

**ANALISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO E
IMPLEMENTACION DEL MODULO DE ALMACEN, PARA LA
ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE CARLOSAMA**

**JUAN JOSE CHINGAL
JAIRO ANTONIO CHAMORRO**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE INGENIERIA
INGENIERIA DE SISTEMAS
PASTO
2006**

**ANALISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO E
IMPLEMENTACION DEL MODULO DE ALMACEN, PARA LA ALCALDÍA
DEL MUNICIPIO DE CARLOSAMA**

**JUAN JOSE CHINGAL
JAIRO ANTONIO CHAMORRO**

**Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar el título
de INGENIERO DE SISTEMAS**

**ASESOR
ING. NELSON JARAMILLO ENRIQUEZ**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE SISTEMAS
PASTO
2006**

“Las ideas y conclusiones aportadas en la tesis de grado, son responsabilidad exclusiva de sus autores”.

Artículo 1° del acuerdo N° 324 del 11 de octubre de 1966, emanado del Honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño

Nota de aceptación:

Director del proyecto

Jurado

Jurado

Pasto, Julio del 2006

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a nuestras familias. Por su comprensión y apoyo el cual fue crucial para la realización de este proyecto.

En segundo lugar la colaboración de muchas otras personas que fueron de vital importancia para llevar a buen termino este trabajo. Igualmente nos gustaría agradecer a nuestro asesor, Ing. Nelson Jaramillo, por su gran ayuda y experiencia en la revisión, en las diferentes etapas del desarrollo

DEDICATORIA

Este proyecto esta dedicado a Anabell,
Ángela y Samuel, sin cuyo apoyo
inquebrantable y comprensión muy pocas
cosas en mi vida tendrían sentido.

JAIRO ANTONIO CHAMORRO

Este Trabajo esta dedicado a Dios
todopoderoso, quien me ha dado las
fuerzas necesarias para salir adelante, a mi
familia, a mis amigos,
amigas y compañeros de trabajo,
quienes me han apoyado a lo
largo de mi carrera.

JUAN JOSE CHINGAL

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCION	
1. TEMA	17
1.1 TITULO	17
1.2 MODALIDAD	17
1.3 LINEA DE INVESTIGACION	17
1.4 ALCANCE Y DELIMITACIONES	17
1.4.1 Alcance.	17
1.4.2 Delimitación.	20
2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	21
2.1 PLANTEAMIENTO	21
2.2 FORMULACION	21
2.3 SISTEMATIZACION	22
3. OBJETIVOS	23
3.1 OBJETIVO GENERAL	23
3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	23
4. JUSTIFICACIÓN	24
5. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD	26
5.1 FACTIBILIDAD TECNICA	26
5.2 FACTIBILIDAD ECONOMICA	26

5.3 FACTIBILIDAD OPERACIONAL	26
6. ANTECEDENTES	28
6.1 SITUACIÓN ANTERIOR	29
6.2 SITUACIÓN ACTUAL DE LA ALCALDIA DE CARLOSAMA	29
6.3 VISION	29
6.4 MISION	30
6.5 OBJETIVOS	30
7. RECURSOS DE COMPUTO	32
7.1 HARDWARE	32
7.2 PLATAFORMA SOFTWARE	32
7.2.1 Sistemas operacionales.	32
7.3 PLATAFORMA DE COMUNICACIONES	33
7.3.1 Estándar de red a utilizar.	37
7.3.2 Topología de la red.	38
7.3.3 Sistema operativo de red.	38
7.3.4 Protocolo de comunicación.	39
7.3.5 Aplicaciones de las estaciones de trabajo de los usuarios.	40
7.3.6 Beneficios.	40
8. MARCO TEORICO	41
8.1 DEFINICION DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA	41
8.2 BASES TEÓRICAS	41
9. ANALISIS	45

10. CONSIDERACIONES GENERALES CONTEMPLADAS EN EL DISEÑO	45
10.1 CONSULTAS.	139
10.2 SALIDA IMPRESA	338
10.2.1 Objetivos de la salida.	421
11. CONCLUSIONES	423
12. RECOMENDACIONES	425
BIBLIOGRAFIA	426

LISTA DE CUADROS

	pág.
Cuadro 1. Requerimientos	37
Cuadro 2. Distribuciones IP	39
Cuadro 3. Diccionario de datos	39

GLOSARIO

ARCHIVO: sinónimo de fichero y esencia del almacenamiento informático, delimitado por una cabecera y una marca de final, lugar donde puede estar ubicada cualquier tipo de información, ya sea texto, programas, imágenes, sonidos, etc.

APACHE: servidor web se caracteriza por utilizar un lenguaje de programación, parecido al C/C++, llamado PHP

ASP: sigla de páginas activas en servidor (Active Server Pages)

BASE DE DATOS: conjunto de ficheros dedicados a guardar información relacionada entre sí, con referencias entre ellos de manera que se complementen con el principio de no-duplicidad de datos. Dependiendo de cómo se vinculen dan lugar a B.D. jerárquicas, relacionales, etc. Un caso especial de éstas son las documentales, que, como su nombre indica, están diseñadas para almacenar volúmenes grandes de documentos.

CICLO DE VIDA: fases por las cuales debe pasar un sistema.

DBMS: sistema manejador de bases de datos. Es un conjunto de programas que se encargan de manejar la creación y todos los accesos a las bases de datos. Se compone de un lenguaje de definición de datos, de un lenguaje de manipulación de datos y de un lenguaje de consulta.

DIRECCIÓN IP: la dirección del protocolo de Internet (IP) es la dirección numérica de una computadora en Internet. Cada dirección electrónica se asigna a una computadora conectada a Internet y por lo tanto es única. La dirección IP esta compuesta de cuatro octetos de bits. Un octeto se refiere a ocho bits que conforman un byte

HUB: concentrador. Dispositivo que sirve como centro de una red de topología estrella.

INFORMACIÓN: es todos aquellos datos transformados o modificados que tienen valor para aquellos usuarios que hacen uso de ellos.

IIS: (Internet Information Server) servidor web desarrollado por Microsoft

LAN: Local Área Network. Red de área local. Conjunto de computadores interconectados a través de un medio físico (a través de cable UTP o cable coaxial), los cuales se encuentran en una misma área geográfica. Una L.A.N.

permite compartir recursos, archivos, información, optimizando el uso de ellos.

PAC: Siglas que significan plan anual de caja que es el calculo anticipado de metas financieras o recaudos mensuales y sirve para la programación de los desembolsos periódicos, introducido en el sistema presupuestal por la ley 38 de 1989.

PDM: (Plan de Desarrollo Municipal) Instrumento claro y sintético que presente los problemas del Municipio, la forma como los solucionará identificando los recursos con los cuales contará y la forma de ejecutarse.

PHP: es un lenguaje para la creación de sitios web potente y robusto embebido en lenguaje html, El nombre PHP tiene su origen a principios de 1995 en un conjunto de macros conocidos como Personal Home Page Tools.

PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD PUBLICA: Este es un Sistema Contable que está dado por el conjunto de normas que desde la Constitución hasta las disposiciones que expide el Contador General de la Nación, pasando por varias leyes que desarrollan artículos constitucionales y que vinculan en algún aspecto a la contabilidad pública, guardando siempre una relación jerárquica entre ellas.

RJ45: conector de 8 contactos utilizado para interconectar redes de computadores basados en cable UTP.

RUTA: lugar al que pertenece el usuario puede ser un barrio, caserío, vereda.

TOPOLOGÍA: Arreglo lógico o físico de nodos o estaciones en una red. Existen diferentes topologías de red (bus, anillo, estrella, malla).

UTP: son las siglas de Unshielded Twisted Pair. Es un cable de pares trenzados y sin recubrimiento metálico externo, de modo que es sensible a las interferencias; sin embargo, al estar trenzado compensa las inducciones electromagnéticas producidas por las líneas del mismo cable.

RESUMEN

La Alcaldía Municipal de Carlosama, está encargada de tomar las decisiones y expedir las disposiciones que sean necesarias para el buen funcionamiento del Municipio de conformidad con la Constitución, las leyes, los decretos, las ordenanzas, los acuerdos y las demás normas y reglamentos.

Orientar y promover el cumplimiento de los propósitos de la Administración y velar por que las distintas dependencias y entidades descentralizadas que conforman la organización municipal apliquen los principios de la función pública y el desarrollo de los valores corporativos establecidos.

Debido a la importancia de esta y la variedad de información que manejan las dependencias, se propone el trabajo análisis del sistema financiero y desarrollo del módulo para almacén, que contribuyen de manera fundamental al manejo de los diferentes departamentos e información de datos circundantes, permitiendo una distribución de las dependencias acorde con las necesidades.

Formando parte integral de este proyecto:

El análisis de todo el sistema financiero, que permitirá observar detalladamente la forma como circunda la información dentro de la Administración Municipal.

Y por último la implementación del software para almacén, que permitirá el seguimiento y control de los diferentes elementos, los cuales están a cargo de esta dependencia, quien se encarga de registrar los insumos que envía y recibe la Alcaldía, y da lugar a sus respectivas consultas.

El software es desarrollado en PHP que es un lenguaje de scripting que permite la generación dinámica de contenidos en un servidor Web.

El gestor de la base de datos es Mysql ya que PHP posee funciones nativas para este gestor, El servidor Web es Apache.

ABSTRACT

The Municipal Governorship of Carlosama, it is taken charge of to Make the decisions and to send the dispositions that are necessary for the good operation of the Municipality of conformity with the Constitution, the laws, the ordinances, the ordinances, the agreements and the other norms and regulations.

To guide and to promote the execution of the purposes of the Administration and to veil because the different dependences and decentralized entities that they conform the municipal organization they apply the principles of the public function and the development of the established corporate values.

Due to the importance of this and the variety of information that manage the dependences, he/she intends the work analysis of the financial system and development of the module for warehouse that contribute from a fundamental way to the handling of the different departments and information of surrounding data, allowing a distribution from the dependences chord to the necessities.

Being integral part of this project:

The analysis of the whole financial system that will allow to observe the form detailedly like it surrounds the information inside the Municipal Administration.

And for I finish the implementation of the software for warehouse that will allow the pursuit and control of the different elements, which are in charge of this dependence who takes charge of registering the inputs that he/she sends and he/she receives the Governorship, and he/she gives place to their respective consultations.

The software is developed in PHP that is a scripting language that allows the dynamic generation of contents in a servant web.

The agent of the database is since Mysql PHP it possesses native functions for this agent, The servant Web is Apache.

INTRODUCCION

El presente trabajo, da a conocer el desarrollo de un proceso de investigación de la información que es intercambiada en el ambiente laboral de la Administración del Municipio de Cuaspud Carlosama.

La motivación de realizar este Análisis, corresponde a la necesidad de indagar y proyectar la capacidad para el eficiente intercambio de información entre dependencias logrando así una reducción considerable de tiempo en la realización de informes y diferentes documentos generados por cualquiera de las dependencias Administrativas. El informe de la investigación muestra la siguiente estructura.

En primer lugar se presenta una deficiente comunicación interna de los funcionarios y por ende falencias de comunicación entre dependencias.

Consecutivamente, en el capítulo Introducción se dará una introspección correspondiente al informe, exponiendo la razón del por qué el desarrollo de la investigación, y como se desarrolló. Luego en el capítulo Planteamiento del problema, se plantea la necesidad de un modelo de intercambio de información óptimo, así como también se plantean el objetivo general y los objetivos específicos de la investigación.

Posteriormente en el capítulo Marco teórico se presenta información general de una administración municipal, por qué la necesidad de disponer de herramientas adecuadas que permitan el fácil, adecuado y confiable intercambio de datos y cómo cada funcionario puede participar activamente de este proceso.

Continuando con el capítulo Propuesta de solución se presenta el flujograma de información, que busca dar solución a la necesidad de comunicación entre dependencias. Esta propuesta de solución, presenta un enfoque más radical que se basa en el análisis de cómo se está intercambiando información y hace énfasis en la necesidad de reubicar dependencias para que cada informe sea efectivo y cumpla con los objetivos para lo cual fue realizado. El capítulo Desarrollo de la investigación presenta la realización del análisis de información, orientado a determinar la factibilidad de acogerse a un modelo

que sea capaz de solucionar el problema planteado en el capítulo Planteamiento del problema. Luego en el capítulo Expectativas para el proyecto análisis del sistema financiero e implantación del modulo de almacén, son presentadas las expectativas que se han forjado en torno a la forma de intercambiar información en la alcaldía de Carlosama, y como éstas serán ventajas significativas para cada una de las dependencias que conforman la misma. Continuando con el capítulo Conclusiones, son expuestas las conclusiones a las cuales se ha llegado una vez terminado el proceso de análisis del sistema financiero, además de mostrar las ventajas logradas la implantación del módulo almacén está como muestra de un futuro sistema de información para todas las dependencias. Continuando con el capítulo Glosario de términos y acrónimos explica en forma general los términos a los cuales se hace referencia durante el desarrollo de la investigación. Posteriormente el capítulo Índice de gráficos, ilustraciones y tablas, expone un listado con las tablas e ilustraciones que muestran información relevante al desarrollo de la presente tesis. Luego en la bibliografía, se hace referencia a los libros, textos, informes y direcciones de páginas y sitios Web, que sirvieron de apoyo para realizar el trabajo de investigación. Para finalizar, los Anexos que Incluyen información de apoyo al trabajo de investigación, que refuerza los contenidos presentados, a la vez que permite mejorar la comprensión de los temas tratados durante el desarrollo del trabajo.

1. TEMA

1.1 TITULO

ANALISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO E IMPLEMENTACION DEL MODULO DE ALMACEN, PARA LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE CARLOSAMA.

1.2 MODALIDAD

Trabajo de Investigación.

1.3 LINEA DE INVESTIGACION

Línea software y manejo de información

1.4 ALCANCE Y DELIMITACIONES

Para el desarrollo de este proyecto se contempló lo siguiente:

1.4.1 Alcance. Para mejorar los procesos que se vienen manejando en la Alcaldía Municipal de Carlosama se propone el análisis del sistema financiero, que cubra los aspectos de manejo, manipulación e intercambio de información que se produce en cada una de las dependencias. De igual forma, se presentan diversas estrategias de solución, a los diferentes inconvenientes que se presentan en las mismas. Analizando las ventajas y desventajas que involucraría una posible reestructuración física y lógica de los procesos llevados a cabo. Una vez seleccionada la más óptima se procederá a desarrollar un módulo para la dependencia almacén.

Sus cuatro dependencias área presupuestal, área de tesorería, área contable y almacén, que manejan los siguientes aspectos:

- **El área presupuestal:** se encarga de manejar aspectos como:

- Apropriaciones monetarias para cada proyecto a desarrollarse en el municipio de Cuaspud Carlosama.
 - Disponibilidades en cada cuenta del plan presupuestal
 - Ejecución presupuestal
 - Movimientos presupuestales, PAC y plan de compras
 - Reportes de gastos, ingresos
- **El área de tesorería**, se encarga de procesar información, dividiendo la naturaleza de los datos en ingresos y egresos, permitiendo su adecuado registro y transfiriendo datos necesarios a otras dependencias, afectando las respectivas cuentas presupuestales y contables, además maneja los siguientes aspectos:
- Realizar los respectivos comprobantes de ingresos.
 - En los egresos Afectando la respectiva cuenta presupuestal o contable.
 - Realizar según lo establecido por la ley y según la naturaleza de la cuenta las respectivas retenciones.
 - Realizar Comprobantes de egresos.
- **El área de Contabilidad** se encarga de registrar las diferentes trasferencias contables con información intercambiada entre tesorería, almacén y contabilidad utilizando el Plan General de Contabilidad Pública y maneja aspectos como:
- Cuentas pertenecientes a la Contabilidad Pública
 - Ajustes contables.
 - Revisión de asientos contables.
 - La realización de reportes generales de libros principales:

- libro diario
 - inventario y balances
 - patrimonio
- La realización de reportes con los movimientos detallados de cada cuenta contable
- La realización de informes de los estados financieros que son solicitados por el Alcalde municipal de Cuaspud Carlosama
- **El módulo Almacén**, es el encargado de registrar las recepciones y entregas de las diferentes mercancías que maneja la Alcaldía Municipal de Carlosama, dividiendo las mercancías en fungibles y activos fijos, manejando un kardex para cada uno de los artículos identificados según el Índice Universal de Inventarios, manejando estos aspectos:
 - Registrar la entrada de recursos clasificándolo por naturaleza.
 - Llevar control de existencias
 - Tener un control logístico, manejando entradas y salidas acordes a metodología PEPS (Primeros en entrar, primeros en salir) para el descargo de productos percederos y ubicación real.
 - Generar informe general de entradas al almacén.
 - Registrar y generar informe por persona responsable.
 - Generar informe de existencias en cada dependencia.
 - Generar existencias por cada artículo.
 - Registrar salidas y asignación de recursos
 - Llevar un control de artículos en calidad de préstamo.
 - Generar informe general de salidas del almacén.
 - Componer kardex periódico por cada recurso

- Informe automatizado de agotamiento de recursos fungibles y no fungibles.

1.4.2 Delimitación. El análisis y diseño del sistema financiero y el desarrollo, implementación, pruebas del módulo almacén para la alcaldía Municipal de Carlosama se cumplieron a cabalidad en el proyecto.

La implantación del módulo almacén para la Alcaldía Municipal de Carlosama queda a criterio de las directivas, debido a falta de presupuesto y recursos de cómputo. Una vez tramitados los recursos necesarios se procederá a implantarlos, cabe aclarar que los objetivos buscados en este proyecto con respecto a los sistemas es el análisis y diseño de todo el sistema financiero, el desarrollo, implementación y pruebas del modulo almacén.

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA

2.1 PLANTEAMIENTO

La creciente cantidad de información que maneja en la actualidad la alcaldía Municipal de Cuaspud Carlosama hace que la mayoría de procesos financieros no se realicen oportunamente y al no contar con una herramienta informática que permita la manipulación de datos de una forma eficiente podría afectar la realización de cada uno de los proyectos e informes solicitados.

Algunos municipios cuentan con productos informáticos diseñados para el manejo administrativo, presupuestal y contable, que no ofrecen una flexibilidad ni adaptabilidad a los nuevos cambios que requieren los municipios de acuerdo con las nuevas disposiciones gubernamentales, el software existente no permite una interactividad con el sistema, siendo estos poco amigables con el usuario. El tiempo de aprendizaje requerido para su manipulación es alto debido a que estos sistemas pueden presentar inconsistencias, referentes a compatibilidad con sistemas operativos modernos y la seguridad en el manejo de la información es nula, permitiendo el acceso total a los datos por parte de cualquier usuario.

La Alcaldía Municipal de Carlosama en razón que está al servicio de toda la comunidad en proyectos agrícolas, financieros, de educación, etc., y maneja información de gran importancia para el correcto desarrollo de los mismos, se encuentra dividido en varias dependencias administrativas. Actualmente la Secretaría de Gobierno ha definido la estructura orgánica de las alcaldías, generando un rediseño de procesos y procedimientos que serán analizados en este proyecto.

2.2 FORMULACION

¿El análisis del Sistema de Información financiero con una metodología estandarizada y el desarrollo del modulo de almacén para el municipio de Cuaspud Carlosama permitirán alcanzar el desarrollo total del sistema que optimicen el manejo de su información?

2.3 SISTEMATIZACION

¿El análisis del sistema financiero permitirá mejorar el manejo del Presupuesto Municipal?

¿El análisis del sistema Financiero permitirá mejorar el manejo del Area Contable?

¿El análisis del sistema Financiero permitirá mejorar el manejo del área de tesorería?

¿El diseño e implementación de una red LAN permitirá mejorar el desempeño de las diferentes dependencias de la Alcaldía de Cuaspud Carlosama?

¿La implementación de un módulo con soporte logístico para almacén permitirá conocer la existencia y movimientos de recursos manejados por la Alcaldía Municipal?

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Analizar el Sistema financiero en la alcaldía de Carlosama e implementar el módulo para la dependencia de Almacén que permita servir como soporte para las dependencias de tesorería, contabilidad, presupuesto y almacén, optimizando el manejo de su información.

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Analizar el Sistema Presupuestal para mejorar el manejo del presupuesto
- Analizar la información para mejorar el tiempo utilizado en la generación de reportes presupuestales y avances de proyectos
- Analizar la información para mejorar el tiempo utilizado en la generación de reportes contables
- Mejorar el tiempo de generación para los comprobantes de ingresos y egresos expedidos por tesorería.
- Diseñar e implementar una Red Lan que permitirá un intercambio efectivo y ágil de información entre dependencias.
- Permitir un adecuado registro, organización y control detallado de cada uno de los productos manejados por almacén.
- Generar reportes de entradas y salidas en almacén por cada dependencia, responsable e informe general
- Permitir controlar las ubicaciones reales de productos perecederos minimizando el tiempo de búsqueda por medio de un proceso logístico.

4. JUSTIFICACIÓN

El continuo crecimiento de la sociedad, conlleva a que la secretaría de Gobierno genere nuevas disposiciones para la estructuración de las Alcaldías Municipales, ante las exigencias de mejorar los servicios prestados a la comunidad, el cual es uno de los principales y más fundamental objetivo que presentan las alcaldías, ya que una óptima prestación de este servicio permite un desarrollo y un normal funcionamiento de todas las actividades de la sociedad.

La alcaldía Municipal de Carlosama debido a sus funciones como una entidad gubernamental se ve comprometida a emprender procesos de modernización Administrativa, que fortalezcan los mecanismos de gestión de la información, reflejada en la confiabilidad de registros, eficiencia administrativa y operativa en el cumplimiento de las normas legales. Para lograr esto, se hace necesario la participación de personas con conocimientos de las nuevas tecnologías que sean capaces de llevar a cabo el análisis del sistema actual y al realizar un esquema de la organización física tanto desde el punto de vista de proceso de datos, puestos de trabajo y elementos tecnológicos que se mejore desempeño de los procesos que realiza la alcaldía, liderando proyectos informáticos.

En la Alcaldía Municipal de Carlosama se hace necesario una forma más ágil, eficiente y rápida de intercambio de información entre cada una de sus dependencias para que así se aproveche el tiempo en funciones prioritarias de cada uno de sus funcionarios y una de estas formas se logra luego de analizar el manejo actual de información y generar el modelo de intercambio de información, el cual permitirá una reestructuración acorde con las necesidades.

También con el módulo de Almacén se pretende prestar un mejor manejo de los recursos que está a cargo de esta dependencia, procesando de una forma más rápida y eficiente la información referente a dichos recursos. Los Materiales enviados y recibidos encargados a Almacén eran registrados en un libro de control por lo tanto una consulta era demasiado tediosa debido a que tenía que buscar página a página hasta encontrar el documento y dato deseado.

Lo mismo sucede con los diferentes documentos solicitados por cada dependencia y lo que es peor los solicitados por las entidades gubernamentales, presentándose una gran probabilidad de errar en alguno de ellos.

5. ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

5.1 FACTIBILIDAD TECNICA

Para la realización del análisis del sistema, se toma en cuenta la disponibilidad del personal para entregar información sobre datos utilizados para cada proceso, además, tomando en consideración la tecnología y las herramientas computacionales implícitas en la optimización del procedimientos realizado en almacén, se procede a analizar la disponibilidad actual y las necesidades de la Alcaldía en esta materia. Concretamente se analizaron las facilidades existentes y las necesidades en materia de infraestructura informática puntos de red, equipos, "software", etc., especificando las demandas derivadas de cada proceso o procedimiento.

De esto se llega a la conclusión que este proyecto es factible técnicamente ya que la Alcaldía cuenta con equipos suficientes para el proceso de la información en cada dependencia, cada uno con el respectivo sistema operativo y paquete de oficina debidamente legalizado.

5.2 FACTIBILIDAD ECONOMICA

El proyecto que se desarrolla es factible económicamente, porque a la Alcaldía Municipal de Carlosama no le implica costos económicos relevantes, el análisis del sistema se llevará a cabo por parte del personal encargado del presente proyecto. La Alcaldía posee los recursos necesarios para el desarrollo del sistema de Almacén. Además se tramitó el rubro necesario para la implantación de una red que es una de las necesidades que se planteó luego del análisis de operación del sistema Financiero.

5.3 FACTIBILIDAD OPERACIONAL

La operabilidad de una red es garantizada, en razón de la necesidad de la Alcaldía en tener una red LAN para interconectar cada una de sus dependencias, su mantenimiento correctivo y preventivo no indica mayor costo y la alcaldía estaría en condiciones de asignar un rubro para realizarlo.

En cuanto al desarrollo e implantación del módulo de Almacén, se tiene previsto capacitar a la persona que venía laborando con el mismo proceso de una forma manual, implicando que no se tenga que contratar nuevo personal para la utilización del módulo. Su mantenimiento quedará bajo las disposiciones que a bien tenga la Alcaldía Municipal de Carlosama.

6. ANTECEDENTES

Cuaspud Carlosama se constituye como territorio Colombiano a partir del 6 de diciembre de 1863, cuando el ejército del General Tomás Cipriano Mosquera y varios soldados de Carlosama se enfrentaron al ejército Ecuatoriano. Fue así que el 11 de diciembre de 1863 el General Mosquera dicta el decreto de honores a los hombres de Cuaspud en la plaza Municipal de Carlosama.

