

318508⁹
Leje.



UNIVERSIDAD INTERCONTINENTAL

ESCUELA DE CONTADURIA
CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
1988 - 1993

" UTILIZACION DE LA HOJA DE CALCULO EN LA
INTEGRACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES
EN UNA EMPRESA MANUFACTURERA DE ARTICULOS
DE PIEL DE MEDIANA CAPACIDAD "

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
LICENCIADO EN CONTADURIA
P R E S E N T A :
FERNANDO VARGAS BECERRA

ASESOR DE TESIS:

C. P. JESUS CARLOS VILCHIS AGUILAR

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

MEXICO, D. F.

1994



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

A MIS PADRES

**A QUIENES AMO, RESPETO, ADMIRO Y AGRADEZCO EL CARIÑO Y AMOR
INCONDICIONAL QUE SIEMPRE ME HAN BRINDADO.**

**A MIS HERMANOS
ERIKA Y ULISES**

A MI TIA CANDE Y A MI TIA YOLA

MEMORIA

A MI ABUELITA ROSA (Q.E.P.D.):

QUE RECUERDO CON MUCHO CARIÑO

A MIS AMIGOS

MAESTROS

COMPAÑEROS

A MI ESCUELA

INDICE

METODOLOGIA	1
1 INTRODUCCION.	6
2 GENERALIDADES.	7
2.1 LA ESENCIA DE LA ADMINISTRACION	7
2.2 EL PRESUPUESTO EN LA TOMA DE DECISIONES	7
2.3 EL PRESUPUESTO	8
2.4 UBICACION DEL TEMA DENTRO DEL SISTEMA PRESUPUESTAL	9
3 PRESUPUESTO DE RESULTADOS O UTILIDADES	9
3.1 PRESUPUESTO DE UTILIDADES DENTRO DEL PLAN GLOBAL	9
3.2 DEFINICION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES	10
3.3 FASES DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES	11
3.4 LA HOJA DE CALCULO EN EL PRESUPUESTO DE UTILIDADES	12
4 CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA Y REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA LA ELABORACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES QUE SE PROPONE.	13
5 UTILIZACION DE LA HOJA DE CALCULO EN LA FASE 1 DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES.	18
5.1 UTILIZACION EN EL PRESUPUESTO DE VENTAS.	18
5.1.1 DISEÑO Y APLICACION DE FORMATOS	28
5.1.1.1 PARA EL METODO DE REGRESION	28
5.1.1.2 PARA EL MODELO DE CUENTAS POR COBRAR	43
5.2 UTILIZACION EN EL PRESUPUESTO DE INVENTARIOS	48
5.2.1 DISEÑO Y APLICACION DEL FORMATO PARA EL CALCULO DEL LOTE ECONOMICO DE INVENTARIOS.	50
6 UTILIZACION DE LA HOJA DE CALCULO EN LA INTEGRACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES	52
6.1 DISEÑO DE FORMATOS PARA LA INTEGRACION DEL PRESUPUESTO DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES	52
7 CASO PRACTICO	203
8 CONCLUSIONES.	296
BIBLIOGRAFIA	297

METODOLOGIA

Para el desarrollo de este seminario de investigación se empleó una metodología, es decir, se siguieron caminos para aprender el conocimiento buscado.

Ello se hizo con el fin de organizar el proceso de investigación, controlar resultados y llegar a la solución del problema planteado.

La estructura del trabajo queda plasmada en la metodología, por lo que se juzga conveniente incluirla dentro del mismo para que tenga una sustentación válida y confiable.

PRIMERA ETAPA: PLANEACION

PLANEACION DE LA INVESTIGACION CONTABLE

Comprendió la formulación de un plan de acción a seguir que involucra los propósitos, actividades y elementos necesarios para su logro.

Dadas las características de este trabajo, se eligió la investigación documental y la de campo.

SELECCION DEL TEMA

El tema seleccionado se identifica plenamente con la carrera y cumple con el requisito de originalidad relativa ya que no encontré trabajo de investigación alguno que trate sobre este tema. Así mismo cumple con el requisito de interés personal ya que el tema de las finanzas siempre ha despertado interés en mí y satisface una inquietud personal

UBICACION DEL TEMA

Se hizo uso del método deductivo, que va de lo general a lo particular, para ubicar el tema dentro de la **C O N T A D U R I A** Como se indica a continuación:

CARRERA: LICENCIADO EN CONTADURIA.

AREA DE ESTUDIO:INFORMATICA/FINANZAS.

TEMA GENERICO: INFORMATICA APLICADA A LOS PRESUPUESTOS.

TEMA ESPECIFICO: UTILIZACION DE LA HOJA DE CALCULO EN LA INTEGRACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES.

ESPECIFICACION DEL TEMA: UTILIZACION DE LA HOJA DE CALCULO EN LA INTEGRACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES EN UNA EMPRESA MANUFACTURERA DE ARTICULOS DE PIEL DE MEDIANA CAPACIDAD.

MOTIVOS

La utilización de métodos y herramientas financieras para promover la eficiencia, ha quedado por mucho tiempo fuera del alcance de las empresas de pequeña y mediana capacidad dado que el costo en el que se incurría por aplicarlos sobrepasaba las posibilidades de estas. Por fortuna el avance tecnológico de nuestros días permite ya, que estas empresas promuevan la eficiencia de sus operaciones por medio de la incorporación de procedimientos, métodos, técnicas, etc. a un costo más accesible.

La utilización de la computadora es un ejemplo claro de lo mencionado y es objeto de este trabajo demostrarlo.

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION

- Incrementar los conocimientos propios del área.
- Hacer más accesible a las empresas de pequeña y mediana capacidad herramientas que les ayuden a promover la eficiencia.
- Satisfacer una inquietud personal.
- Cumplir con el requisito para obtener el título de Licenciado en Contaduría.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El planteamiento correcto del problema es de vital importancia ya que ello nos ayudará a iniciarnos en el conocimiento de éste y ayuda en buena parte a la solución del mismo.

El planteamiento del problema sería el siguiente:

Será de ayuda para las empresas manufactureras de artículos de piel, presupuestar sus utilidades utilizando el software denominado "Hoja de cálculo"?

VARIABLE DEPENDIENTE: Será de ayuda para las empresas manufactureras de artículos de piel

VARIABLE INDEPENDIENTE: La utilización de hoja de cálculo para presupuestar las utilidades

HIPOTESIS DE TRABAJO

La utilización de la hoja de cálculo en la presupuestación de operaciones, permite promover la eficiencia y ahorrar tiempo.

SEGUNDA ETAPA : RECOPIACION

De los procedimientos o técnicas para obtener información acerca del problema de investigación planteado y de la hipótesis del trabajo, se utilizó la investigación documental, la observación y la entrevista.

RECOPIACION DOCUMENTAL

La recopilación de información siguió el procedimiento que a continuación se señala:

Se revisaron libros, tesis y leyes relacionados con el tema vaciándose los datos relevantes en fichas de trabajo.

El material mencionado se localizó en la biblioteca de la Universidad Intercontinental.

INVESTIGACION DE CAMPO.

Las observaciones hechas contemplaron cédulas, hojas de trabajo, catálogo de cuentas, etc.

Se empleó también la entrevista informal como medio para obtener información que ayudase a complementar este estudio, limitándose a preguntas concretas.

TERCERA ETAPA : PROCESAMIENTO

La información recopilada se sometió a la fase de procesamiento, que consistió en la organización de los elementos obtenidos durante el trabajo de investigación.

- A) Estructuración del trabajo
- B) Resolución del trabajo
- C) Formulación de referencias documentales.

El material documental se encuentra ordenado en fichas bibliográficas por orden alfabético, de acuerdo a la siguiente clasificación:

- Libros
- Tesis
- Leyes

La redacción del trabajo de investigación documental es el proceso de desarrollo mediante la expresión escrita de cada una de las partes que componen el índice temático.

CUARTA ETAPA: INTERPRETACION

La fase de interpretación, consiste en someter la información obtenida, a un análisis con el fin de llegar a las conclusiones.

El análisis consistió en separar los elementos básicos de la información y examinarlos con el propósito de responder a las distintas cuestiones planteadas en la investigación.

La interpretación o explicación es el proceso mental mediante el cual se trata de encontrar un significado más amplio de la información empírica recibida. Con la investigación documental se efectúa la interpretación de la información por medio del análisis de premisas y de la explicación por conclusiones (teorías).

Toda esta información queda plasmada en las conclusiones.

QUINTA ETAPA: COMUNICACION DE RESULTADOS EN LA INVESTIGACION CONTABLE

La información sobre los logros obtenidos durante el trabajo inquisitivo es la comunicación de resultados en la investigación contable.

ESTRUCTURACION DEL INFORME

Esto es dar una secuencia al mismo, con los elementos necesarios para su lectura y comprensión. Dichos elementos son:

-Portada. En donde deben mostrarse la identificación del trabajo, su autor, la entidad patrocinadora, el director del seminario, el año y el lugar de la publicación.

-Dedicatoria

-Índice de contenido

-Metodología

-Introducción

-Cuerpo capitular

-Conclusiones y recomendaciones

-Apéndices

-Referencias documentales

LIMITACIONES

Este trabajo de investigación contempla un entorno económico tendiente a el logro de niveles de inflación menores al 5% anual, por lo que en caso de que este supuesto no se de, su aplicación será limitada.

Así mismo, debe tomarse en cuenta que los aspectos fiscales que se consideraron en este trabajo están sujetos a cambios por las posibles modificaciones que sufran las leyes correspondientes.

1 INTRODUCCION

Promover la eficiencia dentro de las entidades económicas, es una cuestión que debe considerarse como inaplazable, ya que el actual entorno económico que estamos viviendo así lo exige.

Con la apertura comercial de nuestro país, algunas empresas han visto disminuidas sus utilidades e incluso, han tenido que retirarse de su actividad debido a la gran competencia que han tenido que enfrentar sus productos y servicios.

Lo anterior, debe ser observado seriamente por los empresarios de nuestro país para reconocer que el empleo de técnicas basadas en la Administración científica necesariamente deben sustituir a las de carácter empírico que se han estado manejando, para que con ello logren la eficiencia que demanda el medio socio-económico, y puedan mantenerse dentro del mercado.

Aún cuando es cierto que los métodos, técnicas y demás sistemas utilizados por la administración científica han estado restringidos para las empresas de pequeña y mediana capacidad, los avances tecnológicos presentan día con día opciones más accesibles para los negocios con estas características.

La industria de la computación, ha aportado herramientas de gran utilidad para la Administración como la Hoja de Cálculo.

La Hoja de Cálculo, es una herramienta que puede auxiliar a las empresas en la administración eficiente de sus recursos ahorrando tiempo y dinero.

Este trabajo, pretende mostrar una aplicación de la Hoja de Cálculo en los Presupuestos y más concretamente, en la presupuestación de utilidades en una empresa manufacturera de artículos de piel de mediana capacidad.

2. GENERALIDADES

2.1 LA ESENCIA DE LA ADMINISTRACION

El óptimo aprovechamiento de los recursos con que cuenta una entidad para el logro de sus objetivos, es la esencia de la administración.

La búsqueda de esta esencia ya no es una opción para los entes económicos, sino una necesidad improrrogable para poder no simplemente obtener beneficios, sino para poder subsistir en el exigente entorno económico que estamos viviendo.

El presupuesto, es una técnica que puede auxiliar a quienes administran estas entidades en el aprovechamiento óptimo de sus recursos.

2.2. EL PRESUPUESTO EN LA TOMA DE DECISIONES

La técnica presupuestal se presenta como una herramienta de gran utilidad para apoyar a quienes administran los entes económicos.

Sin embargo, los presupuestos están sujetos a un sin número de condicionantes (en ocasiones incontrolables para la empresa) y esto hace que, no pocas veces, se den casos en los que las estimaciones hechas caen desvían de la realidad al grado de ser inservibles, porque los hechos ocurrieron de una forma contraria a la que se esperaba. Esto ocurre con frecuencia en épocas de inflación y de recesión económica.

Por ello, quienes toman decisiones dentro de las empresas, deben cerciorarse de que los estudios y las investigaciones que están respaldando los presupuestos, estén cimentados en bases técnicas razonables y no solo en simples especulaciones empíricas.

Es común que se piense que los presupuestos son cifras que siempre muestran resultados agradables y positivos, lo cual es una idea errónea, pues un presupuesto debe indicar las circunstancias a las que está sujeto y la posibilidad de que éstas se den. Así mismo, deberá de estar acompañado de planes alternativos que se seguirán en caso de que los acontecimientos no se presenten en la forma prevista.

Por otro lado, si los presupuestos son metas que pretenden alcanzarse, entonces deben de estar complementados por cursos de acción concretos que nos permitan alcanzarlos. Es decir, que sería absurdo pensar únicamente en establecer objetivos sin indicar la forma o el "cómo" se piensan lograr. Pongamos un ejemplo:

El resultado de un estudio de mercado, muestra a la empresa "X, S.A.", que es factible la venta de su producto en una determinada zona del país. La empresa estima ventas de ese producto en esa zona por 50,000.00. El curso de acción a seguir por la empresa para lograr ese objetivo, es contratar el servicio de 4 comisionistas que cubrirán puntos específicos de la mencionada zona.

Otro ejemplo: Para que el costo unitario que se estime no sufra mayores desviaciones, deben de supervisarse los procesos de producción, porque de no hacerlo, pueden ocurrir desperdicios de materia prima o errores en la manufactura que sin duda aumentarán el costo de la producción.

Si bien es cierto que los presupuestos se presentan como un plan que la empresa debe esforzarse en alcanzar, lo anterior nos muestra que la toma de decisiones no puede estar basada completamente en ellos.

No obstante, si esta técnica se aplica con seriedad, conciencia y siguiendo un método adecuado, los seguros abismos entre lo presupuestado y lo real que se presentan al principio

de su aplicación, se irán reduciendo con la experiencia adquirida a través del tiempo, y la improvisación a la que estamos acostumbrados será mucho menor.

2.3 EL PRESUPUESTO

El presupuesto es una técnica que se conceptúa como la herramienta de planeación y predeterminación de cifras, basada en la estadística y los pronósticos de hechos y fenómenos aleatorios, cuyo objeto es determinar las operaciones o actividades que se van a desarrollar durante un período determinado.

Aún cuando la técnica presupuestal puede identificarse más claramente con la fase de planeación del proceso administrativo, también esta involucrada con las demás fases - organización, dirección y control- como se observa a continuación:

-En la planeación.- Determinando posibles cursos de acción expresados en cifras, que vayan de acuerdo con los objetivos generales de la entidad.

-En la organización.- Verificando la estructura funcional de la entidad.

-En la dirección.- Proporcionando una visión conjunta para facilitar el desarrollo armonioso de las actividades así como la toma de decisiones.

-En el control.- Comparando lo presupuestado con los resultados reales y analizando las diferencias que han tenido lugar para hacer correcciones a tiempo.

Así mismo la definición muestra que la técnica presupuestal se vale de métodos más o menos científicos -como la estadística- y no empíricos.

Por último, las operaciones o actividades que pretenden desarrollarse, deben estar delimitadas en el tiempo, es decir, deben de estar comprendidas dentro de un período perfectamente determinado.

Existen diversas clasificaciones del presupuesto, de las cuales mencionaremos solo las más importantes:

Clasificación del presupuesto según el ente que los elabora:

Públicos.- Utilizados por entidades de dependencia gubernamental elaborados sobre bases no lucrativas.

Privados.- Utilizados por entidades de iniciativa privada elaborados con bases lucrativas.

Clasificación del presupuesto en base al tiempo:

A corto plazo.- Entendiendo a este como un plazo no mayor a un año.

A largo plazo.- Este tipo de presupuesto se refiere a plazos de más de un año debido a que en éste, se contemplan inversiones de capital o activo fijo, que implican un riesgo mayor y por tanto son objeto de un trato especial que no se analiza en este trabajo.

Clasificación del presupuesto por su reflejo en los estados financieros:

De Posición Financiera.- Se muestra la posición estática que tendría la empresa en el futuro, es decir, se presenta un Balance General Presupuestado.

De Resultados.- Muestra las posibles utilidades obtener.

2.4. UBICACION DEL TEMA DENTRO DEL SISTEMA PRESUPUESTAL

Lo mencionado en la sección anterior (2.3) puede servirnos para ubicar este trabajo de la manera que se indica a continuación:

Esta contemplado dentro del presupuesto privado ya que vamos a referirnos a a una empresa privada que se dedica a la manufacturación de artículos de piel.

Además, se trata de un presupuesto a corto plazo y de resultados o utilidades.

Por último, diremos que nos enfocaremos a la fase de planeación del proceso administrativo.

3. PRESUPUESTO DE RESULTADOS O DE UTILIDADES

3.1. PRESUPUESTO DE UTILIDADES DENTRO DEL PLAN GLOBAL.

El presupuesto de utilidades es un subconjunto del presupuesto global.

Esto es, La presupuestación de resultados, no es una actividad aislada, sino que puede estar influenciada por otros presupuestos (como el presupuesto de inversiones de activo fijo, presupuesto de flujo de caja, presupuesto de impuestos, etc.), y por el contrario puede influenciar a los mismos. LAMINA 1

Por ejemplo: La posibilidad considerada por una empresa de invertir en maquinaria de tecnología de punta, para reducir los costos de producción, afectará positivamente en las utilidades esperadas.

Así mismo los intereses pagados por un posible financiamiento para la compra de esta maquinaria se reflejarán en el presupuesto de resultados.

De igual modo la modificación de leyes tributarias indudablemente impactará a nuestros resultados.

O bien, si la estimación de ventas de un determinado número de unidades esta por arriba de la infraestructura de la entidad, deberá considerarse la posibilidad de invertir en activos fijos que permitan alcanzar ese objetivo.

U = PRESUPUESTO GLOBAL

PRESUPUESTO DE INVERSIONES DE ACTIVO FIJO.	PRESUPUESTO A CORTO PLAZO.
	PRESUPUESTO DE UTILIDADES
	PRESUPUESTO DE EFECTIVO
	PRESUPUESTO DE CTAS.POR COBRAR.
	PRESUPUESTO DE CUENTAS POR PAGAR.
	PRESUPUESTO DE INVENTA- RIOS.

3.2 DEFINICION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES.

Presupuesto de utilidades.- Técnica por medio de la cual, los ingresos, costos de producción, gastos de venta, gastos de administración, capacidad productiva y estrategias de mercado, entre otros aspectos, son considerados y relacionados en un período determinado, a fin de conocer los resultados anticipados de las operaciones de la entidad.

Del mismo modo que el presupuesto de utilidades es parte de un universo, éste a su vez esta conformado por otros presupuestos que son:

- Presupuesto de ventas
- Presupuesto de producción
- Presupuesto de compras
- Presupuesto de inventarios
- Presupuesto de Mano de Obra
- Presupuesto de Gastos de Fabricación
- Presupuesto de Gastos de Venta
- Presupuesto de Gastos de administración
- Presupuesto de Otros gastos y productos
- Presupuesto de impuestos.

U= Presupuesto de utilidades

Presupuesto de ventas	Presupuesto de Gastos de Venta
Presupuesto de producción	Presupuesto de Gastos de Admón.
Presupuesto de compras	Presupuesto de Gastos de fabricación
Presupuesto de Inventarios	Presupuesto de otros gastos y productos
Presupuesto de Mano de Obra	

También aquí, el presupuesto de utilidades se ve afectado por cada uno de los presupuestos que lo componen.

3.3 FASES DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES

La elaboración del presupuesto de utilidades, se logra llevando a cabo 5 fases o etapas, que se describen a continuación:

FASE 1

Los distintos departamentos que conforman la empresa, proporcionarán información, misma que quedará resumida en:

- El presupuesto de ventas.
- El presupuesto de inventario de materia prima.
- El presupuesto de inventario de productos terminados.
- Hoja de costos estimados por unidad.

FASE 2

Integración de la información de la fase 1 para dar origen al resultado de operación.

A continuación se presentan en forma sintetizada los pasos que deben seguirse para integrar esta información:

- a) Se solicita el presupuesto de ventas en unidades físicas y en términos monetarios.
- b) Se formula el presupuesto de producción en unidades, para lo cual es indispensable tener ya predeterminados los inventarios de productos terminados que debe mantener la empresa, para satisfacer en forma eficiente las ventas precalculadas.
- c) Se determina un presupuesto global de consumo de material directo, apoyándose en el presupuesto de producción en unidades y en la hoja de costos estimados.
- d) Hecho lo anterior, se puede obtener el presupuesto de compras de material directo apoyándonos en la hoja de costos estimados y en el presupuesto de inventario de materia prima.
- e) Con los presupuestos obtenidos en los incisos anteriores y con la información de la hoja de costos estimados, se está en posibilidad de armar los presupuestos de costo de transformación y de costo de operación.
- f) En su caso, deberán de presupuestarse otros gastos y otros productos.

FASE 3

Se elabora el estado de flujo de efectivo, para determinar si existen faltantes o sobrantes.

FASE 4

Se incorporan al resultado de operación, los intereses que pudieran resultar por la cobertura de faltantes o por la inversión de sobrantes, determinados en el flujo de efectivo. Así mismo, se incorporarán en su caso, los intereses derivados del financiamiento de las inversiones en activo fijo, para obtener el resultado del ejercicio antes de impuestos.

FASE 5

Se determina el I.S.R. y la P.T.U. presupuesta del ejercicio, para incorporarla al resultado del ejercicio antes de I.S.R. Y LA P.T.U. y de este modo obtener finalmente el presupuesto de utilidades del ejercicio.

Es importante mencionar que en ocasiones, cuando estemos trabajando en alguna de las fases antes mencionadas, nos encontraremos ante la necesidad de regresar a alguna de las que la precedieron para efectuar algunos ajustes, pues debemos recordar que todos los presupuestos, se influyen de manera estrecha.

Como puede observarse, la realización de los pasos anteriores para poder integrar la presupuestación de utilidades, es bastante laboriosa y por tanto ocupa un tiempo considerable. Este tiempo, se convierte en horas hombre las cuales a su vez se traducen en erogaciones para la empresa.

Lo anterior, nos hace pensar en la forma de ahorrar tiempo y consecuentemente dinero, y es precisamente la finalidad de este trabajo, contribuir a este propósito.

3.4. LA HOJA DE CALCULO EN EL PRESUPUESTO DE UTILIDADES

Uno de los software que ha proporcionado beneficios a la administración y a la contaduría, es precisamente la hoja de cálculo. Esta herramienta -manejada adecuadamente- permite realizar operaciones en forma más rápida y eficiente, que las realizadas con lápiz, papel y calculadora.

Lo anterior podría quedar más claro, si se piensa por ejemplo, en un proceso como el mencionado en la sección 3.3 de este trabajo, o bien, si imaginamos la aplicación de la simulación dentro del presupuesto de utilidades, en donde el juego con las variables, hace necesaria la repetición de algunos o de todos los pasos del proceso citado.

En los siguientes capítulos se proponen diseños de formatos en la hoja de cálculo que pueden auxiliarnos en la elaboración del presupuesto de ventas, presupuesto de inventarios y en la integración del presupuesto de utilidades. Así mismo, podrá verse un caso en donde se da aplicación a los formatos propuestos.

4. CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA Y REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA LA ELABORACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES QUE SE PROPONE.

Características de la empresa:

- Persona moral constituida como sociedad anónima.
- De mediana capacidad.
- Giro: fabricación de artículos de piel.

Requerimientos:

- Que la empresa tenga contemplada la implantación de un sistema presupuestal, pues debe recordarse que la presupuestación de utilidades, es solo una parte del primero.
- Que las personas a quienes se encargue esta labor, tengan conocimiento pleno de la empresa.
- Observar la necesidad de la existencia de un Director del sistema presupuestal, que fungirá como coordinador entre los distintos departamentos a fin de lograr un presupuesto razonable.
- Tomar en cuenta la necesidad de tener bien definidos los departamentos dentro de la empresa, ya que ello permite delimitar responsabilidades.
- Tener implantado un ADECUADO SISTEMA DE COSTOS, que permita la obtención de una hoja de costos estimados por unidad y en general tener un eficiente sistema de información contable y financiera.
- Utilización de la hoja de cálculo denominada LOTUS 123.
- Que los artículos que fabrica, tengan características similares
- Que la empresa haya realizado operaciones en ejercicios anteriores
- Que la persona que tenga a su cargo la elaboración del presupuesto tenga conocimientos básicos del manejo del paquete LOTUS 123.
- Las cuentas de inventarios y de resultados que se manejan en la empresa son las siguientes:

170 ALMACEN

01 PRODUCTOS TERMINADOS

02 MATERIA PRIMA

01 MATERIAL 1

02 MATERIAL 2

03 MATERIAL 3

04 MATERIAL 4

05 MATERIAL 5

- 06 MATERIAL 6
- 07 MATERIAL 7
- 08 MATERIAL 8
- 09 MATERIAL 9
- 10 MATERIAL 10

600 MANO DE OBRA. TOTALES

- 01 SUELDOS Y SALARIOS
- 02 TIEMPO EXTRA
- 03 VACACIONES
- 04 PRIMA VACACIONAL
- 05 GRATIFICACION ANUAL
- 06 2% SOBRE NOMINAS
- 07 5% APORTACIONES PARA LA VIVIENDA
- 08 2% S.A.R.
- 09 CUOTAS PATRONALES AL I.M.S.S.
- 10 OTROS

610 GASTOS DE FABRICACION. TOTALES

01 CONSTANTES

- 01 SUELDOS Y OTROS PAGOS
 - 01 SUELDOS Y SALARIOS
 - 02 TIEMPO EXTRA
 - 03 VACACIONES
 - 04 PRIMA VACACIONAL
 - 05 GRATIFICACION ANUAL
 - 06 2% SOBRE NOMINAS
 - 07 5% APORTACIONES PARA LA VIVIENDA
 - 08 2% S.A.R.
 - 09 CUOTAS PATRONALES AL I.M.S.S.
 - 10 OTROS
- 02 PREVISION SOCIAL
- 03 RENTAS
 - 01 ARRENDAMIENTO DEL LOCAL
 - 02 ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA

- 04 HONORARIOS
- 05 DEPRECIACIONES
- 06 MANTENIMIENTO
- 07 DIVERSOS

02 VARIABLES

- 01 MATERIAL INDIRECTO
- 02 MANTENIMIENTO
- 03 LUZ Y FUERZA
- 04 MAQUILAS
- 05 DIVERSOS

620 GASTOS DE OPERACION. TOTALES

01 CONSTANTES

- 01 SUELDOS Y OTROS
 - 01 SUELDOS Y SALARIOS
 - 02 TIEMPO EXTRA
 - 03 VACACIONES
 - 04 PRIMA VACACIONAL
 - 05 GRATIFICACION ANUAL
 - 06 2% SOBRE NOMINAS
 - 07 5% APORTACIONES PARA LA VIVIENDA
 - 08 2% S.A.R.
 - 09 CUOTAS PATRONALES AL I.M.S.S.
 - 10 OTROS
- 02 HONORARIOS
- 03 RENTAS
 - 01 ARRENDAMIENTO DEL LOCAL
 - 02 ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS
- 04 DEPRECIACIONES
- 05 GASTOS PUBLICITARIOS

02 VARIABLES

- 01 COMISIONES
- 02 GASOLINA Y LUBRICANTES
- 03 DIVERSOS
- 04 COMISIONES SIN I.V.A.

- 650 PRODUCTO A
- 651 PRODUCTO B
- 652 PRODUCTO C
- 653 PRODUCTO D
- 654 PRODUCTO E
- 655 PRODUCTO F
- 656 PRODUCTO G
- 657 PRODUCTO H

01 MATERIA PRIMA DIRECTA

- 01 MATERIAL 1
- 02 MATERIAL 2
- 03 MATERIAL 3
- 04 MATERIAL 4
- 05 MATERIAL 5
- 06 MATERIAL 6
- 07 MATERIAL 7
- 08 MATERIAL 8
- 09 MATERIAL 9
- 10 MATERIAL 10

02 MANO DE OBRA

- 01 SUELDOS Y SALARIOS
- 02 TIEMPO EXTRA
- 03 VACACIONES
- 04 PRIMA VACACIONAL
- 05 GRATIFICACION ANUAL
- 06 2% SOBRE NOMINAS
- 07 5% APORTACIONES PARA LA VIVIENDA

08 2% S.A.R.
09 CUOTAS PATRONALES AL I.M.S.S.
10 OTROS

03 GASTOS DE FABRICACION

01 CONSTANTES

01 SUELDOS Y OTROS
01 SUELDOS Y SALARIOS
02 TIEMPO EXTRA
03 VACACIONES
04 PRIMA VACACIONAL
05 GRATIFICACION ANUAL
06 2% SOBRE NOMINAS
07 5% APORTACIONES PARA LA VIVIENDA
08 2% S.A.R.
09 CUOTAS PATRONALES AL I.M.S.S.
10 OTROS
02 PREVISION SOCIAL
03 RENTAS
04 HONORARIOS
05 DEPRECIACIONES
06 MANTENIMIENTO
07 DIVERSOS

02 VARIABLES

01 MATERIAL INDIRECTO
02 MANTENIMIENTO
03 LUZ Y FUERZA
04 MAQUILAS
05 DIVERSOS

04 GASTOS DE OPERACION

01 CONSTANTES

01 SUELDOS Y OTROS
01 SUELDOS Y SALARIOS
02 TIEMPO EXTRA
03 VACACIONES
04 PRIMA VACACIONAL
05 GRATIFICACION ANUAL
06 2% SOBRE NOMINAS
07 5% APORTACIONES PARA LA VIVIENDA
08 2% S.A.R.
09 CUOTAS PATRONALES AL I.M.S.S.
10 OTROS
02 HONORARIOS
03 RENTAS
01 ARRENDAMIENTO DEL LOCAL
02 ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS

04 DEPRECIACIONES
05 GASTOS PUBLICITARIOS

02 VARIABLES

01 COMISIONES
02 GASOLINA Y LUBRICANTES
03 DIVERSOS
04 COMISIONES SIN IVA

640 GASTOS Y PRODUCTOS FINANCIEROS

01 INTERESES A CARGO
02 INTERESES A FAVOR

645 OTROS GASTOS Y PRODUCTOS

Aclaración al catálogo de cuentas.- En las cuentas "totales", se registran los movimientos, para posteriormente hacer los traspasos a las cuentas de cada producto conforme a las bases de prorrateo previamente establecidas.

5.UTILIZACION DE LA HOJA DE CALCULO EN LA FASE 1 DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES

Aún cuando el tema principal de este trabajo es la integración de la información obtenida precisamente en la fase 1, incluimos en este capítulo algunos formatos que pueden ser de utilidad para quienes están a cargo de los departamentos de ventas y producción, pues no debe olvidarse que son ellos los más indicados para proporcionar la información requerida y que el departamento de finanzas solo los auxiliará cuando sea necesario.

5.1 UTILIZACION EN EL PRESUPUESTO DE VENTAS

La hoja de cálculo puede ser de gran utilidad en la ejecución de la fase 1 desarrollando formatos de algunos métodos que auxilien en la presupuestación de ventas e inventarios

En este apartado proponemos el diseño de estos formatos, pero antes se explican y ejemplifican brevemente algunos de esos métodos.

Como ya se mencionó en el apartado 4, el presupuesto de ventas es el punto de partida para la obtención del presupuesto de utilidades.

A diferencia de las entidades gubernamentales -que preparan sus presupuestos a partir de las erogaciones-, las empresas privadas necesitan estimar sus ventas para posteriormente determinar las erogaciones que estas van a originar. De ahí que el presupuesto de ventas se considere de vital importancia, pues como puede apreciarse, los demás presupuestos están cimentados sobre este. Si las estimaciones que de las ventas se hagan son demasiado subjetivas (ya sea positiva o negativamente) el presupuesto de utilidades será de utilidad nula. Por ello, el presupuesto de las ventas debe hacerse minuciosamente y considerando todos las circunstancias que pudieran afectarlo.

En la presupuestación de las ventas -como en la de los demás presupuestos, es necesaria la consideración de aspectos tanto cuantitativos como cualitativos, así como de la utilización de varios métodos -y no solo de uno- con el fin de tener una gama más amplia de soluciones al problema.

De entre esos métodos, encontramos que son utilizados con más frecuencia el método de tendencias y el método de regresión.

Método de tendencias.- Este método observa la trayectoria que han seguido las ventas de la empresa, en años anteriores basándose en estudios sobre los datos históricos.

Ejemplo:

La empresa "Manufacturera de artículos de piel, S.A. presenta los siguientes datos:

Ventas del ejercicio de 1989 del artículo A	en unidades	50,000
Ventas del ejercicio de 1990 del artículo A	en unidades	52,210
Ventas del ejercicio de 1991 del artículo A	en unidades	55,135
Ventas del ejercicio de 1992 del artículo A	en unidades	57,938

Solución:

Ejercicio	Ventas artículo A	Variación
1989	50,000	0
1990	52,210	2,210
1991	55,135	2,925
1992	57,938	2,803

Se obtiene un promedio de las variaciones

$$2,210 + 2,925 + 2,803 = 7,938$$

$$7,938 / 3 = 2,646$$

Se suma el promedio a la cantidad de unidades vendidas en 1992

$$2,646 + 57,938 = 60584$$

El presupuesto de ventas para 1993 sería de 60584

El resultado obtenido mediante este método sería confiable si las condiciones internas y externas relacionadas con la empresa no sufrieran cambios relevantes. La aplicación de este método pierde confiabilidad en épocas de incertidumbre como en casos de inflación o de recesión económica.

Por la sencillez que representa la aplicación de este método no creo conveniente el empleo de la hoja de cálculo.

Método de regresión.- Este método pretende mostrar el comportamiento de las ventas ante variables específicas tales como el precio de venta, el índice inflacionario, las tasas de interés, desarrollo del sector económico al que pertenece la empresa, etc., basándose en la ecuación de la recta.

El propósito de este método es determinar la recta que pasa por medio de una serie de puntos dispersos, razón por la cual se basa en la ecuación de la recta donde:

Y = La variable dependiente (ventas)

x = La variable independiente (precio de venta, inflación, etc.)

a = Valor de Y cuando x vale cero, y la constante que determina la altura de la recta sobre el eje de las equis.

b = Cantidad promedio de cambio en Y, lo cual acontece en cada cambio en x e indica la pendiente de la línea recta.

n = Períodos

y' = pronóstico de ventas

y1 = venta media

EJEMPLO 1 UTILIZANDO EL METODO DE REGRESION:

La Cía. "Manufacturera de artículos de piel, S.A.", proporciona la siguiente información:

En el ejercicio de 1992 se vendieron 276,000 pares de zapatos para dama modelo "A".

El precio de venta fue de \$120.00 en los meses de Enero a Abril; de \$110.00 en el período de Mayo a Agosto; y en los meses de Septiembre a Diciembre el precio de venta fué de \$90.00.

Esta información se encuentra ordenada en el siguiente cuadro:

Mes	Precio de venta	Ventas en miles de unidades.
ENERO	120	10
FEBRERO	120	15
MARZO	120	17
ABRIL	120	16
MAYO	110	20
JUNIO	110	24
JULIO	110	21
AGOSTO	110	23
SEPTIEMBRE	90	32
OCTUBRE	90	32
NOVIEMBRE	90	33
DICIEMBRE	90	33
TOTAL		276

Resolución del problema:

A) Se aplica el siguiente sistema de ecuaciones:

- 1) $y = Na + bx$
- 2) $xy = a + bx^2$

x	y	y ²	x ²	xy
120	10	100	14400	1200
120	15	225	14400	1800
120	17	289	14400	2040
120	16	256	14400	1920
110	20	400	12100	2200
110	24	576	12100	2640
110	21	441	12100	2310
110	23	529	12100	2530
90	32	1024	8100	2880
90	32	1024	8100	2880
90	33	1089	8100	2970
90	33	1089	8100	2970
1280	276	7042	138400	28340

Sustituyendo los valores de la tabla en el sistema de ecuaciones:

$$1) 276=12a+1280b$$

$$2) 28340=1280a+138400b$$

Resolviendo el sistema:

$$1) 12a+1280b=276$$

$$12a=276-1280b$$

$$a=276-1280b/12$$

$$a=23-106.66b$$

Sustituyendo a en 2

$$2) 28340=1280(23-106.66b)+138400b$$

$$28340=29440-136254.8b+138400b$$

$$28340-29440=1878b$$

$$-1100=1878b$$

$$-1100/1878=b$$

$$b=-.5863$$

Sustituyendo b en 1

$$1) 276=12a+1280(-.5863)$$

$$276=12a-750.48$$

$$12a-750.48=276$$

$$12a=276+750.48$$

$$12a=1026.48$$

$$a=1026.48/12$$

$$a=85.53$$

B) Se obtiene la función:

$$y=85.53-.5863x$$

C) Se determina el error estándar:

$$\begin{aligned}
 y &= 85.53 - 5.003(120) = 15.17 \\
 y &= 85.53 - 5.003(120) = 15.17 \\
 y &= 85.53 - 5.003(120) = 15.17 \\
 y &= 85.53 - 5.003(120) = 15.17 \\
 y &= 85.53 - 5.003(120) = 15.17 \\
 y &= 85.53 - 5.003(110) = 21.03 \\
 y &= 85.53 - 5.003(110) = 21.03 \\
 y &= 85.53 - 5.003(110) = 21.03 \\
 y &= 85.53 - 5.003(110) = 21.03 \\
 y &= 85.53 - 5.003(110) = 21.03 \\
 y &= 85.53 - 5.003(90) = 32.78 \\
 y &= 85.53 - 5.003(90) = 32.78 \\
 y &= 85.53 - 5.003(90) = 32.78 \\
 y &= 85.53 - 5.003(90) = 32.78
 \end{aligned}$$

x	y	y'	(y-y')	(y-y') ²
120	10	15.17	-5.17	26.72
120	15	15.17	-0.17	0.02
120	17	15.17	1.83	3.34
120	16	15.17	0.83	0.68
110	20	21.03	-1.03	1.06
110	24	21.03	2.97	8.82
110	21	21.03	-0.03	0.00
110	23	21.03	1.97	3.88
90	32	32.78	-0.78	0.57
90	32	32.78	-0.78	0.57
90	33	32.78	0.24	0.05
90	33	32.78	0.24	0.05
				45.76

$$S_{xy} = \frac{\sqrt{(y-y')^2}}{N-2} \quad S_{xy} = \frac{\sqrt{45.76}}{12-2} \quad S_{xy} = \frac{\sqrt{45.76}}{10}$$

$$S_{xy} = 4.57 \quad \text{Desviación estándar} = 2.13$$

D) Determinación del coeficiente de correlación:

$$\text{Se determina Y Media: } y = 276/12 \quad y = 23$$

y	y	(y-y)	(y-y) ²
10	23	-13	169
15	23	-8	64
17	23	-6	36
18	23	-7	49
20	23	-3	9
24	23	1	1
21	23	-2	4
23	23	0	0
32	23	9	81
32	23	9	81
33	23	10	100
33	23	10	100
Variación total			694

y'	y	(y'-y)	(y'-y) ²
15.17	23	-7.83	61.30
15.17	23	-7.83	61.30
15.17	23	-7.83	61.30
15.17	23	-7.83	61.30
21.03	23	-1.97	3.88
21.03	23	-1.97	3.88
21.03	23	-1.97	3.88
21.03	23	-1.97	3.88
32.76	23	9.76	95.25
32.76	23	9.76	95.25
32.76	23	9.76	95.25
32.76	23	9.76	95.25
			641.72

Coefficiente de determinación = $641.76/694 = .9247$

Coefficiente de correlación = $\sqrt{.9247} = .9616$

E) Interpretación de resultados:

Si para el ejercicio de 1993 se planea fijar un precio de \$88.00 las ventas presupuestadas serían de:

$$y = 85.53 - .5663(88)$$

$$y = 33.94$$

Ventas mensuales de zapatos para dama modelo "A" = 33.94 unidades (en miles)

Análisis de Sensibilidad o Margen de error en las ventas:

$$33.94 + 2.13 = 36.07$$

$$33.94 - 2.13 = 31.81$$

Ventas con error máximo: 36.07 unidades (en miles)

Ventas con error mínimo: 31.81 unidades (en miles)

Coefficiente de correlación:

El monto de las ventas se ve influenciado en un 90.16% por los precios de venta.

EJEMPLO 2 UTILIZANDO EL METODO DE REGRESION:

La Cía. "Arte en piel, S.A." nos proporciona el siguiente cuadro de información:

Año	Plazo de crédito concedido a clientes en meses	Ventas en miles de unidades de porta- folios modelo "G"
1988	0	250
1989	1	271
1990	1.5	307
1991	2	339
1992	4	450

Resolución del problema:

A) Se aplica el siguiente sistema de ecuaciones:

1) $y = Na + b x$

2) $xy = a x + b x^2$

x	y	y ²	x ²	xy
0	250	62500	0.00	0.00
1	271	73441	1.00	271.00
1.5	307	94249	2.25	460.50
2	339	114821	4.00	678.00
4	450	202500	16.00	1800.00
8.5	1817	547811	23.25	3209.50

Sustituyendo los valores de la tabla en el sistema de ecuaciones:

1) $1817 = 5a + 8.5b$

2) $3209.5 = 8.5a + 23.25b$

Resolviendo el sistema:

$$\begin{aligned}1) \quad & 5a + 8.5b = 1617 \\ & 5a = 1617 - 8.5b \\ & a = 1617 - 8.5b/5 \\ & a = 323.4 - 1.7b\end{aligned}$$

Sustituyendo a en 2

$$\begin{aligned}2) \quad & 3209.5 = 8.5(323.4 - 1.7b) + 23.25b \\ & 3209.5 = 2748.9 - 14.45b + 23.25b \\ & 3209.5 = 2748.9 + 8.8b \\ & 3209.5 - 2748.9 = 8.8b \\ & 460.6 = 8.8b \\ & 460.6/8.8 = b \\ & b = 52.34\end{aligned}$$

Sustituyendo b en 1

$$\begin{aligned}1) \quad & 1617 = 5a + 8.5(52.34) \\ & 1617 = 5a + 444.89 \\ & 5a + 444.89 = 1617 \\ & 5a = 1617 - 444.89 \\ & 5a = 1172.11 \\ & a = 1172.11/5 \\ & a = 234.42\end{aligned}$$

B) Se obtiene la función:

$$y = 234.42 + 52.34x$$

C) Se determina el error estándar:

$$\begin{aligned}y &= 234.42 + 52.34(0) = 234.42 \\ y &= 234.42 + 52.34(1) = 286.76 \\ y &= 234.42 + 52.34(1.5) = 312.93 \\ y &= 234.42 + 52.34(2) = 339.10 \\ y &= 234.42 + 52.34(4) = 443.78\end{aligned}$$

x	y	y'	(y-y')	(y-y') ²
0	250	234.42	15.58	242.73
1	271	286.76	-15.76	248.37
1.5	307	312.93	-5.93	35.16
2	339	339.10	-0.10	0.01
4	450	443.78	6.22	38.68

565.28

$$S_{xy} = \sqrt{\frac{(y-y')^2}{N-2}} \quad S_{xy} = \sqrt{\frac{585.28}{5-2}} \quad S_{xy} = \sqrt{\frac{585.28}{3}}$$

$S_{xy} = 188.42$ Desviación estándar = 13.72

D) Determinación del coeficiente de correlación:

Se determina y Media: $y = 1817/5$ $y = 323.4$

y	y	(y-y)	(y-y) ²
250	323.4	-73.4	5387.56
271	323.4	-52.4	2745.78
307	323.4	-16.4	268.98
339	323.4	15.6	243.36
450	323.4	126.6	16027.58
Variación total			24873.20

y'	y	(y'-y)	(y'-y) ²
234.42	323.4	-88.98	7917.44
288.76	323.4	-38.64	1342.48
312.93	323.4	-10.47	109.62
339.10	323.4	15.70	246.49
443.78	323.4	120.38	14491.34
			24107.37

Coefficiente de determinación = $24107.37/24873.2$ = .9770

Coefficiente de correlación = $\sqrt{.9770}$ = .9884

E) Interpretación de resultados:

Para el ejercicio de 1993 se planea otorgar crédito por 3 meses a los clientes:

$$y = 234.42 + 52.34(3)$$

$$y = 391.44$$

Las ventas estimadas para el ejercicio de 1993 serán de 391.44 unidades (en miles).

Análisis de sensibilidad o margen de error en las ventas:

$$391.44 + 13.72 = 405.16$$

$$391.44 - 13.72 = 377.72$$

Según el margen de error las ventas pueden oscilar entre las 405.16 y 377.72 unidades (en miles).

Coefficiente de correlación:

El otorgamiento de crédito se encuentra relacionado en un 97.7% con el monto de las ventas de los portafolios tipo "G".

Como podemos observar el método de regresión pretende establecer una relación de causa-efecto, lo cual permite disminuir considerablemente el margen de error en el presupuesto de ventas.

Sin embargo, en su utilización debe tenerse cuidado de seleccionar los índices o elementos que pretenden relacionarse, como por ejemplo, el índice inflacionario, tasas de interés, ingreso per cápita de los individuos que conforman nuestro mercado, plazos de crédito otorgados por la empresa, etc., de modo que se busque siempre, que el índice de correlación obtenido, tienda a ser 1 o 100%, pues mientras este índice se aleja más de la unidad, el pronóstico será menos confiable.

Se recomienda que en caso de que el índice de correlación sea menor del 80%, se busque el indicador(es) o el elemento(s) que sumen el 20% restante para que la estimación de las ventas sea lo más certera posible.

A continuación, después de ver el procedimiento manual que se siguió para la aplicación de este método, se muestran formatos que reducen considerablemente el tiempo en la obtención de la información.

5.1.1 DISEÑO Y APLICACION DE FORMATOS

5.1.1.1 PARA EL METODO DE REGRESION

DISEÑO Y APLICACION DEL FORMATO PARA LA APLICACION DEL METODO DE REGRESION POR UN PERIODO DE 12 MESES. (VER EL EJEMPLO 1 DESARROLLADO ANTERIORMENTE)

ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:9 B:10 C a la H:15

CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS CELDAS:

C3: PRESUPUESTACION DE VENTAS POR EL METODO DE REGRESION.

C5: INSTRUCCIONES

C7: 1 PROPORCIONE EL AÑO DEL EJERCICIO QUE SE ESTA

C8: PRESUPUESTANDO EN LA CELDA E35; EN LA CELDA E34

C9: EL NOMBRE O CLAVE DEL ARTICULO PRESUPUESTADO; Y

C10: EN LA CELDA E36, LA DESCRIPCION DEL INDICADOR A

C11: CORRELACIONAR.

C13: 2 LLENE UNICAMENTE EL RANGO QUE COMPRENDE, DE LA

C14: CELDA C42 A LA CELDA E53.

C18: 3 EN LA COLUMNA DENOMINADA DATOS HISTORICOS DE LAS

C17: VENTAS DEBERAN CAPTURARSE LOS DATOS DEL EJER-

C18: CICLO INMEDIATO ANTERIOR AL EJERCICIO QUE SE

C19: ESTA PRESUPUESTANDO. LAS VENTAS DEBEN PROPORCIO-

C20: NARSE EN UNIDADES FISICAS DEL ARTICULO.

C22: 4 LOS DATOS DE LA COLUMNA NOMBRADA INDICADOR A CO-

C23: RRELACIONAR, DEBEN CORRESPONDER AL EJERCICIO IN-

C24: MEDIATO ANTERIOR AL QUE SE ESTA PRESU-

C25: PUESTANDO.

C27: 5 LOS DATOS SOLICITADOS EN LA COLUMNA DENOMINADA

C28: PRONOSTICO DEL INDICADOR A CORRELACIONAR, DEBE

C29: PROPORCIONARSE LA VARIACION QUE SE ESPERA TENGA

C30: DICHO INDICADOR EN EL MES CORRESPONDIENTE AL

C31: EJERCICIO QUE SE ESTA PRESUPUESTANDO.

B34: PRESUPUESTO DEL ARTICULO:

B35: EJERCICIO QUE SE PRESUPUESTA:

B36: INDICADOR A CORREALCIONAR:

B39: MES

C38: DATOS

C39: HISTORICOS DE

C40: LAS VENTAS

D38: INDICADOR A

D39: CORRELACIONAR

E38: PRONOSTICO

E39: DEL INDICADOR A

E40: CORRELACIONAR

F38: VENTAS PRESU-

F39: PUESTADAS DEL

F40: EJERCICIO

G38: ANALISIS DE

H38: SENSIBILIDAD

G40: ERROR MAXIMO

H40: ERROR MINIMO

B42: ENE

B43: FEB

B44: MAR

B45: ABR

B46:*MAY
B47:*JUN
B48:*JUL
B49:*AGO
B50:*SEP
B51:*OCT
B52:*NOV
B53:*DIC
F42:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E42)
F43:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E43)
F44:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E44)
F45:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E45)
F46:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E46)
F47:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E47)
F48:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E48)
F49:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E49)
F50:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E50)
F51:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E51)
F52:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E52)
F53:+\$C\$7546+(\$E\$7542*E53)
G42:+F42+\$E\$62
G43:+F43+\$E\$62
G44:+F44+\$E\$62
G45:+F45+\$E\$62
G46:+F46+\$E\$62
G47:+F47+\$E\$62
G48:+F48+\$E\$62
G49:+F49+\$E\$62
G50:+F50+\$E\$62
G51:+F51+\$E\$62
G52:+F52+\$E\$62
G53:+F53+\$E\$62
H42:+F42-\$E\$62
H43:+F43-\$E\$62
H44:+F44-\$E\$62
H45:+F45-\$E\$62
H46:+F46-\$E\$62
H47:+F47-\$E\$62
H48:+F48-\$E\$62
H49:+F49-\$E\$62
H50:+F50-\$E\$62
H51:+F51-\$E\$62
H52:+F52-\$E\$62
H53:+F53-\$E\$62
C55:-----
D55:-----
E55:-----
F55:-----
G55:-----
H55:-----
B56:*TOTAL
C56:@SUM(C42..C53)
D56:@SUM(D42..D53)
F56:@SUM(F42..F53)
G56:@SUM(G42..G53)
H56:@SUM(H42..H53)
C57:*****
D57:*****
E57:*****

F57:*****
G57:*****
H57:*****
C60:INDICE DE CORRELACION
C61:COEFICIENTE DE CORRELACION
C62:DESVIACION ESTANDAR
E60:+E7652
E61:@SQRT(E7652)
E62:+G7584
C7504:*x
D7504:*y
E7504:*y^2
F7504:*x^2
G7504:*xy
B7506:1
B7507:2
B7508:3
B7509:4
B7510:5
B7511:6
B7512:7
B7513:8
B7514:9
B7515:10
B7516:11
B7517:12
B7519:*SUMA
C7506:+D42
C7507:+D43
C7508:+D44
C7509:+D45
C7510:+D46
C7511:+D47
C7512:+D48
C7513:+D49
C7514:+D50
C7515:+D51
C7516:+D52
C7517:+D53
C7519:@SUM(C7506..C7517)
D7506:+C42
D7507:+C43
D7508:+C44
D7509:+C45
D7510:+C46
D7511:+C47
D7512:+C48
D7513:+C49
D7514:+C50
D7515:+C51
D7516:+C52
D7517:+C53
D7519:@SUM(D7506..D7517)
E7506:+D7506*D7506
E7507:+D7507*D7507
E7508:+D7508*D7508
E7509:+D7509*D7509
E7510:+D7510*D7510
E7511:+D7511*D7511

E7512:+D7512*D7512
E7513:+D7513*D7513
E7514:+D7514*D7514
E7515:+D7515*D7515
E7516:+D7516*D7516
E7517:+D7517*D7517
F7506:+C7506*C7506
F7507:+C7507*C7507
F7508:+C7508*C7508
F7509:+C7509*C7509
F7510:+C7510*C7510
F7511:+C7511*C7511
F7512:+C7512*C7512
F7513:+C7513*C7513
F7514:+C7514*C7514
F7515:+C7515*C7515
F7516:+C7516*C7516
F7517:+C7517*C7517
F7519:@SUM(F7506..F7517)
G7506:+C7506*D7506
G7507:+C7507*D7507
G7508:+C7508*D7508
G7509:+C7509*D7509
G7510:+C7510*D7510
G7511:+C7511*D7511
G7512:+C7512*D7512
G7513:+C7513*D7513
G7514:+C7514*D7514
G7515:+C7515*D7515
G7516:+C7516*D7516
G7517:+C7517*D7517
G7519:@SUM(G7506..G7517)
C7524:ECUACION 1
C7525:+D7519
C7526:12
C7527:+C7519
E7528:ECUACION 2
E7529:+G7519
E7530:+C7519
E7531:+F7519
C7533:RESOLVIENDO A
C7534:+C7527*-1
C7535:+C7534/12
C7538:+C7525/12
E7537:SUSTITUYENDO A EN 2
E7538:+E7530*C7535
E7539:+E7530*C7538
E7540:+E7531+E7538
E7541:+E7529-E7539
E7542:+E7541/E7540
C7543:SUSTITUYENDO B EN 1
C7544:+C7527*E7542
C7545:+C7525-C7544
C7546:+C7545/12
C7550:+9C87546+(9E87542*C7506)
C7551:+9C87546+(9E87542*C7507)
C7552:+9C87546+(9E87542*C7510)
C7553:+9C87546+(9E87542*C7519)
C7554:+9C87546+(9E87542*C7510)

C7555:+\$C87548+(\$E87542*C7511)
C7558:+\$C87548+(\$E87542*C7512)
C7557:+\$C87548+(\$E87542*C7513)
C7558:+\$C87548+(\$E87542*C7514)
C7559:+\$C87548+(\$E87542*C7515)
C7560:+\$C87548+(\$E87542*C7516)
C7561:+\$C87548+(\$E87542*C7517)
D7565:~y
E7565:~y
F7565:~(y-y)
G7565:~(y-y)²
C7566:+C7506
C7567:+C7507
C7568:+C7508
C7569:+C7509
C7570:+C7510
C7571:+C7511
C7572:+C7512
C7573:+C7513
C7574:+C7514
C7575:+C7515
C7576:+C7516
C7577:+C7517
D7566:+D7506
D7567:+D7507
D7568:+D7508
D7569:+D7509
D7570:+D7510
D7571:+D7511
D7572:+D7512
D7573:+D7513
D7574:+D7514
D7575:+D7515
D7576:+D7516
D7577:+D7517
E7568:+C7550
E7567:+C7551
E7568:+C7552
E7569:+C7553
E7570:+C7554
E7571:+C7555
E7572:+C7556
E7573:+C7557
E7574:+C7558
E7575:+C7559
E7576:+C7560
E7577:+C7561
F7568:+D7566-E7566
F7567:+D7567-E7567
F7568:+D7568-E7568
F7569:+D7569-E7569
F7570:+D7570-E7570
F7571:+D7571-E7571
F7572:+D7572-E7572
F7573:+D7573-E7573
F7574:+D7574-E7574
F7575:+D7575-E7575
F7576:+D7576-E7576
F7577:+D7577-E7577

G7566:+F7566*F7566
 G7567:+F7567*F7567
 G7568:+F7568*F7568
 G7569:+F7569*F7569
 G7570:+F7570*F7570
 G7571:+F7571*F7571
 G7572:+F7572*F7572
 G7573:+F7573*F7573
 G7574:+F7574*F7574
 G7575:+F7575*F7575
 G7576:+F7576*F7576
 G7577:+F7577*F7577
 G7579:@SUM(G7566..G7577)
 G7582:12-2
 G7583:+G7578/G7582
 E7584:DESVIACION ESTANDAR
 G7584:@SQRT(G7583)
 E7591:Ymedia=
 F7591:+D7519/12
 D7593:VARIACION TOTAL:
 C7595:y
 D7595:ymedia
 E7595:A(y-ymedia)
 F7595:A(y-ymedia)²
 C7597:+D7506
 C7598:+D7507
 C7599:+D7508
 C7600:+D7509
 C7601:+D7510
 C7602:+D7511
 C7603:+D7512
 C7604:+D7513
 C7605:+D7514
 C7606:+D7515
 C7607:+D7516
 C7608:+D7517
 C7610:@SUM(C7597..C7608)
 D7597:+\$F\$7591
 D7598:+\$F\$7591
 D7599:+\$F\$7591
 D7600:+\$F\$7591
 D7601:+\$F\$7591
 D7602:+\$F\$7591
 D7603:+\$F\$7591
 D7604:+\$F\$7591
 D7605:+\$F\$7591
 D7606:+\$F\$7591
 D7607:+\$F\$7591
 D7608:+\$F\$7591
 E7597:+C7597-D7597
 E7598:+C7598-D7598
 E7599:+C7599-D7599
 E7600:+C7600-D7600
 E7601:+C7601-D7601
 E7602:+C7602-D7602
 E7603:+C7603-D7603
 E7604:+C7604-D7604
 E7605:+C7605-D7605
 E7606:+C7606-D7606

E7607:+C7607-D7607
E7608:+C7608-D7608
F7597:+E7597*E7597
F7598:+E7598*E7598
F7599:+E7599*E7599
F7600:+E7600*E7600
F7601:+E7601*E7601
F7602:+E7602*E7602
F7603:+E7603*E7603
F7604:+E7604*E7604
F7605:+E7605*E7605
F7606:+E7606*E7606
F7607:+E7607*E7607
F7608:+E7608*E7608
F7610:@SUM(F7597..F7608)
D7613:VARIACION EXPLICADA:
C7616:*y
D7616:*ymedia
E7616:^(y-ymedia)
F7616:^(y-ymedia)^
C7618:+E7568
C7619:+E7567
C7620:+E7568
C7621:+E7569
C7622:+E7570
C7623:+E7571
C7624:+E7572
C7625:+E7573
C7626:+E7574
C7627:+E7575
C7628:+E7576
C7629:+E7577
D7618:+\$D\$7597
D7619:+\$D\$7597
D7620:+\$D\$7597
D7621:+\$D\$7597
D7622:+\$D\$7597
D7623:+\$D\$7597
D7624:+\$D\$7597
D7625:+\$D\$7597
D7626:+\$D\$7597
D7627:+\$D\$7597
D7628:+\$D\$7597
D7629:+\$D\$7597
E7618:+C7618-D7618
E7619:+C7619-D7619
E7620:+C7620-D7620
E7621:+C7621-D7621
E7622:+C7622-D7622
E7623:+C7623-D7623
E7624:+C7624-D7624
E7625:+C7625-D7625
E7626:+C7626-D7626
E7627:+C7627-D7627
E7628:+C7628-D7628
E7629:+C7629-D7629
E7631:@SUM(F7618..F7629)
D7632:VARIACION NO EXPLICADA:
C7634:*y

D7634:*y
E7634:*(y-y)
F7634:*(y-y)²
C7636:+D7506
C7637:+D7507
C7638:+D7508
C7639:+D7509
C7640:+D7510
C7641:+D7511
C7642:+D7512
C7643:+D7513
C7644:+D7514
C7645:+D7515
C7646:+D7516
C7647:+D7517
D7636:+C7618
D7637:+C7619
D7638:+C7620
D7639:+C7621
D7640:+C7622
D7641:+C7623
D7642:+C7624
D7643:+C7625
D7644:+C7626
D7645:+C7627
D7646:+C7628
D7647:+C7629
E7636:+C7636-D7636
E7637:+C7637-D7637
E7638:+C7638-D7638
E7639:+C7639-D7639
E7640:+C7640-D7640
E7641:+C7641-D7641
E7642:+C7642-D7642
E7643:+C7643-D7643
E7644:+C7644-D7644
E7645:+C7645-D7645
E7646:+C7646-D7646
E7647:+C7647-D7647
F7636:+E7636*E7636
F7637:+E7637*E7637
F7638:+E7638*E7638
F7639:+E7639*E7639
F7640:+E7640*E7640
F7641:+E7641*E7641
F7642:+E7642*E7642
F7643:+E7643*E7643
F7644:+E7644*E7644
F7645:+E7645*E7645
F7646:+E7646*E7646
F7647:+E7647*E7647
F7649:@SUM(F7636..F7647)
C7652:COEFICIENTE DE DETERMINACION
E7652:+F7631/F7610

Una vez terminado el formato, se guarda en un archivo que hemos nombrado "VENTAS.WK1".

Para su utilización, basta con seguir las instrucciones (que quedaron incluidas dentro del formato) y proporcionar los datos como se indica, y la información para la presupuestación de las ventas podrá visualizarse directamente en la pantalla en cuestión de unos segundos. Si se desea esa información puede ser impresa.

Así mismo, el formato podrá usarse tantas veces como productos e indicadores a correlacionar existan, pudiendo almacenar la información en archivos diferentes.

DEMOSTRACION DE LA APLICACION DEL FORMATO:

Para demostrar el funcionamiento del formato, tomamos los mismos datos del EJEMPLO 1.

Accesamos al programa LOTUS123 y se pide el archivo VTASREGR.WK1 .
Se proporciona la información conforme al instructivo:

PRESUPUESTO DEL ARTICULO: ZAPATO PARA DAMA MODELO "A"
EJERCICIO QUE SE PRESUPUESTA: 1993
INDICADOR A CORRELACIONAR: PRECIO DE VENTA

MES	DATOS HISTORICOS DE LAS VENTAS	INDICADOR A CORRELACIONAR CORRELACIONAR	PRONOSTICO DEL INDICADOR A
ENE	10	120	88
FEB	15	120	88
MAR	17	120	88
ABR	18	120	88
MAY	20	110	88
JUN	24	110	88
JUL	21	110	88
AGO	23	110	88
SEP	32	90	88
OCT	32	90	88
NOV	32	90	88
DIC	32	90	88
TOTAL	278	280	

y automáticamente se presenta en la pantalla la información como sigue:

FRESUPUESTO DEL ARTICULO:
 EJERCICIO QUE ES PRESUPUESTA:
 INDICADOR A CORRELACIONAR:

ZAPATO MODELO A32
 1972
 PRECIO DE VENTA

MES	DATOS HISTORICOS DE LAS VENTAS	INDICADOR A CORRELACIONAR	PRONOSTICO DEL INDICADOR A CORRELACIONAR	VENTAS PRESU- PUESTADAS DEL EJERCICIO	ANALISIS DE SENSIBILIDAD	
					ERROR MAXIMO	ERROR MINIMO
EPE	10	100	88	34	36.139759666	31.860240334
FEB	15	100	88	34	36.139759666	31.860240334
MAR	17	100	88	34	36.139759666	31.860240334
ABR	16	100	88	34	36.139759666	31.860240334
MAY	20	110	88	34	36.139759666	31.860240334
JUN	24	110	88	34	36.139759666	31.860240334
JUL	21	110	88	34	36.139759666	31.860240334
AGO	23	110	88	34	36.139759666	31.860240334
SEP	32	90	88	34	36.139759666	31.860240334
OCT	32	90	88	34	36.139759666	31.860240334
NOV	32	90	88	34	36.139759666	31.860240334
DIC	33	90	88	34	36.139759666	31.860240334
TOTAL	276	1260		408	433.67711599	382.32286401

COEFICIENTE DE DETERMINACION 0.9340267483
 COEFICIENTE DE CORRELACION 0.9664502858
 DESVIACION ESTANDAR 2.1397596661

DISEÑO Y APLICACION DEL FORMATO PARA LA APLICACION DEL METODO DE REGRESION POR UN PERIODO DE 5 AÑOS(VER EJEMPLO 2 DESARROLLADO ANTERIORMENTE).

**ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:9 B:10 DE LA C A LA H:15
CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS CELDAS:**

C3: PRESUPUESTACION DE VENTAS POR EL METODO DE REGRESION

C5: INSTRUCCIONES:

C7: 1 PROPORCIONE EL AÑO DEL EJERCICIO QUE SE ESTA

C8: PRESUPUESTANDO EN LA CELDA E35; EN LA CELDA E34

C9: EL NOMBRE O CLAVE DEL ARTICULO PRESUPUESTADO; Y

C10: EN LA CELDA E36 LA DESCRIPCION DEL INDICADOR A

C11: CORRELACIONAR.

C13: 2 LOS AÑOS QUE DEBEN CAPTURARSE EN LA COLUMNA DE-

C14: NOMINADA "AÑO" DEBEN SER LOS 5 INMEDIATOS

C15: ANTERIORES AL EJERCICIO QUE SE ESTA PRESUPUES-

C16: TANDO.

C18: 3 EN LA COLUMNA DENOMINADA "DATOS HISTORICOS DE

C19: LAS VENTAS, DEBERAN CAPTURARSE LOS DATOS DE LOS

C20: 5 EJERCICIOS ANTERIORES A AQUEL QUE SE ESTA

C21: PRESUPUESTANDO. LAS VENTAS DEBEN PROPORCIONARSE

C22: EN UNIDADES FISICAS DEL ARTICULO.

C24: EN LA CELDA F55 DEBE CAPTURARSE LA VARIACION

C25: QUE SE ESPERA TENGA EL INDICADOR CORRELACIONADO.

B34: PRESUPUESTO DEL ARTICULO:

B35: EJERCICIO QUE SE PRESUPUESTA:

B36: INDICADOR A CORRELACIONAR:

B42: AÑO

C41: DATOS

C42: HISTORICOS DE

C43: LAS VENTAS

D41: INDICADOR A

D42: CORRELACIONAR

B45: 0

B46: 0

B47: 0

B48: 0

B49: 0

C45: 0

C46: 0

C47: 0

C48: 0

C49: 0

D45: 0

D46: 0

D47: 0

D48: 0

D49: 0

C50: _____

D50: _____

B51: TOTAL

C52: _____

D52: _____

C55: PRONOSTICO DEL INDICADOR A CORRELACIONAR:

C60: VENTAS PRESUPUESTADAS DEL EJERCICIO:

C61: ANALISIS DE SENSIBILIDAD:

C62: ERROR MAXIMO EN LAS VENTAS:

C63: ERROR MINIMO EN LAS VENTAS:

C66: COEFICIENTE DE CORRELACION:

C67: DESVIACION ESTANDAR:

F55:0

F60:+D7543+F7539*F55

F62:+F60+F67

F63:+F60-F67

F66:+F7806

F67:+G7569

C7507:~x

D7507:~y

E7507:~y²

F7507:~x²

G7507:~xy

B7508:1

B7509:2

B7510:3

B7511:4

B7512:5

C7508:+D45

C7509:+D48

C7510:+D47

C7511:+D48

C7512:+D49

D7508:+C45

D7509:+C48

D7510:+C47

D7511:+C48

D7512:+C49

E7508:+D7508*D7508

E7509:+D7509*D7509

E7510:+D7510*D7510

E7511:+D7511*D7511

E7512:+D7512*D7512

F7508:+C7508*C7508

F7509:+C7509*C7509

F7510:+C7510*C7510

F7511:+C7511*C7511

F7512:+C7512*C7512

G7508:+C7508*D7508

G7509:+C7509*D7509

G7510:+C7510*D7510

G7511:+C7511*D7511

G7512:+C7512*D7512

C7513:_____

D7513:_____

E7513:_____

F7513:_____

G7513:_____

C7514: @SUM(C7508..C7512)

D7514: @SUM(D7508..D7512)

E7514: @SUM(E7508..E7512)

F7514: @SUM(F7508..F7512)

G7514: @SUM(G7508..G7512)

D7522: ECUACION 1

D7523: +D7514

D7524: 5

D7525: +C7514

F7526: ECUACION 2

F7527:+G7514
 F7528:+C7514
 F7529:+F7514
 D7530:RESOLVIENDO
 D7531:+D7525*-1
 D7532:+D7523/D7524
 D7533:+D7531/D7524
 F7534:'SUSTITUYENDO a EN 2
 F7535:+F7528*D7532
 F7536:+F7528*D7533
 F7537:+F7527-F7535
 F7538:+F7529+F7536
 F7539:+F7537/F7538
 D7540:'SUSTITUYENDO b EN 1
 D7541:+D7525*F7539
 D7542:+D7523-D7541
 D7543:+D7542/D7524
 D7546:DETERMINACION DEL ERROR ESTANDAR:
 D7549:+\$D\$7543+\$F\$7539*C7508
 D7550:+\$D\$7543+\$F\$7539*C7509
 D7551:+\$D\$7543+\$F\$7539*C7510
 D7552:+\$D\$7543+\$F\$7539*C7511
 D7553:+\$D\$7543+\$F\$7539*C7512
 C7557:~x
 D7557:~y
 E7557:~y
 F7557:~(y-y)
 G7557:~(y-y)²
 C7558:+C7508
 C7559:+C7509
 C7560:+C7510
 C7561:+C7511
 C7562:+C7512
 D7558:+D7508
 D7559:+D7509
 D7560:+D7510
 D7561:+D7511
 D7562:+D7512
 E7558:+D7549
 E7559:+D7550
 E7560:+D7551
 E7561:+D7552
 E7562:+D7553
 F7558:+D7558-E7558
 F7559:+D7559-E7559
 F7560:+D7560-E7560
 F7561:+D7561-E7561
 F7562:+D7562-E7562
 G7558:+F7558*F7558
 G7559:+F7559*F7559
 G7560:+F7560*F7560
 G7561:+F7561*F7561
 G7562:+F7562*F7562
 G7563:-----
 G7564:@BLM(G7558..G7562)
 G7567:+D7524-2
 G7568:+G7564/G7567
 G7569:@SQRT(G7568)
 C7574:VARIACION TOTAL:

D7576:ymedia=
 E7576:+D7514/D7524
 C7580:*y
 D7580:ymedia
 E7580:^(y-ymedia)
 F7580:^(y-ymedia)^2
 C7582:+D7558
 C7583:+D7559
 C7584:+D7560
 C7585:+D7581
 C7586:+D7582
 D7582:+\$E\$7576
 D7583:+\$E\$7576
 D7584:+\$E\$7576
 D7585:+\$E\$7576
 D7586:+\$E\$7576
 E7582:+C7582-D7582
 E7583:+C7583-D7583
 E7584:+C7584-D7584
 E7585:+C7585-D7585
 E7586:+C7586-D7586
 F7582:+E7582*E7582
 F7583:+E7583*E7583
 F7584:+E7584*E7584
 F7585:+E7585*E7585
 F7586:+E7586*E7586
 F7587:-----
 F7588:@SUM(F7582..F7586)
 C7591:VARIACION EXPLICADA:
 C7594:*y
 D7594:ymedia
 E7594:^(y-ymedia)
 F7594:^(y-ymedia)^2
 C7596:+E7558
 C7597:+E7559
 C7598:+E7560
 C7599:+E7561
 C7600:+E7562
 D7596:+D7582
 D7597:+D7583
 D7598:+D7584
 D7599:+D7585
 D7600:+D7586
 E7596:+C7596-D7596
 E7597:+C7597-D7597
 E7598:+C7598-D7598
 E7599:+C7599-D7599
 E7600:+C7600-D7600
 F7596:+E7596*E7596
 F7597:+E7597*E7597
 F7598:+E7598*E7598
 F7599:+E7599*E7599
 F7600:+E7600*E7600
 F7601:-----
 F7602:@SUM(F7596..F7600)
 D7603:COEFICIENTE DE DETERMINACION
 D7604:COEFICIENTE DE CORRELACION
 F7606:+F7602/F7608
 F7608:@SQRT(F7605)

Al terminar el formato, se destina un archivo nombrado "VENTAS1.WK1" para su almacenamiento.

Este archivo también podrá usarse tantas veces como productos e indicadores a correlacionar existan.

DEMOSTRACION DE LA APLICACION DEL FORMATO:

El siguiente problema será resuelto mediante el formato anterior:

"Diseño en piel, S.A.", presenta la siguiente información:

EJERCICIO	VENTAS EN MILES DE UNIDADES DE BOLSAS PARA DAMA MODELO XXX	GASTOS PUBLICITARIOS EN MILES DE \$
1988	8	2112
1989	5	2328
1990	10	3525
1991	11	2122
1992	13	3425

Para el ejercicio de 1993 se pretenden destinar solo \$2000.00 a gastos por concepto de publicidad.

Dados los datos, éstos se capturan en el formato según las instrucciones como sigue:

FRESUPUESTO DEL ARTICULO:	ZAPATO MODELO :
EJERCICIO QUE SE PRESUPUESTA:	1993
INDICADOR A CORRELACIONAR:	PRECIO DE VENTA

ANO	DATOS HISTORICOS DE LAS VENTAS	INDICADOR A CORRELACIONAR
1988	8	2112
1989	5	2328
1990	10	3525
1991	11	2122
1992	13	3425
TOTAL	47	13512

PREDICCIÓN DEL INDICADOR A CORRELACIONAR:

2000

y la información que se obtiene y que puede visualizarse en la pantalla es:

VENTAS PRESUPUESTAS PARA EL EJERCICIO:	7.790001191
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD:	
ERROR MÁXIMO EN LAS VENTAS:	10.165702671
ERROR MÍNIMO EN LAS VENTAS:	4.914339421
COEFICIENTE DE CORRELACION:	0.5347040678
DESVIACION ESTÁNDAR:	2.97590689

Observando el coeficiente de correlación obtenido en este ejercicio, podemos decir que la publicidad influye en la venta de este producto hasta en un 53.47%

Sin embargo, faltaría averiguar cuales son los otros indicadores o factores que influyen en un 47.68%. Ello con la finalidad de que se combinen los presupuestos de ventas obtenidos de cada uno de los indicadores que se correlacionaron, para obtener un presupuesto más razonable.

5.1.1.2 PARA EL MANEJO DE LAS CUENTAS POR COBRAR

De manera adicional, es recomendable que al elaborar el presupuesto de ventas, se planee conjuntamente un adecuado manejo de las cuentas por cobrar, ya que estas pueden influir de manera importante en dicho presupuesto.

La importancia de ello radica en que un adecuado presupuesto de las cuentas por cobrar, puede promover las ventas y consecuentemente incrementar las utilidades.

La obtención de un adecuado presupuesto de las cuentas por cobrar, puede hacerse mediante la utilización del llamado modelo Botten.

El empleo de este modelo, permite a la empresa identificar la política de cuentas por cobrar que más le conviene maximizando su utilidad.

Los datos que el modelo requiere son los siguientes:

	Variable
Precio de venta estimado por unidad.	PVE
Costo de venta estimado por unidad.	CVE
Estimación de unidades a vender sin otorgamiento de crédito.	un
Estimación de unidades a vender con otorgamiento de crédito.	uc
Plazo planeado del crédito a otorgar en días.	d
Estimación de unidades adicionales a vender por descuento por pronto pago.	up
Descuento planeado a otorgar por pronto pago.	D
Lapso de tiempo en el que surtirá efecto el descuento.	dp
Costo estimado de cobranza por unidad vendida.	CCE
Costo de capital estimado.	k
% Estimado de ventas no pagadas	%V
Costo promedio de morosidad estimado.	CME
% Estimado de ventas incobrables.	%I

La información anterior es sustituida en las siguientes fórmulas para obtener la política más conveniente:

a) Ventas de contado:

$$UTILIDAD\ TOTAL\ VTAS.\ CONTADO = PVE(un) - CVE(un) - CCE(un)$$

b) Ventas a crédito:

$$UTILIDAD\ TOTAL\ VTAS.\ CREDITO = PVE(uc) - CVE(uc) - ((CVE(uc))(K) - CCE(uc))$$

c) Ventas a crédito con descuento por pronto pago:

$$UTILIDAD\ TOTAL\ CON\ DPP = UTILIDAD\ TOTAL\ VTAS.\ CREDITO + (1-D) PVE(up) - CVE(up) - (CCE(up))(K/(d*dp)) - CCE(up)$$

d) Morosidad:

$$MOROSIDAD = CME(uc+up) \% V$$

e) Incobrabilidad:

$$INCOBRABILIDAD = CVE(uc+up) \% I$$

Para ejemplificar lo anterior tenemos el siguiente problema:

La Cia. "diseño en piel, S.A." vende sus zapatos para caballero modelo DF5 a varias de las principales tiendas departamentales de la República. En el ejercicio de 1992 vendió 3,000 unidades de contado de este artículo. Para 1993 esta contemplando el establecimiento de una política de ventas a crédito a 45 días, y de este modo incrementar sus ventas a 5,000.00. De seguir vendiendo al contado sus ventas descenderían a 1,000 unidades aprox. Además está pensando en otorgar un descuento del 7% por pronto pago dentro de los 10 primeros días logrando con esto una venta de 300 unidades adicionales.

El costo de venta estimado por unidad de este artículo es de 35.00, su precio de venta estimado es de 50.00 y el costo estimado de cobranza por unidad vendida es de 2.00

El costo de capital estimado es del 18% y el costo de morosidad estimado es de 1.50 por unidad. La probabilidad de clientes morosos es del 3% sobre las ventas estimadas y la de incobrabilidad es de un 1% sobre las mismas.

Solución:

$$\begin{aligned} \text{a) UTILIDAD TOTAL VTAS.CONTADO} &= 50(1,000)-35(1,000)-0 \\ &= 50,000-35,000-0 \\ &= 15,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) UTILIDAD TOTAL VTAS.CREDITO} &= 50(5,000)-35(5,000)-35(5,000)(.18)- \\ &\quad 2(5,000) \\ &= 250,000-175,000-31,500-10,000 \\ &= 33,500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) UTILIDAD TOTAL CON DPP} &= 33,500-(1-.07)50(300)-35(300)- \\ &\quad (35(300))(.18/(45/10))-2(300) \\ &= 33,500+13,950-10,500-420-800 \\ &= 35,930 \end{aligned}$$

d) MOROSIDAD

$$\begin{aligned} \text{1) A CREDITO 45 DIAS} &= 1.5(5,000+0).03 \\ &= 225 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2) A CREDITO 45 DIAS} & \\ \text{CON DPP} &= 1.5(5,000+300).03 \\ &= 238.5 \end{aligned}$$

e) INCOBRABILIDAD

$$\begin{aligned} \text{1) A CREDITO 45 DIAS} &= 35(5,000+0).01 \\ &= 1,750 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2) A CREDITO 45 DIAS} & \\ \text{CON DPP} &= 35(5,000+300).01 \\ &= 1,855 \end{aligned}$$

Mejor política de ventas:

	Contado	45 días	dpp 45 días
Utilidad total	15,000.00	33,500.00	35,930.00
Menos:			
Morosidad	-0-	225.00	238.50
Menos:			
Incobrabilidad	-0-	1,750.00	1,855.00
Neto	15,000.00	31,525.00	33,838.50

Resuelto el ejemplo anterior, a continuación se presenta el formato que permite obtener la información en forma más rápida y precisa.

DISEÑO Y APLICACION DEL FORMATO PARA LA APLICACION DEL MODELO BOLTEN DE CUENTAS POR COBRAR.

ANCHO DE LAS COLUMNAS: A a la B:9 C a la E:15 F:14

CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS CELDAS:

B6:'MODELO DE APLICACION EN EL PRESUPUESTO DE CUENTAS
B7:'POR COBRAR.
B9:'INSTRUCCIONES:
B11:'1 PROPORCIONE EN LA CELDA F47 EL EJERCICIO PRESUPUESTADO Y EN
B12:' LA CELDA F48 EL NOMBRE O CLAVE DEL ARTICULO PRESUPUESTADO.
B14:'2 PROPORCIONE LOS DATOS SOLICITADOS EN EL RANGO QUE COMPRENDE
B15:' DE LA CELDA F48 A LA CELDA F82.
B17:'3 EN LA CELDA F51, CAPTURE LAS VENTAS QUE SE SUPONE SERIAN
B18:' LOGRADAS SIN OTORGAR CREDITO ALGUNO.
B20:'4 EN LA CELDA F52, CAPTURE LAS VENTAS QUE SE SUPONE SERIAN
B21:' LOGRADAS OTORGANDO CREDITO.
B23:'5 EN LA CELDA F53, CAPTURE EL PLAZO DEL CREDITO QUE PRETENDE
B24:' OTORGARSE PARA LOGRAR LAS VENTAS A QUE SE REFIERE EL
B25:' PUNTO ANTERIOR.
B27:'6 EN LA CELDA F55 CAPTURE LAS VENTAS ADICIONALES QUE SE
B28:' SUPONE SERIAN LOGRADAS OTORGANDO UN DESCUENTO.
B30:'7 EN LA CELDA F56 CAPTURE EL PORCENTAJE DEL DESCUENTO QUE
B31:' PRETENDE OTORGARSE PARA LOGRAR LAS VENTAS A QUE SE
B32:' REFIERE EL PUNTO ANTERIOR.
B34:'8 EN LA CELDA F57 SE CAPTURA EL PERIODO DE TIEMPO (EN DIAS)
B35:' DURANTE EL QUE SE HARA VALIDO EL DESCUENTO.
B37:'9 EN LA CELDA F58 SE CAPTURA EL COSTO DE COBRANZA ESTIMADO
B38:' EN UNIDADES MONETARIAS.
B40:'10 EN LA CELDA F59 SE CAPTURA EL PORCENTAJE DEL COSTO DE
B41:' CAPITAL ESTIMADO.
B43:'11 EL COSTO PROMEDIO DE MOROSIDAD SERA DADO EN UNIDADES
B44:' MONETARIAS.
B47:'EJERCICIO PRESUPUESTADO:
B48:'ARTICULO PRESUPUESTADO:
B49:'PRECIO DE VENTA ESTIMADO POR UNIDAD:
B50:'COSTO DE VENTA ESTIMADO POR UNIDAD:
B51:'US.A VENDER ESTIMADAS SIN OTORGAMIENTO DE CREDITO:
B52:'US.A VENDER ESTIMADAS CON OTORGAMIENTO DE CREDITO:
B53:'PLAZO PLANEADO DEL CREDITO A OTORGAR EN DIAS:
B54:'US.ADICIONALES A VENDER ESTIMADAS POR DESCUENTO
B55:'POR PRONTO PAGO:
B56:'DESCUENTO PLANEADO A OTORGAR POR PRONTO PAGO:
B57:'LAPSO DE TIEMPO EN EL QUE SURTIRA EFECTO EL DESCUENTO:
B58:'COSTO ESTIMADO DE COBRANZA POR UNIDAD VENDIDA:
B59:'COSTO DE CAPITAL ESTIMADO:
B60:'% ESTIMADO DE LAS VENTAS NO PAGADAS:
B61:'COSTO PROMEDIO DE MOROSIDAD ESTIMADO:
B62:'% ESTIMADO DE VENTAS INCOBRABLES:
B67:'EJERCICIO PRESUPUESTADO
B68:'NOMBRE O CLAVE DEL ARTICULO
E87:+'F47
E88:+'F48
B72:'UTILIDAD DE LAS VENTAS AL CONTADO
B73:'UTILIDAD DE LAS VENTAS CON CREDITO
B74:'UTILIDAD DE LAS VENTAS CON DESCUENTO POR PRONTO PAGO:
F72:+'C108
F73:+'C110-C125-C133

F74:+C121-C129-C137
C104:VENTAS AL CONTADO
C108:+F49*F51-(F50*F51)
C108:VENTAS A CREDITO
C110:+F49*F52-(F50*F52)-((F50*F52)*(F59*0.01))-F58*F52
C112:VENTAS CON DESCUENTO POR PRONTO PAGO
C114:+C110
C115:1-F58*0.01
C118:+F49*F55
C117:+F50*F55
C118:+F53/F57
C119:(+F59*0.01/C118
C120:+F58*F55
C121:+C114+C115*C118-C117*C119-C120
C123:MOROSIDAD CREDITO
C125:+F61*F52*F60*0.01
C127:MOROSIDAD CREDITO Y DESCUENTO POR PRONTO PAGO
C129:+F81*(F52+F55)*(F60*0.01)
C131:INCOBRABILIDAD CREDITO
C133:+F50*F52*F62*0.01
C135:INCOBRABILIDAD POR CREDITO Y DCTO. POR PRONTO PAGO
C137:+F50*(F52+F55)*(F62*0.01)

El nombre del archivo para almacenar este formato es "CTASXCOB.WK1"

DEMOSTRACION DE LA APLICACION DEL FORMATO:

Utilizando la misma información del problema anterior, resolveremos el problema mediante el formato propuesto para el manejo del presupuesto de las cuentas por cobrar.

Los datos se capturan siguiendo el instructivo que queda incluido dentro del formato como se muestra a continuación:

EJERCICIO PRESUPUESTADO:	1993
ARTICULO PRESUPUESTADO:	ZAPATOS DF
PRECIO DE VENTA ESTIMADO POR UNIDAD:	50
COSTO DE VENTAS ESTIMADO POR UNIDAD:	35
US.A VENDER ESTIMADAS SIN OTORGAMIENTO DE CREDITO:	1000
US.A VENDER ESTIMADAS CON OTORGAMIENTO DE CREDITO:	5000
PLAZO PLANEADO DEL CREDITO A OTORGAR EN DIAS:	45
US. ADICIONALES A VENDER ESTIMADA POR DESCUENTO POR PRONTO PAGO:	300
DESCUENTO PLANEADO A OTORGAR POR PRONTO PAGO:	7
LAPSO DE TIEMPO EN EL QUE SUFIRIA EFECTO EL DESCUENTO:	10
COSTO ESTIMADO DE COBRANZA POR UNIDAD VENDIDA:	2
COSTO DE CAPITAL ESTIMADO:	18
% ESTIMADO DE LAS VENTAS NO PAGADAS:	3
COSTO PROMEDIO DE MOROSIDAD ESTIMADO:	1.5
% ESTIMADO DE VENTAS INCOBRABLES:	1

Y la información que se visualiza en la pantalla es la siguiente:

SOLUCIÓN:

EJERCICIO PRESUPUESTAL: 1993
NOMBRE O CLAVE DEL ARTÍCULO: ZAPATOS LF

UTILIDAD DE LAS VENTAS AL CONTADO:	15,000.00
UTILIDAD DE LAS VENTAS CON CREDITO:	31,550.00
UTILIDAD DE LAS VENTAS CON DESCUENTO POR PRONTO PAGO:	33,836.50

5.2 UTILIZACION EN EL PRESUPUESTO DE INVENTARIOS.

El presupuesto de inventarios juega un papel muy importante dentro del presupuesto de utilidades.

La presupuestación de los inventarios, esta basada en la idea de que debe mantenerse un volumen de artículos terminados y de materias primas suficientes, para abastecer de manera satisfactoria la demanda del mercado y del área de producción respectivamente. Sin embargo, debe cuidarse no caer en una sobreinversión en este renglón, que distraería recursos que pudieran invertirse de forma más provechosa para la empresa.

Por otro lado, debe de considerarse la capacidad y técnicas de producción de la empresa.

La utilización de un formato en hoja de cálculo basado en el lote óptimo de compra es de utilidad para resolver lo anterior.

La fórmula del lote óptimo de compra considera como costos involucrados en el presupuesto de inventarios los siguientes:

Costo de adquisición que es el precio que se tiene que pagar por la compra de los bienes.

Costo de pedir, que incluye todos los gastos que se originan por hacer un pedido de mercancía.

Costo de mantenimiento, que contempla los gastos derivados del almacenamiento, manejo, conservación, etc. de las mercancías.

Además, también considera el requerimiento promedio diario de la mercancía o materia prima y el tiempo que tarda el proveedor en entregar la mercancía.

Con la resolución del siguiente problema se ejemplificará la utilización del lote óptimo de compra.

La Cía. "Diseño en Piel, S.A." estima que para el próximo ejercicio el consumo del material 1 (Piel de cabra clave B578) será de 8,000mts.

El costo por metro es de 25.00. por cada pedido se cobra un flete de 30.00. El costo de mantenimiento en almacén estimado por unidad es de 0.80.

En esta empresa la producción es uniforme, procurando un mínimo de cambios en el proceso, lo cual, provoca una variación en los inventarios.

Debido a lo anterior, estima un consumo o requerimiento diario de 20mts.

El proveedor tarda 7 días en entregarnos la mercancía.

Solución:

D = DEMANDA ANUAL	= 8,000MTS.
CU= COSTO UNITARIO DEL ARTICULO	= 25.00
CP= COSTO DE PEDIR ESTIMADO	= 18.00
CM= COSTO DE MANTENER	= 0.80
P = PROMEDIO DIARIO DE REQUERIMIENTO	= 20MTS.
T= TIEMPO PROMEDIO DE ENTREGA DEL PROVEEDOR	= 7 DIAS

SOLUCION:

$$\begin{aligned} \text{LOTE OPTIMO DE COMPRA} &= \sqrt{\frac{2D CP}{VCM}} \\ &= \sqrt{\frac{(16,000)(18)}{.80}} \\ &= \sqrt{\frac{288,000}{.80}} \\ &= \sqrt{360,000} \\ &= 600 \text{ UNIDADES} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{DIAS DE DURACION DE CADA LOTE} &= 600/20 \\ &= 30 \text{ DIAS} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LOTE MINIMO O MOMENTO DE PEDIDO} &= (7)(20) \\ &= 140 \text{ UNIDADES} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{COSTO TOTAL DEL INVENTARIO} &= 25(8,000)+18(8,000/600)+.80(600/2) \\ &= 200,000+239.99+240 \\ &= N\$ 200,479.99 \end{aligned}$$

5.2.1 DISEÑO Y APLICACION DEL FORMATO PARA EL CALCULO DEL LOTE ECONOMICO DE INVENTARIOS.

ANCHO DE LAS COLUMNAS: A a la B:9 C a la E:15 F:14

CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS CELDAS:

B3: PRESUPUESTO DE INVENTARIOS APLICANDO EL LOTE OPTIMO DE COMPRA
B5: INSTRUCCIONES:
B7: 1 PROPORCIONE LOS DATOS REQUERIDOS EN EL RANGO QUE COMPRENDE DE
B8: LA CELDA F20 A LA CELDA F25.
B10: 2 EN LA CELDA F20 CAPTURE LA DEMANDA ANUAL EN UNIDADES FISICAS
B11: DEL ARTICULO QUE SE ESTA PRESUPUESTANDO.
B13: 3 EL COSTO DE PEDIR ESTIMADO QUE SE CAPTURA, ES POR PEDIDO.
B15: 4 EL COSTO DE MANTENER ESTIMADO QUE SE CAPTURA, ES POR UNIDAD
B17: 5 EN LA CELDA F25 PROPORCIONE EL NUMERO DE DIAS QUE EN PROMEDIO
B18: SE TARDA EL PROVEEDOR EN ENTREGARNOS LA MERCANCIA.
B27: DEMANDA ANUAL:
B28: COSTO UNITARIO DEL ARTICULO:
B29: COSTO DE PEDIR ESTIMADO:
B30: COSTO DE MANTENER ESTIMADO:
B31: PROMEDIO DIARIO DE REQUERIMIENTO DEL ART. O MATERIAL:
B32: TIEMPO PROMEDIO DE ENTREGA DEL PROVEEDOR:
B40: SOLUCION:
B43: LOTE OPTIMO DEL INVENTARIO
B44: DIAS DE DURACION DE CADA LOTE
B45: LOTE MAXIMO
B48: LOTE MINIMO
B47: COSTO TOTAL DEL INVENTARIO
F43: @SQRT((2*F27*F29/F30))
F44: +F43/F31
F45: +F43
F46: +F32*F31
F47: +F28*F27+F29*(F27/F43)+F30*(F43/2)

Este formato se guardará en u archivo denominado "ALMACEN.WK1"

DEMOSTRACION DE LA APLICACION DEL FORMATO:

Tomando los datos del problema anterior se capturan en el formato como sigue:

DEMANDA ANUAL:	8,000
COSTO UNITARIO DEL ARTICULO:	25.00
COSTO DE PEDIR ESTIMADO:	18.00
COSTO DE MANTENER ESTIMADO:	0.80
PROMEDIO DIARIO DE REQUERIMIENTO DEL ART. O MATERIAL:	20.00
TIEMPO PROMEDIO DE ENTREGA DEL PROVEEDOR:	7

Y se obtiene la información siguiente:

CONCLUSIONES:

LOTE OPTIMO DEL INVENTARIO:	600
DIAS DE DURACION DE CADA LOTE:	30
LOTE MAXIMO:	600
LOTE MINIMO O MOMENTO DE PEDIDO:	140
COSTO TOTAL DEL INVENTARIO:	230,480

8 LA HOJA DE CALCULO EN LA INTEGRACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES.

6.1 DISEÑO DE LOS FORMATOS PARA LA INTEGRACION DEL PRESUPUESTO DE UTILIDADES.

En el apartado 3.3 de este trabajo, se mencionaron las fases para la elaboración del presupuesto de utilidades.

