

CENTRO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGIA APROPIADA									
CLATA									
ARTICULO		DESCRIPC.		P DE PED.		EXIST. MIN.			
HOJA N°		UND.		UBICAC.		EXIST. MAX.		CANT A PED.	
FECHA PROVEED. PREC: UND									
TARJETA KARDEX									
NIZ:									
FECH		COMPROB.		PROC.		VALOR		ENTRADAS	
						UND		CANT	
						CONC.		CANT	
						CONC.		CONC	
								SALDO	

FIG 53. TARJETA DE KARDEX

Este formato tiene como objetivo, el reportar oportunamente la situación de existencias, de tal manera que la dirección o departamento interesado, puedan tomar las medidas pertinentes para evitar agotamiento de Stocks.

La elaboración de este informe debe hacerse semanalmente en original y copia de la siguiente manera:

- El original se envía a la dirección para su información.

- La copia se archiva en el consecutivo de almacén.

Este informe de existencias debe contener lo siguiente:

- Fecha: día, mes y año, en que se elabora el informe.

- Referencias: Irán los códigos de los artículos relacionados.

- Stock de Alarma: se anotará la cifra del Stock de alarma, que es el 50% del Stock mínimo.

- Existencia Actual: anotar la existencia o Stock al diligenciar el informe.

- Observaciones: se colocará cualquier comentario que explique la situación del artículo por ejemplo: pedidos pendientes de despacho por falta de mercancía.

- Firma: el almacenista deberá firmar el informe.

Una de las tareas más importantes de los almacenes, es colaborar informando sobre niveles de existencia,

igualmente ayudar para que los despachos se cumplan agilmente, para lo cual se requiere que la mercancía esté a tiempo en el lugar adecuado y en la cantidad necesaria (ver fig. 54).

4.3.3.15. Notas de Contabilidad

Este comprobante se utiliza, para contabilizar todas aquellas operaciones que realice el centro y que afectan cuentas del Activo y del Pasivo, pero que por razones especiales no existen erogaciones o recibos de dinero por ejemplo: consignaciones nacionales recibidas de terceros o documentos recibidos por transacciones realizadas como las facturas. También sirve para corregir registros contabilizados anteriormente o para registrar operaciones realizadas.

Su elaboración debe hacerse en el momento que se presenta el registro contable, en original y copia, de la siguiente manera:

- El original se archiva en el boletín diario de contabilidad.
- La copia se archiva en el consecutivo.

La nota de contabilidad debe contener la siguiente información:

- Fecha: día, mes y año de la operación contable.
- Número, consecutivo para control.
- Concepto, se describen las operaciones que originan este documento.
- Código, de las cuentas que se afectan contablemente.
- Cuentas, van los nombres de las cuentas y subcuentas que intervienen en la contabilización.
- Debitos y Créditos: van los valores correspondientes a la operación registrada.
- Firmas: de las personas que intervienen en la operación contable. (ver fig. 55).

4.6.3.20. Programación de Actividades

Este documento se elabora mensualmente, ya que corresponde a la programación de actividades a realizar en los diferentes labores que se llevan a cabo en el centro.

Este documento se elabora, en original y dos copias, de la siguiente manera:

- El original va para el Director del Centro.
- La primera copia va para el Aspafo.
- La segunda copia se archiva en el consecutivo.

El documento mencionado, debe contener la siguiente información:

- Número consecutivo para el control.
- Fecha: día, mes y año de la preparación de este documento.
- Actividad, que se va a realizar durante el mes.
- Lote, es la designación de actividades a desarrollar.
- Labores: establecer la labor específica a realizar.
- Recursos requeridos: se debe especificar si es mano de obra o si se utilizará maquinaria en el desarrollo de la labor.
- Semana del, así es el tiempo necesario o requerido para la labor que se llevará a cabo. (ver fig. 56).

4.4.3.21. Ordenes de trabajo

Es el documento que se utiliza, para planear semanalmente los trabajos a realizar, por el personal que elabora en el Centro, el cual es elaborado por el departamento de servicios. Estos trabajos incluyen el funcionamiento del Centro en general.

La distribución de labores, debe realizarse por el Capataz del Centro, bajo la supervisión del Director y semanalmente le hará conocer a los respectivos trabajadores y al mismo tiempo deberá controlar la ejecución de dichas labores.

La preparación de este documento debe hacerse, en

original y copia de la siguiente manera:

- El original va para el capataz, ya que es el funcionario encargado de hacer ejecutar la labor.
- La copia se archiva en el consecutivo.

Las ordenes de trabajo deben contener la siguiente información:

- Fecha: día, mes y año en que se elabora la orden.
- Período de programación que cubre la orden.
- Nombre de la actividad a realizar.
- Labor a realizar.
- Nombre del trabajador que realiza la labor.
- Calendario, es decir días de la semana en que se desarrollará la labor. (ver fig. 57)

4.4.3.22. Resumen de Ejecución, de Actividades

Este documento, es elaborado mensualmente, por cada dependencia para informar sobre las actividades desarrolladas durante cada mes, ya que de esta forma se controla la ejecución de las diferentes labores realizadas en el Centro.

La elaboración de este documento, se hará en original y copia, de la siguiente manera:

- El original se envía al Director del Centro, para su información.

- La copia queda para el archivo consecutivo de la dependencia que elabora el informe.

Este resumen de actividades debe contener la siguiente información:

- Mes y año a que corresponde el resumen de la actividad realizada.
- Fecha de elaboración del documento.
- Actividad realizada durante el mes.
- Lote específico, en el cual se realizaron las diferentes actividades.
- Labor llevada a cabo.
- Recursos requeridos, es el resumen de las diferentes recursos utilizados como también el valor unitario y su valor total. (ver fig. 5B).

4.6.3.13. Relación de Gastos

Este documento, debe elaborarse para relacionar los diferentes gastos que se ocasionan para cumplir con el desarrollo de las diferentes actividades del Centro.

En preparación debe hacerse, en original y copia, de la siguiente manera:

- El original, se envía al Director del Centro.
- La copia, para el archivo consecutivo de contabilidad.

Esta relación de gastos debe contener lo siguiente :

- Fecha: día, mes y año de elaboración de la relación.
- Periodo de realización de los gastos si es semanal o mensual.
- Proyecto a que se asigna el gasto, es decir se prepara una relación de gastos para cada proyecto.
- Objetivo del Gasto: es la descripción de la utilización o necesidad del gasto.
- Fecha del Gasto Relacionado.
- Concepto de cada Gasto Relacionado.
- Unidades utilizadas en cada gasto.
- valor unitario y valor total de los gastos del proyecto.
- Firma de las personas responsables de la relación de gastos (ver figura 59).

4.6.3.24. La Nómina

Es un documento interno, en la cual se registra en forma detallada, la liquidación del salario de cada uno de los empleados del Centro, en periodos que pueden ser de una semana, una quincena o un mes, de acuerdo con la legislación laboral vigente y los acuerdos pactados en las convenciones colectivas de trabajo.

Como se presentan deducciones, ya sean voluntarias u obligatorias el patrono, está autorizado para descontar el respectivo valor y cancelar al trabajador la diferencia o neto a pagar.

Es conveniente tener en cuenta, el significado de lo que constituye salario, sueldo y jornal con el fin de hacer la liquidación del pago de nómina o el de las prestaciones sociales.

- Salario

Es la remuneración, que el trabajador recibe en dinero o en especie, como retribución por sus servicios.

- Sueldo

Es la asignación monetaria, con la cual se contrata al trabajador y su pago se pacta por periodos mayores de un día, por ejemplo: semanas, quincenas o mensualidades en

todo caso su liquidación y pago no debe ser mayor de un mes.

- Jornal

En la asignación monetaria, con la cual se contrata al trabajador y se pacta por días. Su liquidación y pago debe ser diariamente o por semanas, nunca por períodos mayores a los indicados.

La elaboración de la nómina debe hacerse en original y copia de la siguiente manera:

- El original se adjunta al comprobante de pago para su contabilización.
- La copia se archiva en el consecutivo.

Este documento debe contener, información general e información contable de la siguiente manera:

* Información General

- La razón social o nombre del Centro.
- Período al cual corresponde la nómina.
- Número consecutivo para control.
- Nombres de los empleados.
- Valor de la asignación mensual.
- Días laborados por cada empleado.

* Información Contable

- Salario devengado.

Está constituido por todo lo que recibe el trabajador, tanto en dinero como en especie (alojamiento, alimentación, vestuario para él o su familia) y que implique retribución por el trabajo que aporte, sea cual fuese la forma o denominación que se le dé a la relación laboral, bonificaciones, comisiones, primas habituales, horas extras, recargo nocturno, participaciones, retribución de dominicales o festivos, viáticos etc.

- Reducciones

Son las disminuciones obligatorias que el patrono debe hacer al sueldo de sus empleados por diferentes conceptos estipulados por la ley, tales como: retención en la fuente y seguro social.

- Descuentos

Son cuotas o contribuciones autorizadas voluntariamente por el trabajador para el cumplimiento de sus obligaciones, tales como los aportes a fondos de empleados, cooperativas de ahorro y crédito, sindicatos, organizaciones gremiales etc.

- Aportes patronales

Los patronos están obligados por ley, a efectuarse monetarios, con destino a los institutos descentralizados, encargados de prestar servicios sociales a los trabajadores, estos aportes se liquidan

con base a la nómina.

Las instituciones beneficiadas de los aportes patronales son: Instituto de los Seguros Sociales, Cajas de Compensación Familiar e Institutos de formación y capacitación laboral, como el SENA.

- Prestaciones Sociales

Como consecuencia de la nómina de salarios, se debe liquidar el valor de las prestaciones sociales, tales como cesantías, intereses sobre cesantías, prima de servicios y vacaciones.

Este valor hace parte del gasto mensual en que incurre al Centro, derivado de la relación laboral, y aunque el patrono no lo pague con la nómina inmediatamente, establece una provisión para prestaciones sociales, que generalmente se le conoce con el nombre de apropiaciones a la nómina. (ver figura 60).

4.6.3.25. Registro del Cultivo

Este documento se diligencia cuando se ha determinado un lote específico para el cultivo del cacao que es el producto destinado para el desarrollo del Sistema Contable propuesto para el Centro.

Su elaboración se hará en original y copia, de la siguiente manera:

- El original lo debe llevar el capataz para su información.
- La copia va para el consecutivo como control.

Este documento debe contener la siguiente información:

- Se debe anotar el nombre de la finca donde se lleva a cabo el cultivo, para este caso irá el nombre del Centro de Investigación.
- Número de lote, donde se irá a sembrar el cultivo determinado que en este ejemplo será el cacao.
- Variedad es la clase del cultivo que se va a realizar.
- Extensión del cultivo que se llevará a cabo, es decir cuantas hectáreas serán sembradas.
- Fecha de iniciación y de terminación del cultivo.
- Columna 2, fecha del detalle de las labores.
- Columna 3, detalle de las labores que se van a realizar en el cultivo del cacao.
- Columna 4, material utilizado ya sean insumos, abonos etc. , la cantidad y su valor.
- Columna 5, los jornales y su valor que son necesarios para el desarrollo de la labor.
- Columna 6, la maquinaria que se utilizará en el desarrollo de la labor, el número de horas necesarias y su valor.

- Columna 7, se debe anotar el valor total de lo utilizado.
- Columna 8, producción total obtenida en el cultivo específico, la cantidad y su valor (ver figura 61).

4.6.3.24. Registros de Costos y Producción para Cacao

Este documento se elabora para registrar los costos y producción del cacao, en cuanto a mano de obra e insumos utilizados.

Su elaboración debe hacerse en original y copia de la siguiente manera:

- La original lo utiliza el capataz para registrar los costos.
- La copia se deja para archivo en el consecutivo.

Este documento debe contener la siguiente información:

- Nombre de la finca donde se realiza el cultivo, que para el ejemplo será el nombre del Centro de Investigación.
- Área en cacao, es la existencia de tierra cultivada en cacao.
- Nombre de la vereda en la cual se encuentra ubicada la finca.

- Área total de la extensión de tierra que pertenece a la finca.
- Edad del cacao, es decir años de vida del cacao.
- Fecha de elaboración del formato.
- Nombre de los propietarios del Centro de Investigación.
- Nombre del municipio en que se encuentra ubicada la finca.
- Fecha de las labores y detalle de cada una de ellas.
- La mano de obra, los jornales que se van a utilizar en la labor a realizar, su valor unitario y su valor total.
- Los insumos que se utilizarán, la clase, la cantidad, valor unitario y valor total.
- La producción de cacao obtenida en los cultivos, cantidad y valor (ver figura 62).

4.6.3.27. Registro de Costos de Producción para Cacao por Hectárea

Este documento se elabora para registrar los costos en que se incurren durante el proceso que se lleva a cabo durante el tiempo de crecimiento del cacao, hasta que comienza a producir.

En elaboración se debe hacer en original y copia de la siguiente manera:

- El original va para el capataz, para el registro de las actividades que se lleven a cabo.
- La copia va para el consecutivo para control.

Este documento debe contener lo siguiente:

- En la parte superior irán los datos generales que identifiquen los cultivos (ver figura 43).
- En la primera columna debe ir el número de jornales por hectáreas trabajados en cada labor.
- En la segunda columna debe ir el valor del número de jornales trabajados por hectárea en cada labor.
- En la tercera columna irá el valor de los insumos utilizados por hectárea en los cultivos.
- En la cuarta columna debe ir el valor de los costos totales de mano de obra y el valor de los insumos utilizados.
- En la quinta columna, irán los porcentajes totales correspondientes a cada costo (ver figura 43).

4.4.3.28. Registro de Movimiento de Cultivos

Este documento se elabora para registrar los diferentes movimientos relacionados, con cada cultivo que se lleve a cabo dentro del Centro de Investigación; ya que

CENTRO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGIA APROPIADA		REGISTRO DE COSTO DE PRODUCC. PARA CACAO X HECT.			
CLATA		NIT:			
FINCA	A. TOTAL	PROR.			
A. CACAO	EDAD	MUNIC.			
VEREDA	FECHA				
	N° JORN X HECT	VAL INSUMOS	VAL COST. TOTAL	% COST	TOTAL
PRACTICAS					
PODAS					
DESVERBE					
MACHE					
QUIMI					
REGUL. SOMBRÍA					
CACAO					
RESIEMBRA					
PLATA					
MOLALONNO					
LIMPIEZA					
FERTILIZ.					
ASPERSIONES					
OTROS					
TOTALES					

FIG 63 REGISTRO DE COSTOS DE PRODUCC. PARA EL CACAO POR HECTAREA

muestra un resumen de cantidades y costos requeridos en la ejecución de las diferentes labores que se desarrollan para sacar adelante los objetivos propuestos.

La elaboración debe hacerse mensual en original y copia de la siguiente manera:

- El original se envía al Director general del Centro para informar sobre las labores que se desarrollaron durante el mes.

La copia se archiva en el consecutivo para control.

Este documento debe contener la siguiente información:

- Mes y año a que pertenece el informe.
- Nombre de los cultivos que se lleven a cabo.
- Número del lote, a que corresponde cada cultivo.
- Número de extensión de tierra cultivada.
- Clase de labor ejecutada.
- El valor de los jornales que se requirieron en el desarrollo de la labor.
- El valor de la tradición animal, requeridos para ejecutar la labor.
- El valor de los materiales utilizados en cada cultivo.
- El valor total de los gastos en que se incurrió para el desarrollo de las diferentes labores.

- la producción obtenida en los cultivos tanto en cantidades como en valor (ver figura 64).

4.7. LOS LIBROS DE CONTABILIDAD

4.7.1. Definición

Se puede decir en un amplio concepto que el libro de contabilidad es la reunión de hojas de análoga estructura que cumple un mismo objetivo contable. Esta definición tiene la simple explicación de que las cuentas, cuadros estadísticos, estados, registros y además elementos similares materialmente debe estar asentados en hojas de contenido similar y que en conjunto tienen el nombre de libro.

Lo más importante de estos libros son las anotaciones para el rendimiento o la administración de una entidad, las cuales deben reunir ciertos requisitos de forma y de fondo, que pueden sintetizarse en la veracidad y exactitud en el fondo y la seriedad y la claridad en la forma, además constituir plena prueba de las operaciones que se realizan diariamente, tanto para terceros personas como para el gobierno en materia fiscal siempre y cuando se ajusten a los reglamentos

legales.

Los libros de contabilidad revisten una especial importancia, no sólo por cumplir con una exigencia del estado, sino que permite a la entidad llevar una información adecuada y precisa de todas las operaciones efectuadas con la finalidad de poder establecer en un momento dado la situación financiera y si sus rendimientos financieros son lo suficientemente rentables y tomar las decisiones que se estimen convenientes.

4.7.2. Prohibiciones en los Libros de Contabilidad

Es posible que en el registro de operaciones tanto al momento de contabilizarlas como al pasar a los libros se cometan errores y omisiones. Lo importante para estos casos es corregir inmediatamente los errores teniendo en cuenta el procedimiento contable y la prohibición por ley de alteraciones en los libros de contabilidad, en los cuales no se debe cometer lo siguiente:

- Alterar en los asientos el orden o la fecha de las operaciones a que ellos se refieren.
- Dejar espacio que facilite interlineaciones o

edición en el texto de los asientos a continuación de los mismos.

- Hacer interlineaciones, raspaduras o correcciones en los asientos. Cualquier error o omisión se salvará con un nuevo asiento en la fecha en que se advierte.
- Borrar o tachar total o parcialmente los asientos.
- Arrancar hojas, alterar el orden de las mismas o mutilar los libros.

4.7.3. Clasificación de los Libros de Contabilidad

Los libros de contabilidad se clasifican de la siguiente manera:

- Principales.
- Auxiliares.
- Registros Complementarios o Accesorios.
- Libros Preparatorios.
- Libros Sistematizadores.
- Libros Recordatorios.

4.7.3.1. Libros Principales

Los libros principales se dividen en:

- Mayores.
- Obligatorios y Oficiales.

Los libros principales obligatorios son aquellos que por ley deben llevarse y ser los siguientes:

- El diario.
- El mayor y balance.
- El inventario y balances.
- Actas.

A su vez con el fundamento del sistema y por lo tanto tienen los requisitos de la contabilidad, se utilizan para registrar en forma sistemática las operaciones asentadas analíticamente en los libros auxiliares.

4.7.3.1 1. Requisitos de los Libros Principales

Los libros principales obligatorios deben ser registrados y sellados antes de ser usados tanto por los comerciantes como para quienes no estando obligados tienen libros de contabilidad, estos serán prueba suficiente, siempre que reúnan los siguientes requisitos:

- Estar registrados en la Cámara de Comercio o en la Administración de Impuestos Nacionales según el caso.
- Estar respaldados por comprobantes internos y externos.

- Reflejar completamente la situación operacional de la entidad.
- No haber sido desvirtuados por medios probatorios directos o indirectos que no estén prohibidos por la ley.

4.7.3.2. Libros Auxiliares

Son los libros donde se detallan cronológicamente las cuentas y anotaciones que se llevan en los libros principales según lo dispuesto por ley, para la contabilidad son indispensables, imprescindibles ya que si no se llevan libros auxiliares, la contabilidad carecería de detalles de porcentajes.

Cada entidad según la clase de operaciones a que se dedique, su forma de constitución y su plan de trabajo, requiere una serie determinada de libros auxiliares.

Es regla general que la organización de la contabilidad será más lógica, más eficaz y podrá verificarse con mayor seguridad cuando más se valga de los libros, dentro de lo más sustancialmente necesario y dentro de la máxima claridad. Facilitan el registro sistemático que se trasladó a los libros principales y permiten dividir el trabajo contable entre diversas personas.

Esta división del trabajo es indispensable en casi todas las entidades, en las cuales no se podría concentrar en solo libro diario para registrar en él todas las operaciones. En una organización compleja las operaciones de caja y compra, por ejemplo, pueden registrarse en diversos libros a cargo de diferentes personas con lo cual se reparte el trabajo con beneficio para la entidad y se da cumplimiento al principio del registro contable, analítico-sintético.