- **Antecedentes de la Alcaldía Municipal de Cuaspud Carlosama.** La empresa antes de la realización del proyecto no contaba con ningún sistema de red informática entre sus dependencias, el manejo y transmisión de información se realizaba a través de disquetes, documentos impresos y CD ROM, por lo tanto, se tenía problemas con la información debido a problemas en los sistemas de almacenamiento por susceptibilidad a daños físicos.

Las dependencias de la Alcaldía se encontraban separadas, lo cual hacía que el intercambio de información y reportes entre dependencias fuera lento, además no se cuenta con un sistema de información que apoye los trabajos de cada área. La Alcaldía no se organizaba de manera acorde con los desarrollos normativos originados en la Secretaría de Gobierno, dirigidos a formalizar la estructura organizacional de las Alcaldías Locales y su planta de personal.

Dentro de este esquema, sobre el Alcalde recaía un cúmulo de actividades operativas, trabajaba sin una estructura orgánica clara, dentro de un marco en el cual el Alcalde Local era el único punto concentrador de funciones y responsabilidades formales, con un conjunto de funcionarios encargados de realizar actividades de apoyo pero sin autoridad formal.

La dependencia de Almacén, antes de la implementación del módulo para la misma llevaba todos los reportes referentes a entradas, salidas de materiales y responsables de cada insumo en cuadernos, lo cual hacía la tarea muy tediosa y con susceptibilidad a fallas en la generación de reportes.

6.1 SITUACIÓN ACTUAL DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CARLOSAMA

El funcionamiento de las Dependencias de la Alcaldía, manifiestan debilidades en el control administrativo del manejo de datos, presupuesto y deuda pública, procesos contables, de registro y emisión de informes, ocasionando desorganización y retraso en la elaboración de todo tipo de documentos, afectando la coordinación de las solicitudes de otras dependencias tanto locales como gubernamentales.

Actualmente los procesos se desarrollan de la siguiente manera:

- ◆ Los informes se realizan en una plantilla elaborada en procesador de texto, los conceptos, demás datos y los valores son previamente calculados y digitados.

- ◆ El registro en libros del Control presupuestal y contables se hace de forma manual, transcribiendo datos de ingresos y egresos.

- ◆ Los datos, descripción y control de existencias se lleva de forma manual.

6.2 VISION

Lograr que el Municipio de Cuaspud Carlosama sea conocido a nivel nacional mediante la gestión gubernamental y el uso adecuado de asignaciones y riquezas contenidas en nuestro Municipio.

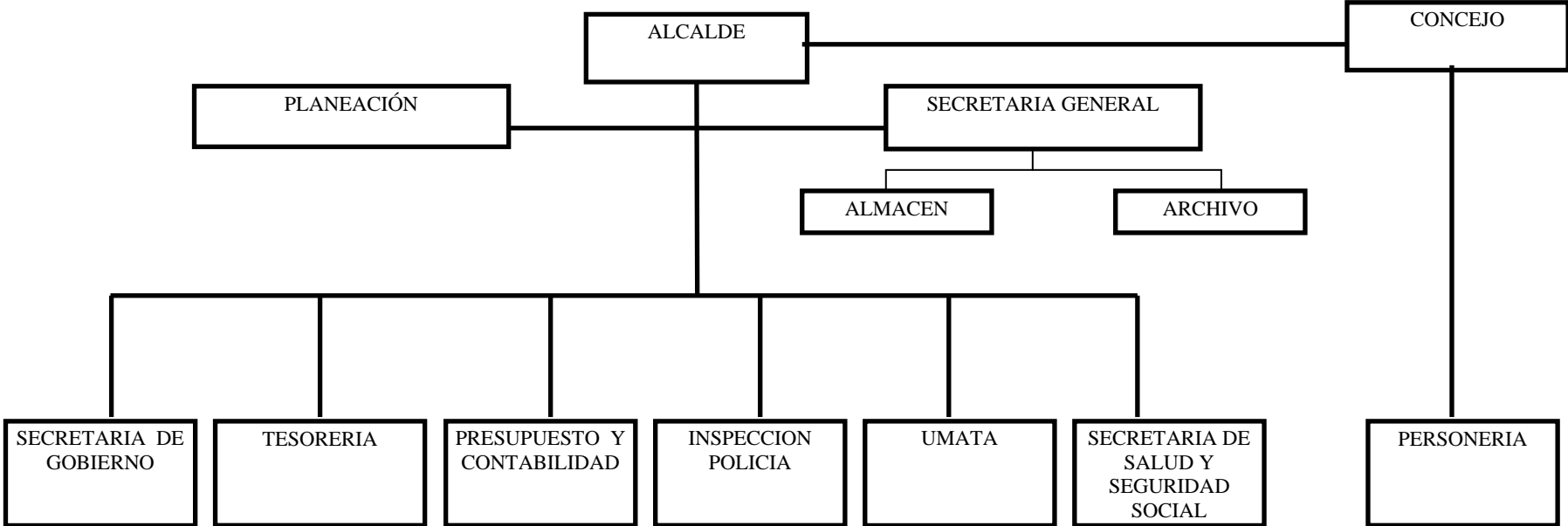
6.3 MISION

La Alcaldía de Carlosama tiene como misión el mejoramiento social y cultural de los habitantes, el ordenamiento del territorio, la promoción de la participación comunitaria y el desarrollo económico.

6.4 OBJETIVOS

- Servir de generador de obras y políticas, planeando detalladamente el adecuado uso de los recursos asignados por el Gobierno, logrando el desarrollo político, económico y social del municipio.
- Garantizar un trato igualitario a todos los habitantes mediante una redistribución de recursos, respetando los derechos de cada persona y disposiciones emanadas por la ley.
- Planear, coordinar, organizar y controlar recursos humanos, financieros y materiales del Municipio, Incrementando la producción con la realización de obras en pro del crecimiento Municipal.
- Garantizar a los habitantes de Carlosama obras que permitan una buena distribución estructural y étnica.
- Servir de veedor en todos los procesos que el Gobierno lleva a cabo en el Municipio.
- Coordinar dentro del marco de la descentralización administrativa la prestación de servicios.
- Formular políticas locales sobre la prestación del servicio de salud y administrar el sector de conformidad con los programas regionales y nacionales.
- Coordinar por medio de acuerdos lo conveniente para la administración del municipio.
- Votar de acuerdo con la Constitución, la Ley, las ordenanzas las contribuciones y gastos locales.
- Fijar contribuciones para el servicio municipal dentro de los límites.

Figura 1. Organigrama Alcaldía Municipal de Carlosama



7. RECURSOS DE CÓMPUTO

7.1 HARDWARE

El hardware de la Alcaldía está constituido por computadores personales de características actuales. Entre las características principales se encuentran equipos Pentium III, Celeron y Pentium IV

7.2 PLATAFORMA SOFTWARE

El software está distribuido de la siguiente manera:

7.2.1 Sistemas operacionales. Dentro de los sistemas operacionales se cuenta con 6 equipos con Windows 98, 1 equipo con Windows XP.

• **Aplicativos utilizados.** La Alcaldía Municipal de Carlosama cuenta con computadores en las dependencias de:

- **Tesorería.** La cual se encarga del manejo de la información recaudos, informes de pago, movimientos de caja menor, impuestos y retenciones, plan anual de caja, para el proceso de las mismas cuenta con office 2003.

- **Presupuesto.** Encargado de manejar recursos financieros comprometidos, ejecuciones presupuestales, gastos, plan anual de caja, plan de compras, reportes para entidades gubernamentales, para estos utiliza office 2003 y valida datos entregados por la gobernación y demás entidades gubernamentales.

- **Contabilidad.** Se encuentra encargada de transferencias contables e informes contables principales y auxiliares, además de generar afectaciones presupuestales, utiliza el programa contable mónica.

- **Almacén.** Esta sección se encarga de verificar materiales en existencias, personas o dependencias encargadas de cada recurso fungible, no fungible y

de igual forma los percederos y no percederos con sus debidos reportes a otras dependencias, utiliza para su realización office 2003.

7.3 PLATAFORMA DE COMUNICACIONES

La alcaldía cuenta en este momento con una red de área local (LAN) de topología en estrella para la cual durante la recolección de información y análisis del sistema se realizó el diseño, la implantación estuvo a cargo de la Alcaldía, ya que esta así lo requirió. (Véase figura 2)

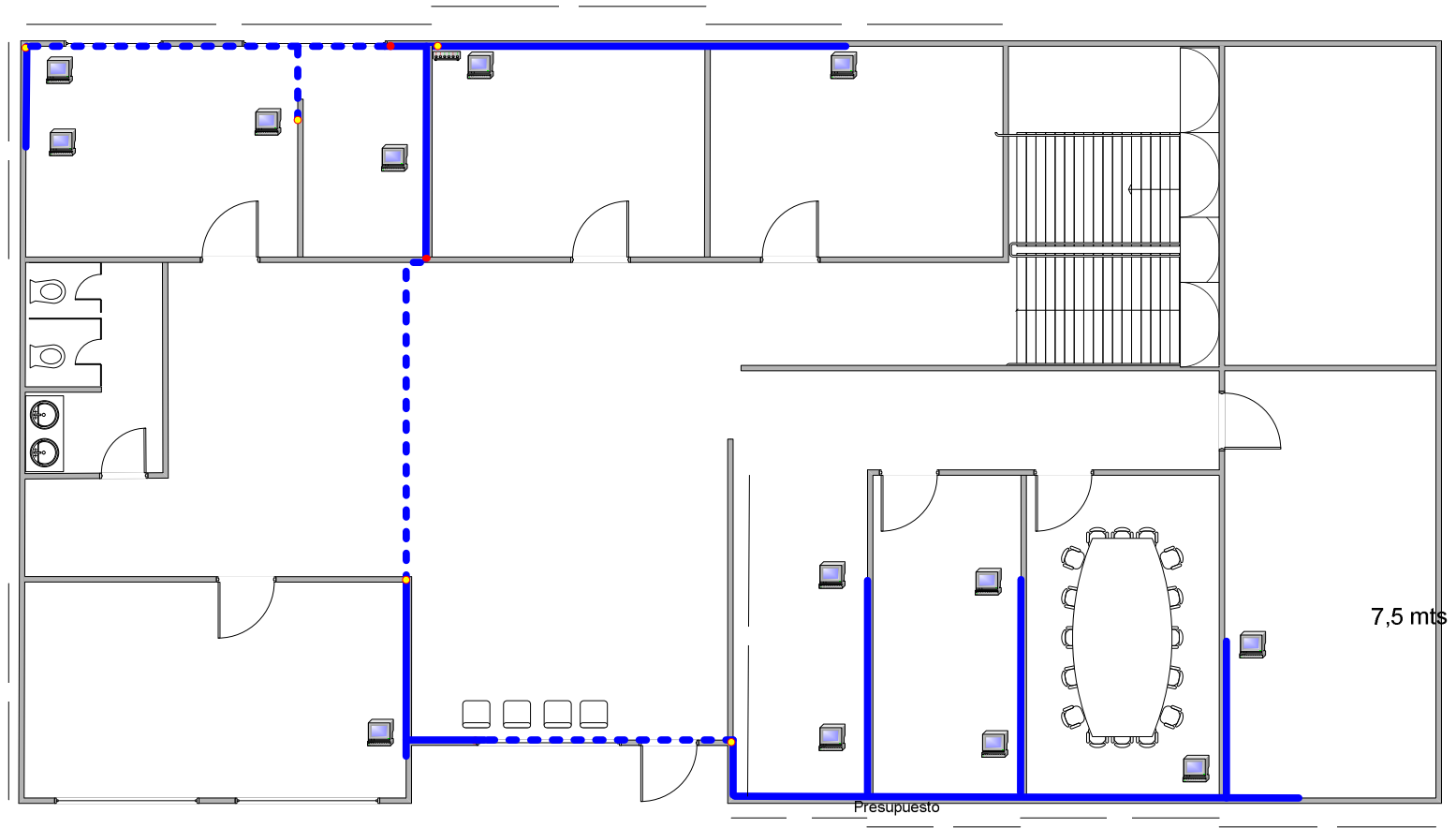
Una red de área local (LAN) es una red de "alta" velocidad, generalmente confinada a un mismo piso o edificio, los medios de transmisión que utiliza pueden ser UTP, coaxial o fibra óptica principalmente, esto hace posible obtener altas velocidades y baja tasa de errores.

Para el caso de la Alcaldía se recomendó la utilización de cable UTP nivel 5, UTP son las siglas de Unshielded Twisted Pair. Es un cable de pares trenzados y sin recubrimiento metálico externo, de modo que es sensible a las interferencias; sin embargo, al estar trenzado compensa las inducciones electromagnéticas producidas por las líneas del mismo cable. Es importante guardar la numeración de los pares, ya que de lo contrario el efecto del trenzado no será eficaz, disminuyendo sensiblemente, o incluso impidiendo, la capacidad de transmisión. Es un cable barato, flexible y sencillo de instalar. (Véase figura 3)

Se aclaró que para la utilización de este tipo de cableado es necesario instalar un concentrador para que haga la función de repartidor de señales, por eso se denomina topología en estrella, la distancia máxima utilizada en este tipo de cable es de 100 metros entre la tarjeta de red y el centro de cableado incluyendo el patch cord, que puede tener una distancia máxima de 10 m.

Ventajas Principales del cable UTP: movilidad, facilidad de crecimiento y expansión, Integración a altas velocidades de transmisión de datos compatibles con todas las LAN que soporten velocidades superiores a 100 Mbps, flexibilidad para el mantenimiento de las Instalaciones dispositivos y accesorios para cableado estructurado.

Figura 2. Planos de la red LAN “Alcaldía Municipal de Carlosama” segunda planta



Fuente: Planos de la red LAN “Alcaldía Municipal de Carlosama” segunda planta

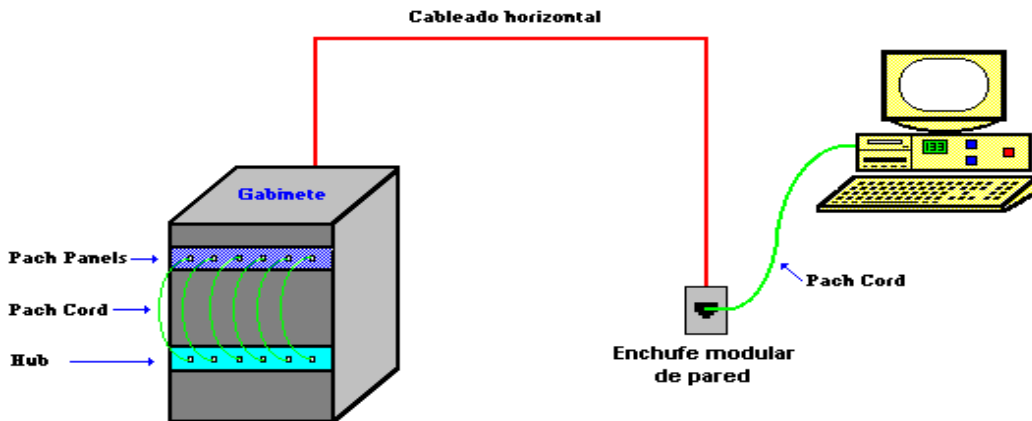
Presupuesto y
Contabilidad

4 mts

Contabilidad

Aux. Contable

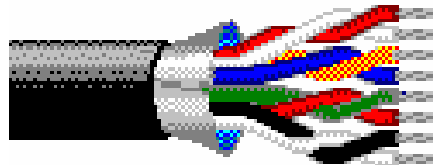
Figura 3. Diagrama de red de datos



Ponchado

La relación de colores de los cuatro pares de hilos del cable UTP son:

- Par 1: T1,R1 = VERDE
- Par 2: T2,R2 = BLANCO/NARANJA-AZUL
- Par 3: T3,R3 = BLANCO/AZUL-NARANJA
- Par 4: T4,R4 = CAFE



La tabla muestra la posición de los pares de hilos para el estándar EIA/TIA 568-A y la figura muestra la posición de un conector RJ45 (jack).

ESTANDAR EIA/TIA 568 A

	PIN	COLOR/HILO
PAR 1	1	BLANCO/VERDE
PAR 1	2	VERDE
PAR 2	3	BLANCO/NARANJA
PAR 2	4	AZUL
PAR 3	5	BLANCO/AZUL
PAR 3	6	NARANJA
PAR 4	7	BLANCO/CAFÉ
PAR 4	8	CAFÉ



Cuadro 1. Requerimientos

ESTACION DE TRABAJO	PUNTO	CABLE UTP	CANALETA	TARJETA DE RED	PATCH CORD (2 M)	PATCH CORD (20 cm)	ENCHUFE MODULAR DE PARED	CONECTOR RJ45
ADMINISTRADOR	1			1	1	1	1	2
ARCHIVO	2			1	1	1	1	2
DESPACHO	3			1	1	1	1	2
PLANEACION	4			1	1	1	1	2
SECRETARIA EQUIPO 1	5			1	1	1	1	2
SECRETARIA EQUIPO 2	6			1	1	1	1	2
GOBIERNO	7			1	1	1	1	2
TESORERIA	8			1	1	1	1	2
PRESUPUESTO	9			1	1	1	1	2
CONTABILIDAD	10			1	1	1	1	2
AUX. CONTABLE	11			1	1	1	1	2
FINANCIERO	12			1	1	1	1	2
AUX. FINANCIERO	13			1	1	1	1	2
ALMACEN	14			1	1	1	1	2
TOTAL	14	292.32	80m Canaleta 13.65m	14	14	14	14	28

Descripción	Cantidad
Gabinete	1
Pach panel	1
Hub	1

7.3.1 Estándar de red a utilizar. El estándar que se utilizo en el diseño de la red es la norma EIA/TIA 568A. Este estándar define un sistema genérico de alambrado de telecomunicaciones para edificios comerciales que puedan soportar un ambiente de productos y proveedores múltiples.

El propósito de este estándar es permitir el diseño e instalación del cableado de telecomunicaciones contando con poca información acerca de los productos de telecomunicaciones que posteriormente se instalarán. La instalación y/o remodelación son significativamente más baratos e implican menos interrupciones que después de ocupado el edificio.

Esta tecnología presenta como ventajas principales el bajo costo de su implementación y la capacidad proteger las estaciones conectadas a la red del riesgo que implica la posibilidad de que un usuario desconecte intencionalmente o no, una estación o cable; esto debido a que el tipo de topología física que emplea es en estrella. Adicionalmente este estándar define el uso del cable UTP categoría 5, el cual permite velocidades de hasta 100 Mbps, lo cual se adapta a los requerimientos de velocidad de la red. El tipo de conector que especifica este estándar es el RJ-45.

7.3.2 Topología de la red. Para el proyecto en estudio, se consideró conveniente adoptar como topología de red la tipo estrella, debido a las numerosas ventajas que esta puede proporcionar al diseño, siendo la principal de ellas el permitirnos centralizar la administración de la red de modo que si se requiere desconectar una terminal de la misma no es necesario suspender el funcionamiento de la red. Además, en este tipo de topologías la tasa de transferencia de datos es muy alta y el fallo en una de las estaciones de la red no afecta o perjudica al resto de las estaciones que la conforman.

7.3.3 Sistema operativo de red. El Sistema operativo de red que se utilizará en el es Windows 98, debido a que, además de presentar una interfaz de fácil manejo a los usuarios, proporciona a éstos el soporte para ejecutar el conjunto de aplicaciones que cumplen con los requerimientos de información y trabajos que se manejan en las dependencias.

Windows 2000 es un sistema operativo de 32 bits con multitarea priorizada y protección de memoria, además de soporte para multiprocesamiento simétrico y el trabajo en red, todo con una interfaz grafica de usuario. La capacidad que tiene Windows 2000 de acceder a los procesadores de 32 bits, permite trabajar con grandes números, direcciones de memoria e instrucciones.

Ventajas ofrecidas al utilizar Windows 2000

- Controla el acceso en el sistema de archivos.
- Optimiza los procesos de segundo plano, como transporte de paquetes en red y entrega de correo electrónico.

- Facilita la recuperación de datos borrados de disco por error
- Es seguro y confiable.
- Permite el acceso a Internet.
- Alcanza un mayor rendimiento en la comparación de archivos.

Todas las estaciones empleará el sistema operativo Windows 98, debido a que, además de presentar una interfaz de fácil manejo a los usuarios, proporciona a éstos el soporte para ejecutar el conjunto de aplicaciones que cumplen con los requerimientos de información y trabajos que se manejan en las dependencias adscritas a las áreas de la Alcaldía.

7.3.4 Protocolo de comunicación. El protocolo de comunicación a utilizar en la red que permitirá más adelante la conexión a Internet, la conexión de múltiples redes y además el manejo de los errores en la transmisión de los datos, es el TCP/IP, el cual administra el enrutamiento y el envío de datos, y controla la transmisión por medio del uso de señales de estado predeterminados. Dicho protocolo es comúnmente utilizado por todos los computadores conectados a Internet, de manera que éstos puedan comunicarse entre sí.

Son estos los principales motivos que llevan a definir en el diseño de red a TCP/IP como protocolo de comunicación.

Cuadro 2. Distribuciones IP

ESTACION DE TRABAJO	NOMBRE PC	DIRECCIÓN IP	MASCARA SUBRED
DESPACHO	DESPACHO	90.0.0.1	255.255.255.0
PLANEACION	PLANEACION	90.0.0.2	255.255.255.0
SECRETARIA	SECRETARIA	90.0.0.3	255.255.255.0
		90.0.0.4	
SEC. GOBIERNO	GOBIERNO	90.0.0.5	255.255.255.0
TESORERIA	TESORERIA	90.0.0.6	255.255.255.0
PRESUPUESTO	PRESUPUESTO	90.0.0.7	255.255.255.0
CONTABILIDAD	CONTABILIDAD	90.0.0.8	255.255.255.0
ALMACEN	ALMACEN	90.0.0.9	255.255.255.0

7.3.5 Aplicaciones de las estaciones de trabajo de los usuarios. Dado que en las distintas áreas de la Alcaldía Municipal de Cuaspud Carlosama los requerimientos de software en el momento se limitan paquetes cuyo manejo es propio de ambientes de oficina, se recomendará que se instale a esas estaciones un conjunto de paquetes o aplicaciones propio de este tipo de ambientes. Además, se les deberá instalar un software que permita la interconexión con Internet. En resumen, las aplicaciones que utilizarán son las siguientes:

Microsoft Office 2000

Internet Explorer Version 5.0. o superior.

7.3.6 Beneficios. Con el diseño e instalación de la red de área local (LAN), se obtendrá una infraestructura básica para aprovechar los recursos de la Alcaldía, organización, comunicación, almacenamiento electrónico para así poder controlar mejor los problemas por la dispersión de información, hay que organizarla de forma sistemática, permitiendo a cada uno de sus dependencias accedan a ésta, de manera fácil mediante directorios, impresoras, servicios todo esto compartido para facilitar la toma de decisiones.

La tendencia del mercado informático y de las comunicaciones se orienta en un claro sentido, unificación de recursos. Cada vez, ambos campos, comunicaciones e informática, se encuentran más vinculadas.

8. MARCO TEORICO

Para dar una concepción y visión teórica al objeto de investigación se definirán una serie de enunciados que contribuirán a su entendimiento y comprensión.

8.1 DEFINICION DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO DEL MUNICIPIO DE CUASPUD CARLOSAMA

Este sistema permitirá registrar y controlar las diferentes actividades con respecto a presupuestos, cuentas contables, ingresos, egresos y control de mercancías, además deberá permitir:

- Percibir de forma clara cual es el flujo de información entre dependencias.
- Una disminución en el tiempo utilizado para la generación de reportes en cada una de las dependencias.
- Contar con información actualizada sobre el estado de cada uno de los proyectos a realizarse en un tiempo determinado.
- El tiempo de respuesta a consultas es inmediato.
- Mejor servicio de atención a la comunidad

8.2 BASES TEÓRICAS

□ **La Información** es considerada como uno de los componentes fundamentales de la naturaleza, siendo vital para el desarrollo de los pueblos. La investigación, la planificación y la toma de decisiones exigen una información precisa, oportuna, completa, coherente y adaptada a las necesidades específicas de cada usuario o circunstancia.

Características de la información

- **Precisión.** Porcentaje de datos correctos sobre la información total del sistema.
- **Oportunidad.** Tiempo transcurrido desde el momento en que se produjo el hecho que originó el dato hasta el momento en que la información se pone a disposición del usuario.
- **Complección.** La información debe ser completa para cumplir sus fines.
- **Seguridad.** Protección frente al deterioro, puede ser por causas físicas, lógicas o por accesos no autorizados.
- **Integridad.** La información debe ser coherente en sí misma, consistente con las reglas semánticas propias del mundo real.
- **Claridad.** El valor de la información es mayor cuanto más entendible sea.
- **Significativa.** Alto contenido semántico, ya que sin él no se constituirá en verdadera información. Esto lleva a que debe ser comprensible e interesante.

□ **Ingeniería de la información.** Objetivo: Aplicar tecnologías de información para satisfacer las necesidades de una organización. Para lograr esto se debe:

- Analizar el objetivo y las metas de la empresa.
- Entender las áreas de negocios como elementos relacionados, desde el punto de vista de la empresa y de la información que ésta necesita.
- Definir las necesidades de cada área de la empresa y su totalidad.

