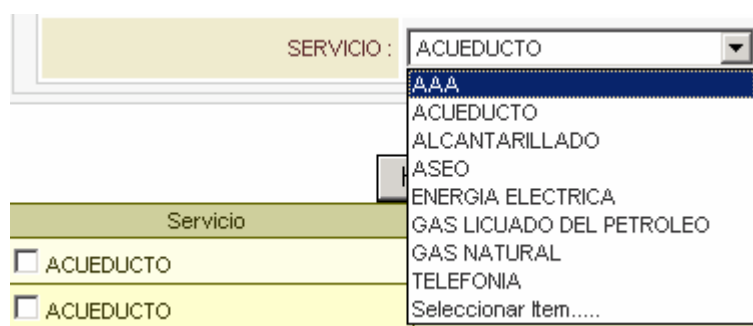
Habilitar Deshabilitar Regresar		
Servicio	Actividad/Proceso	Seleccionado
☐ ACUEDUCTO	ADUCCION	
☐ ACUEDUCTO	ALMACENAMIENTO	
☐ ACUEDUCTO	CAPTACION	
☐ ACUEDUCTO	CONDUCCION	
☐ ACUEDUCTO	DISTRIBUCION	
☐ ACUEDUCTO	TRATAMIENTO	

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- *CÓDIGO PROYECTO*: Se muestra el código de identificación del proyecto.
- *NOMBRE PROYECTO*: se muestra el nombre del proyecto.
- *SERVICIO*: En este campo se despliega una lista de valores en la cual se selecciona el servicio público al que esta relacionado el proyecto.
- *BOTON HABILITAR*: permite carga o registra cada uno de los servicios, actividades o procesos seleccionados.
- *BOTON DESHABILITAR*: permite descargar o borrar los registros de los servicios, actividades o procesos seleccionados.
- *CUADRO SELECCIÓN ACTIVIDADES O PROCESOS*: permite seleccionar las actividades o procesos vinculados con el proyecto.

Instrucciones:

- Una vez se ha ingresado a **Servicio/ Procesos/ Actividades** en el campo **SERVICIO**, se selecciona de la lista de valores el servicio público al que esta relacionado el proyecto



Servicio
☐ ACUEDUCTO
☐ ACUEDUCTO

- En el cuadro se seleccionan las actividades o procesos vinculados con el proyecto, para lo cual se da clic con el Mouse a las cajas de chequeo y se selecciona una o varias, actividades o procesos y luego se da clic al botón **Habilitar** para cargar o registrar dichas actividades o procesos seleccionados.

Una vez se da clic a el botón de habilitar el sistema coloca un mensaje (Seleccionado) indicando que la actividad o proceso seleccionado ha sido registrada. Si por error se ingreso una actividad o proceso, se debe seleccionar las cajas de chequeo correspondientes y dar clic al botón Deshabilitar.

Habilitar Deshabilitar Regresar		
Servicio	Actividad/Proceso	Seleccionado
☐ ACUEDUCTO	ADUCCION	
☒ ACUEDUCTO	ALMACENAMIENTO	Seleccionado
☐ ACUEDUCTO	CAPTACION	
☒ ACUEDUCTO	CONDUCCION	Seleccionado
☐ ACUEDUCTO	DISTRIBUCION	
☐ ACUEDUCTO	TRATAMIENTO	

- Una vez seleccionadas correctamente las actividades o procesos relacionados con el proyecto, se da clic al botón **Regresar**.

Regresar

3.3.3 Como ingresar los departamentos y municipios donde esta ubicado el proyecto?

En la pantalla de definición de proyectos de inversión se encuentra el link o acceso para el registro de los departamentos - municipios donde se va a desarrollar el proyecto.

En el campo de UBICACIÓN se puede seleccionar los departamentos y municipios de influencia del proyecto dando clic al botón Departamento/Municipio. Es obligatoria su selección.

BENEFICIO PROYECTO		
SERVICIO/PROCESO-ACTIVIDAD :	Servicio/Proceso	
ESTUDIO FACTIBILIDAD	SI	
COBERTURA	REPOSICION	
BPIN		
UBICACION	Departamento/Municipio	
Fch Inicial	Fecha Inicio Proyectada	06/12/2004
		Fecha Final Proyectada
		31/12/2004
CERTIFICAR PROYECCION	CERTIFICAR PROYECTO	
Modificar Eliminar Leer Regresar		

Una vez se da clic sobre el botón de **Departamento/Municipio** se muestra la siguiente pantalla:



Selección Cobertura Departamento/Municipios Proyecto.

Seleccionar los Departamento/Municipio en donde se realizara la inversion del proyecto.

CODIGO PROYECTO: C100

NOMBRE PROYECTO : CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES

DEPARTAMENTO :

Habilitar Deshabilitar Regresar

Departamento	Municipio	Seleccionado
☐		

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- **CÓDIGO PROYECTO:** Se muestra el código de identificación del proyecto.
- **NOMBRE PROYECTO:** se muestra el nombre del proyecto.
- **DEPARTAMENTO:** En este campo se despliega una lista de valores en la cual se selecciona el Departamento de influencia del proyecto.
- **BOTON HABILITAR:** permite carga o registra cada uno de los departamentos y municipios seleccionados.
- **BOTON DESHABILITAR:** permite descargar o borrar cada uno de los departamentos y municipios seleccionados.
- **CUADRO SELECCIÓN MUNICIPIOS:** permite seleccionar los municipios de influencia del proyecto.

Instrucciones:

- Una vez se ha ingresado a **UBICACIÓN** en el campo DEPARTAMENTO, se selecciona de la lista de valores el departamento de influencia del proyecto.

CODIGO PROYECTO:	C100
NOMBRE PROYECTO:	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
DEPARTAMENTO:	AMAZONAS

Habilitar

Departamento	
☐	

Desahilitar

Departamento	
☐	

Departamento	Municipio	Seleccionado
AMAZONAS	AGUA DE DIOS	Seleccionado
AMAZONAS	ALBAN	
AMAZONAS	ANAPOIMA	
AMAZONAS	ANOLAIMA	Seleccionado
AMAZONAS	APULO	
AMAZONAS	ARBELAEZ	Seleccionado
AMAZONAS	BELTRAN	
AMAZONAS	BITUIMA	
AMAZONAS	BOJACA	
AMAZONAS	CABRERA	

- En el cuadro se seleccionan los municipios de influencia del proyecto para el departamento anteriormente seleccionado, para lo cual se da clic con el Mouse a las cajas de chequeo y se seleccionan los municipios, y luego se da clic al botón **Habilitar** para cargar o registrar dichos municipios seleccionados.

Una vez se de clic a el botón de habilitar el sistema coloca un mensaje (Seleccionado) indicando que los municipios seleccionados han sido registrados. Si por error se ingreso un municipio, se debe seleccionar las cajas de chequeo correspondientes y dar clic al botón Deshabilitar.

	Habilitar	Deshabilitar	Regresar
Departamento	Municipio		Seleccionado
☒ CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS		Seleccionado
☐ CUNDINAMARCA	ALBAN		
☐ CUNDINAMARCA	ANAPOIMA		
☒ CUNDINAMARCA	ANOLAIMA		Seleccionado
☐ CUNDINAMARCA	APULO		
☒ CUNDINAMARCA	ARBELAEZ		Seleccionado
☐ CUNDINAMARCA	BELTRAN		
☐ CUNDINAMARCA	BITUIMA		
☐ CUNDINAMARCA	BOJACA		
☐ CUNDINAMARCA	CABRERA		

- Una vez seleccionadas correctamente los departamentos y municipios de influencia del proyecto, se da clic al botón **Regresar**.

Una vez se ha ingresado toda la información general del proyecto, junto con la ubicación del proyecto y sus servicios, procesos y actividades, se procede a

dar clic al botón “ACEPTAR”, para registrar toda la información general del proyecto, pero aún no se puede certificar hasta tanto no se ingrese la información financiera del proyecto.

BENEFICIO PROYECTO	Prestar el servicio de alcantarillado a 100 familias del barrio las mercedes	
SERVICIO/PROCESO- ACTIVIDAD :	Servicio/Proceso	
ESTUDIO FACTIBILIDAD	SI	
COBERTURA	EXPANSION	
BPIN		
UBICACION	Departamento/Municipio	
Fch Inicial	Fecha Inicio Proyectada 03/01/2005	Fecha Final Proyectada 22/12/2005
CERTIFICAR PROYECCION	CERTIFICAR PROYECTO	
Aceptar Cancelar Regresar		

3.3.4. Como ingresar la información financiera del Proyecto de inversión?

Para el ingreso de la información financiera del proyecto, es necesario dar clic al botón “Regresar”, de la pantalla anterior el cual muestra la siguiente pantalla:

Formulación de Proyectos de Inversión en Infraestructura

Realizar la búsqueda de proyectos Certificados para consulta, y en estado diligenciando para el ingreso de los datos.

Empresa	xxxEMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO
PERIODO:	TRIMESTRE Numero Periodo : 3 Año :2004
IDENTIFICADOR PROYECTO :	C100
NOMBRE PROYECTO :	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
Modo :	Protegido
Adicionar Proyecto :	Adicionar Proyecto

Codigo Proyecto	Nombre Proyecto	Fch Inicial	Fch Final	Estado	Editar	Editar	Certificar
C100	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES	03/01/2005	22/12/2005	DILIGENCIANDO	Info. General	Info. Financiera	Certificar Proyección

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- *IDENTIFICADOR PROYECTO*: Se muestra el código de identificación del proyecto.

- **NOMBRE PROYECTO:** se muestra el nombre del proyecto.
- **MODOS:** indica la operación o actividad que está realizando el usuario al haber seleccionado alguna de las acciones de los botones de la aplicación. Este cambia automáticamente mostrando uno de los siguientes criterios:
 - *Protegido*, la información ingresada no está afectando la base de datos.
 - *Adición*, Indica que está ingresando o adicionando información.
 - *Edición*, Indica que se está modificando la información.
- **Adicionar Proyecto:** Este botón permite ingresar a adicionar o formular un proyecto nuevo.
- **FECHA INICIO:** Fecha de inicio proyectada para realizar el proyecto.
- **FECHA FINAL:** Fecha proyectada para la finalización del proyecto.
- **ESTADO:** Indica en qué estado se encuentra la información correspondiente a cada formato. Podemos distinguir en este campo los siguientes estados:
 - Diligenciando:** Indica que el usuario está ingresando información correspondiente a la proyección del proyecto, pero aún no ha sido certificada.
 - Certificado:** Indica que la información general y financiera del proyecto ingresada a la aplicación se encuentra certificada y oficializada.
- **Editar - Info General:** En este sitio se pueden editar la información general del proyecto ingresada inicialmente, hasta tanto no se encuentre en estado certificado.
- **Editar - Info Financiera:** En este sitio de la aplicación se debe ingresar la información financiera del proyecto de inversión en infraestructura.
- **Certificar:** En este sitio se puede certificar el proyecto de inversión, una vez se haya ingresado la información de datos generales e información financiera del proyecto de inversión en infraestructura, para el periodo correspondiente.

En este campo se muestran dos opciones:

1. **Certificar Proyección:** Esta opción se muestra cuando el proyecto se encuentra en estado “diligenciando”, y permite certificar el proyecto una

vez se ingrese la información de datos generales e información financiera.

2. Ver certificado: Esta opción se muestra cuando el proyecto se encuentra en estado “certificado”, y permite ver el resumen de la información que ha sido certificada para el periodo correspondiente.

Instrucciones:

- Listar en pantalla el proyecto de inversión, para lo cual ingrese el identificar del proyecto o el nombre del proyecto y dar clic al botón “leer”, para que se muestre el proyecto requerido.
- Una vez se tenga el registro del proyecto en pantalla, dar clic al botón “**Info Financiera**”, para que nos lleve a la pantalla de ingreso de la información financiera del proyecto.

Informacion General Proyecto - Detalle Proyeccion	
Información general del proyecto, y link para el ingreso del detalle de la proyección.	
Nro. Plan	Nro. Formulario
Formato	INVERSIONES - DETALLE PROYECCION
Fecha Registro	23/12/2004
Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO
IDENTIFICADOR PROYECTO :	C100
DURACION	03/01/2005 - 22/12/2005
NOMBRE PROYECTO :	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
DESCRIPCIÓN PROYECTO :	Ampliación de 500 metros de tubería en concreto de las redes de alcantarillado, en el barrio las mercedes
OBJETIVOS DEL PROYECTO :	Ampliar las redes de alcantarillado al barrio las mercedes
ESTUDIO FACTIBILIDAD	S
Proyeccion Información Financiera Proyecto	

- Una vez se dar clic al botón “Info Financiera” se muestra un resumen de los datos generales del proyecto y se debe dar clic al botón de “Proyección_Información_Financiera_Proyecto”.

