



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO**

FACULTAD DE INGENIERIA

**"SOFTWARE APLICADO A LA INGENIERIA
INDUSTRIAL"**
AREA INGENIERIA FINANCIERA

T E S I S

**PARA OBTENER EL TITULO DE
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
AREA INDUSTRIAL**

**P R E S E N T A :
FRANCISCO RAMOS ALCANTARA**



DIRECTOR: ING. SILVINA HERNANDEZ GARCIA

MEXICO, D. F.

1996

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



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 esta 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.

TESIS

COMPLETA

A DIOS:

Por darme la oportunidad de llegar hasta este momento de gran importancia en mi vida, por darme el coraje para saber afrontar toda clase de tropiezos y dificultades y darme la fuerza para poder seguir adelante.

A MIS PADRES:

Por todo el apoyo y cariño que me han brindado durante toda mi vida, por confiar en mí, y por estar a mi lado cuando más los he necesitado.

A MIS HERMANOS:

Por su amistad, su comprensión y cariño, por aguantarme durante los momentos difíciles que pase durante mi carrera.

A MIS ABUELOS Y MI TÍO OCTAVIO:

Por sus consejos de gran sabiduría que sólo se aprenden a lo largo de la vida y que me han enseñado a madurar y ser mejor cada día.

A MIS PROFESORES:

Por dedicar una gran parte de su vida a transmitir sus conocimientos haciendo de nosotros hombres de bien y hacemos cada vez mejores. En especial a la Ingeniera Sylvia Hernández García por gran apoyo y dedicación para esta tesis.

A MIS COMPAÑEROS Y AMIGOS:

Por su apoyo y amistad incondicional.

TEMARIO:

INTRODUCCIÓN

CAPITULO 1

Generación del flujo de Efectivo en las Empresas.

CAPITULO 2

Inversiones.

CAPITULO 3

Financiamientos.

CAPITULO 4

Evaluación de Proyectos de preinversión.

INDICE

Temario	1
Indice	2
Introducción	8
CAPITULO 1	
Generación del flujo de efectivo en las empresas	10
Presentación General del Estado de Resultados	10
Ingresos	11
Costos de Producción	11
Costos de Administración	12
Costos de Venta	12
Costos Financieros	12
Depreciación y Amortización	12
Pago a Principal	13
Relación de la Administración Financiera con otras funciones de la empresa	14
Estado de Flujo de Efectivo	14
Software para obtener el flujo de efectivo en empresas	16
CAPITULO 2	
Inversiones	26
En dónde Invertir	26
Inversiones totalmente seguras	26

Inversiones medianamente seguras	26
Inversiones con riesgo	27
Diferentes Instrumentos Financieros	30
Acciones	30
Obligaciones	30
Papel Comercial	30
Pagares Comerciales	30
Bonos	31
Cetes	32
BITAL	
Cuenta Maestra	32
Interpractica	33
Interplazo	33
Intercedes	34
Inversión Elite	34
Intercuenta	35
Mesa de dinero	35
Beneficios generales de las Inversiones Bital	35
BANAMEX	
Inversión Integral	36
Pagarés	36
Certificados de Depósito	37

Cuenta Productiva	37
Cuenta Maestra	37
Cuenta Básica	38
Invermático	38
Beneficios generales de las Inversiones Banamex	38

BANCOMER

Inversión Inmediata	39
Inversión Inmediata Junior	39
Cuenta Productiva	40
Cuenta Maestra	40
Plancomer	40
Cuenta Empresarial	40
Plus B	41
Plus	41
Beneficios generales de las Inversiones Bancomer	42

SERFIN

Inversión Creciente	43
Pagaré	43
Sociedades de Inversión Fonser I	44
Certificados de depósito	44
Prestablecidos	44
Beneficios generales de las Inversiones Serfin	45

CBI Casa de bolsa.