□ **Modelo:** Su meta es definir arquitecturas que permitan manejar la información eficientemente. De esta manera se han establecido modelos que logren la abstracción de las necesidades de información, para ser comprendidas antes de ser sistematizadas. Entre estos modelos está el Lineal Secuencial que comprende las siguientes etapas:

- Análisis de Requisitos
- Diseño
- Generación de Código
- Pruebas y Mantenimiento

□ **Sistema de Información.** El Sistema de Información es un grupo de elementos integrados, que funcionan de manera conjunta para apoyar la toma de decisiones y actividades de una organización.

Uno de los instrumentos fundamentales para facilitar al sistema de Información el cumplimiento de funciones como: Recuperación, elaboración y presentación de la información es la Base de Datos.

□ **Base de Datos.** Conjunto auto descriptivo de registros integrados. Es auto descriptiva por que contiene una descripción de sí misma, en un Diccionario de Datos y es un conjunto de registros integrados porque la relación entre los registros está almacenada en ella.

A una Base de datos puede acceder una variedad de usuarios, con necesidades diversas y variables a lo largo del tiempo, los cuales pueden trabajar simultáneamente con subconjuntos de la colección de datos (Base de Datos), por lo tanto, es imprescindible dotar al sistema de una adecuada flexibilidad, atendiendo las exigencias de todos los usuarios y respondiendo a los posibles cambios. Para esto, se ha diseñado el Sistema de Gestión de Base de Datos (SGBD) que debe hacer realidad todas las ventajas de las Bases de Datos.

El Sistema de Gestión de Base de Datos (SGBD) es el conjunto de programas que permiten la implantación, acceso y mantenimiento de las bases de datos. El SGBD, junto con la Base de Datos y los usuarios, constituyen el Sistema de Base de Datos.

9. ANALISIS

Figura 4. Nivel de contexto


ESTE Y DEMÁS DIAGRAMAS ESTAN CONTENIDOS EN ARCHIVOS 2 VSD


Cuadro 3. Diccionario de datos**ENTIDAD**


Nombre	Dependencia
Descripcion	Compuesta por las dependencias de la empresa
Despacho	Alcalde Municipal de Cuaspud Carlosama
Planeación	Encargada de realizar el plan financiero
Secretaría	Encargada realización, archivo y organización de documentos
Secretaria de Gobierno	Encargada de la asesoría del Alcalde en aspectos legales
Tesorería	Encargada de manejar ingresos y egresos
Contabilidad	Registra transferencias contables de acuerdo al PGCP
Presupuesto	Se encarga de manejar las proyecciones, ejecuciones y proyecciones en cada proyecto.
Almacén	Encargada del materiales y suministros para empresa


4.6.3 Diccionario de Flujo de Datos


REGISTRAR PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos presupuesto egresos a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad jefe de presupuesto para registrar un nuevo presupuesto de egresos.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso adicionar presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos presupuesto egresos a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad jefe de presupuesto para anular un registro del presupuesto de egresos.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar registro presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Códigos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Presupuesto egresos a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para adicionar un nuevo registro al presupuesto de egresos.	
ORIGEN Proceso Adicionar presupuesto egresos.	DESTINO Almacén presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Cadena presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Presupuesto egresos a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del presupuesto de egresos que será modificada.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso modificar presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Cadena presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Presupuesto egresos a anular. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del código del presupuesto de egresos que será anulado.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso eliminar registro presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos egresos.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Presupuesto egresos modificado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de egresos.	
ORIGEN Proceso Modificar presupuesto egresos.	DESTINO Almacén presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Cadena presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos presupuesto egresos a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para modificar el presupuesto de egresos.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar presupuesto de egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Presupuesto egresos anulado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del código del presupuesto de egresos anulado.	
ORIGEN Proceso Eliminar registro presupuesto egresos.	DESTINO Almacén presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor presupuestado egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del presupuesto de egresos inmediatamente anterior al registrado, utilizado para actualizar el archivo historial egresos.	
ORIGEN Proceso Adicionar presupuesto egresos.	DESTINO Almacén historial egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Historial egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos presupuesto egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para adicionar, modificar y anular un registro del presupuesto de egresos; Este flujo esta compuesto por: Datos presupuesto egresos a adicionar, Datos presupuesto egresos a modificar, Datos presupuesto egresos a eliminar.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar presupuesto de egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos presupuesto egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Registro presupuesto egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de egresos por adición, modificación y anulación; Este flujo esta compuesto por: Presupuesto egresos a adicionar, Presupuesto egresos modificado, Presupuesto egresos anulado.	
ORIGEN Proceso Registrar presupuesto de egresos.	DESTINO Almacén presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Registro presupuesto egresos anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del presupuesto de egresos para ser modificada o eliminada; Este flujo esta compuesto por: Presupuesto egresos a modificar, Presupuesto egresos a anular.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso registrar presupuesto de egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro presupuesto egresos a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de egresos necesaria para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso reportes presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Presupuesto egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del periodo del presupuesto de egresos a reportar.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso reportes presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos solicitud.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte presupuesto egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla del presupuesto de egresos por año.	
ORIGEN Proceso Reportes presupuesto.	DESTINO Entidad jefe de presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Cadena presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor presupuestado egresos a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de egresos anterior al vigente necesaria para elaborar el reporte	
ORIGEN Almacén Historial egresos.	DESTINO Proceso reportes presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Historial egresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos presupuesto ingresos a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para modificar el presupuesto de ingresos.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar presupuesto ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos presupuesto ingresos a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para registrar un nuevo presupuesto de ingresos.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso adicionar presupuesto ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos presupuesto ingresos a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para anular el presupuesto de ingresos.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar presupuesto ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ing_Cod.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Presupuesto ingresos a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para adicionar un nuevo registro al presupuesto de ingresos.	
ORIGEN Proceso Adicionar presupuesto ingresos.	DESTINO Almacén presupuesto ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Presupuesto ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Presupuesto ingresos a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para adicionar un nuevo registro al presupuesto de ingresos.	
ORIGEN Proceso Adicionar presupuesto ingresos.	DESTINO Almacén presupuesto ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Presupuesto ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Presupuesto ingresos a Eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del código del presupuesto de ingresos que será anulado.		
ORIGEN Almacén Presupuesto ingresos.	DESTINO Proceso eliminar presupuesto ingresos	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos ingresos.		VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Presupuesto ingresos eliminado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del código del presupuesto de ingresos anulado.		
ORIGEN Proceso Eliminar presupuesto ingresos.	DESTINO Almacén presupuesto ingresos.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos ingresos.		VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Presupuesto ingresos modificado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de ingresos.		
ORIGEN Proceso Modificar presupuesto ingresos.	DESTINO Almacén presupuesto ingresos.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Presupuesto ingresos.		VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor presupuestado ingresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del presupuesto de ingresos inmediatamente anterior al registrado, utilizado para actualizar el archivo historial ingresos.	
ORIGEN Proceso Adicionar presupuesto ingresos.	DESTINO Almacén historial ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Historial ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos presupuesto ingresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para adicionar, modificar y anular un registro del presupuesto de ingresos; Este flujo esta compuesto por: Datos presupuesto ingresos a adicionar, Datos presupuesto ingresos a modificar, Datos presupuesto ingresos a eliminar.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar presupuesto de ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro presupuesto ingresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de ingresos por adición, modificación y anulación; Este flujo esta compuesto por: Presupuesto ingresos a adicionar, Presupuesto ingresos modificado, Presupuesto ingresos anulado.	
ORIGEN Proceso Registrar presupuesto de ingresos.	DESTINO Almacén presupuesto ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos presupuesto ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Registro presupuesto ingresos anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del presupuesto de ingresos para ser modificada o eliminada; Este flujo esta compuesto por: Presupuesto ingresos a modificar, Presupuesto ingresos a anular.	
ORIGEN Almacén Presupuesto ingresos.	DESTINO Proceso registrar presupuesto de ingresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos presupuesto ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Registro presupuesto ingresos a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de ingresos necesaria para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Presupuesto ingresos.	DESTINO Proceso reportes presupuesto
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Presupuesto ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Solicitud reporte ingresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del periodo del presupuesto de ingresos a reportar.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso reportes presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Reporte presupuesto ingresos. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla del presupuesto de ingresos por año.	
ORIGEN Proceso Reportes presupuesto.	DESTINO Entidad jefe de presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Valor presupuestado ingresos a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del presupuesto de ingresos anteriores al vigente necesaria para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Historial ingresos.	DESTINO Proceso reportes presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Historial ingresos.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para registrar el presupuesto de ingresos y egresos; Este flujo esta compuesto por: Datos presupuesto ingresos y Datos presupuesto egresos.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar presupuesto de ingresos y egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de los datos del presupuesto que se desea obtener el reporte; Este flujo esta compuesto por: Solicitud reporte ingresos y solicitud reporte egresos	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar presupuesto de ingresos y egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Solicitud presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla del presupuesto de ingresos y egresos; Este flujo esta compuesto por: Reporte presupuesto ingresos y Reporte presupuesto egresos.	
ORIGEN Proceso Registrar presupuesto de ingresos y egresos.	DESTINO Entidad jefe de presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades movimiento. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de Presupuesto para elaborar todos los procesos relacionados con el presupuesto municipal; Este flujo esta compuesto por: Datos presupuesto, Novedades movimiento, Novedades destinación especifica, Novedades gastos proyectados, Solicitud reporte presupuesto, Solicitud reporte pac y solicitud reporte movimiento.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad gral presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Actualización presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del manejo del presupuesto; Este flujo esta compuesto por: Registro presupuesto ingresos, Valor presupuestado ingresos, Registro presupuesto egresos, Actualización presupuesto egresos, Valor presupuestado egresos, Registro ejecución presupuestal, Registro traslado, Registro otras novedades, Registro comprobante egreso, Movimiento pac actual, Destinación actual, Proyecciones gasto actual, Proyecciones recaudo mensual y Ejecución presupuestal.	
ORIGEN Proceso Presupuesto.	DESTINO Almacén presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Actualización presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Información presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del archivo presupuesto para la elaboración de todos los procesos para el manejo del presupuesto; compuesto por: Registro presupuesto ingresos y egresos anterior, Registro anterior libro, Información presupuesto egresos, Traslado anterior, Novedad anterior, Comprobante egreso anterior, Lista ejecución presupuestal, Movimiento pac anterior, Destinación anterior, Proyecciones gasto anterior, Proyecciones anterior.	
ORIGEN Almacén Presupuesto.	DESTINO Proceso presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información presupuesto.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Reporte gral presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene los informes impresos o en pantalla de los reportes de presupuesto; Este flujo esta compuesto por: Reporte movimiento, Reporte pac y Reporte presupuesto.	
ORIGEN Proceso Presupuesto.	DESTINO Entidad jefe de presupuesto.


ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO	VOLUMEN / TIEMPO
Reporte gral presupuesto.	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Registro ejecución presupuestal. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de cada movimiento realizado al presupuesto de egresos; Este flujo esta compuesto por: Registro ejecución comprobante, Registro ejecución traslado y Registro ejecución novedades.		
ORIGEN Proceso Movimiento de presupuesto.	DESTINO Almacén ejecución presupuestal.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución.		VOLUMEN /TIEMPO


MOVIMIENTO PRESUPUESTAL


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Disponibilidad egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene información de la disponibilidad presupuestal para validar el valor del comprobante de egreso o de otra actividad.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso captura comprobante egreso. Proceso adicionar otras novedades. Proceso adicionar traslado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Disponibilidad.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades traslado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada dela entidad presupuesto para la adición y modificación de un traslado.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso adicionar traslado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Traslado anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la realización de un traslado necesaria para actualizar los archivos Ejecución presupuestal y presupuesto de egresos.	
ORIGEN Almacén Novedades.	DESTINO Proceso actualizar traslado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Actualización saldo subcta traslado. DESCRIPCIÓN: Contiene los saldos actualizados de las subcuentas del presupuesto de egresos afectadas por el traslado.	
ORIGEN Proceso Actualizar traslado.	DESTINO Almacén presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Disponibilidad.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro ejecución traslado. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del traslado para adicionar o modificar la ejecución presupuestal.	
ORIGEN Proceso Actualizar traslado.	DESTINO Almacén ejecución presupuestal.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Traslado anterior a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del archivo traslado para ser modificada.	
ORIGEN Almacén Novedades.	DESTINO Proceso modificar traslado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro traslado modificado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de un traslado modificado.	
ORIGEN Proceso Modificar traslado.	DESTINO Almacén novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte registro traslado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de todos los traslados realizados mensualmente utilizados para generar el reporte de traslados.	
ORIGEN Almacén Novedades.	DESTINO Proceso reporte traslado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte actividades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte traslado. DESCRIPCIÓN: Contiene la fecha de los datos que se desea obtener en el reporte de traslados.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso reporte traslado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte traslado. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe mensual impreso o en pantalla de los traslados realizados al presupuesto de egresos.	
ORIGEN Proceso Reporte traslado.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte actividades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades otras novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para la adición y modificación de otras novedades.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso adicionar otras novedades. Proceso modificar otras novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad actividad.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro otras novedades a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para adicionar una nueva actividad en el archivo otras novedades.	
ORIGEN Proceso Adicionar otras novedades.	DESTINO Almacén novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Saldo anterior subcuenta. DESCRIPCIÓN: Contiene información de la subcuenta del presupuesto de egresos afectada en el saldo por el comprobante de egreso o por otra actividad.		
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso actualizar comprobante egreso. Proceso actualizar otras novedades. Proceso actualizar traslado. Proceso modificar traslado.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Disponibilidad.		VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Actualización saldo subcta novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene el saldo actualizado de la subcuenta del presupuesto de egresos afectada por una actividad de adición, reducción, aplazamiento y habilitación.		
ORIGEN Proceso Actualizar otras novedades.	DESTINO Almacén presupuesto egresos.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Disponibilidad.		VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Registro ejecución novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la actividad realizada al presupuesto de egresos utilizada para actualizar el almacén otras novedades.		
ORIGEN Proceso Actualizar otras novedades.	DESTINO Almacén ejecución presupuestal.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.		VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro modificado de novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de la actividad modificada por la entidad presupuesto y es utilizada para actualizar el almacén Novedades.	
ORIGEN Proceso Modificar otras novedades.	DESTINO Almacén novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedad anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del archivo otras novedades utilizada para modificar y actualizar los archivos ejecución presupuestal y presupuesto de egresos.	
ORIGEN Almacén Novedades.	DESTINO Proceso actualizar otras novedades. Proceso modificar otras novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Otras novedades a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de otras novedades como adición, reducción, aplazamiento y habilitación para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Novedades.	DESTINO Proceso reporte otras novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte otras novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene la fecha de los datos que se desea obtener en el reporte.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso reporte otras novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte otras novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de todas las adiciones, reducciones, aplazamientos y habilitaciones realizadas al presupuesto de egresos.	
ORIGEN Proceso Reporte otras novedades.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte actividades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro traslado a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de traslado para adicionar o modificar el archivo traslado; Este flujo esta compuesto por: Registro traslado a adicionar y Registro traslado modificado.	
ORIGEN Proceso Adicionar Traslado.	DESTINO Almacén novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Registro otras novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de otras novedades para adicionar o modificar el archivo novedades; Este flujo esta compuesto por: Registro otras novedades a adicionar y Registro novedades modificadas.	
ORIGEN Proceso Otras novedades.	DESTINO Almacén novedades.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedades.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene el comprobante impreso.	
ORIGEN Proceso Movimiento presupuestal. Proceso Manejo comprobante egreso. Proceso Reporte comprobante egreso. Proceso Comprobante egreso.	DESTINO Entidad usuario.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Comprobante egreso.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Detalle presupuesto egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene los nombres pertenecientes a los códigos afectados por el comprobante de egreso.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso comprobante egreso. Proceso disponibilidad presupuestal. Proceso registro presupuestal. Proceso reporte comprobante egreso. Proceso reporte traslado. Proceso otras novedades. Proceso reporte gasto mensual proyectado


ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO	VOLUMEN /TIEMPO
Detalle.	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Comprobante egreso a reportar DESCRIPCIÓN: Contiene la información del comprobante de egreso para elaborar el reporte.		
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso reporte comprobante de egreso.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Comprobante.		VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte comprobante egreso. DESCRIPCIÓN: Contiene el documento impreso del comprobante de egreso.		
ORIGEN Proceso Comprobante de egreso.	DESTINO Entidad Presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte comprobante.		VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Disponibilidad comprobante de egreso. DESCRIPCIÓN: Contiene información de la disponibilidad existente en la subcuenta afectada por el comprobante de egreso en el momento de su elaboración.		
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso disponibilidad presupuestal.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información comprobante.		VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Constancia comprobante egreso. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los códigos del presupuesto de egresos afectados con el comprobante de egreso.		
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso registro presupuestal.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte Registro presupuestal. DESCRIPCIÓN: Contiene el documento impreso del registro presupuestal del comprobante de egreso.		
ORIGEN Proceso Registro presupuestal.	DESTINO Entidad presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Disponibilidad presupuestal. DESCRIPCIÓN: Contiene el documento de la disponibilidad presupuestal.		
ORIGEN Proceso Disponibilidad presupuestal.	DESTINO Entidad presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Comprobante de egreso a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para elaborar los reportes de comprobante de egreso, el reporte del registro presupuestal; Este flujo esta compuesto por: Disponibilidad comprobante egreso, Comprobante egreso a reportar y Constancia comprobante egreso.	
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso teporte comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Comprobante general.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte gral comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene los documentos impresos del comprobante de egreso, el registro presupuesta y la disponibilidad presupuestal; Este flujo esta compuesto por: Reporte disponibilidad, Reporte comprobante egreso y Reporte registro presupuestal.	
ORIGEN Proceso Reporte comprobante egreso.	DESTINO Entidad Presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte general.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades comprobante egreso a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para la elaboración de un nuevo comprobante de egreso.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso capturar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades comprobante egreso a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para modificar un comprobante de egreso.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades comprobante egreso a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del código del comprobante de egreso a eliminar	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Com_Num	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos validados comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene información validada para elaborar el comprobante de egreso.	
ORIGEN Proceso Capturar comprobante egreso.	DESTINO Proceso registrar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos validados comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos Historial comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de comprobantes de egresos realizados.		
ORIGEN Proceso comprobante de egreso.	DESTINO Almacén historial Comprobante.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos comprobante de egreso.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos Historial comprobante a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de comprobantes de egresos a reportar.		
ORIGEN Almacén Historial Comprobante.	DESTINO Proceso comprobante de egreso.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos comprobante de egreso.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Historial disponibilidad comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de comprobantes para la realización de una disponibilidad presupuestal.		
ORIGEN Almacén Historial Comprobante.	DESTINO Proceso disponibilidad presupuestal.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos comprobante de egreso.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Tarifa IVA. DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre el porcentaje del impuesto al valor agregado a deducir al comprobante de egreso.	
ORIGEN Almacén IVA.	DESTINO Proceso registrar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Tarifa rtefuente. DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre el porcentaje de la retención en la fuente a deducir al comprobante de egreso.	
ORIGEN Almacén Rtefuente.	DESTINO Proceso registrar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor estampilla. DESCRIPCIÓN: Contiene información del valor a deducir al comprobante de egreso por concepto de estampilla.	
ORIGEN Almacén Estampilla.	DESTINO Proceso registrar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor deducciones. DESCRIPCIÓN: Contiene información a descargar al comprobante de egreso por concepto de deducciones autorizadas por la autoridad competente o por el beneficiario.	
ORIGEN Almacén Deducciones.	DESTINO Proceso registrar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducciones.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro comprobante egreso a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del comprobante de egreso elaborado utilizada para actualizar el archivo comprobante egreso.	
ORIGEN Proceso Registrar comprobante egreso.	DESTINO Almacén comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Actualización saldo subcta comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de la subcuenta del presupuesto de egresos afectada por el comprobante de egreso.	
ORIGEN Proceso Actualizar comprobante egreso.	DESTINO Almacén presupuesto egresos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Disponibilidad.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Saldo anterior proyecto. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del proyecto a actualizar afectado por adición, modificación o anulación del comprobante de egreso y adición o modificación de otra actividad.		
ORIGEN Almacén Descripción proyectos aprobados.	DESTINO Proceso actualizar comprobante egreso.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Saldo proyecto.	VOLUMEN /TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Registro comprobante egreso actualizado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para actualizar los archivos ejecución presupuestal y descripción proyectos aprobados.		
ORIGEN Proceso Actualizar comprobante egreso.	DESTINO Almacén comprobante egreso.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Registro ejecución comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del movimiento del presupuesto de egresos a adicionar, modificar o anular que es usada para actualizar el archivo ejecución presupuestal según el comprobante de egreso.		
ORIGEN Proceso Actualizar comprobante egreso.	DESTINO Almacén ejecución presupuestal.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución.	VOLUMEN /TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro anterior ejecución. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del movimiento del presupuesto de egresos a actualizar o anular por modificación o anulación del comprobante de egreso y modificación de otra actividad.	
ORIGEN Almacén Ejecución presupuestal.	DESTINO Proceso actualizar comprobante egreso. Proceso actualizar otras novedades. Proceso actualizar traslado. Proceso movimiento ejecución.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos libro.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Comprobante egreso anterior a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del comprobante de egreso para ser modificada.	
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso modificar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro comprobante egreso modificado. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del comprobante de egreso modificado.	
ORIGEN Proceso Modificar comprobante egreso.	DESTINO Almacén comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Comprobante egreso anterior a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del comprobante de egreso que será anulado.	
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso eliminar comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro comprobante egreso eliminado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del comprobante de egreso anulado.	
ORIGEN Proceso Eliminar comprobante egreso.	DESTINO Almacén comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Registro comprobante egreso. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del comprobante de egreso por adición, modificación o anulación del comprobante de egreso; Este flujo esta compuesto por: Registro comprobante egreso a adicionar, Registro comprobante egreso modificado y Registro comprobante egreso eliminado.	
ORIGEN Proceso Manejo comprobante egreso.	DESTINO Almacén comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Comprobante egreso.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Comprobante egreso anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del comprobante de egreso para ser modificada o eliminada; Este flujo esta compuesto por: Comprobante egreso anterior a modificar y Comprobante egreso anterior a eliminar.	
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso manejo comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Comprobante egreso.	VOLUMEN /TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades comprobante egreso. DESCRIPCIÓN: Contiene la información emanada de la entidad presupuesto para adicionar, modificar o anular un comprobante de egreso; Este flujo esta compuesto por: Novedades comprobante egreso a adicionar, Novedades comprobante egreso a modificar y Novedades comprobante egreso a eliminar.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso Manejo Comprobante egreso.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad Comprobante.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Detalle presupuesto egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para actualizar el saldo de los códigos del presupuesto de egresos y reportar los movimientos; Este flujo esta compuesto por: Saldo anterior subcuenta y Detalle presupuesto egresos.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso manejo comprobante egreso. Proceso otras novedades. Proceso traslado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Detalle presupuesto.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Novedades movimiento. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para realizar todas las actividades que afectan el presupuesto de egresos; Este flujo esta compuesto por: Novedades comprobante egreso, Novedades otras novedades y Novedades traslado.	
ORIGEN Entidad presupuesto.	DESTINO Proceso Movimiento presupuestal.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad movimiento.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Solicitud reporte movimiento. DESCRIPCIÓN: Contiene la solicitud de reportes del movimiento del presupuesto de egresos y las diferentes actividades realizadas al mismo; Este flujo esta compuesto por: Solicitud reporte traslado y Solicitud reporte otras novedades.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso Movimiento de presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN /TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Reporte movimiento. DESCRIPCIÓN: Contiene los informes impresos o en pantalla de los comprobantes de egreso, traslados, otras novedades, registro y disponibilidad presupuestal; Este flujo esta compuesto por: Reporte traslado, Reporte otras novedades y Reporte gral comprobante.	
ORIGEN Proceso Movimiento de presupuesto	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte movimiento.	VOLUMEN /TIEMPO


EJECUCIÓN


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Ejecución comprobante. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de los comprobante de egreso relacionados en el mes.	
ORIGEN Almacén Comprobante egreso	DESTINO Proceso informe ejecución
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución comprobante.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos ejecución a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información para elaborar la ejecución presupuestal del mes.	
ORIGEN Almacén Ejecución presupuestal.	DESTINO Proceso informe Ejecución.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Ejecución novedades. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de las actividades realizadas al presupuesto de egresos para elaborar la ejecución presupuestal.	
ORIGEN Almacén Novedades.	DESTINO Proceso informe ejecución.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución actividades.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Ejecución nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene información de la nómina descargada del presupuesto de egresos para elaborar la ejecución presupuestal.	
ORIGEN Almacén Nómina mensual.	DESTINO Proceso informe ejecución.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución nómina.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos historial ejecución. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de la ejecución presupuestal.	
ORIGEN Proceso Informe ejecución.	DESTINO Almacén Historial ejecución.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte ejecución.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos Historial Ejecución a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria de la ejecución presupuestal para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Historial ejecución.	DESTINO Proceso informe ejecución.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte ejecución.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte ejecución presupuestal. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de la ejecución presupuestal.		
ORIGEN Proceso Informe ejecución.	DESTINO Entidad jefe de Presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información ejecución.	VOLUMEN/TIEMPO	