DETALLE INFORMACION FINANCIERA DEL PROYECTO			
Formato	Fecha Registro		
Secuencial Proyección			
Código Proyecto			
Nombre Proyecto			
ESTADO	AÑO		
Empresa			
Recursos Propios:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Naciona Departamental:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Naciona Municipal :	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Fuentes Recursos Nacionales:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Fuentes Recursos Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Inversion en Componente Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Observaciones:			

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- **AÑO:** Corresponde al año de ingreso de información financiera del proyecto.
- **RECURSOS PROPIOS:** Corresponde al Valor de los recursos propios que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto los cuales deben ser distribuidos en los años de duración del mismo. Estos recursos pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los recursos propios para la formulación del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los recursos propios para la formulación del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

- **Tasa de Cambio:** Si en la formulación del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **APORTES DE CAPITAL NACIONAL:** Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto identificando si son de la Nación, del Departamento, del Municipio o de otros . Estos aportes pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los aportes de capital nacional para la formulación del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los aportes de capital nacional para la formulación del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO:** Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente extranjera, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. Estos aportes pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los aportes de capital extranjero para la formulación del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los aportes de capital extranjero para la formulación del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL:** Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel

nacional o local, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. Estos aportes pueden estar dados en:

- **Pesos:** Si el valor de los recursos para la formulación del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
- **Dólares:** Si el valor de los recursos para la formulación del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
- **Tasa de Cambio:** Si en la formulación del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO:** Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel extranjero, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. Estos aportes pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los recursos para la formulación del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los recursos para la formulación del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la formulación del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL:** Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes nacionales, para el periodo de reporte. Estos valores pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si en la proyección el valor de la inversión es realizada en componentes nacionales esta dada en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si en la proyección el valor de la inversión es realizada en componentes nacionales esta dada en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

Tasa de Cambio: Si en la proyección del proyecto la inversión es realizada en componentes nacionales esta dada en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.

- **INVERSION EN COMPONENTE EXTRANJERO:** Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes importados, para el periodo de reporte. Estos valores pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si en la proyección el valor de la inversión es realizada en componentes extranjeros esta dada en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si en la proyección el valor de la inversión es realizada en componentes extranjeros esta dada en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la proyección del proyecto la inversión es realizada en componentes extranjeros esta dada en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **OBSERVACIONES:** En este campo se deben reportar las observaciones adicionales que puedan aplicar para el proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 500 caracteres.

Instrucciones:

- Dar clic al botón “**ADICIONAR**”, para que la pantalla quede lista para ingresar los datos de información financiera del primer año de duración del proyecto.
- Ingrese el primer año de duración del proyecto de inversión
- Ingrese los datos correspondientes a los valores de los recursos propios, aportes de capital nacional, aporte de capital extranjero, obtención deuda a nivel nacional, obtención deuda a nivel extranjero, inversión en componente nacional, inversión en componente extranjero que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto en el primer año de duración del mismo.
- Dar clic al botón “**ACEPTAR**”...

ESTADO	AÑO 2004		
<i>Empresa</i>			
Recursos Propios:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	100000000		
Aportes Capital Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	5000000		
Aportes Capital Nacional Departamental:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Nacional Municipal:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Fuentes Recursos Nacionales:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	50000000		
Fuentes Recursos Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
		200000	2650
Inversion en Componente Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	10000000		
Observaciones:			
Aceptar Cancelar			

- Una vez se da clic al botón Aceptar queda registrado la información financiera del primer año de duración del proyecto.

ESTADO	AÑO 2004		
<i>Empresa</i> EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO			
Recursos Propios:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	100000000		
Aportes Capital Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	5000000		
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	10000000		
Observaciones:			
Adicionar Modificar Leer Regresar			

AÑO	Recrus. propios Pes	Recrus. propios Dol	Aporte Cap Nal Pes	Aporte Cap Nal Dol	Aporte Cap Nal Depto Pes	Aporte Cap Nal Depto Dol	Aporte Cap Municipio Pes	Aporte Cap Municipio Dol	Aporte Cap Ext Pes	Aporte Cap Ext Dol	Obtención Deuda Nal Pes	Obtención Deuda Nal Dol	Obtención Deuda Ext. Pes	Obt Deu
2004	100000000		5000000								50000000			2000

- Dar clic al botón “**ADICIONAR**”, para que la pantalla quede lista para ingresar los datos de información financiera del segundo año de duración del proyecto.
- Ingrese el segundo año de duración del proyecto de inversión
- Ingrese los datos correspondientes a los valores de los recursos propios, aportes de capital nacional, aporte de capital extranjero, obtención deuda a nivel nacional, obtención deuda a nivel extranjero, inversión en componente nacional, inversión en componente extranjero que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto en el segundo año de duración del mismo.
- Dar clic al botón “ **ACEPTAR**”...

ESTADO	DILIGENCIANDO		AÑO	2005
Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO			
Recursos Propios:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio	
	200000000			
Aportes Capital Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio	
Aportes Capital Naciona Departamental:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio	
Aportes Capital Naciona Municipal :	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio	
	50000000			
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio	
		100000	2760	
Observaciones:				
Aceptar Cancelar				

- Una vez se da clic al botón Aceptar queda registrado la información financiera del segundo año de duración del proyecto.

		Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Inversion en Componente Importado:		10000000		
Observaciones:				
Adicionar Modificar Leer Regresar				

AÑO	Recrus. propios Pes	Recrus. propios Dol	Aporte Cap Nal Pes	Aporte Cap Nal Dol	Aporte Cap Nal Depto Pes	Aporte Cap Nal Depto Dol	Aporte Cap Municipio Pes	Aporte Cap Municipio Dol	Aporte Cap Ext Pes	Aporte Cap Ext Dol	Obtención Deuda Nal Pes	Obtención Deuda Nal Dol	Obtención Deuda Ext. Pes	Obtención Deuda Ext. Dol
2004	100000000		5000000								50000000			200000
2005	200000000						50000000							

- Dar clic al botón “**ADICIONAR**”, para que la pantalla quede lista para ingresar los datos de información financiera de los siguientes años de duración del proyecto.
- Ingrese los siguientes años de duración del proyecto de inversión.
- Ingrese los datos correspondientes a los valores de los recursos propios, aportes de capital nacional, aporte de capital extranjero, obtención deuda a nivel nacional, obtención deuda a nivel extranjero, inversión en componente nacional, inversión en componente extranjero que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto en los siguientes años de duración del mismo.
- Dar clic al botón “**ACEPTAR**”...

3.3.5. Como se certifica la información de Proyección de un Proyecto de Inversión?

Para Certificar la información de proyección Proyectos de Inversión en infraestructura, es necesario verificar que tanto la información general del proyecto como la información financiera se encuentre totalmente diligenciada, ya que al momento de certificar el sistema valida que toda la información se encuentre cargada.

En la pantalla de formulación de proyectos de inversión en infraestructura se encuentra el link o botón para proceder a certificar la información

Formulación de Proyectos de Inversión en Infraestructura

Realizar la búsqueda de proyectos Certificados para consulta, y en estado diligenciando para el ingreso de los datos.

Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO
PERIODO:	TRIMESTRE Numero Periodo : 3 Año :2004
IDENTIFICADOR PROYECTO :	C100
NOMBRE PROYECTO :	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
Modo :	Protegido
Adicionar Proyecto :	Adicionar Proyecto

Leer
Filtrar Consulta
Regresar

Codigo Proyecto	Nombre Proyecto	Fch Inicial	Fch Final	Estado	Editar	Editar	Certificar
C100	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES	03/01/2005	22/12/2005	DILIGENCIANDO	Info. General	Info. Financiera	Certificar Proyección

- Certificar: En este sitio se puede certificar el proyecto de inversión, una vez se haya ingresado la información de datos generales e información

financiera del proyecto de inversión en infraestructura, para el periodo correspondiente.

En este campo se muestran dos opciones:

1. **Certificar Proyección:** Esta opción se muestra cuando el proyecto se encuentra en estado "diligenciando", y permite certificar el proyecto una vez se ingrese la información de datos generales e información financiera.
2. **Ver certificado:** Esta opción se muestra cuando el proyecto se encuentra en estado "certificado", y permite ver el resumen de la información que ha sido certificada para el periodo correspondiente.

Instrucciones:

- Dar clic al botón "**Certificar Proyección**", para que se muestre el resumen de la información registrada. Se muestra la siguiente pantalla:

Certificación Proyección

Estado Proyecto:	DILIGENCIANDO Fecha Certificación		
secue	15	Nro. PLAN 4818	
Formulario	FORMATO DE INVERSIONES	Fecha Registro	12/08/2004
Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO		
Código Proyecto	C100		
Nombre Proyecto	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES		
Descripción	Ampliación de 500 metros de tubería en concreto de las redes de alcantarillado, en el barrio las mercedes		
Objetivo Proyecto	Ampliar las redes de alcantarillado al barrio las mercedes		
Beneficio	Prestar el servicio de alcantarillado a 100 familias del barrio las mercedes		
Estudio Factibilidad	SI		
COBERTURA	EXPANSION	BPIN	
Fecha Inicial	Desde 03/01/2005 Hasta 22/12/2005		

Año	Recursos Propios	Ap. Cptal. Nal.	Ap. Cptal. Nal. Dep.	Ap. Cptal. Nal. Mun.	Ap. Cptal. Ext.	Rec. Nal.	Rec. Ext.	Inv. Comp. Nal.	Inv. Comp. Ext.
2004	100000000	5000000	0	0	0	50000000	530000000	0	10000000
2005	200000000	0	0	50000000	0	0	0	0	276000000

Departamento	Municipio
CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS
CUNDINAMARCA	ANOLAIMA
CUNDINAMARCA	ARBELAEZ

Servicio	Proceso/Actividad
ACUEDUCTO	ALMACENAMIENTO
ACUEDUCTO	CONDUCCION

- Revise la información general y financiera del proyecto que se muestra en el resumen anterior.
- Si esta de acuerdo con la información que se muestra en el resumen, dar clic al botón “**CERTIFICAR**” y si no esta de acuerdo dar clic al botón “**REGRESAR**”, y realice los cambio que se requieran.
- **IMPORTANTE:** Una vez se de clic al botón “**CERTIFICAR**”, ya no se puede modificar la información, por tanto revise muy bien la información del resumen antes de dar clic a este botón.
- Una vez se da clic al botón **CERTIFICAR**, este se deshabilita, y en la pantalla de plan de cargue “Formulación de proyectos de inversión en infraestructura” , en el campo de Estado aparece **CERTIFICADO** y en el campo Certificar aparece “**Ver Certificado**”.

Formulación de Proyectos de Inversión en Infraestructura

Realizar la búsqueda de proyectos Certificados para consulta, y en estado diligenciando para el ingreso de los datos.

Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO
PERIODO:	TRIMESTRE Numero Periodo : 3 Año :2004
IDENTIFICADOR PROYECTO:	C100
NOMBRE PROYECTO:	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
Modo:	Protegido
Adicionar Proyecto:	Adicionar Proyecto

Leer
Filtrar Consulta
Regresar

Codigo Proyecto	Nombre Proyecto	Fch Inicial	Fch Final	Estado	Editar	Editar	Certificar
C100	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES	03/01/2005	22/12/2005	CERTIFICADO	Info. General	Info. Financiera	Ver Certificado

3.4. EJECUCION DE UN PROYECTO DE INVERSION

En este sitio se reporta la información correspondiente a la ejecución de cada uno de los proyectos de inversión en infraestructura que se encuentren vigentes y hayan sido incluidos en el formato anterior durante en un periodo ya vencido.

3.4.1. Como se accede al sitio de registro de la información de ejecución de un Proyecto de Inversión?

En el plan de cargue de la información de proyectos de inversión, permite ingresar la información de ejecución de cada uno de los proyectos de infraestructura relacionados con la prestación del servicio para el periodo correspondiente.



SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN
DE SERVICIOS PÚBLICOS S.U.I.
República de Colombia



Plan de Cargue Información Proyectos de Inversión en Infraestructura

EMPRESA

EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO

Formato	Fch. Inicial Cargue	Fch Final Cargue	Año	Periodo	Tipo Periodo	Proyección	Ejecución
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2002	1	ANUAL	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2003	1	ANUAL	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	1	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	2	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	3	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion
FORMATO DE INVERSIONES	15/12/2004	30/01/2005	2004	4	TRIMESTRE	Proyeccion	Ejecucion

Descripción de campos de la pantalla:

- *Formato*: Nos muestra el nombre del formato de inversiones para el plan de cargue.
- *Fecha Inicial Cargue*: Corresponde a la fecha a partir de la cual debe reportar la información de acuerdo con la periodicidad definida en la Resolución SSPD 3176
- *Fecha Final Cargue*: Corresponde a la fecha final o último plazo que se tiene para reportar la información de acuerdo con la periodicidad

definida en la Resolución SSPD 3176. Después de esta fecha desaparecerán de la pantalla los botones para ingreso de información.

- *Año:* Corresponde al año en el cual se esta reportando la información.
- *Periodo:* Muestra el período que se debe reportar en el lapso de tiempo indicado por las fechas inicial y final de cargue.
- *Tipo Periodo:* Identifica el tipo de periodicidad.
- *Proyección:* Al dar clic sobre este sitio, permite acceder a los formularios de ingreso de la información general y financiera del proyecto para la proyección.
- *Ejecución:* Al dar clic sobre este sitio, permite acceder a los formularios de ingreso de la información general y financiera del proyecto para la ejecución trimestralmente.

Instrucciones:

- Para ingresar a la aplicación de ejecución de proyectos, es necesario dar clic sobre "Ejecución".

Una vez se da clic sobre el botón de Ejecución de la pantalla anterior se muestran los proyectos que están activos y que deben ser reportados durante el periodo:

Información General Proyecto - Detalle Ejecución

Información general del proyecto, y link para el ingreso del detalle de la ejecución.

Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO
PERIODO:	Tipo Periodo : TRIMESTRE Numero Periodo : 4 Año :2004
IDENTIFICADOR PROYECTO :	
NOMBRE PROYECTO :	
Modo :	Protegido

Leer
Filtrar Consulta
Regresar

Proyectos Activos a Reportar en el Periodo				
Codigo Proyecto	Nombre Proyecto	Fch Inicial	Fch Final	Opción
CO0001	ggggggg	13/12/2004	28/12/2005	Ejecución
C101	AMPLIACION REDES ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES	15/09/2004	30/12/2005	Ejecución
PROYECTO UNO	AMPLIACION DE LA COBERTURA	14/12/2004	23/12/2005	Ejecución
4354545	ddddddddd	22/12/2004	22/12/2008	Ejecución

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- **IDENTIFICADOR PROYECTO:** Corresponde a un código alfanumérico de máximo 10 caracteres, que asigne el prestador a cada proyecto de inversión para su identificación, el cual es único por proyecto y no se puede repetir.
- **NOMBRE PROYECTO:** Hace referencia al nombre completo del proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 80 caracteres,
- **MODOS:** indica la operación o actividad que está realizando el usuario al haber seleccionado alguna de las acciones de los botones de la aplicación. Este cambia automáticamente mostrando uno de los siguientes criterios:
 - *Protegido*, la información ingresada no está afectando la base de datos.
 - *Adición*, Indica que está ingresando o adicionando información.
 - *Edición*, Indica que se está modificando la información.
- **LEER:** Este permite una vez se utilice el botón de “filtrar consulta”, ya sea por nombre del proyecto o por identificador del proyecto, llamar el proyecto seleccionado.
- **Filtrar Consulta:** Este botón permite realizar un filtro o llamado de un proyecto, a partir del nombre del proyecto o el identificador del proyecto para el periodo de reporte.
- **FECHA INICIO:** Fecha de inicio proyectada para realizar el proyecto.
- **FECHA FINAL:** Fecha proyectada para la finalización del proyecto.
- **ESTADO:** Indica en qué estado se encuentra la información correspondiente a cada formato. Podemos distinguir en este campo los siguientes estados:
 - Diligenciando:** Indica que el usuario está ingresando información correspondiente a la proyección del proyecto, pero aún no ha sido certificada.
 - Certificado:** Indica que la información general y financiera del proyecto ingresada a la aplicación se encuentra certificada y oficializada.
- **Opción - Ejecución:** En este sitio se pueden editar la información general del proyecto ingresada inicialmente, hasta tanto no se encuentre en estado certificado.

- **Certificar:** En este sitio se puede certificar el proyecto de inversión, una vez se haya ingresado la información de datos generales e información financiera del proyecto de inversión en infraestructura, para el periodo correspondiente.

Instrucciones:

- Verificar si el proyecto a registrar se encuentre en la pantalla del plan de cargue o de lo contrario consultarlo, ingresando uno de los datos de identificador proyecto o por nombre de proyecto, y luego dar clic al botón **leer**.
- Una vez se tenga identificado el registro correspondiente al proyecto a reportar dar clic sobre la opción de Ejecución, para llamar el proyecto en su ejecución.

Información General Proyecto - Detalle Ejecución			
Información general del proyecto, y link para el ingreso del detalle de la ejecución.			
Nro. Plan		Nro. Formulario	
Formato	INVERSIONES - DETALLE PROYECCION	Fecha Registro	28/12/2004
Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO		
IDENTIFICADOR PROYECTO:	C101	DURACION	15/09/2004 - 30/12/2005
NOMBRE PROYECTO:	AMPLIACION REDES ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES		
DESCRIPCIÓN PROYECTO:	Ampliación de 500 metros de tubería en concreto de las redes de alcantarillado, en el barrio las mercedes		
OBJETIVOS DEL PROYECTO:	Ampliar las redes de alcantarillado al barrio las mercedes		
		ESTUDIO FACTIBILIDAD	S
	Ejecucion Proyecto		

En la pantalla se muestran automáticamente los datos de la información general que se ingreso inicialmente en la proyección del proyecto de inversión en infraestructura.

- Para ingresar la información de la ejecución, dar clic al botón de “Ejecución Proyecto”. Y se muestra una pantalla para ingresar algunos datos de información general y los datos de ejecución financiera que se ejecutaron para el periodo correspondiente.

DETALLE EJECUCION			
Estado:	Fecha	Fecha Registro	
PERIODO	Numero Periodo : Año :		
IDENTIFICADOR PROYECTO :	--		
ESTADO	AÑO		
Fecha Inicio Ejecución	Corresponde a la fecha de inicio del proyecto, si ya se ingreso en un periodo anterior no es necesario ingresarla nuevamente		Fecha Final Ejecución
			Ingrese la fecha de finalización del proyecto, la cual debe ser ingresada en el ultimo trimestre
Recursos Propios:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Naciona Departamentall:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Nacional Municipal:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Obtencion de la Deuda Nivel Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Obtencion de la Deuda Nivel Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Inversion en Componente Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Datos Ejecución :	Avance Ejecución Fisica (Valor Porcentual acumulativo % 0 - 100)	Estado Actual	Cobertura Departamento/Municipio
Observaciones:	Seleccionar Item.....		
Beneficios:	Seleccionar Item.....		
Certificar:	Adicionar Modificar Leer Regresar		

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- **FECHA INICIO EJECUCION:** Fecha de inicio de ejecución para la realización del proyecto.
- **FECHA FINAL:** Fecha final para la finalización del proyecto.

- **RECURSOS PROPIOS:** Corresponde al Valor de los recursos propios que se utilizaron en la ejecución del proyecto, para el periodo de reporte. Estos recursos pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los recursos propios para la ejecución del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los recursos propios para la ejecución del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la ejecución del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **APORTES DE CAPITAL NACIONAL:** Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital utilizados en la ejecución del proyecto dados por una fuente nacional, para el periodo de reporte identificando si son de la Nación, del Departamento, del Municipio o de otros. Estos aportes pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los aportes de capital nacional para la ejecución del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los aportes de capital nacional para la ejecución del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

Tasa de Cambio: Si en la ejecución del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO:** Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital utilizados en la ejecución del proyecto dado por una fuente extranjera, para el periodo de reporte. Estos aportes pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los aportes de capital extranjero para la ejecución del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

- **Dólares:** Si el valor de los aportes de capital extranjero para la ejecución del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
- **Tasa de Cambio:** Si en la ejecución del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL:** Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel nacional o local utilizados en la ejecución del proyecto, para el periodo de reporte. Estos recursos pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los recursos para la ejecución del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los recursos para la ejecución del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la ejecución del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO:** Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel extranjero utilizados en la ejecución del proyecto, para el periodo de reporte. Estos recursos pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si el valor de los recursos para la ejecución del proyecto están dados en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si el valor de los recursos para la ejecución del proyecto están dados en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la ejecución del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL:** Corresponde al monto de la inversión ejecutada realizada a componentes nacionales, para el periodo de reporte. Estos valores pueden estar dados en:

- **Pesos:** Si en la ejecución el valor de la inversión realizada en componentes nacionales esta dada en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
- **Dólares:** Si en la ejecución el valor de la inversión realizada en componentes nacionales esta dada en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
- Tasa de Cambio:** Si en la ejecución del proyecto la inversión realizada en componentes nacionales esta dada en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **INVERSION EN COMPONENTE EXTRANJERO:** Corresponde al monto de la inversión realizada a componentes importados, para el periodo de reporte. Estos valores pueden estar dados en:
 - **Pesos:** Si en la ejecución el valor de la inversión realizada en componentes extranjeros esta dada en pesos colombianos. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Dólares:** Si en la ejecución el valor de la inversión realizada en componentes extranjeros esta dada en dólares. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).
 - **Tasa de Cambio:** Si en la ejecución del proyecto la inversión realizada en componentes extranjeros esta dada en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales.
- **% AVANCE EJECUCION FISICA:** Corresponde al porcentaje de avance en ejecución física en obra del proyecto al trimestre correspondiente. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales (100.00).
- **OBSERVACIONES:** En este campo se deben reportar las observaciones adicionales que puedan aplicar para el proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 500 caracteres.

Instrucciones:

- Dar clic al botón **“ADICIONAR”**, para que la pantalla quede lista y dispuesta para ingresar los datos de información del proyecto.



- Ingrese la fecha de inicio de ejecución, si ya la ingreso en un periodo anterior, dejarla en blanco.
- Ingrese la fecha final de ejecución del proyecto si este termina en el periodo que esta diligenciando.
- Ingrese los datos correspondientes a los valores de los recursos propios, aportes de capital nacional, aporte de capital extranjero, obtención deuda a nivel nacional, obtención deuda a nivel extranjero, inversión en componente nacional, inversión en componente extranjero que se ejecutaron en el periodo de reporte.
- Dar clic al botón “ **ACEPTAR**”.

DETALLE EJECUCION			
Estado:	Fecha	Fecha Registro 29/12/2004	
PERIODO	Numero Periodo : Año :		
IDENTIFICADOR PROYECTO :	--		
ESTADO	ADICION	AÑO	
Fecha Inicio Ejecución	Corresponde a la fecha de inicio del proyecto, si ya se ingreso en un periodo anterior no es necesario ingresarla nuevamente	Fecha Final Ejecución	Ingrese la fecha de finalización del proyecto, la cual debe ser ingresada en el ultimo trimestre
	30-12-2004		
Recursos Propios:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	100000000		
Aportes Capital Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Nacional Departamental:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	10000000		
Aportes Capital Nacional Municipal:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	20000000		
Aportes Capital Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
		50000	2670
Obtencion de la Deuda Nivel Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Obtencion de la Deuda Nivel Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
		100000	2670
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	10000000		
Datos Ejecución :	Avance Ejecución Fisica (Valor Porcentual acumulativo % 0 - 100)	Estado Actual	Cobertura Departamento/Municipio
		EN EJECUCION	
Observaciones:			
Beneficios:			
Certificar:			
Aceptar Cancelar Regresar			

Una vez se da clic al botón ACEPTAR, se registran los datos y se activa en el campo de "Cobertura Departamento/Municipio", el botón de "Municipios-Ejecución-Periodo", que es el sitio donde se debe registrar los departamentos y municipios donde se ejecuto el proyecto en el periodo de reporte.

Aportes Capital Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
		50000	2670
Obtencion de la Deuda Nivel Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Obtencion de la Deuda Nivel Extranjero:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
		100000	2670
Inversion en Componente Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	10000000		
Datos Ejecución :	Avance Ejecución Fisica (Valor Porcentual acumulativo % 0 - 100)	Estado Actual	Cobertura Departamento/Municipio
	15	EN EJECUCION	Municipios Ejecución Periodo
Observaciones:			
Beneficios:			
Certificar:	CERTIFICAR EJECUCION		

3.4.2. Como se ingresa la cobertura (Departamento Municipio) donde se ejecuto el Proyecto de Inversión?

En este sitio **Cobertura Departamento Municipio** se puede seleccionar los departamentos y municipios donde se esta ejecutando el proyecto. Es obligatoria su selección.