4.7.3.3. Registros

Registrar es inscribir los asientos en los libros de contabilidad. También se define como libro de contabilidad o inscripción donde se asientan determinadas informaciones, así, por ejemplo, puede existir un registro de pedidos que es un libro complementario o planilla que se utiliza en determinadas entidades para notar por orden cronológico los pedidos de los diferentes clientes; tiene por objeto la programación ordenada de la producción y el cumplimiento eficiente de las entregas.

En estos libros se escriben datos, comprobantes, recordatorios y documentos relacionados con los

operaciones que se realicen, se realicen o que se realicen.

4.7.3.4. Complementarios o Accesorios

Con los demás libros que en una entidad puedan existir coordinados dentro de su mecanismo contable y sirven para registrar determinadas informaciones que no se hallan entrelazadas directamente en los asuntos de contabilidad por ejemplo el Libro de Actas.

4.7.3.5. Libros Preparatorios

Entre libros tienen como objeto recoger las operaciones a medida que se realizan y por orden cronológico anotando en ellos las anotaciones de los documentos que justifican las operaciones.

El libro fundamental dentro de esta clasificación es el diario, donde quedan las operaciones reseñadas; para complementar las informaciones, es recomendable, tener diarios parciales que correspondan a una clase de operaciones, según la diversidad de operaciones que se desarrollan dentro de una entidad.

4.7.3.6. Libros Sistematizadores

Recogen las anotaciones referidas a un aspecto determinado; el libro clásico es el mayor o el libro de cuenta y razón.

En este grupo se incluyen toda serie de auxiliares que detallan las anotaciones del diario.

4.7.3.7. Libros Recordatorios

Son aquellos en los que se inscribe toda serie de datos referidos a la Administración de empresas. Como por ejemplo se tienen:

- Los libros de actas, de asambleas y de juntas directivas.
- Los de registros de accionistas y de registro de socios.

De acuerdo a la especie de entidad que se adopta.

4.7.4. Libros Obligatorios por Ley

Toda entidad deberá conformar su contabilidad, libros, registros contables, inventarios y estados financieros en general de acuerdo a las normas legales aún cuando no designan los libros que deben llevar, señalan

de las obligaciones cuyo cumplimiento requiere la apertura de por lo menos los siguientes libros:

- El libro diario.
- El libro mayor y balances.
- El libro de inventarios.

Ya que con ellos se podrá cumplir estrictamente con las normas contables relativas al sistema de partida doble, el inventario, balance general y el registro en orden cronológico de las operaciones realizadas, respectivamente.

4.7 4.1. El libro Diario

Como es costumbre lo indica, en este libro se registrarán o aparecerán en orden cronológico y día por día, no solamente las operaciones realizadas, sino también todas las que puede influir en algún modo en el estado de su capital y de su crédito, expresado detalladamente el carácter, las circunstancias y los resultados de cada una de ellas.

También se puede decir que el libro diario es la base fundamental en la cual descansa cualquier sistema contable para las operaciones descritas y registradas

de él se trasladan a los demás libros, según las finalidades que estos persiguen.

3º libro: diario, sirve de historia a las entidades ya que recoge los elementos esenciales de los asientos: la descripción de la operación y su valor.

4.7.4.2. El Libro Mayor

Así como el diario, es el libro destinado a recoger en el orden en que se vayan sucediendo todas las operaciones que se realicen dentro de una entidad cualquiera, el libro mayor está destinado a recoger esas mismas operaciones por medio de agrupaciones, de sus valores en las cuentas que las originan. Por eso se dice que el diario es el libro de razón y el mayor es el libro de cuentas. En el diario, se encuentra la historia de las operaciones efectuadas tal como se han ido sucediendo; en el mayor se recoge esa misma historia pero en lo que se refiere a cada cuenta en particular.

4.7.4.3. El libro de inventarios

El libro de inventarios y balances, se utiliza para registrar el inventario general de iniciación, es decir,

al comenzar las actividades en un período, toda entidad debe elaborar un inventario que le permite conocer de manera clara y completa la situación de su patrimonio a los balances generales de los ejercicios siguientes que la entidad realice.

El balance general realizado en fecha determinada presenta los saldos de las cuentas de activos, pasivos y de patrimonio en forma global. Sin embargo, la mayoría de cuentas necesitan de una discriminación para poder como se obtienen dichos saldos. En este caso es necesario elaborar anexos al balance que detallen el contenido de cada una de las cuentas y por tanto son parte integrante del balance así como las notas de los balances.

4.7.4.A. Objetivos de los libros Obligatorios

4.7.4.4.1. El Diario

El libro diario tiene por objeto registrar todos los hechos realizados por medio de extractos o asientos que se designan en él, en orden cronológico, demarcando en cada uno de ellos, el importe de las operaciones efectuadas por la entidad, durante el curso de sus

operaciones y las cuentas que como consecuencia de las mismas resulten deudoras y acreedoras.

En el libro principalmente conocido como libro diario, se registran los hechos contables que se producen en la entidad, el valor que adquiere cada uno de los hechos de las operaciones realizadas. El número de columnas varía de acuerdo con la complejidad y el número de cuentas que se utilizan en la actividad de la entidad.

En el diario del libro diario existe una columna para registrar la fecha del comprobante y además la sección en donde se anota el detalle o la descripción, teniendo en cuenta que deberá anotarse el número del comprobante registrado.

4.7.4.4.2. Libro Mayor y Balances

En este libro se condensa toda la información contable de la entidad, presta grandes servicios facilitando cada día, al administrador resúmenes de gran utilidad, para quien está obligado a seguir con atención el curso de una entidad administrativa o empresarial. El diario sin el Mayor y Balances, es la una cosa incompleta y hasta cierto punto inútil; los dos

constituyen un conjunto perfecto, sin necesarios y complementarios el uno del otro.

El Mayor es el historiador severo e imparcial de las operaciones; el Mayor las comenta escrupulosamente, aclara todas las operaciones dando razón de una manera breve de las vicisitudes de las entidades.

El hecho de que el libro mayor registre las operaciones clasificándolas por su significado, es el hecho que constituye la base del estudio ideal para conocer la marcha y el estado de una entidad en un momento dado del ejercicio contable.

4.7.4.4 3. El libro de Inventarios y Balances

El libro de inventarios tiene por objeto agrupar lo que periódicamente ha de formar parte de una entidad con expresión detallada y separada de su capital, pasivo y líquido.

El A1 habrá de designarse sucesivamente al inventario inicial A2 comenzar las operaciones reflejando la situación cuenta de la entidad y a continuación todos los inventarios y balances que se formen al finalizar

del ejercicio económico.

4.7.4.5. Documentos que deben acompañar a los Libros Obligatorios

4.7.4.5.1. Los Comprobantes

Los comprobantes son documentos de contabilidad, utilizados para el registro de las actividades. Pueden ser también formularios que cumplen una determinada misión en el mecanismo de la contabilidad ya que son de registro, información y control, por ejemplo: facturas, órdenes de compra, notas de crédito y debito.

Toda operación debe estar respaldada por un comprobante que permita su adecuada contabilización y que sirva para conocer sus diversos datos y verificar su regular registro y ejecución.

Los principios básicos se deben considerar para que la documentación contable responda a su finalidad con eficacia y economía son los siguientes:

- Al elaborar un comprobante es indispensable establecer el llenar todos los datos necesarios para cumplir la misión a que están destinados.

- La redacción debe ser clara.

Además del original debe emitirse todas las copias que requiera el cumplimiento de las finalidades asignadas a los comprobantes. Es costumbre imprimir en varios colores.

Deben estar enumerados consecutivamente para facilitar su registro y control.

- En todos los comprobantes, es recomendable incluir espacios para la firma de la persona que emite lo registra y quién autoriza.

Los comprobantes se dividen en:

- Internos.

- Externos.

4.7.4.3.1.1. Comprobantes Externos

En aquellos que reciben o emiten una entidad, como documento de las operaciones que realice con terceros, por ejemplo: facturas, órdenes de compra, órdenes de pago, remisiones, recibos de caja y comprobantes por devoluciones.

4.7.4.3.1.2. Comprobantes Internos

Estos documentos son para uso interno exclusivamente

como los pedidos de materia prima, Ardenes de compra de
 útiles, recibos de caja menor, distribuciones de
 costos, distribuciones de gastos etc.

4.7.4.4. Manera como se lleva los libros Obligatorios

La contabilidad allí podrá llevarse en idioma Castellano
 por el sistema de partida doble, en libros registrados
 de manera que suministren una historia clara, completa y
 fidedigna de las operaciones que se realicen
 durante el año.

4.7.4.4.1 Idioma Castellano

La persona natural o jurídica que ejerza operaciones en
 Colombia y los bancos nacionales, están obligados a
 tener los orizontes de sus libros en idioma español para
 que presten fe sin perjuicio de que llevar uno o más
 duplicados en el idioma o idiomas que desearán para que
 pueda ser utilizado ante la Casa Principal o ante sus
 consocios o accionistas extranjeros, ya que no está
 prohibido por la ley.

4.7.4.4.2. Partida Doble

El único sistema adoptado hoy por hoy en la práctica contable de las entidades es el llamado de "Partida Doble", su origen es italiano y en todo caso se le atribuye a Fray Lucas Pacciolo de Bolgo en 1.492 a 1.494. Este sistema se basa en el siguiente principio: "No se puede registrar una cantidad en el Dabe de ninguna cuenta sin que aquella encuentre perfecta correspondencia en las cantidades que se registran simultáneamente en el Haber de otra cuenta o de otras cuentas". Lo anterior quiere decir que existe igualdad matemática, en los cargos (anotaciones en el Debe) y en los abonos (anotaciones en el Haber), y al mismo tiempo que el sistema es perfecto, hay otra que cumple, es decir, no puede existir dudar sin errorar, viceversa.

4.3. FLUJIOGRAMAS

Se, el esquema gráfico del proceso de ejecución y desarrollo de los documentos contables dentro del departamento; éstos son complementarios al manual de funciones, que indica quién hace una operación, y el manual de procedimientos que explica como se hace la operación.

Los flujogramas son elaborados sobre cada programa de operación, que indica claramente la ruta que deben seguir los documentos para su correcto diligenciamiento, de acuerdo con el manual de procedimientos para que no sufran inconvenientes que comprometan el resultado de las transacciones.

La tabla de procedimientos contiene una serie de signos indicativos del proceso que deben seguir los documentos (ver figura 65).

Entre los flujogramas que se ha incluido en el presente sistema contable se tienen los siguientes:

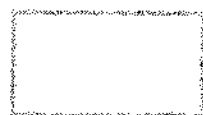
Flujogramas de actividad de materiales, insumos, etc. (ver figura 66).



Cambio en etapa de creacion, cambio o
registro etc.



Transferencia. Indica que el documento de-
be pasar a otro puesto de trabajo.



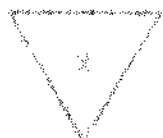
Control, supervisión.



Deposito.



Archivo cronológico.



Archivo selectivo.

- Fluxogramas de compras (ver figura 67).
- Fluxogramas de entradas a direção de materiais, insumos etc (ver figura 68).
- Fluxogramas de egresses de produtos (ver figura 69).
- Fluxogramas de exportação semanal e mensal de insumos utilizados (ver figura 70).
- Fluxogramas para rotina (ver figura 71).
- Fluxogramas de ingressos em serviços (ver figura 72).

PROCEDIM.

RECEPCION

AUXILIAR
CONTABLE

DIRECTOR
GENERAL

CAPITAN

CONTROL
DE ALMACEN

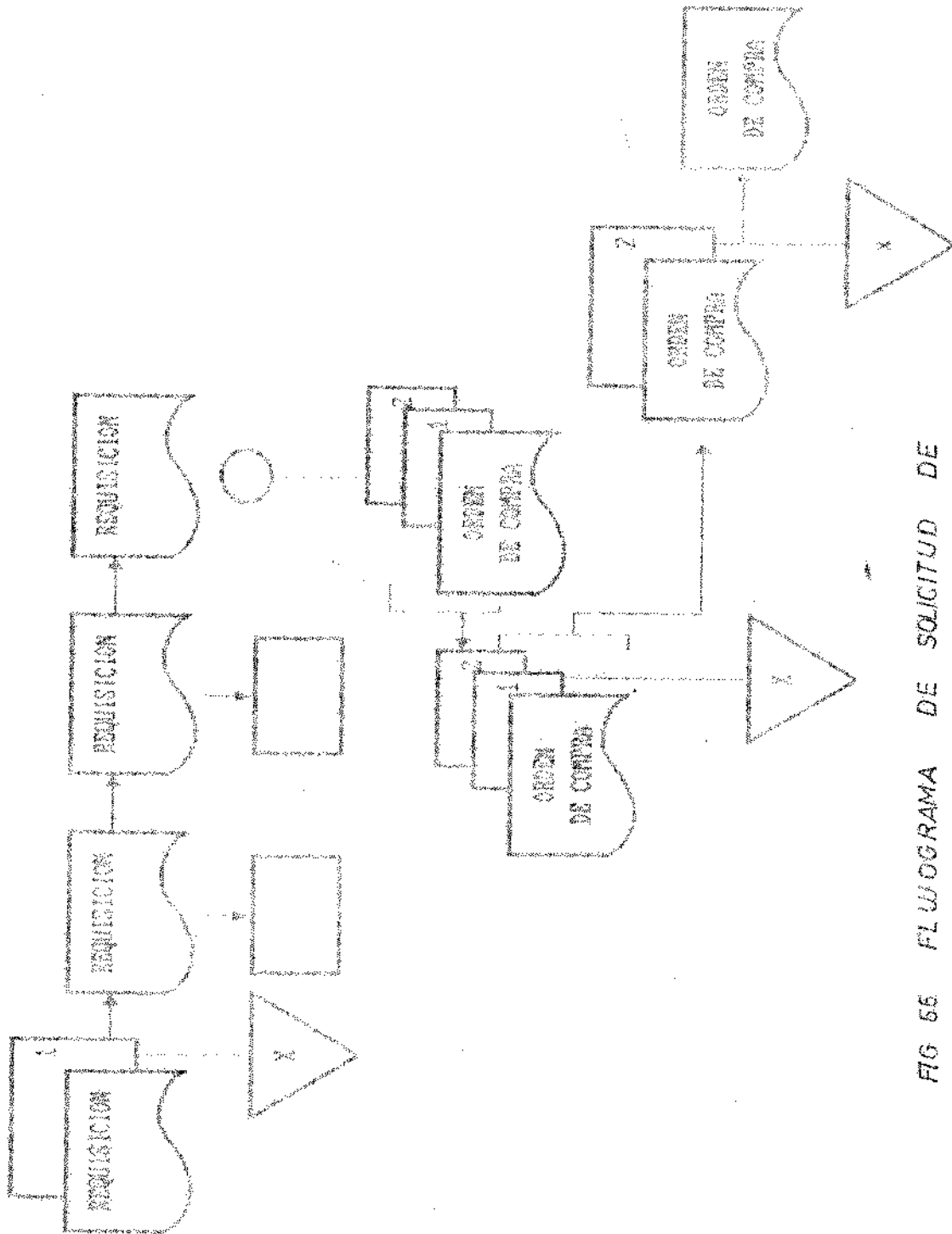


FIG 55 FLUJOGRAMA DE SOLICITUD DE MATERIALES

DESCRIPCION DEL PROCESO

* Cont. al de Almacén

Elabora la requisición de materiales, en triplicar. 2
Ejemplares se lo pasa al copista y archiva la copia.

* El Copista

Verifica la necesidad de los materiales y pasa la
requisición al Director General.

* El Director General

Autoriza la requisición y la pasa al Auxiliar Contable.

* El Auxiliar Contable

Elabora la orden de compra en original y dos copias y la
devuelve al Director General.

* El Director General

Firma las ordenes y archiva provisionalmente la primera
copia y pasa el original y segunda copia a recepción.

* Recepción

Entrega al proveedor el original de la orden de compra y
archiva definitivamente la segunda copia.

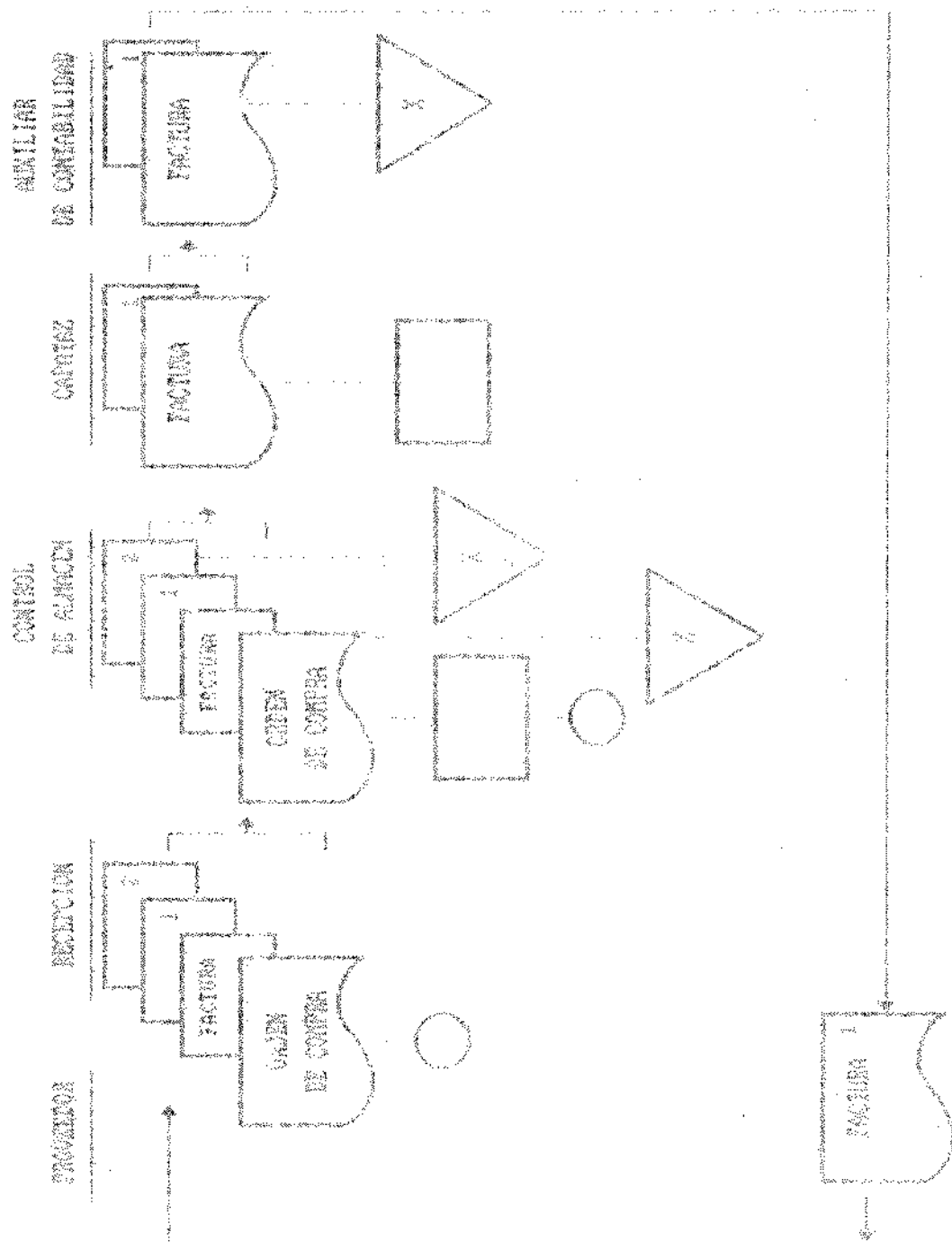


FIG 67 FLUJOGRAMA DE COMPRAS

DESCRIPCION DEL PROCESO

* Recepción

Recibe y pasa al control de almacén los documentos de la compra.

* El Control de Almacén

Envía la división correspondiente y distribuye los documentos de la siguiente forma:

Archiva el original de la orden de compra y la segunda copia de la Factura, entrega al Capataz la factura y su primera copia.

* El Capataz

Revisa y registra en las tarjetas de kárdex los recibidos y pasa los documentos al auxiliar contable.