PAC


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos relación ingresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria de los ingresos recibidos en el periodo anterior utilizada para elaborar el recaudo mensual proyectado.	
ORIGEN Almacén Relación ingresos.	DESTINO Proceso recaudo mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Relación ingresos.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones recaudo mensual. DESCRIPCIÓN: Contiene el recaudo mensual elaborado.	
ORIGEN Proceso Recaudo mensual proyectado.	DESTINO Almacén recaudo mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Recaudo proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Saldo presupuesto egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para la elaboración del gasto mensual proyectado.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Valor egresos.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Adicionar proyecciones gasto. DESCRIPCIÓN: Contiene el gasto mensual proyectado elaborado.	
ORIGEN Proceso Gasto mensual proyectado.	DESTINO Almacén gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto anterior ajuste. DESCRIPCIÓN: Contiene información del archivo gasto mensual proyectado para ser actualizada por el ajuste.	
ORIGEN Almacén Gasto mensual proyectado.	DESTINO Proceso ajuste.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto actual ajuste. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del gasto mensual proyectado despues de realizar los ajustes.	
ORIGEN Proceso Ajuste.	DESTINO Almacén gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Ajuste a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del gasto mensual proyectado para que la entidad presupuesto le realice las modificaciones pertinentes.	
ORIGEN Proceso Ajuste.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ajuste.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Información ajuste. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los ajustes realizados al gasto mensual proyectado por la entidad presupuesto.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso ajuste.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ajuste.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Novedades destinación específica. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para elaborar o modificar la destinación específica.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso destinación específica.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Destinación actual específica. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de la destinación específica.	
ORIGEN Proceso Destinación específica.	DESTINO Almacén destinación específica.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Movimiento PAC a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del archivo flujos caja utilizada para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Flujos caja.	DESTINO Proceso reporte flujos caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Flujos caja.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte flujos caja. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del archivo flujos caja impreso o en pantalla para ser consultada por la entidad presupuesto.	
ORIGEN Proceso Reporte flujos caja.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte flujos.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte flujos caja. DESCRIPCIÓN: Contiene la fecha de los datos que se desea obtener en el reporte.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso reporte flujos caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte destinación específica. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de solicitud de reporte por parte de la entidad presupuesto.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso reporte destinación específica.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte destinación específica. DESCRIPCIÓN: Contiene el documento impreso o en pantalla del reporte mensualizado de la destinación específica.	
ORIGEN Proceso Reporte Destinación específica.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Destinación específica actual PAC. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de la destinación específica mensualizada necesaria para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Destinación específica.	DESTINO Proceso destinación específica.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Proyecciones recaudo PAC. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del archivo recaudo mensual proyectado utilizada para elaborar los flujos de caja y el reporte del recaudo.	
ORIGEN Almacén Recaudo mensual proyectado.	DESTINO Proceso reporte recaudo mensual proyectado. Proceso eporte PAC. Proceso estimar flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Recaudo proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto PAC. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del archivo gasto mensual proyectado utilizada para elaborar el reporte.	
ORIGEN Almacén Gasto mensual proyectado.	DESTINO Proceso reporte gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte gasto. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de solicitud del reporte de gasto mensual proyectado.	
ORIGEN Entidad presupuesto.	DESTINO Proceso reporte gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte recaudo. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de solicitud del reporte de recaudo mensual proyectado.	
ORIGEN Entidad presupuesto.	DESTINO Proceso reporte recaudo mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte gasto. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de solicitud del reporte de gasto mensual proyectado.	
ORIGEN Entidad presupuesto.	DESTINO Proceso reporte gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Solicitud reporte recaudo. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de solicitud del reporte de recaudo mensual proyectado.		
ORIGEN Entidad presupuesto.	DESTINO Proceso reporte recaudo mensual proyectado	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte gasto. DESCRIPCIÓN: Contiene el documento impreso o en pantalla del reporte del gasto mensual proyectado.		
ORIGEN Proceso Reporte gasto mensual proyectado.	DESTINO Entidad presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte gastos.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte recaudo. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla del reporte de recaudo mensual proyectado.		
ORIGEN Proceso Reporte recaudo mensual proyectado.	DESTINO Entidad presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte recaudo.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Detalle presupuesto ingresos. DESCRIPCIÓN: Contiene información perteneciente a los códigos y nombres del presupuesto de ingresos.	
ORIGEN Almacén Presupuesto ingresos.	DESTINO Proceso reporte recaudo mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Detalle ingresos.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Saldos bancarios. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria sobre los saldos bancarios de cada recurso para elaborar los flujos de caja.	
ORIGEN Almacén Saldos bancarios.	DESTINO Proceso estimar flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Tipo egreso. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del fondo al que pertenece la subcuenta del presupuesto de egresos.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso estimar flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Tipo egreso.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Comprobantes por pagar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria sobre los comprobantes por pagar para elaborar los flujos de caja.	
ORIGEN Almacén Comprobante egreso.	DESTINO Proceso estimar flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Relación comprobantes.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto flujos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del gasto mensual proyectado para la elaboración de los flujos de caja.	
ORIGEN Almacén Gasto mensual proyectado.	DESTINO Proceso estimar flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Destinación actual flujos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de la destinación específica utilizada para la elaboración de los flujos de caja.	
ORIGEN Almacén Destinación específica	DESTINO Proceso estimar flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Movimiento PAC anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para la actualización del archivo flujos de caja cuando se produce modificaciones a los archivos destinación específica y gasto mensual proyectado.	
ORIGEN Almacén Flujos de caja.	DESTINO Proceso estimar flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Flujos caja.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Movimiento PAC actual. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de los flujos de caja por adición o modificación.	
ORIGEN Proceso Estimar flujos de caja.	DESTINO Almacén flujos de caja.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Flujos caja.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del registro de gasto mensual proyectado que será modificado.	
ORIGEN Almacén Gasto mensual proyectado.	DESTINO Proceso modificar PAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto modificado. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del gasto mensual proyectado después de una modificación.	
ORIGEN Proceso Modificar PAC	DESTINO Almacén gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Destinación anterior específica. DESCRIPCIÓN: Contiene información del registro de destinación específica que será modificada.	
ORIGEN Almacén Destinación específica.	DESTINO Proceso modificar PAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Destinación actual modificada. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de la destinación específica después de una modificación.	
ORIGEN Proceso Modificar PAC	DESTINO Almacén destinación específica.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades gastos proyectados. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la entidad presupuesto para modificar el recaudo mensual proyectado	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar PAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ajuste.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades destinación específica. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la entidad presupuesto para la modificación de la destinación específica.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar PAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades PAC. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para elaborar la destinación específica y ajustar el gasto mensual proyectado; Este flujo esta compuesto por: Información ajuste y Novedades destinación específica.	
ORIGEN Entidad presupuesto	DESTINO Proceso elaborar PAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad PAC.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto mensual. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del gasto mensual proyectado para adición o modificación del mismo; Este flujo esta compuesto por: Adicionar proyecciones gasto y Proyecciones gasto actual ajuste.	
ORIGEN Proceso Elaborar PAC.	DESTINO Almacén gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Solicitud reporte PAC. DESCRIPCIÓN: Contiene información de las solicitudes de los reportes del PAC; Este flujo esta compuesto por: Solicitud reporte recaudo, Solicitud reporte gasto, Solicitud reporte flujos caja y Solicitud reporte destinación específica.	
ORIGEN Entidad presupuesto.	DESTINO Proceso reporte PAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Reporte PAC. DESCRIPCIÓN: Contiene los informes impresos o en pantalla del PAC; Este flujo esta compuesto por: Reporte recaudo, Reporte gasto, Reporte flujos caja y Reporte destinación específica.	
ORIGEN Proceso Reporte PAC.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte PAC.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del recaudo mensual proyectado utilizada para la elaboración de los flujos de caja y para elaborar el reporte del recaudo; Este flujo esta compuesto por: Proyecciones recaudo PAC y Proyecciones recaudo.	
ORIGEN Almacén Recaudo mensual proyectado.	DESTINO Proceso pAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Recaudo.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto actual. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del gasto mensual proyectado por elaboración o modificación del mismo; Este flujo esta compuesto por: Proyecciones gasto modificado y Proyecciones gasto mensual.	
ORIGEN Proceso PAC.	DESTINO Almacén gasto mensual proyectado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyecciones gasto anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del gasto mensual proyectado para elaborar, modificar y reportarlos flujos de; Este flujo esta compuesto por: Proyecciones gasto PAC, Proyecciones gasto flujos y Proyecciones gasto a modificar.	
ORIGEN Almacén Gasto mensual Proyectado.	DESTINO Proceso PAC.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Gasto proyectado.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		→
ID NOMBRE: Destinación actual. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de la destinación específica; Este flujo esta compuesto por: Destinación actual específica y Destinación actual modificada.		
ORIGEN Proceso PAC.	DESTINO Almacén destinación específica.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		→
ID NOMBRE: Destinación anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria de la destinación específica para elaborar y reportar los flujos de caja; Este flujo esta compuesto por: Destinación anterior específica, Destinación específica actual PAC y Destinación actual flujos.		
ORIGEN Almacén Destinación específica.	DESTINO Proceso PAC.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.		VOLUMEN/TIEMPO


PLANEACION


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades factibles a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de planeación para adicionar un nuevo proyecto factible.	
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso adicionar factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad factibles.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades factibles a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la Entidad Jefe de planeación para modificar un proyecto factible.	
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso modificar factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad factibles.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades factibles a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del código del proyecto factible que se desea eliminar.	
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso eliminar factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad factibles.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Proyectos factibles adicionados. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los proyectos factibles utilizada para actualizar el archivo proyectos factibles.		
ORIGEN Proceso Adicionar proyectos factibles.	DESTINO Almacén proyectos factibles.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO	

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos Proyectos factibles a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del proyecto factible que se desea modificar.		
ORIGEN Almacén Proyectos factibles.	DESTINO Proceso modificar factibles.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad factibles.	VOLUMEN/TIEMPO	

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Proyectos factibles modificados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del proyecto factible modificado.		
ORIGEN Proceso Modificar factibles.	DESTINO Almacén proyectos factibles.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad factibles.	VOLUMEN/TIEMPO	

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyectos factibles a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del proyecto factible que será eliminado.	
ORIGEN Almacén Proyectos factibles.	DESTINO Proceso eliminar proyectos factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Proyectos factibles eliminados. DESCRIPCIÓN: Contiene información del proyecto factible eliminado.	
ORIGEN Proceso Eliminar proyectos factibles.	DESTINO Almacén proyectos factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Validar factibles a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para validar si un proyecto factible se puede eliminar.	
ORIGEN Almacén Descripción proyectos aprobados.	DESTINO Proceso eliminar factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Pry_Cod.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Novedades proyectos factibles. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para adicionar, modificar o eliminar un proyecto factible; este flujo está compuesto por: Novedades factibles a adicionar, Novedades factibles a modificar y Novedades factibles a eliminar.	
ORIGEN Entidad Jefe de Planeación.	DESTINO Proceso registrar proyectos factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos Proyectos factibles. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de la adición, modificación y eliminación de los proyectos factibles; este flujo está compuesto por: Proyectos factibles adicionados, Proyectos factibles modificados y Proyectos factibles eliminados.	
ORIGEN Proceso Registrar proyectos factibles.	DESTINO Almacén proyectos factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información factibles.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos Proyecto factible anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene información del proyecto factible que será modificado o eliminado; este flujo está compuesto por: Proyectos factibles a modificar y Proyectos factibles a eliminar.	
ORIGEN Almacén Proyectos factibles.	DESTINO Proceso registrar proyectos factibles.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos proyectos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Proyectos factibles a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria de los proyectos factibles para elaborar el reporte.		
ORIGEN Almacén Proyectos factibles.	DESTINO Proceso reporte proyectos.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO	

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte proyectos factibles. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de los proyectos factibles.		
ORIGEN Proceso Reporte proyectos.	DESTINO Entidad presupuesto. Entidad jefe de planeación.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Solicitud reporte factibles presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene la solicitud de reporte de los proyectos factibles emanada de la entidad presupuesto.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso reporte proyectos.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Solicitud reporte factibles planeación. DESCRIPCIÓN: Contiene la solicitud de reporte de los proyectos factibles emanada de la Entidad Jefe de planeación.	
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso reporte proyectos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Novedades aprobados a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria de la Entidad Jefe de planeación para adicionar un nuevo proyecto aprobado.	
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso adicionar aprobados.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad aprobados.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Novedades aprobados a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la Entidad Jefe de planeación para modificar un proyecto aprobado.	
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso modificar aprobados.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad aprobados.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Proyectos factibles aprobados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de los proyectos factibles para aprobar y modificar un proyecto.		
ORIGEN Almacén Proyectos factibles.	DESTINO Proceso adicionar aprobados. Proceso modificar aprobados. Proceso reporte de rubros de subproyectos.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Factibles aprobados.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Proyectos aprobados a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de los proyectos aprobados para ser almacenada en el archivo descripción proyectos aprobados.		
ORIGEN Proceso Adicionar aprobados.	DESTINO Almacén descripción proyectos aprobados.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos aprobados.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos proyectos Aprobados a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del archivo descripción de proyectos aprobados para ser modificada.		
ORIGEN Almacén Descripción proyectos aprobados.	DESTINO Proceso modificar aprobados.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos aprobados.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		→
ID NOMBRE: Datos proyectos Aprobados modificados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de los proyectos aprobados para almacenarla en el archivo descripción proyectos aprobados.		
ORIGEN Proceso Modificar aprobados.	DESTINO Almacén descripción proyectos aprobados.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos aprobados.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		→
ID NOMBRE: Novedades proyectos aprobados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de planeación para registrar los proyectos aprobados; este flujo está compuesto por: Novedades aprobados a adicionar, Novedades aprobados a modificar y Novedades aprobados a eliminar.		
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso registrar proyectos aprobados.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad aprobados.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		→
ID NOMBRE: Proyectos aprobados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de los proyectos aprobados para ser almacenada en el archivo descripción de proyectos aprobados; éste flujo está compuesto por: Proyectos aprobados a adicionar y aprobados modificados		
ORIGEN Proceso Registrar proyectos aprobados.	DESTINO Almacén descripción proyectos aprobados.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información aprobados.	VOLUMEN/TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte aprobados presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene la solicitud de reporte de los proyectos aprobados emanada de la entidad presupuesto.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso reporte proyectos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte aprobados planeación. DESCRIPCIÓN: Contiene la solicitud de reporte de los proyectos aprobados emanada de la Entidad Jefe de planeación.	
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso reporte proyectos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte proyectos aprobados. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de los proyectos aprobados.	
ORIGEN Proceso Reporte proyectos.	DESTINO Entidad presupuesto. Entidad jefe de planeación.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte aprobados.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos Proyectos aprobados a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria de los proyectos aprobados para elaborar el reporte.		
ORIGEN Almacén Descripción proyectos aprobados.	DESTINO Proceso reporte proyectos.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos aprobados.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Novedades proyectos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la Entidad Jefe de planeación para el manejo de los proyectos; este flujo está compuesto por: Novedades proyectos factibles, Novedades proyectos aprobados, Solicitud reporte aprobados planeación y Solicitud reporte factibles planeación.		
ORIGEN Entidad Jefe de planeación.	DESTINO Proceso planeación.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad proyectos.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reportes proyectos. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla del reporte de proyectos para las entidades planeación y presupuesto; este flujo está compuesto por: Reporte proyectos factibles y Reporte proyectos planeación.		
ORIGEN Proceso Planeación.	DESTINO Entidad presupuesto. Entidad jefe de planeación.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte proyectos.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos proyectos. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria del banco de proyectos para el manejo de los proyectos del municipio; este flujo está compuesto por: Proyectos factibles anterior, Proyectos factibles aprobados, Proyectos factibles a reportar, Aprobados a modificar y Proyectos aprobados a reportar.	
ORIGEN Almacén Banco proyectos.	DESTINO Proceso planeación.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Actualización proyectos. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de los proyectos; este flujo está compuesto por: Proyectos factibles y Proyectos aprobados.	
ORIGEN Proceso Planeación.	DESTINO Almacén banco proyectos.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Información proyectos.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Reporte proyectos presupuesto. DESCRIPCIÓN: Contiene la solicitud de reporte emanada de la entidad presupuesto; este flujo está compuesto por: Reporte factibles presupuesto y Rreporte aprobados presupuesto.	
ORIGEN Almacén Banco proyectos.	DESTINO Proceso planeación.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Proyectos factibles.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades aprobados a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la Entidad Jefe de planeación para eliminar un proyecto aprobado.	
ORIGEN Entidad Jefe de Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar aprobados.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Novedad aprobados.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Aprobados proyectos aprobados a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información de proyecto aprobado a eliminar.	
ORIGEN Almacén Descripción de proyectos aprobados.	DESTINO Proceso eliminar aprobados.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos aprobados	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Aprobados proyectos aprobados eliminados. DESCRIPCIÓN: Contiene información del proyecto aprobado eliminado.	
ORIGEN Proceso Eliminar aprobados.	DESTINO Almacén descripción de proyectos aprobados.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos aprobados	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Saldo anterior Subcuenta proyecto. DESCRIPCIÓN: Contiene información del saldo de la cuenta manejada por cada proyecto aprobado para su adición, modificación o eliminación.		
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso adicionar proyectos aprobados Proceso modificar proyectos aprobados Proceso eliminar proyectos aprobados.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO		VOLUMEN/TIEMPO
Datos aprobados		


DATOS GENERALES


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		—————→
ID NOMBRE: Novedades IVA a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para adicionar un nuevo registro de IVA.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar IVA.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		—————→
ID NOMBRE: Novedades IVA a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para modificar el archivo de IVA.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar IVA.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		—————→
ID NOMBRE: Novedades IVA a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para anular un registro de IVA.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar IVA.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos IVA a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información para adicionar un nuevo registro de IVA.	
ORIGEN Proceso Registrar IVA.	DESTINO Almacén IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: IVA anterior a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del IVA para ser modificada.	
ORIGEN Almacén IVA.	DESTINO Proceso modificar IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos IVA modificados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del IVA.	
ORIGEN Proceso Modificar IVA.	DESTINO Almacén IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: IVA anterior a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del registro de IVA a anular.	
ORIGEN Almacén IVA.	DESTINO Proceso eliminar IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos IVA eliminados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del IVA anulado.	
ORIGEN Proceso Eliminar iva.	DESTINO Almacén IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos IVA a consultar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para elaborar el informe del IVA.	
ORIGEN Almacén IVA.	DESTINO Proceso consultar IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte IVA. DESCRIPCIÓN: Contiene la fecha del IVA que se desea el reporte.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso consultar IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte IVA. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe del IVA impreso o en pantalla.	
ORIGEN Proceso Consultar IVA.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte reteiva.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades rtefuente a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la entidad presupuesto para adicionar un nuevo registro de la retención en la fuente.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar retención en la fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades rtefuente a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para modificar el archivo rtefuente.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar retención en la fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades rtefuente a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para anular un registro de la retención en la fuente.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar retención en la fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Emp_Cod.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos rtefuente a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información de la retención en la fuente utilizada para actualizar el archivo Retefuente.	
ORIGEN Proceso Registrar Retención en la Fuente.	DESTINO Almacén rtefuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Rtefuente anterior a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la retención en la fuente que será actualizada por una modificación.	
ORIGEN Almacén Retefuente.	DESTINO Proceso modificarretención en la fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos rtefuente modificados. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de la retención en la fuente.	
ORIGEN Proceso Modificar Retención en la Fuente.	DESTINO Almacén retefuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Rtefuente anterior a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del registro de retención en la fuente que será anulado.	
ORIGEN Almacén Retefuente.	DESTINO Proceso eliminar retención en la fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos rtefuente eliminados. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del registro anulado.	
ORIGEN Proceso Elimnar Retención en la Fuente.	DESTINO Almacén rtefuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos rtefuente a reportar. DESCRIPCIÓN: Contien información necesaria para elaborar el reporte de retención en la fuente.	
ORIGEN Almacén Retefuente.	DESTINO Proceso consultar retención en la fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Retefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte rtefuente. DESCRIPCIÓN: Contiene información del periodo de retención en la fuente que se desea el reporte.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso consultar retención en la fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte rtefuente. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de la retención en la fuente.	
ORIGEN Proceso Consultar Retención en la Fuente.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte reteIVA.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades deducciones a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para adicionar una persona natural o jurídica al archivo deducciones.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades deducciones a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria de la entidad presupuesto para modificar un registro del archivo deducciones.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos deducciones a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para anular un registro del archivo deducciones.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos deducciones a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información de una persona natural o jurídica para actualizar el archivo deducciones.	
ORIGEN Proceso Registrar deducciones.	DESTINO Almacén deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Deducción anterior a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del registro de deducciones a modificar.	
ORIGEN Almacén Deducciones.	DESTINO Proceso modificar deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos de deucciones modificados. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del registro modificado de deducciones.	
ORIGEN Proceso Modificar deducciones.	DESTINO Almacén deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Deducciones anterior a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del registro de deducciones que será anulado.	
ORIGEN Almacén Deducciones.	DESTINO Proceso eliminar deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ded_Ide.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos deducciones eliminados. DESCRIPCIÓN: Contiene información del registro anulado del archivo deducciones.	
ORIGEN Proceso Eliminar deducciones.	DESTINO Almacén deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos deducciones a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para elaborar el reporte de deducciones.		
ORIGEN Almacén Deducciones.	DESTINO Proceso consultar deducciones.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO	

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Solicitud reporte deducciones. DESCRIPCIÓN: Contiene información del periodo que se desea obtener el reporte.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso consultar deducciones.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.	VOLUMEN/TIEMPO	

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte deducciones. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de las deducciones.		
ORIGEN Proceso Consultar deducciones.	DESTINO Entidad presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO	