En los incisos de la fase 2 se describe el proceso que se sigue para integrarlo hasta llegar a los resultados presupuestos.

En las siguientes páginas, se presentan los 8 formatos que disminuyen considerablemente el tiempo del proceso mencionado.

Cada formato se encuentra precedido del nombre del archivo en el que será almacenado y del ancho de las columnas respectivas.

El caso práctico en donde se demuestra el uso de estos formatos se encuentra en el apartado siguiente.

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE ALMACENARA EL FORMATO:

INTEGRA1.WK1

ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:25 DEMAS COLUMNAS 13

CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS CELDAS:

A7: RAZON SOCIAL-	H27: @SUM(H15..H26)
A10: 1) VENTAS ESTIMADAS	I13: ^H
A13: ^MES	I27: @SUM(I15..I26)
A15: ENE	L13: PRECIO DE VENTA
A16: FEB	L15: ^A
A17: MAR	L18: ^B
A18: ABR	L17: ^C
A19: MAY	L18: ^D
A20: JUN	L19: ^E
A21: JUL	L20: ^F
A22: AGO	L21: ^G
A23: SEP	L22: ^H
A24: OCT	A29: 2) INVENTARIOS FINALES
A25: NOV	DESEABLES
A26: DIC	A31: PRODUCTOS TERMINADOS
A27: TOTALES	F33: UNIDAD E S
B13: ^A	A35: ^MES
B27: @SUM(B15..B26)	A37: ^ENE
C13: ^B	A38: ^FEB
C27: @SUM(C15..C26)	A39: ^MAR
D13: ^C	A40: ^ABR
D27: @SUM(D15..D26)	A41: ^MAY
E13: ^D	A42: ^JUN
E27: @SUM(E15..E26)	A43: ^JUL
F13: ^E	A44: ^AGO
F27: @SUM(F15..F26)	A45: ^SEP
G13: ^F	A46: ^OCT
G27: @SUM(G15..G26)	A47: ^NOV
H13: ^G	A48: ^DIC

B35:*A
 C35:*B
 D35:*C
 E35:*D
 F35:*E
 G35:*F
 H35:*G
 I35:*H
 A51:* MATERIA PRIMA DIRECTA
 F51:* UN I D A D E S
 A55:* MATERIAL 1
 A56:* MATERIAL 2
 A57:* MATERIAL 3
 A58:* MATERIAL 4
 A59:* MATERIAL 5
 A60:* MATERIAL 6
 A61:* MATERIAL 7
 A62:* MATERIAL 8
 A63:* MATERIAL 9
 A64:* MATERIAL 10
 B53:*ENE
 C53:*FEB
 D53:*MAR
 E53:*ABR
 F53:*MAY
 G53:*JUN
 H53:*JUL
 I53:*AGO
 J53:*SEP
 K53:*OCT
 L53:*NOV
 M53:*DIC
 A70:* 3)INVENTARIOS INICIALES
 REVALUADOS
 A73:* PRODUCTOS TERMINADOS
 A75:* A
 A76:* B
 A77:* C
 A78:* D
 A79:* E
 A80:* F
 A81:* G
 A82:* H
 B73:*US.
 C72:*CTO.UNITARIO
 C73:*DE PRODUCCION
 C75: @SUM(D118..D157)
 C76: @SUM(G118..G157)
 C77: @SUM(J118..J157)
 C78: @SUM(M118..M157)
 C79: @SUM(D185..D234)
 C80: @SUM(G195..G234)
 C81: @SUM(J195..J234)
 C82: @SUM(M195..M234)
 D73:*TOTAL
 D75:*B75*C75
 D76:*B76*C76
 D77:*B77*C77
 D78:*B78*C78
 D79:*B79*C79

D80:*B80*C80
 D81:*B81*C81
 D82:*B82*C82
 A85:* MATERIA PRIMA DIRECTA
 B86:*US.
 C86:*CTO.UNITARIO
 D86:*TOTAL
 D88:*B88*C88
 D89:*B89*C89
 D90:*B90*C90
 D91:*B91*C91
 D92:*B92*C92
 D93:*B93*C93
 D94:*B94*C94
 D95:*B95*C95
 D96:*B96*C96
 D97:*B97*C97
 A106:* 4) COSTOS ESTIMADOS POR
 UNIDAD
 B112:* PRODUCTO
 C112:* A
 E112:* PRODUCTO
 F112:* B
 H112:* PRODUCTO
 I112:* C
 K112:* PRODUCTO
 L112:* D
 B114:*REQUERIMIENTO
 C114:*PRECIO
 D114:*IMPORTE
 E114:*REQUERIMIENTO
 F114:*PRECIO
 G114:*IMPORTE
 H114:*REQUERIMIENTO
 I114:*PRECIO
 J114:*IMPORTE
 K114:*REQUERIMIENTO
 L114:*PRECIO
 M114:*IMPORTE
 A115:* I COSTO DE PRODUCCION
 A116:* MATERIAL DIRECTO
 A118:* MATERIAL 1
 A119:* MATERIAL 2
 A120:* MATERIAL 3
 A121:* MATERIAL 4
 A122:* MATERIAL 5
 A123:* MATERIAL 6
 A124:* MATERIAL 7
 A125:* MATERIAL 8
 A126:* MATERIAL 9
 A127:* MATERIAL 10
 D118:*B118*C118
 D119:*B119*C119
 D120:*B120*C120
 D121:*B121*C121
 D122:*B122*C122
 D123:*B123*C123
 D124:*B124*C124
 D125:*B125*C125
 D126:*B126*C126

B35:*A
 C35:*B
 D35:*C
 E35:*D
 F35:*E
 G35:*F
 H35:*G
 I35:*H
 A51:* MATERIA PRIMA DIRECTA
 F51:* UNIDADES
 A55:* MATERIAL 1
 A56:* MATERIAL 2
 A57:* MATERIAL 3
 A58:* MATERIAL 4
 A59:* MATERIAL 5
 A60:* MATERIAL 6
 A61:* MATERIAL 7
 A62:* MATERIAL 8
 A63:* MATERIAL 9
 A64:* MATERIAL 10
 B53:*ENE
 C53:*FEB
 D53:*MAR
 E53:*ABR
 F53:*MAY
 G53:*JUN
 H53:*JUL
 I53:*AGO
 J53:*SEP
 K53:*OCT
 L53:*NOV
 M53:*DIC
 A70:* 3) INVENTARIOS INICIALES
 REVALUADOS
 A73:* PRODUCTOS TERMINADOS
 A75:* A
 A76:* B
 A77:* C
 A78:* D
 A79:* E
 A80:* F
 A81:* G
 A82:* H
 B73:*US.
 C72:*CTO.UNITARIO
 C73:*DE PRODUCCION
 C75:*@SUM(D118..D157)
 C76:*@SUM(G118..G157)
 C77:*@SUM(J118..J157)
 C78:*@SUM(M118..M157)
 C79:*@SUM(D195..D234)
 C80:*@SUM(G195..G234)
 C81:*@SUM(J195..J234)
 C82:*@SUM(M195..M234)
 D73:*TOTAL
 D75:*+B75*C75
 D76:*+B76*C76
 D77:*+B77*C77
 D78:*+B78*C78
 D79:*+B79*C79
 D80:*+B80*C80
 D81:*+B81*C81
 D82:*+B82*C82
 A85:* MATERIA PRIMA DIRECTA
 B86:*US.
 C86:*CTO.UNITARIO
 D86:*TOTAL
 D88:*+B88*C88
 D89:*+B89*C89
 D90:*+B90*C90
 D91:*+B91*C91
 D92:*+B92*C92
 D93:*+B93*C93
 D94:*+B94*C94
 D95:*+B95*C95
 D96:*+B96*C96
 D97:*+B97*C97
 A106:* 4) COSTOS ESTIMADOS POR
 UNIDAD
 B112:* PRODUCTO
 C112:* A
 E112:* PRODUCTO
 F112:* B
 H112:* PRODUCTO
 I112:* C
 K112:* PRODUCTO
 L112:* D
 B114:*REQUERIMIENTO
 C114:*PRECIO
 D114:*IMPORTE
 E114:*REQUERIMIENTO
 F114:*PRECIO
 G114:*IMPORTE
 H114:*REQUERIMIENTO
 I114:*PRECIO
 J114:*IMPORTE
 K114:*REQUERIMIENTO
 L114:*PRECIO
 M114:*IMPORTE
 A115:* I COSTO DE PRODUCCION
 A116:* MATERIAL DIRECTO
 A118:* MATERIAL 1
 A119:* MATERIAL 2
 A120:* MATERIAL 3
 A121:* MATERIAL 4
 A122:* MATERIAL 5
 A123:* MATERIAL 6
 A124:* MATERIAL 7
 A125:* MATERIAL 8
 A126:* MATERIAL 9
 A127:* MATERIAL 10
 D118:*+B118*C118
 D119:*+B119*C119
 D120:*+B120*C120
 D121:*+B121*C121
 D122:*+B122*C122
 D123:*+B123*C123
 D124:*+B124*C124
 D125:*+B125*C125
 D126:*+B126*C126

O127:+B127*C127
 F118:+C118
 F119:+C119
 F120:+C120
 F121:+C121
 F122:+C122
 F123:+C123
 F124:+C124
 F125:+C125
 F126:+C126
 F127:+C127
 G118:+E118*F118
 G119:+E119*F119
 G120:+E120*F120
 G121:+E121*F121
 G122:+E122*F122
 G123:+E123*F123
 G124:+E124*F124
 G125:+E125*F125
 G126:+E126*F126
 G127:+E127*F127
 I118:+C118
 I119:+C119
 I120:+C120
 I121:+C121
 I122:+C122
 I123:+C123
 I124:+C124
 I125:+C125
 I126:+C126
 I127:+C127
 J118:+H118*I118
 J119:+H119*I119
 J120:+H120*I120
 J121:+H121*I121
 J122:+H122*I122
 J123:+H123*I123
 J124:+H124*I124
 J125:+H125*I125
 J126:+H126*I126
 J127:+H127*I127
 L118:+C118
 L119:+C119
 L120:+C120
 L121:+C121
 L122:+C122
 L123:+C123
 L124:+C124
 L125:+C125
 L126:+C126
 L127:+C127
 M118:K118*L118
 M119:K119*L119
 M120:K120*L120
 M121:K121*L121
 M122:K122*L122
 M123:K123*L123
 M124:K124*L124
 M125:K125*L125
 M126:K126*L126

M127:K127*L127
 B132:REQUERIMIENTO
 B133:HRS./HOMBRE
 C132:PRECIO
 C133:HR.
 E132:REQUERIMIENTO
 E133:HRS./HOMBRE
 F132:PRECIO
 F133:HR.
 H132:REQUERIMIENTO
 H133:HRS./HOMBRE
 I132:PRECIO
 I133:HR.
 K132:REQUERIMIENTO
 K133:HRS./HOMBRE
 L132:PRECIO
 L133:HR.
 A135: II MANO DE OBRA DIRECTA
 D135:+B135*C135
 G135:+E135*F135
 J135:+H135*I135
 M135:+K135*L135
 A140: III GASTOS INDIRECTOS
 A142: CONSTANTES
 A143: SUELDOS Y SALARIOS
 A144: PREVISION SOCIAL
 A145: RENTAS
 A146: HONORARIOS
 A147: DEPRECIACIONES
 A148: MANTENIMIENTO
 A149: DIVERSOS
 A152: VARIABLES
 A153: MATERIAL INDIRECTO
 A154: MANTENIMIENTO
 A155: LUZ Y FUERZA
 A156: MAQUILAS
 A157: DIVERSOS
 A160: IV GASTOS DE OPERACION
 A163: CONSTANTES
 A164: SUELDOS Y SALARIOS
 A165: HONORARIOS
 A166: RENTAS
 A167: DEPRECIACIONES
 A168: GASTOS PUBLICITARIOS
 A169: PREVISION SOCIAL
 A171: VARIABLES
 A173: COMISIONES
 A174: GASOLINA Y LUB.
 A175: DIVERSOS
 A176: COMISIONES SIN IVA
 A180: TOTAL COSTO ESTIMADO
 A181: SIN INCLUIR GASTOS
 FINANCIEROS
 D180:-----
 E180:-----
 F180:-----
 G180:-----
 H180:-----
 I180:-----
 J180:-----

K180:-----	D198:+B198*C196
L180:-----	D197:+B197*C197
M180:-----	D198:+B198*C198
D181:@SUM(D118..D178)	D199:+B199*C199
G181:@SUM(G118..G178)	D200:+B200*C200
J181:@SUM(J118..J178)	D201:+B201*C201
M181:@SUM(M118..M178)	D202:+B202*C202
D182:=====	D203:+B203*C203
E182:=====	D204:+B204*C204
F182:=====	F195:+C118
G182:=====	F196:+C119
H182:=====	F197:+C120
I182:=====	F198:+C121
J182:=====	F199:+C122
K182:=====	F200:+C123
L182:=====	F201:+C124
M182:=====	F202:+C125
B189: PRODUCTO	F203:+C126
C189: E	F204:+C127
E189: PRODUCTO	G195:+E195*F195
F189: F	G196:+E196*F196
H189: PRODUCTO	G197:+E197*F197
I189: G	G198:+E198*F198
K189: PRODUCTO	G199:+E199*F199
L189: H	G200:+E200*F200
B191:REQUERIMIENTO	G201:+E201*F201
C191:PRECIO	G202:+E202*F202
D191:IMPORTE	G203:+E203*F203
E191:REQUERIMIENTO	G204:+E204*F204
F191:PRECIO	I195:+C118
G191:IMPORTE	I196:+C119
H191:REQUERIMIENTO	I197:+C120
I191:PRECIO	I198:+C121
J191:IMPORTE	I199:+C122
K191:REQUERIMIENTO	I200:+C123
L191:PRECIO	I201:+C124
M191:IMPORTE	I202:+C125
A192: I COSTO DE PRODUCCION	I203:+C126
A193: MATERIAL DIRECTO	I204:+C127
A195: MATERIAL 1	J195:+H195*I195
A196: MATERIAL 2	J196:+H196*I196
A197: MATERIAL 3	J197:+H197*I197
A198: MATERIAL 4	J198:+H198*I198
A199: MATERIAL 5	J199:+H199*I199
A200: MATERIAL 6	J200:+H200*I200
A201: MATERIAL 7	J201:+H201*I201
A202: MATERIAL 8	J202:+H202*I202
A203: MATERIAL 9	J203:+H203*I203
A204: MATERIAL 10	J204:+H204*I204
C195:+C118	L195:+C118
C196:+C119	L196:+C119
C197:+C120	L197:+C120
C198:+C121	L198:+C121
C199:+C122	L199:+C122
C200:+C123	L200:+C123
C201:+C124	L201:+C124
C202:+C125	L202:+C125
C203:+C126	L203:+C126
C204:+C127	L204:+C127
D195:+B195*C195	M195:+K195*L195

M196:+K196*L196
 M197:+K197*L197
 M198:+K198*L198
 M199:+K199*L199
 M200:+K200*L200
 M201:+K201*L201
 M202:+K202*L202
 M203:+K203*L203
 M204:+K204*L204
 B209:REQUERIMIENTO
 B210: HRS./HOMBRE
 C209:PRECIO
 C210:HR.
 E209:REQUERIMIENTO
 E210: HRS./HOMBRE
 F209:PRECIO
 F210:HR.
 H209:REQUERIMIENTO
 H210: HRS./HOMBRE
 I209:PRECIO
 I210:HR.
 K209:REQUERIMIENTO
 K210: HRS./HOMBRE
 L209:PRECIO
 L210:HR.
 A212: II MANO DE OBRA DIRECTA
 D212:+B212*C212
 G212:+E212*F212
 J212:+H212*I212
 M212:+K212*L212
 A217: III GASTOS INDIRECTOS
 A219: CONSTANTES
 A220: SUELDOS Y SALARIOS
 A221: PREVISION SOCIAL
 A222: RENTAS
 A223: HONORARIOS
 A224: DEPRECIACIONES
 A225: MANTENIMIENTO
 A226: DIVERSOS
 A229: VARIABLES
 A230: MATERIAL INDIRECTO
 A231: MANTENIMIENTO
 A232: LUZ Y FUERZA
 A233: MAQUILAS
 A234: DIVERSOS
 A237: IV GASTOS DE OPERACION
 A240: CONSTANTES
 A241: SUELDOS Y SALARIOS
 A242: HONORARIOS
 A243: RENTAS
 A244: DEPRECIACIONES
 A245: GASTOS PUBLICITARIOS
 A246: PREVISIONA SOCIAL
 A248: VARIABLES
 A249: COMISIONES
 A250: GASOLINA Y LUBRICANTES
 A251: DIVERSOS
 A252: COMISIONES SIN IVA
 A257: TOTAL COSTO UNITARIO
 ESTIMADO

A258: SIN INCLUIR GASTOS
 FINANCIEROS
 D257:-----
 E257:-----
 F257:-----
 G257:-----
 H257:-----
 I257:-----
 J257:-----
 K257:-----
 L257:-----
 M257:-----
 D258:@SUM(D195..D255)
 G258:@SUM(G195..G255)
 J258:@SUM(J195..J255)
 M258:@SUM(M195..M255)
 D259:-----
 E259:-----
 F259:-----
 G259:-----
 H259:-----
 I259:-----
 J259:-----
 K259:-----
 L259:-----
 M259:-----
 A312:+B7
 A313:CEDULA 1
 A314:PRESUPUESTO SUMARIO DE
 VENTAS
 A317:AMES
 A320:ENE
 A321:FEB
 A322:AMAR
 A323:ABR
 A324:AMAY
 A325:JUN
 A326:JUL
 A327:AGO
 A328:SEP
 A329:OCT
 A330:NOV
 A331:DIC
 A333:TOTALES
 B317:A
 C317:B
 D317:C
 E317:D
 F317:E
 G317:F
 H317:G
 I317:H
 J317:TOTALES
 B320:+B15*\$M\$15
 B321:+B16*\$M\$15
 B322:+B17*\$M\$15
 B323:+B18*\$M\$15
 B324:+B19*\$M\$15
 B325:+B20*\$M\$15
 B326:+B21*\$M\$15

B327:+B22*\$M\$15
B328:+B23*\$M\$15
B329:+B24*\$M\$15
B330:+B25*\$M\$15
B331:+B26*\$M\$15
B333:@SUM(B320..B331)
C320:+C15*\$M\$18
C321:+C16*\$M\$18
C322:+C17*\$M\$18
C323:+C18*\$M\$18
C324:+C19*\$M\$18
C325:+C20*\$M\$18
C326:+C21*\$M\$18
C327:+C22*\$M\$18
C328:+C23*\$M\$18
C329:+C24*\$M\$18
C330:+C25*\$M\$18
C331:+C26*\$M\$18
C333:@SUM(C320..C331)
D320:+D15*\$M\$17
D321:+D16*\$M\$17
D322:+D17*\$M\$17
D323:+D18*\$M\$17
D324:+D19*\$M\$17
D325:+D20*\$M\$17
D326:+D21*\$M\$17
D327:+D22*\$M\$17
D328:+D23*\$M\$17
D329:+D24*\$M\$17
D330:+D25*\$M\$17
D331:+D26*\$M\$17
D333:@SUM(D320..D331)
E320:+E15*\$M\$18
E321:+E16*\$M\$18
E322:+E17*\$M\$18
E323:+E18*\$M\$18
E324:+E19*\$M\$18
E325:+E20*\$M\$18
E326:+E21*\$M\$18
E327:+E22*\$M\$18
E328:+E23*\$M\$18
E329:+E24*\$M\$18
E330:+E25*\$M\$18
E331:+E26*\$M\$18
E333:@SUM(E320..E331)
F320:+F15*\$M\$19
F321:+F16*\$M\$19
F322:+F17*\$M\$19
F323:+F18*\$M\$19
F324:+F19*\$M\$19
F325:+F20*\$M\$19
F326:+F21*\$M\$19
F327:+F22*\$M\$19
F328:+F23*\$M\$19
F329:+F24*\$M\$19
F330:+F25*\$M\$19
F331:+F26*\$M\$19
F333:@SUM(F320..F331)
G320:+G15*\$M\$20
G321:+G16*\$M\$20

G322:+G17*\$M\$20
G323:+G18*\$M\$20
G324:+G19*\$M\$20
G325:+G20*\$M\$20
G326:+G21*\$M\$20
G327:+G22*\$M\$20
G328:+G23*\$M\$20
G329:+G24*\$M\$20
G330:+G25*\$M\$20
G331:+G26*\$M\$20
G333:@SUM(G320..G331)
H320:+H15*\$M\$21
H321:+H16*\$M\$21
H322:+H17*\$M\$21
H323:+H18*\$M\$21
H324:+H19*\$M\$21
H325:+H20*\$M\$21
H326:+H21*\$M\$21
H327:+H22*\$M\$21
H328:+H23*\$M\$21
H329:+H24*\$M\$21
H330:+H25*\$M\$21
H331:+H26*\$M\$21
H333:@SUM(H320..H331)
I320:+I15*\$M\$22
I321:+I16*\$M\$22
I322:+I17*\$M\$22
I323:+I18*\$M\$22
I324:+I19*\$M\$22
I325:+I20*\$M\$22
I326:+I21*\$M\$22
I327:+I22*\$M\$22
I328:+I23*\$M\$22
I329:+I24*\$M\$22
I330:+I25*\$M\$22
I331:+I26*\$M\$22
I333:@SUM(I320..I331)
J320:@SUM(B320..I320)
J321:@SUM(B321..I321)
J322:@SUM(B322..I322)
J323:@SUM(B323..I323)
J324:@SUM(B324..I324)
J325:@SUM(B325..I325)
J326:@SUM(B326..I326)
J327:@SUM(B327..I327)
J328:@SUM(B328..I328)
J329:@SUM(B329..I329)
J330:@SUM(B330..I330)
J331:@SUM(B331..I331)
J333:@SUM(J320..J331)
B332:-----
C332:-----
D332:-----
E332:-----
F332:-----
G332:-----
H332:-----
I332:-----
J332:-----
B334:-----

C334:*****
 D334:*****
 E334:*****
 F334:*****
 G334:*****
 H334:*****
 I334:*****
 J334:*****
 A340:+B7
 A341: CEDULA 2
 A342: PRESUPUESTO GLOBAL DE
 I.V.A. CAUSADO
 A345: MES
 A348: ENE
 A349: FEB
 A350: MAR
 A351: ABR
 A352: MAY
 A353: JUN
 A354: JUL
 A355: AGO
 A356: SEP
 A357: OCT
 A358: NOV
 A359: DIC
 A361: TOTALES
 B345: A
 C345: B
 D345: C
 E345: D
 F345: E
 G345: F
 H345: G
 I345: H
 J345: TOTALES
 B348:+B320*0.1
 B349:+B321*0.1
 B350:+B322*0.1
 B351:+B323*0.1
 B352:+B324*0.1
 B353:+B325*0.1
 B354:+B326*0.1
 B355:+B327*0.1
 B356:+B328*0.1
 B357:+B329*0.1
 B358:+B330*0.1
 B359:+B331*0.1
 B361: @SUM(B348..B359)
 C348:+C320*0.1
 C349:+C321*0.1
 C350:+C322*0.1
 C351:+C323*0.1
 C352:+C324*0.1
 C353:+C325*0.1
 C354:+C326*0.1
 C355:+C327*0.1
 C356:+C328*0.1
 C357:+C329*0.1
 C358:+C330*0.1
 C359:+C331*0.1
 C361: @SUM(C348..C359)
 D348:+D320*0.1
 D349:+D321*0.1
 D350:+D322*0.1
 D351:+D323*0.1
 D352:+D324*0.1
 D353:+D325*0.1
 D354:+D326*0.1
 D355:+D327*0.1
 D356:+D328*0.1
 D357:+D329*0.1
 D358:+D330*0.1
 D359:+D331*0.1
 D361: SUM(D348..D359)
 E348:+E320*0.1
 E349:+E321*0.1
 E350:+E322*0.1
 E351:+E323*0.1
 E352:+E324*0.1
 E353:+E325*0.1
 E354:+E326*0.1
 E355:+E327*0.1
 E356:+E328*0.1
 E357:+E329*0.1
 E358:+E330*0.1
 E359:+E331*0.1
 E361: @SUM(E348..E359)
 F348:+F320*0.1
 F349:+F321*0.1
 F350:+F322*0.1
 F351:+F323*0.1
 F352:+F324*0.1
 F353:+F325*0.1
 F354:+F326*0.1
 F355:+F327*0.1
 F356:+F328*0.1
 F357:+F329*0.1
 F358:+F330*0.1
 F359:+F331*0.1
 F361: @SUM(F348..F359)
 G348:+G320*0.1
 G349:+G321*0.1
 G350:+G322*0.1
 G351:+G323*0.1
 G352:+G324*0.1
 G353:+G325*0.1
 G354:+G326*0.1
 G355:+G327*0.1
 G356:+G328*0.1
 G357:+G329*0.1
 G358:+G330*0.1
 G359:+G331*0.1
 G361: @SUM(G348..G359)
 H348:+H320*0.1
 H349:+H321*0.1
 H350:+H322*0.1
 H351:+H323*0.1
 H352:+H324*0.1
 H353:+H325*0.1
 H354:+H326*0.1

H355:+H327*0.1
 H356:+H328*0.1
 H357:+H329*0.1
 H358:+H330*0.1
 H359:+H331*0.1
 H361:@SUM(H348..H359)
 I348:+I320*0.1
 I349:+I321*0.1
 I350:+I322*0.1
 I351:+I323*0.1
 I352:+I324*0.1
 I353:+I325*0.1
 I354:+I326*0.1
 I355:+I327*0.1
 I356:+I328*0.1
 I357:+I329*0.1
 I358:+I330*0.1
 I359:+I331*0.1
 I361:@SUM(I348..I359)
 J348:@SUM(B348..I348)
 J349:@SUM(B349..I349)
 J350:@SUM(B350..I350)
 J351:@SUM(B351..I351)
 J352:@SUM(B352..I352)
 J353:@SUM(B353..I353)
 J354:@SUM(B354..I354)
 J355:@SUM(B355..I355)
 J356:@SUM(B356..I356)
 J357:@SUM(B357..I357)
 J358:@SUM(B358..I358)
 J359:@SUM(B359..I359)
 J361:@SUM(J348..J359)
 A366:+B7
 A369:CEDULA 3A
 A370:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 PRODUCCION
 A371:PRODUCTO A
 C376:UNIDADES
 I376:VALORES
 A378:MES
 A382:ENE
 A383:FEB
 A384:MAR
 A385:ABR
 A386:MAY
 A387:JUN
 A388:JUL
 A389:AGO
 A390:SEP
 A391:OCT
 A392:NOV
 A393:DIC
 A395:TOTAL
 B378:VENTAS
 B379:ESTIMADAS
 C378:INVENTARIO
 C379:FINAL
 C380:DESEABLE
 D378:INVENTARIO
 D379:INICIAL

E378:UNIDADES
 E379:A
 E380:PRODUCIR
 B382:+B15
 B383:+B16
 B384:+B17
 B385:+B18
 B386:+B19
 B387:+B20
 B388:+B21
 B389:+B22
 B390:+B23
 B391:+B24
 B392:+B25
 B393:+B26
 B395:@SUM(B382..B393)
 C362:+B37
 C383:+B38
 C384:+B39
 C385:+B40
 C386:+B41
 C387:+B42
 C388:+B43
 C389:+B44
 C390:+B45
 C391:+B46
 C392:+B47
 C393:+B48
 C395:SUM(C382..C393)
 D382:+B75
 D383:+C382
 D384:+C383
 D385:+C384
 D386:+C385
 D387:+C386
 D388:+C387
 D389:+C388
 D390:+C389
 D391:+C390
 D392:+C391
 D393:+C392
 D395:@SUM(D382..D393)
 E382:@IF(+B382+C382-
 D382<=0.0,+B382+C382-D382)
 E383:@IF(+B383+C383-
 D383<=0.0,+B383+C383-D383)
 E384:@IF(+B384+C384-
 D384<=0.0,+B384+C384-D384)
 E385:@IF(+B385+C385-
 D385<=0.0,+B385+C385-D385)
 E386:@IF(+B386+C386-
 D386<=0.0,+B386+C386-D386)
 E387:@IF(+B387+C387-
 D387<=0.0,+B387+C387-D387)
 E388:@IF(+B388+C388-
 D388<=0.0,+B388+C388-D388)
 E389:@IF(+B389+C389-
 D389<=0.0,+B389+C389-D389)
 E390:@IF(+B390+C390-
 D390<=0.0,+B390+C390-D390)

E391: @IF(+B391+C391-
 D391<=0,0,+B391+C391-D391)
 E392: @IF(+B392+C392-
 D392<=0,0,+B392+C392-D392)
 E393: @IF(+B393+C393-
 D393<=0,0,+B393+C393-D393)
 E395: @SUM(E382..E393)
 G382: +E382*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G383: +E383*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G384: +E384*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G385: +E385*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G386: +E386*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G387: +E387*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G388: +E388*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G389: +E389*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G390: +E390*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G391: +E391*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G392: +E392*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G393: +E393*(@SUM(\$D\$118..\$D\$127))
 G395: @SUM(G382..G393)
 H382: +E382*\$D\$135
 H383: +E383*\$D\$135
 H384: +E384*\$D\$135
 H385: +E385*\$D\$135
 H386: +E386*\$D\$135
 H387: +E387*\$D\$135
 H388: +E388*\$D\$135
 H389: +E389*\$D\$135
 H390: +E390*\$D\$135
 H391: +E391*\$D\$135
 H392: +E392*\$D\$135
 H393: +E393*\$D\$135
 H395: @SUM(H382..H393)
 I382: +E382*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I383: +E383*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I384: +E384*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I385: +E385*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I386: +E386*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I387: +E387*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I388: +E388*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I389: +E389*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I390: +E390*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I391: +E391*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I392: +E392*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I393: +E393*(@SUM(\$D\$143..\$D\$157))
 I395: @SUM(I382..I393)
 J382: @SUM(G382..I382)
 J383: @SUM(G383..I383)
 J384: @SUM(G384..I384)
 J385: @SUM(G385..I385)
 J386: @SUM(G386..I386)
 J387: @SUM(G387..I387)
 J388: @SUM(G388..I388)
 J389: @SUM(G389..I389)
 J390: @SUM(G390..I390)
 J391: @SUM(G391..I391)
 J392: @SUM(G392..I392)
 J393: @SUM(G393..I393)
 J395: @SUM(J382..J393)
 B377: -----

C377: -----
 D377: -----
 E377: -----
 G377: -----
 H377: -----
 I377: -----
 J377: -----
 B381: -----
 C381: -----
 D381: -----
 E381: -----
 G381: -----
 H381: -----
 I381: -----
 J381: -----
 B394: -----
 C394: -----
 D394: -----
 E394: -----
 G394: -----
 H394: -----
 I394: -----
 J394: -----
 B396: =====
 C396: =====
 D396: =====
 E396: =====
 G396: =====
 H396: =====
 I396: =====
 J396: =====
 A402: +B7
 A403: CEDULA 3B
 A404: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 PRODUCCION
 A405: PRODUCTO B
 C410: UNIDADES
 I410: VALORES
 A412: *MES
 A416: *ENE
 A417: *FEB
 A418: *MAR
 A419: *ABR
 A420: *MAY
 A421: *JUN
 A422: *JUL
 A423: *AGO
 A424: *SEP
 A425: *OCT
 A426: *NOV
 A427: *DIC
 A429: *TOTAL
 B412: *VENTAS
 B413: *ESTIMADAS
 C412: *INVENTARIO
 C413: *FINAL
 C414: *DESEABLE
 D412: *INVENTARIO
 D413: *INICIAL
 E412: *UNIDADES

E413:*A
 E414:*PRODUCIR
 G412:*MATERIAL
 G413:*DIRECTO
 H412:*MANO DE OBRA
 H413:*DIRECTA
 I412:*GASTOS
 I413:*INDIRECTOS
 J412:*PRODUCCION
 J413:*TOTAL
 B416:+C15
 B417:+C16
 B418:+C17
 B419:+C18
 B420:+C19
 B421:+C20
 B422:+C21
 B423:+C22
 B424:+C23
 B425:+C24
 B426:+C25
 B427:+C28
 B429:@SUM(B416..B427)
 C416:+C37
 C417:+C38
 C418:+C39
 C419:+C40
 C420:+C41
 C421:+C42
 C422:+C43
 C423:+C44
 C424:+C45
 C425:+C46
 C426:+C47
 C427:+C48
 C429:@SUM(C418..C427)
 D418:+B76
 D417:+C416
 D418:+C417
 D419:+C418
 D420:+C419
 D421:+C420
 D422:+C421
 D423:+C422
 D424:+C423
 D425:+C424
 D426:+C425
 D427:+C428
 D429:@SUM(D418..D427)
 E416:@IF(+B416+C416-
 D416<=0,0,B416+C416-D416)
 E417:@IF(+B417+C417-
 D417<=0,0,B417+C417-D417)
 E418:@IF(+B418+C418-
 D418<=0,0,B418+C418-D418)
 E419:@IF(+B419+C419-
 D419<=0,0,B419+C419-D419)
 E420:@IF(+B420+C420-
 D420<=0,0,B420+C420-D420)

E421:@IF(+B421+C421-
 D421<=0,0,B421+C421-D421)
 E422:@IF(+B422+C422-
 D422<=0,0,B422+C422-D422)
 E423:@IF(+B423+C423-
 D423<=0,0,B423+C423-D423)
 E424:@IF(+B424+C424-
 D424<=0,0,B424+C424-D424)
 E425:@IF(+B425+C425-
 D425<=0,0,B425+C425-D425)
 E426:@IF(+B426+C426-
 D426<=0,0,B426+C426-D426)
 E427:@IF(+B427+C427-
 D427<=0,0,B427+C427-D427)
 E429:@SUM(E416..E427)
 G418:+E416*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G417:+E417*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G418:+E418*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G419:+E419*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G420:+E420*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G421:+E421*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G422:+E422*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G423:+E423*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G424:+E424*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G425:+E425*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G426:+E426*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G427:+E427*(@SUM(\$G\$118..\$G\$127))
 G429:@SUM(G416..G427)
 H416:+E416*\$G\$135
 H417:+E417*\$G\$135
 H418:+E418*\$G\$135
 H419:+E419*\$G\$135
 H420:+E420*\$G\$135
 H421:+E421*\$G\$135
 H422:+E422*\$G\$135
 H423:+E423*\$G\$135
 H424:+E424*\$G\$135
 H425:+E425*\$G\$135
 H426:+E426*\$G\$135
 H427:+E427*\$G\$135
 H429:@SUM(H416..H427)
 I416:+E416*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I417:+E417*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I418:+E418*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I419:+E419*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I420:+E420*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I421:+E421*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I422:+E422*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I423:+E423*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I424:+E424*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I425:+E425*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I426:+E426*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I427:+E427*(@SUM(\$G\$143..\$G\$157))
 I429:@SUM(I416..I427)
 J416:@SUM(G416..I416)
 J417:@SUM(G417..I417)
 J418:@SUM(G418..I418)
 J419:@SUM(G419..I419)
 J420:@SUM(G420..I420)
 J421:@SUM(G421..I421)

J422:@SUM(G422..I422)
 J423:@SUM(G423..I423)
 J424:@SUM(G424..I424)
 J425:@SUM(G425..I425)
 J426:@SUM(G426..I426)
 J427:@SUM(G427..I427)
 J429:@SUM(J418..J427)
 B411:-----
 C411:-----
 D411:-----
 E411:-----
 G411:-----
 H411:-----
 I411:-----
 J411:-----
 B415:-----
 C415:-----
 D415:-----
 E415:-----
 G415:-----
 H415:-----
 I415:-----
 J415:-----
 B428:-----
 C428:-----
 D428:-----
 E428:-----
 G428:-----
 H428:-----
 I428:-----
 J428:-----
 B430:*****
 C430:*****
 D430:*****
 E430:*****
 G430:*****
 H430:*****
 I430:*****
 J430:*****
 A436:+B7
 A437:CEDULA 3C
 A438:PREGUPUESTO ANALITICO DE
 PRODUCCION
 A439:PRODUCTO C
 C444:UNIDADES
 I444:VALORES
 A448:MES
 A450:ENE
 A451:FEB
 A452:MAR
 A453:ABR
 A454:MAY
 A455:JUN
 A456:JUL
 A457:AGO
 A458:SEP
 A459:OCT
 A460:NOV
 A461:DIC
 A463:TOTAL

B448:AVENTAS
 B447:ESTIMADAS
 C448:INVENTARIO
 C447:FINAL
 C448:DESEABLE
 D448:INVENTARIO
 D447:INICIAL
 D448:UNIDADES
 E447:A
 E448:PRODUCIR
 G448:MATERIAL
 G447:DIRECTO
 H448:MANO DE OBRA
 H447:DIRECTA
 I448:GASTOS
 I447:INDIRECTOS
 I448:PRODUCCION
 J447:TOTAL
 B450:+D15
 B451:+D18
 B452:+D17
 B453:+D18
 B454:+D19
 B455:+D20
 B456:+D21
 B457:+D22
 B458:+D23
 B459:+D24
 B460:+D25
 B461:+D26
 B463@SUM(B450..B461)
 C450:+D37
 C451:+D38
 C452:+D39
 C453:+D40
 C454:+D41
 C455:+D42
 C456:+D43
 C457:+D44
 C458:+D45
 C459:+D46
 C460:+D47
 C461:+D48
 C463@SUM(C450..C461)
 D450:+B77
 D451:+C450
 D452:+C451
 D453:+C452
 D454:+C453
 D455:+C454
 D456:+C455
 D457:+C456
 D458:+C457
 D459:+C458
 D460:+C459
 D461:+C460
 D463@SUM(D450..D461)
 E450:@IF(+B450+C450-
 D450<=0,0,+B450+C450-D450)

E451:@IF(+B451+C451-
 D451<=0,0,+B451+C451-D451)
 E452:@IF(+B452+C452-
 D452<=0,0,+B452+C452-D452)
 E453:@IF(+B453+C453-
 D453<=0,0,+B453+C453-D453)
 E454:@IF(+B454+C454-
 D454<=0,0,+B454+C454-D454)
 E455:@IF(+B455+C455-
 D455<=0,0,+B455+C455-D455)
 E456:@IF(+B456+C456-
 D456<=0,0,+B456+C456-D456)
 E457:@IF(+B457+C457-
 D457<=0,0,+B457+C457-D457)
 E458:@IF(+B458+C458-
 D458<=0,0,+B458+C458-D458)
 E459:@IF(+B459+C459-
 D459<=0,0,+B459+C459-D459)
 E460:@IF(+B460+C460-
 D460<=0,0,+B460+C460-D460)
 E461:@IF(+B461+C461-
 D461<=0,0,+B461+C461-D461)
 E463:@SUM(E450..E461)
 G450:+E450*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G451:+E451*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G452:+E452*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G453:+E453*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G454:+E454*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G455:+E455*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G456:+E456*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G457:+E457*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G458:+E458*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G459:+E459*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G460:+E460*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G461:+E461*(@SUM(\$J\$118..\$J\$127))
 G463:@SUM(G450..G461)
 H450:+E450*\$J\$135
 H451:+E451*\$J\$135
 H452:+E452*\$J\$135
 H453:+E453*\$J\$135
 H454:+E454*\$J\$135
 H455:+E455*\$J\$135
 H456:+E456*\$J\$135
 H457:+E457*\$J\$135
 H458:+E458*\$J\$135
 H459:+E459*\$J\$135
 H460:+E460*\$J\$135
 H461:+E461*\$J\$135
 H463:@SUM(H450..H461)
 I450:+E450*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I451:+E451*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I452:+E452*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I453:+E453*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I454:+E454*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I455:+E455*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I456:+E456*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I457:+E457*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I458:+E458*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I459:+E459*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I460:+E460*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))

I461:+E461*(@SUM(\$J\$143..\$J\$157))
 I463:@SUM(I450..I461)
 J450:@SUM(G450..I450)
 J451:@SUM(G451..I451)
 J452:@SUM(G452..I452)
 J453:@SUM(G453..I453)
 J454:@SUM(G454..I454)
 J455:@SUM(G455..I455)
 J456:@SUM(G456..I456)
 J457:@SUM(G457..I457)
 J458:@SUM(G458..I458)
 J459:@SUM(G459..I459)
 J460:@SUM(G460..I460)
 J461:@SUM(G461..I461)
 J463:@SUM(J450..J461)
 B445:-----
 C445:-----
 D445:-----
 E445:-----
 G445:-----
 H445:-----
 I445:-----
 J445:-----
 B449:-----
 C449:-----
 D449:-----
 E449:-----
 G449:-----
 H449:-----
 I449:-----
 J449:-----
 B462:-----
 C462:-----
 D462:-----
 E462:-----
 G462:-----
 H462:-----
 I462:-----
 J462:-----
 B464:=====

C464:=====

D464:=====

E464:=====

G464:=====

H464:=====

I464:=====

J464:=====

A470:+B7
 A471: CEDULA 3B
 A472: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 PRODUCCION
 A473: PRODUCTO D
 C478: UNIDADES
 I478: VALORES
 A480: MES
 A484: ENE
 A485: FEB
 A486: MAR
 A487: ABR
 A488: MAY

A489:*JUN
A490:*JUL
A491:*AGO
A492:*SEP
A493:*OCT
A494:*NOV
A495:*DIC
A497:*TOTAL
B480:*VENTAS
B481:*ESTIMADAS
C480:*INVENTARIO
C481:*FINAL
C482:*DESEABLE
D480:*INVENTARIO
D481:*INICIAL
E480:*UNIDADES
E481:*A
E482:*PRODUCIR
G480:*MATERIAL
G481:*DIRECTO
H480:*MANO DE OBRA
H481:*DIRECTA
I480:*GASTOS
I481:*INDIRECTOS
I482:*PRODUCCION
J481:*TOTAL
B484:+E15
B485:+E18
B488:+E17
B487:+E18
B488:+E19
B489:+E20
B490:+E21
B491:+E22
B492:+E23
B493:+E24
B494:+E25
B495:+E28
B497:@SUM(B484..B495)
C484:+E37
C485:+E38
C488:+E39
C487:+E40
C488:+E41
C489:+E42
C490:+E43
C481:+E44
C492:+E45
C493:+E46
C494:+E47
C495:+E48
C497:@SUM(C484..C495)
D484:+B78
D485:+C484
D488:+C485
D487:+C488
D488:+C487
D489:+C488
D490:+C489
D491:+C490

D492:+C491
D493:+C492
D494:+C493
D495:+C494
D497:@SUM(D484..D495)
E484:@IF(+B484+C484-
D484<=0,0,+B484+C484-D484)
E485:@IF(+B485+C485-
D485<=0,0,+B485+C485-D485)
E486:@IF(+B486+C486-
D486<=0,0,+B486+C486-D486)
E487:@IF(+B487+C487-
D487<=0,0,+B487+C487-D487)
E488:@IF(+B488+C488-
D488<=0,0,+B488+C488-D488)
E489:@IF(+B489+C489-
D489<=0,0,+B489+C489-D489)
E490:@IF(+B490+C490-
D490<=0,0,+B490+C490-D490)
E491:@IF(+B491+C491-
D491<=0,0,+B491+C491-D491)
E492:@IF(+B492+C492-
D492<=0,0,+B492+C492-D492)
E493:@IF(+B493+C493-
D493<=0,0,+B493+C493-D493)
E494:@IF(+B494+C494-
D494<=0,0,+B494+C494-D494)
E495:@IF(+B495+C495-
D495<=0,0,+B495+C495-D495)
E497:@SUM(E484..E495)
G484:+E484*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G485:+E485*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G486:+E486*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G487:+E487*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G488:+E488*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G489:+E489*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G490:+E490*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G491:+E491*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G492:+E492*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G493:+E493*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G494:+E494*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G495:+E495*(@SUM(\$M\$118..\$M\$127)
G497:@SUM(G484..G495)
H484:+E484*\$M\$135
H485:+E485*\$M\$135
H486:+E486*\$M\$135
H487:+E487*\$M\$135
H488:+E488*\$M\$135
H489:+E489*\$M\$135
H490:+E490*\$M\$135
H491:+E491*\$M\$135
H492:+E492*\$M\$135
H493:+E493*\$M\$135
H494:+E494*\$M\$135
H495:+E495*\$M\$135
H497:@SUM(H484..H495)
I484:+E484*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
I485:+E485*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
I486:+E486*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
I487:+E487*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))

I488:+E488*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I489:+E489*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I490:+E490*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I491:+E491*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I492:+E492*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I493:+E493*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I494:+E494*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I495:+E495*(@SUM(\$M\$143..\$M\$157))
 I497:@SUM(I484..I495)
 J484:@SUM(G484..I484)
 J485:@SUM(G485..I485)
 J486:@SUM(G486..I486)
 J487:@SUM(G487..I487)
 J488:@SUM(G488..I488)
 J489:@SUM(G489..I489)
 J490:@SUM(G490..I490)
 J491:@SUM(G491..I491)
 J492:@SUM(G492..I492)
 J493:@SUM(G493..I493)
 J494:@SUM(G494..I494)
 J495:@SUM(G495..I495)
 J497:@SUM(G84..J495)
 B479:-----
 C479:-----
 D479:-----
 E479:-----
 G479:-----
 H479:-----
 I479:-----
 J479:-----
 B483:-----
 C483:-----
 D483:-----
 E483:-----
 G483:-----
 H483:-----
 I483:-----
 J483:-----
 B498:-----
 C498:-----
 D498:-----
 E498:-----
 G498:-----
 H498:-----
 I498:-----
 J498:-----
 A504:+B7
 A505:CEDULA 3E
 A506:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 PRODUCCION
 A507:PRODUCTO E
 C512:UNIDADES
 I512:VALORES
 A414:*MES
 A418:*ENE
 A419:*FEB
 A420:*MAR
 A421:*ABR
 A422:*MAY
 A423:*JUN

A424:*JUL
 A425:*AGO
 A426:*SEP
 A427:*OCT
 A428:*NOV
 A429:*DIC
 A431:*TOTAL
 B514:*VENTAS
 B515:*ESTIMADAS
 C514:*INVENTARIO
 C515:*FINAL
 C516:*DESEABLE
 D514:*INVENTARIO
 D515:*INICIAL
 E514:*UNIDADES
 E515:*A
 E516:*PRODUCIR
 G514:*MATERIAL
 G515:*DIRECTO
 H514:*MANO DE OBRA
 H515:*DIRECTA
 I514:*GASTOS
 I515:*INDIRECTOS
 I515:*PRODUCCION
 J515:*TOTAL
 B518:F15
 B519:F16
 B520:F17
 B521:F18
 B522:F19
 B523:F20
 B524:F21
 B525:F22
 B526:F23
 B527:F24
 B528:F25
 B529:F26
 B531:@SUM(B518..B529)
 C518:+F37
 C519:+F38
 C520:+F39
 C521:+F40
 C522:+F41
 C523:+F42
 C524:+F43
 C525:+F44
 C526:+F45
 C527:+F46
 C528:+F47
 C529:+F48
 C531:@SUM(C518..C529)
 D518:+B79
 D519:+C518
 D520:+C519
 D521:+C520
 D522:+C521
 D523:+C522
 D524:+C523
 D525:+C524
 D526:+C525

D527:+C526
 D528:+C527
 D529:+C528
 D531:@SUM(D518..D529)
 E518:@IF(+B518+C518-
 D518<=0,0,+B518+C518-D518)
 E519:@IF(+B519+C519-
 D519<=0,0,+B519+C519-D519)
 E520:@IF(+B520+C520-
 D520<=0,0,+B520+C520-D520)
 E521:@IF(+B521+C521-
 D521<=0,0,+B521+C521-D521)
 E522:@IF(+B522+C522-
 D522<=0,0,+B522+C522-D522)
 E523:@IF(+B523+C523-
 D523<=0,0,+B523+C523-D523)
 E524:@IF(+B524+C524-
 D524<=0,0,+B524+C524-D524)
 E525:@IF(+B525+C525-
 D525<=0,0,+B525+C525-D525)
 E526:@IF(+B526+C526-
 D526<=0,0,+B526+C526-D526)
 E527:@IF(+B527+C527-
 D527<=0,0,+B527+C527-D527)
 E528:@IF(+B528+C528-
 D528<=0,0,+B528+C528-D528)
 E529:@IF(+B529+C529-
 D529<=0,0,+B529+C529-D529)
 E531:@SUM(E518..E529)
 G518:+E518*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G519:+E519*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G520:+E520*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G521:+E521*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G522:+E522*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G523:+E523*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G524:+E524*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G525:+E525*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G526:+E526*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G527:+E527*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G528:+E528*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G529:+E529*(@SUM(\$D\$195..\$D\$204))
 G531:@SUM(G518..G529)
 H518:+E518*\$D\$212
 H519:+E519*\$D\$212
 H520:+E520*\$D\$212
 H521:+E521*\$D\$212
 H522:+E522*\$D\$212
 H523:+E523*\$D\$212
 H524:+E524*\$D\$212
 H525:+E525*\$D\$212
 H526:+E526*\$D\$212
 H527:+E527*\$D\$212
 H528:+E528*\$D\$212
 H529:+E529*\$D\$212
 H531:@SUM(H518..H529)
 I518:+E518*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I519:+E519*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I520:+E520*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I521:+E521*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I522:+E522*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))

I523:+E523*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I524:+E524*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I525:+E525*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I526:+E526*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I527:+E527*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I528:+E528*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 I529:+E529*(@SUM(\$D\$220..\$D\$234))
 J531:@SUM(J518..J529)
 J518:@SUM(G518..I518)
 J519:@SUM(G519..I519)
 J520:@SUM(G520..I520)
 J521:@SUM(G521..I521)
 J522:@SUM(G522..I522)
 J523:@SUM(G523..I523)
 J524:@SUM(G524..I524)
 J525:@SUM(G525..I525)
 J526:@SUM(G526..I526)
 J527:@SUM(G527..I527)
 J528:@SUM(G528..I528)
 J529:@SUM(G529..I529)
 J531:@SUM(J518..J529)
 B513:-----
 C513:-----
 D513:-----
 E513:-----
 G513:-----
 H513:-----
 I513:-----
 J513:-----
 B517:-----
 C517:-----
 D517:-----
 E517:-----
 G517:-----
 H517:-----
 I517:-----
 J517:-----
 B530:-----
 C530:-----
 D530:-----
 E530:-----
 G530:-----
 H530:-----
 I530:-----
 J530:-----
 B532:=====

C532:=====

D532:=====

E532:=====

G532:=====

H532:=====

I532:=====

J532:=====

A538:+B7
 A539:CEDULA 3F
 A540:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 PRODUCCION
 A541:PRODUCTO F
 C546:UNIDADES
 I548:VA LO RES

A548:*MES
 A552:*ENE
 A553:*FEB
 A554:*MAR
 A555:*ABR
 A556:*MAY
 A557:*JUN
 A558:*JUL
 A559:*AGO
 A560:*SEP
 A561:*OCT
 A562:*NOV
 A563:*DIC
 A565:*TOTAL
 B548:*VENTAS
 B549:*ESTIMADAS
 C548:*INVENTARIO
 C549:*FINAL
 C550:*DESEABLE
 D548:*INVENTARIO
 D548:*INICIAL
 E548:*UNIDADES
 E549:*A
 E550:*PRODUCIR
 G548:*MATERIAL
 G549:*DIRECTO
 H548:*MANO DE OBRA
 H549:*DIRECTA
 I548:*GASTOS
 I548:*INDIRECTOS
 I550:*PRODUCCION
 J549:*TOTAL
 B552:*G15
 B553:*G16
 B554:*G17
 B555:*G18
 B556:*G19
 B557:*G20
 B558:*G21
 B559:*G22
 B560:*G23
 B561:*G24
 B562:*G25
 B563:*G26
 B565:@SUM(B552..B563)
 C552:*G37
 C553:*G38
 C554:*G93
 C555:*G40
 C556:*G41
 C557:*G42
 C558:*G43
 C559:*G44
 C560:*G45
 C561:*G46
 C562:*G47
 C563:*G48
 C565:@SUM(C552..C563)
 D552:*B80
 D553:*C552
 D554:*G553
 D555:*G554
 D556:*G555
 D557:*G556
 D558:*G557
 D559:*G558
 D560:*G559
 D561:*G560
 D562:*G561
 D563:*G562
 D565:@SUM(D552..D563)
 E552:@IF(+B552+C552-
 D552<=0,0,+B552+C552-D552)
 E553:@IF(+B553+C553-
 D553<=0,0,+B553+C553-D553)
 E554:@IF(+B554+C554-
 D554<=0,0,+B554+C554-D554)
 E555:@IF(+B555+C555-
 D555<=0,0,+B555+C555-D555)
 E556:@IF(+B556+C556-
 D556<=0,0,+B556+C556-D556)
 E557:@IF(+B557+C557-
 D557<=0,0,+B557+C557-D557)
 E558:@IF(+B558+C558-
 D558<=0,0,+B558+C558-D558)
 E559:@IF(+B559+C559-
 D559<=0,0,+B559+C559-D559)
 E560:@IF(+B560+C560-
 D560<=0,0,+B560+C560-D560)
 E561:@IF(+B561+C561-
 D561<=0,0,+B561+C561-D561)
 E562:@IF(+B562+C562-
 D562<=0,0,+B562+C562-D562)
 E563:@IF(+B563+C563-
 D563<=0,0,+B563+C563-D563)
 E565:@SUM(E552..E563)
 G552:*E552*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G553:*E553*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G554:*E554*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G555:*E555*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G556:*E556*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G557:*E557*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G558:*E558*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G559:*E559*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G560:*E560*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G561:*E561*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G562:*E562*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G563:*E563*(@SUM(\$G\$195..\$G\$204))
 G565:@SUM(G552..G563)
 H552:*E552*\$G\$212
 H553:*E553*\$G\$212
 H554:*E554*\$G\$212
 H555:*E555*\$G\$212
 H556:*E556*\$G\$212
 H557:*E557*\$G\$212
 H558:*E558*\$G\$212
 H559:*E559*\$G\$212
 H560:*E560*\$G\$212
 H561:*E561*\$G\$212
 H562:*E562*\$G\$212

H563:+E563*(\$G\$212
 H565: @SUM(H552..H563)
 I552:+E552*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I553:+E553*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I554:+E554*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I555:+E555*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I556:+E556*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I557:+E557*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I558:+E558*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I559:+E559*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I560:+E560*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I561:+E561*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I562:+E562*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I563:+E563*(@SUM(\$G\$220..\$G\$234))
 I565: @SUM(I552..I563)
 J552: @SUM(G552..I552)
 J553: @SUM(G553..I553)
 J554: @SUM(G554..I554)
 J555: @SUM(G555..I555)
 J556: @SUM(G556..I556)
 J557: @SUM(G557..I557)
 J558: @SUM(G558..I558)
 J559: @SUM(G559..I559)
 J560: @SUM(G560..I560)
 J561: @SUM(G561..I561)
 J562: @SUM(G562..I562)
 J563: @SUM(G563..I563)
 J565: @SUM(J552..J563)
 B547: :-----
 C547: :-----
 D547: :-----
 E547: :-----
 G547: :-----
 H547: :-----
 I547: :-----
 J547: :-----
 B551: :-----
 C551: :-----
 D551: :-----
 E551: :-----
 G551: :-----
 H551: :-----
 I551: :-----
 J551: :-----
 B564: :-----
 C564: :-----
 D564: :-----
 E564: :-----
 G564: :-----
 H564: :-----
 I564: :-----
 J564: :-----
 B566: :-----
 C566: :-----
 D566: :-----
 E566: :-----
 G566: :-----
 H566: :-----
 I566: :-----
 J566: :-----

A572:+B7
 A573: CEDULA 3G
 A574: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 PRODUCCION
 A575: PRODUCTO G
 C580: UNIDADES
 I580: VALORES
 A582: AMES
 A588: ENE
 A587: FEB
 A588: AMAR
 A589: ABR
 A590: MAY
 A591: JUN
 A592: JUL
 A593: AGO
 A594: SEPT
 A595: OCT
 A596: NOV
 A597: DIC
 A599: TOTAL
 B582: AVENTAS
 B583: ESTIMADAS
 C582: INVENTARIO
 C583: FINAL
 C584: DESEABLE
 D582: INVENTARIO
 D583: INICIAL
 E582: UNIDADES
 E583: A
 E584: PRODUCIR
 G582: MATERIAL
 G583: DIRECTO
 H582: MANO DE OBRA
 H583: DIRECTA
 I582: GASTOS
 I583: INDIRECTOS
 I584: PRODUCCION
 J583: TOTAL
 B588:+H15
 B587:+H16
 B588:+H17
 B589:+H18
 B590:+H19
 B591:+H20
 B592:+H21
 B593:+H22
 B594:+H23
 B595:+H24
 B596:+H25
 B597:+H26
 B599: @SUM(B588..B597)
 C586:+H37
 C587:+H38
 C588:+H39
 C589:+H40
 C590:+H41
 C591:+H42
 C592:+H43
 C593:+H44

C594:+H45
 C595:+H46
 C596:+H47
 C597:+H48
 C599:@SUM(C586..C597)
 D586:+B81
 D587:+C586
 D588:+C587
 D589:+C588
 D590:+C589
 D591:+C590
 D592:+C591
 D593:+C592
 D594:+C593
 D595:+C594
 D596:+C595
 D597:+C596
 D599:@SUM(D586..D597)
 E586:@IF(+B586+C588-
 D588<=0,0,+B586+C588-D588)
 E587:@IF(+B587+C587-
 D587<=0,0,+B587+C587-D587)
 E588:@IF(+B588+C588-
 D588<=0,0,+B588+C588-D588)
 E589:@IF(+B589+C589-
 D589<=0,0,+B589+C589-D589)
 E590:@IF(+B590+C590-
 D590<=0,0,+B590+C590-D590)
 E591:@IF(+B591+C591-
 D591<=0,0,+B591+C591-D591)
 E592:@IF(+B592+C592-
 D592<=0,0,+B592+C592-D592)
 E593:@IF(+B593+C593-
 D593<=0,0,+B593+C593-D593)
 E594:@IF(+B594+C594-
 D594<=0,0,+B594+C594-D594)
 E595:@IF(+B595+C595-
 D595<=0,0,+B595+C595-D595)
 E596:@IF(+B596+C596-
 D596<=0,0,+B596+C596-D596)
 E597:@IF(+B597+C597-
 D597<=0,0,+B597+C597-D597)
 E599:@SUM(E586..E597)
 G586:+E586*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G587:+E587*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G588:+E588*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G589:+E589*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G590:+E590*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G591:+E591*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G592:+E592*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G593:+E593*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G594:+E594*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G595:+E595*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G596:+E596*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G597:+E597*(@SUM(\$J\$195..\$J\$204)
 G599:@SUM(G586..G597)
 H586:+E586*\$J\$212
 H587:+E587*\$J\$212
 H588:+E588*\$J\$212
 H589:+E589*\$J\$212

H590:+E590*\$J\$212
 H591:+E591*\$J\$212
 H592:+E592*\$J\$212
 H593:+E593*\$J\$212
 H594:+E594*\$J\$212
 H595:+E595*\$J\$212
 H596:+E596*\$J\$212
 H597:+E597*\$J\$212
 H599:@SUM(H586..H597)
 I586:+E586*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I587:+E587*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I588:+E588*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I589:+E589*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I590:+E590*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I591:+E591*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I592:+E592*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I593:+E593*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I594:+E594*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I595:+E595*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I596:+E596*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I597:+E597*(@SUM(\$J\$220..\$J\$234)
 I599:@SUM(I586..I597)
 J586:@SUM(G586..I586)
 J587:@SUM(G587..I587)
 J588:@SUM(G588..I588)
 J589:@SUM(G589..I589)
 J590:@SUM(G590..I590)
 J591:@SUM(G591..I591)
 J592:@SUM(G592..I592)
 J593:@SUM(G593..I593)
 J594:@SUM(G594..I594)
 J595:@SUM(G595..I595)
 J596:@SUM(G596..I596)
 J597:@SUM(G597..I597)
 J599:@SUM(J586..J597)
 B581:-----
 C581:-----
 D581:-----
 E581:-----
 G581:-----
 H581:-----
 I581:-----
 J581:-----
 B585:-----
 C585:-----
 D585:-----
 E585:-----
 G585:-----
 H585:-----
 I585:-----
 J585:-----
 B598:-----
 C598:-----
 D598:-----
 E598:-----
 G598:-----
 H598:-----
 I598:-----
 J598:-----
 B800:*****

G830:+E830*(@SUM(\$M\$195..\$M\$204))
 G831:+E831*(@SUM(\$M\$195..\$M\$204))
 G833:@SUM(G820..G831)
 H820:+E820*\$M\$212
 H821:+E821*\$M\$212
 H822:+E822*\$M\$212
 H823:+E823*\$M\$212
 H824:+E824*\$M\$212
 H825:+E825*\$M\$212
 H826:+E826*\$M\$212
 H827:+E827*\$M\$212
 H828:+E828*\$M\$212
 H829:+E829*\$M\$212
 H830:+E830*\$M\$212
 H831:+E831*\$M\$212
 H833:@SUM(H820..H831)
 I820:+E820*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I821:+E821*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I822:+E822*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I823:+E823*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I824:+E824*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I825:+E825*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I826:+E826*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I827:+E827*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I828:+E828*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I829:+E829*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I830:+E830*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I831:+E831*(@SUM(\$M\$220..\$M\$234))
 I833:@SUM(I820..I831)
 J820:@SUM(G820..I820)
 J821:@SUM(G821..I821)
 J822:@SUM(G822..I822)
 J823:@SUM(G823..I823)
 J824:@SUM(G824..I824)
 J825:@SUM(G825..I825)
 J826:@SUM(G826..I826)
 J827:@SUM(G827..I827)
 J828:@SUM(G828..I828)
 J829:@SUM(G829..I829)
 J830:@SUM(G830..I830)
 J831:@SUM(G831..I831)
 J833:@SUM(J820..J831)
 B815:-----
 C815:-----
 D815:-----
 E815:-----
 G815:-----
 H815:-----
 I815:-----
 J815:-----
 B819:-----
 C819:-----
 D819:-----
 E819:-----
 G819:-----
 H819:-----
 I819:-----
 J819:-----
 B832:-----
 C832:-----

D832:-----
 E832:-----
 G832:-----
 H832:-----
 I832:-----
 J832:-----
 B834:-----
 C834:-----
 D834:-----
 E834:-----
 G834:-----
 H834:-----
 I834:-----
 J834:-----
 A841:+B7
 A842:CEDULA 3
 A843:PRESUPUESTO GLOBAL DE
 PRODUCCION
 C845:*A
 D845:*B
 E845:*C
 F845:*D
 G845:*E
 H845:*F
 I845:*G
 J845:*H
 A847:* 1.-EN UNIDADES
 A849:* PRESUPUESTO DE VENTAS
 A851:* INVENTARIO INICIAL
 A852:* INVENTARIO FINAL
 A854:* PRODUCCION
 A857:* 2.-EN VALORES
 A859:* COSTO UNITARIO DE
 PRODUCCION
 A860:* MATERIA PRIMA DIRECTA
 A861:* MANO DE OBRA DIRECTA
 A862:* GTOS. INDIRECTOS
 A864:* TOTAL
 A868:* CTO. TOTAL DE
 PRODUCCION
 A869:* MATERIA PRIMA DIRECTA
 A870:* MANO DE OBRA DIRECTA
 A871:* GTOS. INDIRECTOS
 A873:* TOTAL
 C849:+B395
 C851:+D395
 C852:+C395
 C854:+C849+C852-C851
 C860:@SUM(D118..D127)
 C861:+D135
 C862:@SUM(D143..D157)
 C864:@SUM(C860..C862)
 C869:+C854*C860
 C870:+C854*C861
 C871:+C854*C862
 C873:+C854*C864
 D849:+B429
 D851:+D429
 D852:+C429
 D854:+D849+D852-D851

D660:@SUM(G118..G127)
D661:+G135
D662:@SUM(G143..G157)
D664:@SUM(D660..D662)
D669:+D654*D660
D670:+D654*D661
D671:+D662*D654
D673:+D654*D664
E649:+E643
E651:+D463
E652:+C463
E654:+E649+E652-E651
E660:@SUM(J118..J127)
E661:+J135
E662:@SUM(J143..J157)
E664:@SUM(E660..E662)
E669:+E654*E660
E670:+E654*E661
E671:+E662*E654
E673:+E654*E664
F649:+B497
F651:+D497
F652:+C497
F654:+F649+F652-F651
F660:@SUM(M118..M127)
F661:+M135
F662:@SUM(M143..M157)
F664:@SUM(F660..F662)
F669:+F654*F660
F670:+F654*F661
F671:+F662*F654
F673:+F654*F664
G649:+B531
G651:+D531
G652:+C531
G654:+G649+G652-G651
G660:@SUM(D195..D204)
G661:+D212
G662:@SUM(D220..D234)
G664:@SUM(G660..G662)
G669:+G654*G660
G670:+G654*G661
G671:+G654*G662
G673:+G654*G664
H649:+B565
H651:+D565
H652:+C565
H654:+H649+H652-H651
H660:@SUM(G195..G204)
H661:+G212
H662:@SUM(G220..G234)
H664:@SUM(H660..H662)
H669:+H654*H660
H670:+H654*H661
H671:+H654*H662
H673:+H654*H664
I649:+B599
I651:+D599
I652:+C599
I654:+I649+I652-I651

I660:@SUM(J195..J204)
I661:+J212
I662:@SUM(J220..J234)
I664:@SUM(I660..I662)
I669:+I654*I660
I670:+I654*I661
I671:+I654*I662
I673:+I654*I664
J649:+B633
J651:+D633
J652:+C633
J654:+J649+J652-J651
J660:@SUM(M195..M204)
J661:+M212
J662:@SUM(M220..M234)
J664:@SUM(J660..J662)
J669:+J654*J660
J670:+J654*J661
J671:+J654*J662
J673:+J654*J664
C653:|-----
D653:|-----
E653:|-----
F653:|-----
G653:|-----
H653:|-----
I653:|-----
J653:|-----
C655:|=====|
D655:|=====|
E655:|=====|
F655:|=====|
G655:|=====|
H655:|=====|
I655:|=====|
J655:|=====|
C663:|-----|
D663:|-----|
E663:|-----|
F663:|-----|
G663:|-----|
H663:|-----|
I663:|-----|
J663:|-----|
C665:|=====|
D665:|=====|
E665:|=====|
F665:|=====|
G665:|=====|
H665:|=====|
I665:|=====|
J665:|=====|
C672:|-----|
D672:|-----|
E672:|-----|
F672:|-----|
G672:|-----|
H672:|-----|
I672:|-----|
J672:|-----|

D880:@SUM(G118..G127)
D881:+G135
D882:@SUM(G143..G157)
D884:@SUM(D660..D662)
D889:+D654*D660
D870:+D654*D661
D871:+D662*D654
D873:+D654*D664
E849:+E843
E851:+D463
E852:+C483
E854:+E849+E852-E851
E880:@SUM(J116..J127)
E881:+J135
E882:@SUM(J143..J157)
E884:@SUM(E660..E882)
E889:+E854*E880
E870:+E854*E861
E871:+E862*E854
E873:+E854*E864
F849:+B497
F851:+D497
F852:+C497
F854:+F849+F852-F851
F880:@SUM(M118..M127)
F881:+M135
F882:@SUM(M143..M157)
F884:@SUM(F660..F882)
F889:+F854*F860
F870:+F854*F861
F871:+F862*F854
F873:+F854*F864
G849:+B531
G851:+D531
G852:+C531
G854:+G849+G852-G851
G880:@SUM(D185..D204)
G881:+D212
G882:@SUM(D220..D234)
G884:@SUM(G660..G882)
G889:+G854*G660
G870:+G854*G661
G871:+G854*G662
G873:+G854*G664
H849:+B565
H851:+D565
H852:+C565
H854:+H849+H852-H851
H880:@SUM(G195..G204)
H881:+G212
H882:@SUM(G220..G234)
H884:@SUM(H660..H882)
H889:+H854*H660
H870:+H854*H661
H871:+H854*H662
H873:+H854*H664
I849:+B599
I851:+D599
I852:+C599
I854:+I849+I852-I851

I880:@SUM(J195..J204)
I881:+J212
I882:@SUM(J220..J234)
I884:@SUM(I660..I882)
I889:+I854*I660
I870:+I854*I661
I871:+I854*I662
I873:+I854*I664
J849:+B633
J851:+D633
J852:+C633
J854:+J849+J852-J851
J880:@SUM(M195..M204)
J881:+M212
J882:@SUM(M220..M234)
J884:@SUM(J660..J882)
J889:+J854*J660
J870:+J854*J661
J871:+J854*J662
J873:+J854*J664
C853:'-----
D853:'-----
E853:'-----
F853:'-----
G853:'-----
H853:'-----
I853:'-----
J853:'-----
C855:'-----
D855:'-----
E855:'-----
F855:'-----
G855:'-----
H855:'-----
I855:'-----
J855:'-----
C863:'-----
D863:'-----
E863:'-----
F863:'-----
G863:'-----
H863:'-----
I863:'-----
J863:'-----
C865:'-----
D865:'-----
E865:'-----
F865:'-----
G865:'-----
H865:'-----
I865:'-----
J865:'-----
C872:'-----
D872:'-----
E872:'-----
F872:'-----
G872:'-----
H872:'-----
I872:'-----
J872:'-----

C674:*****
 D674:*****
 E674:*****
 F674:*****
 G674:*****
 H674:*****
 I674:*****
 J674:*****
 A681:+B7
 A682:CEDULA 4A
 A683:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A684:PRODUCTO A
 B682:HOJA 1/2
 B687:ENE
 C687:FEB
 D687:MAR
 E687:ABR
 F687:MAY
 G687:JUN
 H687:JUL
 I687:AGO
 J687:SEP
 K687:OCT
 L687:NOV
 M687:DIC
 N687:ATALES
 A689: PROD. ESTIMADA EN US.
 A691: MATERIAL 1
 A692: REQUERIMIENTO TOTAL
 A693: PRECIO UNITARIO
 A694: IMPORTE
 A697: MATERIAL 2
 A698: REQUERIMIENTO TOTAL
 A699: PRECIO UNITARIO
 A700: IMPORTE
 A703: MATERIAL 3
 A704: REQUERIMIENTO TOTAL
 A705: PRECIO UNITARIO
 A706: IMPORTE
 A709: MATERIAL 4
 A710: REQUERIMIENTO TOTAL
 A711: PRECIO UNITARIO
 A712: IMPORTE
 A715: MATERIAL 5
 A716: REQUERIMIENTO TOTAL
 A717: PRECIO UNITARIO
 A718: IMPORTE
 B689:+E382
 C689:+E383
 D689:+E384
 E689:+E385
 F689:+E386
 G689:+E387
 H689:+E388
 I689:+E389
 J689:+E390
 K689:+E391
 L689:+E392
 M689:+E393
 B692:+B689*\$B\$118
 C692:+C689*\$B\$118
 D692:+D689*\$B\$118
 E692:+E689*\$B\$118
 F692:+F689*\$B\$118
 G692:+G689*\$B\$118
 H692:+H689*\$B\$118
 I692:+I689*\$B\$118
 J692:+J689*\$B\$118
 K692:+K689*\$B\$118
 L692:+L689*\$B\$118
 M692:+M689*\$B\$118
 N692:@SUM(B692..M692)
 B693:+\$C\$118
 C693:+\$C\$118
 D693:+\$C\$118
 E693:+\$C\$118
 F693:+\$C\$118
 G693:+\$C\$118
 H693:+\$C\$118
 I693:+\$C\$118
 J693:+\$C\$118
 K693:+\$C\$118
 L693:+\$C\$118
 M693:+\$C\$118
 B694:+B692*B693
 C694:+C692*C693
 D694:+D692*D693
 E694:+E692*E693
 F694:+F692*F693
 G694:+G692*G693
 H694:+H692*H693
 I694:+I692*I693
 J694:+J692*J693
 K694:+K692*K693
 L694:+L692*L693
 M694:+M692*M693
 N694:@SUM(B694..M694)
 B695:+B689*\$B\$119
 C695:+C689*\$B\$119
 D695:+D689*\$B\$119
 E695:+E689*\$B\$119
 F695:+F689*\$B\$119
 G695:+G689*\$B\$119
 H695:+H689*\$B\$119
 I695:+I689*\$B\$119
 J695:+J689*\$B\$119
 K695:+K689*\$B\$119
 L695:+L689*\$B\$119
 M695:+M689*\$B\$119
 N695:@SUM(B695..M695)
 B699:+\$C\$119
 C699:+\$C\$119
 D699:+\$C\$119
 E699:+\$C\$119
 F699:+\$C\$119
 G699:+\$C\$119
 H699:+\$C\$119
 I699:+\$C\$119
 J699:+\$C\$119

K899:+\$C\$119
L899:+\$C\$119
M899:+\$C\$119
B700:+B899*B899
C700:+C899*C899
D700:+D899*D899
E700:+E899*E899
F700:+F899*F899
G700:+G899*G899
H700:+H899*H899
I700:+I899*I899
J700:+J899*J899
K700:+K899*K899
L700:+L899*L899
M700:+M899*M899
N700:+N899*N899
B704:+B889*\$B\$120
C704:+C889*\$B\$120
D704:+D889*\$B\$120
E704:+E889*\$B\$120
F704:+F889*\$B\$120
G704:+G889*\$B\$120
H704:+H889*\$B\$120
I704:+I889*\$B\$120
J704:+J889*\$B\$120
K704:+K889*\$B\$120
L704:+L889*\$B\$120
M704:+M889*\$B\$120
N704:@SUM(B704..M704)
B705:+\$C\$120
C705:+\$C\$120
D705:+\$C\$120
E705:+\$C\$120
F705:+\$C\$120
G705:+\$C\$120
H705:+\$C\$120
I705:+\$C\$120
J705:+\$C\$120
K705:+\$C\$120
L705:+\$C\$120
M705:+\$C\$120
B708:+B704*B705
C708:+C704*C705
D708:+D704*D705
E708:+E704*E705
F708:+F704*F705
G708:+G704*G705
H708:+H704*H705
I708:+I704*I705
J708:+J704*J705
K708:+K704*K705
L708:+L704*L705
M708:+M704*M705
N708:@SUM(B708..M708)
B710:+B689*\$B\$121
C710:+C689*\$B\$121
D710:+D689*\$B\$121
E710:+E689*\$B\$121
F710:+F689*\$B\$121
G710:+G689*\$B\$121

H710:+H889*\$B\$121
I710:+I889*\$B\$121
J710:+J889*\$B\$121
K710:+K889*\$B\$121
L710:+L889*\$B\$121
M710:+M889*\$B\$121
N710:@SUM(B710..M710)
B711:+\$C\$121
C711:+\$C\$121
D711:+\$C\$121
E711:+\$C\$121
F711:+\$C\$121
G711:+\$C\$121
H711:+\$C\$121
I711:+\$C\$121
J711:+\$C\$121
K711:+\$C\$121
L711:+\$C\$121
M711:+\$C\$121
B712:+B710*B711
C712:+C710*C711
D712:+D710*D711
E712:+E710*E711
F712:+F710*F711
G712:+G710*G711
H712:+H710*H711
I712:+I710*I711
J712:+J710*J711
K712:+K710*K711
L712:+L710*L711
M712:+M710*M711
N712:@SUM(B712..M712)
B718:+B689*\$B\$122
C718:+C689*\$B\$122
D718:+D689*\$B\$122
E718:+E689*\$B\$122
F718:+F689*\$B\$122
G718:+G689*\$B\$122
H718:+H689*\$B\$122
I718:+I689*\$B\$122
J718:+J689*\$B\$122
K718:+K689*\$B\$122
L718:+L689*\$B\$122
M718:+M689*\$B\$122
N718:@SUM(B718..M718)
B717:+\$C\$122
C717:+\$C\$122
D717:+\$C\$122
E717:+\$C\$122
F717:+\$C\$122
G717:+\$C\$122
H717:+\$C\$122
I717:+\$C\$122
J717:+\$C\$122
K717:+\$C\$122
L717:+\$C\$122
M717:+\$C\$122
B718:+B716*B717
C718:+C716*C717
D718:+D716*D717

E718:+E716*E717
 F718:+F716*F717
 G718:+G716*G717
 H718:+H716*H717
 I718:+I716*I717
 J718:+J716*J717
 K718:+K716*K717
 L718:+L716*L717
 M718:+M716*M717
 N718:@SUM(B718..M718)
 B888:-----
 C888:-----
 D888:-----
 E888:-----
 F888:-----
 G888:-----
 H888:-----
 I888:-----
 J888:-----
 K888:-----
 L888:-----
 M888:-----
 N888:-----
 B890:-----
 C890:-----
 D890:-----
 E890:-----
 F890:-----
 G890:-----
 H890:-----
 I890:-----
 J890:-----
 K890:-----
 L890:-----
 M890:-----
 N890:-----
 B895:-----
 C895:-----
 D895:-----
 E895:-----
 F895:-----
 G895:-----
 H895:-----
 I895:-----
 J895:-----
 K895:-----
 L895:-----
 M895:-----
 N895:-----
 B701:-----
 C701:-----
 D701:-----
 E701:-----
 F701:-----
 G701:-----
 H701:-----
 I701:-----
 J701:-----
 K701:-----
 L701:-----

M701:-----
 N701:-----
 B707:-----
 C707:-----
 D707:-----
 E707:-----
 F707:-----
 G707:-----
 H707:-----
 I707:-----
 J707:-----
 K707:-----
 L707:-----
 M707:-----
 N707:-----
 B713:-----
 C713:-----
 D713:-----
 E713:-----
 F713:-----
 G713:-----
 H713:-----
 I713:-----
 J713:-----
 K713:-----
 L713:-----
 M713:-----
 N713:-----
 B719:-----
 C719:-----
 D719:-----
 E719:-----
 F719:-----
 G719:-----
 H719:-----
 I719:-----
 J719:-----
 K719:-----
 L719:-----
 M719:-----
 N719:-----
 A725:+B7
 A728:CEDULA 4A
 A727:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A728:PRODUCTO A
 B728:HOJA 2/2
 B731:ENE
 C731:FEB
 D731:MAR
 E731:ABR
 F731:MAY
 G731:JUN
 H731:JUL
 I731:AGO
 J731:SEP
 K731:OCT
 L731:NOV
 M731:DIC
 N731:TALES

A733: PROD. ESTIMADA EN US.
A735: MATERIAL 1
A736: REQUERIMIENTO TOTAL
A737: PRECIO UNITARIO
A738: IMPORTE
A741: MATERIAL 2
A742: REQUERIMIENTO TOTAL
A743: PRECIO UNITARIO
A744: IMPORTE
A747: MATERIAL 3
A748: REQUERIMIENTO TOTAL
A749: PRECIO UNITARIO
A750: IMPORTE
A753: MATERIAL 4
A754: REQUERIMIENTO TOTAL
A755: PRECIO UNITARIO
A756: IMPORTE
A759: MATERIAL 5
A760: REQUERIMIENTO TOTAL
A761: PRECIO UNITARIO
A762: IMPORTE
B733:+E382
C733:+E383
D733:+E384
E733:+E385
F733:+E386
G733:+E387
H733:+E388
I733:+E389
J733:+E390
K733:+E391
L733:+E392
M733:+E393
B736:+B733*\$B\$123
C736:+C733*\$B\$123
D736:+D733*\$B\$123
E736:+E733*\$B\$123
F736:+F733*\$B\$123
G736:+G733*\$B\$123
H736:+H733*\$B\$123
I736:+I733*\$B\$123
J736:+J733*\$B\$123
K736:+K733*\$B\$123
L736:+L733*\$B\$123
M736:+M733*\$B\$123
N736:@SUM(B736..M736)
B737:+\$C\$123
C737:+\$C\$123
D737:+\$C\$123
E737:+\$C\$123
F737:+\$C\$123
G737:+\$C\$123
H737:+\$C\$123
I737:+\$C\$123
J737:+\$C\$123
K737:+\$C\$123
L737:+\$C\$123
M737:+\$C\$123
B738:+B736*B737
C638:+C636*C637

D638:+D636*D637
E638:+E636*E637
F638:+F636*F637
G638:+G636*G637
H638:+H636*H637
I638:+I636*I637
J638:+J636*J637
K638:+K636*K637
L638:+L636*L637
M638:+M636*M637
N638:+N636*N637
B742:+B733*\$B\$124
C742:+C733*\$B\$124
D742:+D733*\$B\$124
E742:+E733*\$B\$124
F742:+F733*\$B\$124
G742:+G733*\$B\$124
H742:+H733*\$B\$124
I742:+I733*\$B\$124
J742:+J733*\$B\$124
K742:+K733*\$B\$124
L742:+L733*\$B\$124
M742:+M733*\$B\$124
N742:@SUM(B742..M742)
B743:+\$C\$124
C743:+\$C\$124
D743:+\$C\$124
E743:+\$C\$124
F743:+\$C\$124
G743:+\$C\$124
H743:+\$C\$124
I743:+\$C\$124
J743:+\$C\$124
K743:+\$C\$124
L743:+\$C\$124
M743:+\$C\$124
B744:+B742*B743
C744:+C742*C743
D744:+D742*D743
E744:+E742*E743
F744:+F742*F743
G744:+G742*G743
H744:+H742*H743
I744:+I742*I743
J744:+J742*J743
K744:+K742*K743
L744:+L742*L743
M744:+M742*M743
N744:@SUM(B744..M744)
B748:+B733*\$B\$125
C748:+C733*\$B\$125
D748:+D733*\$B\$125
E748:+E733*\$B\$125
F748:+F733*\$B\$125
G748:+G733*\$B\$125
H748:+H733*\$B\$125
I748:+I733*\$B\$125
J748:+J733*\$B\$125
K748:+K733*\$B\$125
L748:+L733*\$B\$125

M748:+M733*\$B\$125
N748:@SUM(B748..M748)
B749:+\$C\$125
C749:+\$C\$125
D749:+\$C\$125
E749:+\$C\$125
F749:+\$C\$125
G749:+\$C\$125
H749:+\$C\$125
I749:+\$C\$125
J749:+\$C\$125
K749:+\$C\$125
L749:+\$C\$125
M749:+\$C\$125
B750:+B748*B749
C750:+C748*C749
D750:+D748*D749
E750:+E748*E749
F750:+F748*F749
G750:+G748*G749
H750:+H748*H749
I750:+I748*I749
J750:+J748*J749
K750:+K748*K749
L750:+L748*L749
M750:+M748*M749
N750:@SUM(B750..M750)
B754:+B733*\$B\$126
C754:+C733*\$B\$126
D754:+D733*\$B\$126
E754:+E733*\$B\$126
F754:+F733*\$B\$126
G754:+G733*\$B\$126
H754:+H733*\$B\$126
I754:+I733*\$B\$126
J754:+J733*\$B\$126
K754:+K733*\$B\$126
L754:+L733*\$B\$126
M754:+M733*\$B\$126
N754:@SUM(B754..M754)
B755:+\$C\$126
C755:+\$C\$126
D755:+\$C\$126
E755:+\$C\$126
F755:+\$C\$126
G755:+\$C\$126
H755:+\$C\$126
I755:+\$C\$126
J755:+\$C\$126
K755:+\$C\$126
L755:+\$C\$126
M755:+\$C\$126
B756:+B754*B755
C756:+C754*C755
D756:+D754*D755
E756:+E754*E755
F756:+F754*F755
G756:+G754*G755
H756:+H754*H755
I756:+I754*I755

J756:+J754*J755
K756:+K754*K755
L756:+L754*L755
M756:+M754*M755
N756:@SUM(B756..M756)
B760:+B733*\$B\$127
C760:+C733*\$B\$127
D760:+D633*\$B\$127
E760:+E633*\$B\$127
F760:+F633*\$B\$127
G760:+G633*\$B\$127
H760:+H633*\$B\$127
I760:+I633*\$B\$127
J760:+J633*\$B\$127
K760:+K633*\$B\$127
L760:+L633*\$B\$127
M760:+M633*\$B\$127
N760:@SUM(B760..M760)
B761:+\$C\$127
C761:+\$C\$127
D761:+\$C\$127
E761:+\$C\$127
F761:+\$C\$127
G761:+\$C\$127
H761:+\$C\$127
I761:+\$C\$127
J761:+\$C\$127
K761:+\$C\$127
L761:+\$C\$127
M761:+\$C\$127
B762:+B760*B761
C762:+C760*C761
D762:+D760*D761
E762:+E760*E761
F762:+F760*F761
G762:+G760*G761
H762:+H760*H761
I762:+I760*I761
J762:+J760*J761
K762:+K760*K761
L762:+L760*L761
M762:+M760*M761
N762:@SUM(B762..M762)
B732:-----
C732:-----
D732:-----
E732:-----
F732:-----
G732:-----
H732:-----
I732:-----
J732:-----
K732:-----
L732:-----
M732:-----
N732:-----
B734:-----
C734:-----
D734:-----
E734:-----

ESTA FECHA DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

H777:+E422
I777:+E423
J777:+E424
K777:+E425
L777:+E426
M777:+E427
B780:+B777*SE\$118
C780:+C777*SE\$118
D780:+D777*SE\$118
E780:+E777*SE\$118
F780:+F777*SE\$118
G780:+G777*SE\$118
H780:+H777*SE\$118
I780:+I777*SE\$118
J780:+J777*SE\$118
K780:+K777*SE\$118
L780:+L777*SE\$118
M780:+M777*SE\$118
N780:@SUM(B780..M780)
B781:+\$C\$118
C781:+\$C\$118
D781:+\$C\$118
E781:+\$C\$118
F781:+\$C\$118
G781:+\$C\$118
H781:+\$C\$118
I781:+\$C\$118
J781:+\$C\$118
K781:+\$C\$118
L781:+\$C\$118
M781:+\$C\$118
B782:+B780*C781
C782:+C780*C781
D782:+D780*D781
E782:+E780*E781
F782:+F780*F781
G782:+G780*G781
H782:+H780*H781
I782:+I780*I781
J782:+J780*J781
K782:+K780*K781
L782:+L780*L781
M782:+M780*M781
N782:@SUM(B782..M782)
B786:+B777*SE\$119
C786:+C777*SE\$119
D786:+D777*SE\$119
E786:+E777*SE\$119
F786:+F777*SE\$119
G786:+G777*SE\$119
H786:+H777*SE\$119
I786:+I777*SE\$119
J786:+J777*SE\$119
K786:+K777*SE\$119
L786:+L777*SE\$119
M786:+M777*SE\$119
N786:@SUM(B786..M786)
B787:+\$C\$119
C787:+\$C\$119
D787:+\$C\$119

E787:+\$C\$119
F787:+\$C\$119
G787:+\$C\$119
H787:+\$C\$119
I787:+\$C\$119
J787:+\$C\$119
K787:+\$C\$119
L787:+\$C\$119
M787:+\$C\$119
B788:+B786*B787
C788:+C786*C787
D788:+D786*D787
E788:+E786*E787
F788:+F786*F787
G788:+G786*G787
H788:+H786*H787
I788:+I786*I787
J788:+J786*J787
K788:+K786*K787
L788:+L786*L787
M788:+M786*M787
N788:@SUM(M788..M788)
B791:+B777*SE\$120
C791:+C777*SE\$120
D791:+D777*SE\$120
E791:+E777*SE\$120
F791:+F777*SE\$120
G791:+G777*SE\$120
H791:+H777*SE\$120
I791:+I777*SE\$120
J791:+J777*SE\$120
K791:+K777*SE\$120
L791:+L777*SE\$120
M791:+M777*SE\$120
N791:@SUM(B791..M791)
B792:+\$C\$120
C792:+\$C\$120
D792:+\$C\$120
E792:+\$C\$120
F792:+\$C\$120
G792:+\$C\$120
H792:+\$C\$120
I792:+\$C\$120
J792:+\$C\$120
K792:+\$C\$120
L792:+\$C\$120
M792:+\$C\$120
B793:+B792*B793
C793:+C792*C793
D793:+D792*D793
E793:+E792*E793
F793:+F792*F793
G793:+G792*G793
H793:+H792*H793
I793:+I792*I793
J793:+J792*J793
K793:+K792*K793
L793:+L792*L793
M793:+M792*M793
N793:@SUM(B793..M793)