* El Auxiliar Contable

Recibe la factura original y la primera copia, registra en los libros la operación, lleva el original de la factura a su archivo transitorio y devuelve a recepción la primera copia de la factura.

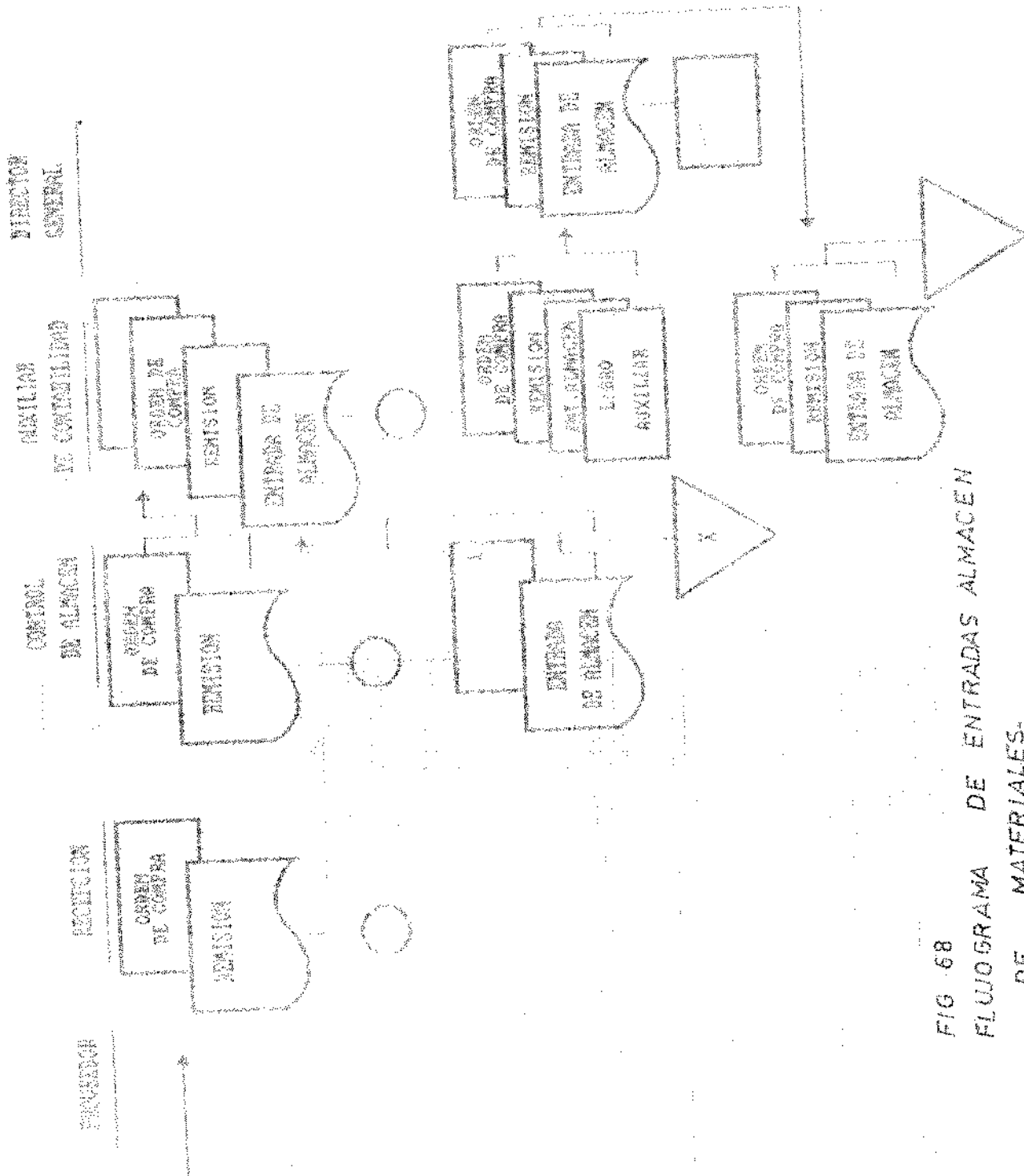


FIG 68
FLUJOGRAMA DE ENTRADAS ALMACEN
DE MATERIALES

- Descripción del proceso

* El Proveedor

Entrega a recepción la remisión y el orden de compra enviado.

* Recepción

Recibe los documentos, radica y los pasa a control de almacén.

* Control de Almacén

Recibe los documentos, verifica y elabora la entrada a almacén en original y copia, envía al auxiliar contable el original y archiva definitivamente la copia.

* El Auxiliar de Contabilidad

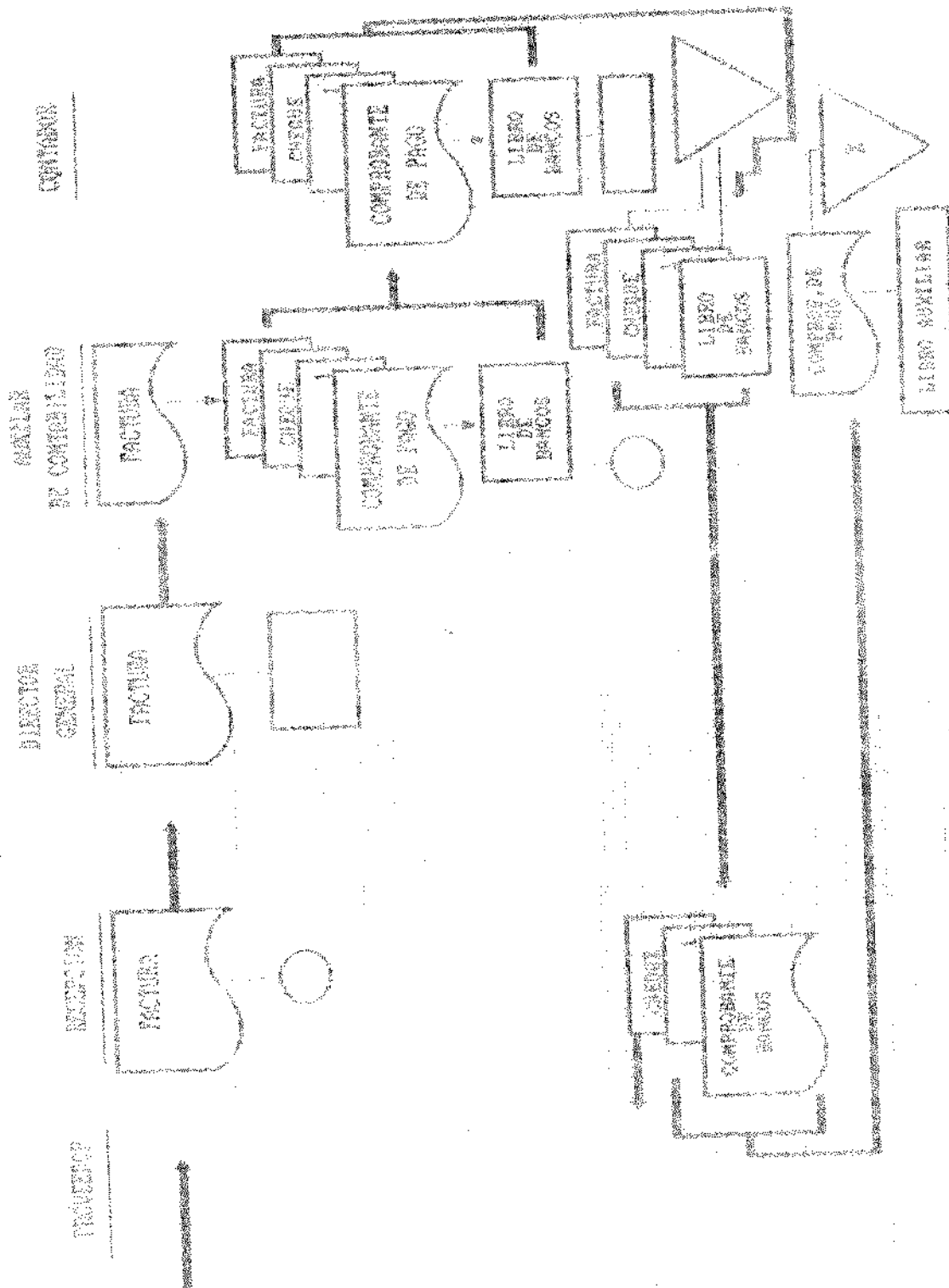
Verifica la exactitud de los valores, registra la operación en los libros auxiliares y pasa al director general.

* El Director General

Verifica la exactitud de los materiales recibidos con los solicitados y devuelve al auxiliar contable.

* El Auxiliar Contable

Recibe los documentos firmados y los archiva transitoriamente.



FLUJOGRAMA DE EGRESOS DE FONDO.
FIG 69.

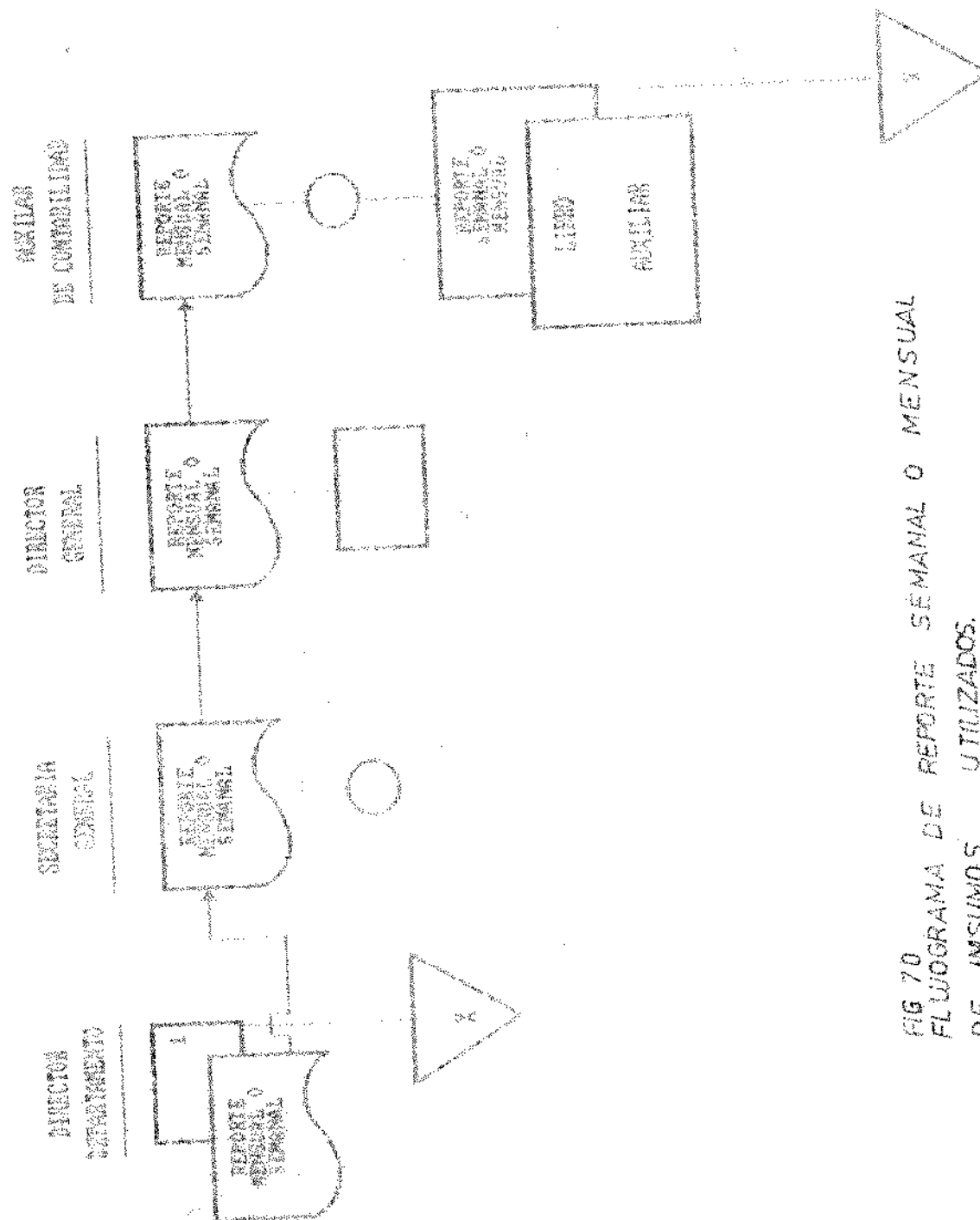


FIG 70
FLUJOGRAMA DE REPORTE SEMANAL O MENSUAL
DE INSUMOS UTILIZADOS.

DESCRIPCION DEL PROCESO

- * Los Directores de Departamento
Elaboran un reporte semanal o mensual de los materiales
o documentos utilizados y se lo entregan a la Secretaria
General
- * La Secretaria General
Recibe los reportes de materiales o documentos utilizados,
los revisa y entrega al Director General.
- * Director General
Recibe los documentos, los verifica, autoriza con su
firma y los envia al Auxiliar de Contabilidad.
- * Auxiliar de Contabilidad
Recibe los documentos verifica los datos recibidos,
registra en los libros auxiliares la información
obteniendo definitivamente datos documentales.

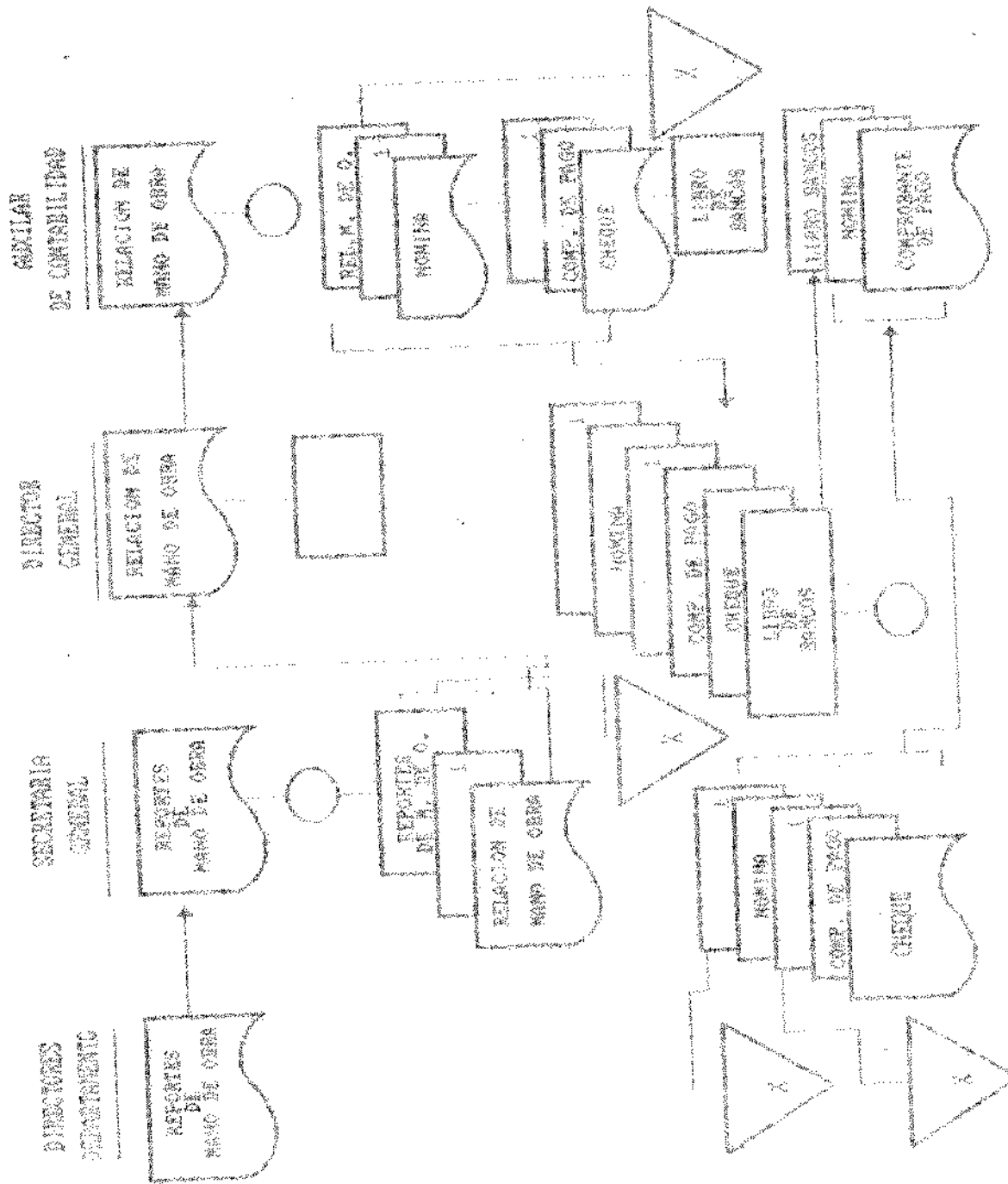


FIG 71. FLUJOGRAMA PARA NOMINA

DESCRIPCION DEL PROCESO

* Los Directores de Departamento

Elaboran reportes de mano de obra y la entrega a la Secretaria General

* La Secretaria General

Recibe los reportes de mano de obra, revisa y elabora una relación discriminada con los datos recibidos y la envia al Director General.

* El Director General

Revisa y autoriza la relación recibida y la envia al Auxiliar Contable

* El Auxiliar Contable

Recibe la relación de los reportes de mano de obra, elabora la cédula en original y copia, el cheque de pago respectivo comprobante de pago en original y copia, registra en el libro de Bancos y envia al Director para su firma.

* El Director General

Recibe los documentos, verifica los datos, autoriza y distribuye así:

El cheque, el comprobante de pago, la cédula, la copia y el original de la relación de mano de obra a la Secretaria General para su distribución.

El libro de Bancos lo envia al Auxiliar Contable.

* La Sindicatura General

Paga la nómina a todo el personal del Centro, archiva definitivamente la copia del comprobante de pago y de la nómina envía al Auxiliar de Contabilidad el comprobante de pago y la nómina originales.

* El Auxiliar Contable

Recibe el original del comprobante de pago / la nómina y los archiva definitivamente.

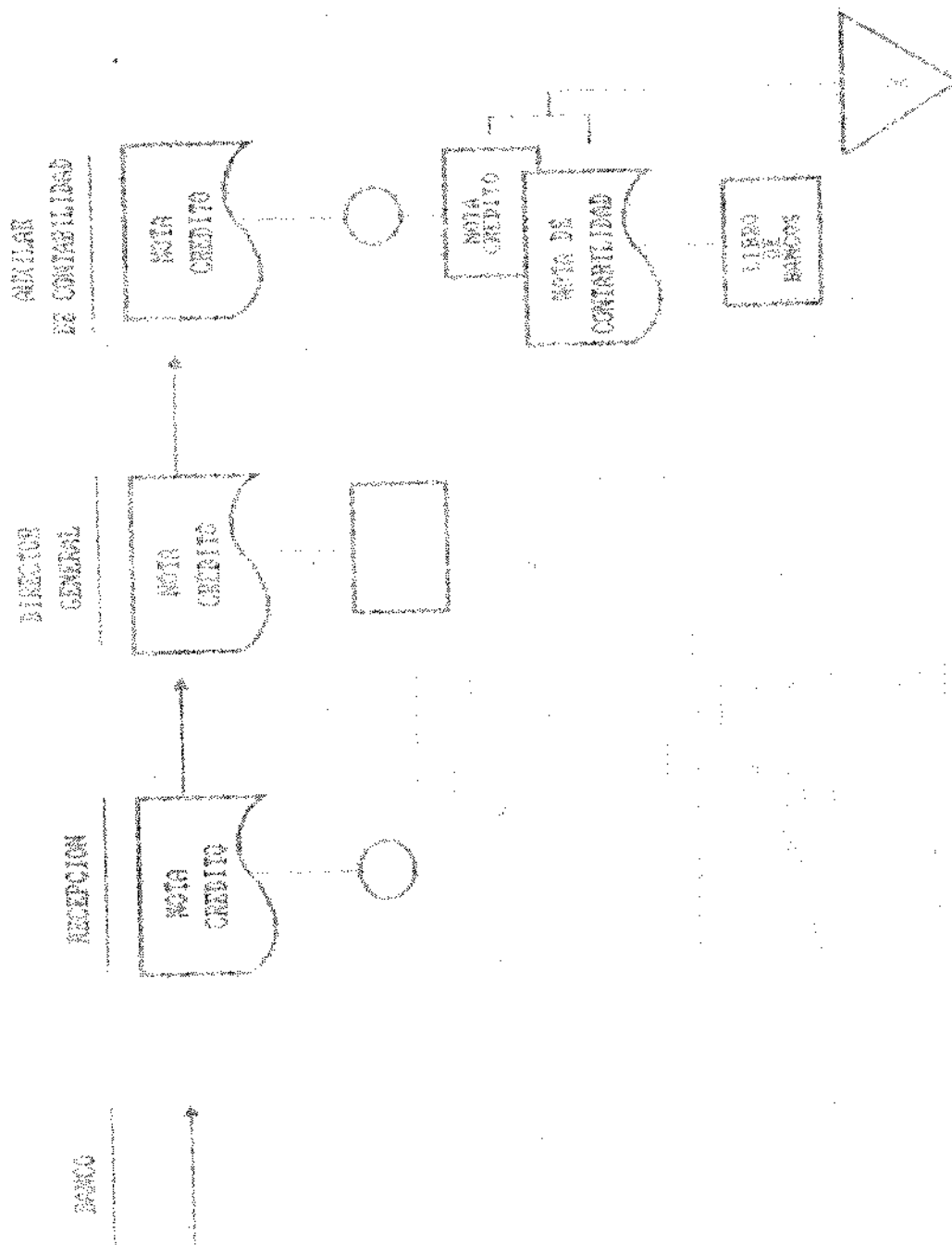


FIG 72
FLUJOGRAMA DE INGRESOS DE FONDOS.