Una vez se da clic sobre el botón de **Municipios Ejecución Periodo** se muestra la siguiente pantalla:

Formato - Cobertura Ejecucion Departamento/Municipio

Seleccionar el Departamento/Municipio y habilitar los municipios cubiertos por la ejecución durante el periodo.

Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRADOS DE SERVICIOS PUBLICOS.
CODIGO PROYECTO:	C101
NOMBRE PROYECTO :	AMPLIACION REDES ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
DEPARTAMENTO :	D.C. ▼

Habilitar Cobertura		Deshabilitar Cobertura		Regresar
Departamento	Municipio	Cod. Depto	Cod. Municipio	Cobertura
☐ D.C.	BOGOTA	11	1	

Descripción de campos de la pantalla a diligenciar:

- **CÓDIGO PROYECTO:** Se muestra el código de identificación del proyecto.
- **NOMBRE PROYECTO:** se muestra el nombre del proyecto.
- **DEPARTAMENTO:** En este campo se despliega una lista de valores en la cual se selecciona el Departamento de influencia del proyecto.
- **BOTON HABILITAR:** permite carga o registra cada uno de los departamentos y municipios seleccionados.
- **BOTON DESHABILITAR:** permite descargar o borrar cada uno de los departamentos y municipios seleccionados.
- **CUADRO SELECCIÓN MUNICIPIOS:** permite seleccionar los municipios de influencia del proyecto.

Instrucciones:

- Una vez se ha ingresado a **Cobertura Departamento Municipio** en el campo **DEPARTAMENTO**, se selecciona de la lista de valores el departamento donde se esta ejecutando el proyecto.

CODIGO PROYECTO:	C100
NOMBRE PROYECTO:	CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES
DEPARTAMENTO:	AMAZONAS

Habilitar

Departamento	
☐	

Desahilitar

Departamento	
☐	

Departamento	Municipio	Seleccionado
AMAZONAS	AGUA DE DIOS	Seleccionado
AMAZONAS	ALBAN	
AMAZONAS	ANAPOIMA	
AMAZONAS	ANOLAIMA	Seleccionado
AMAZONAS	APULO	
AMAZONAS	ARBELAEZ	Seleccionado
AMAZONAS	BELTRAN	
AMAZONAS	BITUIMA	
AMAZONAS	BOJACA	
AMAZONAS	CABRERA	

- En el cuadro se seleccionan los municipios de influencia del proyecto para el departamento anteriormente seleccionado, para lo cual se da clic con el Mouse a las cajas de chequeo y se seleccionan los municipios, y luego se da clic al botón **Habilitar** para cargar o registrar dichos municipios seleccionados.

Una vez se de clic a el botón de habilitar el sistema coloca un mensaje (Seleccionado) indicando que los municipios seleccionados han sido registrados. Si por error se ingreso un municipio, se debe seleccionar las cajas de chequeo correspondientes y dar clic al botón Deshabilitar.

Habilitar Deshabilitar Regresar		
Departamento	Municipio	Seleccionado
☒ CUNDINAMARCA	AGUA DE DIOS	Seleccionado
☐ CUNDINAMARCA	ALBAN	
☐ CUNDINAMARCA	ANAPOIMA	
☒ CUNDINAMARCA	ANOLAIMA	Seleccionado
☐ CUNDINAMARCA	APULO	
☒ CUNDINAMARCA	ARBELAEZ	Seleccionado
☐ CUNDINAMARCA	BELTRAN	
☐ CUNDINAMARCA	BITUIMA	
☐ CUNDINAMARCA	BOJACA	
☐ CUNDINAMARCA	CABRERA	

- Una vez seleccionadas correctamente los departamentos y municipios donde se esta ejecutando el proyecto, se da clic al botón **Regresar**.

3.4.3. Como se certifica la información de la ejecución de un Proyecto de Inversión en infraestructura?

Para Certificar la información de la ejecución de un Proyectos de Inversión en infraestructura, es necesario verificar que tanto la información general del proyecto como la información financiera se encuentre totalmente diligenciada, ya que al momento de certificar el sistema valida que toda la información se encuentre cargada.

En la pantalla de Detalle de Ejecución se activa un link o botón para proceder a certificar la información, una vez se ingrese la información general, financiera y de Cobertura Departamento Municipio.

DETALLE EJECUCION			
Estado:	DILIGENCIANDO Fecha		Fecha Registro 28/12/2004
PERIODO	TRIMESTRE Numero Periodo : 4 Año :2004		
IDENTIFICADOR PROYECTO :	C101 - AMPLIACION REDES ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES - 20		
ESTADO	MODIFICACION		AÑO 2004
Fecha Inicio Ejecución	Corresponde a la fecha de inicio del proyecto, si ya se ingreso en un periodo anterior no es necesario ingresarla nuevamente		Ingrese la fecha de finalización del proyecto, la cual debe ser ingresada en el ultimo trimestre
	06/12/2004		
Recursos Propios:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	100000000		
Aportes Capital Nacional:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
Aportes Capital Nacional Departamental:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	2000000		
Aportes Capital Nacional Municipal:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	50000000		
Inversion en Componente Importado:	Pesos (\$)	Dolares	Tasa de Cambio
	50000000		
Datos Ejecución :	Avance Ejecución Fisica (Valor Porcentual acumulativo % 0 - 100)	Estado Actual	Cobertura Departamento/Municipio
	12	EN EJECUCION	Municipios Ejecución Periodo
Observaciones:			
Beneficios:			
Certificar:	CERTIFICAR EJECUCION		
	Modificar Leer Regresar		

- **CERTIFICAR EJECUCION:** En este sitio se puede certificar la ejecución del proyecto de inversión, una vez se haya ingresado la información de datos generales, información financiera y Cobertura Departamento

Municipio del proyecto de inversión en infraestructura, para el periodo correspondiente.

Instrucciones:

- Dar clic al botón **“CERTIFICAR EJECUCION”**, para que se muestre el resumen de la información registrada. Se muestra la siguiente pantalla:

Certificación Ejecución

PERIODO	TRIMESTRE Numero Periodo : 4 Año :2004		
Estado Proyecto:	DILIGENCIANDO Fecha Certificación		
secue	17	Nro. PLAN 2894	
Formulario	FORMATO DE INVERSIONES	Fecha Registro	12/08/2004
Empresa	EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS DE ASEO		
Codigo Proyecto	C101		
Nombre Proyecto	AMPLIACION REDES ALCANTARILLADO BARRIO LAS MERCEDES		
Descripción	Ampliación de 500 metros de tubería en concreto de las redes de alcantarillado, en el barrio las mercedes		
Objetivo Proyecto	Ampliar las redes de alcantarillado al barrio las mercedes		
Beneficio	Prestar el servicio de alcantarillado a 100 familias del barrio las mercedes.		
Estudio Factibilidad	SI		
COBERTURA	EXPANSION	BPIN	
Fecha Inicial	Desde 15/09/2004 Hasta 30/12/2005		

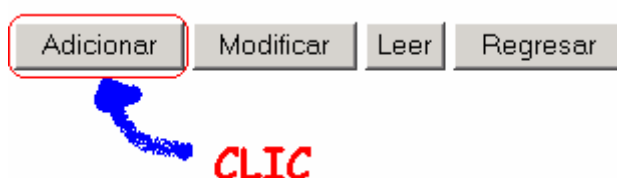
Año	Periodo	Tipo Periodo	Recursos Propios	Ap. Cptal Nal.	Ap. Cptal Nal. Dep.	Ap. Cptal Nal. Mun.	Ap. Cptal Ext.	Rec. Nal.	Rec. Ext.	Inv. Comp. Nal.	Inv. Comp.
2004	4	Trimestral	100000000	0	0	50000000	0	0	0	0	50000000

Departamento	Municipio
D.C.	BOGOTA
VALLE	ALCALA
VALLE	CAICEDONIA
VALLE	CALI

- Revise la información general y financiera del proyecto que se muestra en el resumen anterior.
- Si esta de acuerdo con la información que se muestra en el resumen, dar clic al botón **“CERTIFICAR”** y si no esta de acuerdo dar clic al botón **“REGRESAR”**, y realice los cambio que se requieran.

- **IMPORTANTE:** Una vez se da clic al botón “CERTIFICAR”, ya no se puede modificar la información, por tanto revise muy bien la información del resumen antes de dar clic a este botón.
- Una vez se da clic al botón CERTIFICAR, este se deshabilita, y en la pantalla de plan de cargue “Formulación de proyectos de inversión en infraestructura” , en el campo de Estado aparece CERTIFICADO y en el campo Certificar aparece “Ver Certificado”.

Como adicionar un registro?

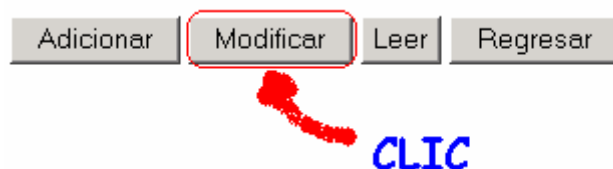


Para adicionar un registro se da clic al botón ADICIONAR, y esta habilita la pantalla dejando los campos en blanco para que el usuario ingrese los datos correspondientes al registro, permitiendo que este termine la transacción de dos formas:



- Si el usuario esta de acuerdo con los registros adicionados da clic al botón “Aceptar”.
- Si el usuario no esta de acuerdo con los datos registrados y desea cancelar la transacción debe dar clic al botón “Cancelar”.

Como se modifica un registro?



Para modificar un registro se da clic al botón MODIFICAR, y esta habilita la pantalla mostrando los datos anteriormente ingresados disponiéndolos para que estos puedan ser modificados y permitiendo que el usuario termine la transacción de dos formas:



- Si el usuario está de acuerdo con los registros modificados da clic al botón “Aceptar”.
- Si el usuario no está de acuerdo con los datos registrados y desea cancelar la transacción debe dar clic al botón “Cancelar”.

4. GUIA APLICACIÓN DE CAPTURA CARGUE MASIVO

El módulo de recolección de información del SUI por medio de archivo plano o cargue masivo consiste en la creación de un archivo CSV en el cual cada uno de los campos de información solicitados es separado por un carácter especial, que en el caso de un archivo CSV es la coma, permitiendo recolectar información de las variables definidas en la Resolución 3176 de diciembre 1 de 2004.

En este módulo las empresas reportarán un archivo para la proyección y un archivo para la ejecución de proyectos de inversión en infraestructura, que debe contener todos los proyectos que la empresa esté proyectando o ejecutando en el periodo correspondiente.

4.1. Creación archivo plano Proyección de Proyectos

El archivo de proyección de proyectos de inversión en infraestructura, debe ser generado de acuerdo con la siguiente estructura

COD TIPO REGISTRO	ID PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	OBJETIVOS DEL PROYECTO	BENEFICIOS ESPERADOS DEL PROYECTO	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD	COBERTURA	CODIGO BPIN	FECHA INICIO PROYECTADA	FECHA FINAL PROYECTADA	SERVICIO	ACTIVIDAD O PROCESO	CODIGO DANE DEPARTAMENTO	CODIGO DANE MUNICIPIO	AÑO	RECURSOS PROPIOS-PESOS	RECURSOS PROPIOS-DOLARES	RECURSOS PROPIOS-TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-NACION-PESOS	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-NACION-DOLARES	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-NACION-TASA DE CAMBIO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

23	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-DEPARTAMENTO-PESOS
24	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-DEPARTAMENTO-DOLARES
25	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-DEPARTAMENTO-TASA DE CAMBIO
26	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-MUNICIPIO-PESOS
27	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-MUNICIPIO-DOLARES
28	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-MUNICIPIO-TASA DE CAMBIO
29	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO-PESOS
30	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO-DOLARES
31	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO-TASA DE CAMBIO
32	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL – PESOS
33	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL – DOLARES
34	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL– TASA DE CAMBIO
35	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO – PESOS
36	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO – DOLARES
37	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO – TASA DE CAMBIO
38	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL PESOS
39	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL DOLARES
40	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL TASA DE CAMBIO
41	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO PESOS
42	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO DOLARES
43	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO TASA DE CAMBIO
44	OBSERVACIONES

Donde:

1. COD TIPO REGISTRO: Identifica el tipo de registro de datos, y debe corresponder con los siguientes códigos:

CODIGO	TIPO DE REGISTRO
1	Información General del Proyecto
2	Servicios, actividades o procesos
3	Ubicación del proyecto
4	Información financiera del proyecto

2. ID PROYECTO: Corresponde a un código alfanumérico de máximo 10 caracteres, que asigne el prestador a cada proyecto de inversión para su identificación, el cual es único por proyecto y no se puede repetir. El diligenciamiento de este campo es obligatorio.