B798:+B777*E\$121
C798:+C777*E\$121
D798:+D777*E\$121
E798:+E777*E\$121
F798:+F777*E\$121
G798:+G777*E\$121
H798:+H777*E\$121
I798:+I777*E\$121
J798:+J777*E\$121
K798:+K777*E\$121
L798:+L777*E\$121
M798:+M777*E\$121
N798:@SUM(B798..M798)
B799:+\$C\$121
C799:+\$C\$121
D799:+\$C\$121
E799:+\$C\$121
F799:+\$C\$121
G799:+\$C\$121
H799:+\$C\$121
I799:+\$C\$121
J799:+\$C\$121
K799:+\$C\$121
L799:+\$C\$121
M799:+\$C\$121
B800:+B798*B799
C800:+C798*C799
D800:+D798*D799
E800:+E798*E799
F800:+F798*F799
G800:+G798*G799
H800:+H798*H799
I800:+I798*I799
J800:+J798*J799
K800:+K798*K799
L800:+L798*L799
M800:+M798*M799
N800:@SUM(B800..M800)
B804:+B777*E\$122
C804:+C777*E\$122
D804:+D777*E\$122
E804:+E777*E\$122
F804:+F777*E\$122
G804:+G777*E\$122
H804:+H777*E\$122
I804:+I777*E\$122
J804:+J777*E\$122
K804:+K777*E\$122
L804:+L777*E\$122
M804:+M777*E\$122
N804:@SUM(B804..M804)
B805:+\$C\$122
C805:+\$C\$122
D805:+\$C\$122
E805:+\$C\$122
F805:+\$C\$122
G805:+\$C\$122
H805:+\$C\$122
I805:+\$C\$122
J805:+\$C\$122

K805:+\$C\$122
L805:+\$C\$122
M805:+\$C\$122
B806:+B804*B805
C806:+C804*C805
D806:+D804*D805
E806:+E804*E805
F806:+F804*F805
G806:+G804*G805
H806:+H804*H805
I806:+I804*I805
J806:+J804*J805
K806:+K804*K805
L806:+L804*L805
M806:+M804*M805
N806:@SUM(B806..M806)
B778:-----
C778:-----
D778:-----
E778:-----
F778:-----
G778:-----
H778:-----
I778:-----
J778:-----
K778:-----
L778:-----
M778:-----
N778:-----
B778:-----
C778:-----
D778:-----
E778:-----
F778:-----
G778:-----
H778:-----
I778:-----
J778:-----
K778:-----
L778:-----
M778:-----
N778:-----
B783:-----
C783:-----
D783:-----
E783:-----
F783:-----
G783:-----
H783:-----
I783:-----
J783:-----
K783:-----
L783:-----
M783:-----
N783:-----
B789:-----
C789:-----
D789:-----
E789:-----
F789:-----

G789:*****
 H789:*****
 I789:*****
 J789:*****
 K789:*****
 L789:*****
 M789:*****
 N789:*****
 B795:*****
 C795:*****
 D795:*****
 E795:*****
 F795:*****
 G795:*****
 H795:*****
 I795:*****
 J795:*****
 K795:*****
 L795:*****
 M795:*****
 N795:*****
 B801:*****
 C801:*****
 D801:*****
 E801:*****
 F801:*****
 G801:*****
 H801:*****
 I801:*****
 J801:*****
 K801:*****
 L801:*****
 M801:*****
 N801:*****
 B807:*****
 C807:*****
 D807:*****
 E807:*****
 F807:*****
 G807:*****
 H807:*****
 I807:*****
 J807:*****
 K807:*****
 L807:*****
 M807:*****
 N807:*****
 A813:+B7
 A814:CEDULA 4B
 A815:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A816:PRODUCTO B
 B814:HOJA 2/2
 B819:ENE
 C819:FEB
 D819:MAR
 E819:ABR
 F819:MAY
 G819:JUN
 H819:JUL
 I819:AGO
 J819:SEP
 K819:OCT
 L819:NOV
 M819:DIC
 N819:TOTALES
 A821: PROD. ESTIMADA EN US.
 A823: MATERIAL 6
 A824: REQUERIMIENTO TOTAL
 A825: PRECIO UNITARIO
 A828: IMPORTE
 A829: MATERIAL 7
 A830: REQUERIMIENTO TOTAL
 A831: PRECIO UNITARIO
 A832: IMPORTE
 A835: MATERIAL 8
 A836: REQUERIMIENTO TOTAL
 A837: PRECIO UNITARIO
 A838: IMPORTE
 A841: MATERIAL 9
 A842: REQUERIMIENTO TOTAL
 A843: PRECIO UNITARIO
 A844: IMPORTE
 A847: MATERIAL 10
 A848: REQUERIMIENTO TOTAL
 A849: PRECIO UNITARIO
 A850: IMPORTE
 B821:+E416
 C821:+E417
 D821:+E418
 E821:+E419
 F821:+E420
 G821:+E421
 H821:+E422
 I821:+E423
 J821:+E424
 K821:+E425
 L821:+E426
 M821:+E427
 B824:+B821*SE\$123
 C824:+C821*SE\$123
 D824:+D821*SE\$123
 E824:+E821*SE\$123
 F824:+F821*SE\$123
 G824:+G821*SE\$123
 H824:+H821*SE\$123
 I824:+I821*SE\$123
 J824:+J821*SE\$123
 K824:+K821*SE\$123
 L824:+L821*SE\$123
 M824:+M821*SE\$123
 N824:@SUM(B824..M824)
 B825:+C8123
 C825:+C8123
 D825:+C8123
 E825:+C8123
 F825:+C8123
 G825:+C8123
 H825:+C8123
 I825:+C8123

J825:+\$C\$123
K825:+\$C\$123
L825:+\$C\$123
M825:+\$C\$123
B826:+B824*B825
C826:+C824*C825
D826:+D824*D825
E826:+E824*E825
F826:+F824*F825
G826:+G824*G825
H826:+H824*H825
I826:+I824*I825
J826:+J824*J825
K826:+K824*K825
L826:+L824*L825
M826:+M824*M825
N826:@SUM(B826..M826)
B830:+B821*\$E\$124
C830:+C821*\$E\$124
D830:+D821*\$E\$124
E830:+E821*\$E\$124
F830:+F821*\$E\$124
G830:+G821*\$E\$124
H830:+H821*\$E\$124
I830:+I821*\$E\$124
J830:+J821*\$E\$124
K830:+K821*\$E\$124
L830:+L821*\$E\$124
M830:+M821*\$E\$124
N830:@SUM(B830..M830)
B831:+\$C\$124
C831:+\$C\$124
D831:+\$C\$124
E831:+\$C\$124
F831:+\$C\$124
G831:+\$C\$124
H831:+\$C\$124
I831:+\$C\$124
J831:+\$C\$124
K831:+\$C\$124
L831:+\$C\$124
M831:+\$C\$124
B832:+B830*B831
C832:+C830*C831
D832:+D830*D831
E832:+E830*E831
F832:+F830*F831
G832:+G830*G831
H832:+H830*H831
I832:+I830*I831
J832:+J830*J831
K832:+K830*K831
L832:+L830*L831
M832:+M830*M831
N832:@SUM(B832..M832)
B836:+B821*\$E\$125
C836:+C821*\$E\$125
D836:+D821*\$E\$125
E836:+E821*\$E\$125
F836:+F821*\$E\$125

G836:+G821*\$E\$125
H836:+H821*\$E\$125
I836:+I821*\$E\$125
J836:+J821*\$E\$125
K836:+K821*\$E\$125
L836:+L821*\$E\$125
M836:+M821*\$E\$125
N836:@SUM(B936..M836)
B837:+\$C\$125
C837:+\$C\$125
D837:+\$C\$125
E837:+\$C\$125
F837:+\$C\$125
G837:+\$C\$125
H837:+\$C\$125
I837:+\$C\$125
J837:+\$C\$125
K837:+\$C\$125
L837:+\$C\$125
M837:+\$C\$125
B838:+B836*B837
C838:+C836*C837
D838:+D836*D837
E838:+E836*E837
F838:+F836*F837
G838:+G836*G837
H838:+H836*H837
I838:+I836*I837
J838:+J836*J837
K838:+K836*K837
L838:+L836*L837
M838:+M836*M837
N838:@SUM(B838..M838)
B842:+B821*\$E\$126
C842:+C821*\$E\$126
D842:+D821*\$E\$126
E842:+E821*\$E\$126
F842:+F821*\$E\$126
G842:+G821*\$E\$126
H842:+H821*\$E\$126
I842:+I821*\$E\$126
J842:+J821*\$E\$126
K842:+K821*\$E\$126
L842:+L821*\$E\$126
M842:+M821*\$E\$126
N842:@SUM(B842..M842)
B843:+\$C\$126
C843:+\$C\$126
D843:+\$C\$126
E843:+\$C\$126
F843:+\$C\$126
G843:+\$C\$126
H843:+\$C\$126
I843:+\$C\$126
J843:+\$C\$126
K843:+\$C\$126
L843:+\$C\$126
M843:+\$C\$126
B844:+B842*B843
C844:+C842*C843

D844:+D842*D843
 E844:+E842*E843
 F844:+F842*F843
 G844:+G842*G843
 H844:+H842*H843
 I844:+I842*I843
 J844:+J842*J843
 K844:+K842*K843
 L844:+L842*L843
 M844:+M842*M843
 N844:@SUM(B844..M844)
 B848:+B821*\$E\$127
 C848:+C821*\$E\$127
 D848:+D821*\$E\$127
 E848:+E821*\$E\$127
 F848:+F821*\$E\$127
 G848:+G821*\$E\$127
 H848:+H821*\$E\$127
 I848:+I821*\$E\$127
 J848:+J821*\$E\$127
 K848:+K821*\$E\$127
 L848:+L821*\$E\$127
 M848:+M821*\$E\$127
 N848:@SUM(B848..M848)
 B849:+\$C\$127
 C849:+\$C\$127
 D849:+\$C\$127
 E849:+\$C\$127
 F849:+\$C\$127
 G849:+\$C\$127
 H849:+\$C\$127
 I849:+\$C\$127
 J849:+\$C\$127
 K849:+\$C\$127
 L849:+\$C\$127
 M849:+\$C\$127
 B850:+B848*B849
 C850:+C848*C849
 D850:+D848*D849
 E850:+E848*E849
 F850:+F848*F849
 G850:+G848*G849
 H850:+H848*H849
 I850:+I848*I849
 J850:+J848*J849
 K850:+K848*K849
 L850:+L848*L849
 M850:+M848*M849
 N850:@SUM(B850..M850)
 B820:-----
 C820:-----
 D820:-----
 E820:-----
 F820:-----
 G820:-----
 H820:-----
 I820:-----
 J820:-----
 K820:-----
 L820:-----

M820:-----
 N820:-----
 B822:-----
 C822:-----
 D822:-----
 E822:-----
 F822:-----
 G822:-----
 H822:-----
 I822:-----
 J822:-----
 K822:-----
 L822:-----
 M822:-----
 N822:-----
 B827:-----
 C827:-----
 D827:-----
 E827:-----
 F827:-----
 G827:-----
 H827:-----
 I827:-----
 J827:-----
 K827:-----
 L827:-----
 M827:-----
 N827:-----
 B833:-----
 C833:-----
 D833:-----
 E833:-----
 F833:-----
 G833:-----
 H833:-----
 I833:-----
 J833:-----
 K833:-----
 L833:-----
 M833:-----
 N833:-----
 B839:-----
 C839:-----
 D839:-----
 E839:-----
 F839:-----
 G839:-----
 H839:-----
 I839:-----
 J839:-----
 K839:-----
 L839:-----
 M839:-----
 N839:-----
 B845:-----
 C845:-----
 D845:-----
 E845:-----
 F845:-----
 G845:-----

H845:*****	B885:+E450
I845:*****	C865:+E451
J845:*****	D885:+E452
K845:*****	E865:+E453
L845:*****	F885:+E454
M845:*****	G865:+E455
N845:*****	H865:+E458
B851:*****	I885:+E457
C851:*****	J865:+E458
D851:*****	K865:+E459
E851:*****	L865:+E480
F851:*****	M865:+E461
G851:*****	B888:+B865*\$H\$118
H851:*****	C888:+C865*\$H\$118
I851:*****	D888:+D865*\$H\$118
J851:*****	E888:+E865*\$H\$118
K851:*****	F888:+F865*\$H\$118
L851:*****	G888:+G865*\$H\$118
M851:*****	H888:+H865*\$H\$118
N851:*****	I888:+I865*\$H\$118
A857:+B7	J888:+J865*\$H\$118
A858: CEDULA 4C	K888:+K865*\$H\$118
A859: PRESUPUESTO ANALITICO DE	L888:+L865*\$H\$118
CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO	M888:+M865*\$H\$118
A860: PRODUCTO C	N888:@SUM(B866..M868)
B858: HOJA 1/2	B889:+\$C\$118
B863: AENE	C889:+\$C\$118
C863: FEB	D889:+\$C\$118
D863: MAR	E889:+\$C\$118
E863: ABR	F889:+\$C\$118
F863: MAY	G889:+\$C\$118
G863: JUN	H889:+\$C\$118
H863: JUL	I889:+\$C\$118
I863: AGO	J889:+\$C\$118
J863: SEP	K889:+\$C\$118
K863: OCT	L889:+\$C\$118
L863: NOV	M889:+\$C\$118
M863: DIC	B870:+B868*B869
N863: TOTALES	C870:+C868*C869
A865: PROD. ESTIMADA EN US.	D870:+D868*D869
A867: MATERIAL 1	E870:+E868*E869
A868: REQUERIMIENTO TOTAL	F870:+F868*F869
A869: PRECIO UNITARIO	G870:+G868*G869
A870: IMPORTE	H870:+H868*H869
A873: MATERIAL 2	I870:+I868*I869
A874: REQUERIMIENTO TOTAL	J870:+J868*J869
A875: PRECIO UNITARIO	K870:+K868*K869
A876: IMPORTE	L870:+L868*L869
A879: MATERIAL 3	M870:+M868*M869
A880: REQUERIMIENTO TOTAL	N870:@SUM(B870..M870)
A881: PRECIO UNITARIO	B874:+B865*\$H\$119
A882: IMPORTE	C874:+C865*\$H\$119
A885: MATERIAL 4	D874:+D865*\$H\$119
A886: REQUERIMIENTO TOTAL	E874:+E865*\$H\$119
A887: PRECIO UNITARIO	F874:+F865*\$H\$119
A888: IMPORTE	G874:+G865*\$H\$119
A891: MATERIAL 5	H874:+H865*\$H\$119
A892: REQUERIMIENTO TOTAL	I874:+I865*\$H\$119
A893: PRECIO UNITARIO	J874:+J865*\$H\$119
A894: IMPORTE	K874:+K865*\$H\$119

L874:+L865*\$H\$119
M874:+M865*\$H\$119
N874:@SUM(B874..M874)
B875:+\$C\$119
C875:+\$C\$119
D875:+\$C\$119
E875:+\$C\$119
F875:+\$C\$119
G875:+\$C\$119
H875:+\$C\$119
I875:+\$C\$119
J875:+\$C\$119
K875:+\$C\$119
L875:+\$C\$119
M875:+\$C\$119
B876:+B874*B875
C876:+C874*C875
D876:+D874*D875
E876:+E874*E875
F876:+F874*F875
G876:+G874*G875
H876:+H874*H875
I876:+I874*I875
J876:+J874*J875
K876:+K874*K875
L876:+L874*L875
M876:+M874*M875
N876:@SUM(B876..M876)
B880:+B865*\$H\$120
C880:+C865*\$H\$120
D880:+D865*\$H\$120
E880:+E865*\$H\$120
F880:+F865*\$H\$120
G880:+G865*\$H\$120
H880:+H865*\$H\$120
I880:+I865*\$H\$120
J880:+J865*\$H\$120
K880:+K865*\$H\$120
L880:+L865*\$H\$120
M880:+M865*\$H\$120
N880:@SUM(B880..M880)
B881:+\$C\$120
C881:+\$C\$120
D881:+\$C\$120
E881:+\$C\$120
F881:+\$C\$120
G881:+\$C\$120
H881:+\$C\$120
I881:+\$C\$120
J881:+\$C\$120
K881:+\$C\$120
L881:+\$C\$120
M881:+\$C\$120
B882:+B880*B881
C882:+C880*C881
D882:+D880*D881
E882:+E880*E881
F882:+F880*F881
G882:+G880*G881
H882:+H880*H881

I882:+I880*I881
J882:+J880*J881
K882:+K880*K881
L882:+L880*L881
M882:+M880*M881
N882:@SUM(B882..M882)
B886:+B865*\$H\$121
C886:+C865*\$H\$121
D886:+D865*\$H\$121
E886:+E865*\$H\$121
F886:+F865*\$H\$121
G886:+G865*\$H\$121
H886:+H865*\$H\$121
I886:+I865*\$H\$121
J886:+J865*\$H\$121
K886:+K865*\$H\$121
L886:+L865*\$H\$121
M886:+M865*\$H\$121
N886:@SUM(B886..M886)
B887:+\$C\$121
C887:+\$C\$121
D887:+\$C\$121
E887:+\$C\$121
F887:+\$C\$121
G887:+\$C\$121
H887:+\$C\$121
I887:+\$C\$121
J887:+\$C\$121
K887:+\$C\$121
L887:+\$C\$121
M887:+\$C\$121
B888:+B886*B887
C888:+C886*C887
D888:+D886*D887
E888:+E886*E887
F888:+F886*F887
G888:+G886*G887
H888:+H886*H887
I888:+I886*I887
J888:+J886*J887
K888:+K886*K887
L888:+L886*L887
M888:+M886*M887
N888:@SUM(B888..M888)
B892:+B866*\$H\$122
C892:+C866*\$H\$122
D892:+D866*\$H\$122
E892:+E866*\$H\$122
F892:+F866*\$H\$122
G892:+G866*\$H\$122
H892:+H866*\$H\$122
I892:+I866*\$H\$122
J892:+J866*\$H\$122
K892:+K866*\$H\$122
L892:+L866*\$H\$122
M892:+M866*\$H\$122
N892:@SUM(B892..M892)
B893:+\$C\$122
C893:+\$C\$122
D893:+\$C\$122

E893:+\$CS122
 F893:+\$CS122
 G893:+\$CS122
 H893:+\$CS122
 I893:+\$CS122
 J893:+\$CS122
 K893:+\$CS122
 L893:+\$CS122
 M893:+\$CS122
 B894:+B892*B893
 C894:+C892*C893
 D894:+D892*D893
 E894:+E892*E893
 F894:+F892*F893
 G894:+G892*G893
 H894:+H892*H893
 I894:+I892*I893
 J894:+J892*J893
 K894:+K892*K893
 L894:+L892*L893
 M894:+M892*M893
 N894:@SUM(B894..M894)
 B884:-----
 C884:-----
 D884:-----
 E884:-----
 F884:-----
 G884:-----
 H884:-----
 I884:-----
 J884:-----
 K884:-----
 L884:-----
 M884:-----
 N884:-----
 B888:-----
 C888:-----
 D888:-----
 E888:-----
 F888:-----
 G888:-----
 H888:-----
 I888:-----
 J888:-----
 K888:-----
 L888:-----
 M888:-----
 N888:-----
 B871:-----
 C871:-----
 D871:-----
 E871:-----
 F871:-----
 G871:-----
 H871:-----
 I871:-----
 J871:-----
 K871:-----
 L871:-----
 M871:-----

N871:-----
 B877:-----
 C877:-----
 D877:-----
 E877:-----
 F877:-----
 G877:-----
 H877:-----
 I877:-----
 J877:-----
 K877:-----
 L877:-----
 M877:-----
 N877:-----
 B883:-----
 C883:-----
 D883:-----
 E883:-----
 F883:-----
 G883:-----
 H883:-----
 I883:-----
 J883:-----
 K883:-----
 L883:-----
 M883:-----
 N883:-----
 B889:-----
 C889:-----
 D889:-----
 E889:-----
 F889:-----
 G889:-----
 H889:-----
 I889:-----
 J889:-----
 K889:-----
 L889:-----
 M889:-----
 N889:-----
 B895:-----
 C895:-----
 D895:-----
 E895:-----
 F895:-----
 G895:-----
 H895:-----
 I895:-----
 J895:-----
 K895:-----
 L895:-----
 M895:-----
 N895:-----
 A901:+B7
 A902: CEDULA 4C
 A903: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A904: PRODUCTO C
 B902: HOJA 2/2
 B907: AENE

C907:*FEB
 D907:*MAR
 E907:*ABR
 F907:*MAY
 G907:*JUN
 H907:*JUL
 I907:*AGO
 J907:*SEP
 K907:*OCT
 L907:*NOV
 M907:*DIC
 N907:*TOTALES
 A909:* PROD. ESTIMADA EN US.
 A911:* MATERIAL 1
 A912:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A913:* PRECIO UNITARIO
 A914:* IMPORTE
 A917:* MATERIAL 2
 A918:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A919:* PRECIO UNITARIO
 A920:* IMPORTE
 A923:* MATERIAL 3
 A924:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A925:* PRECIO UNITARIO
 A926:* IMPORTE
 A930:* MATERIAL 4
 A931:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A932:* PRECIO UNITARIO
 A933:* IMPORTE
 A936:* MATERIAL 5
 A937:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A938:* PRECIO UNITARIO
 A939:* IMPORTE
 B909:+E450
 C909:+E451
 D909:+E452
 E909:+E453
 F909:+E454
 G909:+E455
 H909:+E456
 I909:+E457
 J909:+E458
 K909:+E459
 L909:+E460
 M909:+E461
 B912:B909*\$H\$123
 C912:C909*\$H\$123
 D912:D909*\$H\$123
 E912:E909*\$H\$123
 F912:F909*\$H\$123
 G912:G909*\$H\$123
 H912:H909*\$H\$123
 I912:I909*\$H\$123
 J912:J909*\$H\$123
 K912:K909*\$H\$123
 L912:L909*\$H\$123
 M912:M909*\$H\$123
 N912:@SUM(B912..M912)
 B913:+\$C\$123
 C913:+\$C\$123

D913:+\$C\$123
 E913:+\$C\$123
 G913:+\$C\$123
 H913:+\$C\$123
 I913:+\$C\$123
 J913:+\$C\$123
 K913:+\$C\$123
 L913:+\$C\$123
 M913:+\$C\$123
 B914:B912*B913
 C914:C912*C913
 D914:D912*D913
 E914:E912*E913
 F914:F912*F913
 G914:G912*G913
 H914:H912*H913
 I914:I912*I913
 J914:J912*J913
 K914:K912*K913
 L914:L912*L913
 M914:M912*M913
 N914:@SUM(B914..M914)
 B918:+B909*\$H\$124
 C918:+C909*\$H\$124
 D918:+D909*\$H\$124
 E918:+E909*\$H\$124
 F918:+F909*\$H\$124
 G918:+G909*\$H\$124
 H918:+H909*\$H\$124
 I918:+I909*\$H\$124
 J918:+J909*\$H\$124
 K918:+K909*\$H\$124
 L918:+L909*\$H\$124
 M918:+M909*\$H\$124
 N918:@SUM(B918..M918)
 B919:+\$C\$124
 C919:+\$C\$124
 D919:+\$C\$124
 E919:+\$C\$124
 F919:+\$C\$124
 G919:+\$C\$124
 H919:+\$C\$124
 I919:+\$C\$124
 J919:+\$C\$124
 K919:+\$C\$124
 L919:+\$C\$124
 M919:+\$C\$124
 B920:+B918*B919
 C920:+C918*C919
 D920:+D918*D919
 E920:+E918*E919
 F920:+F918*F919
 G920:+G918*G919
 H920:+H918*H919
 I920:+I918*I919
 J920:+J918*J919
 K920:+K918*K919
 L920:+L918*L919
 M920:+M918*M919
 N920:@SUM(B920..M920)

B924:+B909*\$H\$125
C924:+C909*\$H\$125
D924:+D909*\$H\$125
E924:+E909*\$H\$125
F924:+F909*\$H\$125
G924:+G909*\$H\$125
H924:+H909*\$H\$125
I924:+I909*\$H\$125
J924:+J909*\$H\$125
K924:+K909*\$H\$125
L924:+L909*\$H\$125
M924:+M909*\$H\$125
N924:@SUM(B924..M924)
B925:\$C\$125
C925:\$C\$125
D925:\$C\$125
E925:\$C\$125
F925:\$C\$125
G925:\$C\$125
H925:\$C\$125
I925:\$C\$125
J925:\$C\$125
K925:\$C\$125
L925:\$C\$125
M925:\$C\$125
B926:+B924*B925
C926:+C924*C925
D926:+D924*D925
E926:+E924*E925
F926:+F924*F925
G926:+G924*G925
H926:+H924*H925
I926:+I924*I925
J926:+J924*J925
K926:+K924*K925
L926:+L924*L925
M926:+M924*M925
N926:@SUM(B926..M926)
B930:+B909*\$H\$126
C930:+C909*\$H\$126
D930:+D909*\$H\$126
E930:+E909*\$H\$126
F930:+F909*\$H\$126
G930:+G909*\$H\$126
H930:+H909*\$H\$126
I930:+I909*\$H\$126
J930:+J909*\$H\$126
K930:+K909*\$H\$126
L930:+L909*\$H\$126
M930:+M909*\$H\$126
N930:@SUM(B930..M930)
B931:\$C\$126
C931:\$C\$126
D931:\$C\$126
E931:\$C\$126
F931:\$C\$126
G931:\$C\$126
H931:\$C\$126
I931:\$C\$126
J931:\$C\$126

K931:\$C\$126
L931:\$C\$126
M931:\$C\$126
B932:+B930*B931
C932:+C930*C931
D932:+D930*D931
E932:+E930*E931
F932:+F930*F931
G932:+G930*G931
H932:+H930*H931
I932:+I930*I931
J932:+J930*J931
K932:+K930*K931
L932:+L930*L931
M932:+M930*M931
N932:@SUM(B932..M932)
B936:B909*\$H\$127
C936:C909*\$H\$127
D936:D909*\$H\$127
E936:E909*\$H\$127
F936:F909*\$H\$127
G936:G909*\$H\$127
H936:H909*\$H\$127
I936:I909*\$H\$127
J936:J909*\$H\$127
K936:K909*\$H\$127
L936:L909*\$H\$127
M936:M909*\$H\$127
N936:@SUM(B936..M936)
B937:+\$C\$127
C937:+\$C\$127
D937:+\$C\$127
E937:+\$C\$127
F937:+\$C\$127
G937:+\$C\$127
H937:+\$C\$127
I937:+\$C\$127
J937:+\$C\$127
K937:+\$C\$127
L937:+\$C\$127
M937:+\$C\$127
B938:+B936*B937
C938:+C936*C937
D938:+D936*D937
E938:+E936*E937
F938:+F936*F937
G938:+G936*G937
H938:+H936*H937
I938:+I936*I937
J938:+J936*J937
K938:+K936*K937
L938:+L936*L937
M938:+M936*M937
N938:@SUM(B938..M938)
B908:-----
C908:-----
D908:-----
E908:-----
F908:-----
G908:-----

H008:-----
I008:-----
J008:-----
K008:-----
L008:-----
M008:-----
N008:-----
B910:-----
C910:-----
D910:-----
E910:-----
F910:-----
G910:-----
H910:-----
I910:-----
J910:-----
K910:-----
L910:-----
M910:-----
N910:-----
B915:-----
C915:-----
D915:-----
E915:-----
F915:-----
G915:-----
H915:-----
I915:-----
J915:-----
K915:-----
L915:-----
M915:-----
N915:-----
B921:-----
C921:-----
D921:-----
E921:-----
F921:-----
G921:-----
H921:-----
I921:-----
J921:-----
K921:-----
L921:-----
M921:-----
N921:-----
B927:-----
C927:-----
D927:-----
E927:-----
F927:-----
G927:-----
H927:-----
I927:-----
J927:-----
K927:-----
L927:-----
M927:-----
N927:-----
B933:-----

C933:-----
D933:-----
E933:-----
F933:-----
G933:-----
H933:-----
I933:-----
J933:-----
K933:-----
L933:-----
M933:-----
N933:-----
B939:-----
C939:-----
D939:-----
E939:-----
F939:-----
G939:-----
H939:-----
I939:-----
J939:-----
K939:-----
L939:-----
M939:-----
N939:-----
A945:~B7
A946: CEDULA 4D
A947: PRESUPUESTO ANALITICO DE
CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
A948: PRODUCTO D
B946: HOJA 1/2
B951:~ENE
C951:~FEB
D951:~MAR
E951:~ABR
F951:~MAY
G951:~JUN
H951:~JUL
I951:~AGO
J951:~SEP
K951:~OCT
L951:~NOV
M951:~DIC
N951:~TOTALES
A953: PROD. ESTIMADA EN US.
A955: MATERIAL 1
A956: REQUERIMIENTO TOTAL
A957: PRECIO UNITARIO
A958: IMPORTE
A961: MATERIAL 2
A962: REQUERIMIENTO TOTAL
A963: PRECIO UNITARIO
A964: IMPORTE
A967: MATERIAL 3
A968: REQUERIMIENTO TOTAL
A969: PRECIO UNITARIO
A970: IMPORTE
A973: MATERIAL 4
A974: REQUERIMIENTO TOTAL
A975: PRECIO UNITARIO

A976: IMPORTE
A979: MATERIAL 5
A980: REQUERIMIENTO TOTAL
A981: PRECIO UNITARIO
A982: IMPORTE
B953:+E484
C953:+E485
D953:+E486
E953:+E487
F953:+E488
G953:+E489
H953:+E490
I953:+E491
J953:+E492
K953:+E493
L953:+E494
M953:+E495
B956:+B953*\$K\$118
C956:+C953*\$K\$118
D956:+D953*\$K\$118
E956:+E953*\$K\$118
F956:+F953*\$K\$118
G956:+G953*\$K\$118
H956:+H953*\$K\$118
I956:+I953*\$K\$118
J956:+J953*\$K\$118
K956:+K953*\$K\$118
L956:+L953*\$K\$118
M956:+M953*\$K\$118
N956:@SUM(B956..M956)
B957:+\$C\$118
C957:+\$C\$118
D957:+\$C\$118
E957:+\$C\$118
F957:+\$C\$118
G957:+\$C\$118
H957:+\$C\$118
I957:+\$C\$118
J957:+\$C\$118
K957:+\$C\$118
L957:+\$C\$118
M957:+\$C\$118
N957:+\$C\$118
B958:+B956*B957
C958:+C956*C957
D958:+D956*D957
E958:+E956*E957
F958:+F956*F957
G958:+G956*G957
H958:+H956*H957
I958:+I956*I957
J958:+J956*J957
K958:+K956*K957
L958:+L956*L957
M958:+M956*M957
N958:@SUM(B958..M958)
B962:+B953*\$K\$119
C962:+C953*\$K\$119
D962:+D953*\$K\$119
E962:+E953*\$K\$119

F962:+F953*\$K\$119
G962:+G953*\$K\$119
H962:+H953*\$K\$119
I962:+I953*\$K\$119
J962:+J953*\$K\$119
K962:+K953*\$K\$119
L962:+L953*\$K\$119
M962:+M953*\$K\$119
N962:@SUM(B962..M962)
B963:+\$C\$119
C963:+\$C\$119
D963:+\$C\$119
E963:+\$C\$119
F963:+\$C\$119
G963:+\$C\$119
H963:+\$C\$119
I963:+\$C\$119
J963:+\$C\$119
K963:+\$C\$119
L963:+\$C\$119
M963:+\$C\$119
B964:+B962*B963
C964:+C962*C963
D964:+D962*D963
E964:+E962*E963
F964:+F962*F963
G964:+G962*G963
H964:+H962*H963
I964:+I962*I963
J964:+J962*J963
K964:+K962*K963
L964:+L962*L963
M964:+M962*M963
N964:@SUM(B964..M964)
B968:+B953*\$K\$120
C968:+C953*\$K\$120
D968:+D953*\$K\$120
E968:+E953*\$K\$120
F968:+F953*\$K\$120
G968:+G953*\$K\$120
H968:+H953*\$K\$120
I968:+I953*\$K\$120
J968:+J953*\$K\$120
K968:+K953*\$K\$120
L968:+L953*\$K\$120
M968:+M953*\$K\$120
N968:@SUM(B968..M968)
B969:+\$C\$120
C969:+\$C\$120
D969:+\$C\$120
E969:+\$C\$120
F969:+\$C\$120
G969:+\$C\$120
H969:+\$C\$120
I969:+\$C\$120
J969:+\$C\$120
K969:+\$C\$120
L969:+\$C\$120
M969:+\$C\$120
B970:+B968*B969

C970:+C968*C969
D970:+D968*D969
E970:+E968*E969
F970:+F968*F969
G970:+G968*G969
H970:+H968*H969
I970:+I968*I969
J970:+J968*J969
K970:+K968*K969
L970:+L968*L969
M970:+M968*M969
N970:@SUM(970..M970)
B974:B953*\$K\$121
C974:C953*\$K\$121
D974:D953*\$K\$121
E974:E953*\$K\$121
F974:F953*\$K\$121
G974:G953*\$K\$121
H974:H953*\$K\$121
I974:I953*\$K\$121
J974:J953*\$K\$121
K974:K953*\$K\$121
L974:L953*\$K\$121
M974:M953*\$K\$121
N974:@SUM(B974..M974)
B975:+\$C\$121
C975:+\$C\$121
D975:+\$C\$121
E975:+\$C\$121
F975:+\$C\$121
G975:+\$C\$121
H975:+\$C\$121
I975:+\$C\$121
J975:+\$C\$121
K975:+\$C\$121
L975:+\$C\$121
M975:+\$C\$121
B978:+B974*B975
C978:+C974*C975
D978:+D974*D975
E978:+E974*E975
F978:+F974*F975
G978:+G974*G975
H978:+H974*H975
I978:+I974*I975
J978:+J974*J975
K978:+K974*K975
L978:+L974*L975
M978:+M974*M975
N978:@SUM(B978..M978)
B980:+B953*\$K\$122
C980:+C953*\$K\$122
D980:+D953*\$K\$122
E980:+E953*\$K\$122
F980:+F953*\$K\$122
G980:+G953*\$K\$122
H980:+H953*\$K\$122
I980:+I953*\$K\$122
J980:+J953*\$K\$122
K980:+K953*\$K\$122

L980:+L953*\$K\$122
M980:+M953*\$K\$122
N980:@SUM(B980..M980)
B981:+\$C\$122
C981:+\$C\$122
D981:+\$C\$122
E981:+\$C\$122
F981:+\$C\$122
G981:+\$C\$122
H981:+\$C\$122
I981:+\$C\$122
J981:+\$C\$122
K981:+\$C\$122
L981:+\$C\$122
M981:+\$C\$122
B982:B980*B981
C982:C980*C981
D982:D980*D981
E982:E980*E981
F982:F980*F981
G982:G980*G981
H982:H980*H981
I982:I980*I981
J982:J980*J981
K982:K980*K981
L982:L980*L981
M982:M980*M981
N982:@SUM(B982..M982)
B952:-----
C952:-----
D952:-----
E952:-----
F952:-----
G952:-----
H952:-----
I952:-----
J952:-----
K952:-----
L952:-----
M952:-----
N952:-----
B954:-----
C954:-----
D954:-----
E954:-----
F954:-----
G954:-----
H954:-----
I954:-----
J954:-----
K954:-----
L954:-----
M954:-----
N954:-----
B959:=====

H959:*****
 I959:*****
 J959:*****
 K959:*****
 L959:*****
 M959:*****
 N959:*****
 B965:*****
 C965:*****
 D965:*****
 E965:*****
 F965:*****
 G965:*****
 H965:*****
 I965:*****
 J965:*****
 K965:*****
 L965:*****
 M965:*****
 N965:*****
 B971:*****
 C971:*****
 D971:*****
 E971:*****
 F971:*****
 G971:*****
 H971:*****
 I971:*****
 J971:*****
 K971:*****
 L971:*****
 M971:*****
 N971:*****
 B977:*****
 C977:*****
 D977:*****
 E977:*****
 F977:*****
 G977:*****
 H977:*****
 I977:*****
 J977:*****
 K977:*****
 L977:*****
 M977:*****
 N977:*****
 B983:*****
 C983:*****
 D983:*****
 E983:*****
 F983:*****
 G983:*****
 H983:*****
 I983:*****
 J983:*****
 K983:*****
 L983:*****
 M983:*****
 N983:*****
 A989:+B7

A990:CEDULA 4D
 A991:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A992:PRODUCTO D
 B990:HOJA 2/2
 B995:*ENE
 C995:*FEB
 D995:*MAR
 E995:*ABR
 F995:*MAY
 G995:*JUN
 H995:*JUL
 I995:*AGO
 J995:*SEP
 K995:*OCT
 L995:*NOV
 M995:*DIC
 N995:*TOTALES
 A997: PROD. ESTIMADA EN US.
 A999: MATERIAL 6
 A1000: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1001: PRECIO UNITARIO
 A1002: IMPORTE
 A1005: MATERIAL 7
 A1006: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1007: PRECIO UNITARIO
 A1008: IMPORTE
 A1011: MATERIAL 8
 A1012: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1013: PRECIO UNITARIO
 A1014: IMPORTE
 A1017: MATERIAL 9
 A1018: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1019: PRECIO UNITARIO
 A1020: IMPORTE
 A1023: MATERIAL 10
 A1024: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1025: PRECIO UNITARIO
 A1026: IMPORTE
 B997:+E484
 C997:+E485
 D997:+E498
 E997:+E487
 F997:+E488
 G997:+E489
 H997:+E490
 I997:+E491
 J997:+E492
 K997:+E493
 L997:+E494
 M997:+E495
 B1000:+B997*\$K\$123
 C1000:+C997*\$K\$123
 D1000:+D997*\$K\$123
 E1000:+E997*\$K\$123
 F1000:+F997*\$K\$123
 G1000:+G997*\$K\$123
 H1000:+H997*\$K\$123
 I1000:+I997*\$K\$123
 J1000:+J997*\$K\$123

K1000:+K997*\$K\$123
L1000:+L997*\$K\$123
M1000:+M997*\$K\$123
N1000:@SUM(B1000..M1000)
B1001:+\$C\$123
C1001:+\$C\$123
D1001:+\$C\$123
E1001:+\$C\$123
F1001:+\$C\$123
G1001:+\$C\$123
H1001:+\$C\$123
I1001:+\$C\$123
J1001:+\$C\$123
K1001:+\$C\$123
L1001:+\$C\$123
M1001:+\$C\$123
B1002:+B1000*B1001
C1002:+C1000*C1001
D1002:+D1000*D1001
E1002:+E1000*E1001
F1002:+F1000*F1001
G1002:+G1000*G1001
H1002:+H1000*H1001
I1002:+I1000*I1001
J1002:+J1000*J1001
K1002:+K1000*K1001
L1002:+L1000*L1001
M1002:+M1000*M1001
N1002:@SUM(B1002..M1002)
B1006:B997*\$K\$124
C1006:C997*\$K\$124
D1006:D997*\$K\$124
E1006:E997*\$K\$124
F1006:F997*\$K\$124
G1006:G997*\$K\$124
H1006:H997*\$K\$124
I1006:I997*\$K\$124
J1006:J997*\$K\$124
K1006:K997*\$K\$124
L1006:L997*\$K\$124
M1006:M997*\$K\$124
N1006:@SUM(B1006..M1006)
B1007:+\$C\$124
C1007:+\$C\$124
D1007:+\$C\$124
E1007:+\$C\$124
F1007:+\$C\$124
G1007:+\$C\$124
H1007:+\$C\$124
I1007:+\$C\$124
J1007:+\$C\$124
K1007:+\$C\$124
L1007:+\$C\$124
M1007:+\$C\$124
N1007:+\$C\$124
B1008:+B1006*B1007
C1008:+C1006*C1007
D1008:+D1006*D1007
E1008:+E1006*E1007
F1008:+F1006*F1007

G1008:+G1006*G1007
H1008:+H1006*H1007
I1008:+I1006*I1007
J1008:+J1006*J1007
K1008:+K1006*K1007
L1008:+L1006*L1007
M1008:+M1006*M1007
N1008:@SUM(B1008..M1008)
B1012:+B997*\$K\$125
C1012:+C997*\$K\$125
D1012:+D997*\$K\$125
E1012:+E997*\$K\$125
F1012:+F997*\$K\$125
G1012:+G997*\$K\$125
H1012:+H997*\$K\$125
I1012:+I997*\$K\$125
J1012:+J997*\$K\$125
K1012:+K997*\$K\$125
L1012:+L997*\$K\$125
M1012:+M997*\$K\$125
N1012:@SUM(B1012..M1012)
B1013:+\$C\$125
C1013:+\$C\$125
D1013:+\$C\$125
E1013:+\$C\$125
F1013:+\$C\$125
G1013:+\$C\$125
H1013:+\$C\$125
I1013:+\$C\$125
J1013:+\$C\$125
K1013:+\$C\$125
L1013:+\$C\$125
M1013:+\$C\$125
B1014:+B1012*B1013
C1014:+C1012*C1013
D1014:+D1012*D1013
E1014:+E1012*E1013
F1014:+F1012*F1013
G1014:+G1012*G1013
H1014:+H1012*H1013
I1014:+I1012*I1013
J1014:+J1012*J1013
K1014:+K1012*K1013
L1014:+L1012*L1013
M1014:+M1012*M1013
N1014:@SUM(B1014..M1014)
B1018:B997*\$K\$126
C1018:C997*\$K\$126
D1018:D997*\$K\$126
E1018:E997*\$K\$126
F1018:F997*\$K\$126
G1018:G997*\$K\$126
H1018:H997*\$K\$126
I1018:I997*\$K\$126
J1018:J997*\$K\$126
K1018:K997*\$K\$126
L1018:L997*\$K\$126
M1018:M997*\$K\$126
N1018:@SUM(B1018..M1018)
B1019:+\$C\$126

C1019:+\$C\$128
D1019:+\$C\$128
E1019:+\$C\$128
F1019:+\$C\$128
G1019:+\$C\$128
H1019:+\$C\$128
I1019:+\$C\$128
J1019:+\$C\$128
K1019:+\$C\$128
L1019:+\$C\$120
M1019:+\$C\$128
B1020:B1018*B1019
C1020:C1018*C1019
D1020:D1018*D1019
E1020:E1018*E1019
F1020:F1018*F1019
G1020:G1018*G1019
H1020:H1018*H1019
I1020:I1018*I1019
J1020:J1018*J1019
K1020:K1018*K1019
L1020:L1018*L1019
M1020:M1018*M1019
N1020:@SUM(B1020..M1020)
B1024:+B997*\$K\$127
C1024:+C997*\$K\$127
D1024:+D997*\$K\$127
E1024:+E997*\$K\$127
F1024:+F997*\$K\$127
G1024:+G997*\$K\$127
H1024:+H997*\$K\$127
I1024:+I997*\$K\$127
J1024:+J997*\$K\$127
K1024:+K997*\$K\$127
L1024:+L997*\$K\$127
M1024:+M997*\$K\$127
N1024:@SUM(B1024..M1024)
B1025:+\$C\$127
C1025:+\$C\$127
D1025:+\$C\$127
E1025:+\$C\$127
F1025:+\$C\$127
G1025:+\$C\$127
H1025:+\$C\$127
I1025:+\$C\$127
J1025:+\$C\$127
K1025:+\$C\$127
L1025:+\$C\$127
M1025:+\$C\$127
B1026:+B1024*B1025
C1026:+C1024*C1025
D1026:+D1024*D1025
E1026:+E1024*E1025
F1026:+F1024*F1025
G1026:+G1024*G1025
H1026:+H1024*H1025
I1026:+I1024*I1025
J1026:+J1024*J1025
K1026:+K1024*K1025
L1026:+L1024*L1025

M1026:+M1024*M1025
N1026:@SUM(B1026..M1026)
B996:'-----
C996:'-----
D996:'-----
E996:'-----
F996:'-----
G996:'-----
H996:'-----
I996:'-----
J996:'-----
K996:'-----
L996:'-----
M996:'-----
N996:'-----
B998:'-----
C998:'-----
D998:'-----
E998:'-----
F998:'-----
G998:'-----
H998:'-----
I998:'-----
J998:'-----
K998:'-----
L998:'-----
M998:'-----
N998:'-----
B1003:'-----
C1003:'-----
D1003:'-----
E1003:'-----
F1003:'-----
G1003:'-----
H1003:'-----
I1003:'-----
J1003:'-----
K1003:'-----
L1003:'-----
M1003:'-----
N1003:'-----
B1009:'-----
C1009:'-----
D1009:'-----
E1009:'-----
F1009:'-----
G1009:'-----
H1009:'-----
I1009:'-----
J1009:'-----
K1009:'-----
L1009:'-----
M1009:'-----
N1009:'-----
B1015:'-----
C1015:'-----
D1015:'-----
E1015:'-----
F1015:'-----
G1015:'-----

H1015:=====
I1015:=====
J1015:=====
K1015:=====
L1015:=====
M1015:=====
N1015:=====
B1021:=====
C1021:=====
D1021:=====
E1021:=====
F1021:=====
G1021:=====
H1021:=====
I1021:=====
J1021:=====
K1021:=====
L1021:=====
M1021:=====
N1021:=====

A1033:+B7
A1034: CEDULA 4E
A1035: PRESUPUESTO ANALITICO DE
CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
A1036: PRODUCTO E
B1034: HOJA 1/2
B1039: AENE
C1039: AFEB
D1039: AMAR
E1039: ABR
F1039: AMAY
G1039: AJUN
H1039: AJUL
I1039: AAGO
J1039: ASEP
K1039: AOCT
L1039: ANOV
M1039: ADIC
N1039: ATOTALES
A1041: PROD. ESTIMADA EN US.
A1043: MATERIAL 1
A1044: REQUERIMIENTO TOTAL
A1045: PRECIO UNITARIO
A1046: IMPORTE
A1049: MATERIAL 2
A1050: REQUERIMIENTO TOTAL
A1051: PRECIO UNITARIO
A1052: IMPORTE
A1055: MATERIAL 3
A1058: REQUERIMIENTO TOTAL
A1057: PRECIO UNITARIO
A1058: IMPORTE
A1061: MATERIAL 4
A1062: REQUERIMIENTO TOTAL
A1063: PRECIO UNITARIO
A1064: IMPORTE
A1067: MATERIAL 5
A1068: REQUERIMIENTO TOTAL
A1069: PRECIO UNITARIO
A1070: IMPORTE
B1041:+E518
C1041:+E519
D1041:+E520
E1041:+E521
F1041:+E522
G1041:+E523
H1041:+E524
I1041:+E525
J1041:+E526
K1041:+E527
L1041:+E528
M1041:+E529
B1044:+B1041*\$B\$195
C1044:+C1041*\$B\$195
D1044:+D1041*\$B\$195
E1044:+E1041*\$B\$195
F1044:+F1041*\$B\$195
G1044:+G1041*\$B\$195
H1044:+H1041*\$B\$195
I1044:+I1041*\$B\$195
J1044:+J1041*\$B\$195
K1044:+K1041*\$B\$195
L1044:+L1041*\$B\$195
M1044:+M1041*\$B\$195
N1044:@SUM(1044..M1044)
B1045:+\$C\$118
C1045:+\$C\$118
D1045:+\$C\$118
E1045:+\$C\$118
F1045:+\$C\$118
G1045:+\$C\$118
H1045:+\$C\$118
I1045:+\$C\$118
J1045:+\$C\$113
K1045:+\$C\$118
L1045:+\$C\$118
M1045:+\$C\$118
B1048:+B1044*B1045
C1048:+C1044*C1045
D1048:+D1044*D1045
E1048:+E1044*E1045
F1048:+F1044*F1045
G1048:+G1044*G1045
H1048:+H1044*H1045
I1048:+I1044*I1045
J1048:+K1044*J1045
K1048:+L1044*K1045
L1048:+M1044*L1045
M1048:+N1044*M1045
N1048:@SUM(B1048..M1048)
B1050:+B1041*\$B\$196
C1050:+C1041*\$B\$196
D1050:+D1041*\$B\$196
E1050:+E1041*\$B\$196
F1050:+F1041*\$B\$196
G1050:+G1041*\$B\$196
H1050:+H1041*\$B\$196
I1050:+I1041*\$B\$196
J1050:+J1041*\$B\$196
K1050:+K1041*\$B\$196
L1050:+L1041*\$B\$196
M1050:+M1041*\$B\$196
N1050:@SUM(B1050..M1050)
B1051:+\$C\$119
C1051:+\$C\$119
D1051:+\$C\$119
E1051:+\$C\$119
F1051:+\$C\$119
G1051:+\$C\$119
H1051:+\$C\$119
I1051:+\$C\$119
J1051:+\$C\$119
K1051:+\$C\$119
L1051:+\$C\$119
M1051:+\$C\$119
B1052:+B1050*B1051
C1052:+C1050*C1051
D1052:+D1050*D1051
E1052:+E1050*E1051
F1052:+F1050*F1051

G1052:+G1050*G1051
H1052:+H1050*H1051
I1052:+I1050*I1051
J1052:+J1050*J1051
K1052:+K1050*K1051
L1052:+L1050*L1051
M1052:+M1050*M1051
N1052:@SUM(B1052..M1052)
B1056:+B1041*\$B\$197
C1056:+C1041*\$B\$197
D1056:+D1041*\$B\$197
E1056:+E1041*\$B\$197
F1056:+F1041*\$B\$197
G1056:+G1041*\$B\$197
H1056:+H1041*\$B\$197
I1056:+I1041*\$B\$197
J1056:+J1041*\$B\$197
K1056:+K1041*\$B\$197
L1056:+L1041*\$B\$197
M1056:+M1041*\$B\$197
N1056:@SUM(B1056..M1056)
B1057+\$C\$120
C1057+\$C\$120
D1057+\$C\$120
E1057+\$C\$120
F1057+\$C\$120
G1057+\$C\$120
H1057+\$C\$120
I1057+\$C\$120
J1057+\$C\$120
K1057+\$C\$120
L1057+\$C\$120
M1057+\$C\$120
B1058:+B1056*B1057
C1058:+C1056*C1057
D1058:+D1056*D1057
E1058:+E1056*E1057
F1058:+F1056*F1057
G1058:+G1056*G1057
H1058:+H1056*H1057
I1058:+I1056*I1057
J1058:+J1056*J1057
K1058:+K1056*K1057
L1058:+L1056*L1057
M1058:+M1056*M1057
N1058:@SUM(B1058..M1058)
B1062:+B1041*\$B\$198
C1062:+C1041*\$B\$198
D1062:+D1041*\$B\$198
E1062:+E1041*\$B\$198
F1062:+F1041*\$B\$198
G1062:+G1041*\$B\$198
H1062:+H1041*\$B\$198
I1062:+I1041*\$B\$198
J1062:+J1041*\$B\$198
K1062:+K1041*\$B\$198
L1062:+L1041*\$B\$198
M1062:+M1041*\$B\$198
N1062:@SUM(B1062..M1062)

B1063:+\$C\$121
C1063:+\$C\$121
D1063:+\$C\$121
E1063:+\$C\$121
F1063:+\$C\$121
G1063:+\$C\$121
H1063:+\$C\$121
I1063:+\$C\$121
J1063:+\$C\$121
K1063:+\$C\$121
L1063:+\$C\$121
M1063:+\$C\$121
B1064:+B1062*B1063
C1064:+C1062*C1063
D1064:+D1062*D1063
E1064:+E1062*E1063
F1064:+F1062*F1063
G1064:+G1062*G1063
H1064:+H1062*H1063
I1064:+I1062*I1063
J1064:+J1062*J1063
K1064:+K1062*K1063
L1064:+L1062*L1063
M1064:+M1062*M1063
N1064:@SUM(B1064..M1064)
B1068:+B1041*\$B\$199
C1068:+C1041*\$B\$199
D1068:+D1041*\$B\$199
E1068:+E1041*\$B\$199
F1068:+F1041*\$B\$199
G1068:+G1041*\$B\$199
H1068:+H1041*\$B\$199
I1068:+I1041*\$B\$199
J1068:+J1041*\$B\$199
K1068:+K1041*\$B\$199
L1068:+L1041*\$B\$199
M1068:+M1041*\$B\$199
N1068:@SUM(B1068..M1068)
B1069:+\$C\$122
C1069:+\$C\$122
D1069:+\$C\$122
E1069:+\$C\$122
F1069:+\$C\$122
G1069:+\$C\$122
H1069:+\$C\$122
I1069:+\$C\$122
J1069:+\$C\$122
K1069:+\$C\$122
L1069:+\$C\$122
M1069:+\$C\$122
B1070+B1068*B1069
C1070+C1068*C1069
D1070+D1068*D1069
E1070+E1068*E1069
F1070+F1068*F1069
G1070+G1068*G1069
H1070+H1068*H1069
I1070+I1068*I1069
J1070+J1068*J1069
K1070+K1068*K1069
L1070+L1068*L1069

M1070+M1068*M1069
 N1070:@SUM(B1070..M1070)
 B1040:-----
 C1040:-----
 D1040:-----
 E1040:-----
 F1040:-----
 G1040:-----
 H1040:-----
 I1040:-----
 J1040:-----
 K1040:-----
 L1040:-----
 M1040:-----
 N1040:-----
 B1042:-----
 C1042:-----
 D1042:-----
 E1042:-----
 F1042:-----
 G1042:-----
 H1042:-----
 I1042:-----
 J1042:-----
 K1042:-----
 L1042:-----
 M1042:-----
 N1042:-----
 B1047:-----
 C1047:-----
 D1047:-----
 E1047:-----
 F1047:-----
 G1047:-----
 H1047:-----
 I1047:-----
 J1047:-----
 K1047:-----
 L1047:-----
 M1047:-----
 N1047:-----
 B1053:-----
 C1053:-----
 D1053:-----
 E1053:-----
 F1053:-----
 G1053:-----
 H1053:-----
 I1053:-----
 J1053:-----
 K1053:-----
 L1053:-----
 M1053:-----
 N1053:-----
 B1059:-----
 C1059:-----
 D1059:-----
 E1059:-----
 F1059:-----

G1059:-----
 H1059:-----
 I1059:-----
 J1059:-----
 K1059:-----
 L1059:-----
 M1059:-----
 N1059:-----
 B1065:-----
 C1065:-----
 D1065:-----
 E1065:-----
 F1065:-----
 G1065:-----
 H1065:-----
 I1065:-----
 J1065:-----
 K1065:-----
 L1065:-----
 M1065:-----
 N1065:-----
 B1071:-----
 C1071:-----
 D1071:-----
 E1071:-----
 F1071:-----
 G1071:-----
 H1071:-----
 I1071:-----
 J1071:-----
 K1071:-----
 L1071:-----
 M1071:-----
 N1071:-----
 A1077:+B7
 A1078:CEDULA 4E
 A1079:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A1080:PRODUCTO E
 B1078:HOJA 2/2
 B1083:ENE
 C1083:FEB
 D1083:MAR
 E1083:ABR
 F1083:MAY
 G1083:JUN
 H1083:JUL
 I1083:AGO
 J1083:SEP
 K1083:OCT
 L1083:NOV
 M1083:DIC
 N1083:TALES
 A1085: PROD. ESTIMADA EN US.
 A1087: MATERIAL 6
 A1088: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1089: PRECIO UNITARIO
 A1090: IMPORTE
 A1093: MATERIAL 7
 A1094: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1095: PRECIO UNITARIO

A1096: IMPORTE
A1099: MATERIAL 8
A1100: REQUERIMIENTO TOTAL
A1101: PRECIO UNITARIO
A1102: IMPORTE
A1105: MATERIAL 9
A1106: REQUERIMIENTO TOTAL
A1107: PRECIO UNITARIO
A1108: IMPORTE
A1111: MATERIAL 10
A1112: REQUERIMIENTO TOTAL
A1113: PRECIO UNITARIO
A1114: IMPORTE
B1085:+C518
C1085:+C519
D1065:+C520
E1085:+C521
F1085:+C522
G1085:+C523
H1085:+C524
I1085:+C525
J1085:+C526
K1085:+C527
L1085:+C528
M1085:+C529
B1088:+B1085*\$B\$200
C1088:+C1085*\$B\$200
D1088:+D1085*\$B\$200
E1088:+E1085*\$B\$200
F1088:+F1085*\$B\$200
G1088:+G1085*\$B\$200
H1088:+H1085*\$B\$200
I1088:+I1085*\$B\$200
J1088:+J1085*\$B\$200
K1088:+K1085*\$B\$200
L1088:+L1085*\$B\$200
M1088:+M1085*\$B\$200
N1088:@SUM(B1087..M1087)
B1089:+\$C\$123
C1089:+\$C\$123
D1089:+\$C\$123
E1089:+\$C\$123
F1089:+\$C\$123
G1089:+\$C\$123
H1089:+\$C\$123
I1089:+\$C\$123
J1089:+\$C\$123
K1089:+\$C\$123
L1089:+\$C\$123
M1089:+\$C\$123
B1090:+B1088*B1089
C1090:+C1088*C1089
D1090:+D1088*D1089
E1090:+E1088*E1089
F1090:+F1088*F1089
G1090:+G1088*G1089
H1090:+H1088*H1089
I1090:+I1088*I1089
J1090:+J1088*J1089

K1090:+K1088*K1089
L1090:+L1088*L1089
M1090:+M1088*M1089
N1090:@SUM(B1090..M1090)
B1094:+B1085*\$B\$201
C1094:+C1085*\$B\$201
D1094:+D1085*\$B\$201
E1094:+E1085*\$B\$201
F1094:+F1085*\$B\$201
G1094:+G1085*\$B\$201
H1094:+H1085*\$B\$201
I1094:+I1085*\$B\$201
J1094:+J1085*\$B\$201
K1094:+K1085*\$B\$201
L1094:+L1085*\$B\$201
M1094:+M1085*\$B\$201
N1094:@SUM(B1094..M1094)
B1095:+\$C\$124
C1095:+\$C\$124
D1095:+\$C\$124
E1095:+\$C\$124
F1095:+\$C\$124
G1095:+\$C\$124
H1095:+\$C\$124
I1095:+\$C\$124
J1095:+\$C\$124
K1095:+\$C\$124
L1095:+\$C\$124
M1095:+\$C\$124
B1098:+B1094*B1095
C1098:+C1094*C1095
D1098:+D1094*D1095
E1098:+E1094*E1095
F1098:+F1094*F1095
G1098:+G1094*G1095
H1098:+H1094*H1095
I1098:+I1094*I1095
J1098:+J1094*J1095
K1098:+K1094*K1095
L1098:+L1094*L1095
M1098:+M1094*M1095
N1098:@SUM(B1098..M1098)
B1100:+B1085*\$B\$202
C1100:+C1085*\$B\$202
D1100:+D1085*\$B\$202
E1100:+E1085*\$B\$202
F1100:+F1085*\$B\$202
G1100:+G1085*\$B\$202
H1100:+H1085*\$B\$202
I1100:+I1085*\$B\$202
J1100:+J1085*\$B\$202
K1100:+K1085*\$B\$202
L1100:+L1085*\$B\$202
M1100:+M1085*\$B\$202
N1100:@SUM(B1100..M1100)
B1101:+\$C\$125
C1101:+\$C\$125
D1101:+\$C\$125
E1101:+\$C\$125
F1101:+\$C\$125
G1101:+\$C\$125

H1101:+\$C\$125
I1101:+\$C\$125
J1101:+\$C\$125
K1101:+\$C\$125
L1101:+\$C\$125
M1101:+\$C\$125
B1102:+B1100*B1101
C1102:+C1100*C1101
D1102:+D1100*D1101
E1102:+E1100*E1101
F1102:+F1100*F1101
G1102:+G1100*G1101
H1102:+H1100*H1101
I1102:+I1100*I1101
J1102:+J1100*J1101
K1102:+K1100*K1101
L1102:+L1100*L1101
M1102:+M1100*M1101
N1102:@SUM(B1102..M1102)
B1106:+B1085*\$B\$203
C1106:+C1085*\$B\$203
D1106:+D1085*\$B\$203
E1106:+E1085*\$B\$203
F1106:+F1085*\$B\$203
G1106:+G1085*\$B\$203
H1106:+H1085*\$B\$203
I1106:+I1085*\$B\$203
J1106:+J1085*\$B\$203
K1106:+K1085*\$B\$203
L1106:+L1085*\$B\$203
M1106:+M1085*\$B\$203
N1106:@SUM(B1106..M1106)
B1107:+\$C\$126
C1107:+\$C\$126
D1107:+\$C\$126
E1107:+\$C\$126
F1107:+\$C\$126
G1107:+\$C\$126
H1107:+\$C\$126
I1107:+\$C\$126
J1107:+\$C\$126
K1107:+\$C\$126
L1107:+\$C\$126
M1107:+\$C\$126
B1108:+B1106*B1107
C1108:+C1106*C1107
D1108:+D1106*D1107
E1108:+E1106*E1107
F1108:+F1106*F1107
G1108:+G1106*G1107
H1108:+H1106*H1107
I1108:+I1106*I1107
J1108:+J1106*J1107
K1108:+K1106*K1107
L1108:+L1106*L1107
M1108:+M1106*M1107
N1108:@SUM(B1108..M1108)
B1112:+B1085*\$B\$204
C1112:+C1085*\$B\$204

D1112:+D1085*\$B\$204
E1112:+E1085*\$B\$204
F1112:+F1085*\$B\$204
G1112:+G1085*\$B\$204
H1112:+H1085*\$B\$204
I1112:+I1085*\$B\$204
J1112:+J1085*\$B\$204
K1112:+K1085*\$B\$204
L1112:+L1085*\$B\$204
M1112:+M1085*\$B\$204
N1112:@SUM(B1112..M1112)
B1113:+\$C\$127
C1113:+\$C\$127
D1113:+\$C\$127
E1113:+\$C\$127
F1113:+\$C\$127
G1113:+\$C\$127
H1113:+\$C\$127
I1113:+\$C\$127
J1113:+\$C\$127
K1113:+\$C\$127
L1113:+\$C\$127
M1113:+\$C\$127
B1114:+B1112*B1113
C1114:+C1112*C1113
D1114:+D1112*D1113
E1114:+E1112*E1113
F1114:+F1112*F1113
G1114:+G1112*G1113
H1114:+H1112*H1113
I1114:+I1112*I1113
J1114:+J1112*J1113
K1114:+K1112*K1113
L1114:+L1112*L1113
M1114:+M1112*M1113
N1114:@SUM(B1114..M1114)
B1084:-----
C1084:-----
D1084:-----
E1084:-----
F1084:-----
G1084:-----
H1084:-----
I1084:-----
J1084:-----
K1084:-----
L1084:-----
M1084:-----
N1084:-----
B1086:-----
C1086:-----
D1086:-----
E1086:-----
F1086:-----
G1086:-----
H1086:-----
I1086:-----
J1086:-----
K1086:-----
L1086:-----
M1086:-----

N1086:-----
B1091:-----
C1091:-----
D1091:-----
E1091:-----
F1091:-----
G1091:-----
H1091:-----
I1091:-----
J1091:-----
K1091:-----
L1091:-----
M1091:-----
N1091:-----
B1097:-----
C1097:-----
D1097:-----
E1097:-----
F1097:-----
G1097:-----
H1097:-----
I1097:-----
J1097:-----
K1097:-----
L1097:-----
M1097:-----
N1097:-----
B1103:-----
C1103:-----
D1103:-----
E1103:-----
F1103:-----
G1103:-----
H1103:-----
I1103:-----
J1103:-----
K1103:-----
L1103:-----
M1103:-----
N1103:-----
B1109:-----
C1109:-----
D1109:-----
E1109:-----
F1109:-----
G1109:-----
H1109:-----
I1109:-----
J1109:-----
K1109:-----
L1109:-----
M1109:-----
N1109:-----
B1115:-----
C1115:-----
D1115:-----
E1115:-----
F1115:-----
G1115:-----

H1115:-----
I1115:-----
J1115:-----
K1115:-----
L1115:-----
M1115:-----
N1115:-----
A1121:+B7
A1122:CEDULA 4F
A1123:PRESUPUESTO ANALITICO DE
CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
A1124:PRODUCTO F
B1122:HOJA 1/2
B1127:ENE
C1127:FEB
D1127:MAR
E1127:ABR
F1127:MAY
G1127:JUN
H1127:JUL
I1127:AGO
J1127:SEPT
K1127:OCT
L1127:NOV
M1127:DIC
N1127:ATALES
A1129: PROD. ESTIMADA EN US.
A1131: MATERIAL 1
A1132: REQUERIMIENTO TOTAL
A1133: PRECIO UNITARIO
A1134: IMPORTE
A1137: MATERIAL 2
A1138: REQUERIMIENTO TOTAL
A1139: PRECIO UNITARIO
A1140: IMPORTE
A1143: MATERIAL 3
A1144: REQUERIMIENTO TOTAL
A1145: PRECIO UNITARIO
A1148: IMPORTE
A1149: MATERIAL 4
A1150: REQUERIMIENTO TOTAL
A1151: PRECIO UNITARIO
A1152: IMPORTE
A1155: MATERIAL 5
A1158: REQUERIMIENTO TOTAL
A1157: PRECIO UNITARIO
A1158: IMPORTE
B1129:+E552
C1129:+E553
D1129:+E554
E1129:+E555
F1129:+E556
G1129:+E557
H1129:+E558
I1129:+E559
J1129:+E560
K1129:+E561
L1129:+E562
M1129:+E563
B1132:+B1129*\$E\$105
C1132:+C1129*\$E\$105

D1132:+D1129*SE\$195
E1132:+E1129*SE\$195
F1132:+F1129*SE\$195
G1132:+G1129*SE\$195
H1132:+H1129*SE\$195
I1132:+I1129*SE\$195
J1132:+J1129*SE\$195
K1132:+K1129*SE\$195
L1132:+L1129*SE\$195
M1132:+M1129*SE\$195
N1132:@SUM(B1132..M1132)
B1133:+\$C\$118
C1133:+\$C\$118
D1133:+\$C\$118
E1133:+\$C\$118
F1133:+\$C\$118
G1133:+\$C\$118
H1133:+\$C\$118
I1133:+\$C\$118
J1133:+\$C\$118
K1133:+\$C\$118
L1133:+\$C\$118
M1133:+\$C\$118
B1134:+B1132*B1133
C1134:+C1132*C1133
D1134:+D1132*D1133
E1134:+E1132*E1133
F1134:+F1132*F1133
G1134:+G1132*G1133
H1134:+H1132*H1133
I1134:+I1132*I1133
J1134:+J1132*J1133
K1134:+K1132*K1133
L1134:+L1132*L1133
M1134:+M1132*M1133
N1134:@SUM(B1134..M1134)
B1138:+B1129*SE\$196
C1138:+C1129*SE\$196
D1138:+D1129*SE\$196
E1138:+E1129*SE\$196
F1138:+F1129*SE\$196
G1138:+G1129*SE\$196
H1138:+H1129*SE\$196
I1138:+I1129*SE\$196
J1138:+J1129*SE\$196
K1138:+K1129*SE\$196
L1138:+L1129*SE\$196
M1138:+M1129*SE\$196
N1138:@SUM(B1138..M1138)
B1139:+\$C\$119
C1139:+\$C\$119
D1139:+\$C\$119
E1139:+\$C\$119
F1139:+\$C\$119
G1139:+\$C\$119
H1139:+\$C\$119
I1139:+\$C\$119
J1139:+\$C\$119
K1139:+\$C\$119

L1139:+\$C\$119
M1139:+\$C\$119
B1140:+B1138*B1139
C1140:+C1138*C1139
D1140:+D1138*D1139
E1140:+E1138*E1139
F1140:+F1138*F1139
G1140:+G1138*G1139
H1140:+H1138*H1139
I1140:+I1138*I1139
J1140:+J1138*J1139
K1140:+K1138*K1139
L1140:+L1138*L1139
M1140:+M1138*M1139
N1140:@SUM(B1140..M1140)
B1144:+B1129*SE\$197
C1144:+C1129*SE\$197
D1144:+D1129*SE\$197
E1144:+E1129*SE\$197
F1144:+F1129*SE\$197
G1144:+G1129*SE\$197
H1144:+H1129*SE\$197
I1144:+I1129*SE\$197
J1144:+J1129*SE\$197
K1144:+K1129*SE\$197
L1144:+L1129*SE\$197
M1144:+M1129*SE\$197
N1144:@SUM(B1144..M1144)
B1145:+\$C\$120
C1145:+\$C\$120
D1145:+\$C\$120
E1145:+\$C\$120
F1145:+\$C\$120
G1145:+\$C\$120
H1145:+\$C\$120
I1145:+\$C\$120
J1145:+\$C\$120
K1145:+\$C\$120
L1145:+\$C\$120
M1145:+\$C\$120
B1146:+B1144*B1145
C1146:+C1144*C1145
D1146:+D1144*D1145
E1146:+E1144*E1145
F1146:+F1144*F1145
G1146:+G1144*G1145
H1146:+H1144*H1145
I1146:+I1144*I1145
J1146:+J1144*J1145
K1146:+K1144*K1145
L1146:+L1144*L1145
M1146:+M1144*M1145
N1146:@SUM(B1146..M1146)
B1150:+B1129*SE\$198
C1150:+C1129*SE\$198
D1150:+D1129*SE\$198
E1150:+E1129*SE\$198
F1150:+F1129*SE\$198
G1150:+G1129*SE\$198
H1150:+H1129*SE\$198
I1150:+I1129*SE\$198

J1150:+J1129*\$E\$198
 K1150:+K1129*\$E\$198
 L1150:+L1129*\$E\$198
 M1150:+M1129*\$E\$198
 N1150:@SUM(B1150..M1150)
 B1151:+\$C\$121
 C1151:+\$C\$121
 D1151:+\$C\$121
 E1151:+\$C\$121
 F1151:+\$C\$121
 G1151:+\$C\$121
 H1151:+\$C\$121
 I1151:+\$C\$121
 J1151:+\$C\$121
 K1151:+\$C\$121
 L1151:+\$C\$121
 M1151:+\$C\$121
 B1152:+B1150*B1151
 C1152:+C1150*C1151
 D1152:+D1150*D1151
 E1152:+E1150*E1151
 F1152:+F1150*F1151
 G1152:+G1150*G1151
 H1152:+H1150*H1151
 I1152:+I1150*I1151
 J1152:+J1150*J1151
 K1152:+K1150*K1151
 L1152:+L1150*L1151
 M1152:+M1150*M1151
 N1152:@SUM(B1152..M1152)
 B1156:+B1129*\$E\$199
 C1156:+C1129*\$E\$199
 D1156:+D1129*\$E\$199
 E1156:+E1129*\$E\$199
 F1156:+F1129*\$E\$199
 G1156:+G1129*\$E\$199
 H1156:+H1129*\$E\$199
 I1156:+I1129*\$E\$199
 J1156:+J1129*\$E\$199
 K1156:+K1129*\$E\$199
 L1156:+L1129*\$E\$199
 M1156:+M1129*\$E\$199
 N1156:@SUM(B1156..M1156)
 B1157:+\$C\$122
 C1157:+\$C\$122
 D1157:+\$C\$122
 E1157:+\$C\$122
 F1157:+\$C\$122
 G1157:+\$C\$122
 H1157:+\$C\$122
 I1157:+\$C\$122
 J1157:+\$C\$122
 K1157:+\$C\$122
 L1157:+\$C\$122
 M1157:+\$C\$122
 B1158:+B1156*B1157
 C1158:+C1156*C1157
 D1158:+D1156*D1157
 E1158:+E1156*E1157

F1158:+F1156*F1157
 G1158:+G1156*G1157
 H1158:+H1156*H1157
 I1158:+I1156*I1157
 J1158:+J1156*J1157
 K1158:+K1156*K1157
 L1158:+L1156*L1157
 M1158:+M1156*M1157
 N1158:@SUM(B1158..M1158)
 B1128:-----
 C1128:-----
 D1128:-----
 E1128:-----
 F1128:-----
 G1128:-----
 H1128:-----
 I1128:-----
 J1128:-----
 K1128:-----
 L1128:-----
 M1128:-----
 N1128:-----
 B1130:-----
 C1130:-----
 D1130:-----
 E1130:-----
 F1130:-----
 G1130:-----
 H1130:-----
 I1130:-----
 J1130:-----
 K1130:-----
 L1130:-----
 M1130:-----
 N1130:-----
 B1135:-----
 C1135:-----
 D1135:-----
 E1135:-----
 F1135:-----
 G1135:-----
 H1135:-----
 I1135:-----
 J1135:-----
 K1135:-----
 L1135:-----
 M1135:-----
 N1135:-----
 B1141:-----
 C1141:-----
 D1141:-----
 E1141:-----
 F1141:-----
 G1141:-----
 H1141:-----
 I1141:-----
 J1141:-----
 K1141:-----
 L1141:-----
 M1141:-----
 N1141:-----

B1147:*****
 C1147:*****
 D1147:*****
 E1147:*****
 F1147:*****
 G1147:*****
 H1147:*****
 I1147:*****
 J1147:*****
 K1147:*****
 L1147:*****
 M1147:*****
 N1147:*****
 B1153:*****
 C1153:*****
 D1153:*****
 E1153:*****
 F1153:*****
 G1153:*****
 H1153:*****
 I1153:*****
 J1153:*****
 K1153:*****
 L1153:*****
 M1153:*****
 N1153:*****
 B1159:*****
 C1159:*****
 D1159:*****
 E1159:*****
 F1159:*****
 G1159:*****
 H1159:*****
 I1159:*****
 J1159:*****
 K1159:*****
 L1159:*****
 M1159:*****
 N1159:*****
 A1185:~B7
 A1186:~CEDULA 4F
 A1187:~PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A1188:~PRODUCTO F
 B1186:~HOJA 2/2
 B1173:~ENE
 C1173:~FEB
 D1173:~MAR
 E1173:~ABR
 F1173:~MAY
 G1173:~JUN
 H1173:~JUL
 I1173:~AGO
 J1173:~SEP
 K1173:~OCT
 L1173:~NOV
 M1173:~DIC
 N1173:~TOTALES
 A1173:~ PROD. ESTIMADA EN US.

A1175:~ MATERIAL 8
 A1176:~ REQUERIMIENTO TOTAL
 A1177:~ PRECIO UNITARIO
 A1178:~ IMPORTE
 A1181:~ MATERIAL 7
 A1182:~ REQUERIMIENTO TOTAL
 A1183:~ PRECIO UNITARIO
 A1184:~ IMPORTE
 A1187:~ MATERIAL 8
 A1188:~ REQUERIMIENTO TOTAL
 A1189:~ PRECIO UNITARIO
 A1190:~ IMPORTE
 A1193:~ MATERIAL 9
 A1194:~ REQUERIMIENTO TOTAL
 A1195:~ PRECIO UNITARIO
 A1196:~ IMPORTE
 A1199:~ MATERIAL 10
 A1200:~ REQUERIMIENTO TOTAL
 A1201:~ PRECIO UNITARIO
 A1202:~ IMPORTE
 B1173:~E552
 C1173:~E553
 D1173:~E554
 E1173:~E555
 F1173:~E556
 G1173:~E557
 H1173:~E558
 I1173:~E559
 J1173:~E560
 K1173:~E561
 L1173:~E562
 M1173:~E563
 B1176:~B1173*~E\$200
 C1176:~C1173*~E\$200
 D1176:~D1173*~E\$200
 E1176:~E1173*~E\$200
 F1176:~F1173*~E\$200
 G1176:~G1173*~E\$200
 H1176:~H1173*~E\$200
 I1176:~I1173*~E\$200
 J1176:~J1173*~E\$200
 K1176:~K1173*~E\$200
 L1176:~L1173*~E\$200
 M1176:~M1173*~E\$200
 N1176:~@SUM(B1176..M1176)
 B1177:~\$C\$123
 C1177:~\$C\$123
 D1177:~\$C\$123
 E1177:~\$C\$123
 F1177:~\$C\$123
 G1177:~\$C\$123
 H1177:~\$C\$123
 I1177:~\$C\$123
 J1177:~\$C\$123
 K1177:~\$C\$123
 L1177:~\$C\$123
 M1177:~\$C\$123
 B1178:~B1176*B1177
 C1178:~C1176*C1177
 D1178:~D1176*D1177
 E1178:~E1176*E1177

F1178:+F1176*F1177
G1178:+G1176*G1177
H1178:+H1176*H1177
I1178:+I1176*I1177
J1178:+J1176*J1177
K1178:+K1176*K1177
L1178:+L1176*L1177
M1178:+M1176*M1177
N1178:@SUM(B1178..M1178)
B1182:B1173*\$E\$201
C1182:C1173*\$E\$201
D1182:D1173*\$E\$201
E1182:E1173*\$E\$201
F1182:F1173*\$E\$201
G1182:G1173*\$E\$201
H1182:H1173*\$E\$201
I1182:I1173*\$E\$201
J1182:J1173*\$E\$201
K1182:K1173*\$E\$201
L1182:L1173*\$E\$201
M1182:M1173*\$E\$201
N1182:@SUM(B1182..M1182)
B1183:+\$C\$124
C1183:+\$C\$124
D1183:+\$C\$124
E1183:+\$C\$124
F1183:+\$C\$124
G1183:+\$C\$124
H1183:+\$C\$124
I1183:+\$C\$124
J1183:+\$C\$124
K1183:+\$C\$124
L1183:+\$C\$124
M1183:+\$C\$124
B1184:+B1182*B1183
C1184:+C1182*C1183
D1184:+D1182*D1183
E1184:+E1182*E1183
F1184:+F1182*F1183
G1184:+G1182*G1183
H1184:+H1182*H1183
I1184:+I1182*I1183
J1184:+J1182*J1183
K1184:+K1182*K1183
L1184:+L1182*L1183
M1184:+M1182*M1183
N1184:@SUM(B1184..M1184)
B1188:+B1173*\$E\$202
C1188:+C1173*\$E\$202
D1188:+D1173*\$E\$202
E1188:+E1173*\$E\$202
F1188:+F1173*\$E\$202
G1188:+G1173*\$E\$202
H1188:+H1173*\$E\$202
I1188:+I1173*\$E\$202
J1188:+J1173*\$E\$202
K1188:+K1173*\$E\$202
L1188:+L1173*\$E\$202
M1188:+M1173*\$E\$202

N1188:@SUM(B1188..M1188)
B1189:+\$C\$125
C1189:+\$C\$125
D1189:+\$C\$125
E1189:+\$C\$125
F1189:+\$C\$125
G1189:+\$C\$125
H1189:+\$C\$125
I1189:+\$C\$125
J1189:+\$C\$125
K1189:+\$C\$125
L1189:+\$C\$125
M1189:+\$C\$125
B1190:+B1188*B1189
C1190:+C1188*C1189
D1190:+D1188*D1189
E1190:+E1188*E1189
F1190:+F1188*F1189
G1190:+G1188*G1189
H1190:+H1188*H1189
I1190:+I1188*I1189
J1190:+J1188*J1189
K1190:+K1188*K1189
L1190:+L1188*L1189
M1190:+M1188*M1189
N1190:@SUM(B1190..M1190)
B1194:+B1173*\$E\$203
C1194:+C1173*\$E\$203
D1194:+D1173*\$E\$203...
E1194:+E1173*\$E\$203
F1194:+F1173*\$E\$203
G1194:+G1173*\$E\$203
H1194:+H1173*\$E\$203
I1194:+I1173*\$E\$203
J1194:+J1173*\$E\$203
K1194:+K1173*\$E\$203
L1194:+L1173*\$E\$203
M1194:+M1173*\$E\$203
N1194:@SUM(B1194..M1194)
B1195:+\$C\$126
C1195:+\$C\$126
D1195:+\$C\$126
E1195:+\$C\$126
F1195:+\$C\$126
G1195:+\$C\$126
H1195:+\$C\$126
I1195:+\$C\$126
J1195:+\$C\$126
K1195:+\$C\$126
L1195:+\$C\$126
M1195:+\$C\$126
B1196:+B1194*B1195
C1196:+C1194*C1195
D1196:+D1194*D1195
E1196:+E1194*E1195
F1196:+F1194*F1195
G1196:+G1194*G1195
H1196:+H1194*H1195
I1196:+I1194*I1195
J1196:+J1194*J1195
K1196:+K1194*K1195

L1196:+L1194*L1195
M1196:+M1194*M1195
N1196:@SUM(B1196..M1196)
B1200:+B1173*SE\$204
C1200:+C1173*SE\$204
D1200:+D1173*SE\$204
E1200:+E1173*SE\$204
F1200:+F1173*SE\$204
G1200:+G1173*SE\$204
H1200:+H1173*SE\$204
I1200:+I1173*SE\$204
J1200:+J1173*SE\$204
K1200:+K1173*SE\$204
L1200:+L1173*SE\$204
M1200:+M1173*SE\$204
N1200:@SUM(B1200..M1200)
B1201:+\$C\$127
C1201:+\$C\$127
D1201:+\$C\$127
E1201:+\$C\$127
F1201:+\$C\$127
G1201:+\$C\$127
H1201:+\$C\$127
I1201:+\$C\$127
J1201:+\$C\$127
K1201:+\$C\$127
L1201:+\$C\$127
M1201:+\$C\$127
B1202:+B1200*B1201
C1202:+C1200*C1201
D1202:+D1200*D1201
E1202:+E1200*E1201
F1202:+F1200*F1201
G1202:+G1200*G1201
H1202:+H1200*H1201
I1202:+I1200*I1201
J1202:+J1200*J1201
K1202:+K1200*K1201
L1202:+L1200*L1201
M1202:+M1200*M1201
N1202:@SUM(B1202..M1202)
B1172:-----
C1172:-----
D1172:-----
E1172:-----
F1172:-----
G1172:-----
H1172:-----
I1172:-----
J1172:-----
K1172:-----
L1172:-----
M1172:-----
N1172:-----
B1174:-----
C1174:-----
D1174:-----
E1174:-----
F1174:-----

G1174:-----
H1174:-----
I1174:-----
J1174:-----
K1174:-----
L1174:-----
M1174:-----
N1174:-----
B1179:-----
C1179:-----
D1179:-----
E1179:-----
F1179:-----
G1179:-----
H1179:-----
I1179:-----
J1179:-----
K1179:-----
L1179:-----
M1179:-----
N1179:-----
B1185:-----
C1185:-----
D1185:-----
E1185:-----
F1185:-----
G1185:-----
H1185:-----
I1185:-----
J1185:-----
K1185:-----
L1185:-----
M1185:-----
N1185:-----
B1191:-----
C1191:-----
D1191:-----
E1191:-----
F1191:-----
G1191:-----
H1191:-----
I1191:-----
J1191:-----
K1191:-----
L1191:-----
M1191:-----
N1191:-----
B1197:-----
C1197:-----
D1197:-----
E1197:-----
F1197:-----
G1197:-----
H1197:-----
I1197:-----
J1197:-----
K1197:-----
L1197:-----
M1197:-----
N1197:-----
B1203:-----

C1203:=====
 D1203:=====
 E1203:=====
 F1203:=====
 G1203:=====
 H1203:=====
 I1203:=====
 J1203:=====
 K1203:=====
 L1203:=====
 M1203:=====
 N1203:=====
 A1209:+B7
 A1210:'CEDULA 4G
 A1211:'PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A1212:'PRODUCTO G
 B1210:'HOJA 1/2
 B1215:'ENE
 C1215:'FEB
 D1215:'MAR
 E1215:'ABR
 F1215:'MAY
 G1215:'JUN
 H1215:'JUL
 I1215:'AGO
 J1215:'SEP
 K1215:'OCT
 L1215:'NOV
 M1215:'DIC
 N1215:'TOTALES
 A1217:' PROD. ESTIMADA EN US.
 A1219:' MATERIAL 1
 A1220:' REQUERIMIENTO TOTAL
 A1221:' PRECIO UNITARIO
 A1222:' IMPORTE
 A1225:' MATERIAL 2
 A1226:' REQUERIMIENTO TOTAL
 A1227:' PRECIO UNITARIO
 A1228:' IMPORTE
 A1231:' MATERIAL 3
 A1232:' REQUERIMIENTO TOTAL
 A1233:' PRECIO UNITARIO
 A1234:' IMPORTE
 A1237:' MATERIAL 4
 A1238:' REQUERIMIENTO TOTAL
 A1239:' PRECIO UNITARIO
 A1240:' IMPORTE
 A1243:' MATERIAL 5
 A1244:' REQUERIMIENTO TOTAL
 A1245:' PRECIO UNITARIO
 A1246:' IMPORTE
 B1217:+E588
 C1217:+E587
 D1217:+E588
 E1217:+E589
 F1217:+E590
 G1217:+E591
 H1217:+E592
 I1217:+E593
 J1217:+E594
 K1217:+E595
 L1217:+E596
 M1217:+E597
 B1220:+B1217*\$H\$195
 C1220:+C1217*\$H\$195
 D1220:+D1217*\$H\$195
 E1220:+E1217*\$H\$195
 F1220:+F1217*\$H\$195
 G1220:+G1217*\$H\$195
 H1220:+H1217*\$H\$195
 I1220:+I1217*\$H\$195
 J1220:+J1217*\$H\$195
 K1220:+K1217*\$H\$195
 L1220:+L1217*\$H\$195
 M1220:+M1217*\$H\$195
 N1220:(B1220..M1220)
 B1221:+\$C\$118
 C1221:+\$C\$118
 D1221:+\$C\$118
 E1221:+\$C\$118
 F1221:+\$C\$118
 G1221:+\$C\$118
 H1221:+\$C\$118
 I1221:+\$C\$118
 J1221:+\$C\$118
 K1221:+\$C\$118
 L1221:+\$C\$118
 M1221:+\$C\$118
 B1222:+B1220*B1221
 C1222:+C1220*C1221
 D1222:+D1220*D1221
 E1222:+E1220*E1221
 F1222:+F1220*F1221
 G1222:+G1220*G1221
 H1222:+H1220*H1221
 I1222:+I1220*I1221
 J1222:+J1220*J1221
 K1222:+K1220*K1221
 L1222:+L1220*L1221
 M1222:+M1220*M1221
 N1222:@SUM(B1222..M1222)
 B1226:+B1217*\$H\$196
 C1226:+C1217*\$H\$196
 D1226:+D1217*\$H\$196
 E1226:+E1217*\$H\$196
 F1226:+F1217*\$H\$196
 G1226:+G1217*\$H\$196
 H1226:+H1217*\$H\$196
 I1226:+I1217*\$H\$196
 J1226:+J1217*\$H\$196
 K1226:+K1217*\$H\$196
 L1226:+L1217*\$H\$196
 M1226:+M1217*\$H\$196
 N1226:@SUM(B1226..M1226)
 B1227:+\$C\$119
 C1227:+\$C\$119
 D1227:+\$C\$119
 E1227:+\$C\$119
 F1227:+\$C\$119

G1227:+\$CS119
H1227:+\$CS119
I1227:+\$CS119
J1227:+\$CS119
K1227:+\$CS119
L1227:+\$CS119
M1227:+\$CS119
B1228:+B1226*B1227
C1228:+G1226*C1227
D1228:+D1226*D1227
E1228:+E1226*E1227
F1228:+F1226*F1227
G1228:+G1226*G1227
H1228:+H1226*H1227
I1228:+I1226*I1227
J1228:+J1226*J1227
K1228:+K1226*K1227
L1228:+L1226*L1227
M1228:+M1226*M1227
N1228:@SUM(B1228..M1228)
B1232:+B1217*\$H\$197
C1232:+C1217*\$H\$197
D1232:+D1217*\$H\$197
E1232:+E1217*\$H\$197
F1232:+F1217*\$H\$197
G1232:+G1217*\$H\$197
H1232:+H1217*\$H\$197
I1232:+I1217*\$H\$197
J1232:+J1217*\$H\$197
K1232:+K1217*\$H\$197
L1232:+L1217*\$H\$197
M1232:+M1217*\$H\$197
N1232:+N1217*\$H\$197
N1232:@SUM(B1232..M1232)
B1233:+\$CS120
C1233:+\$CS120
D1233:+\$CS120
E1233:+\$CS120
F1233:+\$CS120
G1233:+\$CS120
H1233:+\$CS120
I1233:+\$CS120
J1233:+\$CS120
K1233:+\$CS120
L1233:+\$CS120
M1233:+\$CS120
B1234:+B1232*B1233
C1234:+C1232*C1233
D1234:+D1232*D1233
E1234:+E1232*E1233
F1234:+F1232*F1233
G1234:+G1232*G1233
H1234:+H1232*H1233
I1234:+I1232*I1233
J1234:+J1232*J1233
K1234:+K1232*K1233
L1234:+L1232*L1233
M1234:+M1232*M1233
N1234:@SUM(B1234..M1234)

B1238:+B1217*\$H\$198
C1238:+C1217*\$H\$198
D1238:+D1217*\$H\$198
E1238:+E1217*\$H\$198
F1238:+F1217*\$H\$198
G1238:+G1217*\$H\$198
H1238:+H1217*\$H\$198
I1238:+I1217*\$H\$198
J1238:+J1217*\$H\$198
K1238:+K1217*\$H\$198
L1238:+L1217*\$H\$198
M1238:+M1217*\$H\$198
N1238:@SUM(B1238..M1238)
B1239:+\$CS121
C1239:+\$CS121
D1239:+\$CS121
E1239:+\$CS121
F1239:+\$CS121
G1239:+\$CS121
H1239:+\$CS121
I1239:+\$CS121
J1239:+\$CS121
K1239:+\$CS121
L1239:+\$CS121
M1239:+\$CS121
B1240:+B1238*B1239
C1240:+C1238*C1239
D1240:+D1238*D1239
E1240:+E1238*E1239
F1240:+F1238*F1239
G1240:+G1238*G1239
H1240:+H1238*H1239
I1240:+I1238*I1239
J1240:+J1238*J1239
K1240:+K1238*K1239
L1240:+L1238*L1239
M1240:+M1238*M1239
N1240:@SUM(B1240..M1240)
B1244:+B1217*\$H\$199
C1244:+C1217*\$H\$199
D1244:+D1217*\$H\$199
E1244:+E1217*\$H\$199
F1244:+F1217*\$H\$199
G1244:+G1217*\$H\$199
H1244:+H1217*\$H\$199
I1244:+I1217*\$H\$199
J1244:+J1217*\$H\$199
K1244:+K1217*\$H\$199
L1244:+L1217*\$H\$199
M1244:+M1217*\$H\$199
N1244:@SUM(B1244..M1244)
B1245:+\$CS122
C1245:+\$CS122
D1245:+\$CS122
E1245:+\$CS122
F1245:+\$CS122
G1245:+\$CS122
H1245:+\$CS122
I1245:+\$CS122
J1245:+\$CS122
K1245:+\$CS122