DESCRIPCION DEL PROCESO

* El Banco

Envía una Nota Crédito por dineros recibidos en las cuentas corrientes correspondientes al Centro.

* Recepción

Recibe y radica la Nota Crédito del Banco, la envía al Director General.

* El Director General

Recibe la Nota Crédito del Banco, autoriza su registro en libro y envía al Auxiliar Contable.

* El Auxiliar Contable

Recibe la Nota Crédito, la revisa, verifica sus datos, elabora una Nota de Contabilidad para contabilizar los Ingresos recibidos registra en el libro Auxiliar y archiva los documentos.

4.5. ESTADOS FINANCIEROS

4.5.1. Definición.

Son los resúmenes contables de los recursos con que cuenta una organización. Los estados financieros indican como activos los recursos propios que pueden medirse en términos monetarios.

También se define como documentos de carácter financiero que reflejan las operaciones en términos que permita explicar o mostrar algún aspecto relacionado con la actividad de la entidad; indican las fuentes de obtención de fondos que permitirían la adquisición de los recursos divididos en dos categorías: Pasivos y Patrimonio Neto. Como la lista de activos y la de pasivos y patrimonio neto, simplemente indican dos aspectos del mismo conjunto de recursos, los totales de ambos son idénticos.

Adicionalmente los estados financieros muestran la productividad económica de los recursos de una organización, es decir la utilidad neta, que en términos generales es la diferencia entre el valor de los ingresos que la entidad obtiene por la venta de sus

actividad y la prestación de servicios y los estados y las gerencias de los recursos que se convierten en el proceso de distribución de los ingresos.

La finalidad de los estados financieros en una entidad es suministrar la información que es necesaria para la formulación de juicios dignos de confianza. A este propósito es esencial el conocimiento del origen y de la naturaleza de los recursos económicos de una entidad y de los hechos conducentes a las participaciones de sus propietarios y esos hechos deben expresarse de tal manera que los estados financieros sean no solamente intencionales sino también imparciales, hasta donde sea posible con relación de otros períodos y de otras entidades. El lector de un estado financiero ha de procurar en ausencia de indicaciones al contrario, que en preparación se han observado ciertos principios básicos o normas. Para lograr este fin, se necesita un cuerpo unificado y coordinado de teoría de la contabilidad.

Los estados financieros se elaboran con el objeto de ofrecer una historia periódica del proceso de una entidad y talra documentos se refieren a la situación de la inversión hecha en la entidad y a los resultados

registrados durante el periodo de que se trata cuenta. Los resultados financieros reflejan una continuación de actividades registradas, principios contables y criterios generales y en aquellos influyen las opiniones y convenios que se apliquen.

4.2.2. Objetivos

Se dice que la contabilidad es el lenguaje de las transacciones económicas de las entidades, debe satisfacer las necesidades de los usuarios de los estados financieros, sean estos inversionistas, el estado, autoridades fiscales, organismos laborales o el público en general. La información debe presentarse en forma que sea útil para todos los interesados, es por esto que deben establecerse objetivos para el logro de ese propósito.

Se detallan algunos objetivos que se consideran básicos para lograr un completo entendimiento de la finalidad de los estados financieros.

4.2.2.1. Confidencialidad

El objetivo de la contabilidad y de los estados financieros

financieras es suministrar información confiable acerca de los recursos y obligaciones de la entidad y de los cambios ocurridos en ellos.

4.5.2.3. Equidad

Los estados financieros se usan, en relación con toda clase de decisiones económicas y quienes lo utilizan, tienen a menudo intereses en conflicto. Por consiguiente la confiabilidad debe complementarse con una consideración especial, la equidad para todos los usuarios. Los estados financieros deben servir de base para la solución de los conflictos de intereses.

Es de gran importancia que los estados financieros sean comprensibles. Se afirma con frecuencia que las empresas son complejas y por consiguiente, es difícil proporcionar información financiera acerca de las mismas; que no se puede esperar que los informes financieros no sean complicados y que debe esperarse que el usuario de estos requiera del consejo de expertos.

Si embargo, la función esencial de la confiabilidad es ofrecer información financiera comprensible acerca de la compleja actividad de la entidad. Resumidos se puede decir que los objetivos de los estados financieros son suministrar información confiable, equitativa y

disponibles.

4.9.3. Funciones Básicas

Las fuentes de información para la toma de decisiones sobre el desenvolvimiento de los actos jurídicos son los estados financieros. Por lo tanto deben ser claros para facilitar el análisis de los factores económicos, cuantificables de acuerdo con los principios contables que rigen su presentación la disponibilidad de los activos para respaldar sus pasivos, conforme a la exigibilidad de los mismos, en una fecha determinada.

De esta manera, los estados financieros reflejan un tipo de actividad en el desarrollo de las operaciones de las entidades productoras de bienes y servicios con otros individuos y sociales.

Las funciones básicas de los estados financieros, son:

- Ayudar a la toma de decisiones
- Servir de herramienta presentando a la administración y a que ellos son los responsables de los eventos y registros de una entidad.

Los estados financieros no pretenden exponer con veracidad absoluta ni la posición financiera ni los

ganancias y pérdidas de una entidad, puesto que en forma principalmente en dólares y quinientos.

Los datos al pie de los estados financieros son partes integrantes de ellos, proporcionando una importante información para el capitalista.

El dictamen del contador público independiente que acompaña a la mayoría de estados financieros que se dan a la publicidad, expresa su opinión profesional con respecto adecuadamente los hechos y la situación de la entidad de acuerdo con los principios consagrados de la contabilidad, aplicados con perseverancia de un año a otro.

3.9.4. Condiciones de los Estados Financieros

Los estados financieros deben cumplir con normas de contabilidad generalmente aceptadas y suministradas en forma amplia toda la información necesaria para que los usuarios se puedan formar un concepto justo del estado de la entidad, el resultado de sus operaciones y los cambios en su situación financiera, la presentación de los estados financieros debe seguir las formas técnicas establecidas según acuerdos de ley.

Quitar en los hechos históricos, sustentados en los hechos. El sistema de bases estadísticas de carácter informativo por parte de los terceros que utilizan dicha información. Para cumplir su objetivo principal y para asegurar una interpretación de requerir que el tipo de información que se recolecta sea:

1. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

2. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

3. Cumplir los requisitos legales contenidos en las leyes y reglamentos de los organismos de control del estado.

4. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

5. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

6. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

7. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

8. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

9. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

10. Que sea confiable, información y recolectada de manera que sea confiable y que sea de la calidad necesaria para cumplir con los objetivos.

5.7.5. Estados Financieros Básicos

La información financiera contable, puede ser confiable para cumplir con la más de las obligaciones antes citadas.

Naturalmente toda información se refleja en los estados financieros convencionales, con los que las siguientes y que deben elaborarse conjuntamente en el Centro de Investigaciones

Balance General.

Estados de Excedentes y Pérdidas.

Notas a los Estados Financieros.

En la elaboración de los Estados Financieros se deben tener presente los siguientes criterios generales:

En el balance general los activos y pasivos se deben clasificar según la oportunidad de la realización o de liquidación y el tiempo y valor, en este sentido los activos y pasivos corrientes, aquellos que son realizables o exigibles, respectivamente, en un plazo menor de un año.

La clasificación y el grado de detalle en los estados financieros.

Los títulos y las conexiones entre períodos.

Las notas que proveen informaciones y explicaciones adicionales.

El presente apartado de las principales prácticas
prevalece.

4.2.5.1. Balance General

4.2.5.1.1. Definición

El objetivo básico del balance general es mostrar el
valor y la naturaleza de los recursos que posee la
empresa en una fecha dada, además de los anexos de
acreedores y la participación de los dueños de estos
recursos.

El balance general constituye también como estado de
situación financiera, estado de recursos y obligaciones,
estado de activo y pasivo, es un documento que muestra
la situación financiera de la entidad en una fecha
determinada, por lo tanto se puede decir que es como una
"fotografía" tomada a la entidad en ese fecha, ya que
luego de otra la situación será diferente. También se
dice que el balance es una relación detallada del
activo, pasivo y patrimonio de la entidad en una fecha
determinada.

El balance es el documento básico de la contabilidad

Finalmente, puede afirmarse sin gran exageración que el contenido conceptual de la contabilidad financiera se agota en el balance.

El balance es el conjunto de los recursos que existen en la entidad en un momento dado. Pasa por ser todo aquello que es propiedad de la entidad y que puede expresarse en unidades monetarias.

4.9.5.1.2 Forma y Contenido

Como que un balance cumple un objetivo principal, es decir, mostrar la situación financiera en una fecha determinada, debe tenerse el cuidado de clasificar las cuentas de acuerdo con el mayor grado de disponibilidad o mayor grado de exigibilidad, por lo tanto en su elaboración se deben tener en cuenta las tres agrupaciones de cuentas siguientes que lo conforman:

- Cuentas de Activo
 - * Activo Corriente.
 - * Activo Fijo
 - * Otros.
- Cuentas de Pasivo
 - * Pasivo Corriente.
 - * Pasivo a Largo Plazo.

4.9.5.1.2.1. Clasificación Cuentas del Activo

El activo o recursos bienes y derechos de la entidad se clasifican y ordenan en el balance de acuerdo con su liquidez o mayor grado de disponibilidad.

Para efectos de clasificación, el activo se subdivide en las siguientes cuentas:

Circulante o Circulante.

Este representa por el dinero en efectivo y por los bienes y derechos que la entidad espera convertir en efectivo en un término corto de tiempo que generalmente es un año.

Fijos

Representa aquellas líneas y derechos que la entidad tiene, no con el propósito de venderlos sino para ser utilizados en la buena marcha de ella.

Otros Activos

Se clasifican en este grupo aquellas cuentas que por su naturaleza no se ordenan en las demás clasificaciones.

4.9.5.1.2.2. Clasificación del Pasivo

El pasivo, como las deudas a cargo de la entidad, se clasifican y ordenan en el balance de acuerdo con su

mayor grado de exigibilidad. Para efectos de clasificación, el pasivo se subdivide en las siguientes partes:

a. Pasivo Corriente

Representa las deudas que la entidad debe cancelar en un plazo no mayor de un año.

Pasivo Largo Plazo o Fijo

Representa las deudas que se deben pagar en plazo mayor de un año.

2.2.2.3. Clasificación del Patrimonio:

El patrimonio se encuentra constituido por aportes, superavit (utilidades) / excedentes o pérdidas acumuladas, obtenidas durante los periodos contables.

La clasificación del activo, pasivo y patrimonio se presenta dentro del balance de la siguiente forma.

CONTENIDO Y CLASIFICACION DEL BALANCE

ACTIVO	PASIVO
Activo Corriente	Pasivo Corriente
Activo Fijo	Pasivo a Largo Plazo
Otros Activos	
	PATRIMONIO

4.3.5.2. Estado de Excedente y Pérdida

4.3.5.2.1. Definición

El propietario del estado de excedentes y pérdidas se compromete a proporcionar un análisis resumido de los hechos y factores significativos que originaron un aumento (excedente) o disminución (pérdida) de los recursos económicos netos en una entidad durante un período de tiempo determinado.

La determinación de los excedentes o pérdidas netos del período es el resultado de restar a los ingresos totales los gastos y los gastos totales respectivos.

Como norma general se determinan los excedentes o pérdidas netos utilizando el principio de realización. El principio de realización está limitado a la realización de ingresos y gastos. Los ingresos se reconocen en el momento en que se obtiene el derecho a recibirlos y los gastos se reconocen en el momento en que se incurre en ellos.

4.3.5.2.2. Presentación del Estado

La forma de presentación será aquella que satisfaga las

enumerados del Centro de Investigación de la manera más completa para lo cual debe revelar los ingresos, costos y gastos.

En el estado se debe presentar en primer lugar los ingresos operacionales, seguidos de los Gastos en el grado de detalle que se considere necesario; la diferencia entre estos dos grupos será el excedente o pérdidas.

2.3.3. Notas a los Estados Financieros

Las notas son presentación de los prácticas contables y la explicación de la utilidad en parte integral de todos y uno de los estados financieros. Las mismas se relacionarán con sujeción a las siguientes reglas:

- Cada nota debe aparecer identificada mediante número, o letra y debidamente titulado a fin de facilitar la lectura y su cotejo en los estados financieros respectivos.
- Cuando sea práctica y significativo, las notas se deben referenciar adecuadamente en el cuerpo de los estados financieros.

Las notas deben contener un resumen de las principales prácticas contables.

Las notas deben ser presentadas en secuencia lógica, empezando en general el mismo orden de los estados financieros. Sin embargo, los cambios de legislación pueden incluirse inmediatamente después del resumen de práctica contable.

Las notas se ven afectadas del adecuado tratamiento contable en los estados financieros.

2.10. TRATAMIENTO TRIBUTARIO EN ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

Las entidades sin ánimo de lucro como las Corporaciones o Asociaciones, las Instituciones de utilidad social o fundaciones de interés público o oficial, bien de origen legal o como consecuencia de la iniciativa particular, como otras personas, no están consideradas como contribuyentes del impuesto sobre la renta y complementarios. Sólo a partir de la Reforma Tributaria de 1996, se gravaron algunas entidades sin ánimo de lucro respecto de sus actividades industriales y de mercadeo, con una tarifa del 20% sobre su beneficio neto o excedente.

El beneficio neto o excedente determinado de acuerdo a la Reforma Tributaria, tendrá el carácter de exento, siempre y cuando en el caso se obtenga a programas que desarrollen dicho objetivo social.

La parte del beneficio neto o excedente que no se destina a los programas que desarrollen el objetivo social, tendrá el carácter de gravable en el caso que estos personas. Como consecuencia de la aplicación de el 20% al beneficio neto o excedente, de negativa, este

considerará una persona en el ejercicio de cual podrá cumplir con las obligaciones antes o sucesivamente de las fechas siguientes.

Las entidades sin ánimo de lucro, han sido inscritas al control fiscal, mediante varias resoluciones que comienzan con las inscripciones ante la administración de recaudación de impuestos nacionales que corresponden a la domicilio social principal. Cuando una entidad obligada no cumple con la inscripción será considerada contribuyente del impuesto de renta y complementarios, actividad y sociedad civilizada, desde cuando venció el término de inscripción hasta antes su efectuar de forma legal.

Igualmente las entidades sin ánimo de lucro se encuentran obligadas a llevar libros de contabilidad registrados y sujetos a los preceptos de la ley mercantil, y al régimen de pensiones.

Entes o entidades con agentes retenedores del impuesto de renta y lucro; cuando efectúan pagos o abonos en cuenta que lo son, la escritura o contabilidad, y en los eventos en los que se imponen las obligaciones y sanciones en virtud de pagar con el carácter de personas no contribuyentes del impuesto.

Las entidades no contribuyentes de impuestos sobre la renta y complementarios, están obligadas a presentar la "Declaración de Ingresos y Patrimonio", la cual debe contener lo siguiente:

El formulario que al efecto señala la Dirección General de Registros Nacionales, debidamente diligenciado:

- la información necesaria para la identificación, ubicada al titular contribuyente.
- la descripción de los bienes muebles para determinar el valor de los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos, etc.
- la liquidación de las rentas cuando fueren del caso.
- la firma de quien dirige el negocio o el representante legal de la entidad, en el caso de personas jurídicas, las cuales están obligadas a llevar libro de contabilidad y de inventario de bienes, de acuerdo y según normas vigentes sobre el tema, están obligadas a llevar registro fiscal.

Las demás entidades obligadas a llevar libro de contabilidad, deberán presentar la declaración de Ingresos y Patrimonio elaborada por Contador Público, vinculada a la información a la entidad cuando el

presentar hasta el último día del año o período gravable, los ingresos del respectivo año, que superen a \$ 200.000.000 de la fecha.

Después de haberse dado cumplimiento a lo anteriormente establecido, deberá informarse por la Declaración de Ingresos y Patrimonio, el nombre completo y número de matrícula del Declarante, Puntaje de la prueba Fiscal que firma la declaración.

La entidad de régimen especial, no estará sujeta a retención en la fuente siempre y cuando la demuestre su naturaleza jurídica ante el agente recaudador, mediante copia de la certificación de la entidad encargada de su registro o de la que lo haya reconocido su personalidad jurídica.

El agente recaudador debe conservar copia de la respectiva certificación, sólo será sujeta a retención del 2% del valor del pago a cargo si se trata de ingresos tributarios por ventas, provenientes de actividades industriales y de comercio.

5. INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO

Finalizados todos los capítulos anteriores, solo resta a través del presente capítulo, establecer una guía de como poner en funcionamiento el Proyecto, en aras de evitar al mínimo de errores y lograr el mayor éxito en el menor tiempo y al más bajo costo.

Dentro de los pasos que consideramos deben tenerse en cuenta, contemplamos los siguientes:

1. Apoyo institucional
2. Disponibilidad de recursos
3. Fecha de iniciación
4. Programa de implantación
5. Preparación del personal
6. Mantener a todos los afectados a que tengan relación con el proyecto, perfectamente informados de los adelantos logrados.
7. Evitar las precipitaciones y las decisiones urgentes
8. No perder la confianza ni el entusiasmo
9. Evitar los recargos de trabajo
10. No sacrificar la buena ejecución en aras de la brevedad.
11. Disponibilidad para aceptar y poner en marcha las

mejoras que pudieran darse.

Si se aplican estas normas para la implantación, entonces seguro se lograrán el éxito arbolado y en consecuencia que una de las cosas más difíciles de este aspecto, pueden expresarse de cada una de ellas lo siguiente:

1. Apoyo Institucional

Derivado del proyecto por quienes dirige el COTCO, debe existir un apoyo de parte de la firma y clara decisión de poner en marcha el proyecto, ya que sería muy difícil lograr la meta propuesta, si dicha institución no se da. En consecuencia, la responsabilidad de la ejecución del proyecto, debe recaer en el personal de la firma, dando lugar a una serie de acciones que se detallan a continuación:

2. Organización de Recursos

Fundamental para el desarrollo del proyecto, es contar con la correcta asignación de recursos, evitando así, retrasos y limitaciones en su implantación.

3. Definición de la Actividad

Para iniciar la implantación de cualquier proyecto es indispensable que se fije una fecha de partida.

y que todos los estamentos que tienen relación estén enterados de tal hecho.

4. Programa de Implantación:

Establecida la fecha de iniciación, logrado el apoyo institucional y dispuestos los recursos, se debe tener debidamente organizado el plan de implantación, lográndose con ello seguir un secuencia y poder detectar de inmediato los éxitos y fracasos, tomando en el momento las medidas correctivas.