3. NOMBRE PROYECTO: Hace referencia al nombre completo del proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa “COD TIPO

REGISTRO" igual a 1, y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 80 caracteres.

4. DESCRIPCION DEL PROYECTO: Descripción general del proyecto, con sus características más importantes. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 1, y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 400 caracteres.

5. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO: Describir cualitativamente el propósito que se quiere alcanzar con el respectivo proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 1, y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 400 caracteres.

6. BENEFICIOS ESPERADOS DEL PROYECTO DE INVERSION: Una descripción general de los beneficios que se esperan alcanzar con la realización del proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 1, y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 400 caracteres.

7. TIENE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD: Si se realizó un estudio de factibilidad previo a la proyección del proyecto. (S / N). El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 1.

8. COBERTURA: Esta variable se utiliza para identificar si el proyecto es para Reposición o Expansión si es el caso. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 1.

9. CODIGO BPIN: Corresponde al código con el que figura el proyecto en el Banco de Proyectos de Inversión Nacional. BPIN. Este campo debe ser utilizado únicamente por las entidades del sector público que comprometan apropiaciones del presupuesto de inversión del presupuesto general de la Nación.

10. FECHA INICIO PROYECTADA: Fecha de inicio proyectada para realizar el proyecto. Debe corresponder al formato (dd-mm-aaaa). El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 1.

11. FECHA FINAL PROYECTADA: Fecha proyectada para la finalización del proyecto. Debe corresponder al formato (dd-mm-aaaa). El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 1.

12. SERVICIO: Corresponde al servicio público domiciliario prestado por la empresa. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 2. Debe corresponder con uno de los siguientes códigos:

CODIGO	SERVICIO
1	ACUEDUCTO
2	ALCANTARILLADO
3	ASEO
4	ENERGIA
5	GAS COMBUSTIBLE
6	TELEFONIA

13. ACTIVIDAD O PROCESO: Describe la actividad(es) o proceso(s) al cual esta vinculado el proyecto de inversión. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 2. Se deben seleccionar de acuerdo con el servicio público que presta la empresa:

SERVICIO	ACTIVIDAD O PROCESO	CODIGO
ACUEDUCTO	Captación	1
	Aducción	2
	Tratamiento	3
	Conducción	4
	Almacenamiento	5
	Distribución	6
ALCANTARILLADO	Recolección	7
	Tratamiento	8
	Disposición final	9
ASEO	Barrido y limpieza de áreas públicas	10
	Recolección y transporte	11
	Tratamiento y aprovechamiento	12
	Disposición final de residuos sólidos	13
ENERGIA ELECTRICA	Generación	14

	Transmisión	15
	Distribución	16
	Comercialización	17
GAS NATURAL	Producción	18
	Transporte	19
	Distribución	20
	Comercialización	21
GAS LICUADO DEL PETROLEO	Gran comercializador	22
	Transportador	23
	Comercializador Mayorista	24
	Distribuidor	25
TELECOMUNICACIONES (LOCAL, LOCAL EXTENDIDA Y MOVIL RURAL)	Edificios	26
	Equipos Telecomunicaciones	27
	Redes, líneas y cables	28
	Plantas, ductos y túneles	29
	Desarrollo Tecnológico	30
TELECOMUNICACIONES (LARGA DISTANCIA)	Edificios	31
	Equipos Telecomunicaciones	32
	Redes, líneas y cables	33
	Plantas, ductos y túneles	34
	Desarrollo Tecnológico	35

14. CODIGO DANE DEPARTAMENTO: Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: DD, es el código del departamento. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 3.

15. CODIGO DANE MUNICIPIO: Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: MMM, es el código del Municipio. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 3.

16. AÑO: Corresponde al año de reporte de la información financiera. Se debe reportar la información financiera para todos los años definidos en la fecha inicial y final proyectada. Ejemplo. Un proyecto con Fecha inicial proyectada 10-03-2002 y fecha final proyectada 30-12-2008, se debe ingresar la información financiera para los años 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 y 2008.

El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4.

17. RECURSOS PROPIOS PESOS: Corresponde al Valor de los recursos propios en pesos que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto los cuales deben ser distribuidos en los años de duración del mismo. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

18. RECURSOS PROPIOS DOLARES: Corresponde al Valor de los recursos propios en dólares que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto los cuales deben ser distribuidos en los años de duración del mismo. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

19. RECURSOS PROPIOS TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **RECURSOS PROPIOS DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

20. APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION PESOS: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son de la Nación. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

21. APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION DOLARES: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son de la Nación. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

22. APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION TASA DE CAMBIO:

Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

23. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - PESOS:

Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Departamento. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

24. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - DOLARES:

Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Departamento. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

25. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - TASA DE CAMBIO:

Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTES DE CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

26. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO - PESOS:

Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Municipio. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

27. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO - DOLARES:

Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Municipio. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa

“COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

28. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO- TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

29. APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO - PESOS: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente extranjera en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

30. APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO - DOLARES: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente extranjera en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

31. APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

32. OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL- PESOS: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel nacional o local en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

33. OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL- DOLARES: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel nacional o local en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza

cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

34. OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la obtención de deuda están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL- DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

35. OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - PESOS: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel extranjero en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

36. OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - DOLARES: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel extranjero en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

37. OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la obtención de deuda están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

38. INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - PESOS: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes nacionales en pesos, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

39. INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - DOLARES: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes nacionales en dólares, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa “COD TIPO REGISTRO” igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

40. INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la inversión en componente nacional están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

41. INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - PESOS: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes importados en pesos, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

42. INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - DOLARES: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes importados en dólares, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 4 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

43. INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la inversión en componentes importados están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

44. OBSERVACIONES: En este campo se deben reportar las observaciones adicionales que puedan aplicar para el proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 500 caracteres.

Ejemplo de archivo plano de formulación o proyección de proyectos

COD TIPO REGISTRO	ID PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	OBJETIVOS DEL PROYECTO	BENEFICIOS ESPERADOS DEL PROYECTO	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD	COBERTURA	CODIGO BPIN	FECHA INICIO PROYECTADA	FECHA FINAL PROYECTADA	SERVICIO	ACTIVIDAD O PROCESO	CODIGO DANE DEPTO	CODIGO DANE MUNICIPIO
1	C1000	AMPLIACION REDES DE ACUEDUCTO BARRIO LAS MERCEDES	INSTALACION DE 500 MTS DE TUBERIA DE 10" PARA AMPLIACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DEL BARRIO LAS MERCEDES	AMPLIACION DE LA COBERTURA DEL BARRIO LAS MERCEDES DE CALI	PODER DAR SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A 25 FAMILIAS UBICADAS ENEL BARRIO LAS MERCEDES DE CALI	S	E		15-01-2005	20-05-2006				
2	C1000										1	1		
2	C1000										1	2		
3	C1000												76	109
3	C1000												76	100
4	C1000													
1	C2000	CAMBIO DE MEDIDORES BARRIO EL RESTREPO	CAMBIAR 100 MEDIDORES EN EL BARRIO EL RESTREPO	MEJORAR EL SISTEMA DE MEDICION DEL BARRIO EL RESTREPO	TOMAR CORRECTAMENT E LA LECTURA DE 100 PREDIOS DEL A BARRIO LAS MERCEDES YA QUE POR FALLAS SE PROMEDIABA EL CONSUMO	S	R		20-04-2005	30-08-2005				
2	C2000										1	1		
3	C2000												76	111
4	C2000													

El archivo continua en la siguiente hoja...



Libertad y Orden

Sistema Único de Información de Servicios Públicos S.U.I.

República de Colombia

AÑO	RECURSOS PROPIOS- PESOS	RECURSOS PROPIOS- DOLARES	RECURSOS PROPIOS- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- PESOS	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- DOLARES	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- DEPARTAMENTO- PESOS	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- DEPARTAMENTO- DOLARES	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- DEPARTAMENTO- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- MUNICIPIO- PESOS	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- MUNICIPIO- DOLARES	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- MUNICIPIO- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO- PESOS	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO- DOLARES	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO- TASA DE CAMBIO	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL- PESOS	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL- DOLARES	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL- TASA DE CAMBIO	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO- PESOS	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO- DOLARES	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO- TASA DE CAMBIO	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL- PESOS	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL- DOLARES	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL- TASA DE CAMBIO	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO- PESOS	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO- DOLARES	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO- TASA DE CAMBIO	OBSERVACIONES
2005	50000000	1000000	2570							5000000					10000	2700										25000000		SADAFDASDF
2005	20000000																					15000000						SE COMPRARON 100 MEDIDORES MARCA RRF

4.2. Creación del archivo plano Ejecución de Proyectos

El archivo de ejecución de proyectos de inversión en infraestructura, debe ser generado de acuerdo con la siguiente estructura.

1	COD TIPO REGISTRO
2	ID PROYECTO
3	FECHA INICIO EJECUCION
4	FECHA FINAL EJECUCION
5	RECURSOS PROPIOS-PESOS
6	RECURSOS PROPIOS-DOLARES
7	RECURSOS PROPIOS-TASA DE CAMBIO
8	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-NACION-PESOS
9	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-NACION-DOLARES
10	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-NACION-TASA DE CAMBIO
11	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-DEPARTAMENTO-PESOS
12	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-DEPARTAMENTO-DOLARES
13	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-DEPARTAMENTO-TASA DE CAMBIO
14	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-MUNICIPIO-PESOS
15	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-MUNICIPIO-DOLARES
16	APORTES DE CAPITAL NACIONAL-MUNICIPIO-TASA DE CAMBIO
17	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO-PESOS
18	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO-DOLARES

19	APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO-TASA DE CAMBIO
20	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL - PESOS
21	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL - DOLARES
22	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL - TASA DE CAMBIO
23	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - PESOS
24	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - DOLARES
25	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - TASA DE CAMBIO
26	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL PESOS
27	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL DOLARES
28	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL TASA DE CAMBIO
29	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO PESOS
30	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO DOLARES
31	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO TASA DE CAMBIO
32	% DE EJECUCION FISICA
33	ESTADO ACTUAL
34	OBSERVACIONES
35	BENEFICIOS OBTENIDOS CON EL PROYECTO DE INVERSION
36	CODIGO DANE DEPARTAMENTO
37	CODIGO DANE MUNICIPIO

Donde:

1. COD TIPO REGISTRO: Identifica el tipo de registro de datos, y debe corresponder con los siguientes códigos:

CODIGO	TIPO DE REGISTRO
5	Registro información general y financiera
6	Registro información de Ubicación ejecutada

2. ID PROYECTO: Corresponde a un código alfanumérico de máximo 10 caracteres, que asigne el prestador a cada proyecto de inversión para su identificación, el cual es único por proyecto y no se puede repetir. El diligenciamiento de este campo es obligatorio

3. FECHA INICIO EJECUCION: Fecha de inicio de ejecución del proyecto. Debe corresponder al formato (dd-mm-aaaa). El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5.

4. FECHA FINAL EJECUCION: Fecha final de ejecución del proyecto. Debe corresponder al formato (dd-mm-aaaa). El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5.