**SOFTWARE APLICADO A LA INGENIERIA INDUSTRIAL
AREA INGENIERIA FINANCIERA**

5

CBI Fondo de Capitales (CBICAP)	46
CBI Fondo Corporativo (CBICORP)	47
CBI Fondo de Rendimiento (CBIFREN)	47
Fondo Interamericano (CBILIQ)	48
Beneficios generales de las Inversiones CBI Casa de bolsa	49
Otras Inversiones	
Dolares	49
Metales	49
Esquema General	50
Calculo de los intereses que se generan en diferentes periodos	50
Software para evaluar la mejor alternativa de inversión	51
CAPITULO 3	
Prestamo	117
Prestamos a Corto Plazo	117
Esquema General en un sistema Productivo	118
Financiamiento para Inversión	119
Determinación del presupuesto de capital	120
Fuentes de Financiamiento	121
Bancos	122
Contacto con el Banco	123
El costo de interes	123
Tasa preferencial	123

Tasa preferencial aumentada	123
Tasa real de interes	124
Caracteristicas generales de los prestamos bancarios	124
Vencimiento	124
Monto	124
Garantia y colateral	124
Condiciones de pago	124
Salidos mínimos	125
Tarjetas de crédito	125
Empresas de Factoraje	125
Compañías de seguros	126
Compañías Financieras comerciales	126
Arendadoras	126
Ventajas y desventajas del arrendamiento	127
Tipos de financiamiento más comunes	129
Software para la obtención de un financiamiento	130

CAPITULO 4

Adquisición de maquinaria y equipo	171
Metodología general de la evaluación de proyectos	171
Valor Actual Neto	172
Tasa interna de rendimiento	173
Beneficio -Costo	173
Esquema general del proyecto de preinversión	173

Evaluación del proyecto en valor presente	174
Inversión total fija diferida	174
Capital de trabajo	175
Costos fijos y Costos Variables	176
Gastos de administración	177
Gastos de Ventas	177
Gastos Financieros	178
Ejemplo de aplicación	178
Evaluación por valor presente neto (VPN)	182
Evaluación por tasa interna de retorno (TIR)	183
Software para la evaluación de proyectos de preinversión	184
Conclusiones	203
Bibliografía	204
Folletos de Información	206

INTRODUCCIÓN:

Las finanzas han experimentado cambios substanciales en los últimos años. Estos cambios se han presentado en las bases mismas del área y en la mayoría de las veces, no han dependido de factores institucionales asociados con un país en particular. Es indudable que el énfasis reciente dado a la valoración y a la aplicación de métodos y herramientas cuantitativas para la solución de un buen número de problemas financieros traspasa los límites de cualquier empresa en estos tiempos de incertidumbre nacional.

Una firma puede visualizarse, en un momento determinado en tiempo, como una agregación de fondos, fondos que provienen de muy diversas fuentes como son: inversionistas que compran acciones, acreedores que le otorgan crédito y utilidades acumuladas en ejercicios fiscales anteriores. Los fondos mencionados tienen múltiples usos: en activos fijos para la producción de bienes y servicios, en inventarios para garantizar la producción y las ventas, en cuentas por cobrar y en caja o en valores negociables para asegurar las transacciones y la liquidez necesaria. Los fondos de la firma son estáticos, en un momento dado, aunque el conjunto cambie con el tiempo, cambios que se conocen como flujos de fondos. En un negocio en marcha, los fondos fluyen de manera continua a través de toda la organización. El concepto de gerencia financiera implica que esos flujos de fondos se manejen de acuerdo con algún plan preestablecido.

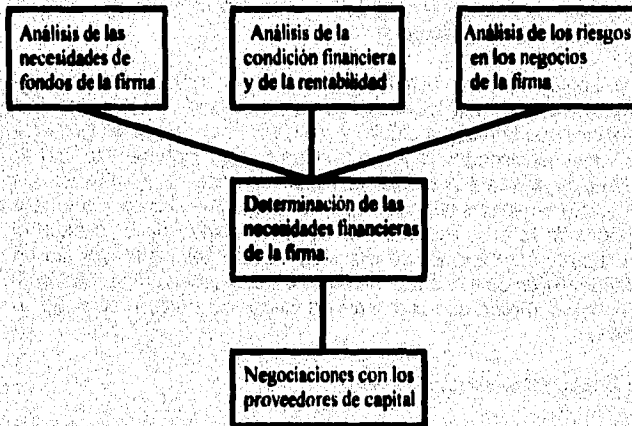
La gerencia financiera se responsabiliza, principalmente por:

- Determinar el monto apropiado de fondos que debe manejar la organización; en otras palabras, su tamaño y su crecimiento.
- Definir el destino de fondos hacia activos específicos de manera eficiente.
- Obtener fondos en las mejores condiciones posibles, es decir, determinando la composición de los pasivos.