5. Preparación del Personal:

En el momento de partida se debe contar con el personal debidamente instruido sobre el proyecto a desarrollar, sus objetivos y metas a lograr. Es de suma importancia disponer del personal adecuado y debidamente concientizado sobre la labor a desarrollar.

6. Mantener a todos los afectados a que tengan relación con el proyecto, perfectamente informados de los adelantos logrados:

Es clave para que todos los días, nuestros objetivos se logren y se alcancen las metas, actuar sin egoísmos y ni reservas, haciendo conocer los resultados de la implantación, ya que ello hará participar con mayor

partido, y seguridad de lo someto a quienes afecta el desarrollo del proyecto.

7. Entre las precipitaciones y las decisiones argentinas si se ha diseñado el llamado programa de implantación, no podrá haberlas en principio y ligereza porque solo ella continúa el curso y al fin, así como a tener una estructura y diversificación de parte de fuerza de directivos, y a producir decisiones que puedan ir avanzando al éxito del proyecto.

8. No perder la confianza y el entusiasmo la gente en el éxito, y no desaprobar de parte de quienes hacen y hacen a funcionar el sistema, el optimismo debe ser una gran virtud, y no interpretar la realidad solo como una mala para el progreso a conseguir los planes y a reportar al gobierno del país. Solo el firme propósito, el involucramiento del grupo, una buena fuerza y animar a nuestras colaboraciones y directivos para hacer las cosas mejores.

9. Entre las reuniones de trabajo:

Los trabajos solo continúan, a la larga y en el futuro, que al final terminan con el proyecto, en síntesis, con los presupuestos y diseños de las partes

interesadas.

10. No sacrificar la buena ejecución en aras de la brevedad:

La adecuada planeación no debe quebrantarse por el solo deseo de obtener una implantación inmediata; la prisa solo conduce al error y al detrimento económico del proyecto. La implantación debe desarrollarse dentro de los parámetros de tiempo necesario, sin que ello sea la causa para que los logros no se obtengan antes de lo planeado a través de un cronograma.

11. Disponibilidad para aceptar y poner en marcha las mejoras que pudieran darse:

Cuando se emprende un trabajo de instalación de un sistema siempre se debe tener una total disposición para sacarlo adelante y considerarlo, como el primer motivo que se tiene en el diario realizar de quienes en ello se comprometen; ni los progresos ni los obstáculos pueden limitar el desarrollo del proyecto, porque ellos serán las mejores pruebas de la fortaleza o debilidad.

6. EJEMPLO DE APLICACION PRACTICA

El ejercicio que se desarrollara en este capítulo, sera aplicado al Centro Latinoamericano de Tecnología Apropriada "CLATA", para el cual se ha diseñado un sistema contable adecuado a sus necesidades en el que se tomara como ejemplo, específicamente el cultivo del cacao.

A continuación se enuncian las operaciones que se llevan a cabo durante el primer año de servicio.

1. - La Sociedad de Agricultores de Santander "SAS", adquiere la Finca Ricaralde, ubicada en el Magdalena Medio, Ciénaga, Santander del Sur, via la India, kilómetro 10, por un valor total de \$ 10.000.000, discriminado de la siguiente manera:

- Terreno por valor de \$ 9.000.000 .
- Edificación por valor de \$ 1.000.000 .

El terreno comprende 137 hectáreas que serán destinadas a la investigación agrícola de la región, la cual llevara el nombre de Centro Latinoamericano de Tecnología Apropriada "CLATA".

5) Centro adquiere los terrenos de la SAS por medio de un pagare que sera cancelado según acuerdos directos con la misma.

2. - Se abre la cuenta corriente # 020002 en el Banco Banadero de Cimitarra, al cual le serán enviados o consignados los fondos necesarios para su sostenimiento, el valor inicial consignado es de \$ 2.000.000, y se recibe de la SAS.

3. - Se compra una chequera de diez (10) cheques al Banco Banadero por valor de once mil pesos (\$11.000,00).

4. - Se compran dos cofres de vino blanco, a Representaciones Técnicas Ltda por valor de sesenta y cuatro mil pesos (\$64.000,00) según fra. 008022 y para su cancelación conceder treinta (30) días de plazo.

5.- Se compran muebles roedores a fábrica de muebles la Esperanza por valor de veinte mil (\$20.000) según fra. 0070, así:

* Una mesa	\$ 8.000,
* Siete sillas	\$ 2.000. c/u

Para su cancelación conceden veinte (20) días de plazo.

6.- Se compran materiales a Ferrreteria Aldia, según fra. 2012 por valor de doscientos treinta y ocho mil quinientos sesenta y cinco pesos (\$238,565.), para adecuación de las instalaciones del Centro, los materiales adquiridos fueron los siguientes:

- * Un lavapiatos en aluminio \$ 5,290.
- * Cinco bultos de cemento \$ 1,647. c/u.
- * Cinco rollos de alambre de puer \$ 10,000. c/u.
- * Veinte láminas de Zinc \$ 4,000. c/u.
- * Dos sanitarios para acuario \$ 21,950. c/u.
- * Dos lavamanos marca acuario \$ 8,855. c/u.
- * Tres cajas de puntillas \$ 1,200. c/u.
- * Dos puertas \$ 13,790. c/u.

La fra. se cancelará de la siguiente manera:

- * 50% al contado con cheque 2021 del Banco Sanahero.
- * 50% a treinta (30) días.

7. - Se compran listones de madera para la adecuación del vivero a Depósito de Maderas Liscano, por valor de cuarenta y cinco mil pesos (\$45,000) según fra. 3040, para su cancelación conceder treinta días de plazo.

8. - Se gira el cheque 2022 del Banco Sanahero, para cancelar Mano de obra por adecuación del Centro por un valor de treinta mil pesos (\$30,000).

9. - Se compran artículos para aseo y limpieza según fra. 1214 de la limpieza por valor de diez mil pesos (10.000) y se cancela con cheque 2023 del Banco Ganadero, los artículos obtenidos son los siguientes:

- * Tres escobas.
- * Dos traperos.
- * Una caja de jabón Fab.
- * Una caja de jabón en barra.
- * Dos baldes plásticos.
- * Un recogedor.
- * Un paquete x 20 de papel higiénico.
- * Una caja de jabón para manos.
- * Dos toallas para manos.

10. - Se compra café a la Constancia, una bolsa de café por valor de cuatro mil pesos (\$4.000) según fra. 1020 y se cancela con cheque 2024 del Banco Ganadero.

11. - Se efectúan estudios e investigaciones de suelos a una hectárea de terreno por valor de seis mil pesos (\$6.000) y se cancelan con cheque 2025 a Topógrafos Ltda.

12. - Se cancelan quince (15) jornales a mil quinientos pesos (\$1.500) c/u por adecuación de una hectárea de

terreno para el cultivo de caña comercial a Alvaro Beltrán los cuales se cancelan con cheque 2026 del Banco Sanadoro.

13. - Se compra papelería y útiles de escritorio por valor de veintidós mil pesos (\$23,000) a Papelería Didáctica según fra. 3024 y para su cancelación se gira el cheque 2007 del Banco Sanadoro, la papelería comprada fue la siguiente:

- * Una caja de lápices.
- * Una caja de Kilómetros.
- * Cinco borradores.
- * Cinco setapuntas.
- * Cinco libretas de papel peridico.
- * Cincuenta sobres blancos.
- * Una caja de papel blanco tamaño carta.
- * Cinco marcadores.
- * Un block de recibos de caja.
- * Un block de comprobantes de egreso.
- * Un paquete de cinta bicolor para máquina de escribir.
- * Un paquete cinta bicolor para calculadoras.
- * Un paquete de papel carbón.

14. - Se compra a Ofitecnica, equipo de oficina según fra. 420 por valor de ciento treinta mil pesos

(#170.000) en siguientes:

* Una máquina de escribir Olivetti en \$ 30.000.

* Dos calculadoras Casio a \$ 25.000. c/u.

Para su cancelación conceder 15 días de plazo.

15. - Se compran herramientas a Almacén El Agrario Ltda. según inv. 3016 por valor de diez mil doscientos pesos (\$ 100.200), los artículos obtenidos son los siguientes:

* Veinte machetes marca Inca \$ 1.000. c/u.

* Ocho picas marca Inca \$ 1.700. c/u.

* Once azadones marca Lorito \$ 1.500. c/u.

* Cinco hachas Inca \$ 3.800. c/u.

* Cinco tijeras podadoras marca Inca \$ 1.500. c/u.

* Tres tijeras de descope \$ 3.800. c/u.

Se cancela con cheque 2028 del Banco Banadero el 50% y el saldo a quince (15) días.

16. - Se cancela con cheque 2029 del Banco Banadero, 10 journals a \$1.800 c/u por frascados para muestra de crema comercial a Alberto Fonseca.

17. - Se cancela con cheque 2030 del Banco Banadero, apertura de mil doscientos ochenta y dos (1.282) hojas para la muestra de crema comercial con un costo de

veinte (\$20) r/u a Alberto Fonseca.

18. - Se compran mil quinientos (1.500) arbolitos a cuarenta (\$40) r/u a la Federación Nacional de Agricultores y se cancela con cheque 2031 del Banco Ganadero.

19. - Se cancela transporte de los arbolitos a Luis Gómez por valor de treinta mil pesos (\$30.000) con cheque 2032 del Banco Ganadero.

20. - Se compra cuatro toneladas de materia orgánica por valor de cuarenta mil pesos (\$40.000), para la siembra de los arbolitos y se cancela con el cheque 2033 del Banco Ganadero al Sr. Fabio Díaz.

21. - Se adquieren insecticidas y fungicidas para el mantenimiento de una hectárea de Lorrano por siembra de caña por valor de quince mil pesos (\$15.000) a la Casa Ganadera según fra. 1020 y se cancela con cheque 2034 del Banco Ganadero.

22. - Se compran cuatro bultos de fertilizantes compuestos por valor de doce mil pesos (\$12.000) según fra. 1042 de la Casa Ganadera y se cancela con cheque

2035 del Banco Banadero.

23. - Se cancelan diez (12) jornales a mil quinientos (\$1.500) c/u por trasplante de mil ochocientos ochenta y dos (1.282) arbolitos de cacao a Alberto Fonsara con cheque 2036 del Banco Banadero.

24. - Se compra a Almonón El Agrario una cortamadera de 1.20 m., por valor de cuatrocientos mil pesos (\$400.000) cancelando el veinte (20%) por ciento con cheque 2037 del Banco Banadero, el cuarenta por ciento (40%) se cancela a treinta (30) días y el saldo a sesenta (60) días.

25. - Se compran uniformes de dotación a Confecciones Dibay por valor de veintinueve mil pesos (\$29.000) según f.a. 5012 lo siguientes:

- * Cuatro pantalones \$ 3.000 c/u en drill caqui.
 - * Cuatro camisas \$ 2.500 c/u en drill caqui.
 - * Dos uniformes para dama en dracón blanco \$ 3.500 c/u.
- Para su cancelación conceden quince (15) días de plazo.

26. - Se recibe en donación, un Jeep Willis modelo sesenta y cinco (65) del señor Alirio Parra para servicio del Centro por valor trescientos cincuenta mil

pesos (\$ 250.000).

27. - Se adquieren setenta (70 m) de manguera para riego a razón de trescientos diez (310) m. a la Casa Ganadera, se cancela el 50% con cheque 2038 y el saldo a treinta (30) días.

28. - Se cancela nómine de empleados correspondiente a un año de servicio así:

- * Director sueldo mensual \$ 120.000.
- * Capataz sueldo mensual \$ 70.000.
- * Dos obreros sueldo mensual \$ 45.000, c/u.
- * Aserrador sueldo mensual \$ 45.000.

Se cancela con cheque 2039 del Banco ganadero.

29. - Efectuar las respectivas provisiones de prestaciones sociales y aportes patronales correspondientes al año así:

- * Cesantías 6.33% mensual.
- * Prima de servicio 6.33% mensual.
- * Intereses sobre cesantías 1% mensual.
- * Vacaciones 8% mensual.
- * Cajas de compensación familiar 4% mensual.
- * Bona 2% mensual.
- * Instituto Colombiano de Bienestar Familiar 3%

aportar:

* Instituto del Seguro Social 10% mensual.

30. - Se compra a Walco, dotación de calzado para empleados, según fra. 4818 por valor \$ 10.000 lo siguiente:

- * Un par de botas # 37 a \$ 3.500.
- * Un par de botas # 40 a \$ 3.500.
- * Un par de tenis colegial a \$ 3.000.

Se cancela con cheque 2040 del Banco Ganadero.

31. - Se causa la depreciación correspondiente a un año de edificios.

32. - Se causa depreciación correspondiente a un año de la herramienta.

33. - Se causa la depreciación correspondiente a un año de la maquinaria.

34. - Se causa la depreciación correspondiente a un año del equipo de oficina.

35. - Se cancela Mano de Obra por apoyado para árboles de sombrero temporal (Plátano), un total de 400 horas a

\$ 15 c/u con cheque 2041 del Banco Ganadero.

36. - Se compran 400 colinos de platano a \$ 40 c/u al Indorera los cuales son cancelados con cheque 2042 del Banco Ganadero.

37. - Se cancela transporte de los colinos de platano al Sr. Luis Rivera por valor de \$ 10.000 con cheque 2043 del Banco Ganadero.

38. - Se cancela Mano de Obra por siembra de cuatrocientos (400) colinos de platano a un valor de \$ 4 c/u con cheque 2044 del Banco Ganadero a Mario Blanco.

39. - Se cancela Mano de Obra por limpiar quince (15) jornales a mil quinientos (\$ 1.500) c/u por cada limpia se requiere cuatro (4) al año para el mantenimiento con cheque 2045 del Banco Ganadero.

40. - Se cancela Mano de Obra por control fitosanitario a razon de mil quinientos (\$ 1.500) jornal al Sr. Alfonso Gonzalez con cheque 2046 del Banco Ganadero y se requiere de 17 jornales.

41. - Se cancela Mano de Obra por siega (6) jornales

utilizados en la aplicación de fertilizantes al señor Alfonso González con cheque 2047 del Banco Ganadero a razón de mil quinientos (\$ 1,500) jornal.

42. - Se cancelan tres (3) a mil quinientos (\$ 1,500) c/u por siembras al señor Pedro Gómez con cheque 2048 del Banco Ganadero.

43. - Se cancelan diez (10) jornales utilizados en la construcción de drenajes a razón de mil quinientos (\$ 1,500) c/u con cheque 2049 del Banco Ganadero.

44. - Se adquiere semilla de cacao seleccionada a la Federación un total de dos mil (2,000) unidades a razón de cinco (\$ 5.) c/u y se cancelan con cheque 2050 del Banco Ganadero.

45. - Se compran dos mil (2,000) paquetes (bolitas en plástico) de tiza (\$ 3.) c/u según tra. 2051 de Carlópolis cancelada con cheque 2051 del Banco Ganadero.

46. - Se adquieren productos fitosanitarios por valor de ochenta y nueve mil pesos (\$ 89,000) destinados a la siembra de semilla de cacao según tra. 1890 de la Hacienda Ltda. cancelados al cincuenta por ciento (50%)

al montado con cheque 2032 del Banco Ganadero y el saldo a cuarenta y cinco días (45).

47. - Se compra materia orgánica para siembra de semilla de cacao en el vivero por valor de diez mil pesos (\$ 10.000) al señor Pablo Sierra y se cancela con cheque 2033 del Banco Ganadero.

48. - Se pagan dos (2) jornales a mil quinientos (\$ 1.500) c/u por preparación de siembra de la semilla de cacao al señor Alvaro Becerra con cheque 2034 del Banco Ganadero.

49. - Se cancelan quince (15) jornales a mil quinientos (\$ 1.500) c/u por adecuación de una hectárea de terreno destinado al Jardín Clonal con cheque 2035 del Banco Ganadero al Señor Alvaro Meléndez.

50. - Se cancelan diez (10) jornales a mil quinientos (\$ 1.500) por trazo para siembra de arbolitos en el Jardín Clonal, al señor Alvaro Meléndez con cheque 2036 del Banco Ganadero.

51. - Se cancela apertura de mil quinientos ochenta y dos (1.582) hoyos para siembra de arbolitos de cacao en

al Jardín Clonal al señor Alvaro Beltrán con cheque 2036 del Banco Ganadero a veinte (\$ 20) c/u.

52. - Se compra cuatro (4) toneladas de materia orgánica por valor de treinta y cinco mil pesos (\$ 35.000) para aducción de los hoyos del Jardín Clonal y se cancelan con cheques 2037 del Banco Ganadero.

53. - Se adquiere insecticidas y fungicidas para el mantenimiento de una hectárea de terreno del Jardín Clonal por valor de quince mil pesos (\$ 15.000) a la Hacienda Ltda. según frac. 4016 y cancelada con cheque del Banco Ganadero.

54. - Se compra cuatro (4) toneladas de fertilizantes compuestos por valor de doce mil pesos (\$ 12.000) a la Hacienda Ltda. según fra. 4090 y se cancela con cheque 2059 del Banco Ganadero.

55. - Se cancelan once (12) jornales a los quinientos (\$ 1.500) c/u por trasplante de mil doscientos ochenta y dos (1.202) arbolitos de cacao en el Jardín Clonal, al señor Alvaro Fonseca con cheque 2060 del Banco Ganadero.

56. - Se cancelan sueldos al señor Jaime Rojas a

sesenta mil pesos (\$ 60.000) mas correspondiente al periodo de mayo a Diciembre por asistencia técnica en el Jardín floral con cheque 2061 del Banco Ganadero.

57. - Efectuar las provisiones respectivas para prestaciones sociales y sus aportes correspondientes, así:

* Cesantías	5.33%
* Prima de servicios	6.33%
* Vacaciones	1%
* Intereses sobre cesantías	1%
* Caja de compensación familiar	4%
* Salud	2%
* I.C.S.F.	3%

58. - Se recibe de la SAS un millón quinientos mil pesos (\$ 1.500.000) en la cta. cte. del Banco Ganadero, para gastos del Centro.

59. - Se cancelan aportes al Instituto de los Seguros Sociales correspondientes a un año, según nómina de empleados, con cheque 2062 del Banco Ganadero.

60. - Se cancela a la Caja de Compensación Familiar aportes sobre nómina de empleados correspondiente a un

ano con el cheque 2063 del Banco Ganadero.

61. - Se cancela con cheque 2064 del banco Ganadero la fra. 5022 de Representaciones Técnicas por valor de sesenta y cuatro mil pesos (\$ 64.000).

62. - Se cancelan fra. 0020 de Fábrica de Muebles La Esperanza por valor de veinte mil pesos (\$ 20.000) con el cheque 2065 del Banco Ganadero.

63. - Se cancela saldo del cincuenta por ciento (50%) a Ferrería Aldia con el cheque 2066 del Banco Ganadero, por valor de ciento cincuenta mil novecientos ochenta y dos pesos con noventa y cinco centavos (\$ 159.282.50).

64. - Se cancela la fra. 3040 de Depósitos de Maderas Litadas por valor de cuarenta y cinco mil pesos (\$ 45.000) con cheque 2067 del Banco Ganadero.

65. - Se cancela la fra. 420 de Ofitecnica Ltda. por valor de ciento treinta mil pesos (\$ 130.000) con cheque 2068 del Banco Ganadero.

66. - Se cancela el saldo de la fra. 3018 por valor de cincuenta mil cien pesos (\$ 50.100) del Almacén Agrario

con cheque del Banco Banadero.

67. - Se cancela el cuarenta por ciento (40%) por ciento sesenta mil pesos (\$160.000) a almacén El Agrario con el cheque 2070 del Banco Banadero.

68. - Se cancela la fra. 5012 a Confecciones Dibay por valor de veintinueve mil pesos (\$29.000) con cheque 2071 del Banco Banadero.

69. - Se cancela saldo del cincuenta por ciento (50%) correspondiente a compra de manguera a la Casa Banadera por valor de diez mil ochocientos cincuenta mil pesos (\$10.850) con cheque 2072 del Banco Banadero.