L1245:+\$CS122
 M1245:+\$CS122
 B1246:+B1244*B1245
 C1246:+C1244*C1245
 D1246:+D1244*D1245
 E1246:+E1244*E1245
 F1246:+F1244*F1245
 G1246:+G1244*G1245
 H1246:+H1244*H1245
 I1246:+I1244*I1245
 J1246:+J1244*J1245
 K1246:+K1244*K1245
 L1246:+L1244*L1245
 M1246:+M1244*M1245
 N1246:@SUM(B1246..M1246)
 B1216:-----
 C1216:-----
 D1216:-----
 E1216:-----
 F1216:-----
 G1216:-----
 H1216:-----
 I1216:-----
 J1216:-----
 K1216:-----
 L1216:-----
 M1216:-----
 N1216:-----
 B1218:-----
 C1218:-----
 D1218:-----
 E1218:-----
 F1218:-----
 G1218:-----
 H1218:-----
 I1218:-----
 J1218:-----
 K1218:-----
 L1218:-----
 M1218:-----
 N1218:-----
 B1223:-----
 C1223:-----
 D1223:-----
 E1223:-----
 F1223:-----
 G1223:-----
 H1223:-----
 I1223:-----
 J1223:-----
 K1223:-----
 L1223:-----
 M1223:-----
 N1223:-----
 B1229:-----
 C1229:-----
 D1229:-----
 E1229:-----
 F1229:-----

G1229:-----
 H1229:-----
 I1229:-----
 J1229:-----
 K1229:-----
 L1229:-----
 M1229:-----
 N1229:-----
 B1235:-----
 C1235:-----
 D1235:-----
 E1235:-----
 F1235:-----
 G1235:-----
 H1235:-----
 I1235:-----
 J1235:-----
 K1235:-----
 L1235:-----
 M1235:-----
 N1235:-----
 B1241:-----
 C1241:-----
 D1241:-----
 E1241:-----
 F1241:-----
 G1241:-----
 H1241:-----
 I1241:-----
 J1241:-----
 K1241:-----
 L1241:-----
 M1241:-----
 N1241:-----
 B1247:-----
 C1247:-----
 D1247:-----
 E1247:-----
 F1247:-----
 G1247:-----
 H1247:-----
 I1247:-----
 J1247:-----
 K1247:-----
 L1247:-----
 M1247:-----
 N1247:-----
 A1253:+B7
 A1254:CEDULA 4G
 A1255:PREGUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A1256:PRODUCTO G
 B1254:HOJA 2/2
 B1259:*ENE
 C1259:*FEB
 D1259:*MAR
 E1259:*ABR
 F1259:*MAY
 G1259:*JUN
 H1259:*JUL
 I1259:*AGO

J1259:*SEP
 K1259:*OCT
 L1259:*NOV
 M1259:*DIC
 N1259:*TOTALES
 A1261:* PROD. ESTIMADA EN US.
 A1263:* MATERIAL 6
 A1264:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A1265:* PRECIO UNITARIO
 A1266:* IMPORTE
 A1269:* MATERIAL 7
 A1270:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A1271:* PRECIO UNITARIO
 A1272:* IMPORTE
 A1275:* MATERIAL 8
 A1276:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A1277:* PRECIO UNITARIO
 A1278:* IMPORTE
 A1281:* MATERIAL 9
 A1282:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A1283:* PRECIO UNITARIO
 A1284:* IMPORTE
 A1287:* MATERIAL 10
 A1288:* REQUERIMIENTO TOTAL
 A1289:* PRECIO UNITARIO
 A1290:* IMPORTE
 B1261:*E586
 C1261:*E587
 D1261:*E588
 E1261:*E589
 F1261:*E590
 G1261:*E591
 H1261:*E592
 I1261:*E593
 J1261:*E594
 K1261:*E595
 L1261:*E596
 M1261:*E597
 B1264:*B1261*\$H\$200
 C1264:*C1261*\$H\$200
 D1264:*D1261*\$H\$200
 E1264:*E1261*\$H\$200
 F1264:*F1261*\$H\$200
 G1264:*G1261*\$H\$200
 H1264:*H1261*\$H\$200
 I1264:*I1261*\$H\$200
 J1264:*J1261*\$H\$200
 K1264:*K1261*\$H\$200
 L1264:*L1261*\$H\$200
 M1264:*M1261*\$H\$200
 N1264:@SUM(B1264..M1264)
 B1265:*\$C\$123
 C1265:*\$C\$123
 D1265:*\$C\$123
 E1265:*\$C\$123
 F1265:*\$C\$123
 G1265:*\$C\$123
 H1265:*\$C\$123
 I1265:*\$C\$123
 J1265:*\$C\$123
 K1265:*\$C\$123
 L1265:*\$C\$123
 M1265:*\$C\$123
 N1265:@SUM(B1265..M1265)
 B1270:*B1261*\$H\$201
 C1270:*C1261*\$H\$201
 D1270:*D1261*\$H\$201
 E1270:*E1261*\$H\$201
 F1270:*F1261*\$H\$201
 G1270:*G1261*\$H\$201
 H1270:*H1261*\$H\$201
 I1270:*I1261*\$H\$201
 J1270:*J1261*\$H\$201
 K1270:*K1261*\$H\$201
 L1270:*L1261*\$H\$201
 M1270:*M1261*\$H\$201
 N1270:@SUM(B1270..M1270)
 B1271:*\$C\$124
 C1271:*\$C\$124
 D1271:*\$C\$124
 E1271:*\$C\$124
 F1271:*\$C\$124
 G1271:*\$C\$124
 H1271:*\$C\$124
 I1271:*\$C\$124
 J1271:*\$C\$124
 K1271:*\$C\$124
 L1271:*\$C\$124
 M1271:*\$C\$124
 B1272:*B1270*B1271
 C1272:*C1270*C1271
 D1272:*D1270*D1271
 E1272:*E1270*E1271
 F1272:*F1270*F1271
 G1272:*G1270*G1271
 H1272:*H1270*H1271
 I1272:*I1270*I1271
 J1272:*J1270*J1271
 K1272:*K1270*K1271
 L1272:*L1270*L1271
 M1272:*M1270*M1271
 N1272:@SUM(B1272..M1272)
 B1276:*B1261*\$H\$202
 C1276:*C1261*\$H\$202
 D1276:*D1261*\$H\$202
 E1276:*E1261*\$H\$202
 F1276:*F1261*\$H\$202
 G1276:*G1261*\$H\$202

H1276:+H1261*\$H\$202
I1276:+I1261*\$H\$202
J1276:+J1261*\$H\$202
K1276:+K1261*\$H\$202
L1276:+L1261*\$H\$202
M1276:+M1261*\$H\$202
N1276:@SUM(B1276..M1276)
B1277:+\$C\$125
C1277:+\$C\$125
D1277:+\$C\$125
E1277:+\$C\$125
F1277:+\$C\$125
G1277:+\$C\$125
H1277:+\$C\$125
I1277:+\$C\$125
J1277:+\$C\$125
K1277:+\$C\$125
L1277:+\$C\$125
M1277:+\$C\$125
B1278:+B1276*B1277
C1278:+C1276*C1277
D1278:+D1276*D1277
E1278:+E1276*E1277
F1278:+F1276*F1277
G1278:+G1276*G1277
H1278:+H1276*H1277
I1278:+I1276*I1277
J1278:+J1276*J1277
K1278:+K1276*K1277
L1278:+L1276*L1277
M1278:+M1276*M1277
N1278:@SUM(B1278..M1278)
B1282:+B1261*\$H\$203
C1282:+C1261*\$H\$203
D1282:+D1261*\$H\$203
E1282:+E1261*\$H\$203
F1282:+F1261*\$H\$203
G1282:+G1261*\$H\$203
H1282:+H1261*\$H\$203
I1282:+I1261*\$H\$203
J1282:+J1261*\$H\$203
K1282:+K1261*\$H\$203
L1282:+L1261*\$H\$203
M1282:+M1261*\$H\$203
N1282:@SUM(B1282..M1282)
B1283:+\$C\$126
C1283:+\$C\$126
D1283:+\$C\$126
E1283:+\$C\$126
F1283:+\$C\$126
G1283:+\$C\$126
H1283:+\$C\$126
I1283:+\$C\$126
J1283:+\$C\$126
K1283:+\$C\$126
L1283:+\$C\$126
M1283:+\$C\$126
B1284:+B1282*B1283
C1284:+C1282*C1283

D1284:+D1282*D1283
E1284:+E1282*E1283
F1284:+F1282*F1283
G1284:+G1282*G1283
H1284:+H1282*H1283
I1284:+I1282*I1283
J1284:+J1282*J1283
K1284:+K1282*K1283
L1284:+L1282*L1283
M1284:+M1282*M1283
N1284:@SUM(B1284..M1284)
B1288:+B1261*\$H\$204
C1288:+C1261*\$H\$204
D1288:+D1261*\$H\$204
E1288:+E1261*\$H\$204
F1288:+F1261*\$H\$204
G1288:+G1261*\$H\$204
H1288:+H1261*\$H\$204
I1288:+I1261*\$H\$204
J1288:+J1261*\$H\$204
K1288:+K1261*\$H\$204
L1288:+L1261*\$H\$204
M1288:+M1261*\$H\$204
N1288:@SUM(B1288..M1288)
B1289:+\$C\$127
C1289:+\$C\$127
D1289:+\$C\$127
E1289:+\$C\$127
F1289:+\$C\$127
G1289:+\$C\$127
H1289:+\$C\$127
I1289:+\$C\$127
J1289:+\$C\$127
K1289:+\$C\$127
L1289:+\$C\$127
M1289:+\$C\$127
B1290:+B1288*B1289
C1290:+C1288*C1289
D1290:+D1288*D1289
E1290:+E1288*E1289
F1290:+F1288*F1289
G1290:+G1288*G1289
H1290:+H1288*H1289
I1290:+I1288*I1289
J1290:+J1288*J1289
K1290:+K1288*K1289
L1290:+L1288*L1289
M1290:+M1288*M1289
N1290:@SUM(B1290..M1290)
B1280:-----
C1280:-----
D1280:-----
E1280:-----
F1280:-----
G1280:-----
H1280:-----
I1280:-----
J1280:-----
K1280:-----
L1280:-----
M1280:-----

N1260:-----
B1262:-----
C1262:-----
D1262:-----
E1262:-----
F1262:-----
G1262:-----
H1262:-----
I1262:-----
J1262:-----
K1262:-----
L1262:-----
M1262:-----
N1262:-----
B1267:-----
C1267:-----
D1267:-----
E1267:-----
F1267:-----
G1267:-----
H1267:-----
I1267:-----
J1267:-----
K1267:-----
L1267:-----
M1267:-----
N1267:-----
B1273:-----
C1273:-----
D1273:-----
E1273:-----
F1273:-----
G1273:-----
H1273:-----
I1273:-----
J1273:-----
K1273:-----
L1273:-----
M1273:-----
N1273:-----
B1279:-----
C1279:-----
D1279:-----
E1279:-----
F1279:-----
G1279:-----
H1279:-----
I1279:-----
J1279:-----
K1279:-----
L1279:-----
M1279:-----
N1279:-----
B1285:-----
C1285:-----
D1285:-----
E1285:-----
F1285:-----
G1285:-----

H1285:-----
I1285:-----
J1285:-----
K1285:-----
L1285:-----
M1285:-----
N1285:-----
B1291:-----
C1291:-----
D1291:-----
E1291:-----
F1291:-----
G1291:-----
H1291:-----
I1291:-----
J1291:-----
K1291:-----
L1291:-----
M1291:-----
N1291:-----
A1297:+B7
A1298: CEDULA 4H
A1299: PRESUPUESTO ANALITICO DE
CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
A1300: PRODUCTO H
B1298: HOJA 1/2
B1303: AENE
C1303: AFEB
D1303: AMAR
E1303: AABR
F1303: AMAY
G1303: AJUN
H1303: AJUL
I1303: AAGO
J1303: ASEP
K1303: AOCT
L1303: ANOV
M1303: ADIC
N1303: ATOTALES
A1305: PROD. ESTIMADA EN US.
A1307: MATERIAL 1
A1308: REQUERIMIENTO TOTAL
A1309: PRECIO UNITARIO
A1310: IMPORTE
A1313: MATERIAL 2
A1314: REQUERIMIENTO TOTAL
A1315: PRECIO UNITARIO
A1316: IMPORTE
A1319: MATERIAL 3
A1320: REQUERIMIENTO TOTAL
A1321: PRECIO UNITARIO
A1322: IMPORTE
A1325: MATERIAL 4
A1326: REQUERIMIENTO TOTAL
A1327: PRECIO UNITARIO
A1328: IMPORTE
A1331: MATERIAL 5
A1332: REQUERIMIENTO TOTAL
A1333: PRECIO UNITARIO
A1334: IMPORTE
B1305: +E620

C1305:+E621
D1305:+E622
E1305:+E623
F1305:+E624
G1305:+E625
H1305:+E626
I1305:+E627
J1305:+E628
K1305:+E629
L1305:+E630
M1305:+E631
B1308:+B1305*SK\$195
C1308:+C1305*SK\$195
D1308:+D1305*SK\$195
E1308:+E1305*SK\$195
F1308:+F1305*SK\$195
G1308:+G1305*SK\$195
H1308:+H1305*SK\$195
I1308:+I1305*SK\$195
J1308:+J1305*SK\$195
K1308:+K1305*SK\$195
L1308:+L1305*SK\$195
M1308:+M1305*SK\$195
N1308:@SUM(B1308..M1308)
B1309:+SC\$118
C1309:+SC\$118
D1309:+SC\$118
E1309:+SC\$118
F1309:+SC\$118
G1309:+SC\$118
H1309:+SC\$118
I1309:+SC\$118
J1309:+SC\$118
K1309:+SC\$118
L1309:+SC\$118
M1309:+SC\$118
B1310:+B1308*B1309
C1310:+C1308*C1309
D1310:+D1308*D1309
E1310:+E1308*E1309
F1310:+F1308*F1309
G1310:+G1308*G1309
H1310:+H1308*H1309
I1310:+I1308*I1309
J1310:+J1308*J1309
K1310:+K1308*K1309
L1310:+L1308*L1309
M1310:+M1308*M1309
N1310:@SUM(B1310..M1310)
B1314:+B1305*SK\$196
C1314:+C1305*SK\$196
D1314:+D1305*SK\$196
E1314:+E1305*SK\$196
F1314:+F1305*SK\$196
G1314:+G1305*SK\$196
H1314:+H1305*SK\$196
I1314:+I1305*SK\$196
J1314:+J1305*SK\$196
K1314:+K1305*SK\$196

L1314:+L1305*SK\$196
M1314:+M1305*SK\$196
N1314:@SUM(B1314..M1314)
B1315:+SC\$119
C1315:+SC\$119
D1315:+SC\$119
E1315:+SC\$119
F1315:+SC\$119
G1315:+SC\$119
H1315:+SC\$119
I1315:+SC\$119
J1315:+SC\$119
K1315:+SC\$119
L1315:+SC\$119
M1315:+SC\$119
B1316:+B1314*B1315
C1316:+C1314*C1315
D1316:+D1314*D1315
E1316:+E1314*E1315
F1316:+F1314*F1315
G1316:+G1314*G1315
H1316:+H1314*H1315
I1316:+I1314*I1315
J1316:+J1314*J1315
K1316:+K1314*K1315
L1316:+L1314*L1315
M1316:+M1314*M1315
N1316:@SUM(B1316..I1316)
B1320:+B1305*SK\$197
C1320:+C1305*SK\$197
D1320:+D1305*SK\$197
E1320:+E1305*SK\$197
F1320:+F1305*SK\$197
G1320:+G1305*SK\$197
H1320:+H1305*SK\$197
I1320:+I1305*SK\$197
J1320:+J1305*SK\$197
K1320:+K1305*SK\$197
L1320:+L1305*SK\$197
M1320:+M1305*SK\$197
N1320:@SUM(B1320..M1320)
B1321:+SC\$120
C1321:+SC\$120
D1321:+SC\$120
E1321:+SC\$120
F1321:+SC\$120
G1321:+SC\$120
H1321:+SC\$120
I1321:+SC\$120
J1321:+SC\$120
K1321:+SC\$120
L1321:+SC\$120
M1321:+SC\$120
B1322:+B1320*B1321
C1322:+C1320*C1321
D1322:+D1320*D1321
E1322:+E1320*E1321
F1322:+F1320*F1321
G1322:+G1320*G1321
H1322:+H1320*H1321
I1322:+I1320*I1321

J1322:+J1320*J1321
 K1322:+K1320*K1321
 L1322:+L1320*L1321
 M1322:+M1320*M1321
 N1322:@SUM(B1322..M1322)
 B1326:+B1305*\$K\$198
 C1326:+C1305*\$K\$198
 D1326:+D1305*\$K\$198
 E1326:+E1305*\$K\$198
 F1326:+F1305*\$K\$198
 G1326:+G1305*\$K\$198
 H1326:+H1305*\$K\$198
 I1326:+I1305*\$K\$198
 J1326:+J1305*\$K\$198
 K1326:+K1305*\$K\$198
 L1326:+L1305*\$K\$198
 M1326:+M1305*\$K\$198
 N1326:@SUM(B1326..M1326)
 B1327:+\$C\$121
 C1327:+\$C\$121
 D1327:+\$C\$121
 E1327:+\$C\$121
 F1327:+\$C\$121
 G1327:+\$C\$121
 H1327:+\$C\$121
 I1327:+\$C\$121
 J1327:+\$C\$121
 K1327:+\$C\$121
 L1327:+\$C\$121
 M1327:+\$C\$121
 B1328:+B1326*B1327
 C1328:+C1326*C1327
 D1328:+D1326*D1327
 E1328:+E1326*E1327
 F1328:+F1326*F1327
 G1328:+G1326*G1327
 H1328:+H1326*H1327
 I1328:+I1326*I1327
 J1328:+J1326*J1327
 K1328:+K1326*K1327
 L1328:+L1326*L1327
 M1328:+M1326*M1327
 N1328:@SUM(B1328..M1328)
 B1332:+B1305*\$K\$199
 C1332:+C1305*\$K\$199
 D1332:+D1305*\$K\$199
 E1332:+E1305*\$K\$199
 F1332:+F1305*\$K\$199
 G1332:+G1305*\$K\$199
 H1332:+H1305*\$K\$199
 I1332:+I1305*\$K\$199
 J1332:+J1305*\$K\$199
 K1332:+K1305*\$K\$199
 L1332:+L1305*\$K\$199
 M1332:+M1305*\$K\$199
 N1332:@SUM(B1332..M1332)
 B1333:+\$C\$122
 C1333:+\$C\$122
 D1333:+\$C\$122

E1333:+\$C\$122
 F1333:+\$C\$122
 G1333:+\$C\$122
 H1333:+\$C\$122
 I1333:+\$C\$122
 J1333:+\$C\$122
 K1333:+\$C\$122
 L1333:+\$C\$122
 M1333:+\$C\$122
 B1334:+B1332*B1333
 C1334:+C1332*C1333
 D1334:+D1332*D1333
 E1334:+E1332*E1333
 F1334:+F1332*F1333
 G1334:+G1332*G1333
 H1334:+H1332*H1333
 I1334:+I1332*I1333
 J1334:+J1332*J1333
 K1334:+K1332*K1333
 L1334:+L1332*L1333
 M1334:+M1332*M1333
 N1334:@SUM(B1334..M1334)
 B1304:-----
 C1304:-----
 D1304:-----
 E1304:-----
 F1304:-----
 G1304:-----
 H1304:-----
 I1304:-----
 J1304:-----
 K1304:-----
 L1304:-----
 M1304:-----
 N1304:-----
 B1308:-----
 C1308:-----
 D1308:-----
 E1308:-----
 F1308:-----
 G1308:-----
 H1308:-----
 I1308:-----
 J1308:-----
 K1308:-----
 L1308:-----
 M1308:-----
 N1308:-----
 B1311:-----
 C1311:-----
 D1311:-----
 E1311:-----
 F1311:-----
 G1311:-----
 H1311:-----
 I1311:-----
 J1311:-----
 K1311:-----
 L1311:-----
 M1311:-----
 N1311:-----

B1317:*****
 C1317:*****
 D1317:*****
 E1317:*****
 F1317:*****
 G1317:*****
 H1317:*****
 I1317:*****
 J1317:*****
 K1317:*****
 L1317:*****
 M1317:*****
 N1317:*****
 B1323:*****
 C1323:*****
 D1323:*****
 E1323:*****
 F1323:*****
 G1323:*****
 H1323:*****
 I1323:*****
 J1323:*****
 K1323:*****
 L1323:*****
 M1323:*****
 N1323:*****
 B1329:*****
 C1329:*****
 D1329:*****
 E1329:*****
 F1329:*****
 G1329:*****
 H1329:*****
 I1329:*****
 J1329:*****
 K1329:*****
 L1329:*****
 M1329:*****
 N1329:*****
 B1335:*****
 C1335:*****
 D1335:*****
 E1335:*****
 F1335:*****
 G1335:*****
 H1335:*****
 I1335:*****
 J1335:*****
 K1335:*****
 L1335:*****
 M1335:*****
 N1335:*****
 A1341: +B7
 A1342: CEDULA 4H
 A1343: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 A1344: PRODUCTO H
 B1342: HOJA 2/2
 B1347: ENE

C1347: FEB
 D1347: MAR
 E1347: ABR
 F1347: MAY
 G1347: JUN
 H1347: JUL
 I1347: AGO
 J1347: SEPT
 K1347: OCT
 L1347: NOV
 M1347: DIC
 N1347: TOTALES
 A1349: PROD. ESTIMADA EN US.
 A1351: MATERIAL 6
 A1352: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1353: PRECIO UNITARIO
 A1354: IMPORTE
 A1357: MATERIAL 7
 A1358: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1359: PRECIO UNITARIO
 A1360: IMPORTE
 A1363: MATERIAL 8
 A1364: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1365: PRECIO UNITARIO
 A1366: IMPORTE
 A1369: MATERIAL 9
 A1370: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1371: PRECIO UNITARIO
 A1372: IMPORTE
 A1375: MATERIAL 10
 A1376: REQUERIMIENTO TOTAL
 A1377: PRECIO UNITARIO
 A1378: IMPORTE
 B1349: +E620
 C1349: +E621
 D1349: +E622
 E1349: +E623
 F1349: +E624
 G1349: +E625
 H1349: +E626
 I1349: +E627
 J1349: +E628
 K1349: +E629
 L1349: +E630
 M1349: +E631
 B1352: +B1349*%K\$200
 C1352: +C1349*%K\$200
 D1352: +D1349*%K\$200
 E1352: +E1349*%K\$200
 F1352: +F1349*%K\$200
 G1352: +G1349*%K\$200
 H1352: +H1349*%K\$200
 I1352: +I1349*%K\$200
 J1352: +J1349*%K\$200
 K1352: +K1349*%K\$200
 L1352: +L1349*%K\$200
 M1352: +M1349*%K\$200
 N1352: @SUM(B1352..M1352)
 B1353: +%C\$123
 C1353: +%C\$123
 D1353: +%C\$123

E1353:+\$CS123
F1353:+\$CS123
G1353:+\$CS123
H1353:+\$CS123
I1353:+\$CS123
J1353:+\$CS123
K1353:+\$CS123
L1353:+\$CS123
M1353:+\$CS123
B1354:+B1352*B1353
C1354:+C1352*C1353
D1354:+D1352*D1353
E1354:+E1352*E1353
F1354:+F1352*F1353
G1354:+G1352*G1353
H1354:+H1352*H1353
I1354:+I1352*I1353
J1354:+J1352*J1353
K1354:+K1352*K1353
L1354:+L1352*L1353
M1354:+M1352*M1353
N1354:@SUM(B1354..M1354)
B1358:+B1349*\$K\$201
C1358:+C1349*\$K\$201
D1358:+D1349*\$K\$201
E1358:+E1349*\$K\$201
F1358:+F1349*\$K\$201
G1358:+G1349*\$K\$201
H1358:+H1349*\$K\$201
I1358:+I1349*\$K\$201
J1358:+J1349*\$K\$201
K1358:+K1349*\$K\$201
L1358:+L1349*\$K\$201
M1358:+M1349*\$K\$201
N1358:@SUM(B1358..M1358)
B1359:+\$CS124
C1359:+\$CS124
D1359:+\$CS124
E1359:+\$CS124
F1359:+\$CS124
G1359:+\$CS124
H1359:+\$CS124
I1359:+\$CS124
J1359:+\$CS124
K1359:+\$CS124
L1359:+\$CS124
M1359:+\$CS124
B1360:+B1358*B1359
C1360:+C1358*C1359
D1360:+D1358*D1359
E1360:+E1358*E1359
F1360:+F1358*F1359
G1360:+G1358*G1359
H1360:+H1358*H1359
I1360:+I1358*I1359
J1360:+J1358*J1359
K1360:+K1358*K1359
L1360:+L1358*L1359
M1360:+M1358*M1359
N1360:@SUM(B1360..M1360)

B1364:+B1349*\$K\$202
C1364:+C1349*\$K\$202
D1364:+D1349*\$K\$202
E1364:+E1349*\$K\$202
F1364:+F1349*\$K\$202
G1364:+G1349*\$K\$202
H1364:+H1349*\$K\$202
I1364:+I1349*\$K\$202
J1364:+J1349*\$K\$202
K1364:+K1349*\$K\$202
L1364:+L1349*\$K\$202
M1364:+M1349*\$K\$202
N1364:@SUM(B1364..M1364)
B1365:+\$CS125
C1365:+\$CS125
D1365:+\$CS125
E1365:+\$CS125
F1365:+\$CS125
G1365:+\$CS125
H1365:+\$CS125
I1365:+\$CS125
J1365:+\$CS125
K1365:+\$CS125
L1365:+\$CS125
M1365:+\$CS125
B1368:AB1364*B1365
C1368:+C1364*C1365
D1368:+D1364*D1365
E1368:+E1364*E1365
F1368:+F1364*F1365
G1368:+G1364*G1365
H1368:+H1364*H1365
I1368:+I1364*I1365
J1368:+J1364*J1365
K1368:+K1364*K1365
L1368:+L1364*L1365
M1368:+M1364*M1365
N1368:@SUM(B1368..M1368)
B1370:+B1349*\$K\$203
C1370:+C1349*\$K\$203
D1370:+D1349*\$K\$203
E1370:+E1349*\$K\$203
F1370:+F1349*\$K\$203
G1370:+G1349*\$K\$203
H1370:+H1349*\$K\$203
I1370:+I1349*\$K\$203
J1370:+J1349*\$K\$203
K1370:+K1349*\$K\$203
L1370:+L1349*\$K\$203
M1370:+M1349*\$K\$203
N1370:@SUM(B1370..M1370)
B1371:+\$CS126
C1371:+\$CS126
D1371:+\$CS126
E1371:+\$CS126
F1371:+\$CS126
G1371:+\$CS126
H1371:+\$CS126
I1371:+\$CS126
J1371:+\$CS126
K1371:+\$CS126

L1371:+\$CS126
M1371:+\$CS126
B1372:+B1370*B1371
C1372:+C1370*C1371
D1372:+D1370*D1371
E1372:+E1370*E1371
F1372:+F1370*F1371
G1372:+G1370*G1371
H1372:+H1370*H1371
I1372:+I1370*I1371
J1372:+J1370*J1371
K1372:+K1370*K1371
L1372:+L1370*L1371
M1372:+M1370*M1371
N1372:@SUM(B1372..M1372)
B1376:+B1349*\$K\$204
C1376:+C1349*\$K\$204
D1376:+D1349*\$K\$204
E1376:+E1349*\$K\$204
F1376:+F1349*\$K\$204
G1376:+G1349*\$K\$204
H1376:+H1349*\$K\$204
I1376:+I1349*\$K\$204
J1376:+J1349*\$K\$204
K1376:+K1349*\$K\$204
L1376:+L1349*\$K\$204
M1376:+M1349*\$K\$204
N1376:@SUM(B1376..M1376)
B1377:+\$CS127
C1377:+\$CS127
D1377:+\$CS127
E1377:+\$CS127
F1377:+\$CS127
G1377:+\$CS127
H1377:+\$CS127
I1377:+\$CS127
J1377:+\$CS127
K1377:+\$CS127
L1377:+\$CS127
M1377:+\$CS127
B1378:+B1376*B1377
C1378:+C1376*C1377
D1378:+D1376*D1377
E1378:+E1376*E1377
F1378:+F1376*F1377
G1378:+G1376*G1377
H1378:+H1376*H1377
I1378:+I1376*I1377
J1378:+J1376*J1377
K1378:+K1376*K1377
L1378:+L1376*L1377
M1378:+M1376*M1377
N1378:@SUM(B1378..M1378)
B1348:-----
C1348:-----
D1348:-----
E1348:-----
F1348:-----
G1348:-----
H1348:-----
I1348:-----

J1348:-----
K1348:-----
L1348:-----
M1348:-----
N1348:-----
B1350:-----
C1350:-----
D1350:-----
E1350:-----
F1350:-----
G1350:-----
H1350:-----
I1350:-----
J1350:-----
K1350:-----
L1350:-----
M1350:-----
N1350:-----
B1355:=====

C1355:=====

D1355:=====

E1355:=====

F1355:=====

G1355:=====

H1355:=====

I1355:=====

J1355:=====

K1355:=====

L1355:=====

M1355:=====

N1355:=====

B1361:=====

C1361:=====

D1361:=====

E1361:=====

F1361:=====

G1361:=====

H1361:=====

I1361:=====

J1361:=====

K1361:=====

L1361:=====

M1361:=====

N1361:=====

B1367:=====

C1367:=====

D1367:=====

E1367:=====

F1367:=====

G1367:=====

H1367:=====

I1367:=====

J1367:=====

K1367:=====

L1367:=====

M1367:=====

N1367:=====

B1373:=====

C1373:=====

D1373:=====

E1373:=====

F1373:'=====
 G1373:'=====
 H1373:'=====
 I1373:'=====
 J1373:'=====
 K1373:'=====
 L1373:'=====
 M1373:'=====
 N1373:'=====
 B1379:'=====
 C1379:'=====
 D1379:'=====
 E1379:'=====
 F1379:'=====
 G1379:'=====
 H1379:'=====
 I1379:'=====
 J1379:'=====
 K1379:'=====
 L1379:'=====
 M1379:'=====
 N1379:'=====
 A1386:+B7
 A1387:'CEDULA 4
 A1388:'PRESUPUESTO GLOBAL DE
 CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 B1393:'MATERIAL
 D1393:' CONSUMO
 B1394:'-----
 C1394:'-----
 D1394:'-----
 E1394:'-----
 D1395:'CANTIDAD
 D1396:'US. DE MEDIDA
 E1395:'IMPORTE
 B1397: 1
 B1398: 2
 B1399: 3
 B1400: 4
 B1401: 5
 B1402: 6
 B1403: 7
 B1404: 8
 B1405: 9
 B1406: 10
 D1397:+N892+N780+N868+N956+N1044+N11
 32+N1220+N1308
 D1398:+N898+N786+N874+N962+N1050+N11
 38+N1226+N1314
 D1399:+N704+N792+N880+N968+N1058+N11
 44+N1232+N1320
 D1400:+N710+N798+N886+N974+N1062+N11
 50+N1238+N1326
 D1401:+N716+N804+N892+N980+N1068+N11
 56+N1244+N1332
 D1402:+N738+N824+N912+N1000+N1088+N1
 176+N1264+N1352
 D1403:+N742+N830+N918+N1008+N1094+N1
 182+N1270+N1358
 D1404:+N748+N836+N924+N1012+N1100+N1
 188+N1276+N1364
 D1405:+N754+N842+N930+N1018+N1106+N1
 194+N1282+N1370
 D1406:+N760+N848+N936+N1024+N1112+N1
 200+N1288+N1376
 E1397:+D1397*C118
 E1398:+D1398*C119
 E1399:+D1399*C120
 E1400:+D1400*C121
 E1401:+D1401*C122
 E1402:+D1402*C123
 E1403:+D1403*C124
 E1404:+D1404*C125
 E1405:+D1405*C126
 E1406:+D1406*C127
 E1407:'-----
 E1408:@SUM(E1397..E1406)
 E1410:'=====
 A1415:+B7
 A1416:'CEDULA 5A 1
 A1417:'PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 A1418:'MATERIAL
 B1421:'CONSUMO
 B1422:'ESTIMADO
 C1421:'INVENTARIO
 C1422:'FINAL
 C1423:'DESEABLE
 D1421:'INVENTARIO
 D1422:'INICIAL
 E1421:'COMPRAS
 A1425:' ENERO
 A1426:' FEBRERO
 A1427:' MARZO
 A1428:' ABRIL
 A1429:' MAYO
 A1430:' JUNIO
 A1431:' JULIO
 A1432:' AGOSTO
 A1433:' SEPTIEMBRE
 A1434:' OCTUBRE
 A1435:' NOVIEMBRE
 A1438:' DICIEMBRE
 A1438:' TOTAL
 B1425:+B892+B780+B868+B956+B1044+B11
 32+B1220+B1308
 B1426:+C892+C780+C868+C956+C1044+C11
 32+C1220+C1308
 B1427:+D892+D780+D868+D956+D1044+D11
 32+D1220+D1308
 B1428:+E892+E780+E868+E956+E1044+E11
 32+E1220+E1308
 B1429:+F892+F780+F868+F956+F1044+F113
 2+F1220+F1308
 B1430:+G892+G780+G868+G956+G1044+G1
 132+G1220+G1308
 B1431:+H892+H780+H868+H956+H1044+H11
 32+H1220+H1308
 B1432:+I892+I780+I868+I956+I1044+I1132+I1
 220+I1308
 B1433:+J892+J780+J868+J956+J1044+J1132
 +J1220+J1308

B1434:+K892+K780+K868+K956+K1044+K1132+K1220+K1308
B1435:+L892+L780+L868+L956+L1044+L1132+L1220+L1308
B1436:+M892+M780+M868+M956+M1044+M1132+M1220+M1308
B1438:@SUM(B1425..B1436)
C1425:+B55
C1426:+C55
C1427:+D55
C1428:+E55
C1429:+F55
C1430:+G55
C1431:+H55
C1432:+I55
C1433:+J55
C1434:+K55
C1435:+L55
C1436:+M55
C1438:@SUM(C1425..C1436)
D1425:+B88
D1426:+C1425
D1427:+C1426
D1428:+C1427
D1429:+C1428
D1430:+C1429
D1431:+C1430
D1432:+C1431
D1433:+C1432
D1434:+C1433
D1435:+C1434
D1436:+C1435
D1438:@SUM(D1425..D1436)
E1425:@IF(+B1425+C1425-
D1425<=0,0,+B1425+C1425-D1425)
E1426:@IF(+B1426+C1426-
D1426<=0,0,+B1426+C1426-D1426)
E1427:@IF(+B1427+C1427-
D1427<=0,0,+B1427+C1427-D1427)
E1428:@IF(+B1428+C1428-
D1428<=0,0,+B1428+C1428-D1428)
E1429:@IF(+B1429+C1429-
D1429<=0,0,+B1429+C1429-D1429)
E1430:@IF(+B1430+C1430-
D1430<=0,0,+B1430+C1430-D1430)
E1431:@IF(+B1431+C1431-
D1431<=0,0,+B1431+C1431-D1431)
E1432:@IF(+B1432+C1432-
D1432<=0,0,+B1432+C1432-D1432)
E1433:@IF(+B1433+C1433-
D1433<=0,0,+B1433+C1433-D1433)
E1434:@IF(+B1434+C1434-
D1434<=0,0,+B1434+C1434-D1434)
E1435:@IF(+B1435+C1435-
D1435<=0,0,+B1435+C1435-D1435)
E1436:@IF(+B1436+C1436-
D1436<=0,0,+B1436+C1436-D1436)
E1438:@SUM(E1425..E1436)
B1424:'-----
C1424:'-----
D1424:'-----

E1424:'-----
A1446:+B7
A1447:'CEDULA 5A 2
A1448:'PRESUPUESTO ANALITICO DE
COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
A1449:'MATERIAL 2
B1452:^CONSUMO
B1453:^ESTIMADO
C1452:^INVENTARIO
C1453:^FINAL
C1454:^DESEABLE
D1452:^INVENTARIO
D1453:^INICIAL
E1452:^COMPRAS
A1456:' ENERO
A1457:' FEBRERO
A1458:' MARZO
A1459:' ABRIL
A1460:' MAYO
A1461:' JUNIO
A1462:' JULIO
A1463:' AGOSTO
A1464:' SEPTIEMBRE
A1465:' OCTUBRE
A1466:' NOVIEMBRE
A1467:' DICIEMBRE
A1469:' TOTAL
B1456:+B698+B786+B874+B962+B1050+B1138+B1256+B1314
B1457:+C698+C786+C874+C962+C1050+C1138+C1256+C1314
B1458:+D698+D786+D874+D962+D1050+D1138+D1256+D1314
B1459:+E698+E786+E874+E962+E1050+E1138+E1256+E1314
B1460:+F698+F786+F874+F962+F1050+F1138+F1256+F1314
B1461:+G698+G786+G874+G962+G1050+G1138+G1256+G1314
B1462:+H698+H786+H874+H962+H1050+H1138+H1256+H1314
B1463:+I698+I786+I874+I962+I1050+I1138+I1256+I1314
B1464:+J698+J786+J874+J962+J1050+J1138+J1256+J1314
B1465:+K698+K786+K874+K962+K1050+K1138+K1256+K1314
B1466:+L698+L786+L874+L962+L1050+L1138+L1256+L1314
B1467:+M698+M786+M874+M962+M1050+M1138+M1256+M1314
B1469:@SUM(B1456..B1467)
C1456:+B56
C1457:+C56
C1458:+D56
C1459:+E56
C1460:+F56
C1461:+G56
C1462:+H56
C1463:+I56
C1464:+J56

C1485:+K56
 C1486:+L56
 C1487:+M56
 C1489:@SUM(C1456..C1467)
 D1456:+B89
 D1457:+C1456
 D1458:+C1457
 D1459:+C1458
 D1460:+C1459
 D1461:+C1460
 D1462:+C1461
 D1463:+C1462
 D1464:+C1463
 D1465:+C1464
 D1488:+C1485
 D1487:+C1486
 D1489:@SUM(D1456..D1467)
 E1456:@IF(+B1456+C1456-
 D1456<=0,0,+B1456+C1456-D1456)
 E1457:@IF(+B1457+C1457-
 D1457<=0,0,+B1457+C1457-D1457)
 E1458:@IF(+B1458+C1458-
 D1458<=0,0,+B1458+C1458-D1458)
 E1459:@IF(+B1459+C1459-
 D1459<=0,0,+B1459+C1459-D1459)
 E1460:@IF(+B1460+C1460-
 D1460<=0,0,+B1460+C1460-D1460)
 E1461:@IF(+B1461+C1461-
 D1461<=0,0,+B1461+C1461-D1461)
 E1462:@IF(+B1462+C1462-
 D1462<=0,0,+B1462+C1462-D1462)
 E1463:@IF(+B1463+C1463-
 D1463<=0,0,+B1463+C1463-D1463)
 E1464:@IF(+B1464+C1464-
 D1464<=0,0,+B1464+C1464-D1464)
 E1465:@IF(+B1465+C1465-
 D1465<=0,0,+B1465+C1465-D1465)
 E1466:@IF(+B1466+C1466-
 D1466<=0,0,+B1466+C1466-D1466)
 E1467:@IF(+B1467+C1467-
 D1467<=0,0,+B1467+C1467-D1467)
 E1469:@SUM(E1456..E1467)
 B1455:-----
 C1455:-----
 D1455:-----
 E1455:-----
 B1466:-----
 C1466:-----
 D1466:-----
 E1466:-----
 B1470:-----
 C1470:-----
 D1470:-----
 E1470:-----
 A1477:+B7
 A1478:"CEDULA 5A 3
 A1479:"PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 A1480:"MATERIAL 3
 B1483:"CONSUMO
 B1484:"ESTIMADO

C1483:"INVENTARIO
 C1484:"FINAL
 C1485:"DESEABLE
 D1483:"INVENTARIO
 D1484:"INICIAL
 E1483:"COMPRAS
 A1487:"ENERO
 A1488:"FEBRERO
 A1489:"MARZO
 A1490:"ABRIL
 A1491:"MAYO
 A1492:"JUNIO
 A1493:"JULIO
 A1494:"AGOSTO
 A1495:"SEPTIEMBRE
 A1496:"OCTUBRE
 A1497:"NOVIEMBRE
 A1498:"DICIEMBRE
 A1500:"TOTAL
 B1487:+B704+B792+B880+B968+B1056+B11
 44+B1232+B1320
 B1488:+C704+C792+C880+C968+C1056+C11
 44+C1232+C1320
 B1489:+D704+D792+D880+D968+D1056+D11
 44+D1232+D1320
 B1490:+E704+E792+E880+E968+E1056+E11
 44+E1232+E1320
 B1491:+F704+F792+F880+F968+F1056+F114
 4+F1232+F1320
 B1492:+G704+G792+G880+G968+G1056+G1
 144+G1232+G1320
 B1493:+H704+H792+H880+H968+H1056+H11
 44+H1232+H1320
 B1494:+I704+I792+I880+I968+I1056+I1144+I1
 232+I1320
 B1495:+J704+J792+J880+J968+J1056+J1144
 +J1232+J1320
 B1496:+K704+K792+K880+K968+K1056+K11
 44+K1232+K1320
 B1497:+L704+L792+L880+L968+L1056+L1144
 +L1232+L1320
 B1498:+M704+M792+M880+M968+M1056+M1
 144+M1232+M1320
 B1500:@SUM(B1487..B1498)
 C1487:+B57
 C1488:+C57
 C1489:+D57
 C1490:+E57
 C1491:+F57
 C1492:+G57
 C1493:+H57
 C1494:+I57
 C1495:+J57
 C1496:+K57
 C1497:+L57
 C1498:+M57
 C1500:@SUM(C1487..C1498)
 D1487:+B90
 D1488:+C1487
 D1489:+C1488
 D1490:+C1489

D1491:+C1490
 D1492:+C1491
 D1493:+C1492
 D1494:+C1493
 D1495:+C1494
 D1496:+C1495
 D1497:+C1496
 D1498:+C1497
 D1500:@SUM(D1487..D1498)
 E1487:@IF(+B1487+C1487-
 D1487<=0,0,+B1487+C1487-D1487)
 E1488:@IF(+B1488+C1488-
 D1488<=0,0,+B1488+C1488-D1488)
 E1489:@IF(+B1489+C1489-
 D1489<=0,0,+B1489+C1489-D1489)
 E1490:@IF(+B1490+C1490-
 D1490<=0,0,+B1490+C1490-D1490)
 E1491:@IF(+B1491+C1491-
 D1491<=0,0,+B1491+C1491-D1491)
 E1492:@IF(+B1492+C1492-
 D1492<=0,0,+B1492+C1492-D1492)
 E1493:@IF(+B1493+C1493-
 D1493<=0,0,+B1493+C1493-D1493)
 E1494:@IF(+B1494+C1494-
 D1494<=0,0,+B1494+C1494-D1494)
 E1495:@IF(+B1495+C1495-
 D1495<=0,0,+B1495+C1495-D1495)
 E1496:@IF(+B1496+C1496-
 D1496<=0,0,+B1496+C1496-D1496)
 E1497:@IF(+B1497+C1497-
 D1497<=0,0,+B1497+C1497-D1497)
 E1498:@IF(+B1498+C1498-
 D1498<=0,0,+B1498+C1498-D1498)
 E1500:@SUM(E1487..E1498)
 B1488:-----
 C1488:-----
 D1488:-----
 E1488:-----
 B1499:-----
 C1499:-----
 D1499:-----
 E1499:-----
 B1501:=====

A1520:' MARZO
 A1521:' ABRIL
 A1522:' MAYO
 A1523:' JUNIO
 A1524:' JULIO
 A1525:' AGOSTO
 A1528:' SEPTIEMBRE
 A1527:' OCTUBRE
 A1528:' NOVIEMBRE
 A1529:' DICIEMBRE
 A1531:' TOTAL
 B1518:+B710+B798+B886+B974+B1062+B15
 50+B1238+B1326
 B1519:+C710+C798+C886+C974+C1062+C15
 50+C1238+C1326
 B1520:+D710+D798+D886+D974+D1062+D15
 50+D1238+D1326
 B1521:+E710+E798+E886+E974+E1062+E15
 50+E1238+E1326
 B1522:+F710+F798+F886+F974+F1062+F155
 0+F1238+F1326
 B1523:+G710+G798+G886+G974+G1062+G1
 550+G1238+G1326
 B1524:+H710+H798+H886+H974+H1062+H15
 50+H1238+H1326
 B1525:+I710+I798+I886+I974+I1062+I1550+I1
 238+I1326
 B1526:+J710+J798+J886+J974+J1062+J1550
 +J1238+J1326
 B1527:+K710+K798+K886+K974+K1062+K15
 50+K1238+K1326
 B1528:+L710+L798+L886+L974+L1062+L1550
 +L1238+L1326
 B1529:+M710+M798+M886+M974+M1062+M1
 550+M1238+M1326
 B1531:@SUM(B1518..B1529)
 C1518:+B58
 C1519:+C58
 C1520:+D58
 C1521:+E58
 C1522:+F58
 C1523:+G58
 C1524:+H58
 C1525:+I58
 C1526:+J58
 C1527:+K58
 C1528:+L58
 C1529:+M58
 C1531:@SUM(C1518..C1529)
 D1518:+B91
 D1519:+C1518
 D1520:+C1519
 D1521:+C1520
 D1522:+C1521
 D1523:+C1522
 D1524:+C1523
 D1525:+C1524
 D1526:+C1525
 D1527:+C1526
 D1528:+C1527
 D1529:+C1528

D1531: @SUM(D1518..D1529)
 E1518: @IF(+B1518+C1518-
 D1518<=0,0,+B1518+C1518-D1518)
 E1519: @IF(+B1519+C1519-
 D1519<=0,0,+B1519+C1519-D1519)
 E1520: @IF(+B1520+C1520-
 D1520<=0,0,+B1520+C1520-D1520)
 E1521: @IF(+B1521+C1521-
 D1521<=0,0,+B1521+C1521-D1521)
 E1522: @IF(+B1522+C1522-
 D1522<=0,0,+B1522+C1522-D1522)
 E1523: @IF(+B1523+C1523-
 D1523<=0,0,+B1523+C1523-D1523)
 E1524: @IF(+B1524+C1524-
 D1524<=0,0,+B1524+C1524-D1524)
 E1525: @IF(+B1525+C1525-
 D1525<=0,0,+B1525+C1525-D1525)
 E1526: @IF(+B1526+C1526-
 D1526<=0,0,+B1526+C1526-D1526)
 E1527: @IF(+B1527+C1527-
 D1527<=0,0,+B1527+C1527-D1527)
 E1528: @IF(+B1528+C1528-
 D1528<=0,0,+B1528+C1528-D1528)
 E1529: @IF(+B1529+C1529-
 D1529<=0,0,+B1529+C1529-D1529)
 E15: @SUM(E1518..E1529)
 B1517: :-----
 C1517: :-----
 D1517: :-----
 E1517: :-----
 B1530: :-----
 C1530: :-----
 D1530: :-----
 E1530: :-----
 B1532: :-----
 C1532: :-----
 D1532: :-----
 E1532: :-----
 A1539: +B7
 A1540: CEDULA 5A 5
 A1541: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 A1542: MATERIAL 5
 B1545: CONSUMO
 B1546: ESTIMADO
 C1545: INVENTARIO
 C1546: FINAL
 C1547: DESEABLE
 D1545: INVENTARIO
 D1546: INICIAL
 E1545: COMPRAS
 A1549: ENERO
 A1550: FEBRERO
 A1551: MARZO
 A1552: ABRIL
 A1553: MAYO
 A1554: JUNIO
 A1555: JULIO
 A1556: AGOSTO
 A1557: SEPTIEMBRE
 A1558: OCTUBRE

A1559: NOVIEMBRE
 A1560: DICIEMBRE
 A1582: TOTAL
 B1549: +B716+B804+B892+B980+B1068+B11
 58+B1244+B1332
 B1550: +C716+C804+C892+C980+C1068+C11
 58+C1244+C1332
 B1551: +D716+D804+D892+D980+D1068+D11
 58+D1244+D1332
 B1552: +E716+E804+E892+E980+E1068+E11
 58+E1244+E1332
 B1553: +F716+F804+F892+F980+F1068+F115
 8+F1244+F1332
 B1554: +G716+G804+G892+G980+G1068+G1
 158+G1244+G1332
 B1555: +H716+H804+H892+H980+H1068+H11
 58+H1244+H1332
 B1556: +I716+I804+I892+I980+I1068+I1158+I1
 244+I1332
 B1557: +J716+J804+J892+J980+J1068+J1156
 +J1244+J1332
 B1558: +K716+K804+K892+K980+K1068+K11
 58+K1244+K1332
 B1559: +L716+L804+L892+L980+L1068+L1158
 +L1244+L1332
 B1560: +M716+M804+M892+M980+M1068+M1
 158+M1244+M1332
 B1562: @SUM(B1549..B1560)
 C1549: +B59
 C1550: +C59
 C1551: +D59
 C1552: +E59
 C1553: +F59
 C1554: +G59
 C1555: +H59
 C1556: +I59
 C1557: +J59
 C1558: +K59
 C1559: +L59
 C1560: +M59
 C1562: @SUM(C1549..C1560)
 D1549: +B92
 D1550: +C1549
 D1551: +C1530
 D1552: +C1551
 D1553: +C1552
 D1554: +C1553
 D1555: +C1554
 D1556: +C1555
 D1557: +C1556
 D1558: +C1557
 D1559: +C1558
 D1560: +C1559
 D1562: @SUM(D1549..D1560)
 E1549: @IF(+B1549+C1549-
 D1549<=0,0,+B1549+C1549-D1549)
 E1550: @IF(+B1550+C1550-
 D1550<=0,0,+B1550+C1550-D1550)
 E1551: @IF(+B1551+C1551-
 D1551<=0,0,+B1551+C1551-D1551)

E1552: @IF(+B1552+C1552-
 D1552<=0,0,+B1552+C1552-D1552)
 E1553: @IF(+B1553+C1553-
 D1553<=0,0,+B1553+C1553-D1553)
 E1554: @IF(+B1554+C1554-
 D1554<=0,0,+B1554+C1554-D1554)
 E1555: @IF(+B1555+C1555-
 D1555<=0,0,+B1555+C1555-D1555)
 E1556: @IF(+B1556+C1556-
 D1556<=0,0,+B1556+C1556-D1556)
 E1557: @IF(+B1557+C1557-
 D1557<=0,0,+B1557+C1557-D1557)
 E1558: @IF(+B1558+C1558-
 D1558<=0,0,+B1558+C1558-D1558)
 E1559: @IF(+B1559+C1559-
 D1559<=0,0,+B1559+C1559-D1559)
 E1560: @IF(+B1560+C1560-
 D1560<=0,0,+B1560+C1560-D1560)
 E1562: @SUM(E1549..E1560)
 B1548: '-----
 C1548: '-----
 D1548: '-----
 E1548: '-----
 B1561: '-----
 C1561: '-----
 D1561: '-----
 E1561: '-----
 B1563: '-----
 C1563: '-----
 D1563: '-----
 E1563: '-----
 A1570: +B7
 A1571: CEDULA 5A 6
 A1572: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 A1573: MATERIAL 6
 B1576: CONSUMO
 B1577: ESTIMADO
 C1576: INVENTARIO
 C1577: FINAL
 C1578: DESEABLE
 D1576: INVENTARIO
 D1577: INICIAL
 E1576: COMPRAS
 A1580: ENERO
 A1581: FEBRERO
 A1582: MARZO
 A1583: ABRIL
 A1584: MAYO
 A1585: JUNIO
 A1586: JULIO
 A1587: AGOSTO
 A1588: SEPTIEMBRE
 A1589: OCTUBRE
 A1590: NOVIEMBRE
 A1591: DICIEMBRE
 A1593: TOTAL
 B1580: +B736+B824+B912+B1000+B1088+B1
 176+B1264+B1352

B1581: +C736+C824+C912+C1000+C1088+C1
 176+C1264+C1352
 B1582: +D736+D824+D912+D1000+D1088+D1
 176+D1264+D1352
 B1583: +E736+E824+E912+E1000+E1088+E1
 176+E1264+E1352
 B1584: +F736+F824+F912+F1000+F1088+F11
 76+F1264+F1352
 B1585: +G736+G824+G912+G1000+G1088+G
 1176+G1264+G1352
 B1586: +H736+H824+H912+H1000+H1088+H1
 176+H1264+H1352
 B1587: +I736+I824+I912+I1000+I1088+I1176+I
 1264+I1352
 B1588: +J736+J824+J912+J1000+J1088+J117
 6+J1264+J1352
 B1589: +K736+K824+K912+K1000+K1088+K1
 176+K1264+K1352
 B1590: +L736+L824+L912+L1000+L1088+L117
 6+L1264+L1352
 B1591: +M736+M824+M912+M1000+M1088+M
 1176+M1264+M1352
 B1593: @SUM(B1580..B1591)
 C1580: +B60
 C1581: +C60
 C1582: +D60
 C1583: +E60
 C1584: +F60
 C1585: +G60
 C1586: +H60
 C1587: +I60
 C1588: +J60
 C1589: +K60
 C1590: +L60
 C1591: +M60
 C1593: @SUM(C1580..C1591)
 D1580: +B93
 D1581: +C1580
 D1582: +C1581
 D1583: +C1582
 D1584: +C1583
 D1585: +C1584
 D1586: +C1585
 D1587: +C1586
 D1588: +C1587
 D1589: +C1588
 D1590: +C1589
 D1591: +C1590
 D1593: @SUM(D1580..D1591)
 E1580: @IF(+B1580+C1580-
 D1580<=0,0,+B1580+C1580-D1580)
 E1581: @IF(+B1581+C1581-
 D1581<=0,0,+B1581+C1581-D1581)
 E1582: @IF(+B1582+C1582-
 D1582<=0,0,+B1582+C1582-D1582)
 E1583: @IF(+B1583+C1583-
 D1583<=0,0,+B1583+C1583-D1583)
 E1584: @IF(+B1584+C1584-
 D1584<=0,0,+B1584+C1584-D1584)
 E1585: @IF(+B1585+C1585-
 D1585<=0,0,+B1585+C1585-D1585)

E1586:@IF(+B1586+C1586-
 D1586<=0,0,+B1586+C1586-D1586)
 E1587:@IF(+B1587+C1587-
 D1587<=0,0,+B1587+C1587-D1587)
 E1588:@IF(+B1588+C1588-
 D1588<=0,0,+B1588+C1588-D1588)
 E1589:@IF(+B1589+C1589-
 D1589<=0,0,+B1589+C1589-D1589)
 E1590:@IF(+B1590+C1590-
 D1590<=0,0,+B1590+C1590-D1590)
 E1591:@IF(+B1591+C1591-
 D1591<=0,0,+B1591+C1591-D1591)
 E15:@SUM(E1580..E1591)
 B1579:-----
 C1579:-----
 D1579:-----
 E1579:-----
 B1592:-----
 C1592:-----
 D1592:-----
 E1592:-----
 B1594:-----
 C1594:-----
 D1594:-----
 E1594:-----
 A1601:+B7
 A1602:CEDULA 5A 7
 A1603:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 A1604:MATERIAL 7
 B1607:CONSUMO
 B1608:ESTIMADO
 C1607:INVENTARIO
 C1608:FINAL
 C1609:DESEABLE
 D1607:INVENTARIO
 D1608:INICIAL
 E1607:COMPRAS
 A1611:ENERO
 A1612:FEBRERO
 A1613:MARZO
 A1614:ABRIL
 A1615:MAYO
 A1616:JUNIO
 A1617:JULIO
 A1618:AGOSTO
 A1619:SEPTIEMBRE
 A1620:OCTUBRE
 A1621:NOVIEMBRE
 A1622:DICIEMBRE
 A1624:TOTAL
 B1611:+B742+B830+B918+B1006+B1094+B1
 182+B1270+B1358
 B1612:+C742+C830+C918+C1006+C1094+C1
 182+C1270+C1358
 B1613:+D742+D830+D918+D1006+D1094+D1
 182+D1270+D1358
 B1614:+E742+E830+E918+E1006+E1094+E1
 182+E1270+E1358
 B1615:+F742+F830+F918+F1006+F1094+F11
 82+F1270+F1358

B1616:+G742+G830+G918+G1006+G1094+G
 1182+G1270+G1358
 B1617:+H742+H830+H918+H1006+H1094+H1
 182+H1270+H1358
 B1618:+I742+I830+I918+I1006+I1094+I1182+I
 1270+I1358
 B1619:+J742+J830+J918+J1006+J1094+J118
 2+J1270+J1358
 B1620:+K742+K830+K918+K1006+K1094+K1
 182+K1270+K1358
 B1621:+L742+L830+L918+L1006+L1094+L118
 2+L1270+L1358
 B1622:+M742+M830+M918+M1006+M1094+M
 1182+M1270+M1358
 B1624:@SUM(B1611..B1622)
 C1611:+B61
 C1612:+C61
 C1613:+D61
 C1614:+E61
 C1615:+F61
 C1616:+G61
 C1617:+H61
 C1618:+I61
 C1619:+J61
 C1620:+K61
 C1621:+L61
 C1622:+M61
 C1624:@SUM(C1611..C1622)
 D1611:+B94
 D1612:+C1611
 D1613:+C1612
 D1614:+C1613
 D1615:+C1614
 D1616:+C1615
 D1617:+C1616
 D1618:+C1617
 D1619:+C1618
 D1620:+C1619
 D1621:+C1620
 D1622:+C1621
 D1624:@SUM(D1611..D1622)
 E1611:@IF(+B1611+C1611-
 D1611<=0,0,+B1611+C1611-D1611)
 E1612:@IF(+B1612+C1612-
 D1612<=0,0,+B1612+C1612-D1612)
 E1613:@IF(+B1613+C1613-
 D1613<=0,0,+B1613+C1613-D1613)
 E1614:@IF(+B1614+C1614-
 D1614<=0,0,+B1614+C1614-D1614)
 E1615:@IF(+B1615+C1615-
 D1615<=0,0,+B1615+C1615-D1615)
 E1616:@IF(+B1616+C1616-
 D1616<=0,0,+B1616+C1616-D1616)
 E1617:@IF(+B1617+C1617-
 D1617<=0,0,+B1617+C1617-D1617)
 E1618:@IF(+B1618+C1618-
 D1618<=0,0,+B1618+C1618-D1618)
 E1619:@IF(+B1619+C1619-
 D1619<=0,0,+B1619+C1619-D1619)
 E1620:@IF(+B1620+C1620-
 D1620<=0,0,+B1620+C1620-D1620)

E1621:@IF(+B1621+C1621-
 D1621<=0,0,+B1621+C1621-D1621)
 E1622:@IF(+B1622+C1622-
 D1622<=0,0,+B1622+C1622-D1622)
 E1624:@SUM(E1611..E1622)
 B1610:-----
 C1610:-----
 D1610:-----
 E1610:-----
 B1623:-----
 C1623:-----
 D1623:-----
 E1623:-----
 B1625:=====

C1625:=====

D1625:=====

E1625:=====

A1632:+B7
 A1633:CEDULA 5A 8
 A1634:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 A1635:MATERIAL 8
 B1638:CONSUMO
 B1639:ESTIMADO
 C1638:INVENTARIO
 C1639:FINAL
 C1640:DESEABLE
 D1638:INVENTARIO
 D1639:INICIAL
 E1638:COMPRAS
 A1642:ENERO
 A1643:FEBRERO
 A1644:MARZO
 A1645:ABRIL
 A1646:MAYO
 A1647:JUNIO
 A1648:JULIO
 A1649:AGOSTO
 A1650:SEPTIEMBRE
 A1651:OCTUBRE
 A1652:NOVIEMBRE
 A1653:DICIEMBRE
 A1655:TOTAL
 B1642:+B748+B836+B924+B1012+B1100+B1
 188+B1276+B1364
 B1643:+C748+C836+C924+C1012+C1100+C1
 188+C1276+C1364
 B1644:+D748+D836+D924+D1012+D1100+D1
 188+D1276+D1364
 B1645:+E748+E836+E924+E1012+E1100+E1
 188+E1276+E1364
 B1646:+F748+F836+F924+F1012+F1100+F11
 88+F1276+F1364
 B1647:+G748+G836+G924+G1012+G1100+G
 1188+G1276+G1364
 B1648:+H748+H836+H924+H1012+H1100+H1
 188+H1276+H1364
 B1649:+I748+I836+I924+I1012+I1100+I1188+I
 1276+I1364
 B1650:+J748+J836+J924+J1012+J1100+J118
 8+J1276+J1364

B1651:+K748+K836+K924+K1012+K1100+K1
 188+K1276+K1364
 B1652:+L748+L836+L924+L1012+L1100+L118
 8+L1276+L1364
 B1653:+M748+M836+M924+M1012+M1100+M
 1188+M1276+M1364
 B1655:@SUM(B1642..B1653)
 C1642:+B62
 C1643:+C62
 C1644:+D62
 C1645:+E62
 C1646:+F62
 C1647:+G62
 C1648:+H62
 C1649:+I62
 C1650:+J62
 C1651:+K62
 C1652:+L62
 C1653:+M62
 C1655:@SUM(C1642..C1653)
 D1642:+B95
 D1643:+C1642
 D1644:+C1643
 D1645:+C1644
 D1646:+C1645
 D1647:+C1646
 D1648:+C1647
 D1649:+C1648
 D1650:+C1649
 D1651:+C1650
 D1652:+C1651
 D1653:+C1652
 D1655:@SUM(D1642..D1653)
 E1642:@IF(+B1642+C1642-
 D1642<=0,0,+B1642+C1642-D1642)
 E1643:@IF(+B1643+C1643-
 D1643<=0,0,+B1643+C1643-D1643)
 E1644:@IF(+B1644+C1644-
 D1644<=0,0,+B1644+C1644-D1644)
 E1645:@IF(+B1645+C1645-
 D1645<=0,0,+B1645+C1645-D1645)
 E1646:@IF(+B1646+C1646-
 D1646<=0,0,+B1646+C1646-D1646)
 E1647:@IF(+B1647+C1647-
 D1647<=0,0,+B1647+C1647-D1647)
 E1648:@IF(+B1648+C1648-
 D1648<=0,0,+B1648+C1648-D1648)
 E1649:@IF(+B1649+C1649-
 D1649<=0,0,+B1649+C1649-D1649)
 E1650:@IF(+B1650+C1650-
 D1650<=0,0,+B1650+C1650-D1650)
 E1651:@IF(+B1651+C1651-
 D1651<=0,0,+B1651+C1651-D1651)
 E1652:@IF(+B1652+C1652-
 D1652<=0,0,+B1652+C1652-D1652)
 E1653:@IF(+B1653+C1653-
 D1653<=0,0,+B1653+C1653-D1653)
 E1655:@SUM(E1642..E1653)
 B1641:-----
 C1641:-----
 D1641:-----

E1641:'-----
 B1654:'-----
 C1654:'-----
 D1654:'-----
 E1654:'-----
 B1656:'=====

C1658:'=====

D1658:'=====

E1658:'=====

A1663:+B7
 A1664:'CEDULA 5A 9
 A1665:'PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 A1666:'MATERIAL 9
 B1669:'CONSUMO
 B1670:'ESTIMADO
 C1669:'INVENTARIO
 C1670:'FINAL
 C1671:'DESEABLE
 D1669:'INVENTARIO
 D1670:'INICIAL
 E1669:'COMPRAS
 A1673:' ENERO
 A1674:' FEBRERO
 A1675:' MARZO
 A1676:' ABRIL
 A1677:' MAYO
 A1678:' JUNIO
 A1679:' JULIO
 A1680:' AGOSTO
 A1681:' SEPTIEMBRE
 A1682:' OCTUBRE
 A1683:' NOVIEMBRE
 A1684:' DICIEMBRE
 A1688:' TOTAL
 B1673:+B754+B842+B930+B1018+B1106+B1
 194+B1282+B1370
 B1674:+C754+C842+C930+C1018+C1106+C1
 194+C1282+C1370
 B1675:+D754+D842+D930+D1018+D1106+D1
 194+D1282+D1370
 B1676:+E754+E842+E930+E1018+E1106+E1
 194+E1282+E1370
 B1677:+F754+F842+F930+F1018+F1106+F11
 94+F1282+F1370
 B1678:+G754+G842+G930+G1018+G1106+G
 1194+G1282+G1370
 B1679:+H754+H842+H930+H1018+H1106+H1
 194+H1282+H1370
 B1690:+I754+I842+I930+I1018+I1106+I1194+I
 1282+I1370
 B1681:+J754+J842+J930+J1018+J1106+J119
 4+J1282+J1370
 B1682:+K754+K842+K930+K1018+K1106+K1
 194+K1282+K1370
 B1683:+L754+L842+L930+L1018+L1106+L119
 4+L1282+L1370
 B1684:+M754+M842+M930+M1018+M1106+M
 1194+M1282+M1370
 B1686:'@SUM(B1673..B1684)
 C1673:+B63

C1674:+C63
 C1675:+D63
 C1676:+E63
 C1677:+F63
 C1678:+G63
 C1679:+H63
 C1680:+I63
 C1681:+J63
 C1682:+K63
 C1683:+L63
 C1684:+M63
 C1688:'@SUM(C1673..C1684)
 D1673:+B96
 D1674:+C1673
 D1675:+C1674
 D1676:+C1675
 D1677:+C1676
 D1678:+C1677
 D1679:+C1678
 D1680:+C1679
 D1681:+C1680
 D1682:+C1681
 D1683:+C1682
 D1684:+C1683
 D1686:'@SUM(D1673..D1684)
 E1673:'@IF(+B1673+C1673-
 D1673<=0,0,+B1673+C1673-D1673)
 E1674:'@IF(+B1674+C1674-
 D1674<=0,0,+B1674+C1674-D1674)
 E1675:'@IF(+B1675+C1675-
 D1675<=0,0,+B1675+C1675-D1675)
 E1676:'@IF(+B1676+C1676-
 D1676<=0,0,+B1676+C1676-D1676)
 E1677:'@IF(+B1677+C1677-
 D1677<=0,0,+B1677+C1677-D1677)
 E1678:'@IF(+B1678+C1678-
 D1678<=0,0,+B1678+C1678-D1678)
 E1679:'@IF(+B1679+C1679-
 D1679<=0,0,+B1679+C1679-D1679)
 E1680:'@IF(+B1680+C1680-
 D1680<=0,0,+B1680+C1680-D1680)
 E1681:'@IF(+B1681+C1681-
 D1681<=0,0,+B1681+C1681-D1681)
 E1682:'@IF(+B1682+C1682-
 D1682<=0,0,+B1682+C1682-D1682)
 E1683:'@IF(+B1683+C1683-
 D1683<=0,0,+B1683+C1683-D1683)
 E1684:'@IF(+B1684+C1684-
 D1684<=0,0,+B1684+C1684-D1684)
 E1688:'@SUM(E1673..E1684)
 B1672:'-----
 C1672:'-----
 D1672:'-----
 E1672:'-----
 B1685:'-----
 C1685:'-----
 D1685:'-----
 E1685:'-----
 B1687:'=====

C1687:'=====

D1687:'=====

E1687:=====

A1694+B7

A1695:CEDULA 5A 10

A1696:PRESUPUESTO ANALITICO DE
COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO

A1697:MATERIAL 10

B1700:CONSUMO

B1701:ESTIMADO

C1700:INVENTARIO

C1701:FINAL

C1702:DESEABLE

D1700:INVENTARIO

D1701:INICIAL

E1700:COMPRAS

A1704:ENERO

A1705:FEBRERO

A1706:MARZO

A1707:ABRIL

A1708:MAYO

A1709:JUNIO

A1710:JULIO

A1711:AGOSTO

A1712:SEPTIEMBRE

A1713:OCTUBRE

A1714:NOVIEMBRE

A1715:DICIEMBRE

A1717:TOTAL

B1704:+B760+B848+B936+B1024+B1112+B1
200+B1288+B1376

B1705:+C760+C848+C936+C1024+C1112+C1
200+C1288+C1376

B1706:+D760+D848+D936+D1024+D1112+D1
200+D1288+D1376

B1707:+E760+E848+E936+E1024+E1112+E1
200+E1288+E1376

B1708:+F760+F848+F936+F1024+F1112+F12
00+F1288+F1376

B1709:+G760+G848+G936+G1024+G1112+G
1200+G1288+G1376

B1710:+H760+H848+H936+H1024+H1112+H1
200+H1288+H1376

B1711:+I760+I848+I936+I1024+I1112+I1200+I
1288+I1376

B1712:+J760+J848+J936+J1024+J1112+J120
0+J1288+J1376

B1713:+K760+K848+K936+K1024+K1112+K1
200+K1288+K1376

B1714:+L760+L848+L936+L1024+L1112+L120
0+L1288+L1376

B1715:+M760+M848+M936+M1024+M1112+M
1200+M1288+M1376

B1717:@SUM(B1704..B1715)

C1704:+B64

C1705:+C64

C1706:+D64

C1707:+E64

C1708:+F64

C1709:+G64

C1710:+H64

C1711:+I64

C1712:+J64

C1713:+K64

C1714:+L64

C1715:+M64

C1717:@SUM(C1704..C1715)

D1704:+B97

D1705:+C1704

D1706:+C1705

D1707:+C1705

D1708:+C1707

D1709:+C1708

D1710:+C1709

D1711:+C1710

D1712:+C1711

D1713:+C1712

D1714:+C1713

D1715:+C1714

D1717:@SUM(D1704..D1715)

E1704:@IF(+B1704+C1704-
D1704<=0,0,+B1704+C1704-D1704)

E1705:@IF(+B1705+C1705-
D1705<=0,0,+B1705+C1705-D1705)

E1706:@IF(+B1706+C1706-
D1706<=0,0,+B1706+C1706-D1706)

E1707:@IF(+B1707+C1707-
D1707<=0,0,+B1707+C1707-D1707)

E1708:@IF(+B1708+C1708-
D1708<=0,0,+B1708+C1708-D1708)

E1709:@IF(+B1709+C1709-
D1709<=0,0,+B1709+C1709-D1709)

E1710:@IF(+B1710+C1710-
D1710<=0,0,+B1710+C1710-D1710)

E1711:@IF(+B1711+C1711-
D1711<=0,0,+B1711+C1711-D1711)

E1712:@IF(+B1712+C1712-
D1712<=0,0,+B1712+C1712-D1712)

E1713:@IF(+B1713+C1713-
D1713<=0,0,+B1713+C1713-D1713)

E1714:@IF(+B1714+C1714-
D1714<=0,0,+B1714+C1714-D1714)

E1715:@IF(+B1715+C1715-
D1715<=0,0,+B1715+C1715-D1715)

E1717:@SUM(E1704..E1715)

B1703:-----

C1703:-----

D1703:-----

E1703:-----

B1716:-----

C1716:-----

D1716:-----

E1716:-----

B1718:=====

C1718:=====

D1718:=====

E1718:=====

A1725+B7

A1726:CEDULA 5A

A1727:PRESUPUESTO ANALITICO DE
COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO

A1732:MATERIAL

B1732:ENERO

C1732:FEBRERO

D1732:AMARZO
E1732:ABRIL
F1732:MAYO
G1732:JUNIO
H1732:JULIO
I1732:AGOSTO
J1732:SEPTIEMBRE
K1732:OCTUBRE
L1732:NOVIEMBRE
M1732:DICIEMBRE
N1732:ATALES
A1734: MATERIAL 1
A1735: US. DE MEDIDA
1736: VALOR
A1738: MATERIAL 2
A1739: US. DE MEDIDA
A1740: VALOR
A1742: MATERIAL 3
A1743: US. DE MEDIDA
A1744: VALOR
A1746: MATERIAL 4
A1747: US. DE MEDIDA
A1748: VALOR
A1750: MATERIAL 5
A1751: US. DE MEDIDA
A1752: VALOR
A1754: MATERIAL 6
A1755: US. DE MEDIDA
A1756: VALOR
A1758: MATERIAL 7
A1759: US. DE MEDIDA
A1760: VALOR
A1762: MATERIAL 8
A1763: US. DE MEDIDA
A1764: VALOR
A1766: MATERIAL 9
A1767: US. DE MEDIDA
A1768: VALOR
A1770: MATERIAL 10
A1771: US. DE MEDIDA
A1772: VALOR
A1774: TOTAL VALORES
B1735:+E1425
C1735:+E1428
D1735:+E1427
E1735:+E1428
F1735:+E1429
G1735:+E1430
H1735:+E1431
I1735:+E1432
J1735:+E1433
K1735:+E1434
L1735:+E1435
M1735:+E1436
N1735:@SUM(B1735..M1735)
B1736:+B1735*SC\$118
C1736:+C1735*SC\$118
D1736:+D1735*SC\$118
E1736:+E1735*SC\$118
F1736:+F1735*SC\$118
G1736:+G1735*SC\$118

H1736:+H1735*SC\$118
I1736:+I1735*SC\$118
J1736:+J1735*SC\$118
K1736:+K1735*SC\$118
L1736:+L1735*SC\$118
M1736:+M1735*SC\$118
N1736:@SUM(B1736..M1736)
B1739:+E1416
C1739:+E1417
D1739:+E1418
E1739:+E1419
F1739:+E1420
G1739:+E1421
H1739:+E1422
I1739:+E1423
J1739:+E1424
K1739:+E1425
L1739:+E1426
M1739:+E1427
N1739:@SUM(B1739..M1739)
B1740:+B1739*SC\$119
C1740:+C1739*SC\$119
D1740:+D1739*SC\$119
E1740:+E1739*SC\$119
F1740:+F1739*SC\$119
G1740:+G1739*SC\$119
H1740:+H1739*SC\$119
I1740:+I1739*SC\$119
J1740:+J1739*SC\$119
K1740:+K1739*SC\$119
L1740:+L1739*SC\$119
M1740:+M1739*SC\$119
N1740:@SUM(B1740..M1740)
B1743:+E1487
C1743:+E1488
D1743:+E1489
E1743:+E1490
F1743:+E1491
G1743:+E1492
H1743:+E1493
I1743:+E1494
J1743:+E1495
K1743:+E1496
L1743:+E1497
M1743:+E1498
N1743:@SUM(B1743..M1743)
B1744:+B1743*SC\$120
C1744:+C1743*SC\$120
D1744:+D1743*SC\$120
E1744:+E1743*SC\$120
F1744:+F1743*SC\$120
G1744:+G1743*SC\$120
H1744:+H1743*SC\$120
I1744:+I1743*SC\$120
J1744:+J1743*SC\$120
K1744:+K1743*SC\$120
L1744:+L1743*SC\$120
M1744:+M1743*SC\$120
N1744:@SUM(B1744..M1744)
B1747:+E1518
C1747:+E1519

D1747:+E1520
E1747:+E1521
F1747:+E1522
G1747:+E1523
H1747:+E1524
I1747:+E1525
J1747:+E1526
K1747:+E1527
L1747:+E1528
M1747:+E1529
N1747:@SUM(B1747..M1747)
B1748:+B1747*%C\$121
C1748:+C1747*%C\$121
D1748:+D1747*%C\$121
E1748:+E1747*%C\$121
F1748:+F1747*%C\$121
G1748:+G1747*%C\$121
H1748:+H1747*%C\$121
I1748:+I1747*%C\$121
J1748:+J1747*%C\$121
K1748:+K1747*%C\$121
L1748:+L1747*%C\$121
M1748:+M1747*%C\$121
N1748:@SUM(B1748..M1748)
B1751:+E1549
C1751:+E1550
D1751:+E1551
E1751:+E1552
F1751:+E1553
G1751:+E1554
H1751:+E1555
I1751:+E1556
J1751:+E1557
K1751:+E1558
L1751:+E1559
M1751:+E1560
N1751:@SUM(B1751..M1751)
B1752:+B1751*%C\$122
C1752:+C1751*%C\$122
D1752:+D1751*%C\$122
E1752:+E1751*%C\$122
F1752:+F1751*%C\$122
G1752:+G1751*%C\$122
H1752:+H1751*%C\$122
I1752:+I1751*%C\$122
J1752:+J1751*%C\$122
K1752:+K1751*%C\$122
L1752:+L1751*%C\$122
M1752:+M1751*%C\$122
N1752:@SUM(B1752..M1752)
B1755:+E1580
C1755:+E1581
D1755:+E1582
E1755:+E1583
F1755:+E1584
G1755:+E1585
H1755:+E1586
I1755:+E1587
J1755:+E1588
K1755:+E1589
L1755:+E1590

M1755:+E1591
N1755:@SUM(B1755..M1755)
B1758:+B1755*%C\$123
C1758:+C1755*%C\$123
D1758:+D1755*%C\$123
E1758:+E1755*%C\$123
F1758:+F1755*%C\$123
G1758:+G1755*%C\$123
H1758:+H1755*%C\$123
I1758:+I1755*%C\$123
J1758:+J1755*%C\$123
K1758:+K1755*%C\$123
L1758:+L1755*%C\$123
M1758:+M1755*%C\$123
N1758:@SUM(B1758..M1758)
B1759:+E1611
C1759:+E1612
D1759:+E1613
E1759:+E1614
F1759:+E1615
G1759:+E1616
H1759:+E1617
I1759:+E1618
J1759:+E1619
K1759:+E1620
L1759:+E1621
M1759:+E1622
N1759:@SUM(B1759..M1759)
B1760:+B1759*%C\$124
C1760:+C1759*%C\$124
D1760:+D1759*%C\$124
E1760:+E1759*%C\$124
F1760:+F1759*%C\$124
G1760:+G1759*%C\$124
H1760:+H1759*%C\$124
I1760:+I1759*%C\$124
J1760:+J1759*%C\$124
K1760:+K1759*%C\$124
L1760:+L1759*%C\$124
M1760:+M1759*%C\$124
N1760:@SUM(B1760..M1760)
B1763:+E1642
C1763:+E1643
D1763:+E1644
E1763:+E1645
F1763:+E1646
G1763:+E1647
H1763:+E1648
I1763:+E1649
J1763:+E1650
K1763:+E1651
L1763:+E1652
M1763:+E1653
N1763:@SUM(B1763..M1763)
B1764:+B1763*%C\$125
C1764:+C1763*%C\$125
D1764:+D1763*%C\$125
E1764:+E1763*%C\$125
F1764:+F1763*%C\$125
G1764:+G1763*%C\$125
H1764:+H1763*%C\$125

I1764:+I1763*SC\$125
J1764:+J1763*SC\$125
K1764:+K1763*SC\$125
L1764:+L1763*SC\$125
M1764:+M1763*SC\$125
N1764:@SUM(B1764..M1764)
B1767:+E1673
C1767:+E1674
D1767:+E1675
E1767:+E1676
F1767:+E1677
G1767:+E1678
H1767:+E1679
I1767:+E1680
J1767:+E1681
K1767:+E1682
L1767:+E1683
M1767:+E1684
N1767:@SUM(B1767..M1767)
B1768:+B1767*SC\$126
C1768:+C1767*SC\$126
D1768:+D1767*SC\$126
E1768:+E1767*SC\$126
F1768:+F1767*SC\$126
G1768:+G1767*SC\$126
H1768:+H1767*SC\$126
I1768:+I1767*SC\$126
J1768:+J1767*SC\$126
K1768:+K1767*SC\$126
L1768:+L1767*SC\$126
M1768:+M1767*SC\$126
N1768:@SUM(B1768..M1768)
B1771:+E1704
C1771:+E1705
D1771:+E1706
E1771:+E1707
F1771:+E1708
G1771:+E1709
H1771:+E1710
I1771:+E1711
J1771:+E1712
K1771:+E1713
L1771:+E1714
M1771:+E1715
N1771:@SUM(B1771..M1771)
B1772:+B1771*SC\$127
C1772:+C1771*SC\$127
D1772:+D1771*SC\$127
E1772:+E1771*SC\$127
F1772:+F1771*SC\$127
G1772:+G1771*SC\$127
H1772:+H1771*SC\$127
I1772:+I1771*SC\$127
J1772:+J1771*SC\$127
K1772:+K1771*SC\$127
L1772:+L1771*SC\$127
M1772:+M1771*SC\$127
N1772:@SUM(B1772..M1772)
B1774:+B1736+B1740+B1744+B1748+B1752+
B1756+B1760+B1764+B1768+B1772

C1774:+C1736+C1740+C1744+C1748+C1752
+C1756+C1760+C1764+C1768+C1772
D1774:+D1736+D1740+D1744+D1748+D1752
+D1756+D1760+D1764+D1768+D1772
E1774:+E1736+E1740+E1744+E1748+E1752+
E1756+E1760+E1764+E1768+E1772
F1774:+F1736+F1740+F1744+F1748+F1752+
F1756+F1760+F1764+F1768+F1772
G1774:+G1736+G1740+G1744+G1748+G1752+
G1756+G1760+G1764+G1768+G1772
H1774:+H1736+H1740+H1744+H1748+H1752+
H1756+H1760+H1764+H1768+H1772
I1774:+I1736+I1740+I1744+I1748+I1752+I1756+
I1760+I1764+I1768+I1772
J1774:+J1736+J1740+J1744+J1748+J1752+J1756+
J1760+J1764+J1768+J1772
K1774:+K1736+K1740+K1744+K1748+K1752+
K1756+K1760+K1764+K1768+K1772
L1774:+L1736+L1740+L1744+L1748+L1752+L1756+
L1760+L1764+L1768+L1772
M1774:+M1736+M1740+M1744+M1748+M1752+
M1756+M1760+M1764+M1768+M1772
N1774:+N1736+N1740+N1744+N1748+N1752+
N1756+N1760+N1764+N1768+N1772
B1737:-----
C1737:-----
D1737:-----
E1737:-----
F1737:-----
G1737:-----
HG1737:-----
I1737:-----
J1737:-----
K1737:-----
L1737:-----
M1737:-----
N1737:-----
B1741:-----
C1741:-----
D1741:-----
E1741:-----
F1741:-----
G1741:-----
H1741:-----
I1741:-----
J1741:-----
K1741:-----
L1741:-----
M1741:-----
N1741:-----
B1745:-----
C1745:-----
D1745:-----
E1745:-----
F1745:-----
G1745:-----
H1745:-----
I1745:-----
J1745:-----
K1745:-----
L1745:-----

M1745:-----
N1745:-----
B1749:-----
C1749:-----
D1749:-----
E1749:-----
F1749:-----
G1749:-----
H1749:-----
I1749:-----
J1749:-----
K1749:-----
L1749:-----
M1749:-----
N1749:-----
B1753:-----
C1753:-----
D1753:-----
E1753:-----
F1753:-----
G1753:-----
H1753:-----
I1753:-----
J1753:-----
K1753:-----
L1753:-----
M1753:-----
N1753:-----
B1757:-----
C1757:-----
D1757:-----
E1757:-----
F1757:-----
G1757:-----
H1757:-----
I1757:-----
J1757:-----
K1757:-----
L1757:-----
M1757:-----
N1757:-----
B1761:-----
C1761:-----
D1761:-----
E1761:-----
F1761:-----
G1761:-----
H1761:-----
I1761:-----
J1761:-----
K1761:-----
L1761:-----
M1761:-----
N1761:-----
B1765:-----
C1765:-----
D1765:-----
E1765:-----
F1765:-----
G1765:-----
H1765:-----

I1785:-----
J1785:-----
K1785:-----
L1785:-----
M1785:-----
N1785:-----
B1789:-----
C1789:-----
D1789:-----
E1789:-----
F1789:-----
G1789:-----
H1789:-----
I1789:-----
J1789:-----
K1789:-----
L1789:-----
M1789:-----
N1789:-----
B1773:-----
C1773:-----
D1773:-----
E1773:-----
F1773:-----
G1773:-----
H1773:-----
I1773:-----
J1773:-----
K1773:-----
L1773:-----
M1773:-----
N1773:-----
B1775:-----
C1775:-----
D1775:-----
E1775:-----
F1775:-----
G1775:-----
H1775:-----
I1775:-----
J1775:-----
K1775:-----
L1775:-----
M1775:-----
N1775:-----
A1783:+B7
A1784: CEDULA 5A
A1785: PRESUPUESTO GLOBAL DE
COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
G1789: MATERIAL
C1791: A1
D1791: A2
E1791: A3
F1791: A4
G1791: A5
H1791: A6
I1791: A7
J1791: A8
K1791: A9
L1791: A10
A1791: 1.-EN CANTIDAD

A1793: CONSUMO DE MATERIA PRIMA
 A1794: INVENTARIO INICIAL
 A1795: INVENTARIO FINAL
 A1797: COMPRAS
 A1801: 2.-EN VALOR
 A1804: MATERIAL
 A1806: A1
 A1807: A2
 A1808: A3
 A1809: A4
 A1810: A5
 A1811: A6
 A1812: A7
 A1813: A8
 A1814: A9
 A1815: A10
 A1817: TOTAL
 B1803: IMPORTE DE
 B1804: LAS COMPRAS
 C1803: IVA
 C1804: ACREDITABLE
 D1803: TOTAL
 D1804: A PAGAR
 C1793: +B1438
 D1793: +B1459
 E1793: +B1500
 F1793: +B1531
 G1793: +B1562
 H1793: +B1593
 I1793: +B1624
 J1793: +B1655
 K1793: +B1686
 L1793: +B1717
 C1794: +D1425
 D1794: +D1456
 E1794: +D1487
 F1794: +D1518
 G1794: +D1549
 H1794: +D1580
 I1794: +D1811
 J1794: +D1842
 K1794: +D1873
 L1794: +D1704
 C1795: +C1438
 D1795: +C1487
 E1795: +C1498
 F1795: +C1529
 G1795: +C1560
 H1795: +C1591
 I1795: +C1622
 J1795: +C1653
 K1795: +C1684
 L1795: +C1715
 C1797: +C1793-C1794+C1795
 D1797: +D1793-D1794+D1795
 E1797: +E1793-E1794+E1795
 F1797: +F1793-F1794+F1795
 G1797: +G1793-G1794+G1795
 H1797: +H1793-H1794+H1795
 I1797: +I1793-I1794+I1795
 J1797: +J1793-J1794+J1795

K1797: +K1793-K1794+K1795
 L1797: +L1793-L1794+L1795
 B1806: +N1738
 B1807: +N1740
 B1808: +N1744
 B1809: +N1748
 B1810: +N1752
 B1811: +N1756
 B1812: +N1760
 B1813: +N1764
 B1814: +N1768
 B1815: +N1772
 B1817: @SUM(B1806..B1815)
 C1806: +B1806*0.1
 C1807: +B1807*0.1
 C1808: +B1808*0.1
 C1809: +B1809*0.1
 C1810: +B1810*0.1
 C1811: +B1811*0.1
 C1812: +B1812*0.1
 C1813: +B1813*0.1
 C1814: +B1814*0.1
 C1815: +B1815*0.1
 C1817: @SUM(C1806..C1815)
 D1806: +B1806+C1806
 D1807: +B1807+C1807
 D1808: +B1808+C1808
 D1809: +B1809+C1809
 D1810: +B1810+C1810
 D1811: +B1811+C1811
 D1812: +B1812+C1812
 D1813: +B1813+C1813
 D1814: +B1814+C1814
 D1815: +B1815+C1815
 D1817: @SUM(D1806..D1815)
 C1790: _____
 D1790: _____
 E1790: _____
 F1790: _____
 G1790: _____
 H1790: _____
 I1790: _____
 J1790: _____
 K1790: _____
 L1790: _____
 C1792: _____
 D1792: _____
 E1792: _____
 F1792: _____
 G1792: _____
 H1792: _____
 I1792: _____
 J1792: _____
 K1792: _____
 L1792: _____
 C1796: _____
 D1796: _____
 E1796: _____
 F1796: _____
 G1796: _____
 H1796: _____

I1798:-----
 J1798:-----
 K1798:-----
 L1798:-----
 C1798:-----
 D1798:-----
 E1798:-----
 F1798:-----
 G1798:-----
 H1798:-----
 I1798:-----
 J1798:-----
 K1798:-----
 L1798:-----
 C1818:-----
 D1818:-----
 E1818:-----
 F1818:-----
 G1818:-----
 H1818:-----
 I1818:-----
 J1818:-----
 K1818:-----
 L1818:-----
 C1818:-----
 D1818:-----
 E1818:-----
 F1818:-----
 G1818:-----
 H1818:-----
 I1818:-----
 J1818:-----
 K1818:-----
 L1818:-----
 A1827:+B7
 A1828:CEDULA GA 1
 A1829:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 A1830:PRODUCTO A
 B1834:ENERO
 C1834:FEBRERO
 D1834:MARZO
 E1834:ABRIL
 F1834:MAYO
 G1834:JUNIO
 H1834:JULIO
 I1834:AGOSTO
 J1834:SEPTIEMBRE
 K1834:OCTUBRE
 L1834:NOVIEMBRE
 M1834:DICIEMBRE
 N1834:TOTAL
 A1838: CONSTANTES
 A1839: SUELDOS Y SALARIOS
 A1840: PREVISION SOCIAL
 A1841: RENTAS
 A1842: HONORARIOS
 A1843: DEPRECIACIONES
 A1844: MANTENIMIENTO
 A1845: DIVERSOS
 A1847: PARCIAL