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades estampilla a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para adicionar un nuevo registro de estampilla.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades estampilla a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para modificar un registro de estampilla.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades estampilla a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para anular un registro de estampilla.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos estampilla a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información para adicionar un nuevo registro de estampilla.	
ORIGEN Proceso Registrar estampilla.	DESTINO Almacén estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Estampilla anterior a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del registro de estampilla para ser modificado.	
ORIGEN Almacén Estampilla.	DESTINO Proceso modificar estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos estampilla modificados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del registro modificado de estampilla.	
ORIGEN Proceso Modificar estampilla.	DESTINO Almacén estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Estampilla anterior a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del registro de estampilla a anular.	
ORIGEN Almacén Estampilla.	DESTINO Proceso eliminar Estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos estampilla eliminados. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada del registro anulado de estampilla.	
ORIGEN Proceso Eliminar estampilla.	DESTINO Almacén estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos estampilla a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de estampilla para elaborar el informe.	
ORIGEN Almacén Estampilla.	DESTINO Proceso consultar estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Solicitud reporte estampilla. DESCRIPCIÓN: Contiene el periodo que se desea el informe de estampilla.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso consultar estampilla.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Fecha.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Reporte estampilla. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de estampilla.		
ORIGEN Proceso Consultar estampilla.	DESTINO Entidad presupuesto.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Novedades empresa a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para adicionar una nueva empresa.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso registrar empresa.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Novedades empresa a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la entidad presupuesto para modificar un tipo de empresa.		
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso modificar empresa.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Novedades empresa a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la entidad presupuesto para anular un tipo de empresa.		
ORIGEN Entidad presupuesto.	DESTINO Proceso eliminar empresa.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos empresa a adicionar. DESCRIPCIÓN: Contiene información para actualizar el archivo empresa con un nuevo registro.		
ORIGEN Proceso Adicionar empresa.	DESTINO Almacén empresa.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.		VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Empresa anterior a modificar. DESCRIPCIÓN: Contiene información de la empresa que será modificada.	
ORIGEN Almacén Empresa.	DESTINO Proceso modificar empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos empresa modificados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de los datos de la empresa .	
ORIGEN Proceso Modificar empresa.	DESTINO Almacén empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos empresa a eliminar. DESCRIPCIÓN: Contiene información para eliminar una empresa.	
ORIGEN Almacén Empresa.	DESTINO Proceso eliminar empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos empresa eliminados. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de la empresa eliminada.	
ORIGEN Proceso Eliminar empresa.	DESTINO Almacén empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos empresa a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para la elaboración del informe de empresa.	
ORIGEN Almacén Empresa.	DESTINO Proceso consultar empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte empresa. DESCRIPCIÓN: Contiene información de la solicitud del reporte de las empresas.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso consultar empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Solicitud.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS —————→	
ID NOMBRE: Reporte empresa. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de las empresas.	
ORIGEN Proceso Consultar empresa.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS —————→	
ID NOMBRE: Código empresa. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los códigos de las empresas existentes para validar el tipo de empresa.	
ORIGEN Almacén Empresa.	DESTINO Proceso registrar IVA. Proceso registrar retefuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Emp_Cod.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS —————→	
ID NOMBRE: Datos empresa. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los tipos de empresa existentes utilizados para elaborar los reportes de IVA y retención en la fuente.	
ORIGEN Almacén Empresa.	DESTINO Proceso Consultar IVA. Proceso Consultar retefuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Novedades IVA. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para adicionar, modificar o eliminar un registro del archivo IVA; este flujo está compuesto por: Novedades IVA a adicionar, Novedades IVA a modificar y Novedades IVA a eliminar.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos IVA. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de los registros de IVA que serán actualizados o reportados; este flujo está compuesto por: IVA anterior a modificar, IVA anterior a eliminar y Datos IVA a consultar.	
ORIGEN Almacén IVA.	DESTINO Proceso IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Actualización IVA. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de los registros de IVA; este flujo está compuesto por: Datos IVA a adicionar, Datos IVA modificados y Datos IVA a consultar.	
ORIGEN Proceso IVA.	DESTINO Almacén IVA.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Iva.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedad deducciones. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para adicionar, modificar o eliminar un registro del archivo deducciones; este flujo está compuesto por: Novedades deducciones a adicionar, Novedades deducciones a modificar y Novedades deducciones a eliminar.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos Deducciones. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los registros de deducciones que serán actualizados y reportados; este flujo está compuesto por: Deducciones anterior a modificar, Deducciones anterior a eliminar y Datos deducciones a reportar.	
ORIGEN Almacén Deducciones.	DESTINO Proceso deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos deducciones. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los registros de deducciones que serán actualizados y reportados; este flujo está compuesto por: Novedad deducciones a adicionar, Novedad deducciones a modificar y Novedad deducciones a eliminar.	
ORIGEN Almacén Deducciones.	DESTINO Proceso deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Actualización deducciones. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de los registros de deducciones; este flujo está compuesto por: Datos deducciones a adicionar, Datos deducciones modificados y Datos deducciones eliminados.	
ORIGEN Proceso Deducciones.	DESTINO Almacén deducciones.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Deducción.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Novedades rtefuente. DESCRIPCIÓN: Contiene la información emanada de la entidad presupuesto para adicionar, modificar o eliminar un registro de rtefuente; este flujo está compuesto por: Novedades rtefuente a adicionar, Novedades rtefuente a modificar y Novedades rtefuente a eliminar.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso retención en la Fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Rtefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Datos rtefuente. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del archivo rtefuente para modificar, eliminar o reportar; este flujo está compuesto por: Rtefuente anterior a modificar, Rtefuente anterior a eliminar y Datos rtefuente a reportar.	
ORIGEN Almacén Rtefuente.	DESTINO Proceso retención en la Fuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Rtefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Actualización rtefuente. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del archivo rtefuente; este flujo está compuesto por: Datos rtefuente a adicionar, Datos rtefuente a eliminar y Datos rtefuente eliminados.	
ORIGEN Proceso Retención en la Fuente.	DESTINO Almacén rtefuente.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Rtefuente.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades estampilla. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria emanada de la entidad presupuesto para adicionar, modificar y eliminar registros del archivo estampilla; este flujo está compuesto por: Novedades estampilla a adicionar, Novedades estampilla a modificar y Novedades estampilla a eliminar.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos estampilla. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del archivo estampilla para ser modificada, eliminada o reportada; este flujo está compuesto por: Estampilla anterior a modificar, Estampilla anterior a eliminar y Datos estampilla a reportar.	
ORIGEN Almacén Estampilla.	DESTINO Proceso estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Actualización estampilla. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del archivo estampilla; este flujo está compuesto por: Datos estampilla a adicionar, Datos estampillas modificadas y Datos estampilla eliminados.	
ORIGEN Proceso Estampilla.	DESTINO Almacén estampilla.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Estampilla.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades empresa. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para adicionar, modificar y eliminar datos de una empresa; este flujo está compuesto por: Novedades empresa a adicionar Novedades empresa a modificar y Novedades empresa a eliminar.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos gral empresa. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del archivo empresa para ser modificada, eliminada o reportada; este flujo está compuesto por: Empresa anterior a modificar, Datos empresa a eliminar y Datos empresa a reportar.	
ORIGEN Almacén Empresa.	DESTINO Proceso empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Actualización Empresa. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del archivo empresa por adición, modificación y anulación; este flujo está compuesto por: Datos empresa a adicionar, Datos empresa modificados y Datos empresa eliminados.	
ORIGEN Proceso Empresa.	DESTINO Almacén empresa.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empresa.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades datos generales. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria emanada de la entidad presupuesto para elaborar todos los procesos relacionados con los datos generales; este flujo está compuesto por: novedades IVA, novedades rtfuente, novedades deducciones, novedades estampilla, novedades empresa, solicitud reporte IVA, solicitud reporte rtfuente, solicitud reporte deducciones, solicitud reporte estampilla, solicitud reporte empresa.	
ORIGEN Entidad Presupuesto.	DESTINO Proceso datos generales.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos generales.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Información datos generales. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para el manejo del archivo datos generales; este flujo está compuesto por: Datos IVA, Datos rtfuente, Datos deducciones, Datos estampilla, Datos empresa.	
ORIGEN Proceso Datos generales.	DESTINO Almacén datos generales.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos generales.	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Actualización datos generales. DESCRIPCIÓN: Contiene información actualizada de los datos generales; este flujo está compuesto por: Actualización IVA, Actualización rtefuente, Actualización deducciones, Actualización estampilla, Actualización empresa.	
ORIGEN Proceso Datos generales.	DESTINO Almacén datos generales.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos generales.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte datos generales. DESCRIPCIÓN: Contiene los informes impresos o en pantalla de los datos generales; este flujo está compuesto por: Reporte IVA, Reporte rtefuente, Reporte deducciones, Reporte estampilla, Reporte empresa.	
ORIGEN Proceso Datos generales.	DESTINO Entidad presupuesto.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte datos.	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Destinación anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria de la destinación específica para elaborar y reportar los flujos de caja; este flujo está compuesto por: Destinación anterior específica, Destinación específica actual pac y Destinación actual flujos.	
ORIGEN Almacén Destinación específica.	DESTINO Proceso pac.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Destinación.	VOLUMEN/TIEMPO


NOMINA


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos Nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la nómina para ser almacenada en el archivo novedad nómina.	
ORIGEN Proceso Capturar nómina.	DESTINO Almacén novedad nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Nómina.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos Nómina a Verificar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información mensual de la nómina que será criticada para validar inconsistencias.	
ORIGEN Almacén Novedad nómina.	DESTINO Proceso verificar nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Nómina.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Inconsistencia nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre los errores encontrados en la nómina.	
ORIGEN Proceso Verificar nómina.	DESTINO Entidad contador y Aux. contable.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Nómina.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria de la entidad presupuesto para corregir las inconsistencias encontradas en la nómina.	
ORIGEN Entidad contabilidad básica.	DESTINO Proceso corregir nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos Nómina a corregir. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la nómina para realizarle correcciones.	
ORIGEN Almacén Novedad nómina.	DESTINO Proceso Corregir nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos Nómina corregida. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de la nómina.	
ORIGEN Proceso Corregir nómina.	DESTINO Almacén novedad nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Nómina corregida a actualizar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la nómina corregida para actualizar los archivos códigos nómina, valores nómina y empleados.	
ORIGEN Almacén Novedad nómina.	DESTINO Proceso actualizar nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Códigos nómina anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la cédula del empleado que no existe en la nómina y por lo tanto será eliminado del archivo códigos nómina.	
ORIGEN Almacén Códigos nómina.	DESTINO Proceso actualizar nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Códigos nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS	
ID NOMBRE: Códigos nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la cédula de un nuevo empleado y el código del presupuesto de egresos correspondiente.	
ORIGEN Proceso Actualizar nómina.	DESTINO Almacén códigos nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Códigos nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor nómina anterior. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del archivo valor nómina para ser actualizada.	
ORIGEN Almacén Valor nómina.	DESTINO Proceso actualizar nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Valor nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada para almacenarla en el archivo valor nómina.	
ORIGEN Proceso Actualizar nómina.	DESTINO Almacén valor nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Valor nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Anterior datos empleado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del empleado que será actualizada o eliminada.	
ORIGEN Almacén Empleados.	DESTINO Proceso actualizar nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empleados.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos empleado. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del empleado.	
ORIGEN Proceso Actualizar nómina.	DESTINO Almacén empleado.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empleados.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor nómina movimiento. DESCRIPCIÓN: Contiene la información del valor nómina para actualizar los archivos libro presupuestal y presupuesto egresos.	
ORIGEN Almacén Valor nómina.	DESTINO Proceso registrar Nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Valor nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Códigos nómina movimiento. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria de los códigos nómina para actualizar los archivos libro presupuestal y presupuesto de egresos.	
ORIGEN Almacén Códigos nómina.	DESTINO Proceso registrar nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Códigos nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos empleado movimiento. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del empleado para actualizar los archivos libro presupuestal y presupuesto egresos.		
ORIGEN Almacén Empleados.	DESTINO Proceso registrar nómina.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empleados.	VOLUMEN / TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Códigos nómina a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los códigos del presupuesto de egresos correspondientes a cada empleado.		
ORIGEN Almacén Códigos nómina.	DESTINO Proceso reporte nómina.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Códigos nómina.	VOLUMEN / TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS		
ID NOMBRE: Datos empleado a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada de los empleados de nómina.		
ORIGEN Almacén Empleados.	DESTINO Proceso reporte nómina.	
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Empleados.	VOLUMEN / TIEMPO	


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Valor nómina a reportar. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los valores cancelados a cada empleado de nómina del mes actual.	
ORIGEN Almacén Valor nómina.	DESTINO Proceso reporte nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Valor nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos nómina a ejecutar. DESCRIPCIÓN: Contiene información del movimiento del presupuesto, se descarga la nómina para actualizar el archivo libro presupuestal desde el proceso presupuesto.	
ORIGEN Proceso Registrar Nómina.	DESTINO Almacén nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Ejecución	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Solicitud reporte nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene la solicitud del reporte de nómina emanada de la entidad presupuesto.	
ORIGEN Entidad Contador y Aux. Contable.	DESTINO Proceso reporte nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Eml_Ced.	VOLUMEN / TIEMPO

DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Reporte nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene el informe impreso o en pantalla de los empleados de nómina del mes actual.	
ORIGEN Proceso Reporte nómina.	DESTINO Entidad contador y Aux. contable.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Reporte nómina.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Códigos presupuesto egresos. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de los códigos del presupuesto de egresos utilizados para validar los datos de la nómina del municipio.	
ORIGEN Almacén Presupuesto egresos.	DESTINO Proceso verificar nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Disponibilidad.	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Datos nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para el manejo completo de la nómina; Este flujo está compuesto por: Nómina a criticar, Nómina a corregir, Nómina corregida a actualizar, Códigos nómina anterior, Valor nómina anterior, Valor nómina movimiento, Códigos nómina movimiento, Códigos nómina a reportar, Anterior datos empleado, Datos empleado movimiento, Valor nómina a reportar, Códigos presupuesto egresos.	
ORIGEN Almacen Nómina.	DESTINO Proceso manejo de nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos nómina	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Actualización nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene la información actualizada del manejo de la nómina; este flujo está compuesto por: Nómina, Nómina corregida, Códigos nómina, Valor nómina, Registro ejecución nómina, Datos empleado, Actualización saldo subcta nómina.	
ORIGEN Proceso Manejo de Nómina.	DESTINO Almacén nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO Datos nómina	VOLUMEN / TIEMPO


DESCRIPCIÓN DEL FLUJO DE DATOS 	
ID NOMBRE: Novedades gral nómina. DESCRIPCIÓN: Contiene información emanada de la entidad presupuesto para el manejo de la nómina; este flujo está compuesto por: Novedades nómina y Solicitud reporte nómina.	
ORIGEN Entidad Contabilidad Básica.	DESTINO Proceso captura de nómina.
ESTRUCTURA DE DATOS VIAJANDO CON EL FLUJO	VOLUMEN / TIEMPO


TESORERIA


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Información Presupuesto DESCRIPCIÓN: son los datos que corresponden al flujo de información de movimientos	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso Movimientos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Entidad Tesorero	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Concepto de Pago DESCRIPCIÓN: Son los diferentes conceptos de pago por los que se recaudan ingresos a caja	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso movimientos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Concepto de pago	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibos Impuesto DESCRIPCIÓN: Son los recibos de impuestos generados por el proceso de impuestos y utilizados para el recaudo de ingresos a caja	
ORIGEN Proceso Impuestos	DESTINO Usuario Entidad Tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo impuestos varios Recibo predial	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo de Impuestos Varios DESCRIPCIÓN: es el recibo de impuestos varios que se entrega al usuario y que este presenta en la Entidad Tesorero en el momento de realizar el pago del recibo. El recibo de impuestos varios, puede ser recibo de impuestos varios pago total o recibo de impuestos varios pagos parcial.	
ORIGEN Proceso Manejo de recibos impuestos varios	DESTINO Entidad usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibos de impuestos	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Impuestos DESCRIPCIÓN: Son los datos referentes a impuestos	
ORIGEN Proceso Manejo Datos Generales Impuestos	DESTINO Almacén impuestos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Impuestos Generales	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Inconsistencia DESCRIPCIÓN: Este flujo muestra los datos en los cuales el recibo de impuesto del usuario no coincide con los datos almacenados en la base de datos.	
ORIGEN Proceso Verificar Datos Impuestos Varios	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibos de impuestos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Dato Recibo de Ingreso Impuestos Varios DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del recibo de ingreso de impuestos varios con la cual se realiza el registro del mismo en el libro de caja de la base de datos.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar recibo de ingresos impuestos varios	Almacén libro de caja
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Recibo Ingresos	2 veces /día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo de Impuesto Predial DESCRIPCIÓN: Es el recibo entregado por el usuario en el momento de cancelar el impuesto predial en la Entidad Tesorero municipal de Carlosama.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Manejo de recibos impuesto predial	Proceso captura recibos impuesto Predial usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Recibo Impuesto Predial	25 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo de Ingresos Impuestos Varios DESCRIPCIÓN: Es el recibo de ingresos para impuestos varios que se elabora para soportar y registrar el ingreso a caja, además es el documento que para el usuario certifica la Cancelación del impuesto.	
ORIGEN Proceso Elaborar recibo de ingresos impuestos varios	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago Impuestos Varios DESCRIPCIÓN: Contiene la información para actualizar los pagos de impuestos varios realizados por los diferentes usuarios.	
ORIGEN Proceso Elaborar recibo de ingreso Impuestos Varios	DESTINO Almacén pagos impuestos Proceso elaborar informe recaudo impuestos varios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago Impuestos Varios	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Recibo Impuesto Predial Nro Recibo de Predial DESCRIPCIÓN: Son los datos del recibo de impuesto predial que presenta el usuario al momento de cancelar el recibo.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Manejo de recibos impuesto predial	Proceso verificar datos impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Número de Recibo de predial	25 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Recibo de Predial Verificados DESCRIPCIÓN: Contiene la información sobre la valides de los datos del recibo de impuesto predial presentado por el usuario una vez corroborados los datos con la información almacenada en la base de datos correspondiente al recibo en cuestión.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Verificación datos impuesto predial	Elaborar recibo de ingreso impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Recibo Impuesto Predial	25 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Actualización Impuesto Predial Municipio DESCRIPCIÓN: Contiene el valor total del impuesto predial para el municipio después de realizar un descuento	
ORIGEN Proceso Descontar impuesto predial	DESTINO Almacén impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Impuesto Predial Municipio.	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Recibo Impuesto Predial con Descuento DESCRIPCIÓN: Contiene la información del recibo de impuesto predial después de realizar algún tipo de descuento, siempre y cuando el descuento sea valido.	
ORIGEN Proceso Descontar impuesto predial	DESTINO Proceso elaborar recibo de ingreso impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Dato Recibo de Ingreso Impuesto Predial DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria del recibo de ingreso con la cual se realiza el registro del mismo en el libro de caja de la base de datos.	
ORIGEN Proceso Elaborar recibo de ingresos impuestos predial	DESTINO Almacén libro de caja
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO 25 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo de Ingresos Impuesto Predial DESCRIPCIÓN: Es el recibo de ingresos para impuesto predial que se elabora para soportar y registrar el ingreso a caja, además es el documento que para el usuario certifica la cancelación del impuesto.	
ORIGEN Proceso Elaborar recibo de ingresos impuesto predial	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO 25 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago Predial DESCRIPCIÓN: el flujo contiene los datos de pago de impuesto predial los cuales actualizan la base de datos en el momento en que el usuario cancela el recibo de impuesto	
ORIGEN Proceso: elaborar de recibo de ingreso impuesto predial	DESTINO Almacén D66: Pago impuesto predial Proceso elaborar informe recaudo impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago Predial	VOLUMEN/TIEMPO 25 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago DESCRIPCIÓN: Es la información que el usuario brinda a Entidad Tesorero sobre el tipo de impuesto, multa u otros conceptos que debe cancelar.	
ORIGEN Usuario	DESTINO Proceso captura de otros ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Concepto de ingreso a caja	VOLUMEN/TIEMPO 5 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto Otros Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información capturada referente al ingreso que se va a efectuar	
ORIGEN Proceso Captura de otros ingresos	DESTINO Proceso Verificación del ingreso a caja
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Código de ingreso Concepto de Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO 5 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Ingreso Verificado DESCRIPCIÓN: Informa sobre si esta o no registrado el concepto en la base de datos. Este flujo esta compuesto por: concepto ingreso existente y concepto ingreso no existente.	
ORIGEN Proceso Verificar Ingreso a Caja	DESTINO Proceso elaborar recibo de ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Mensaje de concepto encontrado o de concepto no encontrado	VOLUMEN/TIEMPO 5 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago Otros Impuestos DESCRIPCIÓN: Contiene los datos del pago de otros impuestos que el usuario realiza, los cuales actualizan la base de datos	
ORIGEN Proceso elaborar recibo de ingresos	DESTINO Almacén pago otros impuestos proceso llaborar informe recaudo otros ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo de Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 5 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo de Ingreso DESCRIPCIÓN: Es el recibo de ingreso que se elabora para soportar y registrar el ingreso a caja, además de ser el documento que garantiza la cancelación del impuesto	
ORIGEN Proceso Elaborar recibo ingreso	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Concepto Presupuesto de Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene los datos del presupuesto de ingresos necesarios para adicionar el concepto de ingreso a la base de datos correctamente	
ORIGEN	DESTINO
Almacén Concepto presupuesto de Ingresos	Proceso adicionar otros conceptos de ingreso
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Artículo Presupuesto de Ingresos (Código presupuesto de ingresos)	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto otros Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para realizar el registro del concepto de ingreso a caja.	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso adicionar otros conceptos de ingreso. Almacén concepto otros ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Otros Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto de Ingreso a Modificar DESCRIPCIÓN: Es la información suministrada por la Entidad Tesorero en momento de realizar alguna modificación a los concepto de otros ingreso a caja	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso: modificar otros conceptos de ingreso.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Concepto de Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos conceptos Otros Ingresos Modificados DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de los conceptos de otros ingresos una vez realizada la modificación a dicho concepto.	
ORIGEN Proceso Modificar otros conceptos de ingreso	DESTINO Almacén concepto otros ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Conceptos de ingresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto Ingreso a Eliminar DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria suministrada por la Entidad Tesorero para recuperar el concepto de ingreso a eliminar	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso eliminar otros conceptos de ingreso
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Concepto de Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos conceptos Otros Ingresos Eliminados DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de los conceptos de otros ingresos que se va eliminar en el momento	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Eliminar otros conceptos de ingreso	Almacén D16 concepto otros ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos de ingresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto Ingreso a consultar DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria suministrada por la Entidad Tesorero para recuperar el concepto el cual desea consultar	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso consultar otros conceptos de ingreso
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos de Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS	
ID: NOMBRE: Datos conceptos Otros Ingresos Consultados 	
DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de los conceptos de otros ingresos, los cuales consulta la Entidad Tesorero	
ORIGEN Proceso Consultar otros conceptos de ingreso	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Conceptos de ingresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Documento de Ingreso DESCRIPCIÓN: Es la información que se captura del documento de ingreso y la cual se almacena en la base de datos.	
ORIGEN Proceso Registrar otros ingreso a Bancos	DESTINO Almacén libro de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Documento Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Nuevo concepto Consignación DESCRIPCIÓN: Es la información de un concepto de consignación que se debe almacenar en la base de datos con sus respectiva asignación de cuentas y con los ingresos a caja e impuestos que pertenezca al concepto de consignación.	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso adicionar concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Concepto consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Documento de Ingresos DESCRIPCIÓN: Es el documento que ante la Entidad Tesorero certifica que se ha realizado un ingreso a bancos, el cual contiene la información necesaria para realizar el registro del ingreso en el correspondiente libro de bancos.	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso registrar otros ingresos a bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Documento Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Manejo Concepto consignación Dts Manejo Concepto Consignación DESCRIPCIÓN: Este Flujo esta compuesto por nuevo concepto consignación, concepto consignación a modificar, concepto consignación a eliminar, Concepto consignación a consultar	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de conceptos de consignación.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Código Impuesto DESCRIPCIÓN: Es el código del impuesto se lo debe asignar al concepto de consignación.	
ORIGEN Almacén Impuestos	DESTINO Proceso adición concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Código Impuesto	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Número de Cuenta Nro Cta DESCRIPCIÓN: Es el número de cuenta bancaria que se establece para el concepto de consignación.	
ORIGEN Almacén Cuentas	DESTINO Proceso adicionar concepto de consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Número de Cuenta	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Código del Ingreso DESCRIPCIÓN: es el código de ingresos a caja que nos se encuentran registrados como impuestos, el cual se debe asignar al concepto de consignación.	
ORIGEN Almacén Concepto otros ingresos	DESTINO Proceso adicionar concepto de consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Código del ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto consignación DESCRIPCIÓN: Es la información concerniente al concepto de consignación que se debe almacenar en la base de datos.	
ORIGEN Proceso Adicionar concepto de consignación	DESTINO Almacén concepto consignación Proceso eliminar concepto Consignación Proceso modificar concepto Consignación Proceso consulta concepto Consignación Proceso determinar consignaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Concepto Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cuenta Concepto Consignación Cta Concepto Consignación DESCRIPCIÓN: contiene la información de la cuenta asignada al concepto de consignación, datos que se deben almacenar en la base de datos	
ORIGEN Proceso Adición Concepto de consignación	DESTINO Almacén cuenta Concepto Proceso eliminar concepto Consignación Proceso modificar concepto Consignación Proceso consulta concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Cuenta Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Impuesto Concepto Consignación DESCRIPCIÓN: Es la información sobre los impuestos asignados al concepto de consignación que se debe almacena en la base de datos, la cual es necesaria para realizar otros procesos relacionados con las consignaciones.	
ORIGEN Proceso Adicionar de Concepto consignación	DESTINO Almacén impuesto concepto consignación Proceso eliminar concepto Consignación Proceso modificar concepto Consignación Proceso consulta concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Consignación Impuesto	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto Consignación Modificado Dts Concepto Consignación Modificado DESCRIPCIÓN: Contiene los datos del concepto de consignación una vez modificado con los cuales se actualiza la base de datos.	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso modificar concepto de consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Conceptos de Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Concepto Consignación a Modificar DESCRIPCIÓN: contiene la información suministrada por la Entidad Tesorero referente al concepto de consignación a modificar en el momento	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso modificar moncepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cuenta Concepto Consignación Modificada Cta Concepto consignación Modificada DESCRIPCIÓN: Este flujo contiene los datos referentes a la cuenta asignada al concepto de consignación una vez modificada, estos datos modifican la base de datos.	
ORIGEN Proceso Modificar concepto consignación	DESTINO Almacén: cuenta concepto
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Número de Cuenta	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Concepto Consignación a Eliminar DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria referente al concepto de consignación que se desea eliminar.	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso eliminar concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Concepto de Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Concepto Consignación Eliminados Dts Concepto Consignación Eliminados DESCRIPCIÓN: Contiene los datos del concepto de consignación que se debe eliminar, los cuales actualizan la base de datos	
ORIGEN Proceso Eliminar Conceptos de consignación	DESTINO Almacén concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Conceptos de Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cuenta Concepto Consignación Eliminada Cta Concepto consignación Eliminada DESCRIPCIÓN: Este flujo contiene los datos referentes a la cuenta asignada al concepto de consignación una vez eliminada	
ORIGEN Proceso Eliminar concepto consignación	DESTINO Almacén: cuenta concepto
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Número de Cuenta	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Impuesto Concepto Consignación Eliminado DESCRIPCIÓN: Hace referencia a los impuestos asociados al concepto de consignación que se deben eliminar	
ORIGEN Proceso Eliminar Concepto de Consignación	DESTINO Almacén impuesto concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Consignación Impuesto	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Concepto Consignación a Consultar DESCRIPCIÓN: Contiene la información suministrada por la Entidad Tesorero para recuperar los datos que se desea consultar referentes a los conceptos de consignación	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso consulta concepto consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Conceptos de Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Información concepto Consignación DESCRIPCIÓN: Son los datos referentes a los conceptos de consignación que el usuario consulta.	
ORIGEN Proceso Consultar Concepto Consignación	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Concepto de Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información sobre todos lo ingresos realizados a caja durante el mes, por impuestos u otros conceptos.	
ORIGEN Almacén Libro de caja	DESTINO Procesos totalizar ingresos a caja Proceso clasificar ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Ingreso	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consignación DESCRIPCIÓN: Es la consignación con la cual se realiza el deposito en el banco	
ORIGEN Proceso Elaborar Consignación	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Consignación DESCRIPCIÓN: Es la información de la consignación que se debe almacenar en la base de datos para su posterior actualización en el libro de bancos y en el libro de caja.	
ORIGEN Proceso elaborar consignación	DESTINO Almacén cuenta Consignación Proceso descargar consignación Almacén libro de Bancos Almacén libro de caja Proceso determinar consignaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consignación ejecutada DESCRIPCIÓN: Es la consignación ya realizada, con los sellos del banco	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso descargar consignación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Consignación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Reportes Ingresos DESCRIPCIÓN: Son los reportes de ingresos que solicita la Entidad Tesorero para enviar a la contraloría general del Departamento	
ORIGEN Proceso Reportes ingresos mensuales	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación Ingresos Ejecución Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Concepto Presupuesto de Ingreso DESCRIPCIÓN: contiene la información del presupuesto de ingresos necesaria para realizar la relación de ingresos.	
ORIGEN	DESTINO
Almacén Concepto presupuesto de ingresos	Proceso clasificar ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Concepto presupuesto de ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Relación Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la relación de ingresos, la cual es almacenada en la base de datos para posteriores informes.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Actualizar relación de ingresos	Almacén relación de Ingresos Proceso elaborar informe relación de Ingresos Proceso establecer recaudos según artículo presupuestal
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Relación de Ingresos DESCRIPCIÓN: Es el reporte de la relación de ingresos requerido por Entidad Tesorero.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar informe relación de ingresos	Entidad tesorero.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Movimiento Presupuesto Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información referente a las adiciones o reducciones que se realizo a los rubros del presupuesto de ingresos durante el mes.	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso actualizar presupuesto de ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Total Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la totalización de los ingresos a caja de acuerdo al tipo de impuesto	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Clasificar Ingresos	Almacén total Ingresos Proceso actualizar relación ingresos Proceso establecer recaudos según articulo presupuestal. Proceso elaborar cuadro de movimiento de caja
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Total Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Presupuesto Ingresos Definitivo DESCRIPCIÓN: Contiene el presupuesto definitivo para cada uno de los rubros del presupuesto de ingresos una vez realizadas las adiciones o reducciones respectivas.	
ORIGEN Proceso Actualización presupuesto ingresos	DESTINO Almacén ejecución de ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Presupuesto Ingreso Definitivo(Eji_pde)	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Totales y Porcentajes Ejecución de Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información referente a todos los totales y porcentajes calculados para cada uno de los rubros del presupuesto de ingresos.	
ORIGEN Proceso Calculo de totales y porcentajes ejecución de ingresos	DESTINO Almacén ejecución de ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Totales Ejecución ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recaudos Mes DESCRIPCIÓN: Es la información sobre el recaudo total obtenido en el mes de acuerdo con el rubro presupuestal.	
ORIGEN Proceso Establecer recaudos según articulo presupuestal	DESTINO Almacén ejecución de ingresos proceso calculo de totales y porcentajes ejecución de ingresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recaudo Mes (Eji_rme)	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Ejecución de Ingresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información necesaria para elaborar el reporte de ejecución de ingresos.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Reporte ejecución de ingresos	Almacén ejecución de ingresos Proceso reporte de ejecución de ingresos Proceso laborar de informes
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Ejecución de Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Ejecución de Ingresos DESCRIPCIÓN: Es el reporte de ejecución de ingresos.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Reporte ejecución de ingresos	Entidad tesoroero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Ejecución de Ingresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez /mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Reportes DESCRIPCIÓN: Son informes que la Entidad Tesoroero requiere para determinar los diferentes recaudos obtenidos durante cada mes, estos pueden ser de recaudo de impuestos varios, recaudo de impuesto predial o recaudo por otros ingresos.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Reportes pagos	Entidad tesoroero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Reporte recaudo Impuestos Varios DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información sobre los recaudos obtenidos por concepto de impuestos varios.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar informe recaudos impuestos varios	Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Reporte Impuestos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Reporte Recaudo Impuesto Predial DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información sobre los recaudos obtenidos por concepto de Impuesto Predial.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar informe recaudos impuesto predial	Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Reporte Impuesto predial	VOLUMEN/TIEMPO 4 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Reporte de otros ingresos a caja DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información sobre los recaudos obtenidos por conceptos diferentes a los de impuesto predial e impuestos varios	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar informe recaudos impuesto predial	Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Reporte Impuestos	VOLUMEN/TIEMPO 4 veces / mes