70. - Se cancela el saldo del cincuenta por ciento (50%) a La Hacienda Ltda. por valor de cuarenta y cuatro mil quinientos pesos (\$44.500) con cheque 2073 del Banco Banadero.

71. - Se cancela saldo restante del cuarenta por ciento (40%) a Almacén El Agrario por valor de ciento sesenta mil pesos (\$160.000) con cheque 2074 del Banco Banadero.

72. - Contabilizar /reverso de valores por aportes correspondientes a empleados del I.C.E.S. según valores descartados por nómina.

73. - Se causa la depreciación correspondiente al año del vehículo.

74. - Elaborar los asientos de cierre.

1. ASIENTO 1.1

1.2.10. Terreno 9.000.000

1.2.10.10 Terreno 9.000.000

1.2.20. Edificio

1.2.20.10 Edificio

Instalación 1.000.000

1.2.20.10.01 Edificio 1.000.000

2.1.30.40. Documentos por Page: 10.000.000

2.1.30.40.01 Pagará

E.A.E 10.000.000

Saldo Igual 10.000.000 10.000.000

Para registrar Adquisición de la Edificación que se
adquiere se documentará Centro Latinoamericano de
Tecnología Aplicada CLATA.

2. APORTE N.º 2

1.1.10.20. BANCOS 3.000.000

1.1.10.20.02. Caudales 2.000.000

2.1.20. AUXILIO Y

CONACIONES 2.000.000

2.1.20.10 Entidades

Estatales

C. A. C. 2.000.000

Suma: 5.000.000 3.000.000 2.000.000

Para regular apertura de la cuenta corriente N.º 000000
del Banco P. U. con valor de utilidad de la C. A. C.

7. ASIENTE N. 7

5.2.10.	INSTR			
	ADMINISTRACION	11.000		
5.2.10.10.	Distric			
	Parroquias	11.000		
1.1.10.20	SANCOS		11.000	
1.1.10.20.02.	Canadensis	11.000		
	Sumas Region	11.000	11.000	

Para registrar compra de cheques del Banco Canadensis
para uso del CLATA.

2. ARIENTO N. 4

2.2.50. CONCRETO E

TRABAJO 14.000

2.2.51. FERRILLADO

TRABAJO 14.000

2.2.52. M. DE TRABAJO 14.000

14.000

2.2.53. APORTACIONES 14.000

2.2.54. FERRILLADO

2.2.55. M. DE TRABAJO

TRABAJO 14.000

14.000

14.000

14.000

TRABAJO 14.000

14.000

14.000

14.000

14.000

Para registrar compra a Representaciones Técnicas Ltda
de pintura para decoración de las habitaciones de
centro según Sr. M. GONZALEZ, para la decoración
completa de 30 Mts de plaza.

F. ADJUNTO N.º 1

3.2.10. GASTOS
ADMINISTRATIVOS 20.000

3.2.10.70. Mobiliario y
Enseres 20.000

3.2.20. ACCIONES 20.000

3.2.20.20. Participación

3.2.20.20.20. Mobiliario y
Enseres 20.000

3.2.20.20.20.20. Mobiliario y Enseres 20.000

Para registrar compra de muebles e enseres según fol. N.º
2000 de Mobiliario y Enseres, para su cancelación
dentro de 20 días de plazo

4	ASIENTO N. 4		
1.2.10.	CONSTRUCC. E INSTAL.		
	EN CUERO	237.545	
1.1.10.20.	TRANSITO		114.897
1.1.10.20.02.	Estadista	114.897	

2.1.10.	ACCIDENTES		101.147
2.1.10.10	Accidentes		
2.1.10.10.01.	Retenidos	4.771	
2.1.10.20.	Particulares		
2.1.10.20.03.	Terrestres		
	Alida	114.897	

	Estad. Igualad	270.845	270.845

Por: pag. 100 compra de materiales para construcción del
 camino según exp. N. 2021 de la Junta de Alida, en
 nombre de la JCA del Chap. N. 2021 del Rincón Condado el
 10/11/1970. (30) div.

ACCEPTED FOR PUBLICATION

[illegible]

23 2355 45 200

Date	Amount	
Jan 1, 1980	\$100.00	
Feb 1, 1980	50.00	
Mar 1, 1980	75.00	
Apr 1, 1980	125.00	
May 1, 1980	150.00	
Jun 1, 1980	175.00	
Jul 1, 1980	200.00	
Aug 1, 1980	225.00	
Sep 1, 1980	250.00	
Oct 1, 1980	275.00	
Nov 1, 1980	300.00	
Dec 1, 1980	325.00	
Total		\$2,000.00

$$f_{\text{max}} = \frac{1}{2\pi} \left(\frac{1}{\tau_{\text{max}}} + \frac{1}{\tau_{\text{min}}} \right) \quad (1)$$
[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

Overall Total	43,000 \$3,000
---------------	---------------------

CONTINUA			
1.1.1.1	CONTRATOS Y SERVICIOS		
	CONTRATOS	10.000	
1.1.1.2	SERVICIOS		10.000
1.1.1.3	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.4	SERVICIOS		10.000
1.1.1.5	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.6	SERVICIOS		10.000
1.1.1.7	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.8	SERVICIOS		10.000
1.1.1.9	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.10	SERVICIOS		10.000
1.1.1.11	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.12	SERVICIOS		10.000
1.1.1.13	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.14	SERVICIOS		10.000
1.1.1.15	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.16	SERVICIOS		10.000
1.1.1.17	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.18	SERVICIOS		10.000
1.1.1.19	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.20	SERVICIOS		10.000
1.1.1.21	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.22	SERVICIOS		10.000
1.1.1.23	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.24	SERVICIOS		10.000
1.1.1.25	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.26	SERVICIOS		10.000
1.1.1.27	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.28	SERVICIOS		10.000
1.1.1.29	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.30	SERVICIOS		10.000
1.1.1.31	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.32	SERVICIOS		10.000
1.1.1.33	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.34	SERVICIOS		10.000
1.1.1.35	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.36	SERVICIOS		10.000
1.1.1.37	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.38	SERVICIOS		10.000
1.1.1.39	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.40	SERVICIOS		10.000
1.1.1.41	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.42	SERVICIOS		10.000
1.1.1.43	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.44	SERVICIOS		10.000
1.1.1.45	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.46	SERVICIOS		10.000
1.1.1.47	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.48	SERVICIOS		10.000
1.1.1.49	CONTRATOS Y SERVICIOS	10.000	
1.1.1.50	SERVICIOS		10.000

Para explicar pago de Mano de Obra, se adjunta de
instalación del Centro, con cheque N. 2015 del Banco
Santander.

9. ACIENTE N. 7

5.2.10.	BARTER DE SIMON.	10.000		
5.2.10.17.	Deposito			
	Impuesto	10.000		

5.2.10.20.	BANCOS		10.000	
5.2.10.21.05.	Dividendos	10.000		
		-----	-----	-----
	Sumas iguales		10.000	10.000
			-----	-----

Para registrar cupos de retención para pagar, imputados según art. N. 1214 de la Leyenda, con el fin de pagar N. 7000 del Debito Nacional.

10. CIENTO M. 00

3.2.10. GASTOS ADMINISTRATIVOS 4.000

3.2.10.01. Depreciación 4.000

Sumas

3.2.10.02. DAVOS 4.000

3.2.10.03. Depreciación 4.000

Sumas

Sumas iguales 4.000 4.000

Sumas iguales

Para registrar compra de 1000 kg. de

Café La Dama, con número de compra M. 0024 del

Departamento.

49

ASIENTO N. 11

5.2.10.	COSTOS ADMINISTRATIVOS	4.000
---------	------------------------	-------

5.2.10.33	Imprevistos	4.000
-----------	-------------	-------

2.1.70.	ACRÉDITOS	620
---------	-----------	-----

2.1.70.10.	Calcularios	
------------	-------------	--

2.1.70.13.01	Totalizar	620
--------------	-----------	-----

1.1.10.21.	BANCOS	5.150
------------	--------	-------

1.1.10.22.20.	Transferir	5.150
---------------	------------	-------

	Saldo Igualado	4.000	4.000
--	----------------	-------	-------

Para registrar cancelación de estudios de ingeniería

Topografía Ltda. c/c Alameda N. 2075 de Puerto Libertad

12. ASIENTO N. 12

1.1.20.	CULTIVOS EN PROGRESO		
	DE TIGUANILLA	22.500	
1.1.20.10.	Por semillas		
1.1.20.10.01.	Cacao		
	Embalaje	22.500	
	TOTAL		
1.1.10.02.	SANTOS		
1.1.10.02.02.	Calderas	21.500	
2.1.20.	OTROS		900
2.1.20.10.	Embalaje		
2.1.20.10.01.	Refrigeración		
	Envases	900	
	TOTAL		
	Santa Fe	22.500	22.500

Para el control y ejecución de 15 parcelas por administración
de la finca de Santa Fe para el cultivo de Cacao
Tiguanilla, con cheque N. 2001 del Banco Central de
Costa Rica.

13. CONTINUA N. 13

5.2.10. GASTOS ADMINISTR. 25.000

5.2.10.12. Utilidad y

Popularia 25.000

1.1.10.20 BANCOS 25.000

1.1.10.20.01 Bancos 25.000

Transferencias 25.000 25.000

Para registrar compra de popularia según form. N. 3045 de
Popularia, Utilidad y Popularia con cheque N. 2027 del
Banco Creadero.

17. ASIENTOS AL 15

1.1.20.10. HERMANOS 100,200

1.1.20.10.01. Manuales 100,000

1.1.20.20. BANCO 80,000

1.1.20.20.01. Cheques 80,000

2.1.20. ACCIDENTES 50,100

2.1.20.10. Deslucido

2.1.20.10.01. Retenidos

Deslucido 50,100

2.1.20.20. Deslucido

2.1.20.20.04. El Agente

El Agente 40,000

Cuentas iguales 100,200 100,200

Para registros copia de Manuales del Reg. P. M. al 30/10
 de El Agente para consolidación al 30/10 por cheque N.
 2000 del Banco Nacional, para el cual se han de dar
 de alta.

11. ABIENTE N. 11

1.2.10. CULTIVOS EN
 PRODUCCION DE
 DESARROLLO 15.000

1.2.10.10. Permacultivos

1.2.10.10.01. Cacao

Desarrollo 15.000

=====

1.1.10.10. CAYOTE 14.000

1.1.10.10.02. Cuidado 14.000

=====

2.1.20. AGRICULTORES 500

2.1.20.10. Permacultivos

2.1.20.10.01. Permacultivos

Desarrollo 100

=====

Desarrollo 15.000 15.000

=====

Para registrar la instalación de Neta de Tiza por Muebles
 para el cultivo de cacao, se realizó con cheque N. 2028 del
 Banco Comercial y Albertor Fonseca.

(7). ACIERTO N. 17

1.2.80. MULTIVO EN
PROCESO DE
DESEMBOLLO 25.610

1.2.79.10. Fideicomiso

1.2.79.10.01. Cuentas

Fondos de 25.640

2.1.80. ADESIONES 1.036

2.1.79.10. Diferencias

2.1.79.10.01. Retenciones

Servicio 1.036

1.1.10.00. FONDOS 25.614

1.1.10.00.00. Cuentas 25.614

Cuentas Finales 25.640 25.640

Por el presente se declara de parte de Don Juan Antonio
de 1.255. Doyos para la presente se declara de parte de Don Juan Antonio
cancelado con cheque N. 2070 al Banco de España de
Madrid, España.

15. ASIENTO N. 12

1.2.70.	CULTIVOS EN		
	PROTECTOR		
	DEPORTE	30.000	
1.2.80.10	CULTIVOS		
1.2.80.10.01	DEPORTE		
	DEPORTE	30.000	
1.1.10.50.	DEPORTE		60.000
1.1.10.50.01	DEPORTE	60.000	
	DEPORTE	60.000	60.000

Para registrar en el 1.º ASIENTO de la Federación a
 1.º ASIENTO, en el ASIENTO N. 12 del Banco
 de la

10. ANEXO N. 10

1.1.30.	CULTIVOS EN		
	PROPIEDAD DE		
	AGROPECUARIA	75.000	
1.1.30.10.	Permanentes		
1.1.30.10.01.	Café		
	Comercial	70.000	

1.1.10.30.	BONOS		25.700
1.1.10.30.01.	Estados	25.700	

2.1.30.	CONTINGENTES		300
2.1.30.10.	Oficina		
2.1.30.10.01.	Refinería		
	Transporte	300	

	Times Inc.	30.000	30.000

Para registrar cancelación del transporte de los
vehículos de correo comercial al correo por el señor Luis
Gómez, en: folio N. 2032 del Libro Sucesos.

20. ABIENTO N. 20

1.0.00.	ULTIMO EN		
	PROCESO DE		
	DETERMINADO	40.000	
1.0.00.00.00.	Procesado		
1.0.00.00.00.	Procesado	40.000	
1.0.00.00.	PROCESO	40.000	
1.0.00.00.00.	Procesado	40.000	
	Elaboración	40.000	40.000

Para el presente trabajo se ha utilizado el método de análisis de
 jerarquía para determinar la importancia de cada uno de los
 factores que intervienen en el proceso de elaboración de
 productos de la industria de la construcción.

24

ACIENCO M. 01

1.2.00

DE TRABAJO

TRABAJO

DEBATE

15.000

1.2.00.10

Prestaciones

1.2.00.10.01

Servicio

Distribución 15.000

1.1.10.07

Banco

15.000

1.1.10.07.02

Caja

15.000

Distribución

15.000

15.000

El presente documento es de propiedad de la empresa y no puede ser
 utilizado para fines ajenos a los de su destino original. En caso
 de ser necesario, se debe solicitar el consentimiento de la empresa.
 El presente documento es de propiedad de la empresa y no puede ser
 utilizado para fines ajenos a los de su destino original. En caso
 de ser necesario, se debe solicitar el consentimiento de la empresa.

72.

NOTES N. 70

1.9.90.	ENTRADA DE		
	RECIBO DE		
	ENTRADA	12.000	
1.2.90.90.	Parasitosis		
1.2.90.1.01.	Sal		
	Parasitosis	12.000	
1.2.90.90.	Sal	12.000	
1.2.90.90.02.	Sal	12.000	
	Sal	12.000	12.000

Para registro de compra de medicamentos para
controlar el nivel hormonal seg. N. 1047 de
la OMS. Se adquirieron los cheque N. 2032 del Banco
Colombiano.

77. CIENTOS Y 73

1.0.00.	CULTIVOS EN		
	PROCESO DE		
	SIEMBRA 17	10.000	
1.0.00.10.	Por ventas		
1.0.00.10.01.	El		
	Compras	10.000	
		=====	
1.0.00.00	Balance		10.000
1.1.00.00.02.	Compras	10.000	
		=====	
2.0.00.	ADQUISICION		720
2.0.00.10	Definición		
2.0.00.10.01.	Definición		
	Compras	720	
		=====	
	Compras	10.000	10.000
		=====	=====

Para registrar cancelación de 12 unidades por los pagos de 1.000 unidades de curso al señor Alberto Ferrera con el que se paga el Total del Total del Total.

21	OBJETOS: 11 00		
1.2.20.20.	MEDICAMENTOS Y FARMACOS	400.000	
1.5.20.20.10.	Medicamentos	400.000	
1.1.10.20.	PONDER		79.400
1.1.10.20.02	Capelano	79.400	
2.1.20.	ACCIDENTES		321.600
2.1.20.10	Particulares		
2.1.20.10.01.	Extracción		
	Extracción	5.000	
2.1.20.20.	Particulares		
2.1.20.20.04.	Alimentación		
	Agrario	316.600	
	Taxas iguales	400.000	400.000

El presente presupuesto consta de una partida única de 1.700.000 y se divide en: El Agrario (1.400.000) y el No Agrario (300.000) que se divide en: 700.000 del Estado, 200.000 del Municipio, 200.000 del Departamento y 100.000 del Municipio.

25.

ARIENTE H. PE

7.2.20.

BASTOS PE

OPERACIONES

29.000

7.2.20.11.

Uniformes

7.2.20.11.01.

Uniformes

29.000

29.000

2.1.20.

CUENTAS POR PAGAR

29.000

2.1.20.01.

Proveedores

2.1.20.01.01.

Proveedores

Dibay

29.000

29.000

Cuenta Igualda

29.000

29.000

29.000

29.000

Para el pago de los conceptos de los uniformes por el valor de
 29.000, se pagó a la empresa Dibay, para su
 representación, el valor de 29.000.

71.

ADICIONALES

1.2.80.61. VEHICULO 250.000

1.2.80.60.61. Tarifa 100.000

7.1.80. AUXILIO Y RELACIONES 350.000

7.1.80.60. PA. Millones 250.000

Subtotal 250.000 250.000

Para registrar los auxilios del Mando en Jefe, Mando
 Medio y de las Comandancias de la G. N. y de las Comandancias
 de las Brigadas

100

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

10. 2007年12月22日 星期二

$$Z = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{2} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{2} \end{pmatrix}, \quad Z^2 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{4} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{4} \end{pmatrix}, \quad Z^3 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{8} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{8} \end{pmatrix}, \quad Z^4 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{16} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{16} \end{pmatrix}, \quad Z^5 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{32} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{32} \end{pmatrix}, \quad Z^6 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{64} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{64} \end{pmatrix}, \quad Z^7 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{128} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{128} \end{pmatrix}, \quad Z^8 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{256} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{256} \end{pmatrix}, \quad Z^9 = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{512} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{512} \end{pmatrix}, \quad Z^{10} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{1024} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{1024} \end{pmatrix}, \quad Z^{11} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{2048} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{2048} \end{pmatrix}, \quad Z^{12} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{4096} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{4096} \end{pmatrix}, \quad Z^{13} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{8192} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{8192} \end{pmatrix}, \quad Z^{14} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{16384} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{16384} \end{pmatrix}, \quad Z^{15} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{32768} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{32768} \end{pmatrix}, \quad Z^{16} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{65536} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{65536} \end{pmatrix}, \quad Z^{17} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{131072} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{131072} \end{pmatrix}, \quad Z^{18} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{262144} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{262144} \end{pmatrix}, \quad Z^{19} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{524288} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{524288} \end{pmatrix}, \quad Z^{20} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{1048576} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{1048576} \end{pmatrix}, \quad Z^{21} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{2097152} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{2097152} \end{pmatrix}, \quad Z^{22} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{4194304} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{4194304} \end{pmatrix}, \quad Z^{23} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{8388608} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{8388608} \end{pmatrix}, \quad Z^{24} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{16777216} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{16777216} \end{pmatrix}, \quad Z^{25} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{33554432} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{33554432} \end{pmatrix}, \quad Z^{26} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{67108864} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{67108864} \end{pmatrix}, \quad Z^{27} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{134217728} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{134217728} \end{pmatrix}, \quad Z^{28} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{268435456} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{268435456} \end{pmatrix}, \quad Z^{29} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{536870912} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{536870912} \end{pmatrix}, \quad Z^{30} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{1073741824} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{1073741824} \end{pmatrix}, \quad Z^{31} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{2147483648} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{2147483648} \end{pmatrix}, \quad Z^{32} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{4294967296} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{4294967296} \end{pmatrix}, \quad Z^{33} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{8589934592} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{8589934592} \end{pmatrix}, \quad Z^{34} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{17179869184} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{17179869184} \end{pmatrix}, \quad Z^{35} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{34359738368} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{34359738368} \end{pmatrix}, \quad Z^{36} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{68719476736} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{68719476736} \end{pmatrix}, \quad Z^{37} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{137438953472} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{137438953472} \end{pmatrix}, \quad Z^{38} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{274877906944} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{274877906944} \end{pmatrix}, \quad Z^{39} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{549755813888} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{549755813888} \end{pmatrix}, \quad Z^{40} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{1099511627776} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{1099511627776} \end{pmatrix}, \quad Z^{41} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{2199023255552} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{2199023255552} \end{pmatrix}, \quad Z^{42} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{4398046511104} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{4398046511104} \end{pmatrix}, \quad Z^{43} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{8796093022208} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{8796093022208} \end{pmatrix}, \quad Z^{44} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{17592186044416} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{17592186044416} \end{pmatrix}, \quad Z^{45} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{35184372088832} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{35184372088832} \end{pmatrix}, \quad Z^{46} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{70368744177664} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{70368744177664} \end{pmatrix}, \quad Z^{47} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{140737488355328} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{140737488355328} \end{pmatrix}, \quad Z^{48} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{281474976710656} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{281474976710656} \end{pmatrix}, \quad Z^{49} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{562949953421312} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{562949953421312} \end{pmatrix}, \quad Z^{50} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & \frac{1}{1125899906842624} & 0 \\ 0 & 0 & \frac{1}{112589990684262$$
[illegible]
$$\frac{\partial^2 \mathcal{L}}{\partial \theta^2} = -\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{\partial^2 \ell_i}{\partial \theta^2} = -\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{\partial^2 \ell_i}{\partial \theta^2} \bigg|_{\theta = \theta^*}$$
$$Z^{\alpha} Z^{\beta} = \frac{1}{2}(Z^{\alpha} Z^{\beta} + Z^{\beta} Z^{\alpha}) + \frac{1}{2}(Z^{\alpha} Z^{\beta} - Z^{\beta} Z^{\alpha}).$$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group.