La capacidad de la gerencia financiera para adaptarse al cambio y la eficiencia con que planea el manejo de los fondos que requiere la empresa, con que identifique la adecuada asignación de esos fondos y la obtención de los mismos, son aspectos que influyen no solamente en el éxito de la firma a la cual presta sus servicios sino que afectan también la economía en general. En la medida en la cual los fondos se asignen equivocadamente, el crecimiento de la economía será lento y en una época de escasez y de necesidades económicas insatisfechas será algo que va endeudamiento de toda la sociedad.

La asignación eficiente de recursos en una economía es vital para el crecimiento óptimo de la misma y también para asegurar a los ciudadanos el más alto nivel de satisfacción a sus deseos. La gerencia financiera, a través de una óptima asignación de fondos, contribuye al fortalecimiento de su firma y a la vitalidad y crecimiento de toda la economía.

En la siguiente figura se muestra el sistema para conducir el análisis financiero en una empresa.



La gerencia financiera debe preocuparse particularmente por el retorno de la inversión en los diferentes activos de la compañía y por eficiencia en el manejo de esos activos. La gerencia financiera debe determinar, para planear el futuro, la posición financiera real de la firma y evaluar las oportunidades en relación con su efecto sobre esa posición, y por último necesita, para negociar efectivamente por fondos externos, dominar todos aquellos aspectos del análisis financiero que los proveedores externos de capital usan para evaluar la firma.

CAPITULO 1

GENERACIÓN DEL FLUJO DE EFECTIVO EN LAS EMPRESAS

El flujo de efectivo proviene de haber hecho el análisis del estado de resultados en una empresa ya que su finalidad es calcular la utilidad neta y los flujos netos de efectivo del proyecto, que son en forma general, el beneficio real de la operación de la planta, y que se obtienen restando a los ingresos todos los costos que incurra la planta y los impuestos que deba pagar. Los ingresos pueden provenir de fuentes externas e internas y no solo de la venta de los productos. Una forma similar ocurre con los costos ya que existen varios tipos y pueden provenir tanto del exterior como del interior de la empresa. Para realizar un estado de resultados adecuados es necesario basarse en la ley del impuesto sobre la renta, en los capítulos referentes a la determinación de ingresos y costos deducibles de impuestos.

En la siguiente tabla se muestra un estado de resultados que sintetiza la información al máximo ya que esta es la información básica que se necesita para poder obtener el flujo neto de efectivo y así poder canalizarlo hacia la mejor opción financiera, ya sea inversión, adquisición de equipo y maquinaria o financiamiento para el beneficio global de la firma.

Presentación general del estado de resultados.

+	Ingresos (Ventas Netas)
-	Costo de producción (costo de ventas)
<hr/>	
=	Utilidad Bruta
-	Gastos de administración
-	Gastos de ventas
-	Gastos financieros
<hr/>	
=	Utilidad de Operación
-	Otros Gastos
=	Utilidad Antes de impuestos
-	I.S.R. (Impuesto Sobre la Renta)
-	R.U.T. (Reparto de utilidades a los trabajadores)
<hr/>	
=	Utilidad neta
+	Depreciación y amortización
-	Pago a principal
<hr/>	
=	Flujo neto de efectivo

Los ingresos en una planta se calcula multiplicando el precio de venta del artículo por el número de unidades vendidas, sin embargo si la planta tuviera una producción de varios artículos esencialmente distintos en uso y precio sería necesario calcular cada ingreso por separado bien detallado. Otro ingreso que se calcula por separado es cuando existe un subproducto o desecho en la producción, que se puede vender.

Los costos de producción se forman por:

Materias primas. Son aquellos materiales que de hecho entran y forman parte del producto terminado. Estos costos incluyen fletes de compra de almacenamiento y de manejo. Los descuentos sobre compras se pueden deducir del valor de la factura de las materias primas adquiridas.

La mano de obra directa. Es la que se utiliza para transformar la materia prima en producto terminado. Se puede identificar en virtud de que su monto varía casi proporcionalmente con el número de unidades producidas.

La mano de obra indirecta. Es aquella necesaria en el departamento de producción, pero que no interviene directamente en la transformación de las materias primas. En este rubro se incluyen: personal de supervisión, jefes de turno, todo el personal de control de calidad, entre otros.