EGRESOS


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cheque DESCRIPCIÓN: Es el cheque que se entrega a los usuarios una vez realizado el pago ya sea de comprobante de egresos o nomina, los cheque pueden ser cheques comprobante o cheques nomina.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Pagos	Usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Libro de bancos	


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Comprobante Egreso DESCRIPCIÓN: Es la información que contiene los comprobantes de egreso, la cual es necesaria para realizar el pago de los mismos.	
ORIGEN	DESTINO
Almacén Comprobante de Egreso	Proceso pagos comprobante Almacén cuentas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Comprobante egresos	


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Nro cheque Nomina DESCRIPCIÓN: es el número de cheque elaborado para pagar nomina	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero Proceso Validar No cheque	Proceso validar no cheque Proceso elaborar cheque nomina
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Número de cheque	


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Número Cheque Comprobante Nro cheque Comprobante DESCRIPCIÓN: es el número de cheque elaborado para pagar comprobantes de egreso para los cuales hay disponibilidad presupuestal	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Determinar siguiente cheque pago comprobante	Proceso elaborar cheque comprobante Proceso actualizar datos cheque comprobante
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Número de cheque	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Cheque Nomina Dts cheques Nomina DESCRIPCIÓN: Son los datos de los cheque de nomina que son necesarios para almacenar en la base de datos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar cheque nomina	Almacén libro de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Libro Bancos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Cheque comprobante Dts cheques comprobante DESCRIPCIÓN: Son los datos de los cheque de pago comprobante de egreso que son necesarios para almacenar la base de datos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar cheque comprobante	Almacén libro de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Libro Bancos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago Nomina DESCRIPCIÓN: Es la información que se almacena en la nomina con los datos adicionados referentes a la cancelación de nomina como el numero de cheque	
ORIGEN Proceso Elaborar cheque nomina	DESTINO Almacén nomina Almacén libro de bancos Almacén cuentas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago Nomina	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago comprobante Dts Pago comprobante DESCRIPCIÓN: Es la información que se almacena en el comprobante con los datos adicionados referentes a la cancelación del mismo como el numero de cheque, banco y número de cuenta	
ORIGEN Proceso Actualizar datos cheque comprobante	DESTINO Almacén comprobante de egresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago Comprobante	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago Efectivo Comprobante DESCRIPCIÓN: Son los datos del comprobante de egreso con la información sobre el pago realizado en efectivo.	
ORIGEN Proceso Elaborar Cheque de Comprobante	DESTINO Almacén Libro de Caja Almacén comprobante de egreso
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Valor en efectivo	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cheque Nomina DESCRIPCIÓN: Es el cheque que se entrega a cada empleado de la alcaldía municipal de Carlosama	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaboración cheques Nomina	Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Libro bancos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cheque Comprobante DESCRIPCIÓN: Es el cheque que se entrega a los usuarios con los cuales se celebrado algún tipo de contrato.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaboración cheques comprobante	Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Libro bancos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Número Cheque Nro Cheque DESCRIPCIÓN: Es el número de cheque que debe suministrar la Entidad Tesorero para recuperar los datos de cheque que se debe anular	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso anular cheques
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Numero de cheque	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo Cuenta Actualizado	
DESCRIPCIÓN: Contiene el saldo de la cuenta bancaria actualizado por el proceso de anular cheques	
ORIGEN Proceso Anular Cheques	DESTINO Almacén cuentas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Número de cuenta (Cta_nro) Saldo de cuenta (Cta_sal)	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Cheque Anulado	
DESCRIPCIÓN: Son los datos de los cheques que se anulan	
ORIGEN Proceso Anular Cheques	DESTINO Almacén libro de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Libro bancos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo Cuenta	
DESCRIPCIÓN: Contiene el saldo de las cuenta bancarias actualizado	
ORIGEN Almacén Cuentas	DESTINO Proceso anular cheques
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Número de Cuenta (Cta_nro) Saldo de Cuenta (Cta_sal)	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo Obligación	
DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de los saldos de la obligación a registrar, consultar o modificar	
ORIGEN Almacén Obligaciones Proceso registrar Pago de obligación	DESTINO Proceso modificar Pago de obligación Proceso consultar Pago de obligación Almacén obligaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Obligaciones Pago obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Número obligación	
DESCRIPCIÓN: Es el código de la obligación bancaria adquirida por la alcaldía municipal de Carlosama.	
ORIGEN Proceso Asignación de Número de Obligación	DESTINO Proceso registro de obligación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Número de obligación (Obl_nro)	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago Obligación Modificada	
DESCRIPCIÓN: Son los datos que se almacenan en la base de datos cuando la información sobre un pago de obligación es modificado	
ORIGEN Proceso Modificar Pago de obligación	DESTINO Almacén pagos pago de obligación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago Obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Pago Obligación DESCRIPCIÓN: Es la información que almacenada en la base de datos referente al los diferentes pagos realizados a las obligaciones bancarias adquiridas por el municipio.	
ORIGEN Proceso registrar pago de obligación Almacén pago obligaciones Proceso Consultar Pago de obligación	DESTINO Almacén obligaciones Almacén pago Obligaciones Proceso consulta pago obligaciones Proceso modificación pago obligaciones Proceso eliminar pago de obligación Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago Obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo Obligación modificado DESCRIPCIÓN: Es el saldo reajustado o modificado de cada obligación bancaria del municipio	
ORIGEN Proceso Modificar pago de obligación Proceso Eliminar pago de obligación	DESTINO Almacén obligaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldo obligación	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Nota debito DESCRIPCIÓN: Es la nota debito que es enviada por el Banco y recepcionada por la Entidad Tesorero	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso registrar pago de obligación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO nota debito	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Obligación DESCRIPCIÓN: Es la información que se almacena en la base de datos referente a las obligaciones adquiridas por la alcaldía municipal de Carlosama y notas débito.	
ORIGEN Proceso Adición de obligaciones Entidad Tesorero Proceso Consulta Obligaciones Almacén Obligaciones	DESTINO Almacén obligaciones Proceso eliminación de obligaciones Proceso modificar obligaciones Proceso pago de obligaciones Proceso consultar obligaciones Proceso reporte de obligaciones Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Obligaciones DESCRIPCIÓN: Es el informe que entrega Entidad Tesorero en el cual reporta el estado actual de las obligaciones bancarias del municipio.	
ORIGEN Proceso Reporte de Obligaciones	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Informe Obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO 1vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Nota Debito DESCRIPCIÓN: Es la información de la nota debito que se debe almacenar en la base de datos	
ORIGEN Proceso Adición Pago obligaciones	DESTINO Almacén obligaciones Almacén pagos obligaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Nota Debito	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Obligación modificados DESCRIPCIÓN: Es la información que se almacena en obligaciones cuando un o mas datos fueron modificados	
ORIGEN Proceso Modificación de obligaciones	DESTINO Almacén obligaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Obligación Eliminada DESCRIPCIÓN: Son los datos de una obligación que fueron eliminados de la tabla obligaciones	
ORIGEN Proceso Eliminar Obligaciones	DESTINO Almacén obligaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consulta Obligación DESCRIPCIÓN: Es el requerimiento de consulta de obligaciones realizado por Entidad Tesorero	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso consulta de obligaciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Obligaciones	VOLUMEN/TIEMPO 5veces/mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Relación Egresos DESCRIPCIÓN: Es la información sobre la relación de egresos que se almacena en la base de Datos. Este flujo esta compuesto por datos relación egresos funcionamiento y datos relación egresos inversión	
ORIGEN Entidad tesorero Almacén relación de egresos	DESTINO Proceso relación de egresos Proceso informe de relación de egresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación Egresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Relación Egresos DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información referente a la relación de egresos, el cual esta constituido por el informe relación de egresos funcionamiento e informe relación egresos inversión	
ORIGEN Proceso informe de Relación de Egresos	DESTINO Entidad y tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación Egresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos ejecución PAC DESCRIPCIÓN: Es la información sobre la ejecución PAC que se almacena en la base de Datos.	
ORIGEN Proceso Ejecución PAC	DESTINO Almacén ejecución PAC Proceso elaborar reporte bjecución PAC Proceso elaborar informes de relaciones y egresos Proceso elaboración de informes
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Ejecución PAC	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Ejecución PAC DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información sobre la ejecución PAC del mes vigente	
ORIGEN Proceso Elaborar reporte Ejecución PAC	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Ejecución PAC	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Caja Menor DESCRIPCIÓN: Es la información que se registra en la base de datos en cuanto al movimiento de la caja menor.	
ORIGEN Proceso Registro provisión e caja menor	DESTINO Almacén libro de caja menor
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Caja Menor	VOLUMEN/TIEMPO 15 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Comprobante de gastos DESCRIPCIÓN: Es el documento de soporte que entrega el usuario al momento de pedir que se le cancele una deuda por conceptos de gastos.	
ORIGEN Usuario	DESTINO Proceso registro comprobante gastos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo de caja	VOLUMEN/TIEMPO 10 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Comprobante de Gastos Dts comp. Gastos DESCRIPCIÓN: Es la información del comprobante de gastos que se captura para su cancelación y registro del movimiento de caja menor en la base de datos.	
ORIGEN Proceso Registro comprobante de gastos	DESTINO Proceso verificar saldo disponible proceso elaborar recibo de caja
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo caja	VOLUMEN/TIEMPO 10 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Valor disponible DESCRIPCIÓN: es la información sobre saldo de caja menor, el cual es suficiente para cancelar el valor del comprobante de gastos.	
ORIGEN Proceso Verificación Saldo Disponible	DESTINO Proceso elaboración recibo de caja
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldo caja menor (lcm_def)	VOLUMEN/TIEMPO 10 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Valor no disponible DESCRIPCIÓN: Es la información sobre la no existencia en caja menor de la cantidad necesaria para cancelar el comprobante de gastos una vez realizada la verificación.	
ORIGEN Proceso Verificar saldo disponible	DESTINO Proceso solicitar provisión caja menor
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldo caja menor (lcm_def)	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo de Caja DESCRIPCIÓN: Es el recibo de caja que se elabora para soportar el egreso de caja menor y realizar su respectivo registro.	
ORIGEN Proceso Elaborar recibo de caja	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo caja	VOLUMEN/TIEMPO 10 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Recibo de Caja DESCRIPCIÓN: Es la información del recibo de caja para el registro del movimiento de caja menor en la base de datos.	
ORIGEN Proceso Elaboración recibo de caja	DESTINO Almacén libro de caja menor
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo Caja	VOLUMEN/TIEMPO 10 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Solicitud Provisión Caja Menor DESCRIPCIÓN: Contiene la petición de provisión de caja menor que se hace a la Entidad Tesorero cuando no existe la cantidad suficiente para la cancelación de un comprobante de gastos o el saldo rebasa un tope limite.	
ORIGEN Proceso Solicitar provisión caja menor	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Petición provisión de caja menor	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Movimiento Caja Menor DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información concerniente al movimiento de caja menor realizado durante el mes en vigencia.	
ORIGEN Proceso Elaborar informe movimiento caja menor	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Caja Menor	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Comprobante Egreso Funcionamiento DESCRIPCIÓN: Contiene la información de los comprobantes de egreso que pertenecen a Funcionamiento	
ORIGEN Proceso Elaborar relación egresos funcionamiento	DESTINO Proceso elaborar relación egresos funcionamiento Almacén relación egresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación Egresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Comprobante Egreso Inversión DESCRIPCIÓN: Contiene la información de los comprobantes de egreso que pertenecen a Inversión	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar relación egresos inversión	Proceso elaborar relación egresos inversión Almacén relación egresos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación Egresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Relación Egresos Inversión DESCRIPCIÓN: Es la información que se almacena en la base de datos concerniente a la relación de egresos por inversión del mes vigente.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaboración relación de egresos inversión	Almacén relación egresos Proceso elaborar relación egresos inversión
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación egresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Relación Egresos Funcionamiento DESCRIPCIÓN: Es la información que se almacena en la base de datos concerniente a la relación de egresos por funcionamiento del mes vigente.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaboración relación de funcionamiento	Almacén relación egresos Proceso elaborar relación egresos funcionamiento
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación egresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Relación Egresos Inversión DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información referente a la relación de egresos de inversión.	
ORIGEN Proceso Elaboración relación de funcionamiento	DESTINO Almacén relación egresos Proceso elaborar relación egresos Inversión
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación egresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Relación Egresos Funcionamiento DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información referente a la relación de egresos de funcionamiento.	
ORIGEN Proceso Elaborar informe relación egresos funcionamiento	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Relación egresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Presupuesto Egresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información del presupuesto de egresos necesaria para la elaboración de la ejecución PAC.	
ORIGEN Proceso Tomar datos presupuesto	DESTINO Proceso calculo de PAC disponible Almacén ejecución PAC
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Presupuesto Egresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Gastos Mensuales DESCRIPCIÓN: Contiene la información referente al rubro asignado a cada imputación presupuestal para el gasto mensual.	
ORIGEN Almacén Novedades	DESTINO Proceso calculo de PAC disponible.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Articulo presupuestal Periodo Valor Asignado para el periodo	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: PAC Disponible DESCRIPCIÓN: Es el valor disponible de gastos para cada rubro del presupuesto de egresos	
ORIGEN Proceso Calculo de PAC disponible	DESTINO Almacén ejecución PAC
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO PAC disponible	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Egresos DESCRIPCIÓN: Contiene la información de todos los egresos efectuados en el mes de acuerdo al rubro presupuestal.	
ORIGEN Proceso Establecer egresos	DESTINO Almacén Ejecución PAC Proceso calculo de totales
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Egresos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Totales y Porcentajes Ejecución de egresos DESCRIPCIÓN: Es la información de los totales y los porcentajes calculados para cada uno de los rubros presupuestales, información que es necesaria para la elaboración del reporte de ejecución PAC .	
ORIGEN Proceso Calculo de totales	DESTINO Almacén ejecución PAC
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Totales Ejecución PAC	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


Informes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Movimiento Caja DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información sobre los ingresos y egresos de caja durante el mes.	
ORIGEN Proceso Elaborar cuadro movimiento de caja	DESTINO Entidad tesoro
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Caja	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Informe Movimiento Caja DESCRIPCIÓN: Contiene la información sobre los ingresos y egresos de caja durante el mes. Información que se almacena en la base de datos para la realización de posteriores informes.	
ORIGEN Proceso Elaborar cuadro movimiento de caja	DESTINO Almacén informe movimiento caja
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Caja	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Consignaciones Realizadas	
DESCRIPCIÓN: Contiene la información de las diferentes consignaciones realizadas durante el mes actual.	
ORIGEN Almacén Libro de Caja	DESTINO Proceso determinar ingresos y egresos en el mes
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Consignaciones	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Cuentas	
DESCRIPCIÓN: Contiene la información de las cuentas bancarias del municipio.	
ORIGEN Almacén Cuentas	DESTINO Proceso informe de movimiento de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Cuentas	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Movimiento Bancos	
DESCRIPCIÓN: Contiene los datos sobre los ingresos y los egresos de las cuentas bancarias.	
ORIGEN Almacén Libro de bancos	DESTINO Proceso informe de movimiento de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos movimiento Bancos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Movimiento Bancos DESCRIPCIÓN: Es el reporte con la información del movimiento de las cuentas de acuerdo a su asignación que puede ser de fondos especiales o de fondos comunes.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar cuadro movimiento de bancos	Entidad tesoroero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Movimiento Bancos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Informe Movimiento Bancos DESCRIPCIÓN: Es la información del movimiento de las cuentas de acuerdo a su asignación que puede ser de fondos especiales o de fondos comunes, la cual se almacena en la base de datos para la elaboración de posteriores informes.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar cuadro movimiento de bancos	Almacén libro de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Movimiento Bancos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe Movimiento de Caja y Bancos DESCRIPCIÓN: Es el reporte que resume la información del movimiento de caja y del movimiento de bancos en un solo informe.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar informe movimiento caja y bancos	Entidad tesoroero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Caja y Bancos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Informe Movimiento de Caja y Bancos DESCRIPCIÓN: Contiene la información del movimiento de caja y del movimiento de bancos en un solo informe.	
ORIGEN Proceso Informe movimiento caja y bancos	DESTINO Almacén informe movimiento caja y bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Caja y Bancos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Periodo DESCRIPCIÓN: Es la información referente a la fecha de la cual la Entidad Tesorero necesita Un reporte de relaciones o ejecuciones.	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso informes de relaciones y ejecuciones
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Fecha	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Tipo de Informe DESCRIPCIÓN: Es la información que la Entidad Tesorero suministra sobre el tipo de informe que necesita.	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso informes de relaciones y ejecuciones.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Informes	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informes Varios DESCRIPCIÓN: Son los diferentes reportes que son requeridos por Entidad Tesorero, estos pueden ser la relación de ingresos, relación de egresos, ejecución PAC y ejecución de ingresos.	
ORIGEN Proceso informes de relaciones y ejecuciones	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Informes.	VOLUMEN/TIEMPO 2 veces / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Movimiento Bancos Fondos Especiales DESCRIPCIÓN: Contiene los ingresos y egresos efectuados en las cuentas que pertenecen a fondos especiales.	
ORIGEN Almacén libro de bancos	DESTINO Proceso totalizar ingresos y egresos cuentas fondos especiales.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Fondos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo para Mes Siguiente Fondos Especiales DESCRIPCIÓN: Es el saldo para mes siguiente para cada una de las cuentas bancarias que pertenecen a fondos especiales	
ORIGEN Almacén Informe movimiento bancos	DESTINO Proceso determinar saldo anterior fondos especiales.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldo Mes siguiente (mtb_sale)	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo Anterior Fondos Especiales DESCRIPCIÓN: Es el saldo anterior de las cuentas bancarias que pertenecen a fondos especiales.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Determinar saldo anterior fondos especiales	Proceso calculo de saldos fondos especiales.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldo Anterior (mtb_sane)	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Informe Movimiento Bancos Fondos Especiales DESCRIPCIÓN: Contiene la información concerniente al movimiento de las cuentas bancarias de fondos especiales del mes vigente.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Calculo de saldos fondos especiales	Almacén Informe movimiento de bancos.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Bancos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Movimiento Bancos Fondos Comunes DESCRIPCIÓN: Contiene los ingresos y egresos efectuados en las cuentas que pertenecen a fondos Comunes.	
ORIGEN	DESTINO
Almacén libro de bancos	Proceso totalizar ingresos y egresos cuentas fondos comunes.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Fondos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo para Mes Siguiente Fondos Comunes DESCRIPCIÓN: Es el saldo para mes siguiente para cada una de las cuentas bancarias que pertenecen a fondos comunes	
ORIGEN Almacén Informe movimiento bancos	DESTINO Proceso determinar saldo anterior fondos comunes.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldo Mes siguiente (mtb_salc)	VOLUMEN/TIEMPO

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo Anterior Fondos Comunes DESCRIPCIÓN: Es el saldo anterior de las cuentas bancarias que pertenecen a fondos Comunes.	
ORIGEN Proceso Determinar saldo anterior fondos Comunes	DESTINO Proceso cálculo de saldos fondos comunes.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldo anterior (mtb_sanc)	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Informe Movimiento Bancos Fondos Comunes DESCRIPCIÓN: Contiene la información concerniente al movimiento de las cuentas bancarias de fondos comunes del mes vigente.	
ORIGEN Proceso Calculo de saldos fondos comunes	DESTINO Almacén informe movimiento de bancos.
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Movimiento Bancos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Total Movimiento Bancos Fondos Especiales DESCRIPCIÓN: Contiene los datos relacionados con el total de ingreso y egresos realizados durante el mes vigente en las cuentas bancarias que pertenecen a fondos especiales	
ORIGEN Proceso Totalizar ingresos y egresos cuentas fondos especiales	DESTINO Proceso calculo saldos fondos especiales
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Total Ingresos Total Egresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Total Movimiento Bancos Fondos Comunes DESCRIPCIÓN: Contiene los datos relacionados con el total de ingreso y egresos realizados durante el mes vigente en las cuentas bancarias que pertenecen a fondos Comunes	
ORIGEN Proceso Totalizar ingresos y egresos cuentas fondos Comunes	DESTINO Proceso calculo saldos fondos comunes
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Total Ingresos Total Egresos	VOLUMEN/TIEMPO


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldos Caja y Bancos DESCRIPCIÓN: Contiene los saldos anteriores tanto de caja y bancos	
ORIGEN Proceso Determinar saldos de caja y bancos	DESTINO Almacén informe movimiento caja y bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldos	VOLUMEN/TIEMPO 1 vez / mes