5. RECURSOS PROPIOS PESOS: Corresponde al Valor de los recursos propios en pesos que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto los cuales deben ser distribuidos en los años de duración del mismo. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

6. RECURSOS PROPIOS DOLARES: Corresponde al Valor de los recursos propios en dólares que se tienen proyectados para la ejecución del proyecto los cuales deben ser distribuidos en los años de duración del mismo. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

7. RECURSOS PROPIOS TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto los recursos están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **RECURSOS PROPIOS DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

8. APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION PESOS: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son de la Nación. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

9. APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION DOLARES: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son de la Nación. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

10. APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION TASA DE CAMBIO:

Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTES DE CAPITAL NACIONAL NACION DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

11. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - PESOS:

Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Departamento. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

12. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - DOLARES:

Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Departamento. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

13. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - TASA DE CAMBIO:

Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTES DE**

CAPITAL NACIONAL - DEPARTAMENTO - DOLARES y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

14. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO - PESOS: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Municipio. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

15. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO - DOLARES: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente nacional en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto y son dados por el Municipio. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

16. APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO- TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTES DE CAPITAL NACIONAL - MUNICIPIO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

17. APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO - PESOS: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente extranjera en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

18. APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO - DOLARES: Corresponde al valor de los aportes (donaciones, subsidios, etc) de capital dado por una fuente extranjera en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

19. APORTES DE CAPITAL EXTRANJERO - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto los aportes están dados en dólares, se requiere el

registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **APORTE DE CAPITAL EXTRANJERO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

20. OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL- PESOS: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel nacional o local en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

21. OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL- DOLARES: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel nacional o local en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

22. OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la obtención de deuda están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **OBTENCION DEUDA A NIVEL NACIONAL- DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

23. OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - PESOS: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel extranjero en pesos, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

24. OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - DOLARES: Corresponde a los recursos obtenidos de deudas (prestamos, créditos, etc,) o fuentes a nivel extranjero en dólares, los cuales deben ser proyectados y distribuidos en los años de duración del proyecto. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

25. OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la obtención de deuda están dados en dólares, se

requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **OBTENCION DEUDA A NIVEL EXTRANJERO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

26. INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - PESOS: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes nacionales en pesos, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

27. INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - DOLARES: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes nacionales en dólares, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

28. INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la inversión en componente nacional están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

29. INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - PESOS: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes importados en pesos, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

30. INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - DOLARES: Corresponde al monto de la inversión proyectada en componentes importados en dólares, para el periodo de reporte. El diligenciamiento de este campo se realiza cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5 y corresponde a un valor numérico entero (sin decimales).

31. INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - TASA DE CAMBIO: Si en la formulación del proyecto la inversión en componentes importados están dados en dólares, se requiere el registro de la tasa de cambio de dicho valor. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingrese valor en **INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO - DOLARES** y corresponde a un valor numérico con dos decimales.

32. % AVANCE EJECUCION FISICA: Corresponde al porcentaje de avance en ejecución física en obra del proyecto al trimestre correspondiente. El diligenciamiento de este campo corresponde a un valor numérico con dos decimales (100.00). El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5.

33. ESTADO ACTUAL: Hace referencia al estado actual del proyecto. Se muestra una lista de valores que contiene (En ejecución, alistamiento, aplazado, interrumpido, cancelado, finalizado). El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5.

CODIGO	ESTADO
9	En Ejecución
10	Alistamiento
11	Aplazado
12	Interrumpido
13	Cancelado
14	Finalizado

34. OBSERVACIONES: En este campo se deben reportar las observaciones adicionales que puedan aplicar para el proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 500 caracteres.

35. BENEFICIOS OBTENIDOS DEL PROYECTO DE INVERSION: Una descripción general de los beneficios que se alcanzaron con la realización del proyecto. El diligenciamiento de este campo es obligatorio y debe corresponder a una cadena alfanumérica de máximo 400 caracteres. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 5.

36. CODIGO DANE DEPARTAMENTO: Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: DD, es el código del departamento. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 6.

37. CODIGO DANE MUNICIPIO: Corresponde a la codificación dada por el DANE a la división político-administrativa de Colombia. Con la siguiente estructura: MMM, es el código del Municipio. El diligenciamiento de este campo es obligatorio cuando se ingresa "COD TIPO REGISTRO" igual a 6.



Sistema Unico de Información de Servicios Públicos S.U.I.

República de Colombia

Ejemplo de archivo plano de ejecución de proyectos de inversión en infraestructura

COD TIPO REGISTRO	ID PROYECTO	FECHA INICIO EJECUCION	FECHA FINAL EJECUCION	RECURSOS PROPIOS- PESOS	RECURSOS PROPIOS- DOLARES	RECURSOS PROPIOS- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- NACION- PESOS	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- NACION- DOLARES	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- NACION- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- DEPARTAM- ANETO- PESOS	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- DEPARTAM- ENTO- DOLARES	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- DEPARTAM- ENTO- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- MUNICIPIO- PESOS	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- MUNICIPIO- DOLARES	APORTES DE CAPITAL NACIONAL- MUNICIPIO- TASA DE CAMBIO	APORTES DE CAPITAL EXTRANJE- RO-PESOS	APORTES DE CAPITAL EXTRANJE- RO- DOLARES	APORTES DE CAPITAL EXTRANJE- RO-TASA DE CAMBIO
5	C18889	15-01-2005		500000	1000	2570							500000				5000	2700
6	C18889																	
6	C18889																	

El archivo continua...

OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL - PESOS	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL - DOLARES	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL NACIONAL- TASA DE CAMBIO	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJE- RO - PESOS	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJE- RO - DOLARES	OBTENCION DE DEUDA A NIVEL EXTRANJE- RO - TASA DE CAMBIO	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL PESOS	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL DOLARES	INVERSION EN COMPONENTE NACIONAL TASA DE CAMBIO	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO PESOS	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO DOLARES	INVERSION EN COMPONENTE IMPORTADO TASA DE CAMBIO	% DE EJECUCION FISICA	ESTADO ACTUAL	OBSERVACIONES	BENEFICIOS OBTENIDOS CON EL PROYECTO DE INVERSION	CODIGO DANE DEPARTAMENTO	CODIGO DANE MUNICIPIO
									25000000			45	9	SE INSTALARA N 50 METROS DE TUBERIA	CON INSTALACION DE LOS 50 METROS DE TUBERIA SE DIO SUMINISTRO DE AGUA A 10 FAMILIAS		
																10	101
																10	102

4.3. Validación de la información

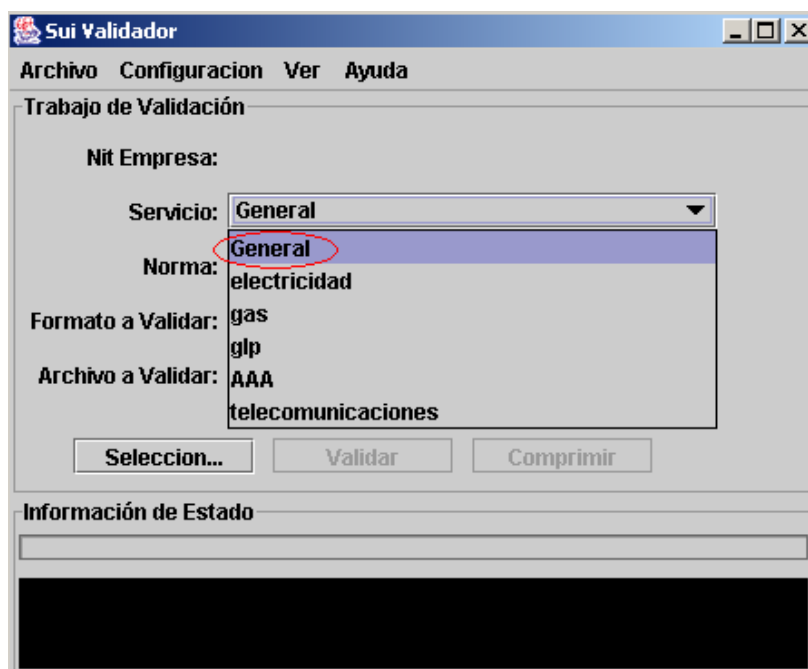
Con el objetivo de facilitar la validación de la información solicitada por el SUI en archivos planos a los prestadores de servicios públicos ha desarrollado un programa para efectuar esta labor, el cual esta disponible a través de la página www.sui.gov.co.

El programa verifica la sintaxis del archivo plano, realiza las validaciones que deben cumplir cada uno de los registros, lo fragmenta y lo comprime. El objetivo de comprimir el archivo es facilitar y reducir errores que se presenten en la comunicación durante el envío de información a través de internet.

Una vez elaborado el archivo tipo CSV, cumpliendo con las especificaciones generales de un archivo plano y siguiendo los lineamientos del Manual de usuario del validador, dispuesto en la página del SUI se procede a:

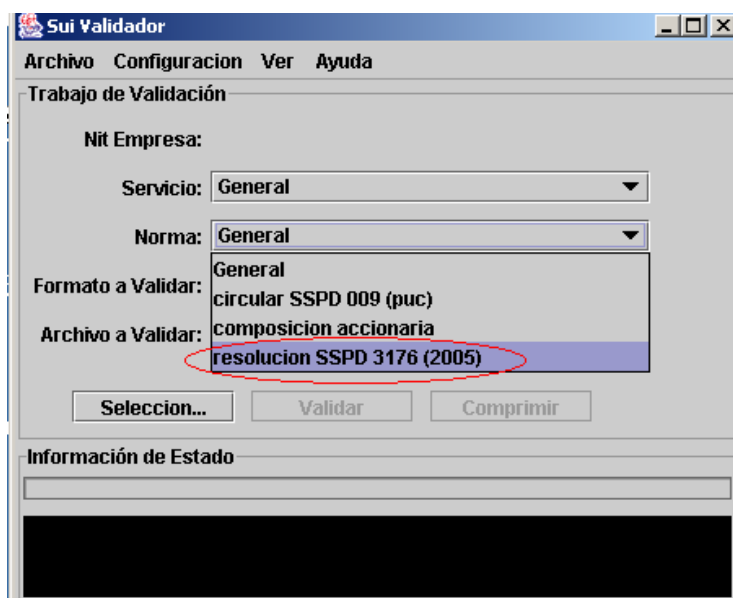
- **Identificar el Servicio Público correspondiente**

De la lista que se muestra se escoge en servicio Público la opción de “General”.



- **Seleccionar la Norma correspondiente**

De la lista de valores se selecciona la Norma Resolución SSPD 3176 de 2005.



Sui Validador

Archivo Configuración Ver Ayuda

Trabajo de Validación

Nit Empresa:

Servicio: General

Norma: General

Formato a Validar: General

Archivo a Validar: composición accionaria

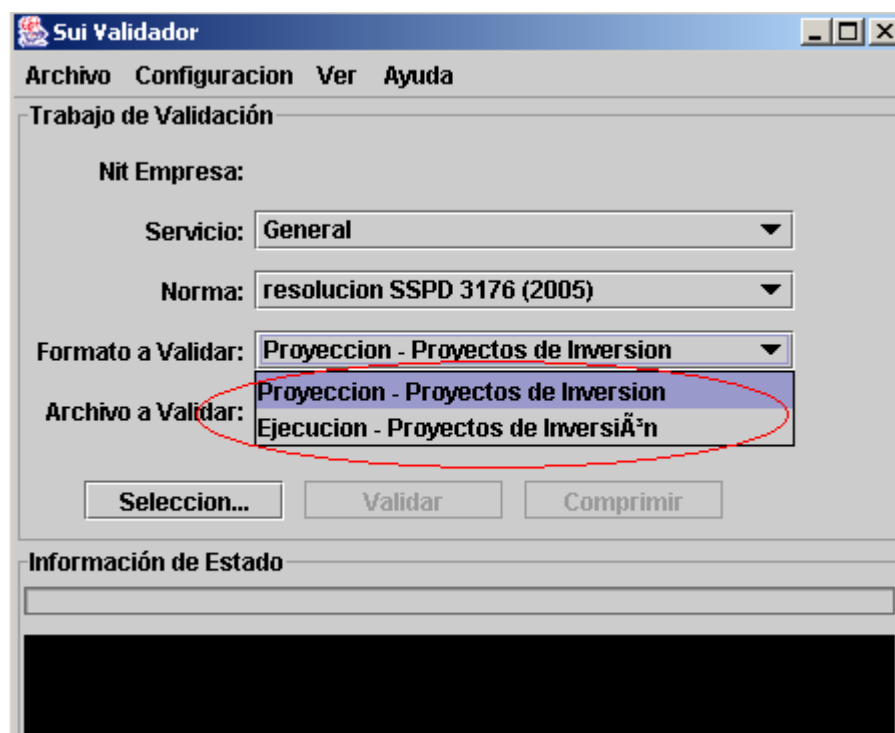
resolucion SSPD 3176 (2005)

Selección... Validar Comprimir

Información de Estado

- **Formato a Validar**

Se escoge el formato a validar definido por la Resolución SSPD 3176 de 2005, si es de Proyección o de ejecución de proyectos.