A1850: VARIABLES
 A1851: M.O. DIRECTA
 A1852: MATERIAL DIRECTO
 A1853: MANTENIMIENTO
 A1854: LUZ Y FUERZA
 A1855: MAQUILAS
 A1856: DIVERSOS
 A1858: PARCIAL
 A1860: TOTALES
 A1862: MENOS:
 A1863: DEPRECIACION
 A1865: NETO
 B1839:+\$N\$1839/12
 C1839:+\$N\$1839/12
 D1839:+\$N\$1839/12
 E1839:+\$N\$1839/12
 F1839:+\$N\$1839/12
 G1839:+\$N\$1839/12
 H1839:+\$N\$1839/12
 I1839:+\$N\$1839/12
 J1839:+\$N\$1839/12
 K1839:+\$N\$1839/12
 L1839:+\$N\$1839/12
 M1839:+\$N\$1839/12
 N1839:+\$E\$395'D143
 B1840:+\$N\$1840/12
 C1840:+\$N\$1840/12
 D1840:+\$N\$1840/12
 E1840:+\$N\$1840/12
 F1840:+\$N\$1840/12
 G1840:+\$N\$1840/12
 H1840:+\$N\$1840/12
 I1840:+\$N\$1840/12
 J1840:+\$N\$1840/12
 K1840:+\$N\$1840/12
 L1840:+\$N\$1840/12
 M1840:+\$N\$1840/12
 N1840:+\$E\$395'D144
 B1841:\$N\$1841/12
 C1841:\$N\$1841/12
 D1841:\$N\$1841/12
 E1841:\$N\$1841/12
 F1841:\$N\$1841/12
 G1841:\$N\$1841/12
 H1841:\$N\$1841/12
 I1841:\$N\$1841/12
 J1841:\$N\$1841/12
 K1841:\$N\$1841/12
 L1841:\$N\$1841/12
 M1841:\$N\$1841/12
 N1841:\$E\$395'D145
 B1842:\$N\$1842/12
 C1842:\$N\$1842/12
 D1842:\$N\$1842/12
 E1842:\$N\$1842/12
 F1842:\$N\$1842/12
 G1842:\$N\$1842/12
 H1842:\$N\$1842/12
 I1842:\$N\$1842/12
 J1842:\$N\$1842/12
 K1842:\$N\$1842/12

L1842:\$N\$1842/12
 M1842:\$N\$1842/12
 N1842:\$E\$395*D148
 B1843:\$N\$1843/12
 C1843:\$N\$1843/12
 D1843:\$N\$1843/12
 E1843:\$N\$1843/12
 F1843:\$N\$1843/12
 G1843:\$N\$1843/12
 H1843:\$N\$1843/12
 I1843:\$N\$1843/12
 J1843:\$N\$1843/12
 K1843:\$N\$1843/12
 L1843:\$N\$1843/12
 M1843:\$N\$1843/12
 N1843:\$E\$395*D147
 B1844:\$N\$1844/12
 C1844:\$N\$1844/12
 D1844:\$N\$1844/12
 E1844:\$N\$1844/12
 F1844:\$N\$1844/12
 G1844:\$N\$1844/12
 H1844:\$N\$1844/12
 I1844:\$N\$1844/12
 J1844:\$N\$1844/12
 K1844:\$N\$1844/12
 L1844:\$N\$1844/12
 M1844:\$N\$1844/12
 N1844:\$E\$395*D148
 B1845:\$N\$1845/12
 C1845:\$N\$1845/12
 D1845:\$N\$1845/12
 E1845:\$N\$1845/12
 F1845:\$N\$1845/12
 G1845:\$N\$1845/12
 H1845:\$N\$1845/12
 I1845:\$N\$1845/12
 J1845:\$N\$1845/12
 K1845:\$N\$1845/12
 L1845:\$N\$1845/12
 M1845:\$N\$1845/12
 N1845:\$E\$395*D149
 B1847:@SUM(B1839..B1845)
 C1847:@SUM(C1839..C1845)
 D1847:@SUM(D1839..D1845)
 E1847:@SUM(E1839..E1845)
 F1847:@SUM(F1839..F1845)
 G1847:@SUM(G1839..G1845)
 H1847:@SUM(H1839..H1845)
 I1847:@SUM(I1839..I1845)
 J1847:@SUM(J1839..J1845)
 K1847:@SUM(K1839..K1845)
 L1847:@SUM(L1839..L1845)
 M1847:@SUM(M1839..M1845)
 N1847:@SUM(N1839..N1845)
 B1851:+\$E\$388*D135
 C1851:+\$E\$383*D135
 D1851:+\$E\$384*D135
 E1851:+\$E\$385*D135
 F1851:+\$E\$386*D135
 G1851:+\$E\$387*D135
 H1851:+\$E\$388*D135
 I1851:+\$E\$389*D135
 J1851:+\$E\$390*D135
 K1851:+\$E\$391*D135
 L1851:+\$E\$392*D135
 M1851:+\$E\$393*D135
 N1851:@SUM(B1851..M1851)
 B1852:+\$E\$382*D153
 C1852:+\$E\$383*D153
 D1852:+\$E\$384*D153
 E1852:+\$E\$385*D153
 F1852:+\$E\$386*D153
 G1852:+\$E\$387*D153
 H1852:+\$E\$388*D153
 I1852:+\$E\$389*D153
 J1852:+\$E\$390*D153
 K1852:+\$E\$391*D153
 L1852:+\$E\$392*D153
 M1852:+\$E\$393*D153
 N1852:@SUM(B1852..M1852)
 B1853:+\$E\$382*D154
 C1853:+\$E\$383*D154
 D1853:+\$E\$384*D154
 E1853:+\$E\$385*D154
 F1853:+\$E\$386*D154
 G1853:+\$E\$387*D154
 H1853:+\$E\$388*D154
 I1853:+\$E\$389*D154
 J1853:+\$E\$390*D154
 K1853:+\$E\$391*D154
 L1853:+\$E\$392*D154
 M1853:+\$E\$393*D154
 N1853:@SUM(B1853..M1853)
 B1854:+\$E\$382*D155
 C1854:+\$E\$383*D155
 D1854:+\$E\$384*D155
 E1854:+\$E\$385*D155
 F1854:+\$E\$386*D155
 G1854:+\$E\$387*D155
 H1854:+\$E\$388*D155
 I1854:+\$E\$389*D155
 J1854:+\$E\$390*D155
 K1854:+\$E\$391*D155
 L1854:+\$E\$392*D155
 M1854:+\$E\$393*D155
 N1854:@SUM(B1854..M1854)
 B1855:+\$E\$382*D156
 C1855:+\$E\$383*D156
 D1855:+\$E\$384*D156
 E1855:+\$E\$385*D156
 F1855:+\$E\$386*D156
 G1855:+\$E\$387*D156
 H1855:+\$E\$388*D156
 I1855:+\$E\$389*D156
 J1855:+\$E\$390*D156
 K1855:+\$E\$391*D156
 L1855:+\$E\$392*D156
 M1855:+\$E\$393*D156
 N1855:@SUM(B1855..M1855)

B1856:+\$E\$382*D157
 C1856:+\$E\$383*D157
 D1856:+\$E\$384*D157
 E1856:+\$E\$385*D157
 F1856:+\$E\$386*D157
 G1856:+\$E\$387*D157
 H1856:+\$E\$388*D157
 I1856:+\$E\$389*D157
 J1856:+\$E\$390*D157
 K1856:+\$E\$391*D157
 L1856:+\$E\$392*D157
 M1856:+\$E\$393*D157
 N1856:@SUM(B1856..M1856)
 B1858:@SUM(B1851..B1858)
 C1858:@SUM(C1851..C1858)
 D1858:@SUM(D1851..D1858)
 E1858:@SUM(E1851..E1858)
 F1858:@SUM(F1851..F1858)
 G1858:@SUM(G1851..G1858)
 H1858:@SUM(H1851..H1858)
 I1858:@SUM(I1851..I1858)
 J1858:@SUM(J1851..J1858)
 K1858:@SUM(K1851..K1858)
 L1858:@SUM(L1851..L1858)
 M1858:@SUM(M1851..M1858)
 N1858:@SUM(N1851..N1858)
 B1860:+B1847+B1858
 C1860:+C1847+C1858
 D1860:+D1847+D1858
 E1860:+E1847+E1858
 F1860:+F1847+F1858
 G1860:+G1847+G1858
 H1860:+H1847+H1858
 I1860:+I1847+I1858
 J1860:+J1847+J1858
 K1860:+K1847+K1858
 L1860:+L1847+L1858
 M1860:+M1847+M1858
 N1860:+N1847+N1858
 B1863:+B1843
 C1863:+C1843
 D1863:+D1843
 E1863:+E1843
 F1863:+F1843
 G1863:+G1843
 H1863:+H1843
 I1863:+I1843
 J1863:+J1843
 K1863:+K1843
 L1863:+L1843
 M1863:+M1843
 N1863:+N1843
 B1865:+B1860-B1863
 C1865:+C1860-C1863
 D1865:+D1860-D1863
 E1865:+E1860-E1863
 F1865:+F1860-F1863
 G1865:+G1860-G1863
 H1865:+H1860-H1863

I1865:+I1860-I1863
 J1865:+J1860-J1863
 K1865:+K1860-K1863
 L1865:+L1860-L1863
 M1865:+M1860-M1863
 N1865:+N1860-N1863
 B1846:_____

C1846:_____

D1846:_____

E1846:_____

F1846:_____

G1846:_____

H1846:_____

I1846:_____

J1846:_____

K1846:_____

L1846:_____

M1846:_____

N1846:_____

B1848:_____

C1848:_____

D1848:_____

E1848:_____

F1848:_____

G1848:_____

H1848:_____

I1848:_____

J1848:_____

K1848:_____

L1848:_____

M1848:_____

N1848:_____

B1857:_____

C1857:_____

D1857:_____

E1857:_____

F1857:_____

G1857:_____

H1857:_____

I1857:_____

J1857:_____

K1857:_____

L1857:_____

M1857:_____

N1857:_____

B1859:_____

C1859:_____

D1859:_____

E1859:_____

F1859:_____

G1859:_____

H1859:_____

I1859:_____

J1859:_____

K1859:_____

L1859:_____

M1859:_____

N1859:_____

B1861:=====

C1861:=====

D1861:=====

E1881:*****
 F1881:*****
 G1881:*****
 H1881:*****
 I1881:*****
 J1881:*****
 K1881:*****
 L1881:*****
 M1881:*****
 N1881:*****
 B1884:-----
 C1884:-----
 D1884:-----
 E1884:-----
 F1884:-----
 G1884:-----
 H1884:-----
 I1884:-----
 J1884:-----
 K1884:-----
 L1884:-----
 M1884:-----
 N1884:-----
 B1886:*****
 C1886:*****
 D1886:*****
 E1886:*****
 F1886:*****
 G1886:*****
 H1886:*****
 I1886:*****
 J1886:*****
 K1886:*****
 L1886:*****
 M1886:*****
 N1886:*****
 A1875:+B7
 A1878:CEDULA 6A 2
 A1877:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 A1878:PRODUCTO B
 B1882:ENERO
 C1882:FEBRERO
 D1882:MARZO
 E1882:ABRIL
 F1882:MAYO
 G1882:JUNIO
 H1882:JULIO
 I1882:AGOSTO
 J1882:SEPTIEMBRE
 K1882:OCTUBRE
 L1882:NOVIEMBRE
 M1882:DICIEMBRE
 N1882:TOTAL
 A1886: CONSTANTES
 A1887: SUELDOS Y SALARIOS
 A1888: PREVISION SOCIAL
 A1889: RENTAS
 A1890: HONORARIOS

A1891: DEPRECIACIONES
 A1892: MANTENIMIENTO
 A1893: DIVERSOS
 A1895: PARCIAL
 A1898: VARIABLES
 A1899: M.O. DIRECTA
 A1900: MATERIAL DIRECTO
 A1901: MANTENIMIENTO
 A1902: LUZ Y FUERZA
 A1903: MAQUILAS
 A1904: DIVERSOS
 A1906: PARCIAL
 A1908: *TOTALES
 A1910: MENOS:
 A1911: DEPRECIACION
 A1913: *NETO
 B1887:+\$N\$1887/12
 C1887:+\$N\$1887/12
 D1887:+\$N\$1887/12
 E1887:+\$N\$1887/12
 F1887:+\$N\$1887/12
 G1887:+\$N\$1887/12
 H1887:+\$N\$1887/12
 I1887:+\$N\$1887/12
 J1887:+\$N\$1887/12
 K1887:+\$N\$1887/12
 L1887:+\$N\$1887/12
 M1887:+\$N\$1887/12
 N1887:\$E\$420*G143
 B1888:+\$N\$1888/12
 C1888:+\$N\$1888/12
 D1888:+\$N\$1888/12
 E1888:+\$N\$1888/12
 F1888:+\$N\$1888/12
 G1888:+\$N\$1888/12
 H1888:+\$N\$1888/12
 I1888:+\$N\$1888/12
 J1888:+\$N\$1888/12
 K1888:+\$N\$1888/12
 L1888:+\$N\$1888/12
 M1888:+\$N\$1888/12
 N1888:\$E\$420*G144
 B1889:\$N\$1889/12
 C1889:\$N\$1889/12
 D1889:\$N\$1889/12
 E1889:\$N\$1889/12
 F1889:\$N\$1889/12
 G1889:\$N\$1889/12
 H1889:\$N\$1889/12
 I1889:\$N\$1889/12
 J1889:\$N\$1889/12
 K1889:\$N\$1889/12
 L1889:\$N\$1889/12
 M1889:\$N\$1889/12
 N1889:\$E\$420*G145
 B1890:\$N\$1890/12
 C1890:\$N\$1890/12
 D1890:\$N\$1890/12
 E1890:\$N\$1890/12
 F1890:\$N\$1890/12
 G1890:\$N\$1890/12

H1890:\$N\$1890/12
I1890:\$N\$1890/12
J1890:\$N\$1890/12
K1890:\$N\$1890/12
L1890:\$N\$1890/12
M1890:\$N\$1890/12
N1890:\$E\$429*G148
B1891:\$N\$1891/12
C1891:\$N\$1891/12
D1891:\$N\$1891/12
E1891:\$N\$1891/12
F1891:\$N\$1891/12
G1891:\$N\$1891/12
H1891:\$N\$1891/12
I1891:\$N\$1891/12
J1891:\$N\$1891/12
K1891:\$N\$1891/12
L1891:\$N\$1891/12
M1891:\$N\$1891/12
N1891:\$E\$429*G147
B1892:\$N\$1892/12
C1892:\$N\$1892/12
D1892:\$N\$1892/12
E1892:\$N\$1892/12
F1892:\$N\$1892/12
G1892:\$N\$1892/12
H1892:\$N\$1892/12
I1892:\$N\$1892/12
J1892:\$N\$1892/12
K1892:\$N\$1892/12
L1892:\$N\$1892/12
M1892:\$N\$1892/12
N1892:\$E\$429*G148
B1893:\$N\$1893/12
C1893:\$N\$1893/12
D1893:\$N\$1893/12
E1893:\$N\$1893/12
F1893:\$N\$1893/12
G1893:\$N\$1893/12
H1893:\$N\$1893/12
I1893:\$N\$1893/12
J1893:\$N\$1893/12
K1893:\$N\$1893/12
L1893:\$N\$1893/12
M1893:\$N\$1893/12
N1893:\$E\$429*G149
B1895:@SUM(B1887..B1893)
C1895:@SUM(C1887..C1893)
D1895:@SUM(D1887..D1893)
E1895:@SUM(E1887..E1893)
F1895:@SUM(F1887..F1893)
G1895:@SUM(G1887..G1893)
H1895:@SUM(H1887..H1893)
I1895:@SUM(I1887..I1893)
J1895:@SUM(J1887..J1893)
K1895:@SUM(K1887..K1893)
L1895:@SUM(L1887..L1893)
M1895:@SUM(M1887..M1893)
N1895:@SUM(N1887..N1893)

B1899:+G135*E410
C1899:+G135*E417
D1899:+G135*E418
E1899:+G135*E419
F1899:+G135*E420
G1899:+G135*E421
H1899:+G135*E422
I1899:+G135*E423
J1899:+G135*E424
K1899:+G135*E425
L1899:+G135*E426
M1899:+G135*E427
N1899:@SUM(B1899..M1899)
B1900:+\$E\$418*G153
C1900:+\$E\$417*G153
D1900:+\$E\$418*G153
E1900:+\$E\$419*G153
F1900:+\$E\$428*G153
G1900:+\$E\$421*G153
H1900:+\$E\$422*G153
I1900:+\$E\$423*G153
J1900:+\$E\$424*G153
K1900:+\$E\$425*G153
L1900:+\$E\$426*G153
M1900:+\$E\$427*G153
N1900:@SUM(B1900..M1900)
B1901:+\$E\$418*G154
C1901:+\$E\$417*G154
D1901:+\$E\$418*G154
E1901:+\$E\$419*G154
F1901:+\$E\$420*G154
G1901:+\$E\$421*G154
H1901:+\$E\$422*G154
I1901:+\$E\$423*G154
J1901:+\$E\$424*G154
K1901:+\$E\$425*G154
L1901:+\$E\$426*G154
M1901:+\$E\$427*G154
N1901:@SUM(B1901..M1901)
B1902:+\$E\$418*G155
C1902:+\$E\$417*G155
D1902:+\$E\$418*G155
E1902:+\$E\$419*G155
F1902:+\$E\$420*G155
G1902:+\$E\$421*G155
H1902:+\$E\$422*G155
I1902:+\$E\$423*G155
J1902:+\$E\$424*G155
K1902:+\$E\$425*G155
L1902:+\$E\$426*G155
M1902:+\$E\$427*G155
N1902:@SUM(B1902..M1902)
B1903:+\$E\$418*G156
C1903:+\$E\$417*G156
D1903:+\$E\$418*G156
E1903:+\$E\$419*G156
F1903:+\$E\$420*G156
G1903:+\$E\$421*G156
H1903:+\$E\$422*G156
I1903:+\$E\$423*G156
J1903:+\$E\$424*G156

K1903:+\$E\$425*G156
L1903:+\$E\$426*G156
M1903:+\$E\$427*G156
N1903:@SUM(B1903..M1903)
B1904:+\$E\$418*G157
C1904:+\$E\$417*G157
D1904:+\$E\$418*G157
E1904:+\$E\$419*G157
F1904:+\$E\$420*G157
G1904:+\$E\$421*G157
H1904:+\$E\$422*G157
I1904:+\$E\$423*G157
J1904:+\$E\$424*G157
K1904:+\$E\$425*G157
L1904:+\$E\$426*G157
M1904:+\$E\$427*G157
N1904:@SUM(B1904..B1904)
B1906:@SUM(B1899..B1904)
C1906:@SUM(C1899..C1904)
D1906:@SUM(D1899..D1904)
E1906:@SUM(E1899..E1904)
F1906:@SUM(F1899..F1904)
G1906:@SUM(G1899..G1904)
H1906:@SUM(H1899..H1904)
I1906:@SUM(I1899..I1904)
J1906:@SUM(J1899..J1904)
K1906:@SUM(K1899..K1904)
L1906:@SUM(L1899..L1904)
M1906:@SUM(M1899..M1904)
N1906:@SUM(N1899..N1904)
B1908:+B1895+B1906
C1908:+C1895+C1906
D1908:+D1895+D1906
E1908:+E1895+E1906
F1908:+F1895+F1906
G1908:+G1895+G1906
H1908:+H1895+H1906
I1908:+I1895+I1906
J1908:+J1895+J1906
K1908:+K1895+K1906
L1908:+L1895+L1906
M1908:+M1895+M1906
N1908:+N1895+N1906
B1911:+B1891
C1911:+C1891
D1911:+D1891
E1911:+E1891
F1911:+F1891
G1911:+G1891
H1911:+H1891
I1911:+I1891
J1911:+J1891
K1911:+K1891
L1911:+L1891
M1911:+M1891
N1911:+N1891
B1913:+B1908-B1911
C1913:+C1908-C1911
D1913:+D1908-D1911

E1913:+E1908-E1911
F1913:+F1908-F1911
G1913:+G1908-G1911
H1913:+H1908-H1911
I1913:+I1908-I1911
J1913:+J1908-J1911
K1913:+K1908-K1911
L1913:+L1908-L1911
M1913:+M1908-M1911
N1913:+N1908-N1911
B1894:-----
C1894:-----
D1894:-----
E1894:-----
F1894:-----
G1894:-----
H1894:-----
I1894:-----
J1894:-----
K1894:-----
L1894:-----
M1894:-----
N1894:-----
B1896:-----
C1896:-----
D1896:-----
E1896:-----
F1896:-----
G1896:-----
H1896:-----
I1896:-----
J1896:-----
K1896:-----
L1896:-----
M1896:-----
N1896:-----
B1905:-----
C1905:-----
D1905:-----
E1905:-----
F1905:-----
G1905:-----
H1905:-----
I1905:-----
J1905:-----
K1905:-----
L1905:-----
M1905:-----
N1905:-----
B1907:-----
C1907:-----
D1907:-----
E1907:-----
F1907:-----
G1907:-----
H1907:-----
I1907:-----
J1907:-----
K1907:-----
L1907:-----
M1907:-----

N1907:-----
 B1909:-----
 C1909:-----
 D1909:-----
 E1909:-----
 F1909:-----
 G1909:-----
 H1909:-----
 I1909:-----
 J1909:-----
 K1909:-----
 L1909:-----
 M1909:-----
 N1909:-----
 B1912:-----
 C1912:-----
 D1912:-----
 E1912:-----
 F1912:-----
 G1912:-----
 H1912:-----
 I1912:-----
 J1912:-----
 K1912:-----
 L1912:-----
 M1912:-----
 N1912:-----
 B1913:-----
 C1913:-----
 D1913:-----
 E1913:-----
 F1913:-----
 G1913:-----
 H1913:-----
 I1913:-----
 J1913:-----
 K1913:-----
 L1913:-----
 M1913:-----
 N1913:-----
 A1923: +B7
 A1924: CEDULA 6A 3
 A1925: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 A1926: PRODUCTO C
 B1930: *ENERO
 C1930: *FEBRERO
 D1930: *MARZO
 E1930: *ABRIL
 F1930: *MAYO
 G1930: *JUNIO
 H1930: *JULIO
 I1930: *AGOSTO
 J1930: *SEPTIEMBRE
 K1930: *OCTUBRE
 L1930: *NOVIEMBRE
 M1930: *DICIEMBRE
 N1930: *TOTAL
 A1934: CONSTANTES

A1935: SUELDOS Y SALARIOS
 A1936: PREVISION SOCIAL
 A1937: RENTAS
 A1938: HONORARIOS
 A1939: DEPRECIACIONES
 A1940: MANTENIMIENTO
 A1941: DIVERSOS
 A1943: PARCIAL
 A1946: VARIABLES
 A1947: M.O. DIRECTA
 A1948: MATERIAL DIRECTO
 A1949: MANTENIMIENTO
 A1950: LUZ Y FUERZA
 A1951: MAQUILAS
 A1952: DIVERSOS
 A1954: PARCIAL
 A1958: *TOTALES
 A1958: MENOS:
 A1959: DEPRECIACION
 A1961: *NETO
 B1935: +\$N\$1935/12
 C1935: +\$N\$1935/12
 D1935: +\$N\$1935/12
 E1935: +\$N\$1935/12
 F1935: +\$N\$1935/12
 G1935: +\$N\$1935/12
 H1935: +\$N\$1935/12
 I1935: +\$N\$1935/12
 J1935: +\$N\$1935/12
 K1935: +\$N\$1935/12
 L1935: +\$N\$1935/12
 M1935: +\$N\$1935/12
 N1935: \$E\$463*J143
 B1936: +\$N\$1936/12
 C1936: +\$N\$1936/12
 D1936: +\$N\$1936/12
 E1936: +\$N\$1936/12
 F1936: +\$N\$1936/12
 G1936: +\$N\$1936/12
 H1936: +\$N\$1936/12
 I1936: +\$N\$1936/12
 J1936: +\$N\$1936/12
 K1936: +\$N\$1936/12
 L1936: +\$N\$1936/12
 M1936: +\$N\$1936/12
 N1936: \$E\$463*J144
 B1937: +\$N\$1937/12
 C1937: +\$N\$1937/12
 D1937: +\$N\$1937/12
 E1937: +\$N\$1937/12
 F1937: +\$N\$1937/12
 G1937: +\$N\$1937/12
 H1937: +\$N\$1937/12
 I1937: +\$N\$1937/12
 J1937: +\$N\$1937/12
 K1937: +\$N\$1937/12
 L1937: +\$N\$1937/12
 M1937: +\$N\$1937/12
 N1937: +\$E\$463*J145
 B1938: +\$N\$1938/12
 C1938: +\$N\$1938/12

D1938:+\$N\$1938/12
E1938:+\$N\$1938/12
F1938:+\$N\$1938/12
G1938:+\$N\$1938/12
H1938:+\$N\$1938/12
I1938:+\$N\$1938/12
J1938:+\$N\$1938/12
K1938:+\$N\$1938/12
L1938:+\$N\$1938/12
M1938:+\$N\$1938/12
N1938:+\$E\$463*J148
B1939:+\$N\$1939/12
C1939:+\$N\$1939/12
D1939:+\$N\$1939/12
E1939:+\$N\$1939/12
F1939:+\$N\$1939/12
G1939:+\$N\$1939/12
H1939:+\$N\$1939/12
I1939:+\$N\$1939/12
J1939:+\$N\$1939/12
K1939:+\$N\$1939/12
L1939:+\$N\$1939/12
M1939:+\$N\$1939/12
N1939:+\$E\$463*J147
B1940:+\$N\$1940/12
C1940:+\$N\$1940/12
D1940:+\$N\$1940/12
E1940:+\$N\$1940/12
F1940:+\$N\$1940/12
G1940:+\$N\$1940/12
H1940:+\$N\$1940/12
I1940:+\$N\$1940/12
J1940:+\$N\$1940/12
K1940:+\$N\$1940/12
L1940:+\$N\$1940/12
M1940:+\$N\$1940/12
N1940:+\$E\$46*J148
B1941:+\$N\$1941/12
C1941:+\$N\$1941/12
D1941:+\$N\$1941/12
E1941:+\$N\$1941/12
F1941:+\$N\$1941/12
G1941:+\$N\$1941/12
H1941:+\$N\$1941/12
I1941:+\$N\$1941/12
J1941:+\$N\$1941/12
K1941:+\$N\$1941/12
L1941:+\$N\$1941/12
M1941:+\$N\$1941/12
N1941:+\$E\$463*J149
B1943:@SUM(B1935..B1041)
C1943:@SUM(C1935..C1041)
D1943:@SUM(D1935..D1041)
E1943:@SUM(E1935..E1041)
F1943:@SUM(F1935..F1041)
G1943:@SUM(G1935..G1041)
H1943:@SUM(H1935..H1041)
I1943:@SUM(I1935..I1041)
J1943:@SUM(J1935..J1041)

K1943:@SUM(K1935..K1041)
L1943:@SUM(L1935..L1041)
M1943:@SUM(M1935..M1041)
N1943:@SUM(N1935..N1041)
B1947:+\$E450*J135
C1947:+\$E451*J135
D1947:+\$E452*J135
E1947:+\$E453*J135
F1947:+\$E454*J135
G1947:+\$E455*J135
H1947:+\$E456*J135
I1947:+\$E457*J135
J1947:+\$E458*J135
K1947:+\$E459*J135
L1947:+\$E460*J135
M1947:+\$E461*J135
N1947:@SUM(B1947..M1947)
B1948:+\$E\$450*J153
C1948:+\$E\$451*J153
D1948:+\$E\$452*J153
E1948:+\$E\$453*J153
F1948:+\$E\$454*J153
G1948:+\$E\$455*J153
H1948:+\$E\$456*J153
I1948:+\$E\$457*J153
J1948:+\$E\$458*J153
K1948:+\$E\$459*J153
L1948:+\$E\$460*J153
M1948:+\$E\$461*J153
N1948:@SUM(B1948..M1948)
B1949:+\$E\$450*J154
C1949:+\$E\$451*J154
D1949:+\$E\$452*J154
E1949:+\$E\$453*J154
F1949:+\$E\$454*J154
G1949:+\$E\$455*J154
H1949:+\$E\$456*J154
I1949:+\$E\$457*J154
J1949:+\$E\$458*J154
K1949:+\$E\$459*J154
L1949:+\$E\$460*J154
M1949:+\$E\$461*J154
N1949:@SUM(B1949..M1949)
B1950:+\$E\$450*J155
C1950:+\$E\$451*J155
D1950:+\$E\$452*J155
E1950:+\$E\$453*J155
F1950:+\$E\$454*J155
G1950:+\$E\$455*J155
H1950:+\$E\$456*J155
I1950:+\$E\$457*J155
J1950:+\$E\$458*J155
K1950:+\$E\$459*J155
L1950:+\$E\$460*J155
M1950:+\$E\$461*J155
N1950:@SUM(B1950..M1950)
B1951:+\$E\$450*J156
C1951:+\$E\$451*J156
D1951:+\$E\$452*J156
E1951:+\$E\$453*J156
F1951:+\$E\$454*J156

G1951:+\$E\$455*J158
 H1951:+\$E\$456*J158
 I1951:+\$E\$457*J158
 J1951:+\$E\$458*J158
 K1951:+\$E\$459*J158
 L1951:+\$E\$460*J158
 M1951:+\$E\$461*J158
 N1951:@SUM(B1951..M1951)
 B1952:+\$E\$450*J157
 C1952:+\$E\$451*J157
 D1952:+\$E\$452*J157
 E1952:+\$E\$453*J157
 F1952:+\$E\$454*J157
 G1952:+\$E\$455*J157
 H1952:+\$E\$456*J157
 I1952:+\$E\$457*J157
 J1952:+\$E\$458*J157
 K1952:+\$E\$459*J157
 L1952:+\$E\$460*J157
 M1952:+\$E\$461*J157
 N1952:@SUM(B1952..M1952)
 B1954:@SUM(B1947..B1952)
 C1954:@SUM(C1947..C1952)
 D1954:@SUM(D1947..D1952)
 E1954:@SUM(E1947..E1952)
 F1954:@SUM(F1947..F1952)
 G1954:@SUM(G1947..G1952)
 H1954:@SUM(H1947..H1952)
 I1954:@SUM(I1947..I1952)
 J1954:@SUM(J1947..J1952)
 K1954:@SUM(K1947..K1952)
 L1954:@SUM(L1947..L1952)
 M1954:@SUM(M1947..M1952)
 N1954:@SUM(N1947..N1952)
 B1956:+B1943+B1954
 C1956:+C1943+C1954
 D1956:+D1943+D1954
 E1956:+E1943+E1954
 F1956:+F1943+F1954
 G1956:+G1943+G1954
 H1956:+H1943+H1954
 I1956:+I1943+I1954
 J1956:+J1943+J1954
 K1956:+K1943+K1954
 L1956:+L1943+L1954
 M1956:+M1943+M1954
 N1956:+N1943+N1954
 B1958:+B1939
 C1958:+C1939
 D1958:+D1939
 E1958:+E1939
 F1958:+F1939
 G1958:+G1939
 H1958:+H1939
 I1958:+I1939
 J1958:+J1939
 K1958:+K1939
 L1958:+L1939
 M1958:+M1939
 N1958:+N1939
 B1961:+B1956-B1959

C1961:+C1956-C1959
 D1961:+D1956-D1959
 E1961:+E1956-E1959
 F1961:+F1956-F1959
 G1961:+G1956-G1959
 H1961:+H1956-H1959
 I1961:+I1956-I1959
 J1961:+J1956-J1959
 K1961:+K1956-K1959
 L1961:+L1956-L1959
 M1961:+M1956-M1959
 N1961:+N1956-N1959
 B1942:_____

C1942:_____

D1942:_____

E1942:_____

F1942:_____

G1942:_____

H1942:_____

I1942:_____

J1942:_____

K1942:_____

L1942:_____

M1942:_____

N1942:_____

B1944:_____

C1944:_____

D1944:_____

E1944:_____

F1944:_____

G1944:_____

H1944:_____

I1944:_____

J1944:_____

K1944:_____

L1944:_____

M1944:_____

N1944:_____

B1953:_____

C1953:_____

D1953:_____

E1953:_____

F1953:_____

G1953:_____

H1953:_____

I1953:_____

J1953:_____

K1953:_____

L1953:_____

M1953:_____

N1953:_____

B1955:_____

C1955:_____

D1955:_____

E1955:_____

F1955:_____

G1955:_____

H1955:_____

I1955:_____

J1955:_____

K1955:_____

L1955:-----
 M1955:-----
 N1955:-----
 B1957:-----
 C1957:-----
 D1957:-----
 E1957:-----
 F1957:-----
 G1957:-----
 H1957:-----
 I1957:-----
 J1957:-----
 K1957:-----
 L1957:-----
 M1957:-----
 N1957:-----
 B1980:-----
 C1980:-----
 D1980:-----
 E1980:-----
 F1980:-----
 G1980:-----
 H1980:-----
 I1980:-----
 J1980:-----
 K1980:-----
 L1980:-----
 M1980:-----
 N1980:-----
 B1982:-----
 C1982:-----
 D1982:-----
 E1982:-----
 F1982:-----
 G1982:-----
 H1982:-----
 I1982:-----
 J1982:-----
 K1982:-----
 L1982:-----
 M1982:-----
 N1982:-----
 A1971:+B7
 A1972:CEDULA 6A 4
 A1973:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 A1974:PRODUCTO D
 B1978:ENERO
 C1978:FEBRERO
 D1978:MARZO
 E1978:ABRIL
 F1978:MAYO
 G1978:JUNIO
 H1978:JULIO
 I1978:AGOSTO
 J1978:SEPTIEMBRE
 K1978:OCTUBRE
 L1978:NOVIEMBRE
 M1978:DICIEMBRE
 N1978:TOTAL
 A1982: CONSTANTES

A1983: SUELDOS Y SALARIOS
 A1984: PREVISION SOCIAL
 A1985: RENTAS
 A1986: HONORARIOS
 A1987: DEPRECIACIONES
 A1988: MANTENIMIENTO
 A1989: DIVERSOS
 A1991: PARCIAL
 A1994: VARIABLES
 A1995: M.O. DIRECTA
 A1996: MATERIAL DIRECTO
 A1997: MANTENIMIENTO
 A1998: LUZ Y FUERZA
 A1999: MAQUILAS
 A2000: DIVERSOS
 A2002: PARCIAL
 A2004: TOTALES
 A2006: MENOS:
 A2007: DEPRECIACION
 A2009: NETO
 B1983:+\$N\$1983/12
 C1983:+\$N\$1983/12
 D1983:+\$N\$1983/12
 E1983:+\$N\$1983/12
 F1983:+\$N\$1983/12
 G1983:+\$N\$1983/12
 H1983:+\$N\$1983/12
 I1983:+\$N\$1983/12
 J1983:+\$N\$1983/12
 K1983:+\$N\$1983/12
 L1983:+\$N\$1983/12
 M1983:+\$N\$1983/12
 N1983:+\$E\$497*M143
 B1984:+\$N\$1984/12
 C1984:+\$N\$1984/12
 D1984:+\$N\$1984/12
 E1984:+\$N\$1984/12
 F1984:+\$N\$1984/12
 G1984:+\$N\$1984/12
 H1984:+\$N\$1984/12
 I1984:+\$N\$1984/12
 J1984:+\$N\$1984/12
 K1984:+\$N\$1984/12
 L1984:+\$N\$1984/12
 M1984:+\$N\$1984/12
 N1984:+\$E\$497*M144
 B1985:+\$N\$1985/12
 C1985:+\$N\$1985/12
 D1985:+\$N\$1985/12
 E1985:+\$N\$1985/12
 F1985:+\$N\$1985/12
 G1985:+\$N\$1985/12
 H1985:+\$N\$1985/12
 I1985:+\$N\$1985/12
 J1985:+\$N\$1985/12
 K1985:+\$N\$1985/12
 L1985:+\$N\$1985/12
 M1985:+\$N\$1985/12
 N1985:+\$E\$497*M145
 B1986:+\$N\$1986/12
 C1986:+\$N\$1986/12

D1986:+\$N\$1986/12
 E1986:+\$N\$1986/12
 F1986:+\$N\$1986/12
 G1986:+\$N\$1986/12
 H1986:+\$N\$1986/12
 I1986:+\$N\$1986/12
 J1986:+\$N\$1986/12
 K1986:+\$N\$1986/12
 L1986:+\$N\$1986/12
 M1986:+\$N\$1986/12
 N1986:+\$E\$497*M148
 B1987:+\$N\$1987/12
 C1987:+\$N\$1987/12
 D1987:+\$N\$1987/12
 E1987:+\$N\$1987/12
 F1987:+\$N\$1987/12
 G1987:+\$N\$1987/12
 H1987:+\$N\$1987/12
 I1987:+\$N\$1987/12
 J1987:+\$N\$1987/12
 K1987:+\$N\$1987/12
 L1987:+\$N\$1987/12
 M1987:+\$N\$1987/12
 N1987:+\$E\$497*M147
 B1988:+\$N\$1988/12
 C1988:+\$N\$1988/12
 D1988:+\$N\$1988/12
 E1988:+\$N\$1988/12
 F1988:+\$N\$1988/12
 G1988:+\$N\$1988/12
 H1988:+\$N\$1988/12
 I1988:+\$N\$1988/12
 J1988:+\$N\$1988/12
 K1988:+\$N\$1988/12
 L1988:+\$N\$1988/12
 M1988:+\$N\$1988/12
 N1988:+\$E\$497*M148
 B1989:+\$N\$1989/12
 C1989:+\$N\$1989/12
 D1989:+\$N\$1989/12
 E1989:+\$N\$1989/12
 F1989:+\$N\$1989/12
 G1989:+\$N\$1989/12
 H1989:+\$N\$1989/12
 I1989:+\$N\$1989/12
 J1989:+\$N\$1989/12
 K1989:+\$N\$1989/12
 L1989:+\$N\$1989/12
 M1989:+\$N\$1989/12
 N1989:+\$E\$497*M149
 B1991:@SUM(B1983..B1989)
 C1991:@SUM(C1983..C1989)
 D1991:@SUM(D1983..D1989)
 E1991:@SUM(E1983..E1989)
 F1991:@SUM(F1983..F1989)
 G1991:@SUM(G1983..G1989)
 H1991:@SUM(H1983..H1989)
 I1991:@SUM(I1983..I1989)
 J1991:@SUM(J1983..J1989)
 K1991:@SUM(K1983..K1989)
 L1991:@SUM(L1983..L1989)
 M1991:@SUM(M1983..M1989)
 N1991:@SUM(N1983..N1989)
 B1995:+E484*M135
 C1995:+E485*M135
 D1995:+E486*M135
 E1995:+E487*M135
 F1995:+E488*M135
 G1995:+E489*M135
 H1995:+E490*M135
 I1995:+E491*M135
 J1995:+E492*M135
 K1995:+E493*M135
 L1995:+E494*M135
 M1995:+E495*M135
 N1995:@SUM(B1995..M1995)
 B1996:+\$E\$484*M153
 C1996:+\$E\$485*M153
 D1996:+\$E\$486*M153
 E1996:+\$E\$487*M153
 F1996:+\$E\$488*M153
 G1996:+\$E\$489*M153
 H1996:+\$E\$490*M153
 I1996:+\$E\$491*M153
 J1996:+\$E\$492*M153
 K1996:+\$E\$493*M153
 L1996:+\$E\$494*M153
 M1996:+\$E\$495*M153
 N1996:@SUM(B1996..M1996)
 B1997:+\$E\$484*M154
 C1997:+\$E\$485*M154
 D1997:+\$E\$486*M154
 E1997:+\$E\$487*M154
 F1997:+\$E\$488*M154
 G1997:+\$E\$489*M154
 H1997:+\$E\$490*M154
 I1997:+\$E\$491*M154
 J1997:+\$E\$492*M154
 K1997:+\$E\$493*M154
 L1997:+\$E\$494*M154
 M1997:+\$E\$495*M154
 N1997:@SUM(B1997..M1997)
 B1998:+\$E\$484*M155
 C1998:+\$E\$485*M155
 D1998:+\$E\$486*M155
 E1998:+\$E\$487*M155
 F1998:+\$E\$488*M155
 G1998:+\$E\$489*M155
 H1998:+\$E\$490*M155
 I1998:+\$E\$491*M155
 J1998:+\$E\$492*M155
 K1998:+\$E\$493*M155
 L1998:+\$E\$494*M155
 M1998:+\$E\$495*M155
 N1998:@SUM(B1998..M1998)
 B1999:+\$E\$484*M156
 C1999:+\$E\$485*M156
 D1999:+\$E\$486*M156
 E1999:+\$E\$487*M156
 F1999:+\$E\$488*M156
 G1999:+\$E\$489*M156
 H1999:+\$E\$490*M156

I1999:+\$E\$491*M156
J1999:+\$E\$492*M156
K1999:+\$E\$493*M156
L1999:+\$E\$494*M156
M1999:+\$E\$495*M156
N1999:@SUM(B1999..M1999)
B2000:+\$E\$484*M157
C2000:+\$E\$485*M157
D2000:+\$E\$486*M157
E2000:+\$E\$487*M157
F2000:+\$E\$488*M157
G2000:+\$E\$489*M157
H2000:+\$E\$490*M157
I2000:+\$E\$491*M157
J2000:+\$E\$492*M157
K2000:+\$E\$493*M157
L2000:+\$E\$494*M157
M2000:+\$E\$495*M157
N2000:@SUM(B2000..M2000)
B2002:@SUM(B1995..B2000)
C2002:@SUM(C1995..C2000)
D2002:@SUM(D1995..D2000)
E2002:@SUM(E1995..E2000)
F2002:@SUM(F1995..F2000)
G2002:@SUM(G1995..G2000)
H2002:@SUM(H1995..H2000)
I2002:@SUM(I1995..I2000)
J2002:@SUM(J1995..J2000)
K2002:@SUM(K1995..K2000)
L2002:@SUM(L1995..L2000)
M2002:@SUM(M1995..M2000)
N2002:@SUM(N1995..N2000)
B2004:@SUM(B1991..B2002)
C2004:@SUM(C1991..C2002)
D2004:@SUM(D1991..D2002)
E2004:@SUM(E1991..E2002)
F2004:@SUM(F1991..F2002)
G2004:@SUM(G1991..G2002)
H2004:@SUM(H1991..H2002)
I2004:@SUM(I1991..I2002)
J2004:@SUM(J1991..J2002)
K2004:@SUM(K1991..K2002)
L2004:@SUM(L1991..L2002)
M2004:@SUM(M1991..M2002)
N2004:@SUM(N1991..N2002)
B2007:+B1987
C2007:+C1987
D2007:+D1987
E2007:+E1987
F2007:+F1987
G2007:+G1987
H2007:+H1987
I2007:+I1987
J2007:+J1987
K2007:+K1987
L2007:+L1987
M2007:+M1987
N2007:+N1987
B2009:+B2004-B2007
C2009:+C2004-C2007
D2009:+D2004-D2007

E2009:+E2004-E2007
F2009:+F2004-F2007
G2009:+G2004-G2007
H2009:+H2004-H2007
I2009:+I2004-I2007
J2009:+J2004-J2007
K2009:+K2004-K2007
L2009:+L2004-L2007
M2009:+M2004-M2007
N2009:+N2004-N2007
B1990:-----
C1990:-----
D1990:-----
E1990:-----
F1990:-----
G1990:-----
H1990:-----
I1990:-----
J1990:-----
K1990:-----
L1990:-----
M1990:-----
N1990:-----
B1992:-----
C1992:-----
D1992:-----
E1992:-----
F1992:-----
G1992:-----
H1992:-----
I1992:-----
J1992:-----
K1992:-----
L1992:-----
M1992:-----
N1992:-----
B2001:-----
C2001:-----
D2001:-----
E2001:-----
F2001:-----
G2001:-----
H2001:-----
I2001:-----
J2001:-----
K2001:-----
L2001:-----
M2001:-----
N2001:-----
B2003:-----
C2003:-----
D2003:-----
E2003:-----
F2003:-----
G2003:-----
H2003:-----
I2003:-----
J2003:-----
K2003:-----
L2003:-----
M2003:-----

N2003:-----
B2005:=====
C2005:=====
D2005:=====
E2005:=====
F2005:=====
G2005:=====
H2005:=====
I2005:=====
J2005:=====
K2005:=====
L2005:=====
M2005:=====
N2005:=====
B2008:-----
C2008:-----
D2008:-----
E2008:-----
F2008:-----
G2008:-----
H2008:-----
I2008:-----
J2008:-----
K2008:-----
L2008:-----
M2008:-----
N2008:-----
B2010:=====
C2010:=====
D2010:=====
E2010:=====
F2010:=====
G2010:=====
H2010:=====
I2010:=====
J2010:=====
K2010:=====
L2010:=====
M2010:=====
N2010:=====

A2019:+B7
 A2020: CEDULA 6A 5
 A2021: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 A2022: PRODUCTO E
 B2026: AENERO
 C2026: A FEBRERO
 D2026: A MARZO
 E2026: A ABRIL
 F2026: A MAYO
 G2026: A JUNIO
 H2026: A JULIO
 I2026: A AGOSTO
 J2026: A SEPTIEMBRE
 K2026: A OCTUBRE
 L2026: A NOVIEMBRE
 M2026: A DICIEMBRE
 N2026: A TOTAL
 A2030: CONSTANTES
 A2031: SUELDOS Y SALARIOS
 A2032: PREVISION SOCIAL
 A2033: RENTAS
 A2034: HONORARIOS
 A2035: DEPRECIACIONES
 A2036: MANTENIMIENTO
 A2037: DIVERSOS
 A2039: PARCIAL
 A2042: VARIABLES
 A2043: M.O. DIRECTA
 A2044: MATERIAL DIRECTO
 A2045: MANTENIMIENTO
 A2046: LUZ Y FUERZA
 A2047: MAQUILAS
 A2048: DIVERSOS
 A2050: PARCIAL
 A2052: TOTALES
 A2054: MENOS:
 A2055: DEPRECIACION
 A2057: NETO
 B2031:+\$N\$2031/12
 C2031:+\$N\$2031/12
 D2031:+\$N\$2031/12
 E2031:+\$N\$2031/12
 F2031:+\$N\$2031/12
 G2031:+\$N\$2031/12
 H2031:+\$N\$2031/12
 I2031:+\$N\$2031/12
 J2031:+\$N\$2031/12
 K2031:+\$N\$2031/12
 L2031:+\$N\$2031/12
 M2031:+\$N\$2031/12
 N2031:+\$E\$531*D220
 B2032:+\$N\$2032/12
 C2032:+\$N\$2032/12
 D2032:+\$N\$2032/12
 E2032:+\$N\$2032/12
 F2032:+\$N\$2032/12
 G2032:+\$N\$2032/12
 H2032:+\$N\$2032/12
 I2032:+\$N\$2032/12
 J2032:+\$N\$2032/12
 K2032:+\$N\$2032/12
 L2032:+\$N\$2032/12
 M2032:+\$N\$2032/12
 N2032:+\$E\$531*D221
 B2033:+\$N\$2033/12
 C2033:+\$N\$2033/12
 D2033:+\$N\$2033/12
 E2033:+\$N\$2033/12
 F2033:+\$N\$2033/12
 G2033:+\$N\$2033/12
 H2033:+\$N\$2033/12
 I2033:+\$N\$2033/12
 J2033:+\$N\$2033/12
 K2033:+\$N\$2033/12
 L2033:+\$N\$2033/12
 M2033:+\$N\$2033/12
 N2033:+\$E\$531*D222
 B2034:+\$N\$2034/12
 C2034:+\$N\$2034/12
 D2034:+\$N\$2034/12
 E2034:+\$N\$2034/12
 F2034:+\$N\$2034/12
 G2034:+\$N\$2034/12
 H2034:+\$N\$2034/12
 I2034:+\$N\$2034/12
 J2034:+\$N\$2034/12
 K2034:+\$N\$2034/12
 L2034:+\$N\$2034/12
 M2034:+\$N\$2034/12
 N2034:+\$E\$531*D223
 B2035:+\$N\$2035/12
 C2035:+\$N\$2035/12
 D2035:+\$N\$2035/12
 E2035:+\$N\$2035/12
 F2035:+\$N\$2035/12
 G2035:+\$N\$2035/12
 H2035:+\$N\$2035/12
 I2035:+\$N\$2035/12
 J2035:+\$N\$2035/12
 K2035:+\$N\$2035/12
 L2035:+\$N\$2035/12
 M2035:+\$N\$2035/12
 N2035:+\$E\$531*D224
 B2036:+\$N\$2036/12
 C2036:+\$N\$2036/12
 D2036:+\$N\$2036/12
 E2036:+\$N\$2036/12
 F2036:+\$N\$2036/12
 G2036:+\$N\$2036/12
 H2036:+\$N\$2036/12
 I2036:+\$N\$2036/12
 J2036:+\$N\$2036/12
 K2036:+\$N\$2036/12
 L2036:+\$N\$2036/12
 M2036:+\$N\$2036/12
 N2036:+\$E\$531*D225
 B2037:+\$N\$2037/12

C2037:+\$N\$2037/12
 D2037:+\$N\$2037/12
 E2037:+\$N\$2037/12
 F2037:+\$N\$2037/12
 G2037:+\$N\$2037/12
 H2037:+\$N\$2037/12
 I2037:+\$N\$2037/12
 J2037:+\$N\$2037/12
 K2037:+\$N\$2037/12
 L2037:+\$N\$2037/12
 M2037:+\$N\$2037/12
 N2037:+\$E\$531*D228
 B2039:@SUM(B2031..B2037)
 C2039:@SUM(C2031..C2037)
 D2039:@SUM(D2031..D2037)
 E2039:@SUM(E2031..E2037)
 F2039:@SUM(F2031..F2037)
 G2039:@SUM(G2031..G2037)
 H2039:@SUM(H2031..H2037)
 I2039:@SUM(I2031..I2037)
 J2039:@SUM(J2031..J2037)
 K2039:@SUM(K2031..K2037)
 L2039:@SUM(L2031..L2037)
 M2039:@SUM(M2031..M2037)
 N2039:@SUM(N2031..N2037)
 B2043:+E518*D212
 C2043:+E519*D212
 D2043:+E520*D212
 E2043:+E521*D212
 F2043:+E522*D212
 G2043:+E523*D212
 H2043:+E524*D212
 I2043:+E525*D212
 J2043:+E526*D212
 K2043:+E527*D212
 L2043:+E528*D212
 M2043:+E529*D212
 N2043:@SUM(B2043..M2043)
 B2044:+\$E\$518*D230
 C2044:+\$E\$519*D230
 D2044:+\$E\$520*D230
 E2044:+\$E\$521*D230
 F2044:+\$E\$522*D230
 G2044:+\$E\$523*D230
 H2044:+\$E\$524*D230
 I2044:+\$E\$525*D230
 J2044:+\$E\$526*D230
 K2044:+\$E\$527*D230
 L2044:+\$E\$528*D230
 M2044:+\$E\$529*D230
 N2044:@SUM(B2044..M2044)
 B2045:+\$E\$518*D231
 C2045:+\$E\$519*D231
 D2045:+\$E\$520*D231
 E2045:+\$E\$521*D231
 F2045:+\$E\$522*D231
 G2045:+\$E\$523*D231
 H2045:+\$E\$524*D231
 I2045:+\$E\$525*D231
 J2045:+\$E\$526*D231
 K2045:+\$E\$527*D231
 L2045:+\$E\$528*D231
 M2045:+\$E\$529*D231
 N2045:@SUM(B2045..M2045)
 B2046:+\$E\$518*D232
 C2046:+\$E\$519*D232
 D2046:+\$E\$520*D232
 E2046:+\$E\$521*D232
 F2046:+\$E\$522*D232
 G2046:+\$E\$523*D232
 H2046:+\$E\$524*D232
 I2046:+\$E\$525*D232
 J2046:+\$E\$526*D232
 K2046:+\$E\$527*D232
 L2046:+\$E\$528*D232
 M2046:+\$E\$529*D232
 N2046:@SUM(B2046..M2046)
 B2047:+\$E\$518*D233
 C2047:+\$E\$519*D233
 D2047:+\$E\$520*D233
 E2047:+\$E\$521*D233
 F2047:+\$E\$522*D233
 G2047:+\$E\$523*D233
 H2047:+\$E\$524*D233
 I2047:+\$E\$525*D233
 J2047:+\$E\$526*D233
 K2047:+\$E\$527*D233
 L2047:+\$E\$528*D233
 M2047:+\$E\$529*D233
 N2047:@SUM(B2047..M2047)
 B2048:+\$E\$518*D234
 C2048:+\$E\$519*D234
 D2048:+\$E\$520*D234
 E2048:+\$E\$521*D234
 F2048:+\$E\$522*D234
 G2048:+\$E\$523*D234
 H2048:+\$E\$524*D234
 I2048:+\$E\$525*D234
 J2048:+\$E\$526*D234
 K2048:+\$E\$527*D234
 L2048:+\$E\$528*D234
 M2048:+\$E\$529*D234
 N2048:@SUM(B2048..M2048)
 B2050:@SUM(B2048..B2048)
 C2050:@SUM(C2048..C2048)
 D2050:@SUM(D2048..D2048)
 E2050:@SUM(E2048..E2048)
 F2050:@SUM(F2048..F2048)
 G2050:@SUM(G2048..G2048)
 H2050:@SUM(H2048..H2048)
 I2050:@SUM(I2048..I2048)
 J2050:@SUM(J2048..J2048)
 K2050:@SUM(K2048..K2048)
 L2050:@SUM(L2048..L2048)
 M2050:@SUM(M2048..M2048)
 N2050:@SUM(N2048..N2048)
 B2052:+B2039+B2050
 C2052:+C2039+C2050

D2052:+D2039+D2050
 E2052:+E2039+E2050
 F2052:+F2039+F2050
 G2052:+G2039+G2050
 H2052:+H2039+H2050
 I2052:+I2039+I2050
 J2052:+J2039+J2050
 K2052:+K2039+K2050
 L2052:+L2039+L2050
 M2052:+M2039+M2050
 N2052:+N2039+N2050
 B2055:+B2035
 C2055:+C2035
 D2055:+D2035
 E2055:+E2035
 F2055:+F2035
 G2055:+G2035
 H2055:+H2035
 I2055:+I2035
 J2055:+J2035
 K2055:+K2035
 L2055:+L2035
 M2055:+M2035
 N2055:+N2035
 B2057:+B2052-B2055
 C2057:+C2052-C2055
 D2057:+D2052-D2055
 E2057:+E2052-E2055
 F2057:+F2052-F2055
 G2057:+G2052-G2055
 H2057:+H2052-H2055
 I2057:+I2052-I2055
 J2057:+J2052-J2055
 K2057:+K2052-K2055
 L2057:+L2052-L2055
 M2057:+M2052-M2055
 N2057:+N2052-N2055
 B2038:-----
 C2038:-----
 D2038:-----
 E2038:-----
 F2038:-----
 G2038:-----
 H2038:-----
 I2038:-----
 J2038:-----
 K2038:-----
 L2038:-----
 M2038:-----
 N2038:-----
 B2040:-----
 C2040:-----
 D2040:-----
 E2040:-----
 F2040:-----
 G2040:-----
 H2040:-----
 I2040:-----
 J2040:-----

K2040:-----
 L2040:-----
 M2040:-----
 N2040:-----
 B2049:-----
 C2049:-----
 D2049:-----
 E2049:-----
 F2049:-----
 G2049:-----
 H2049:-----
 I2049:-----
 J2049:-----
 K2049:-----
 L2049:-----
 M2049:-----
 N2049:-----
 B2051:-----
 C2051:-----
 D2051:-----
 E2051:-----
 F2051:-----
 G2051:-----
 H2051:-----
 I2051:-----
 J2051:-----
 K2051:-----
 L2051:-----
 M2051:-----
 N2051:-----
 B2053:-----
 C2053:-----
 D2053:-----
 E2053:-----
 F2053:-----
 G2053:-----
 H2053:-----
 I2053:-----
 J2053:-----
 K2053:-----
 L2053:-----
 M2053:-----
 N2053:-----
 B2056:-----
 C2056:-----
 D2056:-----
 E2056:-----
 F2056:-----
 G2056:-----
 H2056:-----
 I2056:-----
 J2056:-----
 K2056:-----
 L2056:-----
 M2056:-----
 N2056:-----
 B2058:-----
 C2058:-----
 D2058:-----

E2058:*****	L2079:+\$N\$2079/12
F2058:*****	M2079:+\$N\$2079/12
G2058:*****	N2079:+\$E\$565*G220
H2058:*****	B2080:+\$N\$2080/12
I2058:*****	C2080:+\$N\$2080/12
J2058:*****	D2080:+\$N\$2080/12
K2058:*****	E2080:+\$N\$2080/12
L2058:*****	F2080:+\$N\$2080/12
M2058:*****	G2080:+\$N\$2080/12
N2058:*****	H2080:+\$N\$2080/12
A2067:+B7	I2080:+\$N\$2080/12
A2068:*CEDULA 6A 8	J2080:+\$N\$2080/12
A2069:*PRESUPUESTO ANALITICO DE	K2080:+\$N\$2080/12
COSTO DE TRANSFORMACION	L2080:+\$N\$2080/12
A2070:*PRODUCTO F	M2080:+\$N\$2080/12
B2074:*ENERO	N2080:+\$E\$565*G221
C2074:*FEBRERO	B2081:+\$N\$2081/12
D2074:*MARZO	C2081:+\$N\$2081/12
E2074:*ABRIL	D2081:+\$N\$2081/12
F2074:*MAYO	E2081:+\$N\$2081/12
G2074:*JUNIO	F2081:+\$N\$2081/12
H2074:*JULIO	G2081:+\$N\$2081/12
I2074:*AGOSTO	H2081:+\$N\$2081/12
J2074:*SEPTIEMBRE	I2081:+\$N\$2081/12
K2074:*OCTUBRE	J2081:+\$N\$2081/12
L2074:*NOVIEMBRE	K2081:+\$N\$2081/12
M2074:*DICIEMBRE	L2081:+\$N\$2081/12
N2074:*TOTAL	M2081:+\$N\$2081/12
A2078:* CONSTANTES	N2081:+\$E\$565*G222
A2079:* SUELDOS Y SALARIOS	B2082:+\$N\$2082/12
A2080:* PREVISION SOCIAL	C2082:+\$N\$2082/12
A2081:* RENTAS	D2082:+\$N\$2082/12
A2082:* HONORARIOS	E2082:+\$N\$2082/12
A2083:* DEPRECIACIONES	F2082:+\$N\$2082/12
A2084:* MANTENIMIENTO	G2082:+\$N\$2082/12
A2085:* DIVERSOS	H2082:+\$N\$2082/12
A2087:* PARCIAL	I2082:+\$N\$2082/12
A2090:* VARIABLES	J2082:+\$N\$2082/12
A2091:* M.O. DIRECTA	K2082:+\$N\$2082/12
A2092:* MATERIAL DIRECTO	L2082:+\$N\$2082/12
A2093:* MANTENIMIENTO	M2082:+\$N\$2082/12
A2094:* LUZ Y FUERZA	N2082:+\$E\$565*G223
A2095:* MAQUILAS	B2083:+\$N\$2083/12
A2096:* DIVERSOS	C2083:+\$N\$2083/12
A2098:* PARCIAL	D2083:+\$N\$2083/12
A2100:* TOTALES	E2083:+\$N\$2083/12
A2102:* MENOS:	F2083:+\$N\$2083/12
A2103:* DEPRECIACION	G2083:+\$N\$2083/12
A2105:* NETO	H2083:+\$N\$2083/12
B2079:+\$N\$2079/12	I2083:+\$N\$2083/12
C2079:+\$N\$2079/12	J2083:+\$N\$2083/12
D2079:+\$N\$2079/12	K2083:+\$N\$2083/12
E2079:+\$N\$2079/12	L2083:+\$N\$2083/12
F2079:+\$N\$2079/12	M2083:+\$N\$2083/12
G2079:+\$N\$2079/12	N2083:+\$E\$565*G224
H2079:+\$N\$2079/12	B2084:+\$N\$2084/12
I2079:+\$N\$2079/12	C2084:+\$N\$2084/12
J2079:+\$N\$2079/12	D2084:+\$N\$2084/12
K2079:+\$N\$2079/12	E2084:+\$N\$2084/12

F2084:+\$N\$2084/12
G2084:+\$N\$2084/12
H2084:+\$N\$2084/12
I2084:+\$N\$2084/12
J2084:+\$N\$2084/12
K2084:+\$N\$2084/12
L2084:+\$N\$2084/12
M2084:+\$N\$2084/12
N2084:+\$E\$565*G225
B2085:+\$N\$2085/12
C2085:+\$N\$2085/12
D2085:+\$N\$2085/12
E2085:+\$N\$2085/12
F2085:+\$N\$2085/12
G2085:+\$N\$2085/12
H2085:+\$N\$2085/12
I2085:+\$N\$2085/12
J2085:+\$N\$2085/12
K2085:+\$N\$2085/12
L2085:+\$N\$2085/12
M2085:+\$N\$2085/12
N2085:+\$E\$565*G226
B2087:@SUM(B2079..B2085)
C2087:@SUM(C2079..C2085)
D2087:@SUM(D2079..D2085)
E2087:@SUM(E2079..E2085)
F2087:@SUM(F2079..F2085)
G2087:@SUM(G2079..G2085)
H2087:@SUM(H2079..H2085)
I2087:@SUM(I2079..I2085)
J2087:@SUM(J2079..J2085)
K2087:@SUM(K2079..K2085)
L2087:@SUM(L2079..L2085)
M2087:@SUM(M2079..M2085)
N2087:@SUM(N2079..N2085)
B2091:+E552*D212
C2091:+E553*D212
D2091:+E554*D212
E2091:+E555*D212
F2091:+E556*D212
G2091:+E557*D212
H2091:+E558*D212
I2091:+E559*D212
J2091:+E560*D212
K2091:+E561*D212
L2091:+E562*D212
M2091:+E563*D212
N2091:@SUM(B2091..M2091)
B2092:+E552*G230
C2092:+E553*G230
D2092:+E554*G230
E2092:+E555*G230
F2092:+E556*G230
G2092:+E557*G230
H2092:+E558*G230
I2092:+E559*G230
J2092:+E560*G230
K2092:+E561*G230
L2092:+E562*G230

M2092:+E563*G230
N2092:@SUM(B2092..M2092)
B2093:+E552*G231
C2093:+E553*G231
D2093:+E554*G231
E2093:+E555*G231
F2093:+E556*G231
G2093:+E557*G231
H2093:+E558*G231
I2093:+E559*G231
J2093:+E560*G231
K2093:+E561*G231
L2093:+E562*G231
M2093:+E563*G231
N2093:@SUM(B2093..M2093)
B2094:+E552*G232
C2094:+E553*G232
D2094:+E554*G232
E2094:+E555*G232
F2094:+E556*G232
G2094:+E557*G232
H2094:+E558*G232
I2094:+E559*G232
J2094:+E560*G232
K2094:+E561*G232
L2094:+E562*G232
M2094:+E563*G232
N2094:@SUM(B2094..M2094)
B2095:+E552*G233
C2095:+E553*G233
D2095:+E554*G233
E2095:+E555*G233
F2095:+E556*G233
G2095:+E557*G233
H2095:+E558*G233
I2095:+E559*G233
J2095:+E560*G233
K2095:+E561*G233
L2095:+E562*G233
M2095:+E563*G233
N2095:@SUM(B2095..M2095)
B2096:+E552*G234
C2096:+E553*G234
D2096:+E554*G234
E2096:+E555*G234
F2096:+E556*G234
G2096:+E557*G234
H2096:+E558*G234
I2096:+E559*G234
J2096:+E560*G234
K2096:+E561*G234
L2096:+E562*G234
M2096:+E563*G234
N2096:@SUM(B2096..M2096)
B2098:@SUM(B2091..B2096)
C2098:@SUM(C2091..C2096)
D2098:@SUM(D2091..D2096)
E2098:@SUM(E2091..E2096)
F2098:@SUM(F2091..F2096)

G2098:@SUM(G2091..G2096)
 H2098:@SUM(H2091..H2096)
 I2098:@SUM(I2091..I2096)
 J2098:@SUM(J2091..J2096)
 K2098:@SUM(K2091..K2096)
 L2098:@SUM(L2091..L2096)
 M2098:@SUM(M2091..M2096)
 N2098:@SUM(N2091..N2096)
 B2100:+B2087+B2098
 C2100:+C2087+C2098
 D2100:+D2087+D2098
 E2100:+E2087+E2098
 F2100:+F2087+F2098
 G2100:+G2087+G2098
 H2100:+H2087+H2098
 I2100:+I2087+I2098
 J2100:+J2087+J2098
 K2100:+K2087+K2098
 L2100:+L2087+L2098
 M2100:+M2087+M2098
 N2100:+N2087+N2098
 B2103:+B2083
 C2103:+C2083
 D2103:+D2083
 E2103:+E2083
 F2103:+F2083
 G2103:+G2083
 H2103:+H2083
 I2103:+I2083
 J2103:+J2083
 K2103:+K2083
 L2103:+L2083
 M2103:+M2083
 N2103:+N2083
 B2105:+B2100-B2103
 C2105:+C2100-C2103
 D2105:+D2100-D2103
 E2105:+E2100-E2103
 F2105:+F2100-F2103
 G2105:+G2100-G2103
 H2105:+H2100-H2103
 I2105:+I2100-I2103
 J2105:+J2100-J2103
 K2105:+K2100-K2103
 L2105:+L2100-L2103
 M2105:+M2100-M2103
 N2105:+N2100-N2103
 B2086:-----
 C2086:-----
 D2086:-----
 E2086:-----
 F2086:-----
 G2086:-----
 H2086:-----
 I2086:-----
 J2086:-----
 K2086:-----
 L2086:-----
 M2086:-----

N2088:-----
 B2088:-----
 C2088:-----
 D2088:-----
 E2088:-----
 F2088:-----
 G2088:-----
 H2088:-----
 I2088:-----
 J2088:-----
 K2088:-----
 L2088:-----
 M2088:-----
 N2088:-----
 B2097:-----
 C2097:-----
 D2097:-----
 E2097:-----
 F2097:-----
 G2097:-----
 H2097:-----
 I2097:-----
 J2097:-----
 K2097:-----
 L2097:-----
 M2097:-----
 N2097:-----
 B2099:-----
 C2099:-----
 D2099:-----
 E2099:-----
 F2099:-----
 G2099:-----
 H2099:-----
 I2099:-----
 J2099:-----
 K2099:-----
 L2099:-----
 M2099:-----
 N2099:-----
 B2101:-----
 C2101:-----
 D2101:-----
 E2101:-----
 F2101:-----
 G2101:-----
 H2101:-----
 I2101:-----
 J2101:-----
 K2101:-----
 L2101:-----
 M2101:-----
 N2101:-----
 B2104:-----
 C2104:-----
 D2104:-----
 E2104:-----
 F2104:-----
 G2104:-----

H2104:-----	B2127:+\$N\$2127/12
I2104:-----	C2127:+\$N\$2127/12
J2104:-----	D2127:+\$N\$2127/12
K2104:-----	E2127:+\$N\$2127/12
L2104:-----	F2127:+\$N\$2127/12
M2104:-----	G2127:+\$N\$2127/12
N2104:-----	H2127:+\$N\$2127/12
B2106:-----	I2127:+\$N\$2127/12
C2106:-----	J2127:+\$N\$2127/12
D2106:-----	K2127:+\$N\$2127/12
E2106:-----	L2127:+\$N\$2127/12
F2106:-----	M2127:+\$N\$2127/12
G2106:-----	N2127:+\$E\$599*J220
H2106:-----	B2128:+\$N\$2128/12
I2106:-----	C2128:+\$N\$2128/12
J2106:-----	D2128:+\$N\$2128/12
K2106:-----	E2128:+\$N\$2128/12
L2106:-----	F2128:+\$N\$2128/12
M2106:-----	G2128:+\$N\$2128/12
N2106:-----	H2128:+\$N\$2128/12
A2115:+B7	I2128:+\$N\$2128/12
A2116:CEDULA BA 7	J2128:+\$N\$2128/12
A2117:PRESUPUESTO ANALITICO DE	K2128:+\$N\$2128/12
COSTO DE TRANSFORMACION	L2128:+\$N\$2128/12
A2118:PRODUCTO G	M2128:+\$N\$2128/12
B2122:AENERO	N2128:+\$E\$599*J221
C2122:FEBRERO	B2129:+\$N\$2129/12
D2122:MARZO	C2129:+\$N\$2129/12
E2122:ABRIL	D2129:+\$N\$2129/12
F2122:MAYO	E2129:+\$N\$2129/12
G2122:JUNIO	F2129:+\$N\$2129/12
H2122:JULIO	G2129:+\$N\$2129/12
I2122:AGOSTO	H2129:+\$N\$2129/12
J2122:SEPTIEMBRE	I2129:+\$N\$2129/12
K2122:OCTUBRE	J2129:+\$N\$2129/12
L2122:NOVIEMBRE	K2129:+\$N\$2129/12
M2122:DICIEMBRE	L2129:+\$N\$2129/12
N2122:TOTAL	M2129:+\$N\$2129/12
A2126: CONSTANTES	N2129:+\$E\$599*J222
A2127: SUELDOS Y SALARIOS	B2130:+\$N\$2130/12
A2128: PREVISION SOCIAL	C2130:+\$N\$2130/12
A2129: RENTAS	D2130:+\$N\$2130/12
A2130: HONORARIOS	E2130:+\$N\$2130/12
A2131: DEPRECIACIONES	F2130:+\$N\$2130/12
A2132: MANTENIMIENTO	G2130:+\$N\$2130/12
A2133: DIVERSOS	H2130:+\$N\$2130/12
A2135: PARCIAL	I2130:+\$N\$2130/12
A2138: VARIABLES	J2130:+\$N\$2130/12
A2139: M.O. DIRECTA	K2130:+\$N\$2130/12
A2140: MATERIAL DIRECTO	L2130:+\$N\$2130/12
A2141: MANTENIMIENTO	M2130:+\$N\$2130/12
A2142: LUZ Y FUERZA	N2130:+\$E\$599*J223
A2143: MAQUILAS	B2131:+\$N\$2131/12
A2144: DIVERSOS	C2131:+\$N\$2131/12
A2146: PARCIAL	D2131:+\$N\$2131/12
A2148:TOTALES	E2131:+\$N\$2131/12
A2150: MENOS:	F2131:+\$N\$2131/12
A2151: DEPRECIACION	G2131:+\$N\$2131/12
A2153:NETO	H2131:+\$N\$2131/12

I2131:+\$N\$2131/12
 J2131:+\$N\$2131/12
 K2131:+\$N\$2131/12
 L2131:+\$N\$2131/12
 M2131:+\$N\$2131/12
 N2131:+\$E\$599*J224
 B2132:+\$N\$2132/12
 C2132:+\$N\$2132/12
 D2132:+\$N\$2132/12
 E2132:+\$N\$2132/12
 F2132:+\$N\$2132/12
 G2132:+\$N\$2132/12
 H2132:+\$N\$2132/12
 I2132:+\$N\$2132/12
 J2132:+\$N\$2132/12
 K2132:+\$N\$2132/12
 L2132:+\$N\$2132/12
 M2132:+\$N\$2132/12
 N2132:+\$E\$599*J225
 B2133:+\$N\$2133/12
 C2133:+\$N\$2133/12
 D2133:+\$N\$2133/12
 E2133:+\$N\$2133/12
 F2133:+\$N\$2133/12
 G2133:+\$N\$2133/12
 H2133:+\$N\$2133/12
 I2133:+\$N\$2133/12
 J2133:+\$N\$2133/12
 K2133:+\$N\$2133/12
 L2133:+\$N\$2133/12
 M2133:+\$N\$2133/12
 N2133:+\$E\$599*J226
 B2135:@SUM(B2127..B2133)
 C2135:@SUM(C2127..C2133)
 D2135:@SUM(D2127..D2133)
 E2135:@SUM(E2127..E2133)
 F2135:@SUM(F2127..F2133)
 G2135:@SUM(G2127..G2133)
 H2135:@SUM(H2127..H2133)
 I2135:@SUM(I2127..I2133)
 J2135:@SUM(J2127..J2133)
 K2135:@SUM(K2127..K2133)
 L2135:@SUM(L2127..L2133)
 M2135:@SUM(M2127..M2133)
 N2135:@SUM(N2127..N2133)
 B2139:+E586+J212
 C2139:+E587+J212
 D2139:+E588+J212
 E2139:+E589+J212
 F2139:+E590+J212
 G2139:+E591+J212
 H2139:+E592+J212
 I2139:+E593+J212
 J2139:+E594+J212
 K2139:+E595+J212
 L2139:+E596+J212
 M2139:+E597+J212
 N2139:@SUM(B2139..M2139)
 B2140:+\$E\$586*J230
 C2140:+\$E\$587*J230
 D2140:+\$E\$588*J230
 E2140:+\$E\$589*J230
 F2140:+\$E\$590*J230
 G2140:+\$E\$591*J230
 H2140:+\$E\$592*J230
 I2140:+\$E\$593*J230
 J2140:+\$E\$594*J230
 K2140:+\$E\$595*J230
 L2140:+\$E\$596*J230
 M2140:+\$E\$597*J230
 N2140:@SUM(B2140..M2140)
 B2141:+\$E\$586*J231
 C2141:+\$E\$587*J231
 D2141:+\$E\$588*J231
 E2141:+\$E\$589*J231
 F2141:+\$E\$590*J231
 G2141:+\$E\$591*J231
 H2141:+\$E\$592*J231
 I2141:+\$E\$593*J231
 J2141:+\$E\$594*J231
 K2141:+\$E\$595*J231
 L2141:+\$E\$596*J231
 M2141:+\$E\$597*J231
 N2141:@SUM(B2141..M2141)
 B2142:+\$E\$586*J232
 C2142:+\$E\$587*J232
 D2142:+\$E\$588*J232
 E2142:+\$E\$589*J232
 F2142:+\$E\$590*J232
 G2142:+\$E\$591*J232
 H2142:+\$E\$592*J232
 I2142:+\$E\$593*J232
 J2142:+\$E\$594*J232
 K2142:+\$E\$595*J232
 L2142:+\$E\$596*J232
 M2142:+\$E\$597*J232
 N2142:@SUM(B2142..M2142)
 B2143:+\$E\$586*J233
 C2143:+\$E\$587*J233
 D2143:+\$E\$588*J233
 E2143:+\$E\$589*J233
 F2143:+\$E\$590*J233
 G2143:+\$E\$591*J233
 H2143:+\$E\$592*J233
 I2143:+\$E\$593*J233
 J2143:+\$E\$594*J233
 K2143:+\$E\$595*J233
 L2143:+\$E\$596*J233
 M2143:+\$E\$597*J233
 N2143:@SUM(B2143..M2143)
 B2144:+\$E\$586*J234
 C2144:+\$E\$587*J234
 D2144:+\$E\$588*J234
 E2144:+\$E\$589*J234
 F2144:+\$E\$590*J234
 G2144:+\$E\$591*J234
 H2144:+\$E\$592*J234
 I2144:+\$E\$593*J234

J2144:+SE\$594*J234
K2144:+SE\$595*J234
L2144:+SE\$596*J234
M2144:+SE\$597*J234
N2144:@SUM(B2144..M2144)
B2148:@SUM(B2139..B2144)
C2148:@SUM(C2139..C2144)
D2148:@SUM(D2139..D2144)
E2148:@SUM(E2139..E2144)
F2148:@SUM(F2139..F2144)
G2148:@SUM(G2139..G2144)
H2148:@SUM(H2139..H2144)
I2148:@SUM(I2139..I2144)
J2148:@SUM(J2139..J2144)
K2148:@SUM(K2139..K2144)
L2148:@SUM(L2139..L2144)
M2148:@SUM(M2139..M2144)
N2148:@SUM(N2139..N2144)
B2148:+B2135+B2148
C2148:+C2135+C2148
D2148:+D2135+D2148
E2148:+E2135+E2148
F2148:+F2135+F2148
G2148:+G2135+G2148
H2148:+H2135+H2148
I2148:+I2135+I2148
J2148:+J2135+J2148
K2148:+K2135+K2148
L2148:+L2135+L2148
M2148:+M2135+M2148
N2148:+N2135+N2148
B2151:+B2131
C2151:+C2131
D2151:+D2131
E2151:+E2131
F2151:+F2131
G2151:+G2131
H2151:+H2131
I2151:+I2131
J2151:+J2131
K2151:+K2131
L2151:+L2131
M2151:+M2131
N2151:+N2131
B2153:+B2148-B2151
C2153:+C2148-C2151
D2153:+D2148-D2151
E2153:+E2148-E2151
F2153:+F2148-F2151
G2153:+G2148-G2151
H2153:+H2148-H2151
I2153:+I2148-I2151
J2153:+J2148-J2151
K2153:+K2148-K2151
L2153:+L2148-L2151
M2153:+M2148-M2151
N2153:+N2148-N2151
B2134:-----
C2134:-----

D2134:-----
E2134:-----
F2134:-----
G2134:-----
H2134:-----
I2134:-----
J2134:-----
K2134:-----
L2134:-----
M2134:-----
N2134:-----
B2138:-----
C2138:-----
D2138:-----
E2138:-----
F2138:-----
G2138:-----
H2138:-----
I2138:-----
J2138:-----
K2138:-----
L2138:-----
M2138:-----
N2138:-----
B2145:-----
C2145:-----
D2145:-----
E2145:-----
F2145:-----
G2145:-----
H2145:-----
I2145:-----
J2145:-----
K2145:-----
L2145:-----
M2145:-----
N2145:-----
B2147:-----
C2147:-----
D2147:-----
E2147:-----
F2147:-----
G2147:-----
H2147:-----
I2147:-----
J2147:-----
K2147:-----
L2147:-----
M2147:-----
N2147:-----
B2149:-----
C2149:-----
D2149:-----
E2149:-----
F2149:-----
G2149:-----
H2149:-----
I2149:-----
J2149:-----

K2149:*****
 L2149:*****
 M2149:*****
 N2149:*****
 B2152:-----
 C2152:-----
 D2152:-----
 E2152:-----
 F2152:-----
 G2152:-----
 H2152:-----
 I2152:-----
 J2152:-----
 K2152:-----
 L2152:-----
 M2152:-----
 N2152:-----
 B2154:*****
 C2154:*****
 D2154:*****
 E2154:*****
 F2154:*****
 G2154:*****
 H2154:*****
 I2154:*****
 J2154:*****
 K2154:*****
 L2154:*****
 M2154:*****
 N2154:*****
 A2183: B7
 A2184: CEDULA 6A 8
 A2185: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 A2186: PRODUCTO H
 B2170: AENERO
 C2170: AFEBRERO
 D2170: AMARZO
 E2170: ABRIL
 F2170: MAYO
 G2170: AJUNIO
 H2170: AJULIO
 I2170: AGOSTO
 J2170: ASEPTIEMBRE
 K2170: AOCTUBRE
 L2170: ANOVIEMBRE
 M2170: ADICIEMBRE
 N2170: ATOTAL
 A2174: CONSTANTES
 A2175: SUELDOS Y SALARIOS
 A2176: PREVISION SOCIAL
 A2177: RENTAS
 A2138: HONORARIOS
 A2179: DEPRECIACIONES
 A2180: MANTENIMIENTO
 A2181: DIVERSOS
 A2183: PARCIAL
 A2186: VARIABLES
 A2187: M.O. DIRECTA

A2188: MATERIAL DIRECTO
 A2189: MANTENIMIENTO
 A2190: LUZ Y FUERZA
 A2191: MAQUILAS
 A2192: DIVERSOS
 A2184: PARCIAL
 A2196: TOTALES
 A2198: MENOS:
 A2199: DEPRECIACION
 A2201: NETO
 B2175: +\$N\$2175/12
 C2175: +\$N\$2175/12
 D2175: +\$N\$2175/12
 E2175: +\$N\$2175/12
 F2175: +\$N\$2175/12
 G2175: +\$N\$2175/12
 H2175: +\$N\$2175/12
 I2175: +\$N\$2175/12
 J2175: +\$N\$2175/12
 K2175: +\$N\$2175/12
 L2175: +\$N\$2175/12
 M2175: +\$N\$2175/12
 N2175: +\$E\$633*M220
 B2176: +\$N\$2176/12
 C2176: +\$N\$2176/12
 D2176: +\$N\$2176/12
 E2176: +\$N\$2176/12
 F2176: +\$N\$2176/12
 G2176: +\$N\$2176/12
 H2176: +\$N\$2176/12
 I2176: +\$N\$2176/12
 J2176: +\$N\$2176/12
 K2176: +\$N\$2176/12
 L2176: +\$N\$2176/12
 M2176: +\$N\$2176/12
 N2176: +\$E\$633*M221
 B2177: +\$N\$2177/12
 C2177: +\$N\$2177/12
 D2177: +\$N\$2177/12
 E2177: +\$N\$2177/12
 F2177: +\$N\$2177/12
 G2177: +\$N\$2177/12
 H2177: +\$N\$2177/12
 I2177: +\$N\$2177/12
 J2177: +\$N\$2177/12
 K2177: +\$N\$2177/12
 L2177: +\$N\$2177/12
 M2177: +\$N\$2177/12
 N2177: +\$E\$633*M222
 B2178: +\$N\$2178/12
 C2178: +\$N\$2178/12
 D2178: +\$N\$2178/12
 E2178: +\$N\$2178/12
 F2178: +\$N\$2178/12
 G2178: +\$N\$2178/12
 H2178: +\$N\$2178/12
 I2178: +\$N\$2178/12
 J2178: +\$N\$2178/12
 K2178: +\$N\$2178/12

L2178:+\$N\$2178/12
M2178:+\$N\$2178/12
N2178:+\$E\$633*M223
B2179:+\$N\$2179/12
C2179:+\$N\$2179/12
D2179:+\$N\$2179/12
E2179:+\$N\$2179/12
F2179:+\$N\$2179/12
G2179:+\$N\$2179/12
H2179:+\$N\$2179/12
I2179:+\$N\$2179/12
J2179:+\$N\$2179/12
K2179:+\$N\$2179/12
L2179:+\$N\$2179/12
M2179:+\$N\$2179/12
N2179:+\$E\$633*M224
B2180:\$N\$2180/12
C2180:\$N\$2180/12
D2180:\$N\$2180/12
E2180:\$N\$2180/12
F2180:\$N\$2180/12
G2180:\$N\$2180/12
H2180:\$N\$2180/12
I2180:\$N\$2180/12
J2180:\$N\$2180/12
K2180:\$N\$2180/12
L2180:\$N\$2180/12
M2180:\$N\$2180/12
N2180:\$E\$633*M225
B2181:\$N\$2181/12
C2181:\$N\$2181/12
D2181:\$N\$2181/12
E2181:\$N\$2181/12
F2181:\$N\$2181/12
G2181:\$N\$2181/12
H2181:\$N\$2181/12
I2181:\$N\$2181/12
J2181:\$N\$2181/12
K2181:\$N\$2181/12
L2181:\$N\$2181/12
M2181:\$N\$2181/12
N2181:\$E\$633*M226
B2183:@SUM(B2175..B2181)
C2183:@SUM(C2175..C2181)
D2183:@SUM(D2175..D2181)
E2183:@SUM(E2175..E2181)
F2183:@SUM(F2175..F2181)
G2183:@SUM(G2175..G2181)
H2183:@SUM(H2175..H2181)
I2183:@SUM(I2175..I2181)
J2183:@SUM(J2175..J2181)
K2183:@SUM(K2175..K2181)
L2183:@SUM(L2175..L2181)
M2183:@SUM(M2175..M2181)
N2183:@SUM(N2175..N2181)
B2187:+E620*M212
C2187:+E621*M212
D2187:+E622*M212
E2187:+E623*M212

F2187:+E624*M212
G2187:+E625*M212
H2187:+E626*M212
I2187:+E627*M212
J2187:+E628*M212
K2187:+E629*M212
L2187:+E630*M212
M2187:+E631*M212
N2187:@SUM(B2187..M2187)
B2188:+\$E\$620*M230
C2188:+\$E\$621*M230
D2188:+\$E\$622*M230
E2188:+\$E\$623*M230
F2188:+\$E\$624*M230
G2188:+\$E\$625*M230
H2188:+\$E\$626*M230
I2188:+\$E\$627*M230
J2188:+\$E\$628*M230
K2188:+\$E\$629*M230
L2188:+\$E\$630*M230
M2188:+\$E\$631*M230
N2188:@SUM(B2188..M2188)
B2189:+\$E\$620*M231
C2189:+\$E\$621*M231
D2189:+\$E\$622*M231
E2189:+\$E\$623*M231
F2189:+\$E\$624*M231
G2189:+\$E\$625*M231
H2189:+\$E\$626*M231
I2189:+\$E\$627*M231
J2189:+\$E\$628*M231
K2189:+\$E\$629*M231
L2189:+\$E\$630*M231
M2189:+\$E\$631*M231
N2189:@SUM(B2189..M2189)
B2190:+\$E\$620*M232
C2190:+\$E\$621*M232
D2190:+\$E\$622*M232
E2190:+\$E\$623*M232
F2190:+\$E\$624*M232
G2190:+\$E\$625*M232
H2190:+\$E\$626*M232
I2190:+\$E\$627*M232
J2190:+\$E\$628*M232
K2190:+\$E\$629*M232
L2190:+\$E\$630*M232
M2190:+\$E\$631*M232
N2190:@SUM(B2190..M2190)
B2191:+\$E\$620*M233
C2191:+\$E\$621*M233
D2191:+\$E\$622*M233
E2191:+\$E\$623*M233
F2191:+\$E\$624*M233
G2191:+\$E\$625*M233
H2191:+\$E\$626*M233
I2191:+\$E\$627*M233
J2191:+\$E\$628*M233
K2191:+\$E\$629*M233
L2191:+\$E\$630*M233

M2191:+\$E\$631*M233
 N2191:@SUM(B2191..M2191)
 B2192:+\$E\$620*M234
 C2192:+\$E\$621*M234
 D2192:+\$E\$622*M234
 E2192:+\$E\$623*M234
 F2192:+\$E\$624*M234
 G2192:+\$E\$625*M234
 H2192:+\$E\$626*M234
 I2192:+\$E\$627*M234
 J2192:+\$E\$628*M234
 K2192:+\$E\$629*M234
 L2192:+\$E\$630*M234
 M2192:+\$E\$631*M234
 N2192:@SUM(B2192..M2192)
 B2194:@SUM(B2187..B2192)
 C2194:@SUM(C2187..C2192)
 D2194:@SUM(D2187..D2192)
 E2194:@SUM(E2187..E2192)
 F2194:@SUM(F2187..F2192)
 G2194:@SUM(G2187..G2192)
 H2194:@SUM(H2187..H2192)
 I2194:@SUM(I2187..I2192)
 J2194:@SUM(J2187..J2192)
 K2194:@SUM(K2187..K2192)
 L2194:@SUM(L2187..L2192)
 M2194:@SUM(M2187..M2192)
 N2194:@SUM(N2187..N2192)
 B2196:+B2183+B2194
 C2196:+C2183+C2194
 D2196:+D2183+D2194
 E2196:+E2183+E2194
 F2196:+F2183+F2194
 G2196:+G2183+G2194
 H2196:+H2183+H2194
 I2196:+I2183+I2194
 J2196:+J2183+J2194
 K2196:+K2183+K2194
 L2196:+L2183+L2194
 M2196:+M2183+M2194
 N2196:+N2183+N2194
 B2199:+B2179
 C2199:+C2179
 D2199:+D2179
 E2199:+E2179
 F2199:+F2179
 G2199:+G2179
 H2199:+H2179
 I2199:+I2179
 J2199:+J2179
 K2199:+K2179
 L2199:+L2179
 M2199:+M2179
 N2199:+N2179
 B2201:+B2196-B2199
 C2201:+C2196-C2199
 D2201:+D2196-D2199
 E2201:+E2196-E2199
 F2201:+F2196-F2199

G2201:+G2196-G2199
 H2201:+H2196-H2199
 I2201:+I2196-I2199
 J2201:+J2196-J2199
 K2201:+K2196-K2199
 L2201:+L2196-L2199
 M2201:+M2196-M2199
 N2201:+N2196-N2199
 B2182:'-----
 C2182:'-----
 D2182:'-----
 E2182:'-----
 F2182:'-----
 G2182:'-----
 H2182:'-----
 I2182:'-----
 J2182:'-----
 K2182:'-----
 L2182:'-----
 M2182:'-----
 N2182:'-----
 B2184:'-----
 C2184:'-----
 D2184:'-----
 E2184:'-----
 F2184:'-----
 G2184:'-----
 H2184:'-----
 I2184:'-----
 J2184:'-----
 K2184:'-----
 L2184:'-----
 M2184:'-----
 N2184:'-----
 B2193:'-----
 C2193:'-----
 D2193:'-----
 E2193:'-----
 F2193:'-----
 G2193:'-----
 H2193:'-----
 I2193:'-----
 J2193:'-----
 K2193:'-----
 L2193:'-----
 M2193:'-----
 N2193:'-----
 B2195:'-----
 C2195:'-----
 D2195:'-----
 E2195:'-----
 F2195:'-----
 G2195:'-----
 H2195:'-----
 I2195:'-----
 J2195:'-----
 K2195:'-----
 L2195:'-----
 M2195:'-----

N2195:-----
 B2197:=====

C2197:=====

D2197:=====

E2197:=====

F2197:=====

G2197:=====

H2197:=====

I2197:=====

J2197:=====

K2197:=====

L2197:=====

M2197:=====

N2197:=====

B2200:-----

C2200:-----

D2200:-----

E2200:-----

F2200:-----

G2200:-----

H2200:-----

I2200:-----

J2200:-----

K2200:-----

L2200:-----

M2200:-----

N2200:-----

B2202:=====

C2202:=====

D2202:=====

E2202:=====

F2202:=====

G2202:=====

H2202:=====

I2202:=====

J2202:=====

K2202:=====

L2202:=====

M2202:=====

N2202:=====

A2208:~B7

A2209:~CEDULA 6B

A2210:~PRESUPUESTO DE I.V.A.

ACREDITABLE DERIVADO DEL COSTO

DE TRANSFORMACION

C2213:~CALCULO GLOBAL

C2215:~CONSTANTES

D2215:~VARIABLES

E2215:~TOTAL

A2218:~TOTAL

A2220:~ MENOS:

A2221:~ NO CAUSAN I.V.A.

A2222:~ SUELDOS Y SALARIOS

A2223:~ M.O. DIRECTA

A2224:~ DEPRECIACION

A2227:~ BASE I.V.A.

A2229:~ I.V.A. 10%

B2234:~ANALISIS POR MES

B2237:~TOTAL

B2738:~VARIABLE

C2737:~VARIABLES QUE

C2738:~NO CAUSAN

C2239:~I.V.A.

D2237:~BASE

D2238:~I.V.A.

E2237:~ACREDITABLE

E2238:~EN COSTOS

E2239:~VARIABLES

F2237:~ACREDITABLE

F2238:~EN COSTOS

F2239:~CONSTANTES

G2237:~I.V.A.