IMPUESTOS


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
<p>ID: NOMBRE: Datos impuestos Dts imp. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los impuestos que se cobran y que es utilizada para elaborar los recibos de impuestos varios y el cobro de los mismos</p>	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar impuestos	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar impuestos • Proceso modificar impuestos • Proceso eliminar impuestos • Proceso consultar impuestos • Almacén impuestos • Entidad tesorero • Proceso determinar usuarios e impuestos • Proceso imprimir recibos de impuestos varios pagos totales grupo • Proceso Imprimir recibos de impuestos varios pagos totales individual • Proceso determinar recibo de impuesto a cancelar • Proceso imprimir recibo de impuestos varios pagos parciales • Proceso elaborar recibos de impuestos varios pagos totales • Proceso elaborar recibos de ingreso impuestos varios • Proceso elaborar recibo de ingreso impuesto predial • Proceso consultar usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Impuestos	VOLUMEN/TIEMPO 3/hora


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Impuestos Imp. DESCRIPCIÓN: Contiene el identificador de un impuesto que puede ser el código o nombre del impuesto y se utiliza para el almacenamiento de recibos de impuestos y de cobro de los mismos	
ORIGEN Proceso Adicionar impuestos	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar usuarios • Proceso eliminar impuestos • Proceso modificar usuarios • Proceso modificar impuestos • Proceso manejo recibos impuestos varios • Proceso manejo de usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO IdImpuesto	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos impuestos modificados Dts imp. mod. DESCRIPCIÓN: Contiene información de las modificaciones realizados a los datos de los impuestos que se cobran	
ORIGEN Proceso Modificar impuestos	DESTINO Almacén impuestos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Impuestos	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Impuesto eliminado DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de un impuesto que se va a eliminar	
ORIGEN Proceso Eliminar impuestos	DESTINO Almacén impuestos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Impuestos	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consulta impuestos DESCRIPCIÓN: Contiene información de lo que el administrador desea consultar de impuestos	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso consultar impuestos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO 1/hora


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo impuestos DESCRIPCIÓN: Contiene información de los datos que se utilizarán para la adición, modificación, consulta y eliminación de impuestos	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de impuestos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Impuestos	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Usuario DESCRIPCIÓN: Contiene información de la identificación del usuario ya sea el nombre o la cedula que se utiliza para el almacenamiento de recibos de impuestos y de pagos de los mismos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar usuarios	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso modificar usuarios • Proceso eliminar usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO IdUsuario	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Usuario impuesto DESCRIPCIÓN: Contiene información de los impuestos que se cobran cruzada con los usuarios que los deben pagar, se utiliza para la elaboración de recibos de impuestos.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar usuarios	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso modificar usuarios • Proceso eliminar usuarios • Proceso consultar usuarios • Almacén usuarios impuestos • Proceso determinar usuarios e impuestos • Proceso lipimir recibos de impuestos varios pagos totales individual • Proceso calcular valor de impuesto • Proceso manejo de usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Usuario impuesto	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS —————→	
ID: NOMBRE: Datos usuarios Dts usuarios DESCRIPCIÓN: Contiene información de los usuarios que pagan impuestos y que es utilizada para elaborar los recibos de impuestos varios y el cobro de los mismos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar usuarios	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar usuarios • Proceso modificar usuarios • Proceso eliminar usuarios • Proceso consultar de usuarios • Almacén usuarios • Entidad tesorero • Proceso determinar usuarios e impuestos • Proceso imprimir recibos de impuestos varios pagos totales grupo • Proceso imprimir recibos de impuestos varios pagos totales individual • Proceso determinar recibo de impuesto a cancelar • Proceso imprimir recibo de impuestos varios pagos parciales • Proceso elaboración recibos de ingreso impuestos varios • Proceso manejo de recibos impuestos varios • Proceso elaborar recibos de impuestos varios pagos totales • Proceso elaborar recibos de impuestos varios pagos parciales • Proceso elaborar recibos de ingreso impuestos varios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Usuarios	VOLUMEN/TIEMPO 3/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos usuarios modificados Dts usuarios mod. DESCRIPCIÓN: Contiene la información de los datos de usuarios una vez realizadas Modificaciones	
ORIGEN Proceso Modificar usuarios	DESTINO Almacén usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Usuarios	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Usuario impuesto modificado DESCRIPCIÓN: Contiene información de las modificaciones realizadas a los datos de los impuestos que los usuarios pagan	
ORIGEN Proceso Modificar usuarios	DESTINO Almacén usuarios impuestos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Usuario impuesto	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Usuario eliminado DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de un usuario que se va a eliminar y por tanto los datos de los impuestos que paga y que se deben eliminar del almacén de usuarios impuestos	
ORIGEN Proceso Eliminar usuarios	DESTINO Almacén usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Usuarios	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consulta usuarios DESCRIPCIÓN: Contiene información de lo que el administrador quiere consultar de usuarios	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso consultar usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO 1/hora


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo usuarios DESCRIPCIÓN: Contiene información de los datos que se utilizaran para la adición, modificación, consulta y eliminación de usuarios	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de usuarios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Usuarios	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Periodo interés, Per_int. DESCRIPCIÓN: Contiene información del año y el mes al que corresponde cada tasa de interés	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso modificar intereses • Proceso eliminar intereses
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Periodo interés	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos intereses Dts int. DESCRIPCIÓN: Contiene información de los intereses que se aplican al impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar intereses	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar intereses • Proceso Modificar intereses • Proceso eliminar intereses • Proceso consultar intereses • Almacén intereses • Entidad tesoroero • Proceso manejo de intereses • Proceso manejo de datos predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Intereses	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Interés eliminado DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de las tasas de interés que se van a eliminar	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Eliminar intereses	Almacén intereses
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Intereses	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos intereses modificados Dts int. mod. DESCRIPCIÓN: Contiene información de las modificaciones realizadas a los datos de los intereses	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Modificar intereses	Almacén intereses
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Intereses	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consulta intereses DESCRIPCIÓN: Contiene información de los requerimientos para la consulta de intereses	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso consultar intereses
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Tasa DESCRIPCIÓN: Contiene un identificador de las tasas de predial, que puede ser su nombre o código	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar tasas	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso eliminar tasas • Proceso modificar tasas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO IdTasa	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos tasa modificados Dts tasa mod. DESCRIPCIÓN: Contiene las modificaciones realizadas a los datos de las tasas de impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Modificar tasas	Almacén tasas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Tasas	1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Tasas Dts tasas DESCRIPCIÓN: Contiene información de los Tasas que se aplican al impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar Tasas	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar Tasas • Proceso eliminar Tasas • Proceso modificar Tasas • Proceso consultar Tasas • Almacén tasas • Entidad tesorero • Proceso calcular impuesto predial • Proceso manejo de tasas • Proceso manejo de datos predial • Proceso manejo de recibos impuesto predial • Proceso manejo de recibos de impuesto predial pagos totales • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos totales grupo • Proceso determinar base de impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Tasas	1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Tasa eliminada DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de una tasa de impuesto predial que se va a eliminar	
ORIGEN Proceso Eliminar tasas	DESTINO Almacén tasas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Tasas	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consulta tasas DESCRIPCIÓN: Contiene información de los requerimientos de consulta de las tasas de predial	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso consultar tasas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO 1/hora


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo de descuentos DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para la adición modificación consulta y eliminación de descuentos	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de descuentos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos descuentos + Consulta descuentos + descuento	VOLUMEN/TIEMPO 1/ Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Descuentos Dts Dctos DESCRIPCIÓN: Contiene información de los descuentos que se aplican al impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar Descuentos	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar descuentos • Proceso eliminar descuentos • Proceso modificar descuentos • Proceso consultar descuentos • Almacén descuentos • Entidad tesorero • Proceso calcular descuentos predial • Proceso manejo de descuentos • Proceso manejo de datos predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Descuentos	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Descuento DESCRIPCIÓN: Contiene un identificador de cada descuento que se puede aplicar a los recibos de predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar Descuentos	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso eliminar descuentos • Proceso modificar descuentos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Dto_cod	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos descuento modificados Dts Dcto mod. DESCRIPCIÓN: Contiene información de las modificaciones realizadas a los datos de los Descuentos de impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Modificar Descuentos	Almacén descuentos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Descuentos	1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Descuento eliminado DESCRIPCIÓN: Contiene los datos del descuento que se elimina.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Eliminar descuentos	Almacén descuentos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Descuentos	1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consulta Descuentos DESCRIPCIÓN: Contiene información de los requerimientos de consulta para los datos de Descuentos de impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso consultar descuentos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
	1/ Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo de tasas DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para la adición modificación consulta y eliminación de tasas	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de tasas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos tasas + Consulta tasas + tasa	VOLUMEN/TIEMPO 1/ Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo de intereses DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para la adición modificación consulta y eliminación de intereses	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de intereses
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos intereses + Consulta intereses + periodo interés	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Archivo de predios Arch pred DESCRIPCIÓN: Archivo de predios y usuarios que envía el instituto Agustín Codazzi para el cobro de impuesto predial y que se utiliza para la elaboración de recibos de impuesto predial	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO • Proceso manejo de predios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Predios + usuarios predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/Año


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos predios Dts predios DESCRIPCIÓN: Contiene información de los predios existentes en el Municipio y por los que los usuarios deben pagar impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Manejo de predios	<ul style="list-style-type: none"> • Almacén predios • Entidad tesorero • Proceso imprimir recibos de impuesto predial pagos totales grupo • Proceso imprimir recibos de impuesto predial pagos totales individual • Proceso determinar recibo de predial a cancelar • Proceso imprimir recibo de impuesto predial pagos parciales • Proceso imprimir recibo predial • Proceso elaborar recibos de ingreso impuesto predial • Proceso determinar base de impuesto predial • Proceso manejo recibos predial pagos totales • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos parciales • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos totales grupo
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Predios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos usuarios predial Dts usuarios pred DESCRIPCIÓN: Contiene información de los Usuarios que pagan impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Manejo de predios	<ul style="list-style-type: none"> • Almacén usuarios predial • Entidad tesorero • Proceso imprimir recibos de impuesto predial pagos totales grupo • Proceso imprimir recibos de impuesto predial pagos totales individual • Proceso determinar recibo de predial a cancelar • Proceso imprimir recibo de impuesto predial pagos parciales • Proceso imprimir recibo predial • Proceso determinar base de impuesto predial • Proceso manejo de recibos predial pagos totales • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos parciales • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos totales grupo • Proceso elaborar recibos de ingreso impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Usuarios predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo predial Arch AC DESCRIPCIÓN: Contiene datos para el manejo de predios, intereses, tasas y descuentos necesarios para la elaboración de recibos de impuesto predial	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso manejo datos predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO predios + usuarios predial + intereses + descuentos	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos pago impuestos varios Dts pag imp var DESCRIPCIÓN: Contiene información de los pagos de impuestos varios y es utilizada para la elaboración de recibos de impuestos, para registrar los pagos de estos recibos y para la elaboración de los diferentes informes de recaudo de impuestos	
ORIGEN Proceso Elaborar recibos de ingresos impuestos varios	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso manejo de recibos impuestos varios • Proceso elaborar recibos de impuestos varios pagos totales • Proceso calcular valor de Impuesto
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuestos varios pagos totales grupo Rcbo imp var PT grupo DESCRIPCIÓN: Es un conjunto de recibos que se obtienen del sistema, en los que el valor de los recibos es el total de lo que el usuario debe hasta la fecha actual.	
ORIGEN Proceso Imprimir recibos de impuestos varios pagos totales grupo	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/Mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuestos varios pagos totales individual Rcbo imp var PT individual DESCRIPCIÓN: Es un recibo de impuestos varios que se obtiene del sistema cuando un usuario lo solicita, contiene el valor total de dinero que debe el usuario por concepto de impuestos	
ORIGEN Proceso Imprimir recibos de impuestos varios pagos totales individual	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Valor impuesto vlr imp DESCRIPCIÓN: Contiene información de el valor de cada uno de los impuestos que se cobran	
ORIGEN Proceso Adicionar impuestos	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> Proceso calcular valor de impuesto
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Valor del impuesto (Imp_vlr)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuestos varios pagos totales Rcbo imp var PT DESCRIPCIÓN: Son los recibos de impuestos varios en los que se especifica el valor total que los usuarios deben cancelar por concepto de impuestos	
ORIGEN Proceso Elaborar recibos de impuestos varios pagos totales	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Recibo impuestos varios Dts Rcbo imp var DESCRIPCIÓN: Contiene información de los recibos de impuestos varios utilizada para el almacenamiento de los recibos y para el pago de los mismos	
ORIGEN Proceso Calcular valor de impuesto	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso imprimir recibos de impuestos varios pagos totales grupo • Proceso imprimir recibos de impuestos varios pagos totales individual • Proceso imprimir recibo de impuestos varios pagos parciales • Almacén recibos de impuestos varios • Proceso determinar recibo de impuesto a cancelar • Proceso elaborar recibos de ingreso impuestos varios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Periodo a pagar DESCRIPCIÓN: Contiene información de los periodos (meses) que el usuario desea cancelar parcialmente de un recibo de impuestos varios	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso determinar nuevo pago • Proceso elaborar recibos de impuestos varios pagos parciales • Proceso manejo de recibos impuestos varios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Periodo de pago (Rim_per)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos pago Recibo impuestos varios Dts pago Rcbo imp var DESCRIPCIÓN: Contiene información del pago del recibo original que le llego al usuario y que desea cancelar parcialmente, es utilizada para la elaboración de recibos de impuestos pagos parciales	
ORIGEN Proceso Determinar recibo de impuesto a cancelar	DESTINO Proceso determinar nuevo pago
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Pago recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuestos varios a pagar Rcbo imp var a pagar DESCRIPCIÓN: Es el recibo que se le envió al usuario y en el que esta el valor total de lo que debe pagar, este recibo se utiliza para elaborar un recibo de impuestos pago parcial	
ORIGEN Usuario	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso determinar recibo impuestos a cancelar • Proceso elaborar recibos de impuestos varios pagos parciales
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Valor impuesto predial Corponariño Vlr imp pred corp DESCRIPCIÓN: Es el valor por cada año que debe el usuario de impuesto predial correspondiente a Corponariño	
ORIGEN Proceso Calcular impuesto predial Corponariño	DESTINO Almacén recibos impuesto predial Proceso totalizar impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Valor impuesto predial Corponariño (Rpr_imp)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos nuevo recibo impuestos varios Dts Nuevo rec imp var DESCRIPCIÓN: Contiene información de lo que realmente el usuario va a cancelar y es utilizada en la elaboración de recibos de impuestos pagos parciales	
ORIGEN Proceso Determinar nuevo pago	DESTINO Almacén recibos de impuestos varios
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuestos varios pagos parciales Rcbo imp var PP DESCRIPCIÓN: Son los recibos de impuestos varios que se elaboran para los usuarios que hacen un pago parcial de todo lo que debería cancelar por concepto de impuestos	
ORIGEN Proceso Imprimir recibos de impuestos varios pago parcial	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo impuestos varios	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Valor impuesto predial municipio Vlr imp pred mun DESCRIPCIÓN: Es el valor por cada año que debe el usuario de impuesto predial para el municipio	
ORIGEN Proceso Calcular impuesto predial Municipio	DESTINO Almacén recibos impuesto predial Proceso totalizar impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Valor impuesto predial municipio (Rpr_imm)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Total impuesto predial Tot imp pred DESCRIPCIÓN: Es el valor total por cada año que debe el usuario de impuesto predial	
ORIGEN Proceso Totalizar impuesto predial	DESTINO Almacén recibos impuesto predial Proceso totalizar recibo predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Total impuesto predial (Rpr_vpa)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Tasa interés Tasa int DESCRIPCIÓN: Es la tasa de interés determinada anteriormente y que se utiliza para el calculo de intereses de impuesto predial	
ORIGEN Proceso Adicionar intereses	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso determinar base de impuesto predial • Proceso recalcular intereses • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos totales grupo • Proceso manejo de recibos predial pagos totales
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Intereses	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Total recibo predial Tot rcbo pred DESCRIPCIÓN: Es el valor total de cada recibo de impuesto predial, este es el valor que el usuario debe cancelar de impuesto predial por cada predio	
ORIGEN Proceso Totalizar recibo predial	DESTINO Almacén recibos impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Total recibo predial (Rpr_tot)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Total impuesto predial municipio Tot imp pred mun DESCRIPCIÓN: Es el valor total de impuesto predial que le corresponde al municipio de cada recibo de impuesto predial, se utiliza para calcular los descuentos del recibo.	
ORIGEN Proceso Totalizar recibo predial	DESTINO Proceso calcular descuento predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Total impuesto predial municipio (Rpr_tmu)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Descuento predial Dcto pred DESCRIPCIÓN: Contiene información de los descuentos que puede obtener el usuario por el pago oportuno de los recibos de impuesto predial	
ORIGEN Proceso Calcular descuento predial	DESTINO Almacén recibos impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Descuento predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Recibo impuesto predial Dts Rcbo imp pred DESCRIPCIÓN: Contiene información de los recibos de impuesto predial utilizada para el almacenamiento de los recibos y para el pago de los mismos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaboración de recibos predial pagos totales	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso imprimir recibos de impuesto predial pagos totales grupo • Proceso imprimir recibos de impuesto predial pagos totales individual • Proceso imprimir recibo de impuesto predial pagos parciales • Almacén recibos Impuesto predial • Proceso determinar recibo de predial a cancelar • Proceso imprimir recibo predial • Proceso manejo de recibos predial pagos totales • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos parciales • Proceso manejo de recibos impuesto predial • Proceso verificar datos impuesto predial • Proceso elaborar recibos de ingreso impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos recibo predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuesto predial pagos totales grupo Rcbo imp pred PT grupo DESCRIPCIÓN: Es un conjunto de recibos de impuesto predial que se obtienen del sistema, en los que el valor de los recibos es el total de lo que el usuario debe hasta la fecha actual	
ORIGEN Proceso Imprimir recibos de impuesto predial pagos totales grupo	DESTINO Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Fecha actual Fec act DESCRIPCIÓN: Es la fecha actual que da el sistema y se utiliza para recalculer los intereses de los recibos de impuesto predial, teniendo presente la fecha en la que estos se elaboran	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso verificar intereses año actual
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Fecha actual	VOLUMEN/TIEMPO 1/día

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuesto predial pagos totales individual Rcbo imp pred PT individual DESCRIPCIÓN: Es un recibo de impuesto predial que se obtienen del sistema por un requerimiento de usuario, por el valor total de la deuda del usuario hasta la fecha	
ORIGEN Proceso Imprimir recibos de impuesto predial pagos totales individual	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Petición Recibo predial Petición Rcbo pred DESCRIPCIÓN: Contiene información para la nueva impresión de un recibo de impuesto predial para un usuario determinado	
ORIGEN Usuario	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso verificar intereses año actual • Proceso imprimir recibos de impuesto predial pagos totales individual
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Petición recibo predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Años a pagar DESCRIPCIÓN: Contiene información de los años que el usuario desea cancelar parcialmente de un recibo de impuesto predial	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> • Proceso determinar nuevo pago predial • Proceso elaborar recibos de impuesto predial pagos parciales • Proceso manejo de recibos impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Año a pagar (Rpr_año)	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS	
—————→	
ID: NOMBRE: Intereses validos Int val DESCRIPCIÓN: Contiene información de la validez de los intereses que aparecen en el recibo de impuesto predial que el usuario requiere se imprima nuevamente	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Verificar intereses año actual	Proceso imprimir recibo predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Interés valido	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS	
—————→	
ID: NOMBRE: Intereses inválidos Int inval DESCRIPCIÓN: Contiene información de la invalidez de los intereses que aparecen en el recibo de impuesto predial que el usuario requiere se imprima nuevamente, se utiliza para determinar que se deben recalcular los intereses del recibo	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Verificar intereses año actual	Proceso recalcular intereses
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Interés no válido	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS	
—————→	
ID: NOMBRE: Datos nuevo recibo impuesto predial Dts nuevo Rcbo imp pred DESCRIPCIÓN: Contiene los nuevos datos del recibo de impuesto predial para el año vigente	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Recalcular intereses	Almacén recibos impuesto predial
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Nuevo recibo predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS		
ID: NOMBRE: Recibo impuesto predial a pagar Rcbo imp pred a pagar DESCRIPCIÓN: Es el recibo que se le envió al usuario y en el que esta el valor total de lo que debe pagar, este recibo se utiliza para elaborar un recibo de impuesto predial pago parcial		
ORIGEN	DESTINO	
Usuario	Proceso determinar recibo de predial a cancelar	
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO		VOLUMEN/TIEMPO
Recibo predial		1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS		
ID: NOMBRE: Datos pag Recibo impuesto predial Dts pago Rcbo imp pred DESCRIPCIÓN: Contiene información del pago del recibo original que le llego al usuario y que desea cancelar parcialmente, es utilizada para la elaboración de recibos de predial pagos parciales		
ORIGEN	DESTINO	
Proceso Determinar recibo predial a cancelar	Proceso determinar nuevo pago predial	
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO		VOLUMEN/TIEMPO
Pago recibo predial		1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS		
ID: NOMBRE: Nuevo pago impuesto predial Nuevo pago imp pred DESCRIPCIÓN: Contiene información de lo que realmente el usuarios va ha cancelar de impuesto predial y es utilizada en la elaboración de recibos de impuestos pagos parciales		
ORIGEN	DESTINO	
Proceso Determinar nuevo pago predial	Almacén recibos impuesto predial	
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO		VOLUMEN/TIEMPO
Pago recibo predial		1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Recibo impuesto predial pagos parciales Rcbo imp pred PP DESCRIPCIÓN: Son los recibos de impuesto predial elaborados para los usuarios que efectúan un pago parcial de todo los que debería cancelar por impuesto predial	
ORIGEN Proceso Imprimir recibos de impuesto predial pagos parciales	DESTINO Usuario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Recibo predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Base de impuesto predial DESCRIPCIÓN: Son los datos básicos sobre los cuales se liquida el impuesto predial para cada año	
ORIGEN Proceso Manejo datos predial	DESTINO <ul style="list-style-type: none"> ● Proceso calcular impuesto predial ● Proceso calcular impuesto predial municipio ● Proceso calcular impuesto predial Corponariño
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Base predial	VOLUMEN/TIEMPO 1/día


FLUJOS DE BANCOS


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS		
ID: NOMBRE: Datos Bancos Dts Bcs DESCRIPCIÓN: Contiene información de los Bancos que se utiliza para el manejo de cuentas y extractos y para la elaboración de informes		
ORIGEN	DESTINO	
Proceso Adicionar Bancos	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar bancos • Proceso modificar bancos • Proceso eliminar bancos • Proceso consultar bancos • Almacén bancos • Entidad tesorero • Proceso manejo de cuentas • Proceso informe de saldos bancarios • Proceso manejo de bancos 	
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO		VOLUMEN/TIEMPO
Bancos		1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS		
ID: NOMBRE: Banco eliminado DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de los bancos que será eliminado		
ORIGEN	DESTINO	
Proceso Eliminar Bancos	Almacén bancos	
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO		VOLUMEN/TIEMPO
Banco		1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Banco DESCRIPCIÓN: Contiene un identificador de un banco que puede ser su nombre o código	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar Bancos	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso modificar bancos • Proceso eliminar bancos • Proceso seleccionar banco y cuenta pago nomina • Proceso determinar pago efectivo o cheque • Proceso adicionar obligaciones • Proceso adicionar cuentas • Proceso modificar cuentas • Proceso consultar cuentas • Proceso ingresos egresos bancos • Proceso adicionar obligaciones • Proceso anular cheques • Proceso ingresos egresos bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Banco	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Banco modificados Dts Bco mod. DESCRIPCIÓN: Contiene información de las modificaciones realizadas a los datos de los Bancos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Modificar Bancos	Almacén bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Banco	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Consulta Bancos DESCRIPCIÓN: Contiene información de los requerimientos de consulta para los Bancos	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso consultar bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO 1/hora