[illegible]

2000

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group.

[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (a), 10⁷ cells/ml (b), 10⁸ cells/ml (c), and 10⁹ cells/ml (d). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (a), 10⁷ cells/ml (b), 10⁸ cells/ml (c), and 10⁹ cells/ml (d). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (a), 10⁷ cells/ml (b), 10⁸ cells/ml (c), and 10⁹ cells/ml (d). The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (a), 10⁷ cells/ml (b), 10⁸ cells/ml (c), and 10⁹ cells/ml (d).

doi:10.1017/S0022292412001750

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1038.

[illegible]

$\chi^2 = 1.04$, $df = 1$, $p = 0.31$. The results of the chi-square test indicate that the distribution of the data is not significantly different from the expected distribution.

[illegible]

1000

[illegible][illegible]

10. 11. 2017

• • • • •

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

2000 年 12 月 15 日

21,700

[illegible]

8

[illegible]

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33, 1, 1-14.

$$x^2 + y^2 = z^2 \quad x^2 + y^2 = z^2 \quad x^2 + y^2 = z^2$$

28.

ACCOUNTS 11. 57

5.2.10.	CASH OF DE ARMON	1.440.000
---------	------------------	-----------

5.2.10.01.	DEBITO	1.440.000
------------	--------	-----------

TOTAL 1.440.000

5.2.10.	CASH OF DE
---------	------------

CONTRACCIÓN	2.132.300
-------------	-----------

5.2.10.01	DEBITO	2.132.300
-----------	--------	-----------

5.2.10.02	DEBITO
-----------	--------

Transportes	100.300
-------------	---------

TOTAL 2.132.300

2.1.10	DEBITO DE DEBITO	150.000
--------	------------------	---------

2.1.10.10.	Debitos de Debitos
------------	--------------------

2.1.10.10.	Debitos	150.000
------------	---------	---------

TOTAL 150.000

1.1.10.10.	DEBITO	3.732.300
------------	--------	-----------

1.1.10.10.01.	DEBITO	3.732.300
---------------	--------	-----------

TOTAL 3.732.300

TOTAL 1.1.10.10.	3.732.300
------------------	-----------

TOTAL 3.732.300

Para registrar los cambios de dinero en el presupuesto de

los cambios de dinero en el presupuesto de

77. AGENTE N. 20

5.2.10. GASTOS DE COMEN 870.792

5.2.10.07. Oportunidad 115.952

5.2.10.08. Int. Global

Deficiente 15.784

5.2.10.09. Utilización 72.000

5.2.10.10. Tránsito de

Servicios 112.350

5.2.10.13. Oportunidad

Patrimonio 273.600

=====

5.2.09. GASTOS DE

OPERACIONES 1.001.457

5.2.09.03. Operación 220.100

5.2.09.04. Int. Global

Deficiente 26.312

5.2.09.07. Utilización 127.000

5.2.09.09. Tránsito de

Deficiente 220.100

5.2.09.13. Oportunidad

Patrimonio 500.037

=====

1.1.72.	PROV. PRIEST. SOCIALIS	712 715
2.1.72.10.	Quinta de	310 001
3.1.72.20.	Tal. sobra	
	Pr. 1011	40 000
4.1.72.30.	Prima de	
	Quinta de	310 000
5.1.72 40.	Unidad de	195.000
	Pr. 1011	
6.1.72	QUINTA DE 100 DADOS	770 127
7.1.72 20	Quinta de	
8.1.72.20 01.	Quinta de	
	Pr. 1011	163.000
9.1.72 20 02.	Quinta	01.141
10.1.72 20 03.	I.E.B.F.	122.140
11.1.72 20 04.	I.E.B.	109.030
	Pr. 1011	
	Pr. 1011	1.001.000 1.001.000
	Pr. 1011	1.001.000 1.001.000

Para a aplicação provisória de provisões sociais de
 natureza financeira e financeira de aplicação de 100% de
 provisões.

TO ADITIVO N. 30

5.2.30	FACTOR DE		
	DEFLECTION	10.000	
5.2.30.01	Reducción		
5.2.30.01.00	Deflexión	10.000	
5.2.30.00	Donde		10.000
5.2.30.00.00	Deflexión	10.000	
	Deflexión Igual	10.000	10.000

Para registrar, compra de papel para deflexión de
emplazamiento según fra. N. 4512 de Valles cancelado con
cheque N. 2040 del Banco Nacional.

71.

ACIERTO N. 71

7.5.10	BAITOR AUXILIARTE	50.000
--------	-------------------	--------

7.5.11 71.	Exp. 11111111	
------------	---------------	--

Exp. 11111111	
---------------	--

Total	50.000
-------	--------

50.000

7.5.12	EXP. 11111111	50.000
--------	---------------	--------

7.5.13 10	Exp. 11111111	
-----------	---------------	--

Total	50.000
-------	--------

50.000

Total 11111111	50.000	50.000
----------------	--------	--------

Exp. 11111111 11111111 11111111 11111111 11111111

Exp. 11111111 11111111 11111111 11111111 11111111

777 ACIENTO N. 32

7. 0. 00 SACRIFICIO ALMOY 37. 000

7. 2. 00 36. Represenacion.

Marshall: 0. 00 77. 000

00000000

1. 0. 00 Representacion Almo. 36. 000

1. 2. 00 60. Representacion

00000000 00000000

0000 000000 000000 000000

00000000 00000000

Para registros existentes en la Representacion de

Representacion de registros existentes en la

25. AGENTE N. 77

25.10. CANTAS ADMIN. 40.000

25.10.10.1. Reparatrice.

Reparatrice,

Equipos 40.000

40.000

25.10.2. Reparatrice. Reparatrice 40.000

25.10.20.1. Reparatrice y

Equipos 40.000

40.000

Reparatrice 40.000 40.000

40.000 40.000

Reparatrice. Reparatrice. Reparatrice. Reparatrice.

Reparatrice y Equipos correspondientes a los

79.

ASIENTO N. 34

E. 7.10	COSTOS ADMINISTRACION	15.000
---------	-----------------------	--------

E. 2.10 35.	Depreciación.
-------------	---------------

	Muebles y Equi.
--	-----------------

	de Oficina	15.000
--	------------	--------

	debe haber
--	------------

1.2.33	DEPRECIACION ACUMULADA	15.000
--------	------------------------	--------

1.2.33 30	Muebles y Equi.
-----------	-----------------

	de Oficina	15.000
--	------------	--------

	debe haber
--	------------

	debe haber	15.000	15.000
--	------------	--------	--------

	debe haber	debe haber
--	------------	------------

Se registran en esta forma los depósitos de Muebles y

Equipo de Oficina correspondientes a un año.

TE. ANEXO N. 35

1.0.01.	ACTIVOS FIJOS,	
	DE DESARROLLO	6.000
1.0.01.01.	Equipamiento	
1.0.01.01.01. Fichas	1.000	
	0.000	
1.0.01.02.	DADES	6.000
1.0.01.02.01. Clases	1.000	
	0.000	
	Equipamiento	6.000 6.000
	0.000	0.000

Para regular el desarrollo de una de ellas por el personal
que presta el servicio de apoyo al trabajo de la oficina
regional de la zona N. 0001 de la Zona 3. Mediana.

71. AGUENTO N. 74

1.1.20. CANTON EL PORO

DE NEPAPOLE 11.000

1.2.20.20. Desplazamiento

1.7.20.20.21. Pichan 14.000

=====

1.1.10.20. DANCE 14.000

1.1.10.20.22. Caudera 14.000

=====

Tener Igualas 14.000 14.000

=====

Para registrar compra de 400 colinas de plátano por 2
cientos de dólares para sembrar. Causa el \$40,00 más
comprado por el que N. 2012 del Car. Caudera.

77. ANTONIO M. DE

1.2.00 OUTRUGO DE 2000

DE DESENVOLV 10.000

1.2.00.00 01/2000.00.00

1.2.00.00.01.01.0000 10.000

1.2.00.00.01.01.0000

1.2.00.00.01.01.0000 7.000

1.2.00.00.02.01.0000

2.1.00 10000000 100

2.1.00.00 01/2000.00.00

2.1.00.00.01.01.0000

2.1.00.00.01.01.0000 100

2.1.00.00.01.01.0000 10.000 10.000

2.1.00.00.01.01.0000 10.000 10.000

2.1.00.00.01.01.0000

Este programa é executado em um computador de 100 MHz.

• O programa é executado em um computador de 100 MHz.

Declaro que:

60.		APPROVED BY 40	
1.2.20	CONTRATTO EN PPE		
	CONTRATTO EN PPE	10.000	
1.2.20.10.	CONTRATTO EN PPE		
1.2.20.10.01.	CONTRATTO EN PPE		
	CONTRATTO EN PPE	10.000	
1.2.20.20	CONTRATTO EN PPE		
1.2.20.20.01.	CONTRATTO EN PPE	4.000	
	CONTRATTO EN PPE		
1.2.20.20.	CONTRATTO EN PPE	10.000	
1.2.20.20.02.	CONTRATTO EN PPE	10.000	
	CONTRATTO EN PPE		
1.2.20	CONTRATTO EN PPE	720	
1.2.20.10.	CONTRATTO EN PPE		
1.2.20.10.01.	CONTRATTO EN PPE		
	CONTRATTO EN PPE	720	
	CONTRATTO EN PPE		
	CONTRATTO EN PPE	10.000	10.000
	CONTRATTO EN PPE		

Per la registrazione dell'atto di 10 giornali a 10.000 lire
per conto dell'Amministrazione al dottor Olivero Gonzales del
Libro N. 2014 del Banco Italiano.

20.

ASTORIA W. AD

1.5.00.

MULTIPLI PER 000.

DE DECARROLLA

A 500

1.5.00.10.

Prestazioni

1.5.00.10.01.

Tassa

0.00.000

0.000

1.5.00.00.

Totale

0.000

1.1.00.00.

BANCHE

0.500

1.1.00.00.00.

Prestazioni

0.500

Totale Totale

0.500

0.500

Per ogni operazione di credito da 0.00.000 a 0.500.000
 per la quale si versa l'importo di 0.00.000 in contante
 e si versa l'importo di 0.500.000 in contante.

07. DOZENT N. 17

1.2.93. OUTRUSO DE PASS.

DE ABRIL/93 15.000

1.5.93.10. 200.000.000.

1.5.93.10.11. 200.000.

200.000.11. 200.000.

1.5.93.99. Computador Inter

1.2.70.99.99. Platau 2.000

200.000.00

1.10.93. 200.000 1.1.10.93

1.10.93.99. 200.000 1.1.10.93

200.000.00

2.1.93. 200.000.000 2.1.93

2.1.93.99. 200.000.000

2.1.93.99. 200.000.000

200.000.000 200

200.000.000 200.000 200.000

200.000.000 200.000 200.000

200.000.000 200.000

200.000.000 200.000.000 200.000.000 200.000.000

200.000.000 200.000.000 200.000.000 200.000.000

200.000.000 200.000.000 200.000.000

13. APENDICE N.º 14

1.1.10.1. APENDICE N.º 15

DE FORTALEZA 10.000

1.1.10.2. FORTALEZA 10.000

1.1.10.3. FORTALEZA 10.000

=====

1.1.10.4. FORTALEZA 10.000

1.1.10.5. FORTALEZA 10.000

=====

Suma Total 10.000 10.000

=====

Para el presente se han considerado 2.000 unidades de moneda de
reserva de 10.000 unidades de moneda de 10.000 unidades de
moneda de 10.000 unidades de moneda de 10.000 unidades de
moneda de 10.000 unidades de moneda de 10.000 unidades de

41.	ACIERTO M. 46		
1.2.00.	QUE TIENE EN POCO.		
	DE REPORTEO LO	40.000	
1.2.00.70	Reparación		
1.2.00.70.01.	Reparación	80.000	
			80.000
1.1.10.00.	SAHIBO		44.000
1.1.10.00.01.	Reparación	44.000	
			44.000
2.1.00	ADMINISTRACIÓN		500
2.1.00.10.	Reparación		
2.1.00.10.01.	Reparación		
	Reparación	500	
			500
2.1.00	QUE TIENE EN POCO.		44.000
2.1.00.10.	Reparación		
2.1.00.10.01.	Reparación		
	Reparación	44.000	
			44.000
	Reparación	80.000	80.000
			80.000

Para regular siempre de porvenir las importaciones para el cultivo de caña de azúcar en el país según Ley N. 1570 de 1957 y la Ley N. 144 de 1956 con arreglo al Decreto N. 2057 de 1957 y al saldo de 45.000.

37. CIENTO N. 67

1.1.70 CULTIVO DE CAÑA

DE 1957/58 10.000

1.2 1957/58 Cultivo de caña

1.2 1957/58 Cultivo de caña 10.000

=====

1.1 1957/58 10.000

1.2 1957/58 Cultivo de caña 10.000

=====

Suma igual 10.000 10.000

=====

Para regular siempre de porvenir las importaciones para el cultivo de caña de azúcar en el país según Ley N. 1570 de 1957 y la Ley N. 144 de 1956 con arreglo al Decreto N. 2057 de 1957 y al saldo de 45.000.

11. ADIUNTO N. 10

112.00. CULTIVO DE PIED.

DE DELIBERAR 3.110

113.00.30. CANTIN DIARIO

112.00.30.01. DIARI 3.000

111.10.11. DIARIO 3.000

111.10.11.12. DIARIO 3.000

DIARI TOTAL 3.000 3.000

Para el primer semestre de 1964, se han
preparado los planes de trabajo, con el fin de
que el 1.º de mayo de 1964, se pueda

12	CULTIVOS EN RIVERA		
112.50.	CULTIVOS EN RIVERA.		
	DE DESARROLLO	22.500	
112.50.30.	Carlini Oficial		
112.50.30.01.	Carlini	22.500	

111.10.20	CANOT	21.400	
111.10.20.02.	Canal Iguales	21.400	

2.1.50.	CONSTRUCION	500	
2.1.50.10	Oficinas		
2.1.50.10.01.	Edificio		
	Desarrollo	500	

	Canal Iguales	21.400	21.400

Para Oficinas construido de 15 metros x 21.500 = 322,50 m² de una hectárea de terreno. Se le da un valor de 21.400 pesos. Se le da un cheque N. 2000 del Banco de América.

----- DEBITO N. 50

1.5.50 DEBITO FM DEBITO

DEBITO FM DEBITO 15.000

1.5.50.50, DEBITO FM DEBITO

1.5.50.50.50, DEBITO FM DEBITO 15.000

1.5.50.50 DEBITO FM DEBITO 15.000

1.5.50.50.50, DEBITO FM DEBITO 15.000

1.5.50, DEBITO FM DEBITO 15.000

1.5.50.50, DEBITO FM DEBITO

1.5.50.50.50, DEBITO FM DEBITO

DEBITO FM DEBITO 15.000

DEBITO FM DEBITO 15.000 15.000

DEBITO FM DEBITO

DEBITO FM DEBITO 15.000 DEBITO FM DEBITO 15.000

DEBITO FM DEBITO 15.000 DEBITO FM DEBITO 15.000

DEBITO FM DEBITO 15.000 DEBITO FM DEBITO

01. ABINTE N. 27

000 00. 000000 00 0000

DE 000000 00 0000

000 00 00. 000000 00 0000

000 00 00. 0000 0000 0000

000000

000 00 00. 000000 0000 000000

000 00 00. 0000 0000 0000

000000

000 00. 000000 0000 0000

000 00 00 00 000000

000 00 00 00. 0000 0000

000000 0000

000000

000000 000000

0000 000000 0000 0000

000000

Per la registrazione cancellatoria per sportelli di 1.500.000 lire e
520 lire per la stampa in carta di credito. Per la stampa
di carta di credito. Per la stampa di carta di credito.

[illegible]

As a result, the model is able to capture the nonlinear relationship between the variables and the response variable. The model is able to capture the nonlinear relationship between the variables and the response variable. The model is able to capture the nonlinear relationship between the variables and the response variable.

[illegible]

$\mathcal{L}(\mathbf{y}|\mathbf{X}) = \prod_{i=1}^n \frac{1}{\sigma_i} \exp\left\{-\frac{1}{2\sigma_i^2}(\mathbf{y}_i - \mathbf{X}_i^T \boldsymbol{\beta})^2\right\}$

[illegible][illegible][illegible]

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. (Common reed)

[illegible]

Figure 1. The chemical structures of the monomers and the copolymers.

$\frac{1}{2} \frac{d^2 \phi}{dt^2} + \frac{1}{2} \frac{d^2 \psi}{dt^2} = \frac{1}{2} \frac{d^2 \phi}{dt^2} + \frac{1}{2} \frac{d^2 \psi}{dt^2}$

57.

ASIENTE N. 57

1.7.70.

CULTIVOS EN FRIO.

DE DISTINGUIR 12 15.000

1.5.70/70.

SOLITA 001-01

1.7.70/70 11 001-01 15.000

1.1.10.70.

BANDEA

15.000

1.1.10.70.02.

SOLITA 15.000

SOLITA Igualda

15.000

15.000

Para regular compra de insecticidas y fungicidas por el
 controlador del Insecto. Nota: Nota N. 4000
 sobre el cheque N. 2057 del Banco Comercial.

33. ASIENTO N. 24

1.12.00. DEPOSITO EN CASH

DEPOSITO EN CASH 12.000

1.12.00.00. DEPOSITO EN CASH

1.12.00.00.01. DEPOSITO 12.000

DEPOSITO

1.12.00.00. DEPOSITO 12.000

1.12.00.00. DEPOSITO 12.000

DEPOSITO

DEPOSITO

DEPOSITO

DEPOSITO EN CASH

12.000

12.000

DEPOSITO

DEPOSITO

Nota: registrarse en el N. 4 de la lista de afiliados.
Importancia según el N. 4 de la lista de afiliados.
El N. 4 de la lista de afiliados N. 2010 del N. 4 de la lista de afiliados.

34

ASISTENTE AL JUE

1	2.10	PARTE DE ADMINISTRACION	510.704
---	------	-------------------------	---------

2	5.10.01.	ELABORACION	100.000
---	----------	-------------	---------

3	7.10.02	ANALISIS DE	70.704
---	---------	-------------	--------

-------	--	--	--

1	1.10.20.	BANCOS	404.704
---	----------	--------	---------

2	4.10.20.02.	Operaciones	404.704
---	-------------	-------------	---------

-------	--	--	--

2	1.70.	CUENTAS POR PAGAR	16.000
---	-------	-------------------	--------

3	1.70.20	Operaciones por Pagar	
---	---------	-----------------------	--

2	1.70.20.01	S.B.P.	16.000
---	------------	--------	--------

-------	--	--	--

		Saldo Inicial	510.704
--	--	---------------	---------

-------	--	--	--

Para registrar correctamente la parte por pagar debe de
 Mayr a 31 de mayo de 2001. por el cual se debe de
 pagar el 31 de mayo de 2001 al Banco de la Ciudad.