G2238:~ACREDITABLE

A2242:~ENE

A2243:~FEB

A2244:~MAR

A2245:~ABR

A2246:~MAY

A2247:~JUN

A2248:~JUL

A2249:~AGO

A2250:~SEP

A2251:~OCT

A2252:~NOV

A2253:~DIC

C2218:~N1847+N1895+N1943+N1991+N20

39+N2067+N2135+N2183

C2222:~N1839+N1887+N1935+N1983+N20

31+N2079+N2127+N2175

C2224:~N1843+N1891+N1939+N1987+N20

35+N2083+N2131+N2179

C2227:~C2218-C2222-C2224

C2229:~C2227*0.1

D2218:~N1858+N1906+N1954+N2002+N20

50+N2098+N2148+N2194

D2223:~C2255

D2227:~D2218-D2223

E2218:~N1860+N1908+N1956+N2004+N20

52+N2100+N2148+N2196

E2222:~C2222

E2223:~D2223

E2224:~C2224

E2227:~E2218-E2222-E2223-E2224-E2225

D2229:~D2227*0.1

E2229:~E2227*0.1

B2242:~B1858+B1906+B1954+B2002+B20

50+B2098+B2148+B2194

B2243:~C1858+C1906+C1954+C2002+C20

50+C2098+C2148+C2194

B2244:~D1858+D1906+D1954+D2002+D20

50+D2098+D2148+D2194

B2245:~E1858+E1906+E1954+E2002+E20

50+E2098+E2148+E2194

B2246:~F1858+F1906+F1954+F2002+F205

0+F2098+F2148+F2194

B2247:~G1858+G1906+G1954+G2002+G2

050+G2098+G2148+G2194

B2248:+H1858+H1906+H1954+H2002+H2050+H2098+H2146+H2194
B2249:+H1858+H1906+H1954+I2002+I2050+I2098+I2146+I2194
B2250:+J1858+J1906+J1954+J2002+J2050+J2098+J2146+J2194
B2251:+K1858+K1906+K1954+K2002+K2050+K2098+K2146+K2194
B2252:+L1858+L1906+L1954+L2002+L2050+L2098+L2146+L2194
B2253:+M1858+M1906+M1954+M2002+M2050+M2098+M2146+M2194
B2255:@SUM(B2242..B2253)
C2242:+B1851+B1899+B1947+B1995+B2043+B2091+B2139+B2187
C2243:+C1851+C1899+C1947+C1995+C2043+C2091+C2139+C2187
C2244:+D1851+D1899+D1947+D1995+D2043+D2091+D2139+D2187
C2245:+E1851+E1899+E1947+E1995+E2043+E2091+E2139+E2187
C2246:+F1851+F1899+F1947+F1995+F2043+F2091+F2139+F2187
C2247:+G1851+G1899+G1947+G1995+G2043+G2091+G2139+G2187
C2248:+H1851+H1899+H1947+H1995+H2043+H2091+H2139+H2187
C2249:+I1851+I1899+I1947+I1995+I2043+I2091+I2139+I2187
C2250:+J1851+J1899+J1947+J1995+J2043+J2091+J2139+J2187
C2251:+K1851+K1899+K1947+K1995+K2043+K2091+K2139+K2187
C2252:+L1851+L1899+L1947+L1995+L2043+L2091+L2139+L2187
C2253:+M1851+M1899+M1947+M1995+M2043+M2091+M2139+M2187
C2255:@SUM(C2242..C2253)
D2242:+B2242-C2242
D2243:+B2243-C2243
D2244:+B2244-C2244
D2245:+B2245-C2245
D2246:+B2246-C2246
D2247:+B2247-C2247
D2248:+B2248-C2248
D2249:+B2249-C2249
D2250:+B2250-C2250
D2251:+B2251-C2251
D2252:+B2252-C2252
D2253:+B2253-C2253
D2255:@SUM(D2242..D2253)
E2242:+D2242*0.1
E2243:+D2243*0.1
E2244:+D2244*0.1
E2245:+D2245*0.1
E2246:+D2246*0.1
E2247:+D2247*0.1
E2248:+D2248*0.1
E2249:+D2249*0.1

E2250:+D2250*0.1
E2251:+D2251*0.1
E2252:+D2252*0.1
E2253:+D2253*0.1
E2255:@SUM(E2242..E2253)
F2242:+C\$2229/12
F2243:+C\$2229/12
F2244:+C\$2229/12
F2245:+C\$2229/12
F2246:+C\$2229/12
F2247:+C\$2229/12
F2248:+C\$2229/12
F2249:+C\$2229/12
F2250:+C\$2229/12
F2251:+C\$2229/12
F2252:+C\$2229/12
F2253:+C\$2229/12
F2255:@SUM(F2242..F2253)
G2242:+E2242+F2242
G2243:+E2243+F2243
G2244:+E2244+F2244
G2245:+E2245+F2245
G2246:+E2246+F2246
G2247:+E2247+F2247
G2248:+E2248+F2248
G2249:+E2249+F2249
G2250:+E2250+F2250
G2251:+E2251+F2251
G2252:+E2252+F2252
G2253:+E2253+F2253
G2255:@SUM(G2242..G2255)
C2216:-----
D2216:-----
E2216:-----
C2226:-----
D2226:-----
E2226:-----
C2228:-----
D2228:-----
E2228:-----
C2230:-----
D2230:-----
E2230:-----
C2230:=====

C2258:*****
 D2258:*****
 E2258:*****
 F2258:*****
 G2258:*****
 A2283:+B7
 A2284:CECULA 8A
 A2285: PRESUPUESTO SUMARIO DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 B2289:^CONSTANTES
 C2289:^VARIABLES
 D2289:^COSTO
 D2270:^TOTAL
 E2289:^DEPRECIACION
 F2289:^I.V.A.
 G2289:^TOTAL
 G2270:^A PAGAR
 A2273:^ENE
 A2274:^FEB
 A2275:^MAR
 A2276:^ABR
 A2277:^MAY
 A2278:^JUN
 A2279:^JUL
 A2280:^AGO
 A2281:^SEP
 A2282:^OCT
 A2283:^NOV
 A2284:^DIC
 B2273:+\$C\$2218/12
 B2274:+\$C\$2218/12
 B2275:+\$C\$2218/12
 B2276:+\$C\$2218/12
 B2277:+\$C\$2218/12
 B2278:+\$C\$2218/12
 B2279:+\$C\$2218/12
 B2280:+\$C\$2218/12
 B2281:+\$C\$2218/12
 B2282:+\$C\$2218/12
 B2283:+\$C\$2218/12
 B2284:+\$C\$2218/12
 B2286:@SUM(B2273..M2284)
 C2273:+B1858+B1906+B1954+B2002+B20
 50+B2098+B2146+B2194
 C2274:+C1858+C1906+C1854+C2002+C20
 50+C2098+C2146+C2194
 C2275:+D1858+D1906+D1954+D2002+D20
 50+D2098+D2146+D2194
 C2276:+E1858+E1906+E1954+E2002+E20
 50+E2098+E2146+E2194
 C2277:+F1858+F1906+F1954+F2002+F20
 50+F2098+F2146+F2194
 C2278:+G1858+G1906+G1954+G2002+G2
 050+G2098+G2146+G2194
 C2279:+H1858+H1906+H1954+H2002+H20
 50+H2098+H2146+H2194
 C2280:+I1858+I1906+I1954+I2002+I2050+I
 2098+I2146+I2194
 C2281:+J1858+J1906+J1954+J2002+J2050
 +J2098+J2146+J2194
 C2282:+K1858+K1906+K1954+K2002+K20
 50+K2098+K2146+K2194
 C2283:+L1858+L1906+L1954+L2002+L205
 0+L2098+L2146+L2194
 C2284:+M1858+M1906+M1954+M2002+M2
 050+M2098+M2146+M2194
 C2286:@SUM(C2273..C2288)
 D2273:+B2273+C2273
 D2274:+B2274+C2274
 D2275:+B2275+C2275
 D2276:+B2276+C2276
 D2277:+B2277+C2277
 D2278:+B2278+C2278
 D2279:+B2279+C2279
 D2280:+B2280+C2280
 D2281:+B2281+C2281
 D2282:+B2282+C2282
 D2283:+B2283+C2283
 D2284:+B2284+C2284
 D2286:@SUM(D2273..D2284)
 E2273:+\$C\$2224/12
 E2274:+\$C\$2224/12
 E2275:+\$C\$2224/12
 E2276:+\$C\$2224/12
 E2277:+\$C\$2224/12
 E2278:+\$C\$2224/12
 E2279:+\$C\$2224/12
 E2280:+\$C\$2224/12
 E2281:+\$C\$2224/12
 E2282:+\$C\$2224/12
 E2283:+\$C\$2224/12
 E2284:+\$C\$2224/12
 E2286:@SUM(E2273..E2284)
 F2273:+G2242
 F2274:+G2243
 F2275:+G2244
 F2276:+G2245
 F2277:+G2246
 F2278:+G2247
 F2279:+G2248
 F2280:+G2249
 F2281:+G2250
 F2282:+G2251
 F2283:+G2252
 F2284:+G2253
 F2286:@SUM(F2273..F2284)
 G2273:+D2273-E2273+F2273
 G2274:+D2274-E2274+F2274
 G2275:+D2275-E2275+F2275
 G2276:+D2276-E2276+F2276
 G2277:+D2277-E2277+F2277
 G2278:+D2278-E2278+F2278
 G2279:+D2279-E2279+F2279
 G2280:+D2280-E2280+F2280
 G2281:+D2281-E2281+F2281
 G2282:+D2282-E2282+F2282
 G2283:+D2283-E2283+F2283

G2284:+D2284-E2284+F2284
 G2286:@SUM(G2273..G2284)
 B2285:'-----
 C2285:'-----
 D2285:'-----
 E2285:'-----
 F2285:'-----
 G2285:'-----
 B2287:'=====

C2287:'=====

D2287:'=====

E2287:'=====

F2287:'=====

G2287:'=====

A2294:+B7
 A2295:CEDULA 6
 A2296:PRESUPUESTO GLOBAL DE
 COSTO DE TRANSFORMACION
 B2302:A
 C2302:B
 D2302:C
 E2302:D
 F2302:E
 G2302:F
 H2302:G
 I2302:H
 J2302:ATOTAL
 A2305:' M.O. DIRECTA
 A2307:' GASTOS INDIRECTOS
 A2309:' CONSTANTES
 A2310:' VARIABLES
 A2313:' COSTO DE
 A2314:' TRANSFORMACION
 A2316:' MENOS:
 A2317:' DEPRECIACIONES
 A2319:' NETO
 B2305:+N1851
 C2305:+N1899
 D2305:+N1947
 E2305:+N1995
 F2305:+N2043
 G2305:+N2091
 H2305:+N2139
 I2305:+N2187
 J2305:@SUM(B2305..I2305)
 B2309:+N1847
 C2309:+N1895
 D2309:+N1943
 E2309:+N1991
 F2309:+N2039
 G2309:+N2087
 H2309:+N2135
 I2309:+N2183
 J2309:@SUM(B2309..I2309)
 B2310:+N1858-B2305
 C2310:+N1908-C2305
 D2310:+N1954-D2305
 E2310:+N2002-E2305

F2310:+N2050-F2305
 G2310:+N2098-G2305
 H2310:+N2148-H2305
 I2310:+N2194-I2305
 J2310:@SUM(B2310..I2310)
 B2314:+B2305+B2309+B2310
 C2314:+C2305+C2309+C2310
 D2314:+D2305+D2309+D2310
 E2314:+E2305+E2309+E2310
 F2314:+F2305+F2309+F2310
 G2314:+G2305+G2309+G2310
 H2314:+H2305+H2309+H2310
 I2314:+I2305+I2309+I2310
 J2314:+J2305+J2309+J2310
 B2317:+N1843
 C2317:+N1891
 D2317:+N1939
 E2317:+N1987
 F2317:+N2035
 G2317:+N2083
 H2317:+N2131
 I2317:+N2179
 J2317:@SUM(B2317..I2317)
 B2319:+B2314-B2317
 C2319:+C2314-C2317
 D2319:+D2314-D2317
 E2319:+E2314-E2317
 F2319:+F2314-F2317
 G2319:+G2314-G2317
 H2319:+H2314-H2317
 I2319:+I2314-I2317
 J2319:+J2314-J2317
 B2303:'-----
 C2303:'-----
 D2303:'-----
 E2303:'-----
 F2303:'-----
 G2303:'-----
 H2303:'-----
 I2303:'-----
 J2303:'-----
 B2312:'-----
 C2312:'-----
 D2312:'-----
 E2312:'-----
 F2312:'-----
 G2312:'-----
 H2312:'-----
 I2312:'-----
 J2312:'-----
 B2315:'=====

C2315:'=====

D2315:'=====

E2315:'=====

F2315:'=====

G2315:'=====

H2315:'=====

I2315:'=====

J2315:'=====

B2318:-----		F2339:+\$N\$2339/12
C2318:-----		G2339:+\$N\$2339/12
D2318:-----		H2339:+\$N\$2339/12
E2318:-----		I2339:+\$N\$2339/12
F2318:-----		J2339:+\$N\$2339/12
G2318:-----		K2339:+\$N\$2339/12
H2318:-----		L2339:+\$N\$2339/12
I2318:-----		M2339:+\$N\$2339/12
J2318:-----		N2339:+\$B\$27'D184
B2320:=====		B2340:+\$N\$2340/12
C2320:=====		C2340:+\$N\$2340/12
D2320:=====		D2340:+\$N\$2340/12
E2320:=====		E2340:+\$N\$2340/12
F2320:=====		F2340:+\$N\$2340/12
G2320:=====		G2340:+\$N\$2340/12
H2320:=====		H2340:+\$N\$2340/12
I2320:=====		I2340:+\$N\$2340/12
J2320:=====		J2340:+\$N\$2340/12
A2327:~#B7		K2340:+\$N\$2340/12
A2328:~CEDULA 7A 1		L2340:+\$N\$2340/12
A2329:~PRESUPUESTO ANALITICO DE		M2340:+\$N\$2340/12
COSTO DE OPERACION		N2340:+\$B\$27'D185
A2330:~PRODUCTO A		B2341:+\$N\$2341/12
B2334:~ENERO		C2341:+\$N\$2341/12
C2334:~FEBRERO		D2341:+\$N\$2341/12
D2334:~MARZO		E2341:+\$N\$2341/12
E2334:~ABRIL		F2341:+\$N\$2341/12
F2334:~MAYO		G2341:+\$N\$2341/12
G2334:~JUNIO		H2341:+\$N\$2341/12
H2334:~JULIO		I2341:+\$N\$2341/12
I2334:~AGOSTO		J2341:+\$N\$2341/12
J2334:~SEPTIEMBRE		K2341:+\$N\$2341/12
K2334:~OCTUBRE		L2341:+\$N\$2341/12
L2334:~NOVIEMBRE		M2341:+\$N\$2341/12
M2334:~DICIEMBRE		N2341:+\$B\$27'D186
N2334:~TOTAL		B2342:+\$N\$2342/12
A2338:~CONSTANTES		C2342:+\$N\$2342/12
A2339:~SUELDOS Y SALARIOS		D2342:+\$N\$2342/12
A2340:~HONORARIOS		E2342:+\$N\$2342/12
A2341:~RENTAS		F2342:+\$N\$2342/12
A2342:~DEPRECIACIONES		G2342:+\$N\$2342/12
A2343:~GTOS. PUBLICITARIOS		H2342:+\$N\$2342/12
A2344:~PREVISION SOCIAL		I2342:+\$N\$2342/12
A2346:~PARCIAL		J2342:+\$N\$2342/12
A2349:~VARIABLES		K2342:+\$N\$2342/12
A2350:~COMISIONES		L2342:+\$N\$2342/12
A2351:~GASOLINA Y LUB.		M2342:+\$N\$2342/12
A2352:~DIVERSOS		N2342:+\$B\$27'D187
A2353:~COMISIONES SIN IVA		B2343:+\$N\$2343/12
A2355:~PARCIAL		C2343:+\$N\$2343/12
A2357:~TOTALES		D2343:+\$N\$2343/12
A2359:~MENOS:		E2343:+\$N\$2343/12
A2360:~DEPRECIACION		F2343:+\$N\$2343/12
A2362:~NETO		G2343:+\$N\$2343/12
B2339:+\$N\$2339/12		H2343:+\$N\$2343/12
C2339:+\$N\$2339/12		I2343:+\$N\$2343/12
D2339:+\$N\$2339/12		J2343:+\$N\$2343/12
E2339:+\$N\$2339/12		K2343:+\$N\$2343/12
		L2343:+\$N\$2343/12

M2343:+\$N\$2343/12
N2343:+\$B\$27*D168
B2344:+\$N\$2344/12
C2344:+\$N\$2344/12
D2344:+\$N\$2344/12
E2344:+\$N\$2344/12
F2344:+\$N\$2344/12
G2344:+\$N\$2344/12
H2344:+\$N\$2344/12
I2344:+\$N\$2344/12
J2344:+\$N\$2344/12
K2344:+\$N\$2344/12
L2344:+\$N\$2344/12
M2344:+\$N\$2344/12
N2344:+\$B\$27*D169
B2346:@SUM(B2339..B2344)
C2346:@SUM(C2339..C2344)
D2346:@SUM(D2339..D2344)
E2346:@SUM(E2339..E2344)
F2346:@SUM(F2339..F2344)
G2346:@SUM(G2339..G2344)
H2346:@SUM(H2339..H2344)
I2346:@SUM(I2339..I2344)
J2346:@SUM(J2339..J2344)
K2346:@SUM(K2339..K2344)
L2346:@SUM(L2339..L2344)
M2346:@SUM(M2339..M2344)
N2346:@SUM(N2339..N2344)
B2350:+\$B\$15*D172
C2350:+\$B\$16*D172
D2350:+\$B\$17*D172
E2350:+\$B\$18*D172
F2350:+\$B\$19*D172
G2350:+\$B\$20*D172
H2350:+\$B\$21D172
I2350:+\$B\$*D22172
J2350:+\$B\$*D23172
K2350:+\$B\$*D24172
L2350:+\$B\$*D25172
M2350:+\$B\$*D26172
N2350:@SUM(B2350..M2350)
B2351:+\$B\$15*D173
C2351:+\$B\$16*D173
D2351:+\$B\$17*D173
E2351:+\$B\$18*D173
F2351:+\$B\$19*D173
G2351:+\$B\$20*D173
H2351:+\$B\$*21D173
I2351:+\$B\$*D22173
J2351:+\$B\$*D23173
K2351:+\$B\$*D24173
L2351:+\$B\$*D25173
M2351:+\$B\$*D26173
N2351:@SUM(B2351..M2351)
B2352:+\$B\$15*D174
C2352:+\$B\$16*D174
D2352:+\$B\$17*D174
E2352:+\$B\$18*D174
F2352:+\$B\$19*D174

G2352:+\$B\$20*D174
H2352:+\$B\$*21D174
I2352:+\$B\$*D22174
J2352:+\$B\$*D23174
K2352:+\$B\$*D24174
L2352:+\$B\$*D25174
M2352:+\$B\$*D26174
N2352:@SUM(B2352..M2352)
B2353:+\$B\$15*D175
C2353:+\$B\$16*D175
D2353:+\$B\$17*D175
E2353:+\$B\$18*D175
F2353:+\$B\$19*D175
G2353:+\$B\$20*D175
H2353:+\$B\$*21D175
I2353:+\$B\$*D22175
J2353:+\$B\$*D23175
K2353:+\$B\$*D24175
L2353:+\$B\$*D25175
M2353:+\$B\$*D26175
N2353:@SUM(B2353..M2353)
B2355:@SUM(B2350..B2353)
C2355:@SUM(C2350..C2353)
D2355:@SUM(D2350..D2353)
E2355:@SUM(E2350..E2353)
F2355:@SUM(F2350..F2353)
G2355:@SUM(G2350..G2353)
H2355:@SUM(H2350..H2353)
I2355:@SUM(I2350..I2353)
J2355:@SUM(J2350..J2353)
K2355:@SUM(K2350..K2353)
L2355:@SUM(L2350..L2353)
M2355:@SUM(M2350..M2353)
N2355:@SUM(N2350..N2353)
B2357:+B2346+B2355
C2357:+C2346+C2355
D2357:+D2346+D2355
E2357:+E2346+E2355
F2357:+F2346+F2355
G2357:+G2346+G2355
H2357:+H2346+H2355
I2357:+I2346+I2355
J2357:+J2346+J2355
K2357:+K2346+K2355
L2357:+L2346+L2355
M2357:+M2346+M2355
N2357:+N2346+N2355
B2360:+B2342
C2360:+C2342
D2360:+D2342
E2360:+E2342
F2360:+F2342
G2360:+G2342
H2360:+H2342
I2360:+I2342
J2360:+J2342
K2360:+K2342
L2360:+L2342
M2360:+M2342

N2360:+N2342
B2362:+B2357-B2360
C2362:+C2357-C2360
D2362:+D2357-D2360
E2362:+E2357-E2360
F2362:+F2357-F2360
G2362:+G2357-G2360
H2362:+H2357-H2360
I2362:+I2357-I2360
J2362:+J2357-J2360
K2362:+K2357-K2360
L2362:+L2357-L2360
M2362:+M2357-M2360
N2362:+N2357-N2360
B2345:-----
C2345:-----
D2345:-----
E2345:-----
F2345:-----
G2345:-----
H2345:-----
I2345:-----
J2345:-----
K2345:-----
L2345:-----
M2345:-----
N2345:-----
B2347:-----
C2347:-----
D2347:-----
E2347:-----
F2347:-----
G2347:-----
H2347:-----
I2347:-----
J2347:-----
K2347:-----
L2347:-----
M2347:-----
N2347:-----
B2354:-----
C2354:-----
D2354:-----
E2354:-----
F2354:-----
G2354:-----
H2354:-----
I2354:-----
J2354:-----
K2354:-----
L2354:-----
M2354:-----
N2354:-----
B2356:-----
C2356:-----
D2356:-----
E2356:-----
F2356:-----

G2356:-----
H2356:-----
I2356:-----
J2356:-----
K2356:-----
L2356:-----
M2356:-----
N2356:-----
B2358:-----
C2358:-----
D2358:-----
E2358:-----
F2358:-----
G2358:-----
H2358:-----
I2358:-----
J2358:-----
K2358:-----
L2358:-----
M2358:-----
N2358:-----
B2361:-----
C2361:-----
D2361:-----
E2361:-----
F2361:-----
G2361:-----
H2361:-----
I2361:-----
J2361:-----
K2361:-----
L2361:-----
M2361:-----
N2361:-----
B2363:-----
C2363:-----
D2363:-----
E2363:-----
F2363:-----
G2363:-----
H2363:-----
I2363:-----
J2363:-----
K2363:-----
L2363:-----
M2363:-----
N2363:-----
A2372:+B7
A2373: CEDULA 7A 2
A2374: PRESUPUESTO ANALITICO DE
COSTO DE OPERACION
A2375: PRODUCTO B
B2379: ENERO
C2379: FEBRERO
D2379: MARZO
E2379: ABRIL
F2379: MAYO
G2379: JUNIO
H2379: JULIO

I2379: AGOSTO
 J2379: SEPTIEMBRE
 K2379: OCTUBRE
 L2379: NOVIEMBRE
 M2379: DICIEMBRE
 N2379: TOTAL
 A2383: CONSTANTES
 A2384: SUELDOS Y SALARIOS
 A2385: HONORARIOS
 A2386: RENTAS
 A2387: DEPRECIACIONES
 A2388: GTOS. PUBLICITARIOS
 A2389: PREVISION SOCIAL
 A2391: PARCIAL
 A2394: VARIABLES
 A2395: COMISIONES
 A2396: GASOLINA Y LUB.
 A2397: DIVERSOS
 A2398: COMISIONES SIN IVA
 A2400: PARCIAL
 A2402: TOTALES
 A2404: MENOS:
 A2405: DEPRECIACION
 A2407: NETO
 B2384:+\$N\$2384/12
 C2384:+\$N\$2384/12
 D2384:+\$N\$2384/12
 E2384:+\$N\$2384/12
 F2384:+\$N\$2384/12
 G2384:+\$N\$2384/12
 H2384:+\$N\$2384/12
 I2384:+\$N\$2384/12
 J2384:+\$N\$2384/12
 K2384:+\$N\$2384/12
 L2384:+\$N\$2384/12
 M2384:+\$N\$2384/12
 N2384:+\$C\$27*G164
 B2385:+\$N\$2385/12
 C2385:+\$N\$2385/12
 D2385:+\$N\$2385/12
 E2385:+\$N\$2385/12
 F2385:+\$N\$2385/12
 G2385:+\$N\$2385/12
 H2385:+\$N\$2385/12
 I2385:+\$N\$2385/12
 J2385:+\$N\$2385/12
 K2385:+\$N\$2385/12
 L2385:+\$N\$2385/12
 M2385:+\$N\$2385/12
 N2385:+\$C\$27*G165
 B2386:+\$N\$2386/12
 C2386:+\$N\$2386/12
 D2386:+\$N\$2386/12
 E2386:+\$N\$2386/12
 F2386:+\$N\$2386/12
 G2386:+\$N\$2386/12
 H2386:+\$N\$2386/12
 I2386:+\$N\$2386/12

J2386:+\$N\$2386/12
 K2386:+\$N\$2386/12
 L2386:+\$N\$2386/12
 M2386:+\$N\$2386/12
 N2386:+\$C\$27*G166
 B2387:+\$N\$2387/12
 C2387:+\$N\$2387/12
 D2387:+\$N\$2387/12
 E2387:+\$N\$2387/12
 F2387:+\$N\$2387/12
 G2387:+\$N\$2387/12
 H2387:+\$N\$2387/12
 I2387:+\$N\$2387/12
 J2387:+\$N\$2387/12
 K2387:+\$N\$2387/12
 L2387:+\$N\$2387/12
 M2387:+\$N\$2387/12
 N2387:+\$C\$27*G167
 B2388:+\$N\$2388/12
 C2388:+\$N\$2388/12
 D2388:+\$N\$2388/12
 E2388:+\$N\$2388/12
 F2388:+\$N\$2388/12
 G2388:+\$N\$2388/12
 H2388:+\$N\$2388/12
 I2388:+\$N\$2388/12
 J2388:+\$N\$2388/12
 K2388:+\$N\$2388/12
 L2388:+\$N\$2388/12
 M2388:+\$N\$2388/12
 N2388:+\$C\$27*G168
 B2389:+\$N\$2389/12
 C2389:+\$N\$2389/12
 D2389:+\$N\$2389/12
 E2389:+\$N\$2389/12
 F2389:+\$N\$2389/12
 G2389:+\$N\$2389/12
 H2389:+\$N\$2389/12
 I2389:+\$N\$2389/12
 J2389:+\$N\$2389/12
 K2389:+\$N\$2389/12
 L2389:+\$N\$2389/12
 M2389:+\$N\$2389/12
 N2389:+\$C\$27*G169
 B2391: @SUM(B2384..B2389)
 C2391: @SUM(C2384..C2389)
 D2391: @SUM(D2384..D2389)
 E2391: @SUM(E2384..E2389)
 F2391: @SUM(F2384..F2389)
 G2391: @SUM(G2384..G2389)
 H2391: @SUM(H2384..H2389)
 I2391: @SUM(I2384..I2389)
 J2391: @SUM(J2384..J2389)
 K2391: @SUM(K2384..K2389)
 L2391: @SUM(L2384..L2389)
 M2391: @SUM(M2384..M2389)
 N2391: @SUM(N2384..N2389)
 B2395:+\$C\$15*G172
 C2395:+\$C\$16*G172

D2395:+\$C\$17*G172
E2395:+\$C\$18*G172
F2395:+\$C\$19*G172
G2395:+\$C\$20*G172
H2395:+\$C\$21*G172
I2395:+\$C\$22*G172
J2395:+\$C\$23*G172
K2395:+\$C\$24*G172
L2395:+\$C\$25*G172
M2395:+\$C\$26*G172
N2395:@SUM(B2395..M2395)
B2396:+\$C\$15*G173
C2396:+\$C\$16*G173
D2396:+\$C\$17*G173
E2396:+\$C\$18*G173
F2396:+\$C\$19*G173
G2396:+\$C\$20*G173
H2396:+\$C\$21*G173
I2396:+\$C\$22*G173
J2396:+\$C\$23*G173
K2396:+\$C\$24*G173
L2396:+\$C\$25*G173
M2396:+\$C\$26*G173
N2396:@SUM(B2396..M2396)
B2397:+\$C\$15*G174
C2397:+\$C\$16*G174
D2397:+\$C\$17*G174
E2397:+\$C\$18*G174
F2397:+\$C\$19*G174
G2397:+\$C\$20*G174
H2397:+\$C\$21*G174
I2397:+\$C\$22*G174
J2397:+\$C\$23*G174
K2397:+\$C\$24*G174
L2397:+\$C\$25*G174
M2397:+\$C\$26*G174
N2397:@SUM(B2397..M2397)
B2398:+\$C\$15*G175
C2398:+\$C\$16*G175
D2398:+\$C\$17*G175
E2398:+\$C\$18*G175
F2398:+\$C\$19*G175
G2398:+\$C\$20*G175
H2398:+\$C\$21*G175
I2398:+\$C\$22*G175
J2398:+\$C\$23*G175
K2398:+\$C\$24*G175
L2398:+\$C\$25*G175
M2398:+\$C\$26*G175
N2398:@SUM(B2398..M2398)
B2400:@SUM(B2395..B2398)
C2400:@SUM(C2395..C2398)
D2400:@SUM(D2395..D2398)
E2400:@SUM(E2395..E2398)
F2400:@SUM(F2395..F2398)
G2400:@SUM(G2395..G2398)
H2400:@SUM(H2395..H2398)
I2400:@SUM(I2395..I2398)

J2400:@SUM(J2395..J2398)
K2400:@SUM(K2395..K2398)
L2400:@SUM(L2395..L2398)
M2400:@SUM(M2395..M2398)
N2400:@SUM(N2395..N2398)
B2402:+B2391+B2400
C2402:+C2391+C2400
D2402:+D2391+D2400
E2402:+E2391+E2400
F2402:+F2391+F2400
G2402:+G2391+G2400
H2402:+H2391+H2400
I2402:+I2391+I2400
J2402:+J2391+J2400
K2402:+K2391+K2400
L2402:+L2391+L2400
M2402:+M2391+M2400
N2402:+N2391+N2400
B2405:+B2387
C2405:+C2387
D2405:+D2387
E2405:+E2387
F2405:+F2387
G2405:+G2387
H2405:+H2387
I2405:+I2387
J2405:+J2387
K2405:+K2387
L2405:+L2387
M2405:+M2387
N2405:+N2387
B2407:+B2402-B2400
C2407:+C2402-C2405
D2407:+D2402-D2405
E2407:+E2402-E2405
F2407:+F2402-F2405
G2407:+G2402-G2405
H2407:+H2402-H2405
I2407:+I2402-I2405
J2407:+J2402-J2405
K2407:+K2402-K2405
L2407:+L2402-L2405
M2407:+M2402-M2405
N2407:+N2402-N2405
B2390:-----
C2390:-----
D2390:-----
E2390:-----
F2390:-----
G2390:-----
H2390:-----
I2390:-----
J2390:-----
K2390:-----
L2390:-----
M2390:-----
N2390:-----
B2392:-----
C2392:-----

D2392:-----	J2408:-----
E2392:-----	K2408:-----
F2392:-----	L2408:-----
G2392:-----	M2408:-----
H2392:-----	N2408:-----
I2392:-----	B2408:=====
J2392:-----	C2408:=====
K2392:-----	D2408:=====
L2392:-----	E2408:=====
M2392:-----	F2408:=====
N2392:-----	G2408:=====
B2399:-----	H2408:=====
C2399:-----	I2408:=====
D2399:-----	J2408:=====
E2399:-----	K2408:=====
F2399:-----	L2408:=====
G2399:-----	M2408:=====
H2399:-----	N2408:=====
I2399:-----	A2417:+B7
J2399:-----	A2418:CEDULA 7A 3
K2399:-----	A2419:PREGUPUESTO ANALITICO DE
L2399:-----	COSTO DE OPERACION
M2399:-----	A2420:PRODUCTO C
N2399:-----	B2424:ENERO
B2401:-----	C2424:FEBRERO
C2401:-----	D2424:MARZO
D2401:-----	E2424:ABRIL
E2401:-----	F2424:MAYO
F2401:-----	G2424:JUNIO
G2401:-----	H2424:JULIO
H2401:-----	I2424:AGOSTO
I2401:-----	J2424:SEPTIEMBRE
J2401:-----	K2424:OCTUBRE
K2401:-----	L2424:NOVIEMBRE
L2401:-----	M2424:DICIEMBRE
M2401:-----	N2424:TOTAL
N2401:-----	A2428:CONSTANTES
B2403:=====	A2429:SUELDOS Y SALARIOS
C2403:=====	A2430:HONORARIOS
D2403:=====	A2431:RENTAS
E2403:=====	A2432:DEPRECIACIONES
F2403:=====	A2433:GTOS. PUBLICITARIOS
G2403:=====	A2434:PREVISION SOCIAL
H2403:=====	A2436:PARCIAL
I2403:=====	A2439:VARIABLES
J2403:=====	A2440:COMISIONES
K2403:=====	A2441:GASOLINA Y LUB.
L2403:=====	A2442:DIVERSOS
M2403:=====	A2443:COMISIONES SIN IVA
N2403:=====	A2445:PARCIAL
B2408:-----	A2447:TALES
C2408:-----	A2449:MENOS:
D2408:-----	A2450:DEPRECIACION
E2408:-----	A2452:NETO
F2408:-----	B2429:+\$N\$2429/12
G2408:-----	C2429:+\$N\$2429/12
H2408:-----	D2429:+\$N\$2429/12
I2408:-----	E2429:+\$N\$2429/12
	F2429:+\$N\$2429/12

G2429:+\$N\$2429/12
H2429:+\$N\$2429/12
I2429:+\$N\$2429/12
J2429:+\$N\$2429/12
K2429:+\$N\$2429/12
L2429:+\$N\$2429/12
M2429:+\$N\$2429/12
N2429:+\$D\$27*J164
B2430:+\$N\$2430/12
C2430:+\$N\$2430/12
D2430:+\$N\$2430/12
E2430:+\$N\$2430/12
F2430:+\$N\$2430/12
G2430:+\$N\$2430/12
H2430:+\$N\$2430/12
I2430:+\$N\$2430/12
J2430:+\$N\$2430/12
K2430:+\$N\$2430/12
L2430:+\$N\$2430/12
M2430:+\$N\$2430/12
N2430:+\$D\$27*165
B2431:+\$N\$2431/12
C2431:+\$N\$2431/12
D2431:+\$N\$2431/12
E2431:+\$N\$2431/12
F2431:+\$N\$2431/12
G2431:+\$N\$2431/12
H2431:+\$N\$2431/12
I2431:+\$N\$2431/12
J2431:+\$N\$2431/12
K2431:+\$N\$2431/12
L2431:+\$N\$2431/12
M2431:+\$N\$2431/12
N2431:+\$D\$27*J168
B2432:+\$N\$2432/12
C2432:+\$N\$2432/12
D2432:+\$N\$2432/12
E2432:+\$N\$2432/12
F2432:+\$N\$2432/12
G2432:+\$N\$2432/12
H2432:+\$N\$2432/12
I2432:+\$N\$2432/12
J2432:+\$N\$2432/12
K2432:+\$N\$2432/12
L2432:+\$N\$2432/12
M2432:+\$N\$2432/12
N2432:+\$D\$27*J167
B2433:+\$N\$2433/12
C2433:+\$N\$2433/12
D2433:+\$N\$2433/12
E2433:+\$N\$2433/12
F2433:+\$N\$2433/12
G2433:+\$N\$2433/12
H2433:+\$N\$2433/12
I2433:+\$N\$2433/12
J2433:+\$N\$2433/12
K2433:+\$N\$2433/12
L2433:+\$N\$2433/12

M2433:+\$N\$2433/12
N2433:+\$D\$27*J168
B2434:+\$N\$2434/12
C2434:+\$N\$2434/12
D2434:+\$N\$2434/12
E2434:+\$N\$2434/12
F2434:+\$N\$2434/12
G2434:+\$N\$2434/12
H2434:+\$N\$2434/12
I2434:+\$N\$2434/12
J2434:+\$N\$2434/12
K2434:+\$N\$2434/12
L2434:+\$N\$2434/12
M2434:+\$N\$2434/12
N2434:+\$D\$27*J169
B2436:@SUM(B2429..B2434)
C2436:@SUM(C2429..C2434)
D2436:@SUM(D2429..D2434)
E2436:@SUM(E2429..E2434)
F2436:@SUM(F2429..F2434)
G2436:@SUM(G2429..G2434)
H2436:@SUM(H2429..H2434)
I2436:@SUM(I2429..I2434)
J2436:@SUM(J2429..J2434)
K2436:@SUM(K2429..K2434)
L2436:@SUM(L2429..L2434)
M2436:@SUM(M2429..M2434)
N2436:@SUM(N2429..N2434)
B2440:+\$D\$15*J172
C2440:+\$D\$16*J172
D2440:+\$D\$17*J172
E2440:+\$D\$18*J172
F2440:+\$D\$19*J172
G2440:+\$D\$20*J172
H2440:+\$D\$21*J172
I2440:+\$D\$22*J172
J2440:+\$D\$23*J172
K2440:+\$D\$24*J172
L2440:+\$D\$25*J172
M2440:+\$D\$26*J172
N2440:@SUM(B2440..M2440)
B2441:+\$D\$15*J173
C2441:+\$D\$16*J173
D2441:+\$D\$17*J173
E2441:+\$D\$18*J173
F2441:+\$D\$19*J173
G2441:+\$D\$20*J173
H2441:+\$D\$21*J173
I2441:+\$D\$22*J173
J2441:+\$D\$23*J173
K2441:+\$D\$24*J173
L2441:+\$D\$25*J173
M2441:+\$D\$26*J173
N2441:@SUM(B2441..M2441)
B2442:+\$D\$15*J174
C2442:+\$D\$16*J174
D2442:+\$D\$17*J174
E2442:+\$D\$18*J174
F2442:+\$D\$19*J174

G2442:+\$D\$20*J174
 H2442:+\$D\$21*J174
 I2442:+\$D\$22*J174
 J2442:+\$D\$23*J174
 K2442:+\$D\$24*J174
 L2442:+\$D\$25*J174
 M2442:+\$D\$26*J174
 N2442:@SUM(B2442..M2442)
 B2443:+\$D\$15*J175
 C2443:+\$D\$16*J175
 D2443:+\$D\$17*J175
 E2443:+\$D\$18*J175
 F2443:+\$D\$19*J175
 G2443:+\$D\$20*J175
 H2443:+\$D\$21*J175
 I2443:+\$D\$22*J175
 J2443:+\$D\$23*J175
 K2443:+\$D\$24*J175
 L2443:+\$D\$25*J175
 M2443:+\$D\$26*J175
 N2443:@SUM(B2443..M2443)
 B2445:@SUM(B2440..B2443)
 C2445:@SUM(C2440..C2443)
 D2445:@SUM(D2440..D2443)
 E2445:@SUM(E2440..E2443)
 F2445:@SUM(F2440..F2443)
 G2445:@SUM(G2440..G2443)
 H2445:@SUM(H2440..H2443)
 I2445:@SUM(I2440..I2443)
 J2445:@SUM(J2440..J2443)
 K2445:@SUM(K2440..K2443)
 L2445:@SUM(L2440..L2443)
 M2445:@SUM(M2440..M2443)
 N2445:@SUM(N2440..N2443)
 B2447:@SUM(B2438..B2445)
 C2447:@SUM(C2438..C2445)
 D2447:@SUM(D2438..D2445)
 E2447:@SUM(E2438..E2445)
 F2447:@SUM(F2438..F2445)
 G2447:@SUM(G2438..G2445)
 H2447:@SUM(H2438..H2445)
 I2447:@SUM(I2438..I2445)
 J2447:@SUM(J2438..J2445)
 K2447:@SUM(K2438..K2445)
 L2447:@SUM(L2438..L2445)
 M2447:@SUM(M2438..M2445)
 N2447:@SUM(N2438..N2445)
 B2450:+B2432
 C2450:+C2432
 D2450:+D2432
 E2450:+E2432
 F2450:+F2432
 G2450:+G2432
 H2450:+H2432
 I2450:+I2432
 J2450:+J2432
 K2450:+K2432
 L2450:+L2432

M2450:+M2432
 N2450:+N2432
 B2452:+B2447-B2450
 C2452:+C2447-C2450
 D2452:+D2447-D2450
 E2452:+E2447-E2450
 F2452:+F2447-F2450
 G2452:+G2447-G2450
 H2452:+H2447-H2450
 I2452:+I2447-I2450
 J2452:+J2447-J2450
 K2452:+K2447-K2450
 L2452:+L2447-L2450
 M2452:+M2447-M2450
 N2452:+N2447-N2450
 B2435:-----
 C2435:-----
 D2435:-----
 E2435:-----
 F2435:-----
 G2435:-----
 H2435:-----
 I2435:-----
 J2435:-----
 K2435:-----
 L2435:-----
 M2435:-----
 N2435:-----
 B2437:-----
 C2437:-----
 D2437:-----
 E2437:-----
 F2437:-----
 G2437:-----
 H2437:-----
 I2437:-----
 J2437:-----
 K2437:-----
 L2437:-----
 M2437:-----
 N2437:-----
 B2444:-----
 C2444:-----
 D2444:-----
 E2444:-----
 F2444:-----
 G2444:-----
 H2444:-----
 I2444:-----
 J2444:-----
 K2444:-----
 L2444:-----
 M2444:-----
 N2444:-----
 B2446:-----
 C2446:-----
 D2446:-----
 E2446:-----
 F2446:-----

G2448:-----
 H2448:-----
 I2448:-----
 J2448:-----
 K2448:-----
 L2448:-----
 M2448:-----
 N2448:-----
 B2448:=====

C2448:=====

D2448:=====

E2448:=====

F2448:=====

G2448:=====

H2448:=====

I2448:=====

J2448:=====

K2448:=====

L2448:=====

M2448:=====

N2448:=====

B2451:-----
 C2451:-----
 D2451:-----
 E2451:-----
 F2451:-----
 G2451:-----
 H2451:-----
 I2451:-----
 J2451:-----
 K2451:-----
 L2451:-----
 M2451:-----
 N2451:-----
 B2453:=====

C2453:=====

D2453:=====

E2453:=====

F2453:=====

G2453:=====

H2453:=====

I2453:=====

J2453:=====

K2453:=====

L2453:=====

M2453:=====

N2453:=====

A2462:+B7
 A2463:CEDULA 7A 4
 A2464:PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE OPERACION
 A2465:PRODUCTO D
 B2469:ENERO
 C2469:FEBRERO
 D2469:MARZO
 E2469:ABRIL
 F2469:MAYO
 G2469:JUNIO

H2469:JULIO
 I2469:AGOSTO
 J2469:SEPTIEMBRE
 K2469:OCTUBRE
 L2469:NOVIEMBRE
 M2469:DICIEMBRE
 N2469:TOTAL
 A2473: CONSTANTES
 A2474: SUELDOS Y SALARIOS
 HONORARIOS
 A2475: RENTAS
 A2476: DEPRECIACIONES
 A2477: GTOS. PUBLICITARIOS
 A2478: PREVISION SOCIAL
 A2479: PARCIAL
 A2481: VARIABLES
 A2484: COMISIONES
 A2485: GASOLINA Y LUB.
 A2486: DIVERSOS
 A2487: COMISIONES SIN IVA
 A2488: PARCIAL
 A2490: TOTALES
 A2492: MENOS:
 A2494: DEPRECIACION
 A2495: NETO
 A2497:NETO
 B2474:+\$N\$2474/12
 C2474:+\$N\$2474/12
 D2474:+\$N\$2474/12
 E2474:+\$N\$2474/12
 F2474:+\$N\$2474/12
 G2474:+\$N\$2474/12
 H2474:+\$N\$2474/12
 I2474:+\$N\$2474/12
 J2474:+\$N\$2474/12
 K2474:+\$N\$2474/12
 L2474:+\$N\$2474/12
 M2474:+\$N\$2474/12
 N2474:+\$E\$27*M164
 B2475:+\$N\$2475/12
 C2475:+\$N\$2475/12
 D2475:+\$N\$2475/12
 E2475:+\$N\$2475/12
 F2475:+\$N\$2475/12
 G2475:+\$N\$2475/12
 H2475:+\$N\$2475/12
 I2475:+\$N\$2475/12
 J2475:+\$N\$2475/12
 K2475:+\$N\$2475/12
 L2475:+\$N\$2475/12
 M2475:+\$N\$2475/12
 N2475:+\$E\$27*M165
 B2476:+\$N\$2476/12
 C2476:+\$N\$2476/12
 D2476:+\$N\$2476/12
 E2476:+\$N\$2476/12
 F2476:+\$N\$2476/12
 G2476:+\$N\$2476/12
 H2476:+\$N\$2476/12
 I2476:+\$N\$2476/12

J2476:+\$N\$2476/12
 K2476:+\$N\$2476/12
 L2476:+\$N\$2476/12
 M2476:+\$N\$2476/12
 N2476:+\$E\$27*M188
 B2477:+\$N\$2477/12
 C2477:+\$N\$2477/12
 D2477:+\$N\$2477/12
 E2477:+\$N\$2477/12
 F2477:+\$N\$2477/12
 G2477:+\$N\$2477/12
 H2477:+\$N\$2477/12
 I2477:+\$N\$2477/12
 J2477:+\$N\$2477/12
 K2477:+\$N\$2477/12
 L2477:+\$N\$2477/12
 M2477:+\$N\$2477/12
 N2477:+\$E\$27*M187
 B2478:+\$N\$2478/12
 C2478:+\$N\$2478/12
 D2478:+\$N\$2478/12
 E2478:+\$N\$2478/12
 F2478:+\$N\$2478/12
 G2478:+\$N\$2478/12
 H2478:+\$N\$2478/12
 I2478:+\$N\$2478/12
 J2478:+\$N\$2478/12
 K2478:+\$N\$2478/12
 L2478:+\$N\$2478/12
 M2478:+\$N\$2478/12
 N2478:+\$E\$27*M188
 B2479:+\$N\$2479/12
 C2479:+\$N\$2479/12
 D2479:+\$N\$2479/12
 E2479:+\$N\$2479/12
 F2479:+\$N\$2479/12
 G2479:+\$N\$2479/12
 H2479:+\$N\$2479/12
 I2479:+\$N\$2479/12
 J2479:+\$N\$2479/12
 K2479:+\$N\$2479/12
 L2479:+\$N\$2479/12
 M2479:+\$N\$2479/12
 N2479:+\$E\$27*M189
 B2481:@SUM(B2474..B2479)
 C2481:@SUM(C2474..C2479)
 D2481:@SUM(D2474..D2479)
 E2481:@SUM(E2474..E2479)
 F2481:@SUM(F2474..F2479)
 G2481:@SUM(G2474..G2479)
 H2481:@SUM(H2474..H2479)
 I2481:@SUM(I2474..I2479)
 J2481:@SUM(J2474..J2479)
 K2481:@SUM(K2474..K2479)
 L2481:@SUM(L2474..L2479)
 M2481:@SUM(M2474..M2479)
 N2481:@SUM(N2474..N2479)
 B2485:+\$E\$15*M172
 C2485:+\$E\$16*M172
 D2485:+\$E\$17*M172
 E2485:+\$E\$18*M172
 F2485:+\$E\$19*M172
 G2485:+\$E\$20*M172
 H2485:+\$E\$21*M172
 I2485:+\$E\$22*M172
 J2485:+\$E\$23*M172
 K2485:+\$E\$24*M172
 L2485:+\$E\$25*M172
 M2485:+\$E\$26*M172
 N2485:@SUM(B2485..M2485)
 B2486:+\$E\$15*M173
 C2486:+\$E\$16*M173
 D2486:+\$E\$17*M173
 E2486:+\$E\$18*M173
 F2486:+\$E\$19*M173
 G2486:+\$E\$20*M173
 H2486:+\$E\$21*M173
 I2486:+\$E\$22*M173
 J2486:+\$E\$23*M173
 K2486:+\$E\$24*M173
 L2486:+\$E\$25*M173
 M2486:+\$E\$26*M173
 N2486:@SUM(B2486..M2486)
 B2487:+\$E\$15*M174
 C2487:+\$E\$16*M174
 D2487:+\$E\$17*M174
 E2487:+\$E\$18*M174
 F2487:+\$E\$19*M174
 G2487:+\$E\$20*M174
 H2487:+\$E\$21*M174
 I2487:+\$E\$22*M174
 J2487:+\$E\$23*M174
 K2487:+\$E\$24*M174
 L2487:+\$E\$25*M174
 M2487:+\$E\$26*M174
 N2487:@SUM(B2487..M2487)
 B2488:+\$E\$15*M175
 C2488:+\$E\$16*M175
 D2488:+\$E\$17*M175
 E2488:+\$E\$18*M175
 F2488:+\$E\$19*M175
 G2488:+\$E\$20*M175
 H2488:+\$E\$21*M175
 I2488:+\$E\$22*M175
 J2488:+\$E\$23*M175
 K2488:+\$E\$24*M175
 L2488:+\$E\$25*M175
 M2488:+\$E\$26*M175
 N2488:@SUM(B2488..M2488)
 B2489:@SUM(B2485..B2488)
 C2490:@SUM(C2485..C2488)
 D2490:@SUM(D2485..D2488)
 E2490:@SUM(E2485..E2488)
 F2490:@SUM(F2485..F2488)
 G2490:@SUM(G2485..G2488)
 H2490:@SUM(H2485..H2488)
 I2490:@SUM(I2485..I2488)

J2490: @SUM(J2485..J2488)
K2490: @SUM(K2485..K2488)
L2490: @SUM(L2485..L2488)
M2490: @SUM(M2485..M2488)
N2490: @SUM(N2485..N2488)
B2492:+B2481+B2490
C2492:+C2481+C2490
D2492:+D2481+D2490
E2492:+E2481+E2490
F2492:+F2481+F2490
G2492:+G2481+G2490
H2492:+H2481+H2490
I2492:+I2481+I2490
J2492:+J2481+J2490
K2492:+K2481+K2490
L2492:+L2481+L2490
M2492:+M2481+M2490
N2492:+N2481+N2490
B2495:+B2477
C2495:+C2477
D2495:+D2477
E2495:+E2477
F2495:+F2477
G2495:+G2477
H2495:+H2477
I2495:+I2477
J2495:+J2477
K2495:+K2477
L2495:+L2477
M2495:+M2477
N2495:+N2477
B2497:+B2492-B2495
C2497:+C2492-C2495
D2497:+D2492-D2495
E2497:+E2492-E2495
F2497:+F2492-F2495
G2497:+G2492-G2495
H2497:+H2492-H2495
I2497:+I2492-I2495
J2497:+J2492-J2495
K2497:+K2492-K2495
L2497:+L2492-L2495
M2497:+M2492-M2495
N2497:+N2492-N2495
B2480:-----
C2480:-----
D2480:-----
E2480:-----
F2480:-----
G2480:-----
H2480:-----
I2480:-----
J2480:-----
K2480:-----
L2480:-----
M2480:-----
N2480:-----
B2482:-----

C2482:-----
D2482:-----
E2482:-----
F2482:-----
G2482:-----
H2482:-----
I2482:-----
J2482:-----
K2482:-----
L2482:-----
M2482:-----
N2482:-----
B2489:-----
C2489:-----
D2489:-----
E2489:-----
F2489:-----
G2489:-----
H2489:-----
I2489:-----
J2489:-----
K2489:-----
L2489:-----
M2489:-----
N2489:-----
B2491:-----
C2491:-----
D2491:-----
E2491:-----
F2491:-----
G2491:-----
H2491:-----
I2491:-----
J2491:-----
K2491:-----
L2491:-----
M2491:-----
N2491:-----
B2493:=====

C2493:=====

D2493:=====

E2493:=====

F2493:=====

G2493:=====

H2493:=====

I2493:=====

J2493:=====

K2493:=====

L2493:=====

M2493:=====

N2493:=====

B2498:-----
C2498:-----
D2498:-----
E2498:-----
F2498:-----
G2498:-----
H2498:-----
I2498:-----

J2498:-----
 K2498:-----
 L2498:-----
 M2498:-----
 N2498:-----
 B2498:=====

C2498:=====

D2498:=====

E2498:=====

F2498:=====

G2498:=====

H2498:=====

I2498:=====

J2498:=====

K2498:=====

L2498:=====

M2498:=====

N2498:=====

A2507:+B7
 A2508: CEDULA 7A 5
 A2509: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE OPERACION
 A2510: PRODUCTO E
 B2514: *ENERO
 C2514: *FEBRERO
 D2514: *MARZO
 E2514: *ABRIL
 F2514: *MAYO
 G2514: *JUNIO
 H2514: *JULIO
 I2514: *AGOSTO
 J2514: *SEPTIEMBRE
 K2514: *OCTUBRE
 L2514: *NOVIEMBRE
 M2514: *DICIEMBRE
 N2514: *TOTAL
 A2518: CONSTANTES
 A2519: SUELDOS Y SALARIOS
 A2520: HONORARIOS
 A2521: RENTAS
 A2522: DEPRECIACIONES
 A2523: GTOS. PUBLICITARIOS
 A2524: PREVISION SOCIAL
 A2526: PARCIAL
 A2529: VARIABLES
 A2530: COMISIONES
 A2531: GASOLINA Y LUB.
 A2532: DIVERSOS
 A2533: COMISIONES SIN IVA
 A2535: PARCIAL
 A2537: TOTALES
 A2539: MENOS:
 A2540: DEPRECIACION
 A2542: *NETO
 B2519: +\$N\$2519/12
 C2519: +\$N\$2519/12
 D2519: +\$N\$2519/12
 E2519: +\$N\$2519/12
 F2519: +\$N\$2519/12
 G2519: +\$N\$2519/12
 H2519: +\$N\$2519/12
 I2519: +\$N\$2519/12
 J2519: +\$N\$2519/12
 K2519: +\$N\$2519/12
 L2519: +\$N\$2519/12
 M2519: +\$N\$2519/12
 N2519: +\$F\$27*D241
 B2520: +\$N\$2520/12
 C2520: +\$N\$2520/12
 D2520: +\$N\$2520/12
 E2520: +\$N\$2520/12
 F2520: +\$N\$2520/12
 G2520: +\$N\$2520/12
 H2520: +\$N\$2520/12
 I2520: +\$N\$2520/12
 J2520: +\$N\$2520/12
 K2520: +\$N\$2520/12
 L2520: +\$N\$2520/12
 M2520: +\$N\$2520/12
 N2520: +\$F\$27*D242
 B2521: +\$N\$2521/12
 C2521: +\$N\$2521/12
 D2521: +\$N\$2521/12
 E2521: +\$N\$2521/12
 F2521: +\$N\$2521/12
 G2521: +\$N\$2521/12
 H2521: +\$N\$2521/12
 I2521: +\$N\$2521/12
 J2521: +\$N\$2521/12
 K2521: +\$N\$2521/12
 L2521: +\$N\$2521/12
 M2521: +\$N\$2521/12
 N2521: +\$F\$27*D243
 B2522: +\$N\$2522/12
 C2522: +\$N\$2522/12
 D2522: +\$N\$2522/12
 E2522: +\$N\$2522/12
 F2522: +\$N\$2522/12
 G2522: +\$N\$2522/12
 H2522: +\$N\$2522/12
 I2522: +\$N\$2522/12
 J2522: +\$N\$2522/12
 K2522: +\$N\$2522/12
 L2522: +\$N\$2522/12
 M2522: +\$N\$2522/12
 N2522: +\$F\$27*D244
 B2523: +\$N\$2523/12
 C2523: +\$N\$2523/12
 D2523: +\$N\$2523/12
 E2523: +\$N\$2523/12
 F2523: +\$N\$2523/12
 G2523: +\$N\$2523/12
 H2523: +\$N\$2523/12
 I2523: +\$N\$2523/12
 J2523: +\$N\$2523/12
 K2523: +\$N\$2523/12
 L2523: +\$N\$2523/12

M2523:+\$N\$2523/12
N2523:+\$F\$27*D245
B2524:+\$N\$2524/12
C2524:+\$N\$2524/12
D2524:+\$N\$2524/12
E2524:+\$N\$2524/12
F2524:+\$N\$2524/12
G2524:+\$N\$2524/12
H2524:+\$N\$2524/12
I2524:+\$N\$2524/12
J2524:+\$N\$2524/12
K2524:+\$N\$2524/12
L2524:+\$N\$2524/12
M2524:+\$N\$2524/12
N2524:+\$F\$27*D248
B2526:@SUM(B2519..B2524)
C2526:@SUM(C2519..C2524)
D2526:@SUM(D2519..D2524)
E2526:@SUM(E2519..E2524)
F2526:@SUM(F2519..F2524)
G2526:@SUM(G2519..G2524)
H2526:@SUM(H2519..H2524)
I2526:@SUM(I2519..I2524)
J2526:@SUM(J2519..J2524)
K2526:@SUM(K2519..K2524)
L2526:@SUM(L2519..L2524)
M2526:@SUM(M2519..M2524)
N2526:@SUM(N2519..N2524)
B2530:+\$F\$15*D249
C2530:+\$F\$16*D249
D2530:+\$F\$17*D249
E2530:+\$F\$18*D249
F2530:+\$F\$19*D249
G2530:+\$F\$20*D249
H2530:+\$F\$21*D249
I2530:+\$F\$22*D249
J2530:+\$F\$23*D249
K2530:+\$F\$24*D249
L2530:+\$F\$25*D249
M2530:+\$F\$26*D249
N2530:@SUM(B2530..M2530)
B2531:+\$F\$15*D250
C2531:+\$F\$16*D250
D2531:+\$F\$17*D250
E2531:+\$F\$18*D250
F2531:+\$F\$19*D250
G2531:+\$F\$20*D250
H2531:+\$F\$21*D250
I2531:+\$F\$22*D250
J2531:+\$F\$23*D250
K2531:+\$F\$24*D250
L2531:+\$F\$25*D250
M2531:+\$F\$26*D250
N2531:@SUM(B2531..M2531)
B2532:+\$F\$15*D251
C2532:+\$F\$16*D251
D2532:+\$F\$17*D251
E2532:+\$F\$18*D251

F2532:+\$F\$19*D251
G2532:+\$F\$20*D251
H2532:+\$F\$21*D251
I2532:+\$F\$22*D251
J2532:+\$F\$23*D251
K2532:+\$F\$24*D251
L2532:+\$F\$25*D251
M2532:+\$F\$26*D251
N2532:@SUM(B2532..M2532)
B2533:+\$F\$15*D252
C2533:+\$F\$16*D252
D2533:+\$F\$17*D252
E2533:+\$F\$18*D252
F2533:+\$F\$19*D252
G2533:+\$F\$20*D252
H2533:+\$F\$21*D252
I2533:+\$F\$22*D252
J2533:+\$F\$23*D252
K2533:+\$F\$24*D252
L2533:+\$F\$25*D252
M2533:+\$F\$26*D252
N2533:@SUM(B2533..M2533)
B2535:@SUM(B2530..B2533)
C2535:@SUM(C2530..C2533)
D2535:@SUM(D2530..D2533)
E2535:@SUM(E2530..E2533)
F2535:@SUM(F2530..F2533)
G2535:@SUM(G2530..G2533)
H2535:@SUM(H2530..H2533)
I2535:@SUM(I2530..I2533)
J2535:@SUM(J2530..J2533)
K2535:@SUM(K2530..K2533)
L2535:@SUM(L2530..L2533)
M2535:@SUM(M2530..M2533)
N2535:@SUM(N2530..N2533)
B2537:+B2526+B2535
C2537:+C2526+C2535
D2537:+D2526+D2535
E2537:+E2526+E2535
F2537:+F2526+F2535
G2537:+G2526+G2535
H2537:+H2526+H2535
I2537:+I2526+I2535
J2537:+J2526+J2535
K2537:+K2526+K2535
L2537:+L2526+L2535
M2537:+M2526+M2535
N2537:+N2526+N2535
B2540:+B2522
C2540:+C2522
D2540:+D2522
E2540:+E2522
F2540:+F2522
G2540:+G2522
H2540:+H2522
I2540:+I2522
J2540:+J2522
K2540:+K2522
L2540:+L2522

M2540:+M2522
 N2540:+N2522
 B2542:+B2537-B2540
 C2542:+C2537-C2540
 D2542:+D2537-D2540
 E2542:+E2537-E2540
 F2542:+F2537-F2540
 G2542:+G2537-G2540
 H2542:+H2537-H2540
 I2542:+I2537-I2540
 J2542:+J2537-J2540
 K2542:+K2537-K2540
 L2542:+L2537-L2540
 M2542:+M2537-M2540
 N2542:+N2537-N2540
 B2525:.....
 C2525:.....
 D2525:.....
 E2525:.....
 F2525:.....
 G2525:.....
 H2525:.....
 I2525:.....
 J2525:.....
 K2525:.....
 L2525:.....
 M2525:.....
 N2525:.....
 B2527:.....
 C2527:.....
 D2527:.....
 E2527:.....
 F2527:.....
 G2527:.....
 H2527:.....
 I2527:.....
 J2527:.....
 K2527:.....
 L2527:.....
 M2527:.....
 N2527:.....
 B2534:.....
 C2534:.....
 D2534:.....
 E2534:.....
 F2534:.....
 G2534:.....
 H2534:.....
 I2534:.....
 J2534:.....
 K2534:.....
 L2534:.....
 M2534:.....
 N2534:.....
 B2536:.....
 C2536:.....
 D2536:.....
 E2536:.....

F2536:.....
 G2536:.....
 H2536:.....
 I2536:.....
 J2536:.....
 K2536:.....
 L2536:.....
 M2536:.....
 N2536:.....
 B2538:.....
 C2538:.....
 D2538:.....
 E2538:.....
 F2538:.....
 G2538:.....
 H2538:.....
 I2538:.....
 J2538:.....
 K2538:.....
 L2538:.....
 M2538:.....
 N2538:.....
 B2541:.....
 C2541:.....
 D2541:.....
 E2541:.....
 F2541:.....
 G2541:.....
 H2541:.....
 I2541:.....
 J2541:.....
 K2541:.....
 L2541:.....
 M2541:.....
 N2541:.....
 B2543:.....
 C2543:.....
 D2543:.....
 E2543:.....
 F2543:.....
 G2543:.....
 H2543:.....
 I2543:.....
 J2543:.....
 K2543:.....
 L2543:.....
 M2543:.....
 N2543:.....
 A2552:+B7
 A2553: CEDULA 7A 8
 A2554: PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE OPERACION
 A2555: PRODUCTO F
 B2559: ENERO
 C2559: FEBRERO
 D2559: MARZO
 E2559: ABRIL
 F2559: MAYO
 G2559: JUNIO

H2559:*JULIO
 I2559:*AGOSTO
 J2559:*SEPTIEMBRE
 K2559:*OCTUBRE
 L2559:*NOVIEMBRE
 M2559:*DICIEMBRE
 N2559:*TOTAL
 A2563:* CONSTANTES
 A2564:* SUELDOS Y SALARIOS
 A2565:* HONORARIOS
 A2566:* RENTAS
 A2567:* DEPRECIACIONES
 A2568:* GTOS. PUBLICITARIOS
 A2569:* PREVISION SOCIAL
 A2571:* PARCIAL
 A2574:* VARIABLES
 A2575:* COMISIONES
 A2576:* GASOLINA Y LUB.
 A2577:* DIVERSOS
 A2578:* COMISIONES SIN IVA
 A2580:* PARCIAL
 A2582:* TOTALES
 A2584:* MENOS:
 A2585:* DEPRECIACION
 A2587:*NETO
 B2564:+\$N\$2564/12
 C2564:+\$N\$2564/12
 D2564:+\$N\$2564/12
 E2564:+\$N\$2564/12
 F2564:+\$N\$2564/12
 G2564:+\$N\$2564/12
 H2564:+\$N\$2564/12
 I2564:+\$N\$2564/12
 J2564:+\$N\$2564/12
 K2564:+\$N\$2564/12
 L2564:+\$N\$2564/12
 M2564:+\$N\$2564/12
 N2564:+\$G\$27*G241
 B2565:+\$N\$2565/12
 C2565:+\$N\$2565/12
 D2565:+\$N\$2565/12
 E2565:+\$N\$2565/12
 F2565:+\$N\$2565/12
 G2565:+\$N\$2565/12
 H2565:+\$N\$2565/12
 I2565:+\$N\$2565/12
 J2565:+\$N\$2565/12
 K2565:+\$N\$2565/12
 L2565:+\$N\$2565/12
 M2565:+\$N\$2565/12
 N2565:+\$G\$27*G242
 B2566:+\$N\$2566/12
 C2566:+\$N\$2566/12
 D2566:+\$N\$2566/12
 E2566:+\$N\$2566/12
 F2566:+\$N\$2566/12
 G2566:+\$N\$2566/12
 H2566:+\$N\$2566/12
 I2566:+\$N\$2566/12
 J2566:+\$N\$2566/12
 K2566:+\$N\$2566/12
 L2566:+\$N\$2566/12
 M2566:+\$N\$2566/12
 N2566:+\$G\$27*G243
 B2567:+\$N\$2567/12
 C2567:+\$N\$2567/12
 D2567:+\$N\$2567/12
 E2567:+\$N\$2567/12
 F2567:+\$N\$2567/12
 G2567:+\$N\$2567/12
 H2567:+\$N\$2567/12
 I2567:+\$N\$2567/12
 J2567:+\$N\$2567/12
 K2567:+\$N\$2567/12
 L2567:+\$N\$2567/12
 M2567:+\$N\$2567/12
 N2567:+\$G\$27*G244
 B2568:+\$N\$2568/12
 C2568:+\$N\$2568/12
 D2568:+\$N\$2568/12
 E2568:+\$N\$2568/12
 F2568:+\$N\$2568/12
 G2568:+\$N\$2568/12
 H2568:+\$N\$2568/12
 I2568:+\$N\$2568/12
 J2568:+\$N\$2568/12
 K2568:+\$N\$2568/12
 L2568:+\$N\$2568/12
 M2568:+\$N\$2568/12
 N2568:+\$G\$27*G245
 B2569:+\$N\$2569/12
 C2569:+\$N\$2569/12
 D2569:+\$N\$2569/12
 E2569:+\$N\$2569/12
 F2569:+\$N\$2569/12
 G2569:+\$N\$2569/12
 H2569:+\$N\$2569/12
 I2569:+\$N\$2569/12
 J2569:+\$N\$2569/12
 K2569:+\$N\$2569/12
 L2569:+\$N\$2569/12
 M2569:+\$N\$2569/12
 N2569:+\$G\$27*G246
 B2571:@SUM(B2564..B2569)
 C2571:@SUM(C2564..C2569)
 D2571:@SUM(D2564..D2569)
 E2571:@SUM(E2564..E2569)
 F2571:@SUM(F2564..F2569)
 G2571:@SUM(G2564..G2569)
 H2571:@SUM(H2564..H2569)
 I2571:@SUM(I2564..I2569)
 J2571:@SUM(J2564..J2569)
 K2571:@SUM(K2564..K2569)
 L2571:@SUM(L2564..L2569)
 M2571:@SUM(M2564..M2569)
 N2571:@SUM(N2564..N2569)
 B2575:+\$G\$15*G249
 C2575:+\$G\$18*G249

D2575:+\$G\$17*G249
E2575:+\$G\$18*G249
F2575:+\$G\$19*G249
G2575:+\$G\$20*G249
H2575:+\$G\$21*G249
I2575:+\$G\$22*G249
J2575:+\$G\$23*G249
K2575:+\$G\$24*G249
L2575:+\$G\$25*G249
M2575:+\$G\$26*G249
N2575:@SUM(B2575..M2575)
B2576:+\$G\$15*G250
C2576:+\$G\$16*G250
D2576:+\$G\$17*G250
E2576:+\$G\$18*G250
F2576:+\$G\$19*G250
G2576:+\$G\$20*G250
H2576:+\$G\$21*G250
I2576:+\$G\$22*G250
J2576:+\$G\$23*G250
K2576:+\$G\$24*G250
L2576:+\$G\$25*G250
M2576:+\$G\$26*G250
N2576:@SUM(B2576..M2576)
B2577:+\$G\$15*G251
C2577:+\$G\$16*G251
D2577:+\$G\$17*G251
E2577:+\$G\$18*G251
F2577:+\$G\$19*G251
G2577:+\$G\$20*G251
H2577:+\$G\$21*G251
I2577:+\$G\$22*G251
J2577:+\$G\$23*G251
K2577:+\$G\$24*G251
L2577:+\$G\$25*G251
M2577:+\$G\$26*G251
N2577:@SUM(B2577..M2577)
B2578:+\$G\$15*G252
C2578:+\$G\$16*G252
D2578:+\$G\$17*G252
E2578:+\$G\$18*G252
F2578:+\$G\$19*G252
G2578:+\$G\$20*G252
H2578:+\$G\$21*G252
I2578:+\$G\$22*G252
J2578:+\$G\$23*G252
K2578:+\$G\$24*G252
L2578:+\$G\$25*G252
M2578:+\$G\$26*G252
N2578:@SUM(B2578..M2578)
B2580:@SUM(B2575..B2578)
C2580:@SUM(C2575..C2578)
D2580:@SUM(D2575..D2578)
E2580:@SUM(E2575..E2578)
F2580:@SUM(F2575..F2578)
G2580:@SUM(G2575..G2578)
H2580:@SUM(H2575..H2578)
I2580:@SUM(I2575..I2578)
J2580:@SUM(J2575..J2578)

K2580:@SUM(K2575..K2578)
L2580:@SUM(L2575..L2578)
M2580:@SUM(M2575..M2578)
N2580:@SUM(N2575..N2578)
B2582:+B2571+B2580
C2582:+C2571+C2580
D2582:+D2571+D2580
E2582:+E2571+E2580
F2582:+F2571+F2580
G2582:+G2571+G2580
H2582:+H2571+H2580
I2582:+I2571+I2580
J2582:+J2571+J2580
K2582:+K2571+K2580
L2582:+L2571+L2580
M2582:+M2571+M2580
N2582:+N2571+N2580
B2585:+B2567
C2585:+C2567
D2585:+D2567
E2585:+E2567
F2585:+F2567
G2585:+G2567
H2585:+H2567
I2585:+I2567
J2585:+J2567
K2585:+K2567
L2585:+L2567
M2585:+M2567
N2585:+N2567
B2587:+B2582-B2585
C2587:+C2582-C2585
D2587:+D2582-D2585
E2587:+E2582-E2585
F2587:+F2582-F2585
G2587:+G2582-G2585
H2587:+H2582-H2585
I2587:+I2582-I2585
J2587:+J2582-J2585
K2587:+K2582-K2585
L2587:+L2582-L2585
M2587:+M2582-M2585
N2587:+N2582-N2585
B2570:-----
C2570:-----
D2570:-----
E2570:-----
F2570:-----
G2570:-----
H2570:-----
I2570:-----
J2570:-----
K2570:-----
L2570:-----
M2570:-----
N2570:-----
B2572:-----
C2572:-----
D2572:-----

E2572:-----	L2588:-----
F2572:-----	M2588:-----
G2572:-----	N2588:-----
H2572:-----	B2588:=====
I2572:-----	C2588:=====
J2572:-----	D2588:=====
K2572:-----	E2588:=====
L2572:-----	F2588:=====
M2572:-----	G2588:=====
N2572:-----	H2588:=====
B2579:-----	I2588:=====
C2579:-----	J2588:=====
D2579:-----	K2588:=====
E2579:-----	L2588:=====
F2579:-----	M2588:=====
G2579:-----	N2588:=====
H2579:-----	A2597:+B7
I2579:-----	A2598:CEDULA 7A 7
J2579:-----	A2599:PRESUPUESTO ANALITICO DE
K2579:-----	COSTO DE OPERACION
L2579:-----	A2600:PRODUCTO G
M2579:-----	B2604:*ENERO
N2579:-----	C2604:*FEBRERO
B2581:-----	D2604:*MARZO
C2581:-----	E2604:*ABRIL
D2581:-----	F2604:*MAYO
E2581:-----	G2604:*JUNIO
F2581:-----	H2604:*JULIO
G2581:-----	I2604:*AGOSTO
H2581:-----	J2604:*SEPTIEMBRE
I2581:-----	K2604:*OCTUBRE
J2581:-----	L2604:*NOVIEMBRE
K2581:-----	M2604:*DICIEMBRE
L2581:-----	N2604:*TOTAL
M2581:-----	A2608: CONSTANTES
N2581:-----	A2609: SUELDOS Y SALARIOS
B2583:=====	A2610: HONORARIOS
C2583:=====	A2611: RENTAS
D2583:=====	A2612: DEPRECIACIONES
E2583:=====	A2613: GTOS. PUBLICITARIOS
F2583:=====	A2614: PREVISION SOCIAL
G2583:=====	A2616: PARCIAL
H2583:=====	A2619: VARIABLES
I2583:=====	A2620: COMISIONES
J2583:=====	A2621: GASOLINA Y LUB.
K2583:=====	A2622: DIVERSOS
L2583:=====	A2623: COMISIONES SIN IVA
M2583:=====	A2625: PARCIAL
N2583:=====	A2627: TOTALES
B2586:-----	A2629: MENOS:
C2586:-----	A2630: DEPRECIACION
D2586:-----	A2632:*NETO
E2586:-----	B2609:+\$N\$2609/12
F2586:-----	C2609:+\$N\$2609/12
G2586:-----	D2609:+\$N\$2609/12
H2586:-----	E2609:+\$N\$2609/12
I2586:-----	F2609:+\$N\$2609/12
J2586:-----	G2609:+\$N\$2609/12
K2586:-----	H2609:+\$N\$2609/12

I2609:+\$N\$2609/12
J2609:+\$N\$2609/12
K2609:+\$N\$2609/12
L2609:+\$N\$2609/12
M2609:+\$N\$2609/12
N2609:+\$H\$27*J241
B2610:+\$N\$2610/12
C2610:+\$N\$2610/12
D2610:+\$N\$2610/12
E2610:+\$N\$2610/12
F2610:+\$N\$2610/12
G2610:+\$N\$2610/12
H2610:+\$N\$2610/12
I2610:+\$N\$2610/12
J2610:+\$N\$2610/12
K2610:+\$N\$2610/12
L2610:+\$N\$2610/12
M2610:+\$N\$2610/12
N2610:+\$H\$27*J242
B2611:+\$N\$2611/12
C2611:+\$N\$2611/12
D2611:+\$N\$2611/12
E2611:+\$N\$2611/12
F2611:+\$N\$2611/12
G2611:+\$N\$2611/12
H2611:+\$N\$2611/12
I2611:+\$N\$2611/12
J2611:+\$N\$2611/12
K2611:+\$N\$2611/12
L2611:+\$N\$2611/12
M2611:+\$N\$2611/12
N2611:+\$H\$27*J243
B2612:+\$N\$2612/12
C2612:+\$N\$2612/12
D2612:+\$N\$2612/12
E2612:+\$N\$2612/12
F2612:+\$N\$2612/12
G2612:+\$N\$2612/12
H2612:+\$N\$2612/12
I2612:+\$N\$2612/12
J2612:+\$N\$2612/12
K2612:+\$N\$2612/12
L2612:+\$N\$2612/12
M2612:+\$N\$2612/12
N2612:+\$H\$27*J244
B2613:+\$N\$2613/12
C2613:+\$N\$2613/12
D2613:+\$N\$2613/12
E2613:+\$N\$2613/12
F2613:+\$N\$2613/12
G2613:+\$N\$2613/12
H2613:+\$N\$2613/12
I2613:+\$N\$2613/12
J2613:+\$N\$2613/12
K2613:+\$N\$2613/12
L2613:+\$N\$2613/12
M2613:+\$N\$2613/12
N2613:+\$H\$27*J245
B2614:+\$N\$2614/12

C2614:+\$N\$2614/12
D2614:+\$N\$2614/12
E2614:+\$N\$2614/12
F2614:+\$N\$2614/12
G2614:+\$N\$2614/12
H2614:+\$N\$2614/12
I2614:+\$N\$2614/12
J2614:+\$N\$2614/12
K2614:+\$N\$2614/12
L2614:+\$N\$2614/12
M2614:+\$N\$2614/12
N2614:+\$H\$27*J246
B2616:@SUM(B2609..B2614)
C2616:@SUM(C2609..C2614)
D2616:@SUM(D2609..D2614)
E2616:@SUM(E2609..E2614)
F2616:@SUM(F2609..F2614)
G2616:@SUM(G2609..G2614)
H2616:@SUM(H2609..H2614)
I2616:@SUM(I2609..I2614)
J2616:@SUM(J2609..J2614)
K2616:@SUM(K2609..K2614)
L2616:@SUM(L2609..L2614)
M2616:@SUM(M2609..M2614)
N2616:@SUM(N2609..N2614)
B2620:+\$H\$15*J249
C2620:+\$H\$16*J249
D2620:+\$H\$17*J249
E2620:+\$H\$18*J249
F2620:+\$H\$19*J249
G2620:+\$H\$20*J249
H2620:+\$H\$21*J249
I2620:+\$H\$22*J249
J2620:+\$H\$23*J249
K2620:+\$H\$24*J249
L2620:+\$H\$25*J249
M2620:+\$H\$26*J249
N2620:@SUM(B2620..M2620)
B2621:+\$H\$15*J250
C2621:+\$H\$16*J250
D2621:+\$H\$17*J250
E2621:+\$H\$18*J250
F2621:+\$H\$19*J250
G2621:+\$H\$20*J250
H2621:+\$H\$21*J250
I2621:+\$H\$22*J250
J2621:+\$H\$23*J250
K2621:+\$H\$24*J250
L2621:+\$H\$25*J250
M2621:+\$H\$26*J250
N2621:@SUM(B2621..M2621)
B2622:+\$H\$15*J251
C2622:+\$H\$16*J251
D2622:+\$H\$17*J251
E2622:+\$H\$18*J251
F2622:+\$H\$19*J251
G2622:+\$H\$20*J251
H2622:+\$H\$21*J251
I2622:+\$H\$22*J251

J2622:+\$H\$23*J251
K2622:+\$H\$24*J251
L2622:+\$H\$25*J251
M2622:+\$H\$26*J251
N2622:@SUM(B2622..M2622)
B2623:+\$H\$15*J252
C2623:+\$H\$16*J252
D2623:+\$H\$17*J252
E2623:+\$H\$18*J252
F2623:+\$H\$19*J252
G2623:+\$H\$20*J252
H2623:+\$H\$21*J252
I2623:+\$H\$22*J252
J2623:+\$H\$23*J252
K2623:+\$H\$24*J252
L2623:+\$H\$25*J252
M2623:+\$H\$26*J252
N2623:@SUM(B2623..M2623)
B2625:@SUM(B2620..B2623)
C2625:@SUM(C2620..C2623)
D2625:@SUM(D2620..D2623)
E2625:@SUM(E2620..E2623)
F2625:@SUM(F2620..F2623)
G2625:@SUM(G2620..G2623)
H2625:@SUM(H2620..H2623)
I2625:@SUM(I2620..I2623)
J2625:@SUM(J2620..J2623)
K2625:@SUM(K2620..K2623)
L2625:@SUM(L2620..L2623)
M2625:@SUM(M2620..M2623)
N2625:@SUM(N2620..N2623)
B2627:+B2616+B2625
C2627:+C2616+C2625
D2627:+D2616+D2625
E2627:+E2616+E2625
F2627:+F2616+F2625
G2627:+G2616+G2625
H2627:+H2616+H2625
I2627:+I2616+I2625
J2627:+J2616+J2625
K2627:+K2616+K2625
L2627:+L2616+L2625
M2627:+M2616+M2625
N2627:+N2616+N2625
B2630:+B2612
C2630:+C2612
D2630:+D2612
E2630:+E2612
F2630:+F2612
G2630:+G2612
H2630:+H2612
I2630:+I2612
J2630:+J2612
K2630:+K2612
L2630:+L2612
M2630:+M2612
N2630:+N2612
B2632:+B2627-B2630
C2632:+C2627-C2630

D2632:+D2627-D2630
E2632:+E2627-E2630
F2632:+F2627-F2630
G2632:+G2627-G2630
H2632:+H2627-H2630
I2632:+I2627-I2630
J2632:+J2627-J2630
K2632:+K2627-K2630
L2632:+L2627-L2630
M2632:+M2627-M2630
N2632:+N2627-N2630
B2615:'-----
C2615:'-----
D2615:'-----
E2615:'-----
F2615:'-----
G2615:'-----
H2615:'-----
I2615:'-----
J2615:'-----
K2615:'-----
L2615:'-----
M2615:'-----
N2615:'-----
B2617:'-----
C2617:'-----
D2617:'-----
E2617:'-----
F2617:'-----
G2617:'-----
H2617:'-----
I2617:'-----
J2617:'-----
K2617:'-----
L2617:'-----
M2617:'-----
N2617:'-----
B2624:'-----
C2624:'-----
D2624:'-----
E2624:'-----
F2624:'-----
G2624:'-----
H2624:'-----
I2624:'-----
J2624:'-----
K2624:'-----
L2624:'-----
M2624:'-----
N2624:'-----
B2626:'-----
C2626:'-----
D2626:'-----
E2626:'-----
F2626:'-----
G2626:'-----
H2626:'-----
I2626:'-----
J2626:'-----

K2628:-----
 L2628:-----
 M2628:-----
 N2628:-----
 B2628:=====

C2628:=====

D2628:=====

E2628:=====

F2628:=====

G2628:=====

H2628:=====

I2628:=====

J2628:=====

K2628:=====

L2628:=====

M2628:=====

N2628:=====

B2631:-----
 C2631:-----
 D2631:-----
 E2631:-----
 F2631:-----
 G2631:-----
 H2631:-----
 I2631:-----
 J2631:-----
 K2631:-----
 L2631:-----
 M2631:-----
 N2631:-----

B2633:=====

C2633:=====

D2633:=====

E2633:=====

F2633:=====

G2633:=====

H2633:=====

I2633:=====

J2633:=====

K2633:=====

L2633:=====

M2633:=====

N2633:=====

A2642:~B7
 A2643:~CEDULA 7A 8
 A2644:~PRESUPUESTO ANALITICO DE
 COSTO DE OPERACION
 A2645:~PRODUCTO H
 B2649:~ENERO
 C2649:~FEBRERO
 D2649:~MARZO
 E2649:~ABRIL
 F2649:~MAYO
 G2649:~JUNIO
 H2649:~JULIO
 I2649:~AGOSTO
 J2649:~SEPTIEMBRE
 K2649:~OCTUBRE
 L2649:~NOVIEMBRE

M2649:~DICIEMBRE
 N2649:~TOTAL
 A2653:~ CONSTANTES
 A2654:~ SUELDOS Y SALARIOS
 A2655:~ HONORARIOS
 A2656:~ RENTAS
 A2657:~ DEPRECIACIONES
 A2658:~ GTOS. PUBLICITARIOS
 A2659:~ PREVISION SOCIAL
 A2661:~ PARCIAL
 A2664:~ VARIABLES
 A2665:~ COMISIONES
 A2666:~ GASOLINA Y LUB.
 A2667:~ DIVERSOS
 A2668:~ COMISIONES SIN IVA
 A2670:~ PARCIAL
 A2672:~ TOTALES
 A2674:~ MENOS:
 A2675:~ DEPRECIACION
 A2677:~NETO
 B2654:~+\$N\$2654/12
 C2654:~+\$N\$2654/12
 D2654:~+\$N\$2654/12
 E2654:~+\$N\$2654/12
 F2654:~+\$N\$2654/12
 G2654:~+\$N\$2654/12
 H2654:~+\$N\$2654/12
 I2654:~+\$N\$2654/12
 J2654:~+\$N\$2654/12
 K2654:~+\$N\$2654/12
 L2654:~+\$N\$2654/12
 M2654:~+\$N\$2654/12
 N2654:~+\$I\$27~M241
 B2655:~+\$N\$2655/12
 C2655:~+\$N\$2655/12
 D2655:~+\$N\$2655/12
 E2655:~+\$N\$2655/12
 F2655:~+\$N\$2655/12
 G2655:~+\$N\$2655/12
 H2655:~+\$N\$2655/12
 I2655:~+\$N\$2655/12
 J2655:~+\$N\$2655/12
 K2655:~+\$N\$2655/12
 L2655:~+\$N\$2655/12
 M2655:~+\$N\$2655/12
 N2655:~+\$I\$27~M242
 B2656:~+\$N\$2656/12
 C2656:~+\$N\$2656/12
 D2656:~+\$N\$2656/12
 E2656:~+\$N\$2656/12
 F2656:~+\$N\$2656/12
 G2656:~+\$N\$2656/12
 H2656:~+\$N\$2656/12
 I2656:~+\$N\$2656/12
 J2656:~+\$N\$2656/12
 K2656:~+\$N\$2656/12
 L2656:~+\$N\$2656/12
 M2656:~+\$N\$2656/12
 N2656:~+\$I\$27~M243

B2657:+\$N\$2657/12
 C2657:+\$N\$2657/12
 D2657:+\$N\$2657/12
 E2657:+\$N\$2657/12
 F2657:+\$N\$2657/12
 G2657:+\$N\$2657/12
 H2657:+\$N\$2657/12
 I2657:+\$N\$2657/12
 J2657:+\$N\$2657/12
 K2657:+\$N\$2657/12
 L2657:+\$N\$2657/12
 M2657:+\$N\$2657/12
 N2657:+\$I\$27*M244
 B2658:+\$N\$2658/12
 C2658:+\$N\$2658/12
 D2658:+\$N\$2658/12
 E2658:+\$N\$2658/12
 F2658:+\$N\$2658/12
 G2658:+\$N\$2658/12
 H2658:+\$N\$2658/12
 I2658:+\$N\$2658/12
 J2658:+\$N\$2658/12
 K2658:+\$N\$2658/12
 L2658:+\$N\$2658/12
 M2658:+\$N\$2658/12
 N2658:+\$I\$27*M245
 B2659:+\$N\$2659/12
 C2659:+\$N\$2659/12
 D2659:+\$N\$2659/12
 E2659:+\$N\$2659/12
 F2659:+\$N\$2659/12
 G2659:+\$N\$2659/12
 H2659:+\$N\$2659/12
 I2659:+\$N\$2659/12
 J2659:+\$N\$2659/12
 K2659:+\$N\$2659/12
 L2659:+\$N\$2659/12
 M2659:+\$N\$2659/12
 N2659:+\$I\$27*M246
 B2661:@SUM(B2654..B2659)
 C2661:@SUM(C2654..C2659)
 D2661:@SUM(D2654..D2659)
 E2661:@SUM(E2654..E2659)
 F2661:@SUM(F2654..F2659)
 G2661:@SUM(G2654..G2659)
 H2661:@SUM(H2654..H2659)
 I2661:@SUM(I2654..I2659)
 J2661:@SUM(J2654..J2659)
 K2661:@SUM(K2654..K2659)
 L2661:@SUM(L2654..L2659)
 M2661:@SUM(M2654..M2659)
 N2661:@SUM(N2654..N2659)
 B2665:+\$I\$15*M249
 C2665:+\$I\$16*M249
 D2665:+\$I\$17*M249
 E2665:+\$I\$18*M249
 F2665:+\$I\$19*M249
 G2665:+\$I\$20*M249
 H2665:+\$I\$21*M249
 I2665:+\$I\$22*M249
 J2665:+\$I\$23*M249
 K2665:+\$I\$24*M249
 L2665:+\$I\$25*M249
 M2665:+\$I\$26*M249
 N2665:@SUM(B2665..M2665)
 B2666:+\$I\$15*M250
 C2666:+\$I\$16*M250
 D2666:+\$I\$17*M250
 E2666:+\$I\$18*M250
 F2666:+\$I\$19*M250
 G2666:+\$I\$20*M250
 H2666:+\$I\$21*M250
 I2666:+\$I\$22*M250
 J2666:+\$I\$23*M250
 K2666:+\$I\$24*M250
 L2666:+\$I\$25*M250
 M2666:+\$I\$26*M250
 N2666:@SUM(B2666..M2666)
 B2667:+\$I\$15*M251
 C2667:+\$I\$16*M251
 D2667:+\$I\$17*M251
 E2667:+\$I\$18*M251
 F2667:+\$I\$19*M251
 G2667:+\$I\$20*M251
 H2667:+\$I\$21*M251
 I2667:+\$I\$22*M251
 J2667:+\$I\$23*M251
 K2667:+\$I\$24*M251
 L2667:+\$I\$25*M251
 M2667:+\$I\$26*M251
 N2667:@SUM(B2667..M2667)
 B2668:+\$I\$15*M252
 C2668:+\$I\$16*M252
 D2668:+\$I\$17*M252
 E2668:+\$I\$18*M252
 F2668:+\$I\$19*M252
 G2668:+\$I\$20*M252
 H2668:+\$I\$21*M252
 I2668:+\$I\$22*M252
 J2668:+\$I\$23*M252
 K2668:+\$I\$24*M252
 L2668:+\$I\$25*M252
 M2668:+\$I\$26*M252
 N2668:@SUM(B2668..M2668)
 B2670:@SUM(B2665..B2668)
 C2670:@SUM(C2665..C2668)
 D2670:@SUM(D2665..D2668)
 E2670:@SUM(E2665..E2668)
 F2670:@SUM(F2665..F2668)
 G2670:@SUM(G2665..G2668)
 H2670:@SUM(H2665..H2668)
 I2670:@SUM(I2665..I2668)
 J2670:@SUM(J2665..J2668)
 K2670:@SUM(K2665..K2668)
 L2670:@SUM(L2665..L2668)
 M2670:@SUM(M2665..M2668)
 N2670:@SUM(N2665..N2668)
 B2672:+B2661+B2670