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Cuentas Dts Cts DESCRIPCIÓN: Contiene información de los Cuentas que se utiliza en el pago de nomina y comprobantes, manejo de extractos, elaboración de informes, consignaciones etc.	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar Cuentas	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar cuentas • Proceso modificar cuentas • Proceso eliminar cuentas • Proceso consultar cuentas • Almacén cuentas • Entidad tesoro • Proceso informe de saldos bancarios • Proceso manejo de cuentas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Cuentas	VOLUMEN/TIEMPO 3/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cuenta , Cta DESCRIPCIÓN: Contiene un identificador de una Cuenta que puede ser su nombre o numero	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Adicionar Cuentas	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso eliminar cuentas • Proceso modificar cuentas • Proceso seleccionar bancos y cuenta pago nomina • Proceso determinar pago efectivo o cheque • Proceso adicionar extractos • Proceso modificar extractos • Proceso eliminar extractos • Proceso consultar extractos • Proceso cruce de saldos • Proceso determinar documentos en tramite • Proceso elaborar conciliación bancaria • Proceso ingresos egresos bancos • Proceso determinar saldos • Proceso adicionar concepto consignación • Proceso modificar concepto consignación • Proceso anular cheques • Proceso ingresos egresos bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO IdCuenta	VOLUMEN/TIEMPO 3/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Cuenta modificados Dts cta mod. DESCRIPCIÓN: Contiene información modificada de los datos de las Cuentas	
ORIGEN Proceso Modificar Cuentas	DESTINO Almacén cuentas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Cuentas	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cuenta eliminada DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de la Cuenta a eliminar.	
ORIGEN Proceso Eliminar Cuentas	DESTINO Almacén cuentas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Cuentas	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Extracto Extr DESCRIPCIÓN: Son los extractos de cada cuenta que envían los bancos	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso adicionar extractos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Extracto + nombre banco	VOLUMEN/TIEMPO 3/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Extractos Dts Extr DESCRIPCIÓN: Contiene información de los Extractos que se utiliza para la elaboración de conciliaciones bancarias y realizar informes de saldos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso 1 Adicionar Extractos	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso adicionar extractos • Proceso eliminar extractos • Proceso modificar extractos • Proceso consultar extractos • Proceso informes de saldos bancarios • Almacén extractos • Entidad tesoro • Proceso elaborar conciliación bancaria
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Extracto	VOLUMEN/TIEMPO 3/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Extracto modificados Dts extr mod. DESCRIPCIÓN: Contiene información de las modificaciones de los datos de los Extractos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Modificar Extractos	Almacén extractos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Extracto	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Extracto eliminada DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de un Extracto a eliminar	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Eliminar Extractos	Almacén extractos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Extracto	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Periodo extracto DESCRIPCIÓN: Contiene el periodo de un extracto que es utilizada para buscar un determinado extracto de una cuenta en un mes específico	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	<ul style="list-style-type: none"> • Proceso modificar extractos • Proceso consultar extractos • Proceso eliminar extractos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO IdExtracto	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo extractos DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para la adición, modificación consulta y eliminación de extractos	
ORIGEN	DESTINO
Entidad Tesorero	Proceso manejo de extractos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Extracto + Periodo extracto	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo cuentas DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para la adición, modificación consulta y eliminación de cuentas	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de cuentas
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos cuentas + cuenta + Banco	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos manejo Bancos DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para la adición, modificación consulta y eliminación de bancos	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso manejo de bancos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Datos Bancos + Banco + Consulta bancos	VOLUMEN/TIEMPO 1/Día


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos movimiento bancario DESCRIPCIÓN: Contiene información necesaria para el manejo de bancos, cuentas y extractos	
ORIGEN Entidad Tesorero	DESTINO Proceso movimiento bancario
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Bancos + Cuentas + Extractos	VOLUMEN/TIEMPO 1/hora


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Cruce saldos DESCRIPCIÓN: Contiene información de los saldos de cada cuenta según extractos y libros que se utiliza para elaborar las conciliaciones bancarias	
ORIGEN Proceso Cruce de saldos	DESTINO Proceso elaborar conciliación bancaria
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Cruce saldos	VOLUMEN/TIEMPO 1/hora


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos documentos tramite DESCRIPCIÓN: Contiene información de los cheques y consignaciones que no aparecen en los extractos y si en los libros	
ORIGEN Proceso Determinar documentos en tramite	DESTINO Almacén consignaciones cheques Proceso elaborar conciliación bancaria
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Documentos tramite	VOLUMEN/TIEMPO 1/ mes


DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos conciliación DESCRIPCIÓN: Contiene información de la conciliación de cada cuenta que se maneja y que se utiliza para obtener los informes de conciliación	
ORIGEN Proceso Elaborar Conciliación Bancaria	DESTINO Almacén conciliación
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Conciliación	VOLUMEN/TIEMPO 1/hora

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe conciliación DESCRIPCIÓN: Es el reporte de la conciliación bancaria de cada cuenta	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Elaborar Conciliación bancaria	Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Informe conciliación	VOLUMEN/TIEMPO 1/Mes

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo cuenta Sldo cta DESCRIPCIÓN: Es el saldo de una cuenta según lo registrado en libros	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Manejo de cuentas Proceso Ingresos Proceso Egresos	Proceso cruce de saldos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Cta_sal	VOLUMEN/TIEMPO 1/ hora

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Informe saldos bancarios DESCRIPCIÓN: Es el informe de los saldos bancarios de todas las cuentas	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Informe de Saldos bancarios	Entidad tesorero
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO Saldos bancarios	VOLUMEN/TIEMPO 1/ Mes

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Datos Documentos registrados Dts doc reg DESCRIPCIÓN: Contiene información de todos los cheques y consignaciones almacenados en cada libro de bancos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Manejo de cuentas Proceso Ingresos Proceso Egresos Proceso Ingresos Egresos Bancos	Proceso determinar documentos en tramite
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Documentos registrados	1/mes

DESCRIPCIÓN DE FLUJO DE DATOS 	
ID: NOMBRE: Saldo cuenta extracto Slido cta extr DESCRIPCIÓN: Es el saldo de una cuenta según lo registrado en los extractos	
ORIGEN	DESTINO
Proceso Manejo de extractos	Proceso cruce de saldos
ESTRUCTURA DE DATOS QUE VIAJA CON EL FLUJO	VOLUMEN/TIEMPO
Saldo cuenta extracto (Ext_sal)	1/ Mes

4.6.4 Diccionario de Almacenamiento de Datos

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D1		
NOMBRE: Tesorería		
ALIAS:		
DESCRIPCIÓN: Este almacén esta formado por todos los almacenamientos utilizados en el proceso de Tesorería		
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS		
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:		
COMENTARIOS:		

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D2 NOMBRE: Presupuesto de Ingresos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información del presupuesto de ingresos vigente.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D3 NOMBRE: Presupuesto de egreso ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene la información del presupuesto de egresos, es un almacén compuesto por los almacenes: Capitulo, Programa, Subprograma, Cuenta, Subcuenta, Presupuesto ingresos, Historial egresos, Historial ingresos, Novedades, Comprobante egreso, Historial comprobante, Ejecución presupuestal, Historial ejecución, Gasto mensual proyectado, Recaudos mensuales proyectados, Destinación específica y Flujos caja.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>ID: D4</p> <p>NOMBRE: Nómina.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de la nómina de la alcaldía municipal, es compuesto por los almacenes: Empleados, Valor nómina, Códigos y Novedad nómina.</p>			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D5 NOMBRE: Dependencias. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de las diferentes dependencias de la alcaldía municipal, es compuesto por: código de la dependencia y nombre de la dependencia.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	
<p>ID: D6</p> <p>NOMBRE: Novedad nómina.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información de la nómina para ser descargada del presupuesto de egresos.</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	
COMENTARIOS:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<table border="1"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 60px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		
<p>ID: D7 NOMBRE: Comprobante egreso ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información de los comprobantes de egreso elaborados.</p>			
<p>CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS</p> <p>TIPO DE ARCHIVO <input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual</p> <p>FORMATO DE ARCHIVO <input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo</p> <p>TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES): TAMAÑO DE BLOQUE: CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO PROMEDIO: PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:</p>			
<p>COMENTARIOS:</p>			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<input type="checkbox"/>
<p>ID: D8 NOMBRE: Historial egresos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los registros del presupuesto de egresos de años anteriores al actual.</p>	
<p>CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS</p> <p>TIPO DE ARCHIVO <input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual</p> <p>FORMATO DE ARCHIVO <input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo</p> <p>TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES): TAMAÑO DE BLOQUE:</p> <p>CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO PROMEDIO:</p> <p>PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:</p>	
<p>COMENTARIOS: Este almacén se actualiza cada año cuando es modificado el presupuesto de egresos.</p>	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	
<p>ID: D10</p> <p>NOMBRE: Novedades.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de las actividades tales como: Adición, Reducción, Aplazamiento, Habilitación y traslado realizadas al presupuesto de egresos.</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	
COMENTARIOS:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D11 NOMBRE: Destinación específica.. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los gastos mensuales de inversión.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>ID: D12</p> <p>NOMBRE: Gasto mensual proyectado.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de las proyecciones mensuales del presupuesto de egresos en el capítulo de funcionamiento.</p>			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>ID: D13</p> <p>NOMBRE: Recaudo mensual proyectado.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de las proyecciones del los recaudos que se esperan obtener por conceptos de ingresos del municipio.</p>			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D15 NOMBRE: Cuenta consignación ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a la información de las consignaciones realizadas en las cuentas bancarias			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D16 NOMBRE: Conceptos Otros Ingresos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Este almacén contiene la información referente a los ingresos a caja que se hacen por conceptos diferentes a los de impuestos varios e impuesto predial.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D17 NOMBRE: Pago Otros Impuestos ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se guarda la información concerniente a los ingresos a caja obtenidos por conceptos diferentes a los de impuestos varios e impuestos predial			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D18 NOMBRE: Impuesto concepto consignación ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los conceptos por los que se realiza una consignación y los impuestos asociados al concepto		
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS		
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:		
COMENTARIOS:		

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D19 NOMBRE: Cuenta Concepto ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros de los conceptos de consignación asociados con un numero de cuenta			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D20 NOMBRE: Concepto consignación ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de cada uno de los conceptos de consignación			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D21 NOMBRE: Libro de Caja ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se registran los ingresos por impuestos u otros concepto y los datos de las consignaciones realizadas.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D22 NOMBRE: Libro de Bancos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los movimientos financieros de las cuentas bancarias del municipio			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D23 NOMBRE: Total ingresos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes al total de los ingresos por cada concepto del presupuestal			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D25			
NOMBRE: Ejecución de ingresos			
ALIAS:			
DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los ingresos a Tesorería y como estos afectan al presupuesto de ingresos.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:		
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:		
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS

--	--

ID: D26

NOMBRE: Concepto Presupuesto de Ingreso

ALIAS:

DESCRIPCIÓN: Este almacén contiene el código y el detalle de cada imputación del presupuesto de ingresos.

CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS

TIPO DE ARCHIVO

Computador

Manual

FORMATO DE ARCHIVO

Base de Datos

Indexado

Secuencial

Directo

TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):

TAMAÑO DE BLOQUE:

CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO

PROMEDIO:

PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:

COMENTARIOS:

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D27			
NOMBRE: Informe Movimiento de Caja			
ALIAS:			
DESCRIPCIÓN: Este almacén contiene la información de los reportes de movimiento de caja que se realizan mensualmente.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D28 NOMBRE: Informe Movimiento Bancos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Este almacén contiene la información del reporte de movimiento de bancos que se realiza mensualmente.		
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS		
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:		
COMENTARIOS:		

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D29 NOMBRE: Informe Movimiento Caja y Bancos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene la información del reporte que resume el movimiento de caja y el movimiento de bancos en un solo reporte.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D30 NOMBRE: Obligaciones ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene el registros correspondientes a las obligaciones que el municipio contrae con los bancos.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D31 NOMBRE: Pago Obligaciones ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene el registros correspondientes a los pagos realizados a las obligaciones.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D32 NOMBRE: Libro de caja menor ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes al movimiento de la caja menor			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D33			
NOMBRE: Relación de egresos			
ALIAS:			
DESCRIPCIÓN: Contiene el registros correspondientes a todos los egresos realizados en el mes			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D34 NOMBRE: Ejecución PAC ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los egresos del mes y su incidencia en el presupuesto de egresos			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D35 NOMBRE: Bancos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros de los bancos con los cuales tuene relaciones financieras.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D36 NOMBRE: Cuentas ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los datos y el saldo de cada una de las cuentas bancarias del municipio.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D37 NOMBRE: Extractos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los extractos de las cuentas enviados por los bancos.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D38 NOMBRE: Conciliación ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros mensuales correspondientes a la conciliación bancaria de cada cuenta.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ID: D39 NOMBRE: Consignación Cheques ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los cheques en mano y consignaciones en tramite encontrados en el proceso de elaborar la conciliación bancaria	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	
COMENTARIOS:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<p>ID: D40</p> <p>NOMBRE: Historial nómina.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información de la nómina que afecta el movimiento del presupuesto de egresos.</p>	

COMENTARIOS	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	
<p>ID: D42</p> <p>NOMBRE: Empleados</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de todos los empleados del municipio contratados por nómina.</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador
	<input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos
	<input type="checkbox"/> Indexado
	<input type="checkbox"/> Secuencial
	<input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	
COMENTARIOS:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	
<p>ID: D43</p> <p>NOMBRE: Códigos nómina.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los códigos del presupuesto de egresos con los que se cancelan la nomina de empleados.</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	
COMENTARIOS:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>ID: D44</p> <p>NOMBRE: Valor nomina.</p> <p>ALIAS:</p> <p>DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los valores de la nómina a descargar del presupuesto de egresos.</p>			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D45 NOMBRE: Valor Historial Ingresos. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los registros del presupuesto de Ingresos de años anteriores al actual..			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D46 NOMBRE: Historial ejecución. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los informes históricos del movimiento del presupuesto de egresos.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	
<div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> <p>ID: D47 NOMBRE: Iva. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los porcentajes que se deben deducir por concepto de impuesto al valor agregado.</p>	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador <input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos <input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	
COMENTARIOS:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D48 NOMBRE: Retefuente ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los porcentajes que se deben deducir por concepto de retención en la fuente de acuerdo al tipo de empresa.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D49 NOMBRE: Deducciones. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los valores a deducir por orden de los beneficiarios de un comprobante de egreso.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D51 NOMBRE: Empresa ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los casos de retención en la fuente e impuesto al valor agregado del municipio.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D52 NOMBRE: Ejecución presupuestal. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los informes mensuales del movimiento del presupuesto de egresos.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>ID: D53 NOMBRE: Proyectos factibles. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los proyectos viables de desarrollarse en el municipio.</p>		
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS		
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado <input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):	TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO	PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:		
COMENTARIOS:		

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D54 NOMBRE: Descripción proyectos aprobados. ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información acerca de los proyectos aprobados para ser ejecutados en el municipio.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D55 NOMBRE: Usuarios Impuesto ALIAS: DESCRIPCIÓN: Este almacén contiene el registro de los usuarios con el respectivo impuesto que debe cancelar.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D56 NOMBRE: Impuestos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene el registro de los datos de impuestos que cobra el municipio.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS

--	--

ID: D57

NOMBRE: Usuarios

ALIAS:

DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de cada uno de los usuarios que deben cancelar impuestos varios.

CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS

TIPO DE ARCHIVO

Computador

Manual

FORMATO DE ARCHIVO

Base de Datos

Indexado

Secuencial

Directo

TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):

TAMAÑO DE BLOQUE:

CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO

PROMEDIO:

PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:

COMENTARIOS:

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS

--	--

ID: D58

NOMBRE: Predios

ALIAS:

DESCRIPCIÓN: En este almacén se guardan los datos de los predios evaluados por el Instituto Agustín Codazzi ubicados dentro de los límites geográficos del municipio de Carlosama

CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS

TIPO DE ARCHIVO

Computador

Manual

FORMATO DE ARCHIVO

Base de Datos

Indexado

Secuencial

Directo

TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):

TAMAÑO DE BLOQUE:

CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO

PROMEDIO:

PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:

COMENTARIOS:

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D59 NOMBRE: usuarios Predial ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registro de los datos personales de cada uno de los usuarios de predial			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D60 NOMBRE: Intereses ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los intereses que se pueden aplicar en el cobro de impuesto predial			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D61 NOMBRE: Tasas ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se guardan los datos de las tasas que se cobran en el impuesto predial			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D62 NOMBRE: Descuentos ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene registros correspondientes a los descuentos que se pueden aplicar en el cobro de impuesto predial			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D63 NOMBRE: Recibos de Impuestos varios ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de todos los recibos de impuestos varios que no se han cancelado			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D64 NOMBRE: Pago Impuestos varios ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los datos de los recibos de impuestos varios que ya se han cancelado.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS

--	--

ID: D65

NOMBRE: Recibos Impuesto Predial

ALIAS:

DESCRIPCIÓN: En este almacén se guardan los datos de todos los recibos de impuesto predial que aun no se han cancelado.

CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS

TIPO DE ARCHIVO

Computador

Manual

FORMATO DE ARCHIVO

Base de Datos

Indexado

Secuencial

Directo

TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):

TAMAÑO DE BLOQUE:

CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO

PROMEDIO:

PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:

COMENTARIOS:

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS

--	--

ID: D66

NOMBRE: Pago Impuesto Predial

ALIAS:

DESCRIPCIÓN: En este almacén se guardan los datos de los recibos de impuesto Predial que ya fueron Cancelados.

CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS

TIPO DE ARCHIVO

Computador

Manual

FORMATO DE ARCHIVO

Base de Datos

Indexado

Secuencial

Directo

TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):

TAMAÑO DE BLOQUE:

CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO

PROMEDIO:

PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:

COMENTARIOS:

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D67 NOMBRE: CUBS ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se guardan los datos necesarios para la generación de los códigos de productos a registrar en almacén.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D69 NOMBRE: Salida Productos ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se guardan los datos referentes a salidas de productos de almacén, datos como código de producto, motivo de salida y estado.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D70 NOMBRE: Atributos Productos ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se guarda el código y el nombre para atributo específico de cada producto según los códigos CUBS			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D71 NOMBRE: Clase Productos ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se guarda el código y el nombre para la clase a la cual Pertenece cada producto según los códigos CUBS			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D72 NOMBRE: Subclase Productos ALIAS: DESCRIPCIÓN: En este almacén se guarda el código y el nombre para la subclase a la cual Pertenece cada producto según los códigos CUBS.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS	
<div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div>	
ID: D74 NOMBRE: Estantes ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene la información de la estantería perteneciente a las secciones de almacenamiento de Productos.	
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS	
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador
	<input type="checkbox"/> Manual
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos
	<input type="checkbox"/> Indexado
	<input type="checkbox"/> Secuencial
	<input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES): CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:	TAMAÑO DE BLOQUE: PROMEDIO:
COMENTARIOS:	

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D77 NOMBRE: Columnario ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene los datos contables diarios de cada una de las cuentas, para generar el reporte de libro columnario.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D78 NOMBRE: Comprobante de Apertura ALIAS: DESCRIPCIÓN: Contiene información de los movimientos contables iniciales en cada periodo de Administración, así como los datos de apertura de Contabilidad.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D79			
NOMBRE: Inventario y Balances			
ALIAS:			
DESCRIPCIÓN: Contiene información del patrimonio correspondiente a la Alcaldía Municipal de Carlosama y permite realizar el inventario contable al finalizar cada periodo.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

FORMA DE DESCRIPCIÓN DE DATOS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ID: D80 NOMBRE: Soportes contables ALIAS: DESCRIPCIÓN: Mantiene actualizada la información de los diferentes documentos que soportan cada movimiento contable realizado.			
CARACTERÍSTICAS DEL ALMACEN DE DATOS			
TIPO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Computador	<input type="checkbox"/> Manual	
FORMATO DE ARCHIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Base de Datos	<input type="checkbox"/> Indexado	<input type="checkbox"/> Secuencial <input type="checkbox"/> Directo
TAMAÑO DE REGISTRO (CARACTERES):		TAMAÑO DE BLOQUE:	
CANTIDAD DE REGISTROS: MÁXIMO		PROMEDIO:	
PORCIENTO DEL CRECIMIENTO ANUAL:			
COMENTARIOS:			

10. CONSIDERACIONES GENERALES CONTEMPLADAS EN EL DISEÑO

10.1 CONSULTAS

Las consultas constan de archivos que permiten realizar muchas tareas diferentes con los datos de los documentos almacenados en el sistema. Se pueden utilizar las consultas para controlar los campos de datos que se pueden ver. También se pueden utilizar las consultas para controlar los registros que visualiza, pueden cambiar el orden de presentación de datos y pueden incluso actualizarlos. Las consultas no contienen información de la base de datos, sino tan solo las instrucciones necesarias para seleccionar los registros y campos requeridos de la base de datos.

Las consultas en el sistema de control y manejo de archivo se realiza a través de las diferentes pantallas que presentan la opción buscar, listar el cual presenta alternativas en las que se pueden digitar los datos o seleccionar de una lista.

El modulo utiliza 2 métodos principales para la salida los cuales se clasifican en:

- Impresión
- Pantalla

10.2 SALIDA IMPRESA

Este tipo de salida es la que se encarga de producir grandes volúmenes de informes impresos, sin embargo la decisión de utilizar salida impresa no debe ser automática, debe haber alguna razón como la necesidad de enviar a un cliente o usuario un documento por correo, tener un registro impreso de los datos o circular una cantidad de información a diferentes personas en forma simultanea. Un informe bien diseñado puede reemplazar a otros elaborados pobremente, proporcionando detalles innecesarios la cual no ayudan nada. Las opciones de salida impresa más comunes en las empresas son en papel, formas especiales y formas para enviar por correo.

10.2.1 Objetivos de la Salida.

- Expresar la información relacionada artículos, estado actual o realización de una determinada acción con respecto a su estado.
- Señalar eventos importantes, solicitudes, entrega y responsabilidad del mismo a funcionarios a través de un documento.
- Iniciar una solicitud de acuerdo a la información almacenada el cual es suministrada por el sistema
- Confirmar una acción para un determinado artículo que ha sido registrado en el sistema.

El objetivo principal durante el diseño de salida del sistema es la información que será presentada a los usuarios.

La salida impresa del sistema puede ser:

- Un reporte
- Un documento
- Un mensaje

La impresión de documento, reportes, mensajes, consultas se llevara acabo a través de las opciones que proporciona el Internet Explorer

11. CONCLUSIONES

Se realizó una evaluación del sistema financiero y a través del análisis generar un modelo de sistema de información verdaderamente eficaz.

se procedió a hacer un esquema de la organización física propuesta, tanto desde el punto de vista de los puestos de trabajo como de los elementos tecnológicos de base, el cual fue validado por el Alcalde. La distribución física recomendada y aprobada se ilustra en el gráfico de la página siguiente.

En cuanto a la distribución de la infraestructura tecnológica, se realizó un levantamiento de lo existente. Sobre este levantamiento se hicieron los análisis pertinentes. A la fecha de presentación de este informe ya existe una decisión sobre la localización de los puntos de red y demás elementos de la infraestructura tecnológica necesaria, la cual fue propuesta conjuntamente con la Alcaldía Municipal.

- Con el desarrollo del proyecto se logra integrar los conocimientos adquiridos a lo largo de la carrera que se complementa con la información brindada por los profesionales de la alcaldía de Carlosama para posteriormente poder aplicarlos en las áreas similares.
- La implementación de la red LAN y diseño del módulo de almacén. Permitirá que la administración de la información en esta área sea clara, oportuna y veraz.
- La plataforma de desarrollo Apache y PHP en entornos Microsoft logra rendimientos iguales o similares a IIS y ASP, por lo que el aumento de su uso hoy en día es una alternativa mas para los desarrolladores de sistemas orientados hacia Internet. Debido a que su ejecución es rápida y utiliza menos recursos, también existe buena documentación.
- PHP corre en (casi) cualquier plataforma (multiplataforma) utilizando el mismo código fuente, pudiendo ser compilado y ejecutado en algo así como

25 plataformas, incluyendo diferentes versiones de Unix, Windows (95,98,NT,ME,2000,XP) y Macs. Como en todos los sistemas se utiliza el mismo código base, los scripts pueden ser ejecutados de manera independiente al sistema operativo.

- En esta época que se está viviendo se puede asegurar que la información es igual de valiosa que los recursos financieros, recursos humanos, recursos materiales etc., ya que la información es la base de las operaciones y actividades de toda organización.
- Las empresas con sistemas de información de calidad son aquellas que tienen una cultura organizacional flexible y no ortodoxa, es decir, hacen cambios en su forma de hacer las cosas, hacen uso de la tecnología para el bien de la empresa. Dentro de unos pocos años aquellas empresas que no cambien sus viejos sistemas por sistemas de información computacionales serán aplastadas por la tecnología y por su misma ignorancia al cambio.
- Php tiene funciones nativas para la mayoría de Bases de Datos, sin duda la velocidad de respuesta es mejor con funciones nativas que con algún mediador. Por otro lado cuando se utilizan Bases de Datos potentes como My SQL y se utiliza ODBC, OLE, ADO, etc, se pierde gran parte del poder, pues hay funciones propias de la Base de Datos que no se pueden utilizar con un mediador genérico como estos. Por lo tanto, si se quiere utilizar todo el poder de la Base de Datos, solamente se puede con funciones nativas para esta.

12. RECOMENDACIONES

- Implementar un equipo servidor en un centro de cableado, que controle el acceso a las diferentes aplicaciones y datos de cada dependencia.
- Realizar la implementación de los módulos correspondientes a: presupuesto y contabilidad, tesorería, planeación y reportes generales, teniendo en cuenta el análisis realizado en el presente proyecto.
- Variar la disposición física de presupuesto, contabilidad y tesorería en un solo bloque.
- Llevar a cabo la capacitación necesaria para el correcto manejo del aplicativo diseñado para almacén.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

KENDALL K. & KENDALL J. Análisis y Diseño de Sistemas, 3 e.d. Naucalpan de Juárez, México: Prentice Hall Hispanoamericana, 1.997. 450 p.

STIG, Sæther et. al. Manual de PHP. [en línea]. Editado por Rafael Martínez , 15-Abril 2001. [citado Agos., 2004]. Disponible en Internet : <URL : <http://www.lawebdelprogramador.com>>

WHITTEN, J. Bentley y BARLOW. Análisis y sistemas de información. 3 e.d. Bogotá : Mc. Graw-Hill/Irwin, 1997. 380 p.