57

ANEXO N 57

5.2.10. GASTOS ADMINISTRACIÓN DE LOS

5.2.10.07. Depreciación 42.515

5.2.10.07. Invl./Fonl. 5.100

5.2.10.07. Impo. Impor. 33.000

5.2.10.10. Otr. Recv. 45.515

5.2.10.17. Gastos

Subtotal 96.973

5.4.07. GASTOS DE GASTOS DE 114-132

5.4.07.07. Depreciación 42.515

5.4.07.07. Invl./Fonl. 5.100

5.4.07.07. Otr. Recv. 42.515

5.4.07.07. Depreciación 96.000

5.4.10. CUENTAS POR PAGAR 96.973

5.4.10.07. Gastos por pagar

5.4.10.20.01. Gastos de

Deprec. 20.415

5.4.10.20.02. GASTO 10.200

5.4.10.20.03. GASTO 15.315

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20.

2.1.20.20.

2.1.20.20.

2.1.20.20.

2.1.20.20.

2.1.20.20.

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020
2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020
2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20.

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20.

2.1.20.20.

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

2.1.20.20. 01. 2020. 01. 2020

111. MONITE H. 59

0.1.70 QUARTAS FOR POCOP 457.317

0.1.70.00 Quilts for POCOP

0.1.70.00 04. 7.0.0.0. 457.249

00000000

0.1.70.00. 000000 457.249

0.1.70.00.00 000000 457.249

00000000

00000000

Quilts for POCOP 457.249 459.249

00000000

111. Quilts for POCOP 0.1.70.00. 7.0.0.0.

00000000 0.1.70.00. 000000 0.1.70.00. 000000

000000

4.7 AGREEMENT No. 40

7. 1. 2017. 07:17:03. 07:17:03. 07:17:03

[illegible]

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. Error bars represent the standard error of the mean.

[illegible]

2012年12月26日 星期三 晴

[illegible][illegible]^a 1,10-20 POWER AIR 340² 10.70 91. 53.41 93. 413.343[illegible]
$$\frac{d^{2+2k}}{dx^{2+2k}} \left(\frac{1}{x} \right) = (-1)^k \frac{(2k)!}{x^{2+2k}}, \quad \frac{d^{2+2k}}{dx^{2+2k}} \left(\frac{1}{x^2} \right) = (-1)^k \frac{(2k+1)!}{x^{2+2k}}, \quad \frac{d^{2+2k}}{dx^{2+2k}} \left(\frac{1}{x^3} \right) = (-1)^k \frac{(2k+2)!}{2x^{2+2k}},$$
[illegible][illegible][illegible]

11. ADJUDICATED N. 11

2. 1. 75 ADJUDICATED 1. 1. 75

2. 1. 75 ADJUDICATED 1. 1. 75

2. 1. 75 ADJUDICATED 1. 1. 75

Total 1. 1. 75 44,000

ADJUDICATED

1. 1. 75 ADJUDICATED 1. 1. 75 44,000

1. 1. 75 ADJUDICATED 1. 1. 75 44,000

ADJUDICATED

ADJUDICATED

ADJUDICATED

Total 1. 1. 75 44,000 44,000

ADJUDICATED

ADJUDICATED

Total 1. 1. 75 ADJUDICATED 1. 1. 75 44,000 44,000

Total 1. 1. 75 ADJUDICATED 1. 1. 75 44,000 44,000

Total 1. 1. 75

10. QUINTO 4. 10

1. 1. 00. 10000000 20.000

1. 1. 00. 00. 10000000

1. 1. 00. 00. 00. 10000000

10000000 20.000

10000000

1. 1. 00. 10000000 20.000

1. 1. 00. 00. 10000000 20.000

10000000

10000000

10000000

10000000 20.000 20.000

10000000

10000000

Para registrar a transação de 10. 10. 0070 de Montepio 10

10. 10. 0070 de Montepio 10. 10. 0070 de Montepio 10.

10

CÓDIGO N. 10

0.1.00.	ARMANDO	42.000	
0.1.00.20	Depositos		
0.1.00.00.01	Depositos a Mutua		
	Saldo	42.000	
	ESTADO		
0.1.10.70	PRIMO	45.000	
0.1.10.20.00	Depositos	45.000	
	ESTADO	45.000	45.000
	Saldo Total	45.000	45.000
	ESTADO	45.000	45.000

Para el año terminado el 31 de 12 de 1970 el
 Capital de la Mutua Liquidada en Cheque N. 2017 del Banco
 Nacional.

13. ANEXO 1 - 27

1.1.10.1	PRESTACION	127,600	
1.1.10.20	Participación		
1.1.10.20.01	Participación	127,600	
1.1.10.20.02	PRESTACION	127,600	
1.1.10.20.02.01	PRESTACION	127,600	
1.1.10.20.02.01.01	PRESTACION	127,600	
	Suma Total	127,600	127,600

El presente registro se encuentra en el libro N.º 450 de
 Contabilidad de la Municipalidad de San Juan de los Rios.

11

ORIENTE N. 24

5.1.22.	ADRECHER	47.000
---------	----------	--------

5.1.22.00	Adrecher	
-----------	----------	--

5.1.22.00.01	El Agreder	
--------------	------------	--

1.12	47.000
------	--------

.

5.1.22.01	ADRECH	47.000
-----------	--------	--------

5.1.22.01.01	El Agreder	47.000
--------------	------------	--------

5.1.22.01.01	El Agreder	47.000	47.000
--------------	------------	--------	--------

El registro cancelado es válido para el uso de la
 1.1.22.01.01 de la Agencia de la Zona N.
 0070 del Fondo Canadense.

17

OPINION N. 17

2.1.20.	CONTRATOS	151.000		
2.1.20.20.	Publicación			
2.1.20.20.03.	Publicación			
	Publicación	151.000		
2.1.10.20	CONTRATOS	151.000		
2.1.10.20.03.	Publicación	151.000		
	Publicación	151.000	151.000	

Para regular la publicación periódica del boletín correspondiente a la 4.ª de la 1.ª. El órgano de gestión de la información es el N.º 1071 del Fondo Nacional.

19.

CIENTO N. 17

0.1.1.1	ARRENDOS	10.000
---------	----------	--------

0.1.1.1.1	Particulares
-----------	--------------

0.1.1.1.1.1	OT. C.A.
-------------	----------

	Oratoria	10.000
--	----------	--------

TOTAL

0.1.1.1.1.1	OT. C.A.	10.000
-------------	----------	--------

0.1.1.1.1.1.1	Oratoria	10.000
---------------	----------	--------

TOTAL

	Total Oratoria	10.000	10.000
--	----------------	--------	--------

TOTAL

El presente documento se encuentra en el archivo del N. 17 por el N. 17
 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17
 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17 de la Ley N. 17

77.

ACREDITA N. 11

01.01.81. QUENTAS DO MUNICIPIO 40.000

01.01.81. Despesa com...

01.01.81. Despesa com...

01.01.81. 40.000

01.01.81.

01.01.81. QUENTAS 40.000

01.01.81. Despesa 40.000

01.01.81.

01.01.81.

01.01.81. Despesa 40.000 40.000

01.01.81. 40.000

Para registro da despesa de 40.000,00 em 01.01.81, a
 01.01.81. Despesa de 40.000,00 em 01.01.81, a
 01.01.81. Despesa de 40.000,00 em 01.01.81, a

71. ASIENTO N. 71

2.1.20.	AEROPORTE	151.000	
2.1.20.20.	Particulares		
2.1.20.20.01.	Alquiler		
	El Agrario	151.000	
1.1.10.20.	BANCO		151.000
1.1.10.20.01.	Canadá	151.000	
	Suma: Igualado	151.000	151.000

Para registrar cancelación de dicho cheque al contado a favor de Alquiler El Agrario, p.l. compra de aerolíneas, por cheque N. 3075 del Banco Canadense.

32. CIENTO 41, 72

2.1.30. GASTOS POR PAGAR 166.000

2.1.30.70. Gastos por Pagar

2.1.30.70.01. 2.0.0.0 166.000

=====

5.2.10. GASTOS ADMINISTRACION 66.000

5.2.10.13. Gastos

Gastos 66.000

=====

5.2.20. GASTOS OPERACION 102.000

5.2.20.13. Gastos

Gastos 102.000

=====

Gastos iguales 166.000 166.000

=====

Para explicar ajuste por aumento de valores por iguantes
correspondientes de empleados por nominal.

73. ARIENTO N. 73

1.2.10. BASTOS ADMINISTRACION 70.000

1.2.10.01 Depreciación

Vehículos 70.000

1.2.30. DEPRECIACION ACUMULADA 70.000

1.2.30.10 Vehículos 70.000

Sumas iguales 70.000 70.000

Para regular la cantidad de la depreciación de Vehículos correspondiente al periodo 1980.

74.

ANEXO V. 74

3.1.10.	Entendidos y Perdidos	6.174.440
3.2.10.	Costos Administrativos	2.901.707
3.3.10.	Costos de Comercialización	3.407.661

	Costos Totales	6.174.440 / 6.174.440

Para registrar asientos de cierre correspondientes a liquidación del presente año de los costos de gestión.

72.

ASIENTO N. 73

3.1.40.	Pérdida en la Ejecución	6.674.440	
3.1.40.	Excedentes y Pérdidas		6.674.440
			
	Sumas Iguales	6.674.440	6.674.440
			

No se registran saldos de cierre correspondiente al ejercicio del presente año.

TERRENOS

7.000.000 |

EL CREDITO DE

EDIFICIOS

1.000.000 |

EL CREDITO DE

AUXILIOS Y DONACIONES

| 2.000.000

| 350.000

| 1.500.000

| 3.850.000

CONSTRUC. EN CURSO

64.000 |

238.565 |

30.000 |

377.565 |

GASTOS DE OPERACION

58.000 | 102.000

21.700 |

2.647.304 |

1.081.657 |

10.000 |

3.779.661 | 102.000

3.677.661

EL CREDITO DE

CUENTAS POR PAGAR

459.765 | 20.000

413.342 | 150.000

25.000 | 775.637

44.000 | 44.055

166.000 | 96.973

1.111.665 | 1.111.665

EL CREDITO DE

HERRAMIENTAS

100.000

100.000

PROV. PRET. SOCIALES

915.919

114.132

11.030.050

11.030.050

DOCUMENTOS POR PAGAR

10.000.000

10.000.000

VEHICULOS

350.000

350.000

MUEBLES Y EQ. OFIC.

130.000

130.000

MAQUINARIA Y EQUIPO

400.000

400.000

DEPRECIAC. ACUMULADA

50.000

33.400

40.000

15.000

70.000

208.400

208.400

BANQUE

2.000.000	11.000
1.500.000	116.897
	28.900
	10.000
	4.000
	5.580
	21.600
	25.000
	49.095
	14.400
	24.614
	60.000
	29.700
	40.000
	15.000
	12.000
	17.280
	78.400
	10.850
	3.932.304
	10.000
	6.000
	16.000
	9.790
	1.600
	56.400
	17.280
	9.000

PASAN

BANQUE

	4.500
	14.400
	10.000
	4.900
	44.055
	10.000
	3.000
	21.600
	14.400
	24.614
	35.000
	15.000
	12.000
	17.280
	494.384
	457.268
	413.342
	64.000
	20.000
	116.897
	45.000
	127.400
	49.095
	156.800
	29.000
	10.301
	44.055
	156.800

3.500.000 7.001.446

BANQUE

EXCEDENTES Y PERDIDAS

6.674.448 6.674.448

BANQUE

PERDIDA EN EL EJERC.

6.674.448

1

BANQUE

CENTRO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGIA APROPIADA ELATA
ESTADO DE EXCENTES Y PERDIDAS

ESTADO Y GASTO

Saldo

Adm. Int. Int. 2.001.707

Operación 3.170.111

Total Saldo de Operación 5.171.818

Perdida de al Ejercicio 4.174.110

CENTRO LATINOAMERICANO DE TECNOLOGIA APROPIADA CLATA

BALANCE GENERAL

ACTIVO

Fijo

Prop. Planta y Equi.

Terrenos 9.000.000

Edificios 1.000.000

Muebles y Equ. Ofi. 130.000

Maquinaria y Equi. 400.000

Herramientas 100.000

Vehiculos 350.000

Deprec. Acumulada (280.400) 1.771.300

Construcciones e Inst. 377.545

Cultivos en Pro. Resarr. 667.380

Total Fijo 11.918.745

Total Activo 11.918.745

PASIVO

Corriente

Sobregiros Bancarios	3.381.146
----------------------	-----------

Acreedores	31.697
------------	--------

Deuda. por Pagar	10.000.000
------------------	------------

Prov. Prest. Sociales	1.030.050
-----------------------	-----------

Total Corriente	14.643.193
-----------------	------------

Total Pasivo	14.643.193
--------------	------------

PATRIMONIO

Aux. y Donaciones	3.850.000
-------------------	-----------

Pérdida en el Ejercicio	(6.674.445)
-------------------------	-------------

Total Patrimonio	10.824.443
------------------	------------

Total Pasivo y Patrimonio	11.312.715
---------------------------	------------

BIBLIOGRAFIA

- ACOSTA LIZARAZO, Juan y Otros. Administración de Empresas Agropecuarias.
- ADMINISTRACION AGROPECUARIA. Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA", 1988.
- ALVAREZ R., Nestor. Curso Básico de Contabilidad. 1987, 1ª Edición.
- BOLANOS, Cesar A.; ALVAREZ NIÑO, Jorge U. Contabilidad Comercial, 1981.
- CODIGO DE COMERCIO.
- CODIGO DE IMPUESTO A LA RENTA Y COMPLEMENTARIOS. Legis Ltda.
- FORERO DE MANTILLA, Matilde. Contabilidad de Costos Agropecuarios. Facultad de Estudios a Distancia, UIS. Bucaramanga: Noviembre 1 de 1986, p. 2.
- GOODE, William y HALL, Paul. Métodos de Investigación Social.
- HARGADON, Bernardo Jr.; MUNERA CARDENAS, Armando. Contabilidad de Costos. Bogotá: 1974.
- LOPEZ, E. La Investigación Contable. México: Clasa, 1985, p. 230.
- MANUAL DE ASISTENCIA TECNICA Nº 21 ICA. Centro Experimental.
- MEROS, B. Walter y Otros. Contabilidad Base para las Decisiones Comerciales. Editoriales Mc Graw Hill, Latinoamericana S.A.
- METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN ADMINISTRACION, CONTADURIA Y ECONOMIA. Namazfordosh N. México: 1984, p. 167.
- MODELOS DE ORGANIZACION Y METODOS. Legis Ltda., 1989.

PADUA, J. Administración I. Apexechea M.,; Bursotti C.
Técnica de Investigación Aplicada a las Ciencias Sociales.
México, Fondo de Cultura Económica, 1979.

PEREIRA, Fernando; BALLARIN, Eduard; ROSANES, Joseph M.
1984, 1ª Edición.

PERIODICO EL TIEMPO. Magazín Dominical. Octubre 22 de 1989,
p. 68.

RESTREPO T., L.F. Sección de Estudios Agroeconómicos, Situación,
Perspectivas del Cultivos y de la Investigación
de Cacao en Colombia. Bogotá. 1980.

WESTON, J Fred. Manual de Administración Financiera, 1988.

ANEXO INSTRUMENTO :

Entrevista con Dirigida a los Directores de Centro de
Investigación

Universidad Santo Tomás de Aquino

Facultad de Ciencias Políticas

Centro de Investigaciones

El centro de investigaciones de la facultad de
Ciencias de la Universidad Santo Tomás de Aquino se
encuentra interesado en colaborar proyectos que
contemplen la difusión y estructuración de la
administración y finanzas para el Centro de
Investigación. La Comisión de Agrupación de Santo Tomás
de la Universidad, este programa y ha iniciado un
proyecto que involucra el diseño de un sistema de trabajo
para el denominado Centro Latinoamericano de Tecnología
Agrupada, diseño en conjunto y cuyo objeto principal,
es el de estructurar el desarrollo integral del sector
agrupado, mediante actividades técnicas y asignación
de recursos para su financiamiento.

De acuerdo a lo anterior agradecemos colaborar en la
siguiente actividad que marca las pautas que sirven de
guía al Centro de Investigación.

1. Cuáles son las funciones de este Centro?
2. En qué forma se encuentra organizado el Centro?
3. Cuáles son el Centro un Departamento Contable?
4. Con qué frecuencia, se presenta relación entre la presentación de los proyectos de Investigación, su aprobación, la llegada de los reportes científicos y el inicio de las tareas e inversión, cuál ha sido el programa que ustedes han seguido?

ANEXO 2. INSTRUMENTO 2

El presente Carta Dirige a los Titulares Encargados de la parte científica de los Centros de Investigación Aplicada.

Universidad Santo Tomás de Aquino

Facultad de Contaduría Pública

Centro de Investigaciones

El Centro de Investigaciones de la Facultad de Contaduría de la Universidad Santo Tomás de Aquino, se encuentra interesado en adelantar proyectos que contemplen las líneas y estructuración de modelos para el desarrollo y financiamiento para Centros de Investigación de la Facultad de Agronomía de Santander se ha incluido en dicho programa y ha iniciado un proyecto que involucra el diseño de un Sistema Científico para el denominado Centro Latinoamericano de Tecnología Agrícola, ubicada en Colombia y cuyo objeto principal, es el contribuir al desarrollo integral del sector agropecuario, mediante asistencia técnica y asignación de recursos para su financiamiento.

De acuerdo a lo anterior agradecemos su colaboración con su participación en la siguiente entrevista, que busca

Los guías de servicio de guía a Centro de Investigación.

1. De acuerdo a la Organización Contable, que tipos de firmas de completar la información se tienen?

2. Qué tipo de firmas son de sistema de costos?

3. Qué es el control de los costos de producción?

4. Qué tipo de firmas?

5. Qué incidencia tiene la parte de la firma en el Centro?

ANEXO 3. INSTRUMENTO 3

Entrevista Para Dirigir a los Representantes de las
Organizaciones Intergubernamentales que Colaboren con la
Tecnología del Desarrollo a Desarrollar en el CIATA.

Universidad Santa Teresa de Aquino

Facultad de Ciencias Físicas

Centro de Investigaciones

El Centro de Investigaciones de la Facultad de
Ciencias de la Universidad Santa Teresa de Aquino, se
encuentra interesado en colaborar proyectos que
contribuyan al desarrollo, mejoramiento de las
administrativas y financieras para Centros de
Investigación. La Comunidad de Agricultores de Santiago
se ha vinculado con este programa y ha iniciado un
proyecto que incluye el diseño de un Sistema Computa-
cional de Gestión de Centro Interamericano de Tecnología
Agrícola, ubicada en Santiago y cuyo principal es el
desarrollo de desarrollo integral del sector
agropecuario, mediante asistencia técnica y asignación
de recursos por el financiamiento.

Se solicita a los señores representantes de las
organizaciones que participen en la siguiente entrevista, que

busca las partes que sirven de guía al Director de Investigación.

1. En el funcionamiento del Centro Latinoamericano de Tecnología A, S. de C. A., ¿cual ha sido su participación?

2. Cual de las divisiones del CIATQ, ya identificadas por una única entidad?

ANEXO A. ENTENDIMIENTO A

El presente Entendimiento es entre los Agricultores que
definieron los diferentes Servicios de los Centros de
Investigación.

Universidad Santo Tomás de Aquino

Facultad de Ciencias Básicas

Centro de Investigaciones

El Centro de Investigaciones de la Facultad de
Ciencias Básicas de la Universidad de Santo Tomás de Aquino,
se encuentra interesado en desarrollar proyectos que
cumplan intereses de desarrollo productivo por
parte de la Dirección y autoridades de gestión
administrativa y financieras por el Centro de
Investigación. La Comunidad de Agricultores de Santander
se ha vinculado con este programa y le ha dado su
apoyo que eleva el nivel de su Sistema Productivo
por el denominado Centro Latinoamericano de Tecnología
Agrícola, ubicado en Colombia, por el objeto principal,
es el de contribuir al desarrollo integral de los
agropecuarios, mediante asistencia técnica y financiera
de sus obras por su financiamiento.

Entiendo a lo anterior Agropecuarios en colaboración con
su política, es en la agricultura y ganadería, que busca