C2672:+C2661+C2670
D2672:+D2661+D2670
E2672:+E2661+E2670
F2672:+F2661+F2670
G2672:+G2661+G2670
H2672:+H2661+H2670
I2672:+I2661+I2670
J2672:+J2661+J2670
K2672:+K2661+K2670
L2672:+L2661+L2670
M2672:+M2661+M2670
N2672:+N2661+N2670
B2675:+B2657
C2675:+C2657
D2675:+D2657
E2675:+E2657
F2675:+F2657
G2675:+G2657
H2675:+H2657
I2675:+I2657
J2675:+J2657
K2675:+K2657
L2675:+L2657
M2675:+M2657
N2675:+N2657
B2677:+B2672-B2675
C2677:+C2672-C2675
D2677:+D2672-D2675
E2677:+E2672-E2675
F2677:+F2672-F2675
G2677:+G2672-G2675
H2677:+H2672-H2675
I2677:+I2672-I2675
J2677:+J2672-J2675
K2677:+K2672-K2675
L2677:+L2672-L2675
M2677:+M2672-M2675
N2677:+N2672-N2675
B2680:-----
C2680:-----
D2680:-----
E2680:-----
F2680:-----
G2680:-----
H2680:-----
I2680:-----
J2680:-----
K2680:-----
L2680:-----
M2680:-----
N2680:-----
B2682:-----
C2682:-----
D2682:-----
E2682:-----
F2682:-----
G2682:-----
H2682:-----
I2682:-----

J2682:-----
K2682:-----
L2682:-----
M2682:-----
N2682:-----
B2689:-----
C2689:-----
D2689:-----
E2689:-----
F2689:-----
G2689:-----
H2689:-----
I2689:-----
J2689:-----
K2689:-----
L2689:-----
M2689:-----
N2689:-----
B2671:-----
C2671:-----
D2671:-----
E2671:-----
F2671:-----
G2671:-----
H2671:-----
I2671:-----
J2671:-----
K2671:-----
L2671:-----
M2671:-----
N2671:-----
B2673:=====

C2673:=====

D2673:=====

E2673:=====

F2673:=====

G2673:=====

H2673:=====

I2673:=====

J2673:=====

K2673:=====

L2673:=====

M2673:=====

N2673:=====

B2678:-----
C2678:-----
D2678:-----
E2678:-----
F2678:-----
G2678:-----
H2678:-----
I2678:-----
J2678:-----
K2678:-----
L2678:-----
M2678:-----
N2678:-----
B2678:=====

C2678:=====

D2678:'=====
E2678:'=====
F2678:'=====
G2678:'=====
H2678:'=====
I2678:'=====
J2678:'=====
K2678:'=====
L2678:'=====
M2678:'=====
N2678:'=====
A2686:+B7
A2686:CEDULA 7B
A2686:PRESUPUESTO DE I.V.A.
ACREDITABLE DERIVADO DEL COSTO
DE OPERACION
C2691:C A L C U L O G L O B A L
C2693:CONSTANTES
D2693:VARIABLES
E2693:TOTAL
A2696:ATOTAL
A2698: MENOS:
A2699: NO CAUSAN I.V.A.
A2700: SUELDOS Y SALARIOS
A2701: DEPRECIACIONES
A2702: COMISIONES SIN IVA
A2704: BASE I.V.A.
A2708 I.V.A. 10%
C2711:ANALISIS POR MES
B2714:ATOTAL
C2714:CONSTANTES
C2715:QUE NO CAUSAN
C2716:IV.A.
D2714:VARIABLES
D2715:QUE NO CAUSAN
D2716:IV.A.
E2715:BASE
E2716:IV.A.
F2716:IV.A.
A2719:ENE
A2720:FEFEB
A2721:MAR
A2722:ABR
A2723:MAY
A2724:JUN
A2725:JUL
A2726:AGO
A2727:SEPT
A2728:OCT
A2729:NOV
A2730:DIC
C2696:+N2346+N2391+N2436+N2481+N25
26+N2571+N2616+N2661
C2700:+N2339+N2384+N2429+N2474+N25
19+N2564+N2609+N2654
C2701:+N2342+N2367+N2432+N2477+N25
22+N2587+N2612+N2657
C2704:+C2696-C2700-C2701
C2708:+C2704*0.1
D2696:+N2355+N2400+N2445+N2490+N25
35+N2580+N2625+N2670
D2702:+N2353+N2398+N2443+N2488+N25
33+N2578+N2623+N2668
D2704:+D2696-D2702
D2706:+D2704*0.1
E2696:+C2696-D2696
E2700:+C2700
E2701:+C2701
E2702:+C2702
E2704:+E2696-E2700-E2701-E2702
E2706:+E2704*0.1
B2719:+B2357+B2402+B2447+B2492+B25
37+B2582+B2627+B2672
B2720:+C2357+C2402+C2447+C2492+C25
37+C2582+C2627+C2672
B2721:+D2357+D2402+D2447+D2492+D25
37+D2582+D2627+D2672
B2722:+E2357+E2402+E2447+E2492+E25
37+E2582+E2627+E2672
B2723:+F2357+F2402+F2447+F2492+F253
7+F2582+F2627+F2672
B2724:+G2357+G2402+G2447+G2492+G2
537+G2582+G2627+G2672
B2725:+H2357+H2402+H2447+H2492+H25
37+H2582+H2627+H2672
B2726:+I2357+I2402+I2447+I2492+I2537+I
2582+I2627+I2672
B2727:+J2357+J2402+J2447+J2492+J2537
+J2582+J2627+J2672
B2728:+K2357+K2402+K2447+K2492+K25
37+K2582+K2627+K2672
B2729:+L2357+L2402+L2447+L2492+L253
7+L2582+L2627+L2672
B2730:+M2357+M2402+M2447+M2492+M2
537+M2582+M2627+M2672
B2732:@SUM(B2719..B2730)
C2719:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2720:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2721:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2722:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2723:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2724:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2725:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2726:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2727:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2728:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2729:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2730:(+\$C\$2700+\$C\$2701)/12
C2732:@SUM(C2719..C2730)
D2719:+B2353+B2398+B2443+B2488+B25
33+B2578+B2623+B2668
D2720:+C2353+C2398+C2443+C2488+C25
33+C2578+C2623+C2668
D2721:+D2353+D2398+D2443+D2488+D25
33+D2578+D2623+D2668
D2722:+E2353+E2398+E2443+E2488+E25
33+E2578+E2623+E2668

D2723:+F2353+F2398+F2443+F2488+F25
 33+F2578+F2623+F2668
 D2724:+G2353+G2398+G2443+G2488+G2
 533+G2578+G2623+G2668
 D2725:+H2353+H2398+H2443+H2488+H25
 33+H2578+H2623+H2668
 D2726:+I2353+I2398+I2443+I2488+I2533+I
 2578+I2623+I2668
 D2727:+J2353+J2398+J2443+J2488+J2533
 +J2578+J2623+J2668
 D2728:+K2353+K2398+K2443+K2488+K25
 33+K2578+K2623+K2668
 D2729:+L2353+L2398+L2443+L2488+L253
 3+L2578+L2623+L2668
 D2730:+M2353+M2398+M2443+M2488+M2
 533+M2578+M2623+M2668
 D2732:@SUM(D2719..D2730)
 E2719:+B2719-C2719-D2719
 E2720:+B2720-C2720-D2720
 E2721:+B2721-C2721-D2721
 E2722:+B2722-C2722-D2722
 E2723:+B2723-C2723-D2723
 E2724:+B2724-C2724-D2724
 E2725:+B2725-C2725-D2725
 E2726:+B2726-C2726-D2726
 E2727:+B2727-C2727-D2727
 E2728:+B2728-C2728-D2728
 E2729:+B2729-C2729-D2729
 E2730:+B2730-C2730-D2730
 E2732:@SUM(E2719..E2730)
 F2719:+E2719*0.1
 F2720:+E2720*0.1
 F2721:+E2721*0.1
 F2722:+E2722*0.1
 F2723:+E2723*0.1
 F2724:+E2724*0.1
 F2725:+E2725*0.1
 F2726:+E2726*0.1
 F2727:+E2727*0.1
 F2728:+E2728*0.1
 F2729:+E2729*0.1
 F2730:+E2730*0.1
 F2732:@SUM(F2719..F2730)
 C2703:-----
 D2703:-----
 E2703:-----
 C2705:-----
 D2705:-----
 E2705:-----
 C2707:=====

A2741: CEDULA 7A
 A2742: PRESUPUESTO SUMARIO DE
 COSTO
 DE OPERACION
 B2746: CONSTANTES
 C2746: VARIABLES
 D2746: COSTO
 D2747: TOTAL
 E2748: DEPRECIACION
 F2746: I.V.A.
 G2746: TOTAL
 G2746: A PAGAR
 A2750: AENE
 A2751: FEB
 A2752: MAR
 A2753: ABR
 A2754: MAY
 A2755: JUN
 A2756: JUL
 A2757: AGO
 A2758: SEP
 A2759: OCT
 A2760: NOV
 A2761: DIC
 B2750:+\$C\$2698/12
 B2751:+\$C\$2698/12
 B2752:+\$C\$2698/12
 B2753:+\$C\$2698/12
 B2754:+\$C\$2698/12
 B2755:+\$C\$2698/12
 B2756:+\$C\$2698/12
 B2757:+\$C\$2698/12
 B2758:+\$C\$2698/12
 B2759:+\$C\$2698/12
 B2760:+\$C\$2698/12
 B2761:+\$C\$2698/12
 B2763:@SUM(B2750..B2761)
 C2750:+B2355+B2400+B2445+B2490+B25
 35+B2580+B2625+B2670
 C2751:+C2355+C2400+C2445+C2490+C25
 35+C2580+C2625+C2670
 C2752:+D2355+D2400+D2445+D2490+D25
 35+D2580+D2625+D2670
 C2753:+E2355+E2400+E2445+E2490+E25
 35+E2580+E2625+E2670
 C2754:+F2355+F2400+F2445+F2490+F25
 35+F2580+F2625+F2670
 C2755:+G2355+G2400+G2445+G2490+G2
 535+G2580+G2625+G2670
 C2756:+H2355+H2400+H2445+H2490+H25
 35+H2580+H2625+H2670
 C2757:+I2355+I2400+I2445+I2490+I2535+I
 2580+I2625+I2670
 C2758:+J2355+J2400+J2445+J2490+J2535
 +J2580+J2625+J2670
 C2759:+K2355+K2400+K2445+K2490+K25
 35+K2580+K2625+K2670
 C2760:+L2355+L2400+L2445+L2490+L253
 5+L2580+L2625+L2670

C2761:+M2355+M2400+M2445+M2490+M2
 535+M2580+M2625+M2670
 C2763:@SUM(C2750..C2761)
 D2750:+B2750+C2750
 D2751:+B2751+C2751
 D2752:+B2752+C2752
 D2753:+B2753+C2753
 D2754:+B2754+C2754
 D2755:+B2755+C2755
 D2756:+B2756+C2756
 D2757:+B2757+C2757
 D2758:+B2758+C2758
 D2759:+B2759+C2759
 D2760:+B2760+C2760
 D2761:+B2761+C2761
 D2763:@SUM(D2750..D2761)
 E2750:+\$C\$2701/12
 E2751:+\$C\$2701/12
 E2752:+\$C\$2701/12
 E2753:+\$C\$2701/12
 E2754:+\$C\$2701/12
 E2755:+\$C\$2701/12
 E2756:+\$C\$2701/12
 E2757:+\$C\$2701/12
 E2758:+\$C\$2701/12
 E2759:+\$C\$2701/12
 E2760:+\$C\$2701/12
 E2761:+\$C\$2701/12
 E2763:@SUM(E2750..E2761)
 F2750:+F2719
 F2751:+F2720
 F2752:+F2721
 F2753:+F2722
 F2754:+F2723
 F2755:+F2724
 F2756:+F2725
 F2757:+F2726
 F2758:+F2727
 F2759:+F2728
 F2760:+F2729
 F2761:+F2730
 F2763:@SUM(F2750..F2761)
 G2750:+D2750-E2750+F2750
 G2751:+D2751-E2751+F2751
 G2752:+D2752-E2752+F2752
 G2753:+D2753-E2753+F2753
 G2754:+D2754-E2754+F2754
 G2755:+D2755-E2755+F2755
 G2756:+D2756-E2756+F2756
 G2757:+D2757-E2757+F2757
 G2758:+D2758-E2758+F2758
 G2759:+D2759-E2759+F2759
 G2760:+D2760-E2760+F2760
 G2761:+D2761-E2761+F2761
 G2763:@SUM(G2750..G2761)
 B2762:-----
 C2762:-----
 D2762:-----
 E2762:-----
 F2762:-----
 G2762:-----
 B2764:-----
 C2764:-----
 D2764:-----
 E2764:-----
 F2764:-----
 G2764:-----
 A2772:+B7
 A2773:CEDULA 7
 A2774:PRESUPUESTO GLOBAL DE
 COSTO DE OPERACION
 B2780:A
 C2780:B
 D2780:C
 E2780:D
 F2780:E
 G2780:F
 H2780:G
 I2780:H
 J2780:TOTAL
 A2784: COSTO DE OPERACION
 A2788: CONSTANTES
 A2787: VARIABLES
 A2789: TOTAL
 A2791: MENOS:
 A2792: DEPRECIACION
 A2794: NETO
 B2786:+N2346
 C2786:+N2391
 D2786:+N2436
 E2786:+N2481
 F2786:+N2526
 G2786:+N2571
 H2786:+N2616
 I2786:+N2661
 J2786:@SUM(B2786..I2786)
 B2787:+N2355
 C2787:+N2400
 D2787:+N2445
 E2787:+N2490
 F2787:+N2535
 G2787:+N2580
 H2787:+N2625
 I2787:+N2670
 J2787:@SUM(B2787..I2787)
 B2789:+B2786+B2787
 C2789:+C2786+C2787
 D2789:+D2786+D2787
 E2789:+E2786+E2787
 F2789:+F2786+F2787
 G2789:+G2786+G2787
 H2789:+H2786+H2787
 I2789:+I2786+I2787
 J2789:+J2786+J2787
 B2792:+N2342
 C2792:+N2387
 D2792:+N2432
 E2792:+N2477

F2792:+N2522
 G2792:+N2567
 H2792:+N2612
 I2792:+N2657
 J2792:@SUM(B2792..I2792)
 B2794:+B2789-B2792
 C2794:+C2789-C2792
 D2794:+D2789-D2792
 E2794:+E2789-E2792
 F2794:+F2789-F2792
 G2794:+G2789-G2792
 H2794:+H2789-H2792
 I2794:+I2789-I2792
 J2794:+J2789-J2792
 B2781:-----
 C2781:-----
 D2781:-----
 E2781:-----
 F2781:-----
 G2781:-----
 H2781:-----
 I2781:-----
 J2781:-----
 B2788:-----
 C2788:-----
 D2788:-----
 E2788:-----
 F2788:-----
 G2788:-----
 H2788:-----
 I2788:-----
 J2788:-----
 B2790:-----
 C2790:-----
 D2790:-----
 E2790:-----
 F2790:-----
 G2790:-----
 H2790:-----
 I2790:-----
 J2790:-----
 B2793:-----
 C2793:-----
 D2793:-----
 E2793:-----
 F2793:-----
 G2793:-----
 H2793:-----
 I2793:-----
 J2793:-----
 B2795:-----
 C2795:-----
 D2795:-----
 E2795:-----
 F2795:-----
 G2795:-----
 H2795:-----
 I2795:-----
 J2795:-----

A2803:+B7
 A2804:CEDULA 8
 A2805:COSTO DE PRODUCCION DE LO
 VENDIDO PRESUPUESTO
 B2810:*PRODUCTO A
 C2810:*PRODUCTO B
 D2810:*PRODUCTO C
 E2810:*PRODUCTO D
 F2810:*PRODUCTO E
 G2810:*PRODUCTO F
 H2810:*PRODUCTO G
 I2810:*PRODUCTO H
 J2810:TOTAL
 A2813: INVENTARIO
 A2814: MATERIA PRIMA DIRECTA
 A2815: MAS:
 A2816: COMPRAS NETAS DE
 A2817: MATERIA PRIMA DIRECTA
 A2818: MENOS:
 A2819: INVENTARIO FINAL
 A2820: MATERIA PRIMA DIRECTA
 A2822: MATERIAL DIRECTO
 A2823: A CONSUMIR
 A2824: MAS:
 A2825: MANO DE OBRA DIRECTA
 A2827: COSTO DIRECTO
 A2829: MAS:
 A2830: GASTOS DIRECTOS DE
 A2831: PRODUCCION
 A2832: CONSTANTES
 A2833: VARIABLES
 A2838: COSTO DE PRODUCCION DE
 A2837: ARTICULOS TERMINADOS
 A2839: MAS:
 A2840: INVENTARIO INICIAL DE
 A2841: ARTICULOS TERMINADOS
 A2842: MENOS:
 A2843: INVENTARIO FINAL DE
 A2844: ARTICULOS TERMINADOS
 A2848: COSTO DE PRODUCCION
 A2849: DE LO VENDIDO
 J2814:@SUM(D88..D97)
 2817:+B1817
 J2820:(+C1795*C118)+(D1795*C119)+(E17
 95*C120)+(F1795*C121)
 (+G1795*C122)+(H1795*C123)+(I1795*C12
 4)+(J1795*C125)
 (K1795*C126)+(L1795*C127)
 B2823:+N964+N700+N706+N712+N718+N
 738+N744+N750+N756+N762
 C2823:+N782+N788+N794+N800+N806+N
 826+N832+N838+N844+N850
 D2823:+N870+N876+N882+N888+N894+N
 914+N920+N926+N932+N938
 E2823:+N958+N964+N970+N976+N982+N
 1002+N1008+N1014+N1020+N1026
 F2823:+N1048+N1052+N1058+N1064+N10
 70+N1090+N1096+N1102+N1108+N1114

G2823:+N1134+N1140+N1146+N1152+N1158+N1178+N1184+N1190+N1196+N1202
H2823:+N1222+N1228+N1234+N1240+N1246+N1252
48+N1266+N1272+N1278+N1284+N1290
I2823:+N1310+N1316+N1322+N1328+N1334
34+N1354+N1360+N1366+N1372+N1378
J2823:+J2814+J2817-J2820
B2825:+N1851
C2825:+N1899
D2825:+N1947
E2825:+N1995
F2825:+N2043
G2825:+N2091
H2825:+N2139
I2825:+N2187
J2825:@SUM(B2825..I2825)
B2827:+B2823+B2825
C2827:+C2823+C2825
D2827:+D2823+D2825
E2827:+E2823+E2825
F2827:+F2823+F2825
G2827:+G2823+G2825
H2827:+H2823+H2825
I2827:+I2823+I2825
J2827:+J2823+J2825
B2832:+N1847
C2832:+N1895
D2832:+N1943
E2832:+N1991
F2832:+N2039
G2832:+N2087
H2832:+N2135
I2832:+N2183
J2832:@SUM(B2832..I2832)
B2833:+N1858-N1851
C2833:+N1908-N1899
D2833:+N1954-N1947
E2833:+N2002-N1995
F2833:+N2050-N2043
G2833:+N2098-N2091
H2833:+N2148-N2139
I2833:+N2194-N2187
J2833:@SUM(B2833..I2833)
B2837:+B2827+B2832+B2833
C2837:+C2827+C2832+C2833
D2837:+D2827+D2832+D2833
E2837:+E2827+E2832+E2833
F2837:+F2827+F2832+F2833
G2837:+G2827+G2832+G2833
H2837:+H2827+H2832+H2833
I2837:+I2827+I2832+I2833
J2837:+J2827+J2832+J2833
B2841:+D75
C2841:+D76
D2841:+D77
E2841:+D78
F2841:+D79
G2841:+D80
H2841:+D81

I2841:+D82
J2841:@SUM(B2841..I2841)
B2844:+B48*@SUM(D118..D157)
C2844:+C48*@SUM(G118..G157)
D2844:+D48*@SUM(J118..J157)
E2844:+E48*@SUM(M118..M157)
F2844:+F48*@SUM(D195..D234)
G2844:+G48*@SUM(G195..G234)
H2844:+H48*@SUM(J195..J234)
I2844:+I48*@SUM(M195..M234)
J2844:@SUM(B2844..I2844)
B2849:+B2837+B2841-B2844
C2849:+C2837+C2841-C2844
D2849:+D2837+D2841-D2844
E2849:+E2837+E2841-E2844
F2849:+F2837+F2841-F2844
G2849:+G2837+G2841-G2844
H2849:+H2837+H2841-H2844
I2849:+I2837+I2841-I2844
J2849:+J2837+J2841-J2844
B2826:-----
C2826:-----
D2826:-----
E2826:-----
F2826:-----
G2826:-----
H2826:-----
I2826:-----
J2826:-----
B2835:-----
C2835:-----
D2835:-----
E2835:-----
F2835:-----
G2835:-----
H2835:-----
I2835:-----
J2835:-----
B2846:-----
C2846:-----
D2846:-----
E2846:-----
F2846:-----
G2846:-----
H2846:-----
I2846:-----
J2846:-----
B2850:-----
C2850:-----
D2850:-----
E2850:-----
F2850:-----
G2850:-----
H2850:-----
I2850:-----
J2850:-----
A2858:+B7
A2860:CEDULA 9
A2861:RESULTADO ANTES DE

OTROS GTOS. Y OTROS PROD.

B2865: *PRODUCTO A
 C2865: *PRODUCTO B
 D2865: *PRODUCTO C
 E2865: *PRODUCTO D
 F2865: *PRODUCTO E
 G2865: *PRODUCTO F
 H2865: *PRODUCTO G
 I2865: *PRODUCTO H
 J2865: *TOTAL
 A2867: *VENTAS NETAS
 A2868: *MENOS:
 A2869: *COSTO DE PRODUCCION
 A2870: *DE LO VENDIDO
 A2872: *UTILIDAD BRUTA
 A2873: *PRESUPUESTADA
 A2875: *MENOS:
 A2876: *COSTO DE OPERACION
 A2881: *UTILIDAD PRESUPUESTA
 A2882: *ANTES DE OTROS GTOS.
 A2883: *Y PRODUCTOS
 B2867: +B333
 C2867: +C333
 D2867: +D333
 E2867: +E333
 F2867: +F333
 G2867: +G333
 H2867: +H333
 I2867: +I333
 J2867: @SUM(B2867..I2867)
 B2870: +B2849
 C2870: +C2849
 D2870: +D2849
 E2870: +E2849
 F2870: +F2849
 G2870: +G2849
 H2870: +H2849
 I2870: +I2849
 J2870: +J2849
 B2873: +B2867-B2870
 C2873: +C2867-C2870
 D2873: +D2867-D2870
 E2873: +E2867-E2870
 F2873: +F2867-F2870
 G2873: +G2867-G2870
 H2873: +H2867-H2870
 I2873: +I2867-I2870
 J2873: +J2867-J2870
 B2876: +N2357
 C2876: +N2402
 D2876: +N2447
 E2876: +N2492
 F2876: +N2537
 G2876: +N2582
 H2876: +N2627
 I2876: +N2672
 J2876: @SUM(B2876..I2876)
 B2882: +B2873-B2876
 C2882: +C2873-C2876

D2882: +D2873-D2876
 E2882: +E2873-E2876
 F2882: +F2873-F2876
 G2882: +G2873-G2876
 H2882: +H2873-H2876
 I2882: +I2873-I2876
 J2882: +J2873-J2876
 B2871: _____
 C2871: _____
 D2871: _____
 E2871: _____
 F2871: _____
 G2871: _____
 H2871: _____
 I2871: _____
 J2871: _____
 B2879: _____
 C2879: _____
 D2879: _____
 E2879: _____
 F2879: _____
 G2879: _____
 H2879: _____
 I2879: _____
 J2879: _____
 B2883: _____
 C2883: _____
 D2883: _____
 E2883: _____
 F2883: _____
 G2883: _____
 H2883: _____
 I2883: _____
 J2883: _____
 A2895: +B7
 A2896: *CALCULO DE PAGOS
 PROVISIONALES I.V.A. E I.S.R.
 A2897: *CEDULA 11-A-1
 B2900: *ENE
 C2900: *FEB
 D2900: *MAR
 E2900: *ABR
 F2900: *MAY
 G2900: *JUN
 H2900: *JUL
 I2900: *AGO
 J2900: *SEP
 K2900: *OCT
 L2900: *NOV
 M2900: *DIC
 A2903: *I.V.A. POR PAGAR
 A2904: *I.V.A. ACREDITABLE
 A2905: * COMPRAS
 A2906: * COSTO DE TRANSFORMACION
 A2907: * COSTO DE OPERACION
 A2908: * PENDIENTE DE ACREDITAR
 A2910: *A CARGO
 A2911: *A FAVOR
 B2903: +J348

C2903:+J349
 D2903:+J350
 E2903:+J351
 F2903:+J352
 G2903:+J353
 H2903:+J354
 I2903:+J355
 J2903:+J356
 K2903:+J357
 L2903:+J358
 M2903:+J359
 B2904:@SUM(B2905..B2908)
 C2904:@SUM(C2905..C2908)
 D2904:@SUM(D2905..D2908)
 E2904:@SUM(E2905..E2908)
 F2904:@SUM(F2905..F2908)
 G2904:@SUM(G2905..G2908)
 H2904:@SUM(H2905..H2908)
 I2904:@SUM(I2905..I2908)
 J2904:@SUM(J2905..J2908)
 K2904:@SUM(K2905..K2908)
 L2904:@SUM(L2905..L2908)
 M2904:@SUM(M2905..M2908)
 B2905:+B1774*0.1
 C2905:+C1774*0.1
 D2905:+D1774*0.1
 E2905:+E1774*0.1
 F2905:+F1774*0.1
 G2905:+G1774*0.1
 H2905:+H1774*0.1
 I2905:+I1774*0.1
 J2905:+J1774*0.1
 K2905:+K1774*0.1
 L2905:+L1774*0.1
 M2905:+M1774*0.1
 B2906:+F2273
 C2906:+F2274
 D2906:+F2275
 E2906:+F2276
 F2906:+F2277
 G2906:+F2278
 H2906:+F2279
 I2906:+F2280
 J2906:+F2281
 K2906:+F2282
 L2906:+F2283
 M2906:+F2284
 B2907:+F2750
 C2907:+F2751
 D2907:+F2752
 E2907:+F2753
 F2907:+F2754
 G2907:+F2755
 H2907:+F2756
 I2907:+F2757
 J2907:+F2758
 K2907:+F2759
 L2907:+F2760
 M2907:+F2761
 C+B2911
 D+C2911
 E+D2911
 F+E2911
 G+F2911
 H+G2911
 I+H2911
 J+I2911
 K+J2911
 L+K2911
 M+L2911
 B2910:@IF(B2903>B2904,B2903-B2904,0)
 C2910:@IF(C2903>C2904,C2903-C2904,0)
 D2910:@IF(D2903>D2904,D2903-D2904,0)
 E2910:@IF(E2903>E2904,E2903-E2904,0)
 F2910:@IF(F2903>F2904,F2903-F2904,0)
 G2910:@IF(G2903>G2904,G2903-
 G2904,0)
 H2910:@IF(H2903>H2904,H2903-H2904,0)
 I2910:@IF(I2903>I2904,I2903-I2904,0)
 J2910:@IF(J2903>J2904,J2903-J2904,0)
 K2910:@IF(K2903>K2904,K2903-K2904,0)
 L2910:@IF(L2903>L2904,L2903-L2904,0)
 M2910:@IF(M2903>M2904,M2903-
 M2904,0)
 B2911:@IF(B2903<B2904,B2903-B2904*-
 1,0)
 C2911:@IF(C2903<C2904,C2903-C2904*-
 1,0)
 D2911:@IF(D2903<D2904,D2903-D2904*-
 1,0)
 E2911:@IF(E2903<E2904,E2903-E2904*-
 1,0)
 F2911:@IF(F2903<F2904,F2903-F2904*-
 1,0)
 G2911:@IF(G2903<G2904,G2903-G2904*-
 1,0)
 H2911:@IF(H2903<H2904,H2903-H2904*-
 1,0)
 I2911:@IF(I2903<I2904,I2903-I2904*-1,0)
 J2911:@IF(J2903<J2904,J2903-J2904*-1,0)
 K2911:@IF(K2903<K2904,K2903-K2904*-
 1,0)
 L2911:@IF(L2903<L2904,L2903-L2904*-
 1,0)
 M2911:@IF(M2903<M2904,M2903-M2904*-
 1,0)
 B2909:-----
 C2909:-----
 D2909:-----
 E2909:-----
 F2909:-----
 G2909:-----
 H2909:-----
 I2909:-----
 J2909:-----
 K2909:-----
 L2909:-----
 M2909:-----

B2912:*****	D2927:+D2923*D2925
C2912:*****	E2927:+E2923*E2925
D2912:*****	F2927:+F2923*F2925
E2912:*****	G2927:+G2923*G2925
F2912:*****	H2927:+H2923*H2925
G2912:*****	I2927:+I2923*I2925
H2912:*****	J2927:+J2923*J2925
I2912:*****	K2927:+K2923*K2925
J2912:*****	L2927:+L2923*L2925
K2912:*****	M2927:+M2923*M2925
L2912:*****	C2929:+B2931
M2912:*****	D2929:+C2929+C2931
B2917:~ENE	E2929:+D2929+D2931
C2917:~FEB	F2929:+E2929+E2931
D2917:~MAR	G2929:+F2929+F2931
E2917:~ABR	H2929:+G2929+G2931
F2917:~MAY	I2929:+H2929+H2931
G2917:~AJUN	J2929:+I2929+I2931
H2917:~JUL	K2929:+J2929+J2931
I2917:~AGO	L2929:+K2929+K2931
J2917:~SEPT	M2929:+L2929+L2931
K2917:~OCT	B2931:+2927-B2929
L2917:~NOV	C2931:+2927-C2929
M2917:~DIC	D2931:+2927-D2929
A2919:~INGRESOS AL MES DE	E2931:+2927-E2929
A2921:~FACTOR	F2931:+2927-F2929
A2923:~BASE PAGO PROVISIONAL	G2931:+2927-G2929
A2925:~TASA	H2931:+2927-H2929
A2927:~PAGO PROVISIONAL	I2931:+2927-I2929
A2928:~MENOS:	J2931:+2927-J2929
A2929:~PAGOS PROV.ANTERIORES	K2931:+2927-K2929
A2931:~PAGO PROV.A ENTERAR	L2931:+2927-L2929
A2932:~AJUSTE	M2931:+2927-M2929
B2919:+J320+	B2922:~
C2919:+J320+J321	C2922:~
D2919:+J322+C2919	D2922:~
E2919:+J323+D2919	E2922:~
F2919:+J324+E2919	F2922:~
G2919:+J325+F2919	G2922:~
H2919:+J326+G2919	H2922:~
I2919:+J327+H2919	I2922:~
J2919:+J328+I2919	J2922:~
K2919:+J329+J2919	K2922:~
L2919:+J330+K2919	L2922:~
M2919:+J331+L2919	M2922:~
B2923:+B2919*B2921	B2926:~
C2923:+C2919*C2921	C2926:~
D2923:+D2919*D2921	D2926:~
E2923:+E2919*E2921	E2926:~
F2923:+F2919*F2921	F2926:~
G2923:+G2919*G2921	G2926:~
H2923:+H2919*H2921	H2926:~
I2923:+I2919*I2921	I2926:~
J2923:+J2919*J2921	J2926:~
K2923:+K2919*K2921	K2926:~
L2923:+L2919*L2921	L2926:~
M2923:+M2919*M2921	M2926:~
B2927:+B2923*B2925	B2930:~
C2927:+C2923*C2925	C2930:~

D2930:'-----
E2930:'-----
F2930:'-----
G2930:'-----
H2930:'-----
I2930:'-----
J2930:'-----
K2930:'-----
L2930:'-----
M2930:'-----
B2933:'=====

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE
ALMACENARA EL FORMATO:
INTEGRA2.WK1
ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:25, B A
LA N:13
CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS
CELDA:

A3:'INSTRUCTIVO
A5:'1 CAPTURE LOS DATOS
OBTENIDOS EN EL ARCHIVO
DENOMINADO INTEGRA1.WK1
A7:'2 PROPORCIONE LOS DATOS DE
OTROS GASTOS EN LAS CELDAS B31,
C31
A8:' D31, E31, F31, G31, H31 E I31
SEGUN CORRESPONDA
A10:'3 PROPORCIONE LOS DATOS DE
OTROS PRODUCTOS EN LAS CELDAS
B33, C33
A11:' D33, E33, F33, G33, H33 E I33
SEGUN CORRESPONDA
A13:'4 CAPTURE EL NOMBRE DE LA
EMPRESA EN LA CELDA A19.
A20:'CEDULA 10
A21:'RESULTADO ANTES DE GASTOS Y
PRODUCTOS FINANCIEROS
B28:'PRODUCTO A
C28:'PRODUCTO B
D28:'PRODUCTO C
E28:'PRODUCTO D
F28:'PRODUCTO E
G28:'PRODUCTO F
H28:'PRODUCTO G
I28:'PRODUCTO H
J28:'TOTAL

A28:'UTILIDAD ANTES DE OTROS
A29:'GASTOS Y OTROS PRODUCTOS
A30:'MENOS:
A31:'OTROS GASTOS
A32:'MAS:
A33:'OTROS PRODUCTOS
A35:'UTILIDAD ANTES DE GASTOS
A38:'Y PRODUCTOS FINANCIEROS
J31: @SUM(B31..I31)
J33: @SUM(B33..I33)
B38: +B29-B31+B33
C38: +C29-C31+C33
D38: +D29-D31+D33
E38: +E29-E31+E33
F38: +F29-F31+F33
G38: +G29-G31+G33
H38: +H29-H31+H33
I38: +I29-I31+I33
J38: +J29-J31+J33
B34:'-----
C34:'-----
D34:'-----
E34:'-----
F34:'-----
G34:'-----
H34:'-----
I34:'-----
J34:'-----
B37:'=====

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE
ALMACENARA EL FORMATO:
INTEGRA3.WK1
ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:43, B A
LA M:13
CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS
CELDA:

A1:'INSTRUCTIVO
A1:'1 CAPTURE EL NOMBRE DE LA
EMPRESA EN LA CELDA F12
A1:'2 INDIQUE EL EJERCICIO Q' SE ESTA
PRESUPUESTANDO EN LA CELDA J45
A1:'3 LLENE CON LAS CANTIDADES
CORRESPONDIENTES LOS
CONCEPTOS DE
A1:' ENTRADAS Y SALIDAS DE
EFECTIVO Q' SE SOLICITAN EN CADA
MES

A1:4 NO LLENE EL RANGO QUE
 COMPRENDE LAS CELDAS DE LA B46 A
 LA M46
 A15:FLUJO DE EFECTIVO
 A16:CEDULA 11
 A18:*CONCEPTO
 B18:*ENERO
 C18:*FEBRERO
 D18:*MARZO
 E18:*ABRIL
 F18:*MAYO
 G18:*JUNIO
 H18:*JULIO
 I18:*AGOSTO
 J18:*SEPTIEMBRE
 K18:*OCTUBRE
 L18:*NOVIEMBRE
 M18:*DICIEMBRE
 A21: SALDO INICIAL DE EFECTIVO
 A22: MAS:
 A23: ENTRADAS DE EFECTIVO POR
 PAGO DE CLIENTES
 A24: ENTRADAS DE EFECTIVO POR
 VTAS. AL CONTADO
 A25: ENTRADAS DE EFECTIVO POR
 INTERESES GANADOS
 A26: ENTRADAS DE EFECTIVO POR VTA.
 DE ACTIVO FIJO
 A27: ENTRADAS DE EFECTIVO POR
 DEV. DE IMPUESTOS
 A28: OTRAS ENTRADAS
 A29: MENOS:
 A30: SALIDAS POR PAGO A
 PROVEEDORES
 A31: SALIDAS POR GASTOS DE MANO
 DE OBRA
 A32: SALIDAS POR GASTOS DE
 FABRICACION
 A33: SALIDAS POR GASTOS DE
 OPERACION
 A34: SALIDAS POR PAGO DE I.V.A.
 A35: SALIDAS POR PAGOS
 PROVISIONALES DE I.S.R.
 A36: SALIDAS POR PAGOS
 PROVISIONALES DE I.A.
 A37: SALIDAS POR PAGOS DE I.S.R.
 RETENIDO
 A38: SALIDAS POR INTERESES DE
 CREDITOS A C.P.
 A39: SALIDAS POR INTERESES DE
 CREDITOS A L.P.
 A40: SALIDAS POR PAGO DE P.T.U.
 A41: SALIDAS POR PAGO DE I.S.R.
 ANUAL
 A42: SALIDAS POR PAGOS DE I.A. ANUAL
 A43: SALIDAS POR COMPRA DE
 ACTIVOS FIJOS
 A44: SALIDAS POR OTRAS SALIDAS
 A46: SALDO FINAL DE EFECTIVO

B46:+B21+@SUM(B23..B28)-
 @SUM(B30..B44)
 C46:+C21+@SUM(C23..C28)-
 @SUM(C30..C44)
 D46:+D21+@SUM(D23..D28)-
 @SUM(D30..D44)
 E46:+E21+@SUM(E23..E28)-
 @SUM(E30..E44)
 F46:+F21+@SUM(F23..F28)-
 @SUM(F30..F44)
 G46:+G21+@SUM(G23..G28)-
 @SUM(G30..G44)
 H46:+H21+@SUM(H23..H28)-
 @SUM(H30..H44)
 I46:+I21+@SUM(I23..I28)-@SUM(I30..I44)
 J46:+J21+@SUM(J23..J28)-
 @SUM(J30..J44)
 K46:+K21+@SUM(K23..K28)-
 @SUM(K30..K44)
 L46:+L21+@SUM(L23..L28)-
 @SUM(L30..L44)
 M46:+M21+@SUM(M23..M28)-
 @SUM(M30..M44)
 A17:-----
 B17:-----
 C17:-----
 D17:-----
 E17:-----
 F17:-----
 G17:-----
 H17:-----
 I17:-----
 J17:-----
 K17:-----
 L17:-----
 M17:-----
 A19:-----
 B19:-----
 C19:-----
 D19:-----
 E19:-----
 F19:-----
 G19:-----
 H19:-----
 I19:-----
 J19:-----
 K19:-----
 L19:-----
 M19:-----
 A45:-----
 B45:-----
 C45:-----
 D45:-----
 E45:-----
 F45:-----
 G45:-----
 H45:-----
 I45:-----
 J45:-----

K45:-----
L45:-----
M45:-----
A47:-----

B47:-----
C47:-----
D47:-----
E47:-----
F47:-----
G47:-----
H47:-----
I47:-----
J47:-----
K47:-----
L47:-----
M47:-----

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE
ALMACENARA EL FORMATO:
INTEGRA4.WK1
ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:25, B A
LA J:13
CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS
CELDA:

A3:INSTRUCTIVO
A5:1 CAPTURE LOS DATOS OBTENIDOS
EN EL ARCHIVO INTEGRA2.WK1 EN LAS
CELDA
A8: CORRESPONDIENTES
A8:2 PROPORCIONE LOS DATOS DE
GASTOS FINANCIEROS EN LA CELDA
B31
A9: C31, D31, E31, F31, G31, H31 E I31,
SEGUN CORRESPONDA
A11:3 PROPORCIONE LOS DATOS DE
PRODUCTOS FINANCIEROS EN LAS
CELDA
A12: B33, C33, D33, E33, F33, G33, H33
E I33.
A14:4 CAPTURE EL NOMBRE DE LA
EMPRESA EN LA CELDA A19
A20: CEDULA 12
A21: RESULTADO ANTES DE ISR Y
P.T.U.
B26: PRODUCTO A
C26: PRODUCTO B
D26: PRODUCTO C
E26: PRODUCTO D
F26: PRODUCTO E
G26: PRODUCTO F
H26: PRODUCTO G
I26: PRODUCTO H
J26: TOTAL
A28: UTILIDAD ANTES DE GASTOS
A29: Y PRODUCTOS FINANCIEROS

A30: MENOS:
A31: GASTOS FINANCIEROS
A32: MAS:
A33: PRODUCTOS FINANCIEROS
A35: UTILIDAD ANTES DE
A36: I.S.R. Y P.T.U.
J31: @SUM(B31..I31)
J33: @SUM(B33..I33)
B36: +B28-B31+B33
C36: +C28-C31+C33
D36: +D28-D31+D33
E36: +E28-E31+E33
F36: +F28-F31+F33
G36: +G28-G31+G33
H36: +H28-H31+H33
I36: +I28-I31+I33
J36: +J28-J31+J33
B34:-----
C34:-----
D34:-----
E34:-----
F34:-----
G34:-----
H34:-----
I34:-----
J34:-----
B37:-----
C37:-----
D37:-----
E37:-----
F37:-----
G37:-----
H37:-----
I37:-----
J37:-----

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE
ALMACENARA EL FORMATO:
INTEGRA7.WK1
ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:25, B A
LA D:15
CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS
CELDA:

A3:INSTRUCTIVO:
A5:1 PROPORCIONE LOS DATOS QUE
SE PIDEN EN LAS CELDAS
CORRESPONDIENTES.
A7:2 EN LA CELDA A22 CAPTURE EL
NOMBRE DE LA EMPRESA.
A9:3 LOS CONCEPTOS MARCADOS POR
* NO DEBEN INCLUIR GASTOS NO
DEDUCIBLES
A12: NOTA.- EN ESTE FORMATO SE
INCLUYEN LOS ELEMENTOS MAS
COMUNES QUE

A13: DETERMINACION DEL I.S.R. Y LA P.T.U.,
 RAZON
 A14: POR LA CUAL ES RECOMENDABLE CONSULTAR LA LEY VIGENTE A FIN DE
 A15: DETERMINAR SI SE ESTA EXCLUYENDO ALGUN CONCEPTO QUE PUEDA
 A16: SER DE IMPORTANCIA RELEVANTE
 A23: CEDULA 13
 A24: DETERMINACION DEL I.S.R. Y LA P.T.U. DEL EJERCICIO
 B28: I.S.R.
 C28: P.T.U.
 A30: VENTAS
 A31: OTROS PRODUCTOS
 A32: GANANCIA INFLACIONARIA
 A33: INTERESES ACUMULABLES
 A34: INTERESES NOMINALES A FAVOR
 A35: MENOS:
 A36: COMPRAS
 A37: MANO DE OBRA
 A38: GASTOS DE FABRICACION
 A39: GASTOS DE OPERACION
 A40: DEPRECIACIONES CONTABLES
 A41: DEPRECIACIONES FISCALES
 A42: DEDUCCION INMEDIATA DE ACTIVOS FIJOS
 A43: INTERESES NOMINALES A CARGO
 A44: PERDIDA INFLACIONARIA
 A45: INTERESES DEDUCIBLES
 A47: BASE PRESUPUESTA
 A48: POR TASA DEL 35% PARA EL I.S.R.
 A49: POR TASA DEL 10% PARA P.T.U.
 A51: I.S.R. PRESUPUESTO
 A52: P.T.U. PRESUPUESTA
 B47: @SUM(B30..B34)-@SUM(B36..B45)
 C47: @SUM(C30..C34)-@SUM(C36..C45)
 B51: B47*0.35
 C51: C47*0.10
 B48: _____
 C48: _____
 B50: _____
 C50: _____
 B53: =====
 C53: =====

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE ALMACENARA EL FORMATO:
 INTEGRA6.WK1
 ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:25, B A LA J:13
 CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS CELDAS:

A3: INSTRUCTIVO:
 A5: 1 CAPTURE LOS DATOS OBTENIDOS EN EL ARCHIVO INTEGRA4.WK1 EN LAS
 A6: CELDAS CORRESPONDIENTES
 A8: 2 CAPTURE EL TOTAL DEL I.S.R. OBTENIDO EN EL ARCHIVO INTEGRA5.WK1 EN LA
 A9: CELDA J31.
 A11: 3 CAPTURE EL TOTAL DE LA P.T.U. OBTENIDA EN EL ARCHIVO INTEGRA5.WK1 EN LA
 A12: CELDA J32.
 A14: 4 CAPTURE EL NOMBRE DE LA EMPRESA EN LA CELDA A19
 A20: CEDULA 14
 A21: RESULTADOS PRESUPUESTOS
 B26: PRODUCTO A
 C26: PRODUCTO B
 D26: PRODUCTO C
 E26: PRODUCTO D
 F26: PRODUCTO E
 G26: PRODUCTO F
 H26: PRODUCTO G
 I26: PRODUCTO H
 J26: TOTAL
 A28: UTILIDAD ANTES DE
 A29: I.S.R. Y P.T.U.
 A30: MENOS:
 A31: I.S.R.
 A32: P.T.U.
 A34: RESULTADO DEL EJERCICIO
 B31: +B29/JJ\$29*\$J\$31
 C31: +C29/JJ\$29*\$J\$31
 D31: +D29/JJ\$29*\$J\$31
 E31: +E29/JJ\$29*\$J\$31
 F31: +F29/JJ\$29*\$J\$31
 G31: +G29/JJ\$29*\$J\$31
 H31: +H29/JJ\$29*\$J\$31
 I31: +I29/JJ\$29*\$J\$31
 B32: +B29/JJ\$29*\$J\$32
 C32: +C29/JJ\$29*\$J\$32
 D32: +D29/JJ\$29*\$J\$32
 E32: +E29/JJ\$29*\$J\$32
 F32: +F29/JJ\$29*\$J\$32
 G32: +G29/JJ\$29*\$J\$32
 H32: +H29/JJ\$29*\$J\$32
 I32: +I29/JJ\$29*\$J\$32
 B34: +B29-B31-B32
 C34: +C29-C31-C32
 D34: +D29-D31-D32
 E34: +E29-E31-E32
 F34: +F29-F31-F32
 G34: +G29-G31-G32
 H34: +H29-H31-H32
 I34: +I29-I31-I32
 J34: +J29-J31-J32
 B33: _____
 C33: _____
 D33: _____

E33:-----
F33:-----
G33:-----
H33:-----
I33:-----
J33:-----
B35:*****
C35:*****
D35:*****
E35:*****
F35:*****
G35:*****
H35:*****
I35:*****
J35:*****

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE
ALMACENARA EL FORMATO:
INTEGRA5.WK1
ANCHO DE LAS COLUMNAS: A A LA B:9
C A LA Q:14
CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS
CELDA:

B2: CEDULA 13-A HOJA 1/3
B3: SALDOS PROMEDIO DE LOS
CREDITOS
B7: CUENTA
C7: DESCRIPCION
D7: A DIC
E7: A ENE
F7: A FEB
G7: A MAR
H7: A ABR
I7: A MAY
J7: A JUN
K7: A JUL
L7: A AGO
M7: A SEP
N7: A OCT
O7: A NOV
P7: A DIC
B10: S U M A
B21: SALDOS INICIALES
B22: SALDOS FINALES
B24: SUMA S.I. + S.F.
B25: ENTRE 2
B27: SALDOS PROMEDIO
D19: @SUM(D10..D16)
E19: @SUM(E10..E16)
F19: @SUM(F10..F16)
G19: @SUM(G10..G16)
H19: @SUM(H10..H16)
I19: @SUM(I10..I16)
J19: @SUM(J10..J16)
K19: @SUM(K10..K16)
L19: @SUM(L10..L16)

M19: @SUM(M10+M16)
N19: @SUM(N10+N16)
O19: @SUM(O10+O16)
P19: @SUM(P10+P16)
E21: +D22
F21: +E22
G21: +F22
H21: +G22
I21: +H22
J21: +I22
K21: +J22
L21: +K22
M21: +L22
N21: +M22
O21: +N22
P21: +O22
D22: D19
E22: E19
F22: F19
G22: G19
H22: H19
I22: I19
J22: J19
K22: K19
L22: L19
M22: M19
N22: N19
O22: O19
P22: P19
D24: +D21+D22
E24: +E21+E22
F24: +F21+F22
G24: +G21+G22
H24: +H21+H22
I24: +I21+I22
J24: +J21+J22
K24: +K21+K22
L24: +L21+L22
M24: +M21+M22
N24: +N21+N22
O24: +O21+O22
P24: +P21+P22
E27: +E24/2
F27: +F24/2
G27: +G24/2
H27: +H24/2
I27: +I24/2
J27: +J24/2
K27: +K24/2
L27: +L24/2
M27: +M24/2
N27: +N24/2
O27: +O24/2
P27: +P24/2
B8: -----
C8: -----
D8: -----
E8: -----
F8: -----

G8:-----
H8:-----
I8:-----
J8:-----
K8:-----
L8:-----
M8:-----
N8:-----
O8:-----
P8:-----
B17:-----
C17:-----
D17:-----
E17:-----
F17:-----
G17:-----
H17:-----
I17:-----
J17:-----
K17:-----
L17:-----
M17:-----
N17:-----
O17:-----
P17:-----
B20:-----
C20:-----
D20:-----
E20:-----
F20:-----
G20:-----
H20:-----
I20:-----
J20:-----
K20:-----
L20:-----
M20:-----
N20:-----
O20:-----
P20:-----
B23:-----
C23:-----
D23:-----
E23:-----
F23:-----
G23:-----
H23:-----
I23:-----
J23:-----
K23:-----
L23:-----
M23:-----
N23:-----
O23:-----
P23:-----
B26:-----
C26:-----
D26:-----
E26:-----

F26:-----
G26:-----
H26:-----
I26:-----
J26:-----
K26:-----
L26:-----
M26:-----
N26:-----
O26:-----
P26:-----
B28:-----
C28:-----
D28:-----
E28:-----
F28:-----
G28:-----
H28:-----
I28:-----
J28:-----
K28:-----
L28:-----
M28:-----
N28:-----
O28:-----
P28:-----
B30: CEDULA 13 A HOJA 2/3
B37: SALDOS PROMEDIO DE LAS
DEUDAS
B41: CUENTA
C41: DESCRIPCION
D41: DIC
E41: ENE
F41: FEB
G41: MAR
H41: ABR
I41: MAY
J41: JUN
K41: JUL
L41: AGO
M41: SEP
N41: OCT
O41: NOV
P41: DIC
B53: S U M A
B55: SALDOS INICIALES
B56: SALDOS FINALES
B58: SUMA S.I. + S.F.
B59: ENTRE 2
B61: SALDO PROMEDIO
D53: @SUM(D44..D50)
E53: @SUM(E44..E50)
F53: @SUM(F44..F50)
G53: @SUM(G44..G50)
H53: @SUM(H44..H50)
I53: @SUM(I44..I50)
J53: @SUM(J44..J50)
K53: @SUM(K44..K50)
L53: @SUM(L44..L50)

M53: @SUM(M44..M50)
 N53: @SUM(N44..N50)
 O53: @SUM(O44..O50)
 P53: @SUM(P44..P50)
 E55:+D58
 F55:+E58
 G55:+F58
 H55:+G58
 I55:+H58
 J55:+I58
 K55:+J58
 L55:+K58
 M55:+L58
 N55:+M58
 O55:+N58
 P55:+O58
 D58:+D53
 E58:+E53
 F58:+F53
 G58:+G53
 H58:+H53
 I58:+I53
 J58:+J53
 K58:+K53
 L58:+L53
 M58:+M53
 N58:+N53
 O58:+O53
 P58:+P53
 D58:+D55+D56
 E58:+E55+E56
 F58:+F55+F56
 G58:+G55+G56
 H58:+H55+H56
 I58:+I55+I56
 J58:+J55+J56
 K58:+K55+K56
 L58:+L55+L56
 M58:+M55+M56
 N58:+N55+N56
 O58:+O55+O56
 P58:+P55+P56
 E81:+D58/2
 F81:+E58/2
 G81:+F58/2
 H81:+G58/2
 I81:+H58/2
 J81:+I58/2
 K81:+J58/2
 L81:+K58/2
 M81:+L58/2
 N81:+M58/2
 O81:+N58/2
 P81:+O58/2
 B42:-----
 C42:-----
 D42:-----
 E42:-----
 F42:-----

G42:-----
 H42:-----
 I42:-----
 J42:-----
 K42:-----
 L42:-----
 M42:-----
 N42:-----
 O42:-----
 P42:-----
 B51:-----
 C51:-----
 D51:-----
 E51:-----
 F51:-----
 G51:-----
 H51:-----
 I51:-----
 J51:-----
 K51:-----
 L51:-----
 M51:-----
 N51:-----
 O51:-----
 P51:-----
 B54:-----
 C54:-----
 D54:-----
 E54:-----
 F54:-----
 G54:-----
 H54:-----
 I54:-----
 J54:-----
 K54:-----
 L54:-----
 M54:-----
 N54:-----
 O54:-----
 P54:-----
 B57:-----
 C57:-----
 D57:-----
 E57:-----
 F57:-----
 G57:-----
 H57:-----
 I57:-----
 J57:-----
 K57:-----
 L57:-----
 M57:-----
 N57:-----
 O57:-----
 P57:-----
 B80:-----
 C80:-----
 D80:-----
 E80:-----

F80:-----
 G80:-----
 H80:-----
 I80:-----
 J80:-----
 K80:-----
 L80:-----
 M80:-----
 N80:-----
 O80:-----
 P80:-----
 B82:-----
 C82:-----
 D82:-----
 E82:-----
 F82:-----
 G82:-----
 H82:-----
 I82:-----
 J82:-----
 K82:-----
 L82:-----
 M82:-----
 N82:-----
 O82:-----
 P82:-----
 B70: CEDULA 13 A HOJA 3/3
 B71: DETERMINACION DE LA PERDIDA Y
 GANANCIA INFLACIONARIA Y/O
 INT. ACUMULABLES Y DEDUCIBLES
 E78: ^ENE
 F78: ^FEB
 G78: ^MAR
 H78: ^ABR
 I78: ^MAY
 J78: ^JUN
 K78: ^JUL
 L78: ^AGO
 M78: ^SEP
 N78: ^OCT
 O78: ^NOV
 P78: ^DIC
 Q78: ^TOTAL
 B78: SALDOS PROMEDIO DE LOS
 CREDITOS
 B79: FACTOR DE AJUSTE
 B81: COMPONENTE INFLACIONARIO
 B82: INTERESES DEVENGADOS A
 CARGO
 B84: PERDIDA INFLACIONARIA
 B85: INTERESES ACUMULABLES
 E78: +E27
 F78: +F27
 G78: +G27
 H78: +H27
 I78: +I27
 J78: +J27
 K78: +K27
 L78: +L27

M78: +M27
 N78: +N27
 O78: +O27
 P78: +P27
 E81: +E78*E79
 F81: +F78*F79
 G81: +G78*G79
 H81: +H78*H79
 I81: +I78*I79
 J81: +J78*J79
 K81: +K78*K79
 L81: +L78*L79
 M81: +M78*M79
 N81: +N78*N79
 O81: +O78*O79
 P81: +P78*P79
 E84: @IF(E81>E82,+E81-E82,0)
 F84: @IF(F81>F82,+F81-F82,0)
 G84: @IF(G81>G82,+G81-G82,0)
 H84: @IF(H81>H82,+H81-H82,0)
 I84: @IF(I81>I82,+I81-I82,0)
 J84: @IF(J81>J82,+J81-J82,0)
 K84: @IF(K81>K82,+K81-K82,0)
 L84: @IF(L81>L82,+L81-L82,0)
 M84: @IF(M81>M82,+M81-M82,0)
 N84: @IF(N81>N82,+N81-N82,0)
 O84: @IF(O81>O82,+O81-O82,0)
 P84: @IF(P81>P82,+P81-P82,0)
 Q84: @SUM(E84..P84)
 E85: @IF(E81<E82,(+E81-E82)*-1,0)
 F85: @IF(F81<F82,(+F81-F82)*-1,0)
 G85: @IF(G81<G82,(+G81-G82)*-1,0)
 H85: @IF(H81<H82,(+H81-H82)*-1,0)
 I85: @IF(I81<I82,(+I81-I82)*-1,0)
 J85: @IF(J81<J82,(+J81-J82)*-1,0)
 K85: @IF(K81<K82,(+K81-K82)*-1,0)
 L85: @IF(L81<L82,(+L81-L82)*-1,0)
 M85: @IF(M81<M82,(+M81-M82)*-1,0)
 N85: @IF(N81<N82,(+N81-N82)*-1,0)
 O85: @IF(O81<O82,(+O81-O82)*-1,0)
 P85: @IF(P81<P82,(+P81-P82)*-1,0)
 Q85: @SUM(E85..P85)
 B98: SALDOS PROMEDIO DE LAS
 DEUDAS
 B97: FACTOR DE AJUSTE
 B99: COMPONENTE INFLACIONARIO
 B100: INTERESES DEVENGADOS A
 CARGO
 B102: GANANCIA INFLACIONARIA
 B103: INTERESES DEDUCIBLES
 E98: +E81
 F98: +F81
 G98: +G81
 H98: +H81
 I98: +I81
 J98: +J81
 K98: +K81
 L98: +L81
 M98: +M81

N96:+N61
 O96:+O61
 P96:+P61
 E99:+E96*E97
 F99:+F96*F97
 G99:+G96*G97
 H99:+H96*H97
 I99:+I96*I97
 J99:+J96*J97
 K99:+K96*K97
 L99:+L96*L97
 M99:+M96*M97
 N99:+N96*N97
 O99:+O96*O97
 P99:+P96*P97
 E102:@IF(E99>E100,+E99-E100,0)
 F102:@IF(F99>F100,+F99-F100,0)
 G102:@IF(G99>G100,+G99-G100,0)
 H102:@IF(H99>H100,+H99-H100,0)
 I102:@IF(I99>I100,+I99-I100,0)
 J102:@IF(J99>J100,+J99-J100,0)
 K102:@IF(K99>K100,+K99-K100,0)
 L102:@IF(L99>L100,+L99-L100,0)
 M102:@IF(M99>M100,+M99-M100,0)
 N102:@IF(N99>N100,+N99-N100,0)
 O102:@IF(O99>O100,+O99-O100,0)
 P102:@IF(P99>P100,+P99-P100,0)
 Q102:@SUM(E102..P102)
 E103:@IF(E99<E100,(+E99-E100)*-1,0)
 F103:@IF(F99<F100,(+F99-F100)*-1,0)
 G103:@IF(G99<G100,(+G99-G100)*-1,0)
 H103:@IF(H99<H100,(+H99-H100)*-1,0)
 I103:@IF(I99<I100,(+I99-I100)*-1,0)
 J103:@IF(J99<J100,(+J99-J100)*-1,0)
 K103:@IF(K99<K100,(+K99-K100)*-1,0)
 L103:@IF(L99<L100,(+L99-L100)*-1,0)
 M103:@IF(M99<M100,(+M99-M100)*-1,0)
 N103:@IF(N99<N100,(+N99-N100)*-1,0)
 O103:@IF(O99<O100,(+O99-O100)*-1,0)
 P103:@IF(P99<P100,(+P99-P100)*-1,0)
 Q103:@SUM(E103..P103)
 E77:-----
 F77:-----
 G77:-----
 H77:-----
 I77:-----
 J77:-----
 K77:-----
 L77:-----
 M77:-----
 N77:-----
 O77:-----
 P77:-----
 Q77:-----
 E80:-----
 F80:-----
 G80:-----
 H80:-----
 I80:-----

J80:-----
 K80:-----
 L80:-----
 M80:-----
 N80:-----
 O80:-----
 P80:-----
 Q80:-----
 E83:-----
 F83:-----
 G83:-----
 H83:-----
 I83:-----
 J83:-----
 K83:-----
 L83:-----
 M83:-----
 N83:-----
 O83:-----
 P83:-----
 Q83:-----
 E86:=====

F86:=====

G86:=====

H86:=====

I86:=====

J86:=====

K86:=====

L86:=====

M86:=====

N86:=====

O86:=====

P86:=====

Q86:=====

E95:-----
 F95:-----
 G95:-----
 H95:-----
 I95:-----
 J95:-----
 K95:-----
 L95:-----
 M95:-----
 N95:-----
 O95:-----
 P95:-----
 Q95:-----
 E98:-----
 F98:-----
 G98:-----
 H98:-----
 I98:-----
 J98:-----
 K98:-----
 L98:-----
 M98:-----
 N98:-----
 O98:-----
 P98:-----

Q98:-----
 E101:-----
 F101:-----
 G101:-----
 H101:-----
 I101:-----
 J101:-----
 K101:-----
 L101:-----
 M101:-----
 N101:-----
 O101:-----
 P101:-----
 Q101:-----
 E104:=====

NOMBRE DEL ARCHIVO EN DONDE SE
 ALMACENARA EL FORMATO:
 INTEGRA6.WK1
 ANCHO DE LAS COLUMNAS: A:30, B A
 LA J:13
 CONTENIDO DE CADA UNA DE LAS
 CELDAS:

A2: CEDULA 13 B HOJA 1/1
 A3: CALCULO DE LAS DEPRECIACIONES
 FISCALES
 A4:
 A7: MOBILIARIO Y EQUIPO
 A8: DESCRIPCION
 B7: AÑO DE
 B8: ADQUISICION
 C7: MES DE
 C8: ADQUISICION
 D7: COSTO DE
 D8: ADQUISICION
 E7: % DEPREC.
 E8: CONTABLE
 F7: INPC MITAD
 F8: DEL PERIODO
 G7: INPC FECHA
 G8: ADQUISICION
 H7: FACTOR
 H8: DEPRECIACION
 I7: FISCAL

I8: DEPRECIACION
 I9: FISCAL
 F11:+D11*E11*0.01
 F12:+D12*E12*0.01
 F13:+D13*E13*0.01
 F14:+D14*E14*0.01
 I11:+G11/H11
 I12:+G12/H12
 I13:+G13/H13
 I14:+G14/H14
 J11:+F11*I11
 J12:+F12*I12
 J13:+F13*I13
 J14:+F14*I14
 J16:@SUM(J11..J14)
 A23: MAQUINARIA Y EQUIPO
 A24: DESCRIPCION
 F27:+D27*E27*0.01
 F28:+D28*E28*0.01
 F29:+D29*E29*0.01
 F30:+D30*E30*0.01
 F31:+D31*E31*0.01
 F32:+D32*E32*0.01
 F33:+D33*E33*0.01
 I27:+G27/H27
 I28:+G28/H28
 I29:+G29/H29
 I30:+G30/H30
 I31:+G31/H31
 I32:+G32/H32
 I33:+G33/H33
 J27:+F27*I27
 J28:+F28*I28
 J29:+F29*I29
 J30:+F30*I30
 J31:+F31*I31
 J32:+F32*I32
 J33:+F33*I33
 J35:@SUM(J27..J33)
 A42: EQUIPO DE TRANSPORTE
 A43: DESCRIPCION
 F48:+D48*E48*0.01
 F47:+D47*E47*0.01
 I48:+G47/H47
 I47:+G48/H48
 J48:+F48*I48
 J47:+F47*I47
 J49:+J48+J47
 A8:-----
 B6:-----
 C8:-----
 D6:-----
 E6:-----
 F6:-----
 G6:-----
 H6:-----
 I6:-----
 J6:-----
 A10:-----

B10:.....	A45:.....
C10:.....	B45:.....
D10:.....	C45:.....
E10:.....	D45:.....
F10:.....	E45:.....
G10:.....	F45:.....
H10:.....	G45:.....
I10:.....	H45:.....
J10:.....	I45:.....
A15:.....	J45:.....
B15:.....	A48:.....
C15:.....	B48:.....
D15:.....	C48:.....
E15:.....	D48:.....
F15:.....	E48:.....
G15:.....	F48:.....
H15:.....	G48:.....
I15:.....	H48:.....
J15:.....	I48:.....
A17:=====	J48:.....
B17:=====	A50:=====
C17:=====	B50:=====
D17:=====	C50:=====
E17:=====	D50:=====
F17:=====	E50:=====
G17:=====	F50:=====
H17:=====	G50:=====
I17:=====	H50:=====
J17:=====	I50:=====
A26:.....	J50:=====
B26:.....	
C26:.....	
D26:.....	
E26:.....	
F26:.....	
G26:.....	
H26:.....	
I26:.....	
J26:.....	
A34:.....	
B34:.....	
C34:.....	
D34:.....	
E34:.....	
F34:.....	
G34:.....	
H34:.....	
I34:.....	
J34:.....	
A36:=====	
B36:=====	
C36:=====	
D36:=====	
E36:=====	
F36:=====	
G36:=====	
H36:=====	
I36:=====	
J36:=====	

7 CASO PRACTICO

Para demostrar el uso de los formatos desarrollados en el capítulo anterior, se resolverá a continuación un caso práctico, partiendo de la siguiente información:

La Cía. Diseño en Piel, S.A. presenta la información necesaria para presupuestar el ejercicio de 19xx.

El departamento de ventas, basándose en diferentes técnicas de presupuestación, obtuvo las ventas en unidades de cada producto y las presenta en la siguiente tabla:

MES	A	B	C	D	E	F	G	H
ENE	50	50	40	20	80	80	50	30
FEB	60	60	50	20	80	80	50	30
MAR	70	70	60	20	100	80	60	40
ABR	70	70	70	30	90	90	60	50
MAY	70	70	70	40	150	200	140	100
JUN	50	50	50	50	100	80	90	80
JUL	40	40	80	20	100	70	60	60
AGO	40	40	40	20	50	70	60	70
SEP	100	100	80	70	50	60	20	40
OCT	100	100	80	70	60	60	70	50
NOV	90	90	70	50	70	60	70	90
DIC	120	120	80	70	150	200	160	120

Los precios de venta para cada producto son los siguientes:

PRODUCTO A	230.00
PRODUCTO B	255.00
PRODUCTO C	340.00
PRODUCTO D	470.00
PRODUCTO E	162.00
PRODUCTO F	180.00
PRODUCTO G	208.00
PRODUCTO H	285.00

Los inventarios iniciales revaluados de productos terminados y de materia prima son los siguientes:

PRODUCTOS TERMINADOS

	UNIDADES	CTO. UNITARIO DE PRODUCCIÓN
A	20	142.50
B	20	167.50
C	10	232.50
D	10	332.50
E	40	94.75
F	40	109.75
G	30	130.75
H	15	188.75

MATERIA PRIMA DIRECTA

	UNIDADES	COSTO UNITARIO
MATERIAL 1	75	18.00
MATERIAL 2	90	23.00
MATERIAL 3	70	30.00
MATERIAL 4	60	50.00
MATERIAL 5	190	1.00
MATERIAL 6	90	5.00
MATERIAL 7	30	2.00
MATERIAL 8	0	0.00
MATERIAL 9	0	0.00
MATERIAL 10	0	0.00

El departamento de producción determinó los inventarios finales deseables de productos terminados como sigue:

MES	UNIDADES							
	A	B	C	D	E	F	G	H
ENE	15	15	10	15	45	45	15	10
FEB	25	25	15	10	45	45	15	10
MAR	35	35	25	10	65	45	25	15
ABR	35	35	35	10	55	85	25	15
MAY	35	35	35	20	40	50	40	65
JUN	15	15	15	30	65	45	55	45
JUL	10	15	25	30	65	35	25	25
AGO	10	15	10	25	25	35	25	35
SEP	65	65	45	50	20	25	25	15
OCT	65	65	45	50	25	25	35	15
NOV	55	55	35	30	35	25	35	55
DIC	85	85	45	50	115	165	125	85

Los datos anteriores se capturaron y posteriormente se consultaron los resultados de las cédulas de producción y de consumo de material directo con el fin de determinar los inventarios finales deseables de cada material para quedar como sigue:

MATERIA PRIMA DIRECTA

UNIDADES

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
MATERIAL 1	70	70	90	90	100	100
MATERIAL 2	80	70	80	90	90	100
MATERIAL 3	70	70	90	90	100	100
MATERIAL 4	50	50	60	80	90	90
MATERIAL 5	200	200	250	250	300	250
MATERIAL 6	100	100	150	200	230	190
MATERIAL 7	20	20	25	30	30	25
MATERIAL 8	0	0	0	0	0	0
MATERIAL 9	0	0	0	0	0	0
MATERIAL 10	0	0	0	0	0	0

	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MATERIAL 1	100	90	90	70	60	100
MATERIAL 2	100	90	90	70	90	110
MATERIAL 3	100	90	90	70	80	100
MATERIAL 4	100	80	80	70	100	90
MATERIAL 5	200	200	220	220	250	300
MATERIAL 6	130	130	160	150	150	200
MATERIAL 7	20	20	15	15	20	20
MATERIAL 8	0	0	0	0	0	0
MATERIAL 9	0	0	0	0	0	0
MATERIAL 10	0	0	0	0	0	0

Después de lo anterior, las hojas de costos estimados por cada producto quedan como sigue:

PRODUCTO A CTA. 650

650-01 MATERIAL DIRECTO

	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA	PRECIO
650-01-01 MATERIAL 1	5	18.00
650-01-05 MATERIAL 5	3	1.00
650-01-07 MATERIAL 7	8	2.00

650-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.
2	4.50

650-03-00 GASTOS DE FABRICACION

650-03-01 CONSTANTES

650-03-01-01 SUELDOS	2.00
650-03-01-03 RENTAS	4.00
650-03-01-04 HONORARIOS	3.00
650-03-01-05 DEPRECIACIONES	4.00
650-03-01-06 MANTENIMIENTO	0.50
650-03-01-07 DIVERSOS	3.00

650-03-02 VARIABLES

650-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	3.00
650-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.00
650-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
650-03-02-04 MAQUILAS	0.00
650-03-02-05 DIVERSOS	3.00

650-04-00 GASTOS DE OPERACION

650-04-01 CONSTANTES

650-04-01-01 SUELDOS	2.00
650-04-01-02 HONORARIOS	4.00
650-04-01-03 RENTAS	2.00
650-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
650-04-01-05 GTOS.PUBLICITARIOS	1.00

650-04-02 VARIABLES

650-04-02-01 COMISIONES	0.00
650-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	5.00
650-04-02-03 DIVERSOS	3.00

PRODUCTO B CTA. 651

651-01 MATERIAL DIRECTO

	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA	PRECIO
651-01-01 MATERIAL 2	5	23.00
651-01-05 MATERIAL 5	3	1.00
651-01-07 MATERIAL 7	8	2.00

651-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.
2	4.50

651-03-00 GASTOS DE FABRICACION

651-03-01 CONSTANTES

651-03-01-01 SUELDOS	2.00
651-03-01-03 RENTAS	4.00
651-03-01-04 HONORARIOS	3.00
651-03-01-05 DEPRECIACIONES	4.00
651-03-01-06 MANTENIMIENTO	0.50
651-03-01-07 DIVERSOS	3.00

651-03-02 VARIABLES

651-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	3.00
651-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.00
651-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
651-03-02-04 MAQUILAS	3.00
651-03-02-05 DIVERSOS	

651-04-00 GASTOS DE OPERACION

651-04-01 CONSTANTES

651-04-01-01 SUELDOS	2.00
651-04-01-02 HONORARIOS	4.00
651-04-01-03 RENTAS	2.00
651-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
651-04-01-05 GTOS.PUBLICITARIOS	1.00

651-04-02 VARIABLES

651-04-02-01 COMISIONES	10.00
651-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	5.00
651-04-02-03 DIVERSOS	3.00

PRODUCTO C CTA. 652

652-01 MATERIAL DIRECTO

	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA	PRECIO
652-01-01 MATERIAL 3	5	30.00
652-01-05 MATERIAL 6	4	5.00
652-01-07 MATERIAL 7	10	2.00

652-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.
3	4.50

652-03-00 GASTOS DE FABRICACION

652-03-01 CONSTANTES

652-03-01-01 SUELDOS	2.00
652-03-01-03 RENTAS	4.00
652-03-01-04 HONORARIOS	3.00
652-03-01-05 DEPRECIACIONES	4.00
652-03-01-06 MANTENIMIENTO	0.50
652-03-01-07 DIVERSOS	3.00

652-03-02 VARIABLES

652-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	4.00
652-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.50
652-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
652-03-02-04 MAQUILAS	2.00
652-03-02-05 DIVERSOS	4.00

652-04-00 GASTOS DE OPERACION

652-04-01 CONSTANTES

652-04-01-01 SUELDOS	2.00
652-04-01-02 HONORARIOS	4.00
652-04-01-03 RENTAS	2.00
652-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
652-04-01-05 GTOS.PUBLICITARIOS	1.00

652-04-02 VARIABLES

652-04-02-01 COMISIONES	11.00
652-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	3.00
652-04-02-03 DIVERSOS	2.00

PRODUCTO D CTA. 653

853-01 MATERIAL DIRECTO

	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA
853-01-01 MATERIAL 4	5
853-01-05 MATERIAL 6	4
853-01-07 MATERIAL 7	10

853-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.
3	4.50

853-03-00 GASTOS DE FABRICACION

853-03-01 CONSTANTES

853-03-01-01 SUELDOS	2.00
853-03-01-03 RENTAS	4.00
853-03-01-04 HONORARIOS	3.00
853-03-01-05 DEPRECIACIONES	4.00
853-03-01-06 MANTENIMIENTO	0.50
853-03-01-07 DIVERSOS	3.00

853-03-02 VARIABLES

853-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	4.00
853-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.50
853-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
853-03-02-04 MAQUILAS	2.00
853-03-02-05 DIVERSOS	4.00

853-04-00 GASTOS DE OPERACION

853-04-01 CONSTANTES

853-04-01-01 SUELDOS	2.00
853-04-01-02 HONORARIOS	4.00
853-04-01-03 RENTAS	2.00
853-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
853-04-01-05 GTOB.PUBLICITARIOS	1.00

853-04-02 VARIABLES

853-04-02-01 COMISIONES	11.00
853-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	3.00
853-04-02-03 DIVERSOS	2.00

PRODUCTO E CTA. 654

654-01 MATERIAL DIRECTO

a	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA	PRECIO
654-01-01 MATERIAL 1	3	18.00
654-01-05 MATERIAL 5	1.5	1.00
654-01-07 MATERIAL 7	5	2.00

654-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.
1.5	4.50

654-03-00 GASTOS DE FABRICACION

654-03-01 CONSTANTES

654-03-01-01 SUELDOS	2.00
654-03-01-03 RENTAS	4.00
654-03-01-04 HONORARIOS	3.00
654-03-01-06 DEPRECIACIONES	4.00
654-03-01-08 MANTENIMIENTO	0.80
654-03-01-07 DIVERSOS	3.00

654-03-02 VARIABLES

654-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	2.00
654-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.00
654-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
654-03-02-04 MAQUILAS	0.00
654-03-02-06 DIVERSOS	2.00

654-04-00 GASTOS DE OPERACION

654-04-01 CONSTANTES

654-04-01-01 SUELDOS	2.00
654-04-01-02 HONORARIOS	4.00
654-04-01-03 RENTAS	2.00
654-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
654-04-01-06 GTOS.PUBLICITARIOS	1.00

654-04-02 VARIABLES

654-04-02-01 COMISIONES	9.00
654-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	6.00
654-04-02-03 DIVERSOS	3.00

PRODUCTO F CTA. 655

655-01 MATERIAL DIRECTO

	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA	PRECIO
655-01-01 MATERIAL 2	3	23.00
655-01-05 MATERIAL 5	1.5	1.00
655-01-07 MATERIAL 7	5	2.00

655-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.
1.5	4.50

655-03-00 GASTOS DE FABRICACION

655-03-01 CONSTANTES

655-03-01-01 SUELDOS	2.00
655-03-01-03 RENTAS	4.00
655-03-01-04 HONORARIOS	3.00
655-03-01-05 DEPRECIACIONES	4.00
655-03-01-06 MANTENIMIENTO	0.50
655-03-01-07 DIVERSOS	3.00

655-03-02 VARIABLES

655-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	2.00
655-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.00
655-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
655-03-02-04 MAQUINAS	0.00
655-03-02-05 DIVERSOS	2.00

655-04-00 GASTOS DE OPERACION

655-04-01 CONSTANTES

655-04-01-01 SUELDOS	2.00
655-04-01-02 HONORARIOS	4.00
655-04-01-03 RENTAS	2.00
655-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
655-04-01-05 GTOB.PUBLICITARIOS	1.00

655-04-02 VARIABLES

655-04-02-01 COMISIONES	9.00
655-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	6.00
655-04-02-03 DIVERSOS	3.00

PRODUCTO G CTA. 656**656-01 MATERIAL DIRECTO**

	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA	PRECIO
656-01-01 MATERIAL 3	3	30.00
656-01-05 MATERIAL 5	1.5	1.00
656-01-07 MATERIAL 7	5	2.00

656-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.
1.5	4.50

656-03-00 GASTOS DE FABRICACION**656-03-01 CONSTANTES**

656-03-01-01 SUELDOS	2.00
656-03-01-03 RENTAS	4.00
656-03-01-04 HONORARIOS	3.00
656-03-01-05 DEPRECIACIONES	4.00
656-03-01-06 MANTENIMIENTO	0.50
656-03-01-07 DIVERSOS	3.00

656-03-02 VARIABLES

656-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	2.00
656-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.00
656-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
656-03-02-04 MAQUINAS	0.00
656-03-02-06 DIVERSOS	2.00

656-04-00 GASTOS DE OPERACION**656-04-01 CONSTANTES**

656-04-01-01 SUELDOS	2.00
656-04-01-02 HONORARIOS	4.00
656-04-01-03 RENTAS	2.00
656-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
656-04-01-05 GTOB.PUBLICITARIOS	1.00

656-04-02 VARIABLES

656-04-02-01 COMISIONES	9.00
656-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	5.00
656-04-02-03 DIVERSOS	3.00

PRODUCTO H CTA. 657

657-01 MATERIAL DIRECTO

	REQUERIMIENTO US.DE MEDIDA	PRECIO
657-01-01 MATERIAL 4	3	50.00
657-01-05 MATERIAL 5	1.5	1.00
657-01-07 MATERIAL 7	5	2.00

657-02-00 MANO DE OBRA DIRECTA

REQUERIMIENTO HRS./NOMBRE	PRECIO HR.
1.5	4.50

657-03-00 GASTOS DE FABRICACION

657-03-01 CONSTANTES

657-03-01-01 SUELDOS	2.00
657-03-01-03 RENTAS	4.00
657-03-01-04 HONORARIOS	3.00
657-03-01-05 DEPRECIACIONES	4.00
657-03-01-06 MANTENIMIENTO	0.50
657-03-01-07 DIVERSOS	3.00

657-03-02 VARIABLES

657-03-02-01 MATERIAL INDIRECTO	0.00
657-03-02-02 MANTENIMIENTO	1.00
657-03-02-03 LUZ Y FZA.	1.00
657-03-02-04 MAQUILAS	0.00
657-03-02-05 DIVERSOS	2.00

657-04-00 GASTOS DE OPERACION

657-04-01 CONSTANTES

657-04-01-01 SUELDOS	2.00
657-04-01-02 HONORARIOS	4.00
657-04-01-03 RENTAS	2.00
657-04-01-04 DEPRECIACIONES	3.00
657-04-01-05 GTOS.PUBLICITARIOS	1.00

657-04-02 VARIABLES

657-04-02-01 COMISIONES	10.00
657-04-02-02 GASOLINA Y LUBRICANTES	5.00
657-04-02-03 DIVERSOS	3.00

El saldo de efectivo al 31 de Diciembre del ejercicio inmediato anterior al que se esta presupuestando es de 600,00.00

Se estima que de el total de las ventas mensuales, un 60% (promedio) se venderá a crédito de 30 días y el 40% restante se venderá a crédito.

El importe de las ventas realizadas a crédito en el mes de Diciembre del ejercicio inmediato anterior al que se esta presupuestando, que serán cobradas en el mes de Enero del ejercicio presupuestado ascienden a 90,000.00

Las compras se pagarán de contado para aprovechar los descuentos ofrecidos por los proveedores.

La P.T.U. correspondiente al ejercicio inmediato anterior a aquel que se esta presupuestando, asciende a 47,500.00 y será pagada en el mes de abril del ejercicio presupuestado.

Así mismo se pagarán 3,600.00 en el mes de Marzo del ejercicio presupuestado, por concepto de I.S.R. correspondientes al ejercicio inmediato anterior.

Durante el ejercicio presupuestado la Cía. efectuará pagos mensuales de I.S.R. de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 12 de la L.I.S.R. utilizando un coeficiente de utilidad de 15.38%

No existen pérdidas fiscales por amortizar.

El último pago provisional del ejercicio inmediato anterior al que se esta presupuestando por conceptos de I.V.A. e I.S.R. se efectuará en el mes de Enero del ejercicio presupuestado siendo los montos de 4,000.00 y de 23,00.00 respectivamente.

La política de la Cía. es retirar utilidades en el mes del Mayo del ejercicio inmediato siguiente a aquel en que las mismas fueron generadas.

El monto de las utilidades del ejercicio inmediato anterior al presupuestado es de 300,000.00 y se retirarán en su totalidad por los socios.

Se espera que durante el ejercicio presupuestado las erogaciones o ingresos extraordinarios que pudieran tener lugar, no serán de importancia.

Los departamentos de producción y de finanzas determinaron que por los pagos de sueldos a los empleados y obreros no se harán retenciones de I.S.R. por que al aplicar lo señalado por el capítulo I del Título IV de la L.I.S.R. no se determinó cantidad alguna por este concepto.

El monto promedio de los gastos no deducibles de ejercicios anteriores representan un .001 del total de los gastos y las compras, por lo cual no se consideran de importancia.

Después de visualizar los flujos de efectivo, se determinó que existen sobrantes que al invertirse en plazo fijo podrían generar un promedio mensual de 4,500.00 durante los meses de Enero a Abril y un promedio mensual de 2,200.00 durante los meses de Mayo a Diciembre.

Para este ejercicio presupuestado, se prevé una inflación del 5% anual.

El Activo Fijo de la Cia. es el siguiente:

DESCRIPCION	COSTO ADQUISICION	FECHA ADQUISICION
LOTE DE MOB. Y EQUIPO DE OFICINA	23,300.00	SEP 1988
EQUIPO DE COMPUTO	3,000.00	AGO 1991
EQUIPO DE COMPUTO	8,000.00	SEP 1992
EQUIPO DE COMPUTO	7,000.00	SEP 1992
MAQUINA 28-C	7,600.00	FEB 1989
MAQUINA 25689-R	49,000.00	FEB 1989
MAQUINA 25692-R	49,000.00	FEB 1989
MAQUINA BGT-38-PL	15,000.00	ABR 1990
MAQUINA XL77	58,200.00	ABR 1990
MAQUINA XL77-1	58,200.00	ABR 1990
MAQUINA XL77-2	58,200.00	OCT 1990
EQUIPO DE TRANSPORTE A	30,000.00	MAR 1990
EQUIPO DE TRANSPORTE B	38,000.00	AGO 1990

SOLUCION:

A continuación se presenta la forma en que deben quedar capturados los datos anteriores y las cédulas con la información de los resultados presupuestos.

RAZON SOCIAL.- ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

1) VENTAS ESTIMADAS

MES	VENTA ESTIMADA EN UNIDADES DEL PRODUCTO:								PRECIO DE VENTA:	
	A	B	C	D	E	F	G	H		
ENE	50	50	40	20	80	80	50	30	A	230.00
FEB	60	60	50	20	80	80	50	30	B	255.00
MAR	70	70	60	20	100	80	60	40	C	340.00
ABR	70	70	70	30	90	90	60	50	D	470.00
MAY	70	70	70	40	150	200	140	100	E	162.00
JUN	50	50	50	50	100	80	90	80	F	180.00
JUL	40	40	60	20	100	70	60	60	G	208.00
AGO	40	40	40	20	50	70	60	70	H	285.00
SEP	100	100	80	70	50	60	20	40		
OCT	100	100	80	70	60	60	70	50		
NOV	90	90	70	50	70	60	70	90		
DIC	120	120	80	70	150	200	160	120		
TOTALES	860	860	750	480	1080	1130	890	760		

2) INVENTARIOS FINALES DESEABLES

PRODUCTOS TERMINADOS

U N I D A D E S

MES	A	B	C	D	E	F	G	H
ENE	15	15	10	15	45	45	15	10
FEB	25	25	15	10	45	45	15	10
MAR	35	35	25	10	65	45	25	15
ABR	35	35	35	10	55	55	25	15
MAY	35	35	35	20	40	50	40	65
JUN	15	15	15	30	65	45	55	45
JUL	10	15	25	30	65	35	25	25
AGO	10	15	10	25	25	35	25	35
SEP	65	65	45	50	20	25	25	15
OCT	65	65	45	50	25	25	35	15
NOV	55	55	35	30	35	25	35	55
DIC	85	85	45	50	115	165	125	85

MATERIA PRIMA DIRECTA

U N I D A D E S

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MATERIAL 1	70	70	90	90	100	100	100	90	90	70	90	100
MATERIAL 2	80	70	80	90	90	100	100	90	90	70	90	100
MATERIAL 3	70	70	90	90	100	100	100	90	90	70	80	100
MATERIAL 4	50	50	60	80	90	90	100	80	80	70	100	90
MATERIAL 5	200	200	250	250	300	250	200	200	220	220	250	300
MATERIAL 6	100	100	150	200	230	190	130	130	160	150	150	200
MATERIAL 7	20	20	25	30	30	25	20	20	15	15	20	20
MATERIAL 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATERIAL 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATERIAL 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3) INVENTARIOS INICIALES REVALUADOS

PRODUCTOS TERMINADOS	US.	CTO.UNITARIO DE PRODUCCION	TOTAL
A	20	142.50	2,850.00
B	20	167.50	3,350.00
C	10	232.50	2,325.00
D	10	332.50	3,325.00
E	40	94.75	3,790.00
F	40	109.75	4,390.00
G	30	130.75	3,922.50
H	15	144.75	2,171.25

MATERIA PRIMA DIRECTA

	US.	CTO.UNITARIO	TOTAL
MATERIAL 1	75	18.00	1,350.00
MATERIAL 2	90	23.00	2,070.00
MATERIAL 3	70	30.00	2,100.00
MATERIAL 4	60	50.00	3,000.00
MATERIAL 5	190	1.00	190.00
MATERIAL 6	90	5.00	450.00
MATERIAL 7	30	2.00	60.00
MATERIAL 8	0	0.00	0.00
MATERIAL 9	0	0.00	0.00
MATERIAL 10	0	0.00	0.00

4) COSTOS ESTIMADOS POR UNIDAD

I COSTO DE PRODUCCION	PRODUCTO A			PRODUCTO B			PRODUCTO C			PRODUCTO D		
	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE
MATERIAL DIRECTO												
MATERIA. 1	5	18.00	90.00	0	18.00	0.00	0	18.00	0.00	0	18.00	0.00
MATERIA. 2	0	23.00	0.00	5	23.00	115.00	0	23.00	0.00	0	23.00	0.00
MATERIA. 3	0	30.00	0.00	0	30.00	0.00	5	30.00	150.00	0	30.00	0.00
MATERIA. 4	0	50.00	0.00	0	50.00	0.00	0	50.00	0.00	5	50.00	250.00
MATERIA. 5	3	1.00	3.00	3	1.00	3.00	0	1.00	0.00	0	1.00	0.00
MATERIA. 6	0	5.00	0.00	0	5.00	0.00	4	5.00	20.00	4	5.00	20.00
MATERIA. 7	8	2.00	16.00	8	2.00	16.00	10	2.00	20.00	10	2.00	20.00
MATERIA. 8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
MATERIA. 9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
MATERIA. 10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE
II MANO DE OBRA DIRECTA	2	4.50	9.00	2	4.50	9.00	3	4.50	13.50	3	4.50	13.50

III GASTOS INDIRECTOS

CONSTANTES

SUELDOS Y SALARIOS	2.00			2.00			2.00			2.00		
PREVISION SOCIAL	0.00			0.00			0.00			0.00		
RENTAS	4.00			4.00			4.00			4.00		
MONEDERARIOS	3.00			3.00			3.00			3.00		
DEPRECIACIONES	4.00			4.00			4.00			4.00		
MANTENIMIENTO	0.50			0.50			0.50			0.50		
DIVERSOS	3.00			3.00			3.00			3.00		

VARIABLES				
MATERIAL INDIRECTO	3.00	3.00	4.00	4.00
MANTENIMIENTO	1.00	1.00	1.50	1.50
LUZ Y FUA.	1.00	1.00	1.00	1.00
MAQUINAS	0.00	0.00	2.00	2.00
DIVERSOS	3.00	3.00	4.00	4.00

IV GASTOS DE OPERACION

CONSTANTES				
SUELDOS Y SALARIOS	2.00	2.00	2.00	2.00
HONORARIOS	4.00	4.00	4.00	4.00
RENTAS	2.00	2.00	2.00	2.00
DEPRECIACIONES	3.00	3.00	3.00	3.00
GASTOS PUBLICITARIOS	1.00	1.00	1.00	1.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
VARIABLES				
COMISIONES	9.00	10.00	11.00	11.00
GASOLINA Y LUB.	5.00	5.00	3.00	3.00
DIVERSOS	3.00	3.00	2.00	2.00
COMISIONES SIN I.V.A.	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL COSTO UNITARIO ESTIMADO
SIN INCLUIR GASTOS FINANCIEROS

171.50	197.50	260.50	360.50
--------	--------	--------	--------

	PRODUCTO E			PRODUCTO F			PRODUCTO G			PRODUCTO H		
	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE	REQUERIMIENTO	PRECIO	IMPORTE
I COSTO DE PRODUCCION												
MATERIAL DIRECTO												
MATERIAL 1	3	18.00	54.00	0	18.00	0.00	0	18.00	0.00	0	18.00	0.00
MATERIAL 2	0	22.00	0.00	3	23.00	69.00	0	22.00	0.00	0	22.00	0.00
MATERIAL 3	0	30.00	0.00	0	30.00	0.00	3	30.00	90.00	0	30.00	0.00
MATERIAL 4	0	50.00	0.00	0	50.00	0.00	0	50.00	0.00	3	50.00	150.00
MATERIAL 5	1.5	1.00	1.50	1.5	1.00	1.50	1.5	1.00	1.50	1.5	1.00	1.50
MATERIAL 6	0	5.00	0.00	0	5.00	0.00	0	5.00	0.00	0	5.00	0.00
MATERIAL 7	5	2.00	10.00	5	2.00	10.00	5	2.00	10.00	5	2.00	10.00
MATERIAL 8	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
MATERIAL 9	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
MATERIAL 10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE	REQUERIMIENTO HRS./HOMBRE	PRECIO HR.	IMPORTE
II MANO DE OERA DIRECTA	1.5	4.50	6.75	1.5	4.50	6.75	1.5	4.50	6.75	1.5	4.50	6.75

III GASTOS INDIRECTOS

CONSTANTES												
SUELDOS Y SALARIOS			2.00			2.00			2.00			2.00
PREVISION SOCIAL			0.00			0.00			0.00			0.00
RENTAS			4.00			4.00			4.00			4.00
HONORARIOS			3.00			3.00			3.00			3.00
DEPRECIACIONES			4.00			4.00			4.00			4.00
MANTENIMIENTO			0.50			0.50			0.50			0.50
DIVERSOS			3.00			3.00			3.00			3.00

VARIABLES				
MATERIAL INDIRECTO	2.00	2.00	2.00	0.00
MANTENIMIENTO	1.00	1.00	1.00	1.00
LUZ Y FZA.	1.00	1.00	1.00	1.00
MAQUILAS	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSOS	2.00	2.00	2.00	2.00

IV GASTOS DE OPERACION

CONSTANTES				
SUELDOS Y SALARIOS	2.00	2.00	2.00	2.00
HONORARIOS	4.00	4.00	4.00	4.00
RENTAS	2.00	2.00	2.00	2.00
DEPRECIACIONES	3.00	3.00	3.00	3.00
GASTOS PUBLICITARIOS	1.00	1.00	1.00	1.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
VARIABLES				
COMISIONES	9.00	9.00	9.00	10.00
BASQUINA Y LUB.	6.00	6.00	5.00	5.00
DIVERSOS	3.00	3.00	3.00	3.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL COSTO UNITARIO ESTIMADO
SIN INCLUIR GASTOS FINANCIEROS

124.75	139.75	159.75	218.75
--------	--------	--------	--------

ARTICULOS DE FIEL, S.A. DE C.V.