Sui Validador

Archivo Configuración Ver Ayuda

Trabajo de Validación

Nit Empresa:

Servicio: General

Norma: resolucion SSPD 3176 (2005)

Formato a Validar: Proyeccion - Proyectos de Inversion

Archivo a Validar: Proyeccion - Proyectos de Inversion

Ejecucion - Proyectos de Inversión

Selección... Validar Comprimir

Información de Estado

- **Seleccionar Archivo**

Seleccione el archivo a validar, oprimiendo el botón <Selección>, el cual debe cumplir con las especificaciones de un archivo plano con extensión .csv, y que cumpla con los criterios de formato “Proyección” o de “ejecución” de proyectos

- **Validar Archivo**

Una vez seleccionado el archivo a validar se activa el botón < validar>. El cual verifica la sintaxis del archivo, y muestra los siguientes mensajes:

El archivo contiene errores de validación: Error del archivo. Corresponde a un tipo de error identificado por el validador, el cual es mostrado por el validador en el LOG de errores.

La validación no contiene errores El archivo no presenta errores y por lo tanto puede ser comprimido.

- **Comprimir Archivo**

El botón <comprimir> de la pantalla inicial no se activa hasta tanto no se tenga el archivo CSV sin errores, con el mensaje **La validación no contiene errores**

Una vez se tengan corregido los errores se activa el botón <comprimir> permitiendo escoger la carpeta en donde se desea guardar dicho archivo ya comprimido.

¡IMPORTANTE!

Tenga en cuenta anotar el código de chequeo que presenta el mensaje, ya que cuando se cargue el archivo a la página del SUI por Internet se lo pedirá.

Este código de chequeo esta relacionada con el servicio, el formato, el periodo de reporte y la última versión del validador, por tanto verificar que siempre se este trabajando con la última versión del validador.

Para mayor detalle del funcionamiento del validador , favor verificar el manual de usuario del validador que se encuentra dispuesto en la página del Sistema Unico de Información – SUI.

4.4. Ingreso a la Aplicación de cargue masivo o cargue de archivos planos



usuarios

Usuario

Contraseña

ACEPTAR

Solicitud de usuario - RUPS

Para el ingreso es necesario ser un usuario autorizado por el sistema, para lo cual el prestador de servicios públicos deberá estar registrado en el Registro Unificado de Prestadores de Servicios Públicos - RUPS, conforme a la Resolución SSPD 0867 de 2004.

Una vez se encuentre registrado debe ingresar los datos de usuario y contraseña asignados, garantizando de esta manera el acceso a las aplicaciones de cargues de información al SUI.

Al ingresar los datos en los campos correspondientes y oprimir el botón **ACEPTAR**, el sistema llevará al usuario a la siguiente página:



usuario SUI

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P. Apellido

Inicio /

normatividad SUI

todos los servicios plan contable

01.dic.2004 / RESOLUCION SSPD 003176

Por la cual se adoptan los formatos para el Registro de Información de Proyectos de Inversión en infraestructura en el Sistema Único de Información - SUI.

10.mar.2004 / RESOLUCION SSPD 000867 - RUPS

Se empezará un nuevo proceso de actualización, cancelación o registro de prestadores de servicios públicos. El nuevo **Registro Unificado de Prestadores de Servicios Públicos - RUPS**, tendrá:

El NIT como identificador unificado para cada negocio.

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

diligenciador SUI

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

Diligenciador OffLine

Manual

Ayuda Didáctica

validador SUI

Manual

19.ago.04 Validador Completo

20.dic.04 Validador Ligero

07.oct.04 Validador AAA

reportes

Una vez se muestre la pantalla, se da clic sobre el nombre de “Proyectos de Inversión”, donde se muestra un nuevo subnivel llamado “Infraestructura”



usuario SUI

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. E.S.P. Apellido

Inicio / **Proyectos de Inversión** /

normatividad SUI

todos los servicios plan contable

General 01.dic.2004 / RESOLUCION SSPD 003176

Por la cual se adoptan los formatos para el Registro de Información de Proyectos de Inversión en infraestructura en el Sistema Único de Información - SUI.

10.mar.2004 / RESOLUCION SSPD 000867 - RUPS

Se empezará un nuevo proceso de actualización, cancelación o registro de prestadores de servicios públicos. El nuevo **Registro Unificado de Prestadores de**

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

diligenciador SUI

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

Diligenciador OffLine

Manual

Ayuda Didáctica

validador SUI

Manual

19.ago.04 Validador Completo

reportes



Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI
República de Colombia
fecha 16-feb-2005

servicios

- Acueducto
- Alcantarillado
- Aseo
- Centro de Soporte
- Energía
- Gas Natural
- Obligaciones Financieras Ante SSPD
- Proyectos de Inversión
 - Infraestructura
 - Registro de proyectos y ejecución en línea
 - Registro de proyectos y ejecución Cargue Masivo
- R.U.P.S

normatividad SUI

todos los servicios | plan contable

01.dic.2004 / RESOLUCION SSPD 003176
Por la cual se adoptan los formatos para el Registro de Información de Proyectos de Inversión en infraestructura en el Sistema Único de Información - SUI.
Manual de registro informacion proyectos de inversion e infraestructura

10.mar.2004/ RESOLUCION SSPD 000867 - RUPS
Se empezará un nuevo proceso de actualización, cancelación o registro de prestadores de servicios públicos. El nuevo **Registro Unificado de Prestadores de Servicios Públicos - RUPS**, tendrá:
- El NIT como identificador unificado para posteriores intercambios de información.
- Información permanentemente actualizada y en línea de los prestadores.
- Tiempos máximos de 10 días hábiles para la renovación de

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

validador SUI
Manual
19.ago.04 Validador Co
11.feb.05 Validador Lig
11.feb.05 Validador AA
11.feb.05 Validador Enu
11.feb.05 Validador Ga
11.feb.05 Validador GL
11.feb.05 Validador Tel

En la anterior pantalla, se da clic sobre el nombre de “Registro de Proyección y ejecución Cargue Masivo”, donde se muestra el plan de cargue de la información con la aplicación de cargue masivo de datos.

4.4.1. Plan de cargue de información Proyectos de Inversión en Infraestructura por cargue masivo de datos

En el sitio “Infraestructura” – “Registro de Proyección y ejecución Cargue Masivo” de la pantalla anterior se muestra el plan de cargue de la información de proyectos de inversión, el cual permite ingresar la información de proyección y ejecución de cada uno de los proyectos de infraestructura relacionados con la prestación del servicio para el periodo correspondiente a través de la aplicación de cargue masivo de datos.

EMPRESA DE PRUEBAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS 99908

CARGUE DE INFORMACION.

[PLAN DE CARGA DE
INFORMACION DEL PERIODO](#)

[PLAN DE CARGA DE
INFORMACION GENERAL](#)

[CREACION CARGUE APERIODICO](#)

Plan de Carga de Información.

Id empresa:99908

Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	Datos de envío	Formato no aplica	Archivos	Anexos	Certificar Consolidado	Fecha Certificación
2005-02-08	2005-02-28	Ejecución - Inversiones	1 A 2002	Pendiente						
2005-02-08	2005-02-28	Proyección - Inversiones	1 A 2003	Pendiente						
2005-02-08	2005-02-28	Ejecución - Inversiones	1 A 2003	Pendiente						
2005-02-08	2005-02-28	Proyección - Inversiones	1 T 2004	Pendiente						
2005-02-08	2005-02-28	Proyección - Inversiones	2 T 2004	Pendiente						
2005-02-08	2005-02-28	Proyección - Inversiones	3 T 2004	Pendiente						

Descripción de campos de la pantalla:

- **Plan De Carga De Información Del Periodo**

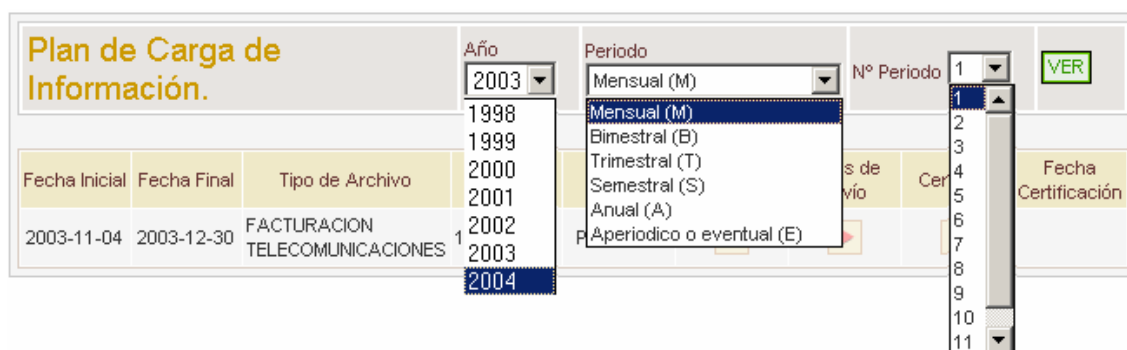
El Plan de Carga de Información del periodo es el sitio por donde se realiza el cargue de información de archivos planos al SUI, el cual cuenta con una programación en tiempos de los formatos de acuerdo al periodo a reportar, donde esta programación se realiza automáticamente de acuerdo al cronograma de reporte de información establecido en la Resolución 3176 de 2004, y se muestran los formatos de proyección y ejecución de proyectos de inversión en infraestructura.

- **Plan De Carga De Información General**

El Plan de Carga de Información General, nos permite seleccionar los formatos a cargar establecidos en Resolución 3176 de 2004 identificando el periodo a reportar.

Se realiza a manera de búsqueda definiendo los parámetros que se encuentran en el encabezado del plan de carga.

Se selecciona el año, el periodo a reportar y el No. De periodo seleccionando la lista correspondiente.



Plan de Carga de Información.

Año: 2003 (lista desplegable con opciones: 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004)

Periodo: Mensual (M) (lista desplegable con opciones: Mensual (M), Bimestral (B), Trimestral (T), Semestral (S), Anual (A), Aperiodico o eventual (E))

Nº Periodo: 1 (lista desplegable con opciones: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)

VER

Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo
2003-11-04	2003-12-30	FACTURACION TELECOMUNICACIONES

Fecha Certificación

- **Fecha inicial**

Es la fecha a partir de la cual puede empezar a reportar la información.

- **Fecha final**

Es el último plazo que tiene para reportar la información del período. Después de esta fecha desaparecerán de la pantalla los botones para ingreso de datos de envío, carga de archivos y certificación de la información (a la derecha)

- **Tipo de archivo**

Este campo muestra cada uno de los formatos que se deben reportar identificando si es proyección o ejecución.

- **Periodo**

Muestra el período que se debe reportar en el lapso de tiempo indicado por las fechas inicial y final, en el ejemplo 1 A 2002, 1 A 2003, 1 T 2004, 2 T 2004...

- **Estado:**

Indica en que estado se encuentra la información correspondiente a cada formato. Podemos distinguir en este campo los siguientes estados:

Pendiente: Indica que no ha reportado la información correspondiente al formato

Cargado a BD: Indica que ha enviado información y la ha cargado a la Base de Datos

Certificado: Indica que ha certificado la información y ésta ya no puede cambiarse

- **Datos de envío**

Esta opción permite ingresar información general acerca de la persona responsable de la información, teléfonos, correo electrónico y alguna observación.

- **Archivos**

Esta opción le permite relacionar, validar y cargar los archivos que componen cada uno de los formatos.

- **Certificar Consolidado**

Permite certificar la información enviada por cada formato. Este es el paso final que debe realizar, después del cual no podrá modificar ninguna información.

- **Fecha de Certificación**

Una vez se certifique la información del formato o tipo de archivo, se genera automáticamente la fecha y hora de la certificación.

Instrucciones:

- Prepara el archivo plano o CSV, cotejarlo con los formatos del validador
- Verificar el formato a cargar, si es proyección o ejecución y el periodo correspondientes, (anual, trimestre)
- Dar clic al botón **“DATOS DE ENVIO”**, ingresar información general acerca de la persona responsable de la información, teléfonos, correo electrónico y alguna observación.
- Luego de registrar la información de datos de envío, dar clic al botón **“ARCHIVOS”**, que es el sitio donde se carga el archivo.

4.4.2 Datos de envío

Lo primero que debe hacer antes de cargar los archivos es ingresar los Datos de Envío, para ello escoge la línea correspondiente al tipo de formato que va a reportar y da clic en el botón  de la columna Datos de Envío, y le aparecerá la siguiente pantalla:



Información de envío. Información general.