SEDELA 1

PRESUPUESTO SUMARIO DE VENTAS

MES	A	B	C	D	E	F	G	H	TOTALES
ENE	11,500.00	12,750.00	13,600.00	9,400.00	12,960.00	14,400.00	10,400.00	8,550.00	92,560.00
FEB	13,800.00	15,300.00	17,000.00	9,400.00	12,960.00	14,400.00	10,400.00	8,550.00	101,810.00
MAR	16,100.00	17,850.00	20,400.00	9,400.00	16,200.00	14,400.00	12,480.00	11,400.00	118,230.00
ABR	16,100.00	17,850.00	23,800.00	14,100.00	14,580.00	16,200.00	12,480.00	14,250.00	129,360.00
MAY	16,100.00	17,850.00	23,800.00	16,800.00	24,300.00	36,000.00	29,120.00	28,500.00	194,470.00
JUN	11,500.00	12,750.00	17,000.00	23,500.00	16,200.00	14,400.00	18,720.00	22,800.00	136,870.00
JUL	5,200.00	10,200.00	20,400.00	9,400.00	16,200.00	12,600.00	12,480.00	17,100.00	107,580.00
AGO	9,200.00	10,200.00	13,600.00	9,400.00	8,100.00	12,600.00	12,480.00	19,950.00	95,530.00
SEP	23,000.00	25,500.00	27,200.00	32,900.00	8,100.00	10,800.00	4,160.00	11,400.00	142,060.00
OCT	23,000.00	25,500.00	27,200.00	32,900.00	9,720.00	10,800.00	14,560.00	14,250.00	157,930.00
NOV	20,700.00	22,950.00	23,800.00	23,500.00	11,340.00	10,800.00	14,560.00	25,650.00	153,300.00
DIC	27,600.00	30,600.00	27,200.00	32,900.00	24,300.00	36,000.00	33,280.00	34,200.00	246,080.00
TOTALES	197,800.00	219,300.00	255,000.00	225,600.00	174,960.00	203,400.00	185,120.00	216,600.00	1,677,720.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 2
 PRESUPUESTO GLOBAL DE I.V.A. CAUSADO

MES	A	B	C	D	E	F	G	H	TOTALES
ENE	1,150.00	1,275.00	1,350.00	940.00	1,296.00	1,440.00	1,040.00	855.00	9,356.00
FEB	1,380.00	1,530.00	1,700.00	940.00	1,296.00	1,440.00	1,040.00	855.00	10,181.00
MAR	1,610.00	1,785.00	2,040.00	940.00	1,620.00	1,440.00	1,248.00	1,140.00	11,823.00
ABR	1,610.00	1,785.00	2,380.00	1,410.00	1,458.00	1,620.00	1,248.00	1,425.00	12,936.00
MAY	1,610.00	1,785.00	2,380.00	1,680.00	2,430.00	3,600.00	2,912.00	2,850.00	19,447.00
JUN	1,150.00	1,275.00	1,700.00	2,350.00	1,620.00	1,440.00	1,872.00	2,280.00	13,687.00
JUL	920.00	1,020.00	2,040.00	940.00	1,620.00	1,260.00	1,248.00	1,710.00	10,758.00
AGO	920.00	1,020.00	1,360.00	940.00	810.00	1,260.00	1,248.00	1,995.00	9,553.00
SEP	2,300.00	2,550.00	2,720.00	3,290.00	810.00	1,080.00	416.00	1,140.00	14,306.00
OCT	2,300.00	2,550.00	2,720.00	3,290.00	972.00	1,080.00	1,456.00	1,425.00	15,793.00
NOV	2,070.00	2,295.00	2,380.00	2,350.00	1,134.00	1,080.00	1,456.00	2,565.00	15,330.00
DIC	2,760.00	3,060.00	2,720.00	3,290.00	2,430.00	3,600.00	3,328.00	3,420.00	24,608.00
TOTALES	19,780.00	21,930.00	25,500.00	22,560.00	17,496.00	20,340.00	18,512.00	21,660.00	167,778.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CECULA B H
 PRESUPUESTO ANALITICO DE PRODUCCION
 PRODUCTO H

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCION	TOTAL
ENE	30	10	15	25	4,037.50	168.75	512.50	4,718.75
FEB	30	10	10	30	4,845.00	262.50	615.00	5,662.50
MAR	40	15	10	45	7,267.50	303.75	922.50	8,493.75
ABR	50	15	15	50	8,075.00	337.50	1,025.00	9,437.50
MAY	100	65	15	150	24,225.00	1,012.50	3,075.00	28,312.50
JUN	80	45	65	60	9,690.00	405.00	1,230.00	11,325.00
JUL	60	25	45	40	6,460.00	270.00	820.00	7,550.00
AGO	70	35	25	60	12,920.00	540.00	1,640.00	15,100.00
SEP	40	15	35	20	3,230.00	135.00	410.00	3,775.00
OCT	50	15	15	50	8,075.00	337.50	1,025.00	9,437.50
NOV	90	55	15	130	20,995.00	877.50	2,665.00	24,537.50
DIC	120	65	55	150	24,225.00	1,012.50	3,075.00	28,312.50
TOTAL	760	390	320	830	134,045.00	5,602.50	17,015.00	156,662.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 3 A
 PRESUPUESTO ANALITICO DE PRODUCCION
 PRODUCTO A

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCION	TOTAL
ENE	50	15	20	45	4,905.00	405.00	1,102.50	6,412.50
FEB	60	25	15	70	7,630.00	630.00	1,715.00	9,975.00
MAR	70	35	25	80	8,720.00	720.00	1,960.00	11,400.00
ABR	70	35	35	70	7,630.00	630.00	1,715.00	9,975.00
MAY	70	35	35	70	7,630.00	630.00	1,715.00	9,975.00
JUN	50	15	35	30	3,270.00	270.00	735.00	4,275.00
JUL	40	10	15	35	3,815.00	315.00	857.50	4,987.50
AGO	40	10	10	40	4,360.00	360.00	980.00	5,700.00
SEP	100	65	10	155	16,895.00	1,395.00	3,797.50	22,087.50
OCT	100	65	65	100	10,900.00	900.00	2,450.00	14,250.00
NOV	90	55	65	80	8,720.00	720.00	1,960.00	11,400.00
DIC	120	85	55	150	16,350.00	1,350.00	3,675.00	21,375.00
TOTAL	860	450	385	925	100,625.00	8,325.00	22,662.50	131,612.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 3 B
 PRESUPUESTO ANALITICO DE PRODUCCION
 PRODUCTO B

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCION	TOTAL
ENE	50	15	20	45	6,030.00	405.00	1,102.50	7,537.50
FEB	50	25	15	70	9,380.00	630.00	1,715.00	11,725.00
MAR	70	35	25	80	10,720.00	720.00	1,960.00	13,400.00
ABR	70	35	35	70	9,380.00	630.00	1,715.00	11,725.00
MAY	70	35	35	70	9,380.00	630.00	1,715.00	11,725.00
JUN	50	15	35	30	4,020.00	270.00	735.00	5,025.00
JUL	40	15	15	40	5,360.00	360.00	980.00	6,700.00
AGO	40	15	15	40	5,360.00	360.00	980.00	6,700.00
SEP	100	65	15	150	20,100.00	1,350.00	3,675.00	25,125.00
OCT	100	65	65	100	13,400.00	900.00	2,450.00	16,750.00
NOV	90	55	65	80	10,720.00	720.00	1,960.00	13,400.00
DIC	120	85	55	150	20,100.00	1,350.00	3,675.00	25,125.00
TOTAL	660	460	395	925	123,950.00	8,325.00	22,662.50	154,937.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 3 C
 PRESUPUESTO ANALITICO DE PRODUCCION
 PRODUCTO C

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCION	TOTAL
ENE	40	10	10	40	7,600.00	540.00	1,160.00	9,300.00
FEB	50	15	10	55	10,450.00	742.50	1,595.00	12,787.50
MAR	60	25	15	70	13,300.00	945.00	2,030.00	16,275.00
ABR	70	35	25	80	15,200.00	1,080.00	2,320.00	18,600.00
MAY	70	35	35	70	13,300.00	945.00	2,030.00	16,275.00
JUN	50	15	35	30	5,700.00	405.00	870.00	6,975.00
JUL	60	25	15	70	13,300.00	945.00	2,030.00	16,275.00
AGO	40	10	25	25	4,750.00	337.50	725.00	5,812.50
SEP	80	45	10	115	21,850.00	1,552.50	3,335.00	26,737.50
OCT	80	45	45	80	15,200.00	1,080.00	2,320.00	18,600.00
NOV	70	35	45	66	11,400.00	810.00	1,740.00	13,950.00
DIC	80	45	35	90	17,100.00	1,215.00	2,610.00	20,925.00
TOTAL	750	340	305	785	149,150.00	10,597.50	22,785.00	182,532.50

ARTICULOS DE P.I.E., S.A. DE C.V.
 CEDULA 3 D
 PRESUPUESTO ANALITICO DE PRODUCCION
 PRODUCTO 2

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCION	TOTAL
ENE	20	15	10	25	7,250.00	337.50	725.00	8,312.50
FEB	20	10	15	15	4,350.00	202.50	435.00	4,987.50
MAR	20	10	10	20	5,400.00	270.00	540.00	6,650.00
ABR	30	10	10	30	9,700.00	405.00	870.00	9,975.00
MAY	40	20	10	50	14,500.00	675.00	1,450.00	16,625.00
JUN	50	30	20	60	17,400.00	810.00	1,740.00	19,950.00
JUL	20	30	30	20	5,400.00	270.00	540.00	6,650.00
AGO	20	25	30	15	4,350.00	202.50	435.00	4,987.50
SEP	70	50	25	75	27,550.00	1,282.50	2,755.00	31,587.50
OCT	70	50	50	70	20,300.00	945.00	2,030.00	23,275.00
NOV	50	30	50	30	8,700.00	405.00	870.00	9,975.00
DIC	70	50	30	90	24,100.00	1,215.00	2,610.00	29,925.00
TOTAL	480	330	290	520	150,800.00	7,020.00	15,080.00	172,900.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 3 E
 PRESUPUESTO ANALITICO DE PRODUCCION
 PRODUCTO E

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCION	TOTAL
ENE	80	45	40	85	5,567.50	573.75	1,912.50	8,053.75
FEB	80	45	45	80	5,240.00	540.00	1,800.00	7,580.00
MAR	100	65	45	120	7,860.00	810.00	2,700.00	11,370.00
ABR	90	55	65	80	5,240.00	540.00	1,800.00	7,580.00
MAY	150	40	55	135	8,842.50	911.25	3,037.50	12,791.25
JUN	100	65	40	125	8,187.50	843.75	2,812.50	11,843.75
JUL	100	65	65	100	4,550.00	675.00	2,250.00	7,475.00
AGO	50	25	65	10	655.00	67.50	225.00	947.50
SEP	50	20	25	45	2,947.50	303.75	1,012.50	4,263.75
OCT	60	25	20	65	4,257.50	438.75	1,462.50	6,158.75
NOV	70	35	25	80	5,240.00	540.00	1,800.00	7,580.00
DIC	150	115	35	230	15,065.00	1,552.50	5,175.00	21,792.50
TOTAL	1,080	600	525	1,155	75,652.50	7,796.25	25,987.50	109,436.25

ARTICULOS DE P.I.E., S.A. DE C.V.
 CÉDULA 3 F
 PRESUPUESTO ANALÍTICO DE PRODUCCIÓN
 PRODUCTO F

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCIÓN	TOTAL
ENE	80	45	40	85	6,842.50	573.75	1,912.50	9,328.75
FEB	80	45	45	80	6,440.00	540.00	1,800.00	8,780.00
MAR	80	45	45	80	6,440.00	540.00	1,800.00	8,780.00
ABR	90	55	45	100	8,050.00	675.00	2,250.00	10,975.00
MAY	200	50	55	195	15,697.50	1,316.25	4,387.50	21,401.25
JUN	80	45	50	75	6,037.50	506.25	1,687.50	8,231.25
JUL	70	35	45	60	4,830.00	405.00	1,350.00	6,585.00
AGO	70	35	35	70	5,635.00	472.50	1,575.00	7,682.50
SEP	60	25	35	50	4,025.00	337.50	1,125.00	5,487.50
OCT	60	25	25	60	4,830.00	405.00	1,350.00	6,585.00
NOV	60	25	25	60	4,830.00	405.00	1,350.00	6,585.00
DIC	200	165	25	340	27,370.00	2,295.00	7,650.00	37,315.00
TOTA	1,130	595	470	1,255	101,027.50	8,471.25	28,237.50	137,736.25

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 3 B
 PRESUPUESTO ANALITICO DE PRODUCCION
 PRODUCTO 6

MES	UNIDADES				VALORES			
	VENTAS ESTIMADAS	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	UNIDADES A PRODUCIR	MATERIAL DIRECTO	MANO DE OBRA DIRECTA	GASTOS INDIRECTOS PRODUCCION	TOTAL
ENE	50	15	30	35	3,552.50	236.25	787.50	4,576.25
FEB	50	15	15	50	5,075.00	337.50	1,125.00	6,537.50
MAR	60	25	15	70	7,105.00	472.50	1,575.00	9,152.50
ABR	60	25	25	60	6,090.00	405.00	1,350.00	7,845.00
MAY	140	40	25	155	15,732.50	1,046.25	3,487.50	20,266.25
JUN	90	55	40	105	10,657.50	706.75	2,362.50	13,726.75
JUL	60	25	55	30	3,045.00	202.50	675.00	3,922.50
AGO	60	25	25	60	6,090.00	405.00	1,350.00	7,845.00
SEP	20	25	25	20	2,030.00	135.00	450.00	2,615.00
OCT	70	35	25	80	8,120.00	540.00	1,800.00	10,460.00
NOV	70	35	35	70	7,105.00	472.50	1,575.00	9,152.50
DIC	160	125	35	250	25,375.00	1,687.50	5,625.00	32,687.50
TOTAL	890	445	350	985	99,977.50	6,646.75	22,162.50	128,786.75

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEBULA 3
 PRESUPUESTO GLOBAL DE PRODUCCION

	A	B	C	D	E	F	G	H
1.- EN UNIDADES								
PRESUPUESTO DE VENTAS	860	860	750	480	1,080	1,130	890	760
INVENTARIO INICIAL	385	395	305	290	525	470	350	320
INVENTARIO FINAL	450	460	340	330	600	595	445	390
PRODUCCION	925	925	785	520	1,155	1,255	985	830

2.- EN VALORES

CTO. UNITARIO PRODUCCION

MATERIA PRIMA DIRECTA	109.00	134.00	190.00	290.00	65.50	80.50	101.50	161.50
MANC DE OBRAS DIRECTA	9.00	9.00	13.50	13.50	6.75	6.75	6.75	6.75
STOS. INDIRECTOS	24.50	24.50	29.00	29.00	22.50	22.50	22.50	20.50
TOTAL	142.50	167.50	232.50	332.50	94.75	109.75	130.75	188.75

CTO. TOTAL PRODUCCION

MATERIA PRIMA DIRECTA	100,825.00	123,950.00	149,150.00	150,800.00	75,652.50	101,027.50	99,977.50	154,045.00
MANC DE OBRAS DIRECTA	8,325.00	8,325.00	10,597.50	7,020.00	7,796.25	8,471.25	6,648.75	5,662.50
STOS. INDIRECTOS	22,662.50	22,662.50	22,765.00	15,080.00	25,987.50	28,237.50	22,162.50	17,015.00
TOTAL	131,812.50	154,937.50	182,512.50	172,900.00	109,436.25	137,736.25	128,788.75	176,722.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA N°
 PRESUPUESTO GLOBAL DE CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO

MATERIAL		CONSUMO TOTAL	
	CANTIDAD	IMPORTE	
	U.S.DE MEDIDA		
1	8,096	145,620.00	
2	8,390	192,970.00	
3	5,880	206,400.00	
4	5,090	254,500.00	
5	11,888	11,887.50	
6	5,220	26,100.00	
7	48,975	97,950.00	
8	0	0.00	
9	0	0.00	
10	0	0.00	
			935,427.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CENUSA 4 B HOJA 1/2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE CONSUMO DE MATERIA DIRECTA
 PRODUCTO B

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PROD. ESTIMADA EN US.	45	70	80	70	70	30	40	40	150	100	80	150	
MATERIAL 1													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 2													
REQUERIMIENTO TOTAL	225	350	400	350	350	150	200	200	750	500	400	750	4,625
PRECIO UNITARIO	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
IMPORTE	5,175.00	8,050.00	9,200.00	8,050.00	8,050.00	3,450.00	4,600.00	4,600.00	17,250.00	11,500.00	9,200.00	17,250.00	106,375.00
MATERIAL 3													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 4													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 5													
REQUERIMIENTO TOTAL	135	210	240	210	210	90	120	120	450	300	240	450	2,775
PRECIO UNITARIO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
IMPORTE	135.00	210.00	240.00	210.00	210.00	90.00	120.00	120.00	450.00	300.00	240.00	450.00	2,775.00

ARTICULO DE PIED. S.A. DE C.V.
 CENPA 4 A MODA 1/2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 PRODUCTO A

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PROD. ESTIMADA EN US.	45	70	80	70	70	30	35	40	155	100	80	150	
MATERIAL 1													
REQUERIMIENTO TOTAL	225	350	400	350	350	150	175	200	775	500	400	750	4,625
PRECIO UNITARIO	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	
IMPORTE	4,050.00	6,300.00	7,200.00	6,300.00	6,300.00	2,700.00	3,150.00	3,600.00	13,950.00	9,000.00	7,200.00	13,500.00	81,250.00
MATERIAL 2													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 3													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 4													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 5													
REQUERIMIENTO TOTAL	135	210	240	210	210	90	105	120	465	300	240	450	2,775
PRECIO UNITARIO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
IMPORTE	135.00	210.00	240.00	210.00	210.00	90.00	105.00	120.00	465.00	300.00	240.00	450.00	2,775.00

ARTICULOS DE PIE., S.A. DE C.V.
 CÉDULA 4 E HOJA 1/2
 PRESUPUESTO ANALÍTICO DE CONSUMO DE MATERIA DIRECTA
 PRODUCTO E

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PROD. ESTIMADA EN US.	85	80	120	80	135	125	100	10	45	65	80	230	
MATERIAL 1													
REQUERIMIENTO TOTAL	255	240	360	240	405	375	300	30	135	195	240	690	3,465
PRECIO UNITARIO	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
IMPORTE	4,590.00	4,320.00	6,480.00	4,320.00	7,290.00	6,750.00	5,400.00	540.00	2,430.00	3,510.00	4,320.00	12,420.00	62,370.00
MATERIAL 2													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 3													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 4													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 5													
REQUERIMIENTO TOTAL	128	120	180	120	203	188	150	15	68	98	120	345	1,733
PRECIO UNITARIO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
IMPORTE	127.50	120.00	180.00	120.00	202.50	187.50	150.00	15.00	67.50	97.50	120.00	345.00	1,732.50

ARTICULOS DE PEE., S.A. DE C.V.

CENULA 4 E

HOJA 2/2

PRESUPUESTO ANALITICO DE CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO

PRODUCTO E

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PROD. ESTIMADA EN US.	85	80	120	80	135	125	100	10	45	65	80	230	

MATERIAL 6													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MATERIAL 7													
REQUERIMIENTO TOTAL	425	400	600	400	675	625	500	50	225	325	400	1,150	5,775
PRECIO UNITARIO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
IMPORTE	850.00	800.00	1,200.00	800.00	1,350.00	1,250.00	1,000.00	100.00	450.00	650.00	800.00	2,300.00	11,550.00

MATERIAL 8													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MATERIAL 9													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MATERIAL 10													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ARTICULOS DE PEBL, S.A. DE C.V.
 CENUSA 4 F HOJA 1/2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 PRODUCTO F

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PROD. ESTIMADA EN US.	85	80	80	100	195	75	60	70	50	60	60	340	
MATERIAL 1													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 2													
REQUERIMIENTO TOTAL	255	240	240	300	585	225	180	210	150	180	180	1,020	5,765
PRECIO UNITARIO	25.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	
IMPORTE	5,865.00	5,520.00	5,520.00	6,900.00	13,455.00	5,175.00	4,140.00	4,830.00	3,450.00	4,140.00	4,140.00	23,460.00	86,595.00
MATERIAL 3													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 4													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 5													
REQUERIMIENTO TOTAL	128	120	120	150	293	113	90	105	75	90	90	510	1,883
PRECIO UNITARIO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
IMPORTE	127.50	120.00	120.00	150.00	292.50	112.50	90.00	105.00	75.00	90.00	90.00	510.00	1,882.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CENUSA 4 G HOLA 1/2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE CONSUMO DE MATERIA DIRECTA
 PRODUCTO 6

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PROD. ESTIMADA EN US.	35	50	70	60	155	105	30	60	20	80	70	250	
MATERIAL 1													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 2													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 3													
REQUERIMIENTO TOTAL	105	150	210	180	465	315	90	180	60	240	210	750	2,955
PRECIO UNITARIO	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	35.00	30.00	30.00	30.00	30.00	
IMPORTE	3,150.00	4,500.00	6,300.00	5,400.00	13,950.00	9,450.00	2,700.00	5,400.00	1,800.00	7,200.00	6,300.00	22,500.00	84,450.00
MATERIAL 4													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 5													
REQUERIMIENTO TOTAL	53	75	105	90	233	158	45	90	30	120	105	375	1,478
PRECIO UNITARIO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
IMPORTE	52.50	75.00	105.00	90.00	232.50	157.50	45.00	90.00	30.00	120.00	105.00	375.00	1,477.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CÉDULA N 6 HOJA 2/2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 PRODUCTO 6

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PRO. ESTIMADA EN US.	35	50	70	60	155	105	30	60	20	80	70	250	

MATERIAL 6													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MATERIAL 7													
REQUERIMIENTO TOTAL	175	250	350	300	775	525	150	300	100	400	350	1,250	4,925
PRECIO UNITARIO	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
IMPORTE	350.00	500.00	700.00	600.00	1,550.00	1,050.00	300.00	600.00	200.00	800.00	700.00	2,500.00	9,850.00

MATERIAL 8													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MATERIAL 9													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MATERIAL 10													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ARTICULOS DE FOL. S.A. DE C.V.
 CEELEA - 4 NOC# 1/2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE CONSUMO DE MATERIAL DIRECTO
 PRODUCTO :

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTALES
PRO. ESTIMADA EN US.	25	30	45	50	150	60	40	80	20	50	130	150	
MATERIAL 1													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 2													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 3													
REQUERIMIENTO TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRECIO UNITARIO	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	
IMPORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 4													
REQUERIMIENTO TOTAL	75	90	135	150	450	180	120	240	60	150	290	450	2,490
PRECIO UNITARIO	35.00	50.00	50.00	50.00	50.00	30.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	
IMPORTE	2,750.00	4,500.00	6,750.00	7,500.00	22,500.00	5,400.00	6,000.00	12,000.00	3,000.00	7,500.00	14,500.00	22,500.00	127,500.00
MATERIAL 5													
REQUERIMIENTO TOTAL	38	45	68	75	225	90	60	120	30	75	195	225	1,245
PRECIO UNITARIO	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
IMPORTE	37.50	45.00	67.50	75.00	225.00	90.00	60.00	120.00	30.00	75.00	195.00	225.00	1,245.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

CECULA 5

PRESUPUESTO GLOBAL DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO

MATERIAL

1.- EN CANTIDAD

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSUMO DE MATERIAL PRIMA	2,090	2,390	2,880	5,090	11,688	5,220	48,975	0	0	0
INVENTARIO INICIAL	75	90	70	60	190	90	30	0	0	0
INVENTARIO FINAL	100	110	100	90	300	200	20	0	0	0
COMPRAS	8,115	8,410	6,910	5,120	11,998	5,330	48,985	0	0	0

2.- EN VALOR

MATERIAL	IMPORTE DE LAS COMPRAS	I.V.A. ACREDITABLE	TOTAL A PAGAR
1	146,070.00	14,607.00	160,677.00
2	193,430.00	19,343.00	212,773.00
3	207,300.00	20,730.00	228,030.00
4	256,000.00	25,600.00	281,600.00
5	11,997.50	1,199.75	13,197.25
6	22,650.00	2,265.00	24,915.00
7	97,930.00	9,793.00	107,723.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
TOTAL	939,377.50	93,937.75	1,033,315.25

ARTICULOS DE REG. S.A. DE C.V.

CENUSA SA

PRESUPUESTO ESTADO DE COMPRAS DE MATERIA DIRECTO

MATERIAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MATERIAL 1													
US. DE MEDIDA	475	590	780	590	765	525	475	220	910	675	650	1,460	8,115
VALOR	8,550.00	10,620.00	14,040.00	10,620.00	13,770.00	9,450.00	8,550.00	3,960.00	16,280.00	12,150.00	11,700.00	26,280.00	146,070.00
MATERIAL 2													
US. DE MEDIDA	470	580	650	660	935	385	380	400	900	660	600	1,790	8,410
VALOR	10,610.00	12,340.00	14,950.00	15,180.00	21,505.00	5,855.00	8,740.00	9,200.00	20,760.00	15,180.00	13,800.00	41,170.00	193,430.00
MATERIAL 3													
US. DE MEDIDA	305	425	580	580	825	465	440	295	635	620	520	1,220	6,910
VALOR	5,150.00	12,750.00	17,400.00	17,400.00	24,750.00	13,950.00	13,200.00	8,850.00	19,950.00	16,600.00	15,600.00	36,600.00	207,300.00
MATERIAL 4													
US. DE MEDIDA	190	165	245	320	710	480	230	295	535	490	570	890	5,120
VALOR	9,500.00	8,250.00	12,250.00	16,000.00	35,500.00	24,000.00	11,500.00	14,750.00	26,750.00	24,500.00	28,500.00	44,500.00	254,000.00
MATERIAL 5													
US. DE MEDIDA	625	780	1,003	855	1,423	678	520	570	1,138	983	1,020	2,405	11,998
VALOR	825.00	780.00	1,002.50	855.00	1,422.50	677.50	520.00	570.00	1,137.50	982.50	1,020.00	2,405.00	11,997.50
MATERIAL 6													
US. DE MEDIDA	270	280	410	490	510	320	300	160	870	590	360	770	5,330
VALOR	1,350.00	1,400.00	2,150.00	2,450.00	2,550.00	1,600.00	1,500.00	800.00	4,250.00	2,950.00	1,800.00	3,850.00	26,650.00
MATERIAL 7													
US. DE MEDIDA	2,510	3,020	3,760	3,675	5,495	3,200	2,645	2,140	5,210	4,375	3,885	9,050	48,965
VALOR	5,020.00	6,040.00	7,520.00	7,350.00	10,990.00	6,400.00	5,290.00	4,280.00	10,420.00	8,750.00	7,770.00	18,100.00	97,930.00
MATERIAL 8													
US. DE MEDIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VALOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 9													
US. DE MEDIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VALOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MATERIAL 10													
US. DE MEDIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VALOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL VALORES	46,005.00	59,180.00	89,212.50	66,855.00	110,467.50	64,922.50	49,300.00	42,410.00	98,787.50	89,112.50	80,170.00	172,905.00	939,977.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 1
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 1

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	480	70	75	475
FEBRERO	590	70	70	590
MARZO	760	90	70	780
ABRIL	590	90	90	590
MAYO	755	100	90	765
JUNIO	525	100	100	525
JULIO	475	100	100	475
AGOSTO	230	90	100	220
SEPTIEMBRE	910	90	90	910
OCTUBRE	695	70	90	675
NOVIEMBRE	640	80	70	650
DICIEMBRE	1,440	100	80	1,460
TOTAL	8,090	1,050	1,025	8,115

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 2

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	480	80	90	470
FEBRERO	590	70	80	580
MARZO	540	80	70	650
ABRIL	650	90	80	660
MAYO	935	70	90	935
JUNIO	375	100	90	385
JULIO	380	100	100	380
AGOSTO	410	90	100	400
SEPTIEMBRE	900	90	90	900
OCTUBRE	680	70	90	660
NOVIEMBRE	580	90	70	600
DICIEMBRE	1,770	110	90	1,790
TOTAL	8,390	1,060	1,040	8,410

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 3
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 3

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	305	70	70	305
FEBRERO	425	70	70	425
MARZO	560	90	70	580
ABRIL	580	90	90	580
MAYO	815	100	90	825
JUNIO	465	100	100	465
JULIO	440	100	100	440
AGOSTO	305	90	100	295
SEPTIEMBRE	635	90	90	635
OCTUBRE	640	70	90	620
NOVIEMBRE	510	80	70	520
DICIEMBRE	1,200	100	80	1,220
TOTAL	6,880	1,050	1,020	6,910

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 4
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 4

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	200	50	60	190
FEBRERO	165	50	50	165
MARZO	235	60	50	245
ABRIL	300	80	60	320
MAYO	700	90	80	710
JUNIO	480	90	90	480
JULIO	220	100	90	230
AGOSTO	315	80	100	295
SEPTIEMBRE	535	80	80	535
OCTUBRE	500	70	80	490
NOVIEMBRE	540	100	70	570
DICIEMBRE	900	90	100	890
TOTAL	5,090	940	910	5,120

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 Cedula SA 5
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 5

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	615	200	190	625
FEBRERO	780	200	200	780
MARZO	953	250	200	1,003
ABRIL	855	250	250	855
MAYO	1,373	300	250	1,423
JUNIO	728	250	300	678
JULIO	570	200	250	520
AGOSTO	570	200	200	570
SEPTIEMBRE	1,118	220	200	1,138
OCTUBRE	983	220	220	983
NOVIEMBRE	990	250	220	1,020
DICIEMBRE	2,355	300	250	2,405
TOTAL	11,888	2,840	2,730	11,998

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 6
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 6

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	260	100	90	270
FEBRERO	280	100	100	280
MARZO	360	150	100	410
ABRIL	440	200	150	490
MAYO	480	230	200	510
JUNIO	360	190	230	320
JULIO	360	130	190	300
AGOSTO	160	130	130	160
SEPTIEMBRE	840	160	130	870
OCTUBRE	600	150	160	590
NOVIEMBRE	360	150	150	360
DICIEMBRE	720	200	150	770
TOTAL	5,220	1,890	1,780	5,330

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 7
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 7

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	2,520	20	30	2,510
FEBRERO	3,020	20	20	3,020
MARZO	3,755	25	20	3,760
ABRIL	3,670	30	25	3,675
MAYO	5,495	30	30	5,495
JUNIO	3,205	25	30	3,200
JULIO	2,650	20	25	2,645
AGOSTO	2,140	20	20	2,140
SEPTIEMBRE	5,215	15	20	5,210
OCTUBRE	4,375	15	15	4,375
NOVIEMBRE	3,880	20	15	3,885
DICIEMBRE	9,050	20	20	9,050
TOTAL	48,975	260	270	48,965

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 8
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL A

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	0	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	0
MARZO	0	0	0	0
ABRIL	0	0	0	0
MAYO	0	0	0	0
JUNIO	0	0	0	0
JULIO	0	0	0	0
AGOSTO	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	0
OCTUBRE	0	0	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0
DICIEMBRE	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA SA 9
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 9

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	0	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	0
MARZO	0	0	0	0
ABRIL	0	0	0	0
MAYO	0	0	0	0
JUNIO	0	0	0	0
JULIO	0	0	0	0
AGOSTO	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	0
OCTUBRE	0	0	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0
DICIEMBRE	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 5A 10
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COMPRAS DE MATERIAL DIRECTO
 MATERIAL 10

	CONSUMO ESTIMADO	INVENTARIO FINAL DESEABLE	INVENTARIO INICIAL	COMPRAS
ENERO	0	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	0
MARZO	0	0	0	0
ABRIL	0	0	0	0
MAYO	0	0	0	0
JUNIO	0	0	0	0
JULIO	0	0	0	0
AGOSTO	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	0
OCTUBRE	0	0	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0	0
DICIEMBRE	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CÉDULA 64
 PRESUPUESTO SUMARIO DE COSTO DE TRANSFORMACION

	CONSTANTES	VARIABLES	COSTO TOTAL	DEPRECIACION	I.V.A.	TOTAL A PAGAR
ENE	10,147.50	6,102.50	16,250.00	2,460.00	932.00	19,722.00
FEB	10,147.50	7,200.00	17,347.50	2,460.00	983.25	20,870.75
MAR	10,147.50	8,986.25	19,133.75	2,460.00	1,066.25	22,740.00
ABR	10,147.50	8,837.50	18,985.00	2,460.00	1,059.25	22,584.25
MAY	10,147.50	13,296.25	23,443.75	2,460.00	1,256.75	27,242.50
JUN	10,147.50	7,893.75	18,041.25	2,460.00	1,013.25	21,594.50
JUL	10,147.50	6,427.50	16,575.00	2,460.00	943.25	19,978.25
AGO	10,147.50	3,045.00	13,192.50	2,460.00	875.75	16,608.25
SEP	10,147.50	12,326.25	22,473.75	2,460.00	1,229.25	26,243.00
OCT	10,147.50	10,451.25	20,598.75	2,460.00	1,136.25	24,275.00
NOV	10,147.50	9,135.00	19,282.50	2,460.00	1,064.25	22,866.75
DIC	10,147.50	21,847.50	31,995.00	2,460.00	1,662.75	36,197.75
	121,770.00	117,588.75	239,358.75	25,520.00	13,229.25	283,068.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

SECUA 6

PRESUPUESTO GLOBAL DE COSTO DE TRANSFORMACION

PRODUCTO

	A	B	C	D	E	F	G	H	TOTAL
N.O. DIRECTA	8,325.00	8,325.00	10,597.50	7,020.00	7,796.25	8,471.25	6,646.75	5,602.50	62,786.25
BASTOS INDIRECTOS									
CONSTANTES	15,262.50	15,262.50	12,952.50	8,580.00	19,057.50	20,707.50	14,252.50	13,695.00	121,770.00
VARIABLES	7,400.00	7,400.00	9,812.50	4,500.00	6,930.00	7,530.00	5,910.00	3,320.00	54,802.50
COSTO DE TRANSFORMACION	30,987.50	30,987.50	33,362.50	22,100.00	33,783.75	36,708.75	28,811.25	22,617.50	239,358.75
MENOS: DEPRECIACIONES	3,700.00	3,700.00	3,140.00	2,080.00	4,620.00	5,020.00	3,940.00	3,320.00	29,520.00
NETO	27,287.50	27,287.50	30,222.50	20,020.00	29,163.75	31,688.75	24,871.25	19,297.50	209,838.75

ARTICULO DE FID. S.A. DE C.V.

REGULA 68

RESERVA DE I.V.A. ACREDITABLE DERIVADO DEL COSTO DE TRANSFORMACION

C A L C U L O G L O B A L

	CONSTANTES	VARIABLES	TOTAL
TOTAL	121,770.00	117,568.75	239,338.75
DEBEN:			
NO CAUSAN I.V.A.			
SUELDOS Y SALARIOS	14,760.00		14,760.00
M.C. DIRECTA		62,786.25	62,786.25
DEPRECIACION	29,520.00		29,520.00
BASE I.V.A.	77,490.00	54,802.50	132,292.50
I.V.A. 10%	7,749.00	5,480.25	13,229.25

A N A L I S I S P O R M E S

	TOTAL VARIABLE	VARIABLES QUE NO CAUSAN I.V.A.	BASE I.V.A.	ACREDITABLE EN COSTOS VARIABLES	ACREDITABLE EN COSTOS CONSTANTES	I.V.A. ACREDITABLE
ENE	6,102.50	3,240.00	2,862.50	286.25	645.75	932.00
FEB	7,200.00	3,825.00	3,375.00	337.50	645.75	983.25
MAR	8,986.25	4,781.25	4,205.00	420.50	645.75	1,066.25
ABR	8,857.50	4,702.50	4,135.00	413.50	645.75	1,059.25
MAY	13,296.25	7,186.25	6,130.00	613.00	645.75	1,258.75
JUN	7,893.75	4,218.75	3,675.00	367.50	645.75	1,013.25
JUL	6,467.50	3,442.50	3,025.00	302.50	645.75	948.25
AGO	5,045.00	2,745.00	2,300.00	230.00	645.75	875.75
SEP	12,326.25	5,491.25	5,835.00	583.50	645.75	1,229.25
OCT	10,451.25	5,546.25	4,905.00	490.50	645.75	1,136.25
NOV	9,135.00	4,950.00	4,115.00	411.50	645.75	1,064.25
DIC	21,117.50	11,677.50	10,170.00	1,017.00	645.75	1,662.75
	117,568.75	62,786.25	54,802.50	5,480.25	7,749.00	13,229.25

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

CEDULA 68 1

PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE TRANSFORMACION

PRODUCTO A

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	1,850.00
PREVISIDA SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	3,700.00
HONORARIOS	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	2,775.00
DEPRECIACIONES	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	3,700.00
MANTENIMIENTO	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	462.50
DIVERSOS	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	2,775.00
PARCIAL	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	15,262.50
VARIABLES													
M.C. DIRECTA	405.00	630.00	720.00	630.00	630.00	270.00	315.00	360.00	1,395.00	900.00	720.00	1,350.00	8,325.00
MATERIAL INDIRECTO	155.00	210.00	240.00	210.00	210.00	90.00	105.00	120.00	465.00	300.00	240.00	450.00	2,775.00
MANTENIMIENTO	45.00	70.00	80.00	70.00	70.00	30.00	35.00	40.00	155.00	100.00	80.00	150.00	925.00
ALZ Y FZA.	45.00	70.00	80.00	70.00	70.00	30.00	35.00	40.00	155.00	100.00	80.00	150.00	925.00
MAQUILAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSOS	125.00	210.00	240.00	210.00	210.00	90.00	105.00	120.00	465.00	300.00	240.00	450.00	2,775.00
PARCIAL	765.00	1,190.00	1,360.00	1,190.00	1,190.00	510.00	595.00	680.00	2,635.00	1,700.00	1,360.00	2,550.00	15,725.00
TOTALES	2,036.88	2,461.88	2,631.88	2,461.88	2,461.88	1,781.88	1,866.88	1,951.88	3,906.88	2,971.88	2,631.88	3,821.88	30,987.50
MENOS:													
DEPRECIACION	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	3,700.00
NETO	1,728.54	2,153.54	2,323.54	2,153.54	2,153.54	1,473.54	1,558.54	1,643.54	3,598.54	2,663.54	2,323.54	3,513.54	27,287.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA # 2
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE TRANSFORMACION
 PRODUCTO B

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	154.17	1,550.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	2,700.00
FONDERARIOS	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	2,775.00
DEPRECIACIONES	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	2,700.00
MANTENIMIENTO	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	38.54	462.50
DIVERSOS	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	231.25	2,775.00
PARCIAL	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	1,271.88	15,262.50
VARIABLES													
M.D. DIRECTA	405.00	630.00	720.00	630.00	630.00	270.00	360.00	360.00	1,350.00	900.00	720.00	1,350.00	8,325.00
MATERIA INADICUO	135.00	210.00	240.00	210.00	210.00	90.00	120.00	120.00	450.00	300.00	240.00	450.00	2,775.00
MANTENIMIENTO	45.00	70.00	80.00	70.00	70.00	30.00	40.00	40.00	150.00	100.00	80.00	150.00	925.00
LUZ Y FZA.	45.00	70.00	80.00	70.00	70.00	30.00	40.00	40.00	150.00	100.00	80.00	150.00	925.00
MAQUINAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSOS	135.00	210.00	240.00	210.00	210.00	90.00	120.00	120.00	450.00	300.00	240.00	450.00	2,775.00
PARCIAL	765.00	1,190.00	1,360.00	1,190.00	1,190.00	510.00	680.00	680.00	2,550.00	1,700.00	1,360.00	2,550.00	15,725.00
TOTALES	2,036.88	2,461.88	2,631.88	2,461.88	2,461.88	1,781.88	1,951.88	1,951.88	3,821.88	2,971.88	2,631.88	3,821.88	30,987.50
ENDOS:													
DEPRECIACION	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	308.33	2,700.00
NETO	1,728.54	2,153.54	2,323.54	2,153.54	2,153.54	1,473.54	1,643.54	1,643.54	3,513.54	2,663.54	2,323.54	3,513.54	27,287.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

CEDULA 6A 3

PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE TRANSFORMACION

PRODUCTO C

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	130.83	1,570.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	3,140.00
HONORARIOS	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	2,355.00
DEPRECIACIONES	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	3,140.00
MANTENIMIENTO	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	32.71	392.50
DIVERSOS	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	196.25	2,355.00
PARCIAL	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	1,079.38	12,952.50
VARIABLES													
M.C. DIRECTA	540.00	742.50	945.00	1,080.00	945.00	405.00	945.00	337.50	1,552.50	1,080.00	810.00	1,215.00	19,597.50
MATERIAL INDIRECTO	160.00	220.00	280.00	320.00	280.00	120.00	280.00	100.00	460.00	320.00	240.00	360.00	3,140.00
MANTENIMIENTO	60.00	62.50	105.00	120.00	105.00	45.00	105.00	37.50	172.50	120.00	90.00	135.00	1,177.50
LUZ Y FZA.	40.00	55.00	76.00	80.00	70.00	30.00	70.00	25.00	115.00	80.00	60.00	90.00	765.00
MAQUILAS	80.00	110.00	140.00	160.00	140.00	60.00	140.00	50.00	230.00	160.00	120.00	180.00	1,570.00
DIVERSOS	160.00	220.00	280.00	320.00	280.00	120.00	260.00	100.00	460.00	320.00	240.00	360.00	3,140.00
PARCIAL	1,040.00	1,430.00	1,820.00	2,080.00	1,820.00	780.00	1,820.00	650.00	2,990.00	2,080.00	1,560.00	2,340.00	20,410.00
TOTALES	2,119.38	2,509.38	2,899.38	3,159.38	2,899.38	1,859.38	2,899.38	1,729.38	4,069.38	3,159.38	2,639.38	3,419.38	33,362.50
MENOS:													
DEPRECIACION	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	261.67	3,140.00
NETO	1,857.71	2,247.71	2,637.71	2,897.71	2,637.71	1,597.71	2,637.71	1,467.71	3,807.71	2,897.71	2,377.71	3,157.71	30,222.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CÉDULA 6A -
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE TRANSFORMACION
 PRODUCTO B

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	1,040.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	2,080.00
HONORARIOS	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	1,560.00
DEPRECIACIONES	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	2,080.00
MANTENIMIENTO	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	260.00
DIVERSOS	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	1,560.00
PARCIAL:	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	8,580.00
VARIABLES													
N.O. DIRECTA	337.50	202.50	270.00	405.00	675.00	810.00	270.00	202.50	1,282.50	945.00	405.00	1,215.00	7,020.00
MATERIAL INDIRECTO	100.00	60.00	60.00	120.00	200.00	240.00	80.00	60.00	380.00	280.00	120.00	360.00	2,080.00
MANTENIMIENTO	37.50	22.50	30.00	45.00	75.00	90.00	30.00	22.50	142.50	105.00	45.00	135.00	780.00
LUZ Y FTA.	25.00	15.00	20.00	30.00	50.00	60.00	20.00	15.00	95.00	70.00	30.00	90.00	520.00
AGUILAS	50.00	30.00	40.00	60.00	100.00	120.00	40.00	30.00	190.00	140.00	60.00	180.00	1,040.00
DIVERSOS	100.00	60.00	80.00	120.00	200.00	240.00	80.00	60.00	380.00	280.00	120.00	360.00	2,080.00
PARCIAL:	650.00	390.00	520.00	780.00	1,300.00	1,560.00	520.00	390.00	2,470.00	1,820.00	780.00	2,340.00	13,520.00
TOTALES	1,365.00	1,105.00	1,235.00	1,495.00	2,015.00	2,275.00	1,235.00	1,105.00	3,185.00	2,535.00	1,495.00	3,055.00	22,100.00
MEGOS:													
DEPRECIACION	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	173.33	2,080.00
NETO	1,191.67	931.67	1,061.67	1,321.67	1,841.67	2,101.67	1,061.67	931.67	3,011.67	2,361.67	1,321.67	2,881.67	20,020.00

ARTICULOS DE PEE., S.A. DE C.V.
 CENILLA 6A S
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE TRANSFORMACION
 PRODUCTO E

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	192.50	2,310.00
FRECUENCIA SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	4,620.00
HONORARIOS	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	3,465.00
DEPRECIACIONES	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	4,620.00
MANTENIMIENTO	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	48.13	577.50
DIVERSOS	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	288.75	3,465.00
PARCIAL	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	1,588.13	19,057.50
VARIABLES													
M.O. DIRECTA	573.75	540.00	810.00	540.00	511.25	843.75	675.00	67.50	303.75	438.75	540.00	1,552.50	7,796.25
MATERIAL INDIRECTO	170.00	160.00	240.00	160.00	270.00	250.00	200.00	20.00	90.00	130.00	160.00	460.00	2,310.00
MANTENIMIENTO	85.00	80.00	120.00	80.00	135.00	125.00	100.00	10.00	45.00	65.00	80.00	230.00	1,155.00
LUZ Y FUA.	85.00	80.00	120.00	80.00	135.00	125.00	100.00	10.00	45.00	65.00	80.00	230.00	1,155.00
MAQUILAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSOS	170.00	160.00	240.00	160.00	270.00	250.00	200.00	20.00	90.00	130.00	160.00	460.00	2,310.00
PARCIAL	2,082.75	1,020.00	1,530.00	1,020.00	1,721.25	1,593.75	1,275.00	127.50	573.75	828.75	1,020.00	2,932.50	14,726.25
TOTALES	2,671.88	2,608.13	3,118.13	2,608.13	3,309.38	3,181.88	2,863.13	1,715.63	2,161.88	2,416.88	2,608.13	4,520.63	33,783.75
MENOS:													
DEPRECIACION	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	385.00	4,620.00
NETO	2,286.88	2,223.13	2,733.13	2,223.13	2,924.38	2,796.88	2,478.13	1,330.63	1,776.88	2,031.88	2,223.13	4,135.63	29,163.75

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CÉDULA 6A 6
 PRESUPUESTO ANALÍTICO DE COSTO DE TRANSFORMACION
 PRODUCTO F

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	209.17	2,510.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	5,020.00
HONORARIOS	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	3,765.00
DEPRECIACIONES	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	5,020.00
MANTENIMIENTO	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	52.29	627.50
DIVERSOS	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	313.75	3,765.00
PARCIAL	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	1,725.63	20,707.50
VARIABLES													
M.G. DIRECTA	573.75	540.00	540.00	675.00	1,316.25	506.25	405.00	472.50	337.50	405.00	405.00	2,295.00	8,471.25
MATERIAL INDIRECTO	170.00	160.00	160.00	200.00	290.00	150.00	120.00	140.00	100.00	120.00	120.00	680.00	2,510.00
MANTENIMIENTO	85.00	80.00	80.00	100.00	195.00	75.00	60.00	70.00	50.00	60.00	60.00	340.00	1,255.00
LUZ Y FUA.	85.00	80.00	80.00	100.00	195.00	75.00	60.00	70.00	50.00	60.00	60.00	340.00	1,255.00
MAQUILAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSOS	170.00	160.00	160.00	200.00	290.00	150.00	120.00	140.00	100.00	120.00	120.00	680.00	2,510.00
PARCIAL	1,083.75	1,020.00	1,020.00	1,275.00	2,486.25	956.25	765.00	892.50	637.50	765.00	765.00	4,335.00	16,001.25
TOTALES	2,809.38	2,745.63	2,745.63	3,000.63	4,211.88	2,681.88	2,490.63	2,618.13	2,363.13	2,490.63	2,490.63	6,060.63	26,708.75
MEJORA:													
DEPRECIACION	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	418.33	5,020.00
NETO	2,391.04	2,327.29	2,327.29	2,582.29	3,793.54	2,263.54	2,072.29	2,199.79	1,944.79	2,072.29	2,072.29	5,642.29	31,688.75

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 6A 7
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE TRANSFORMACION
 PRODUCTO 6

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	164.17	1,970.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	3,940.00
HONORARIOS	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	2,955.00
DEPRECIACIONES	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	3,940.00
MANTENIMIENTO	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	41.04	492.50
DIVERSOS	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	246.25	2,955.00
PARCIAL	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	1,354.38	16,252.50
VARIABLES													
M.C. DIRECTA	236.25	337.50	472.50	405.00	1,046.25	708.75	202.50	405.00	135.00	540.00	472.50	1,687.50	8,646.75
MATERIAL INDIRECTO	70.00	100.00	140.00	120.00	310.00	210.00	60.00	120.00	40.00	160.00	140.00	500.00	1,970.00
MANTENIMIENTO	35.00	50.00	70.00	60.00	155.00	105.00	30.00	60.00	20.00	80.00	70.00	250.00	985.00
LUZ Y FUA.	35.00	50.00	70.00	60.00	155.00	105.00	30.00	60.00	20.00	80.00	70.00	250.00	985.00
MAQUILAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSOS	70.00	100.00	140.00	120.00	310.00	210.00	60.00	120.00	40.00	160.00	140.00	500.00	1,970.00
PARCIAL	446.25	637.50	892.50	765.00	1,976.25	1,336.75	382.50	765.00	255.00	1,020.00	892.50	3,187.50	12,558.75
TOTALES	1,800.63	1,991.88	2,246.88	2,119.38	3,330.63	2,692.13	1,736.88	2,119.38	1,609.38	2,374.38	2,246.88	4,541.88	28,811.25
DENDOS:													
DEPRECIACION	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	328.33	3,940.00
NETO	1,472.29	1,663.54	1,918.54	1,791.04	3,002.29	2,364.79	1,408.54	1,791.04	1,281.04	2,046.04	1,918.54	4,213.54	24,871.25

ARTICULOS DE PIZ., S.A. DE C.V.
 CEDULA 6A E
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE TRANSFORMACION
 PRODUCTO H

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	138.33	1,660.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENTAS	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	3,320.00
HONORARIOS	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	2,490.00
DEPRECIACIONES	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	3,320.00
MANTENIMIENTO	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	415.00
DIVERSOS	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	207.50	2,490.00
PARCIAL	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	1,141.25	13,695.00
VARIABLES													
M.D. DIRECTA	168.75	202.50	303.75	337.50	1,012.50	405.00	270.00	540.00	135.00	337.50	677.50	1,012.50	5,602.50
MATERIAL INDIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANTENIMIENTO	25.00	30.00	45.00	50.00	150.00	60.00	40.00	80.00	20.00	50.00	130.00	150.00	830.00
LUZ Y FIA.	25.00	30.00	45.00	50.00	150.00	60.00	40.00	80.00	20.00	50.00	130.00	150.00	830.00
MAQUILAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVERSOS	50.00	60.00	90.00	100.00	300.00	120.00	80.00	160.00	40.00	100.00	260.00	300.00	1,660.00
PARCIAL	288.75	322.50	483.75	537.50	1,612.50	645.00	430.00	860.00	215.00	537.50	1,397.50	1,612.50	8,922.50
TOTALES	1,410.00	1,463.75	1,625.00	1,678.75	2,753.75	1,786.25	1,571.25	2,001.25	1,356.25	1,678.75	2,538.75	2,753.75	22,617.50
MEJORA:													
DEPRECIACION	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	276.67	3,320.00
NETO	1,133.33	1,187.08	1,348.33	1,402.08	2,477.08	1,509.58	1,294.58	1,724.58	1,079.58	1,402.08	2,262.08	2,477.08	19,297.50

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 7
 PRESUPUESTO GLOBAL DE COSTO DE OPERACION

	A	B	C	D	E	F	G	H	TOTAL
COSTO DE OPERACION									
CONSTANTES	10,320.00	10,320.00	9,000.00	5,760.00	12,960.00	13,560.00	10,680.00	9,120.00	81,720.00
VARIABLES	14,620.00	15,480.00	12,000.00	7,660.00	19,440.00	20,340.00	15,130.00	13,680.00	118,370.00
TOTAL	24,940.00	25,800.00	21,000.00	13,440.00	32,400.00	33,900.00	25,810.00	22,800.00	200,090.00
MENOS:									
DEPRECIACION	2,580.00	2,580.00	2,250.00	1,440.00	3,240.00	3,390.00	2,670.00	2,280.00	20,430.00
NETO	22,360.00	23,220.00	18,750.00	12,000.00	29,160.00	30,510.00	23,140.00	20,520.00	179,660.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 7A
 PRESUPUESTO SUMARIO DE COSTO DE OPERACION

	CONSTANTES	VARIABLES	COSTO TOTAL	DEPRECIACION	I.V.A.	TOTAL A PAGAR
ENE	6,810.00	6,980.00	12,790.00	1,702.50	1,095.25	13,182.75
FEB	6,810.00	7,490.00	14,300.00	1,702.50	1,146.25	13,743.75
MAR	6,810.00	8,710.00	15,520.00	1,702.50	1,268.25	15,085.75
ABR	6,810.00	9,210.00	16,020.00	1,702.50	1,318.25	15,635.75
MAY	6,810.00	14,590.00	21,500.00	1,702.50	1,868.25	21,663.75
JUN	6,810.00	8,560.00	16,370.00	1,702.50	1,353.25	14,020.75
JUL	6,810.00	7,840.00	14,650.00	1,702.50	1,131.25	15,128.75
AGO	6,810.00	6,800.00	13,610.00	1,702.50	1,077.25	12,984.75
SEP	6,810.00	8,900.00	15,750.00	1,702.50	1,291.25	15,338.75
OCT	6,810.00	10,150.00	16,960.00	1,702.50	1,442.25	16,669.75
NOV	6,810.00	10,220.00	17,030.00	1,702.50	1,419.25	16,746.75
DIC	6,810.00	17,780.00	24,590.00	1,702.50	2,175.25	25,062.75
	81,720.00	118,370.00	200,090.00	20,430.00	16,604.00	194,264.00

AFILIADOS DE FIEL, S.A. DE C.V.

SEMANA 78

PREBUDGETO DE I.V.A. ACREDITABLE DERIVADO DEL COSTO DE OPERACION

C A L C U L O G E N E R A L

	CONSTANTES	VARIABLES	TOTAL
TOTAL	41,720.00	118,370.00	200,090.00
MENOS:			
NO CAUSAN I.V.A.			
SUELDOS Y SALARIOS	13,620.00		13,620.00
DEPRECIACIONES	20,430.00		20,430.00
COMISIONES SIN IVA		0.00	0.00
BASE I.V.A.	47,670.00	118,370.00	166,040.00
I.V.A. 10%	4,767.00	11,837.00	16,604.00

A N A L I S I S P O R M E S

	TOTAL	CONSTANTES QUE NO CAUSAN I.V.A.	VARIABLES QUE NO CAUSAN I.V.A.	BASE I.V.A.	I. V. A.
ENE	12,790.00	2,837.50	0.00	10,952.50	1,095.25
FEB	14,300.00	2,837.50	0.00	11,462.50	1,146.25
MAR	15,520.00	2,837.50	0.00	12,682.50	1,268.25
ABR	16,020.00	2,837.50	0.00	13,182.50	1,318.25
MAY	21,500.00	2,837.50	0.00	18,662.50	1,866.25
JUN	14,370.00	2,837.50	0.00	13,532.50	1,353.25
JUL	14,650.00	2,837.50	0.00	11,812.50	1,181.25
AGO	13,410.00	2,837.50	0.00	10,572.50	1,057.25
SEP	15,750.00	2,837.50	0.00	12,912.50	1,291.25
OCT	14,540.00	2,837.50	0.00	11,702.50	1,170.25
NOV	17,050.00	2,837.50	0.00	14,212.50	1,421.25
DIC	24,590.00	2,837.50	0.00	21,752.50	2,175.25
TOTAL	200,090.00	24,050.00	0.00	166,040.00	16,604.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

CEDULA 7A :

PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION

PRODUCTO A

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	1,720.00
HONORARIOS	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	3,440.00
RENTAS	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	1,720.00
DEPRECIACIONES	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	2,580.00
STOS.PUBLICITARIOS	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	860.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	10,320.00
VARIABLES													
COMISIONES	450.00	540.00	630.00	630.00	630.00	450.00	360.00	360.00	900.00	900.00	810.00	1,080.00	7,740.00
GASOLINA Y LUB.	250.00	300.00	350.00	350.00	350.00	250.00	200.00	200.00	500.00	500.00	450.00	600.00	4,300.00
DIVERSOS	150.00	180.00	210.00	210.00	210.00	150.00	120.00	120.00	300.00	300.00	270.00	360.00	2,580.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	850.00	1,020.00	1,190.00	1,190.00	1,190.00	850.00	680.00	680.00	1,700.00	1,700.00	1,530.00	2,040.00	14,620.00
TOTALES	1,710.00	1,880.00	2,050.00	2,050.00	2,050.00	1,710.00	1,540.00	1,540.00	2,560.00	2,560.00	2,390.00	2,900.00	24,940.00
MENSU:													
DEPRECIACION	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	2,580.00
NETO	1,495.00	1,665.00	1,835.00	1,835.00	1,835.00	1,495.00	1,325.00	1,325.00	2,345.00	2,345.00	2,175.00	2,685.00	22,360.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

SERIAL 78 2

PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION

PRODUCTO 8

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	1,720.00
HONORARIOS	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	286.67	3,440.00
RENTAS	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	143.33	1,720.00
DEPRECIACIONES	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	2,580.00
STOS.PUBLICITARIOS	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	71.67	860.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	10,320.00
VARIABLES													
COMISIONES	500.00	600.00	700.00	700.00	700.00	500.00	400.00	400.00	1,000.00	1,000.00	900.00	1,200.00	8,600.00
GASOLINA Y LUB.	250.00	300.00	250.00	350.00	250.00	250.00	200.00	200.00	500.00	500.00	450.00	600.00	4,300.00
DIVERSOS	150.00	180.00	210.00	210.00	210.00	150.00	120.00	120.00	300.00	300.00	270.00	360.00	2,580.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	900.00	1,280.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00	900.00	720.00	720.00	1,800.00	1,800.00	1,620.00	2,160.00	15,480.00
TOTALES	1,760.00	1,940.00	2,120.00	2,120.00	2,120.00	1,760.00	1,580.00	1,580.00	2,660.00	2,660.00	2,480.00	3,020.00	25,800.00
ENDOS:													
DEPRECIACION	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	215.00	2,580.00
NETO	1,545.00	1,725.00	1,905.00	1,905.00	1,905.00	1,545.00	1,365.00	1,365.00	2,445.00	2,445.00	2,265.00	2,805.00	23,220.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CÉDULA 7A B
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION
 PRODUCTO C

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	1,500.00
HONORARIOS	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	250.00	3,000.00
RENTAS	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	1,500.00
DEPRECIACIONES	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	2,250.00
ESTOS PUBLICITARIOS	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	62.50	750.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	750.00	9,000.00
VARIABLES													
COMISIONES	440.00	550.00	660.00	770.00	770.00	550.00	660.00	440.00	880.00	880.00	770.00	880.00	8,250.00
GASOLINA Y LUB.	120.00	150.00	180.00	210.00	210.00	150.00	180.00	120.00	240.00	240.00	210.00	240.00	2,250.00
DIVERSOS	80.00	100.00	120.00	140.00	140.00	100.00	120.00	80.00	160.00	160.00	140.00	160.00	1,500.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	640.00	850.00	960.00	1,120.00	1,120.00	800.00	960.00	640.00	1,280.00	1,280.00	1,120.00	1,280.00	12,000.00
TOTALES	1,390.00	1,550.00	1,710.00	1,870.00	1,870.00	1,550.00	1,710.00	1,390.00	2,030.00	2,030.00	1,870.00	2,030.00	21,000.00
MENOS:													
DEPRECIACION	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	187.50	2,250.00
NETO	1,202.50	1,362.50	1,522.50	1,682.50	1,682.50	1,362.50	1,522.50	1,202.50	1,842.50	1,842.50	1,682.50	1,842.50	18,750.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 7A 4
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION
 PRODUCTO D

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	960.00
HONORARIOS	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	160.00	1,920.00
RENTAS	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	960.00
DEPRECIACIONES	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	1,440.00
STOS.PUBLICITARIOS	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	480.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	480.00	5,760.00
VARIABLES													
COMISIONES	220.00	220.00	220.00	330.00	440.00	550.00	220.00	220.00	770.00	770.00	550.00	770.00	5,280.00
SASOLINA Y LUB.	60.00	60.00	60.00	90.00	120.00	150.00	60.00	60.00	210.00	210.00	150.00	210.00	1,440.00
DIVERSOS	40.00	40.00	40.00	60.00	80.00	100.00	40.00	40.00	140.00	140.00	100.00	140.00	960.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	320.00	320.00	320.00	480.00	640.00	800.00	320.00	320.00	1,120.00	1,120.00	800.00	1,120.00	7,680.00
TOTALES	800.00	800.00	800.00	960.00	1,120.00	1,280.00	800.00	800.00	1,600.00	1,600.00	1,280.00	1,600.00	13,440.00
RENTAS:													
DEPRECIACION	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	1,440.00
NETO	680.00	680.00	680.00	840.00	1,000.00	1,160.00	680.00	680.00	1,480.00	1,480.00	1,160.00	1,480.00	12,000.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CÉDULA 7A 5
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION
 PRODUCTO E

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	2,160.00
HONORARIOS	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	4,320.00
RENTAS	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	2,160.00
DEPRECIACIONES	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	3,240.00
STOS.PUBLICITARIOS	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	1,080.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	12,960.00
VARIABLES													
COMISIONES	720.00	720.00	900.00	810.00	1,350.00	900.00	900.00	450.00	450.00	540.00	630.00	1,350.00	9,720.00
GASOLINA Y LUB.	480.00	480.00	600.00	540.00	900.00	600.00	600.00	300.00	300.00	360.00	420.00	900.00	6,480.00
DIVERSOS	240.00	240.00	300.00	270.00	450.00	300.00	300.00	150.00	150.00	180.00	210.00	450.00	3,240.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	1,440.00	1,440.00	1,800.00	1,620.00	2,700.00	1,800.00	1,800.00	900.00	900.00	1,080.00	1,260.00	2,700.00	19,440.00
TOTALES	2,520.00	2,520.00	2,880.00	2,700.00	3,780.00	2,880.00	2,880.00	1,980.00	1,980.00	2,160.00	2,340.00	3,780.00	32,400.00
PENDS:													
DEPRECIACION	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	270.00	3,240.00
NETO	2,250.00	2,250.00	2,610.00	2,430.00	3,510.00	2,610.00	2,610.00	1,710.00	1,710.00	1,890.00	2,070.00	3,510.00	29,160.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CEDULA 7A 6
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION
 PRODUCTO F

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	2,260.00
HONORARIOS	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	376.67	4,520.00
RENTAS	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	188.33	2,260.00
DEPRECIACIONES	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	3,390.00
STOS.PUBLICITARIOS	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	94.17	1,130.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	1,130.00	13,560.00
VARIABLES													
COMISIONES	720.00	720.00	720.00	810.00	1,800.00	720.00	630.00	630.00	540.00	540.00	540.00	1,800.00	10,170.00
GASOLINA Y LUB.	480.00	480.00	480.00	540.00	1,200.00	480.00	420.00	420.00	360.00	360.00	360.00	1,200.00	6,780.00
DIVERSOS	240.00	240.00	240.00	270.00	600.00	240.00	210.00	210.00	180.00	180.00	180.00	600.00	3,390.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	1,440.00	1,440.00	1,440.00	1,620.00	3,600.00	1,440.00	1,260.00	1,260.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	3,600.00	20,340.00
TOTALES	2,570.00	2,570.00	2,570.00	2,750.00	4,730.00	2,570.00	2,390.00	2,390.00	2,210.00	2,210.00	2,210.00	4,730.00	35,900.00
HEMS:													
DEPRECIACION	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	282.50	3,390.00
NETO	2,287.50	2,287.50	2,287.50	2,467.50	4,447.50	2,287.50	2,107.50	2,107.50	1,927.50	1,927.50	1,927.50	4,447.50	30,510.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

CEN. 7A 7

PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION

PRODUCTO 6

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	1,780.00
HONORARIOS	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	296.67	3,580.00
RENTAS	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	148.33	1,780.00
DEPRECIACIONES	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	2,670.00
GTOS.PUBLICITARIOS	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	74.17	890.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	10,680.00
VARIABLES													
COMISIONES	450.00	450.00	540.00	540.00	1,260.00	810.00	540.00	540.00	180.00	630.00	630.00	1,440.00	8,010.00
GASOLINA Y LUB.	250.00	250.00	300.00	300.00	700.00	450.00	300.00	300.00	100.00	350.00	350.00	800.00	4,450.00
DIVERSOS	150.00	150.00	180.00	180.00	420.00	270.00	180.00	180.00	60.00	210.00	210.00	480.00	2,670.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	850.00	850.00	1,020.00	1,020.00	2,380.00	1,530.00	1,020.00	1,020.00	340.00	1,190.00	1,190.00	2,720.00	15,130.00
TOTALES	1,740.00	1,740.00	1,910.00	1,910.00	2,270.00	2,420.00	1,910.00	1,910.00	1,230.00	2,080.00	2,080.00	3,610.00	25,810.00
RENDOS:													
DEPRECIACION	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	222.50	2,670.00
NETO	1,517.50	1,517.50	1,687.50	1,687.50	3,047.50	2,197.50	1,687.50	1,687.50	1,007.50	1,857.50	1,857.50	3,387.50	23,140.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.
 CÉDULA 79 5
 PRESUPUESTO ANALITICO DE COSTO DE OPERACION
 PRODUCTO 4

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
CONSTANTES													
SUELDOS Y SALARIOS	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	1,520.00
HONORARIOS	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	253.33	3,040.00
RENTAS	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	126.67	1,520.00
DEPRECIACIONES	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	2,280.00
STDS.PUBLICITARIOS	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	63.33	760.00
PREVISION SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	9,120.00
VARIABLES													
COMISIONES	300.00	300.00	400.00	500.00	1,000.00	800.00	600.00	700.00	400.00	500.00	900.00	1,200.00	7,600.00
GASOLINA Y LUB.	150.00	150.00	200.00	250.00	500.00	400.00	300.00	350.00	200.00	250.00	450.00	600.00	3,800.00
DIVERSOS	90.00	90.00	120.00	150.00	300.00	240.00	180.00	210.00	120.00	150.00	270.00	360.00	2,280.00
COMISIONES SIN IVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARCIAL	540.00	540.00	720.00	900.00	1,800.00	1,440.00	1,080.00	1,260.00	720.00	900.00	1,620.00	2,160.00	13,680.00
TOTALES	1,300.00	1,300.00	1,480.00	1,660.00	2,560.00	2,200.00	1,840.00	2,020.00	1,480.00	1,660.00	2,380.00	2,920.00	22,800.00
MENOS:													
DEPRECIACION	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	190.00	2,280.00
NETO	1,110.00	1,110.00	1,290.00	1,470.00	2,370.00	2,010.00	1,650.00	1,830.00	1,290.00	1,470.00	2,190.00	2,730.00	20,520.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

CEDULA 8

COSTO DE PRODUCCION DE LO VENDIDO PRESUPUESTO

	PRODUCTO A	PRODUCTO B	PRODUCTO C	PRODUCTO D	PRODUCTO E	PRODUCTO F	PRODUCTO G	PRODUCTO H	TOTAL
INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA DIRECTA									9,220.00
MAS:									
COMPRAS NETAS DE MATERIA PRIMA DIRECTA									939,377.50
MENOS:									
INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA DIRECTA									13,170.00
MATERIAL DIRECTO A CONSUMIR	100,825.00	123,950.00	149,150.00	150,800.00	75,652.50	101,027.50	99,977.50	134,045.00	935,427.50
MAS:									
MANO DE OBRA DIRECTA	8,325.00	8,325.00	10,597.50	7,020.00	7,796.25	8,471.25	8,646.75	5,602.50	62,786.25
COSTO DIRECTO	109,150.00	132,275.00	159,747.50	157,820.00	83,448.75	109,498.75	108,626.25	139,647.50	998,213.75
MAS:									
BASTOS INDIRECTOS DE PRODUCCION:									
CONSTANTES	15,262.50	15,262.50	12,952.50	8,580.00	19,057.50	20,707.50	16,252.50	13,695.00	121,770.00
VARIABLES	7,400.00	7,400.00	9,812.50	6,500.00	6,930.00	7,530.00	5,910.00	3,320.00	54,802.50
COSTO DE PRODUCCION DE ARTICULOS TERMINADOS	121,812.50	154,937.50	182,512.50	172,900.00	109,436.25	137,736.25	128,788.75	156,662.50	1,174,786.25
MAS:									
INVENTARIO INICIAL DE ARTICULOS TERMINADOS	2,850.00	3,350.00	2,325.00	3,325.00	3,790.00	4,390.00	3,922.50	2,831.25	26,783.75
MENOS:									
INVENTARIO FINAL DE ARTICULOS TERMINADOS	12,112.50	14,237.50	10,462.50	16,625.00	10,696.25	18,108.75	16,343.75	16,043.75	114,630.00
COSTO DE PRODUCCION DE LO VENDIDO	122,550.00	144,050.00	174,375.00	159,600.00	102,330.00	124,017.50	116,367.50	143,450.00	1,086,740.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A. DE C.V.

CEDELA 9

RESULTADOS PRESUPUESTOS ANTES DE OTROS GASTOS Y PRODUCTOS

	PRODUCTO A	PRODUCTO B	PRODUCTO C	PRODUCTO D	PRODUCTO E	PRODUCTO F	PRODUCTO G	PRODUCTO H	TOTAL
VENTAS NETAS	197,800.00	219,300.00	255,000.00	225,600.00	174,960.00	203,400.00	165,120.00	216,600.00	1,677,780.00
MENOS:									
COSTO DE PRODUCCION DE LO VENDIDO	122,550.00	144,050.00	174,375.00	159,600.00	102,330.00	124,017.50	116,267.50	143,450.00	1,086,740.00
UTILIDAD BRUTA PRESUPUESTADA	75,250.00	75,250.00	80,625.00	66,000.00	72,630.00	79,382.50	48,852.50	73,150.00	591,040.00
MENOS:									
COSTO DE OPERACION	24,940.00	25,800.00	21,000.00	13,440.00	32,400.00	33,900.00	25,810.00	22,800.00	200,090.00
UTILIDAD PRESUPUESTA ANTES DE OTROS GASTOS Y PRODUCTOS.	50,310.00	49,450.00	59,625.00	52,560.00	40,230.00	45,482.50	22,942.50	50,350.00	390,950.00

ARTICULOS DE PIEL, S.A.

SEDLA 10

RESULTADO ANTES DE GASTOS Y PRODUCTOS FINANCIEROS

	PRODUCTO A	PRODUCTO B	PRODUCTO C	PRODUCTO D	PRODUCTO E	PRODUCTO F	PRODUCTO G	PRODUCTO H	TOTAL
UTILIDAD ANTES DE OTROS GASTOS Y OTROS PRODUCTOS	50,310.00	49,450.00	59,625.00	52,560.00	40,230.00	45,482.50	42,942.50	50,350.00	390,950.00
DESBUS:									
OTROS GASTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAS:									
OTROS PRODUCTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<hr/>									
UTILIDAD ANTES DE GASTOS Y PRODUCTOS FINANCIEROS	50,310.00	49,450.00	59,625.00	52,560.00	40,230.00	45,482.50	42,942.50	50,350.00	390,950.00
<hr/> <hr/>									

ARTICULO DE PIEL, S.A.
FLUJO DE EFECTIVO
CEDULA 11

C O N C E P T O	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
SALDO INICIAL DE EFECTIVO	600,000.00	622,256.15	647,497.61	650,562.64	623,627.96	320,340.65	390,650.42	434,283.82	466,509.76	440,622.22	469,254.15	506,310.07
MAS:												
ENTRADAS DE EFECTIVO POR PAGO DE CLIENTES	90,500.00	61,749.60	67,194.60	76,021.80	85,377.60	126,350.20	90,334.20	71,002.80	63,049.80	94,419.60	104,233.80	101,176.00
ENTRADAS DE EFECTIVO POR VENTAS AL CONTADO	41,166.40	44,796.40	52,021.20	56,918.40	55,566.80	60,222.80	47,335.20	42,033.20	62,946.40	69,489.20	67,452.00	106,275.20
ENTRADAS DE EFECTIVO POR INTERESES GANADOS	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00
ENTRADAS DE EFECTIVO POR VTA. DE ACTIVO FIJO												
ENTRADAS DE EFECTIVO POR DEV. DE IMPUESTOS												
OTRAS ENTRADAS												
MENOS:												
SALIDAS POR PAGO A PROVEEDORES	49,505.50	58,498.00	76,133.75	76,340.50	121,536.25	71,425.75	54,230.00	46,651.00	108,466.25	91,423.75	88,209.00	190,195.50
SALIDAS POR GASTOS DE MANO DE OBRA	3,240.00	3,825.00	4,781.25	4,702.50	7,186.25	4,218.75	3,442.50	2,745.00	6,491.25	5,548.25	4,950.00	11,677.50
SALIDAS POR GASTOS DE FABRICACION	11,820.00	12,045.75	12,958.75	12,681.75	15,076.25	12,375.75	11,660.75	10,863.25	14,751.75	13,728.75	12,996.75	19,520.25
SALIDAS POR GASTOS DE OPERACION	13,162.75	12,743.75	15,065.75	15,635.75	21,663.75	16,020.75	14,128.75	12,984.75	15,338.75	16,669.75	16,746.75	22,062.75
SALIDAS POR PAGO DE I.V.A.	4,000.00	2,626.25	2,733.50	2,567.25	3,573.00	3,273.25	4,627.25	3,698.50	3,359.00	4,906.75	4,733.25	4,627.50
SALIDAS POR PAGOS PROVISIONALES DE I.S.R.	22,000.00	5,266.79	5,636.77	6,776.13	7,416.21	11,146.97	7,646.76	6,167.56	5,476.73	8,201.63	9,054.18	8,788.69
SALIDAS POR PAGOS PROVISIONALES DE I.A.												
SALIDAS POR INTERESES DE CREDITOS A C.P.												
SALIDAS POR INTERESES DE CREDITOS A L.P.												
SALIDAS POR PAGO DE P.T.U.				47,500.00								
SALIDAS POR PAGOS DE I.S.R. ANUAL			2,600.00									
SALIDAS POR PAGOS DE I.A. ANUAL												
SALIDAS POR COMPRA DE ACTIVOS FIJOS												
OTRAS SALIDAS						300,900.00						
SALDO FINAL DE EFECTIVO	632,256.15	647,497.61	650,563.84	623,627.96	320,340.65	390,650.42	434,283.82	466,509.76	440,622.22	469,254.15	506,310.07	457,891.08

ARTICULOS DE PIE., S.A. DE C.V.
 CUADRO DE PAGOS PROVISIONALES DEL I.V.A.
 CEDULA 11-A

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
I.V.A. POR PAGAR	9,356.00	10,181.00	11,228.00	12,936.00	19,447.00	13,687.00	10,758.00	9,553.00	14,306.00	15,793.00	15,330.00	24,608.00
I.V.A. ACREDITABLE	5,527.75	7,447.50	9,255.75	9,362.00	14,173.75	8,259.75	7,059.50	8,194.00	12,399.25	10,859.75	10,502.50	21,128.50
COMPRA	4,800.50	5,818.00	6,921.25	5,945.50	11,048.75	6,193.25	4,930.00	4,241.00	9,676.75	8,311.25	6,019.00	17,290.50
COSTO TRANSFORMACION	932.00	945.25	1,063.25	1,059.25	1,258.75	1,013.25	946.25	675.75	1,229.25	1,136.25	1,044.25	1,662.75
COSTO OPERACION	1,095.25	1,148.25	1,244.25	1,318.25	1,866.25	1,353.25	1,181.25	1,077.25	1,291.25	1,412.25	1,419.25	2,175.25
RENTISTAS DE ACREDITAR		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A CARGO	2,828.25	2,733.50	2,567.25	3,373.00	5,273.25	4,827.25	3,878.50	3,359.00	1,906.75	4,933.25	4,827.50	3,479.50
A FAVOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
INGRESOS A MES DE:	93,560	195,370	313,600	442,960	637,430	774,300	881,880	977,410	1,120,470	1,278,400	1,431,700	1,677,780
FACTOS	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638	0.1638
BASE PAGO PROVISIONAL	16,325.12	32,091.61	51,267.64	72,556.65	104,411.00	126,836.34	144,451.97	160,099.76	182,532.99	209,401.92	234,512.46	274,820.56
TASA	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
PAGO PROVISIONAL	5,363.79	11,200.56	17,973.69	25,394.90	36,543.66	44,290.62	50,558.18	56,034.92	64,236.55	73,290.67	82,079.36	96,187.13
PAGO PROV. ANTERIORES	0.00	5,363.79	11,200.56	17,973.69	25,394.90	36,543.66	44,290.62	56,558.18	64,236.55	73,290.67	82,079.36	
PAGO PROV. A ENTERRAR	5,363.79	5,836.77	6,778.13	7,426.21	11,148.97	7,845.76	6,167.56	5,476.73	6,201.63	9,054.13	8,788.69	14,107.77
ADUZE							0.00					

ARTICULOS DE PEE, S.A.

CEDULA 12

RESULTADO ANTES DE I.S.R. Y P.T.U.

	PRODUCTO A	PRODUCTO B	PRODUCTO C	PRODUCTO D	PRODUCTO E	PRODUCTO F	PRODUCTO G	PRODUCTO H	TOTAL
UTILIDAD ANTES DE GASTOS Y PRODUCTOS FINANCIEROS	50,310.00	49,450.00	59,625.00	52,560.00	40,230.00	45,462.50	42,942.50	50,350.00	390,950.00
MINUS:									
GASTOS FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAS:									
PRODUCTOS FINANCIEROS	4,838.61	4,755.90	5,734.49	5,055.01	3,869.16	4,374.32	4,130.04	4,842.46	37,600.09
<hr/>									
UTILIDAD ANTES DE I.S.R. Y P.T.U.	55,148.61	54,205.90	65,359.49	57,615.01	44,099.16	49,836.82	47,072.54	55,192.46	428,550.09
<hr/>									

MODA EN FIEL, S.A. DE C.V.

DEUDA 12

DETERMINACION DEL I.S.R. Y LA P.T.U. DEL EJERCICIO

	I.S.R.	P.T.U.
VENTAS	1,677,780.00	1,677,780.00
OTROS PRODUCTOS		0.00
GANANCIA INFLACIONARIA	0.00	
INTERESES ACUMULABLES	5,520.99	
INTERESES NOMINALES A FAVOR		37,600.00
MENOS:		
COMPRAS *	939,377.50	939,377.50
PAVO DE OBRA *	62,786.25	62,786.25
GASTOS DE FABRICACION *	147,052.50	147,052.50
GASTOS DE OPERACION *	179,660.00	179,660.00
DEPRECIACIONES CONTABLES		49,950.00
DEPRECIACIONES FISCALES	85,578.29	
REDUCCION INMEDIATA DE ACTIVOS FIJOS	0.00	
INTERESES NOMINALES A CARGO		0.00
PERDIDA INFLACIONARIA	957.49	
INTERESES DEDUCIBLES	0.00	
	-----	-----
BASE PRESUPUESTA	272,998.96	356,553.75
POR TASA DEL 35% PARA EL I.S.R.		
POR TASA DEL 10% PARA P.T.U.		
	-----	-----
I.S.R. PRESUPUESTO	95,549.64	
P.T.U. PRESUPUESTA		33,655.38
	-----	-----

CEDULA 13-A HOJA 1/3
 SALDOS PROMEDIO DE LOS CREDITOS
 EJERCICIO 1993

CUENTA	DESCRIPCION	DIC 92	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
110-00-00	BANCOS	600,000.00	632,256.15	647,497.61	650,583.64	623,527.96	320,340.65	390,650.43	494,383.82	466,509.76	440,622.23	469,254.15	506,310.07	457,891.08
120-00-00	CLIENTES	90,500.00	61,749.60	67,194.60	78,031.80	85,277.60	128,350.20	90,334.20	71,002.80	63,049.80	94,419.60	104,233.80	101,178.00	162,412.80
000-00-00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000-00-00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P L M 4		690,500.00	694,005.75	714,692.21	728,615.44	709,005.56	448,690.85	480,984.63	505,386.62	529,559.56	535,041.83	573,487.95	607,488.07	620,303.88
SALDOS INICIALES			690,500.00	694,005.75	714,692.21	728,615.44	709,005.56	448,690.85	480,984.63	505,386.62	529,559.56	535,041.83	573,487.95	607,488.07
SALDOS FINALES		690,500.00	694,005.75	714,692.21	728,615.44	709,005.56	448,690.85	480,984.63	505,386.62	529,559.56	535,041.83	573,487.95	607,488.07	620,303.88
SUMA E.L.+S.F. ENTRE 2		690,500.00	1,384,505.75	1,408,697.96	1,443,307.65	1,437,621.00	1,157,696.41	929,675.48	986,371.25	1,034,946.18	1,064,601.39	1,108,329.78	1,180,976.02	1,227,791.95
SALDOS PROMEDIO		345,250.00	692,252.88	704,348.98	721,653.83	718,810.50	578,848.21	464,837.74	493,185.63	517,473.09	532,300.70	554,264.69	590,488.01	613,655.98

CEDELA 19-4 HOJA 3/3

DETERMINACION DE LA PERDIDA O SANACIA INFLACIONARIA Y DE LOS INTERESES ACUMULABLES O DEDUCIBLES
EJERCICIO 1993

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SALDO PROMEDIO DE LOS CREDITOS	492,252.68	704,348.98	721,653.83	718,810.50	578,544.21	464,837.74	492,185.63	517,473.09	532,300.70	554,264.89	590,488.01	612,895.98	
FACTOR DE AJUSTE	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042
COMPONENTE INFLACIONARIO	2,144.39	2,934.79	3,004.89	2,995.00	2,411.87	1,936.82	2,054.94	2,156.14	2,217.92	2,309.44	2,460.37	2,557.90	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
PERDIDA INFLACIONARIA	0.00	0.00	0.00	0.00	211.87	0.00	0.00	0.00	17.92	109.44	260.37	357.90	757.49
INTERESES ACUMULABLES	2,115.61	2,065.21	1,992.11	2,004.94	0.00	263.18	145.06	43.86	0.00	0.00	0.00	0.00	8,630.99

SALDO PROMEDIO DE LAS DEUDAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
FACTOR DE AJUSTE	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042	0.0042
COMPONENTE INFLACIONARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SANACIA INFLACIONARIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INTERESES DEDUCIBLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMA 18-E MOD 1/1
 CALCULO DE LAS DEPRECIACIONES FISCALES

MOR.CENA Y EG. COMPUTO DESCRIPCION	AÑO DE ADQUISICION	MES DE ADQUISICION	COSTO DE ADQUISICION	% DEPREC. CONTABLE	DEPRECIACION CONTABLE	INPC MITAD DEL PERIODO	INPC FECHA ADQUISICION	FACTOR DEPRECIACION FISCAL	DEPRECIACION FISCAL
LOTE 1	1988	SEPTIEMBRE	23,300.00	10	2,330.00	34877.1	15490.2000	2.2516	5,246.13
EG.COMPUTO 1	1991	AGOSTO	3,000.00	25	750.00	34877.1	27836.0000	1.2529	939.71
EG.COMPUTO 2	1992	SEPTIEMBRE	8,000.00	25	2,000.00	34877.1	32420.4000	1.0758	2,151.55
EG.COMPUTO 3	1992	SEPTIEMBRE	7,000.00	25	1,750.00	34877.1	32420.0000	1.0758	1,882.63
			41,300.00		6,830.00				10,220.03

MAQUINARIA Y EQUIPO
DESCRIPCION

MAQUINA 26-C	1989	FEBRERO	7,600.00	10	760.00	34877.1	16767.1000	2.0801	1,580.87
MAQUINA 25685-B	1989	FEBRERO	49,000.00	10	4,900.00	34877.1	16767.1000	2.0801	16,192.45
MAQUINA 25692-P	1989	FEBRERO	49,000.00	10	4,900.00	34877.1	16767.1000	2.0801	16,192.45
MAQUINA 887-34-PL	1990	ABRIL	15,000.00	10	1,500.00	34877.1	21405.7000	1.6293	2,444.01
MAQUINA XL77	1990	ABRIL	58,200.00	10	5,820.00	34877.1	21405.7000	1.6293	9,482.74
MAQUINA XL77-1	1990	ABRIL	58,200.00	10	5,820.00	34877.1	21405.7000	1.6293	9,482.74
MAQUINA XL77-2	1990	OCTUBRE	58,200.00	10	5,820.00	34877.1	22715.7000	1.4706	8,559.09
			295,200.00		29,520.00				51,934.39

EQUIPO DE TRANSPORTE
DESCRIPCION

EQUIPO DE TRANSPORTE A	1990	MARZO	30,000.00	20	6,000.00	34877.1	21064.8000	1.6541	9,924.81
EQUIPO DE TRANSPORTE B	1990	AGOSTO	34,000.00	20	7,600.00	34877.1	23051.0000	1.5130	11,499.11
			64,000.00		13,600.00				21,423.92

TOTAL DEPRECIACIONES FISCALES

42,376.29

ARTICULOS DE PIEL, S.A.
 CEDULA 14
 RESULTADOS PRESUESTOS

	PRODUCTO A	PRODUCTO B	PRODUCTO C	PRODUCTO D	PRODUCTO E	PRODUCTO F	PRODUCTO G	PRODUCTO H	TOTAL
UTILIDAD ANTES DE									
I.S.R. Y P.T.U.	55,192.12	54,246.70	55,406.68	54,010.84	44,132.35	49,891.35	47,107.96	55,234.90	425,225.30
*ENCR:									
I.S.R.	12,401.48	12,189.44	14,677.37	12,136.44	9,916.70	11,211.45	10,585.32	12,111.29	95,349.64
P.T.U.	4,368.15	-293.16	5,176.92	4,274.61	3,492.95	3,949.00	2,728.46	4,371.62	33,655.58
RESULTADO DEL EJERCICIO	38,422.49	37,763.79	35,552.93	37,599.59	30,722.69	34,733.90	32,794.16	38,751.10	296,019.98

Las cédulas anteriores pueden ser visualizadas en la pantalla o imprimirse.

Así mismo, creo conveniente señalar la ventaja que se tiene al utilizar estos formatos, en el sentido de que si llegaran a modificarse las estimaciones o los pronósticos concebidos en primera instancia, bastará con capturar los nuevos datos en los formatos correspondientes y se obtendrán los nuevos resultados presupuestos.

Por otro lado, nos encontramos ante la posibilidad de realizar simulaciones. Esto es, cambiar datos en los formatos, suponiendo que su comportamiento pueda ser distinto a lo estimado, para observar cuales serían las consecuencias.

Esto último es de gran ayuda para elaborar planes auxiliares.

8 CONCLUSIONES

La técnica presupuestal, ha probado sus beneficios en las empresas que han hecho buen uso de ella, lo cual demuestra que es una herramienta de innegable utilidad.

Sin embargo, por el hecho de estar basada en supuestos, pronósticos y estimaciones, está sujeta a errores, mismos que con el tiempo y la experiencia se van corrigiendo.

Es recomendable que al momento de llevar a cabo los pronósticos, se busque y se aplique hasta donde sea posible la relación causa efecto que ayuda a reducir considerablemente los márgenes de error.

La implantación de un sistema presupuestal permite a los dirigentes de una empresa ubicarse dentro de un todo, que es la empresa y su medio.

Los avances en la informática y la tendencia a la baja de los precios en los equipos de cómputo, han hecho más accesibles herramientas y técnicas administrativas (como la presupuestal) a las empresas de pequeña y mediana capacidad.

Aún cuando en este trabajo nos enfocamos a la etapa de planeación de la técnica presupuestal, no debe olvidarse que los planes o presupuestos obtenidos, deben de ejecutarse y deben ser controlados para identificar desviaciones, determinar sus causas y proponer soluciones y de este modo contribuir a que el sistema presupuestal se afine y logre su finalidad.

Los formatos aquí propuestos, son solo una forma de llegar a un resultado, pero no son el único camino.

Estos formatos, reportan entre otras ventajas:

- 1) Reducción considerable de tiempo.
- 2) Se tiene la posibilidad de hacer simulaciones con más rapidez que si se hiciera manualmente.
- 3) Obtención de presupuestos auxiliares que sirvan de apoyo a quienes toman decisiones en caso de ocurrir desviaciones de importancia, que dejen inservible al presupuesto concebido originalmente.
- 4) Se está en posibilidad de modificar y adaptar los formatos según los requerimientos de información, de manera más o menos sencilla sin necesidad de tener conocimientos de programación.

Queda demostrada la utilidad de la computadora y de la hoja de cálculo en los presupuestos.

BIBLIOGRAFÍA

Del Río G.C.
El presupuesto
ECASA
México 1992

Morales F.C.
Presupuesto y Control en las empresas
ECASA
México 1988

Alcántara G.C.
La Contraloría y sus Funciones
ECASA
México 1992

Madroño C.M.E.
Administración Financiera del Circulante
IMCP
México 1991

Perdomo M.A.
Análisis e Interpretación de los Estados Financieros
ECASA
México 1989

Del Río G.C.
Costos I, II, III
ECASA
México 1991

LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA 1993

LEY DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO 1993