Tipo de Archivo. COMERCIAL SECTOR RESIDENCIAL			
Nº Archivo. 393	Fecha Inicio. 2003-06-01	Fecha Fin. 2003-07-26	5 M 2003

FECHA DE RADICADO:	
PERSONA RESPONSABLE:	DIANA GOMEZ
TELEFONO DE CONTACTO 1:	5495900
TELEFONO DE CONTACTO 2:	3471700
CORREO ELECTRONICO:	soportecreg@007mundo.com
NOTAS:	pruebas

REGISTRAR

[<< VOLVER](#)

En esta pantalla debe diligenciar los datos solicitados, con el fin de poder tener alguna información para comunicarse con los usuarios. Una vez diligenciada la información debe dar clic en VOLVER para retornar a la pantalla anterior.

4.4.3 Cargue de Archivos



Para cargar los archivos correspondientes a cada formato debe hacer clic en el botón  de la columna Archivos, se le desplegará la siguiente ventana:

Información de envío. Archivos.

Tipo de Archivo. (861) Ejecución - Inversiones			
Nº Archivo. 289214	Fecha Inicio. 2005-02-08	Fecha Fin. 2005-02-28	1 A 2002

RELACIONAR ARCHIVO

Si no se muestra el consolidado parcial de algún archivo, el sistema no lo está leyendo bien, por favor revise el formato y reenvíe el archivo. Cargue a la BD los archivos que únicamente muestren sus consolidados parciales correctamente.

NOMBRE ORIGINAL	NOMBRE ARCHIVO	(*) ESTADO	LOG DE CARGA	CONSOLIDADO PARCIAL	CARGAR A BD	BORRAR
						

En la parte superior de la ventana aparecen los datos del formato, las fechas y el período que se está cargando. Para enviar un archivo debe dar clic en el botón

RELACIONAR ARCHIVO

“RELACIONAR ARCHIVO”, y entonces aparecerá la siguiente ventana:

Información de envío. Archivos.			
Tipo de Archivo. Ejecución - Inversiones			
Nº Archivo. 289214	Fecha Inicio. 2005-02-08	Fecha Fin. 2005-02-28	1 A 2002
FECHA DE CARGUES:			
OBSERVACIONES			
CLAVE VALIDADOR:			
CARGAR ARCHIVO			

En el campo OBSERVACIONES puede hacer cualquier anotación con respecto al archivo que está enviando. En el campo CLAVE VALIDADOR debe digitar el código de chequeo que le arrojó el validador cuando comprimió el archivo.

Después de digitar la información solicitada de clic en el botón CARGAR ARCHIVO y se desplegará la ventana para indicar la ubicación y nombre del archivo a enviar.

¡IMPORTANTE!

Recuerde que para cargar el archivo este debe tener extensión .sui y estar comprimido por el validador de sintaxis en el usuario.

Información de envío. Adendos - Cargue de archivo.			
Tipo de Archivo. COMERCIAL SECTOR RESIDENCIAL			
Nº Archivo. 393	Fecha Inicio. 2003-06-01	Fecha Fin. 2003-07-26	5 M 2003
Por favor el nombre no debe contener caracteres especiales ni guiones "-".			
Haga click en Examinar y seleccione el archivo, después haga click en Cargar Archivo .			
			Examinar...
CARGAR ARCHIVO			

[<< VOLVER](#)

Seleccione el archivo que va a cargar y luego de clic en CARGAR ARCHIVO, mientras se ejecuta el cargue de la información, aparecerá en la pantalla el siguiente mensaje:

CARGADOR DE ARCHIVOS VALIDADOS

Un momento por favor...

Al terminar el cargue de la información, se verá una pantalla así:

Información de envío. Archivos.						
Tipo de Archivo. (860) Proyección - Inversiones						
Nº Archivo. -6809	Fecha Inicio. 2003-08-01	Fecha Fin. 2005-11-07	1 T 2004			
Si no se muestra el consolidado parcial de algún archivo, el sistema no lo esta leyendo bien, por favor revise el formato y reenvie el archivo. Cargue a la BD los archivos que unicamente muestren sus consolidados parciales correctamente.						
1 NOMBRE ORIGINAL	2 NOMBRE ARCHIVO	3 (*) ESTADO	4 LOG DE CARGA	5 CONSOLIDADO PARCIAL	6 CARGAR A BD	7 BORRAR
PROYECCION ESP9.sui.sui	99906_860_1_T_2004_id56035.sui	Sin errores			☐	
						

En donde los campos de la tabla inferior muestran lo siguiente:

1. Nombre Original: Es el nombre que tiene el archivo enviado por el usuario.

2. Nombre Archivo: Es el nombre que le otorga automáticamente el sistema cuando se hace la carga del archivo

3. Estado: Indica el modo en que se encuentra la información del archivo, estos estados pueden ser:

Recibido: Indica que el archivo a sido recibido, y que se encuentra listo para validarse con el consolidado parcial.

Rechazado: Indica que el archivo tuvo errores en la validación cargue dentro del formato o con la base de datos (ver Log de Carga)

Sin Errores: Este estado indica que el archivo ha pasado la validación de cargue, se encuentra sin errores y listo para proceder a cargarse a la base de datos y a generar su correspondiente certificación.

Cargado a BD: Indica que ha enviado información y la ha cargado a la Base de Datos

Certificado: Este estado indica que ha certificado la información cargada a la base de datos, y una vez se encuentre en este estado esta pasa a ser Oficial y no se puede modificar.

4. Log de Carga: Este botón permite ver si el archivo se envió correctamente o SI presenta algún problema en el envío luego de haberse validado por el consolidado parcial.

5. Consolidado Parcial: Permite visualizar un resumen de la información que ha enviado, para de esta manera verificar si el archivo corresponde con la información que se quiere cargar.

Este consolidado parcial realiza la validación de la información en cuanto a:

- Validaciones dentro del mismo formato (Revisa cálculos internos)
- Validaciones con la Base de datos e histórica

Una vez se genere el consolidado parcial se pueden generar dos estados, “Sin errores”, que significa que el archivo se encuentra cumpliendo las validaciones establecidas y “Rechazado”, que se genera si se encuentran errores de validación, y se procede a revisar el LOG de carga para verificar dichos errores.

6. Cargar a BD: Esta opción permite cargar la información del archivo a la Base de Datos en la SSPD, para hacerlo debe dar clic en la casilla de verificación o y luego clic en el botón  que se encuentra debajo.



NOMBRE ORIGINAL	NOMBRE ARCHIVO	(*) ESTADO	LOG DE CARGA	CONSOLIDADO PARCIAL	CARGAR A BD	BORRAR
PROYECCION ESP9.sui.sui	99906_860_1_T_2004_id56035.sui	Sin errores			☒	
						

Luego de ejecutar este proceso el archivo cambia de estado “Sin errores” a “Pendiente de cargue”. Una vez se cargue a la base de datos el sistema automáticamente coloca el estado “Cargado a BD”.

NOMBRE ORIGINAL	NOMBRE ARCHIVO	(*) ESTADO	LOG DE CARGA	CONSOLIDADO PARCIAL	CARGAR A BD	BORRAR
PROYECCION ESP2.sui	99906_860_1_A_2003_id56016.sui	Cargado a BD				

NOTA: Una vez se Cargue a la base de datos no se puede hacer ningún cambio en la información.

7. Borrar: Si el usuario se ha dado cuenta que información contenida en el archivo no es correcta o simplemente desea cambiarla, debe borrar el archivo enviado, para lo cual debe dar clic en la casilla de verificación de esta columna y luego dar clic en el botón  que se encuentra debajo. Al igual que con la carga a la Base de Datos, este proceso puede borrar varios archivos a la vez, señalando los que va a borrar en la casilla de verificación.

¡IMPORTANTE!

No puede cargar ni certificar un archivo dos veces.

4.4.4 Certificar Consolidado

Este es el último paso a realizar en el envío de información al SUI, esta opción certifica la información por cada formato, pasando esta a ser Oficial y luego de ejecutarla no se puede hacer ningún cambio en la misma. Para Certificar los datos solo debe dar clic en el botón:



Para poder certificar la información esta se debe encontrar en estado Cargado a BD

Plan de Carga de Información.										
Id empresa:99906										
Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	Datos de envío	Formato no aplica	Archivos	Anexos	Certificar Consolidado	Fecha Certificación
2003-08-01	2005-11-07	Proyección - Inversiones	1 A 2003	Cargado a BD						

Una vez se da clic en  se presenta la pantalla:

Información de envío. Consolidados Proyección CERTIFICACION.

Tipo de Archivo.								
Nº Envío.	Fecha Inicio.			Fecha Fin.				
Nº Certificado: 14d7ccdc--6810								
Codigo	Nombre		Fecha Inicial		Fecha Final			
"C1000"	"INSTALACION DE 500 MTS DE TUBERIA DE 10"" PARA AMPLIACION DE LA RED DE ACUEDUCTO DEL BARRIO LAS MERCEDES"		2003-01-15 00:00:00.0		2003-05-20 00:00:00.0			
Año	RP	ACH	ACND	ACNM	ACE	FRN	FRE	INVCOMNAL
2003	2620000000	0	0	5000000	12700	0	0	0
Codigo	Nombre		Fecha Inicial		Fecha Final			
"C2000"	"CAMBIAR 100 MEDIDORES EN EL BARRIO EL RESTREPO "		2003-04-20 00:00:00.0		2003-08-30 00:00:00.0			
Año	RP	ACH	ACND	ACNM	ACE	FRN	FRE	INVCOMNAL
2003	20000000	0	0	0	0	0	0	15000000

Si después de revisar la información cargada los datos son correctos, proceda a certificar la información.

CERTIFICAR

Se muestra un resumen de la información cargada, para que sea revisada antes de dar clic en el botón CERTIFICAR.

Para los casos en que se carguen varios archivos para un formato y cada uno se cargue a base de datos se genera un resumen a certificar en el cual consolida todos los archivos que se han cargado.

Si después de revisar la información cargada, los datos son correctos, proceda a certificar la información.

CERTIFICAR

Una vez se da clic sobre el botón certificar automáticamente se cambia el estado de "Cargado a BD", a "Certificado" y se genera una fecha y hora de la certificación.

Plan de Carga de Información.

Id empresa:99906

Fecha Inicial	Fecha Final	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	Datos de envío	Formato no aplica	Archivos	Anexos	Certificar Consolidado	Fecha Certificación
2003-08-01	2005-11-07	Proyección - Inversiones	1 A 2002	Certificado						2005-01-24 19:42:36.0

Una vez certificada la información esta no se puede modificar.

5. CALENDARIO DE REPORTE DE INFORMACION

A continuación se presentan las fechas establecidas para entrega de la información de **PROYECTOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA**.

PRIMER REPORTE DE INFORMACION

FECHA INICIO ENTREGA: 15 DE DICIEMBRE DE 2004	FECHA FINAL ENTREGA: 30 DE ENERO DE 2005
--	---

FORMATO	INFORMACION A REPORTAR
FORMULACION DE PROYECTOS	AÑO 2002
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	AÑO 2002
FORMULACION DE PROYECTOS	AÑO 2003
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	AÑO 2003

SEGUNDO REPORTE DE INFORMACION

FECHA INICIO ENTREGA: 15 DE DICIEMBRE DE 2004	FECHA FINAL ENTREGA: 30 DE ENERO DE 2005
--	---

FORMATO	PERIODICIDAD	INFORMACION A REPORTAR
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	ENERO A MARZO DE 2004
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	ENERO A MARZO DE 2004
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	ABRIL A JUNIO DE 2004
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	ABRIL A JUNIO DE 2004
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	JULIO A SEPTIEMBRE DE 2004
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	JULIO A SEPTIEMBRE DE 2004
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	OCTUBRE A DICIEMBRE DE 2004

REPORTE DE INFORMACION A PARTIR DE ENERO DE 2005

FORMATO	PERIODICIDAD	INFORMACION A REPORTAR	FECHA FINAL DE REPORTE
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	OCTUBRE A DICIEMBRE DE 2004	30 DE ENERO DE 2005
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	ENERO A MARZO DE 2005	30 DE ABRIL DE 2005
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	ENERO A MARZO DE 2005	30 DE ABRIL DE 2005
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	ABRIL A JUNIO	30 DE JULIO
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	ABRIL A JUNIO	30 DE JULIO
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	JULIO A SEPTIEMBRE	30 DE OCTUBRE
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	JULIO A SEPTIEMBRE	30 DE OCTUBRE
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	OCTUBRE A DICIEMBRE	30 DE ENERO
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	OCTUBRE A DICIEMBRE	30 DE ENERO
FORMULACION DE PROYECTOS	TRIMESTRAL	ENERO A MARZO	30 DE ABRIL
EJECUCION DE LOS PROYECTOS	TRIMESTRAL	ENERO A MARZO	30 DE ABRIL