Los materiales indirectos. Estos forman parte auxiliar en la presentación del producto terminado, sin ser el producto en sí. Aquí se incluyen: envases primarios, secundarios y etiquetas, por ejemplo el aceite para automóvil tiene un recipiente primario que es la lata o bote de plástico en que se envasa, y además, se requiere una caja de cartón, envase secundario, para distribuir el producto al mayoreo. En ocasiones, a la suma de la materia prima, mano de obra directa y materiales indirectos se les llama también costo primo.

El costo de los insumos que pueden ser entre otros el agua, la energía eléctrica, los combustibles, detergentes, gases especiales como el freón, amoníaco, oxígeno, etc. dependiendo del tipo de proceso de que se trate.

El costo de mantenimiento. Este es un servicio que se contabiliza por separado, en virtud de las características especiales que puede presentar. Se puede dar mantenimiento preventivo y correctivo a la planta. El costo de los materiales y la mano de obra que se requieran, se cargan directamente a mantenimiento.

Los cargos por depreciación y amortización. Ya se ha mencionado que son costos virtuales, esto es, se tratan y tienen el efecto de un costo sin serlo. Para calcular el monto de los cargos, se deberán utilizar los porcentajes autorizados por la ley del Impuesto sobre la Renta. Este tipo

de cargos está autorizado por la propia ley, y en caso de aplicarse a los costos de producción, se deberá incluir todo el activo fijo y diferido relacionado directamente con ese departamento.

Los costos de administración Son, como su nombre lo indica, los costos provenientes de realizar la función de administración dentro de la empresa. Sin embargo, tomados en un sentido amplio, pueden no sólo significar los sueldos del gerente o director general y de los contadores, auxiliares, secretarías, así como los gastos de oficina en general. Una empresa puede contar con direcciones o gerencias de planeación, investigación y desarrollo, recursos humanos y selección de personal, relaciones públicas, finanzas o Ingeniería. Esto implica que fuera de las otras dos grandes áreas de una empresa, que son producción y ventas, los gastos de todos los demás departamentos o áreas que pudieran existir en una empresa se cargarán a Administración y Costos Generales. También deben incluirse los correspondientes cargos por depreciación y amortización.

Los costos de venta, en ocasiones, el departamento o gerencia de ventas también llamado de mercadotecnia. En este sentido, ventas o vender no significa sólo hacer llegar el producto al intermediario o consumidor, sino que implica una actividad mucho más amplia. Mercadotecnia puede abarcar, entre otras muchas actividades, la investigación y el desarrollo de nuevos mercados o de nuevos productos adaptados a los gustos y necesidades de los consumidores; el estudio de la estratificación del mercado; las cuotas y el porcentaje de participación de la competencia en el mercado; la adecuación de la publicidad que realiza la empresa; la tendencia de las ventas, etcétera. Como se observa, un departamento de mercadotecnia puede constar no sólo de un gerente, una secretaria, vendedores y choferes, sino también de personal altamente capacitado y especializado, cuya función no es precisamente vender. La magnitud del costo de ventas dependerá tanto del tamaño de la empresa, como del tipo de actividades que los promotores del proyecto quieran que desarrolle ese departamento.

Los costos financieros Son los intereses que se deben pagar en relación con capitales obtenidos en préstamos. Algunas veces estos costos se incluyen en los generales y de administración, pero lo correcto es registrarlos por separado, ya que un capital prestado puede tener usos muy diversos y no hay por qué cargarlo a un área específica. La ley del impuesto sobre la renta permite cargar estos intereses como costos deducibles de impuestos.

El término depreciación tiene exactamente la misma connotación que amortización, pero el primero sólo se aplica al activo fijo, ya que con el uso, en el tiempo estos bienes valen menos; es decir, se deprecian; en cambio, la amortización sólo se aplica a los activos diferidos o intangibles, ya que, por ejemplo, si se ha comprado una marca comercial, ésta, con el uso del tiempo no baja de precio o se deprecia, por lo que el término amortización significa el cargo anual que se hace para recuperar esa inversión.

Cualquier empresa que esté funcionando para hacer los cargos de depreciación y amortización correspondientes, deberá basarse en la ley del impuesto sobre la renta. El monto de los cargos hechos en forma contable puede ser esencialmente distinto del de los hechos en forma fiscal.

El objeto del gobierno y el beneficio del contribuyente es que toda inversión pueda ser recuperada por la vía fiscal, excepto el capital de trabajo. Esto lo logra el inversionista haciendo un cargo llamado costo por depreciación y amortización. La inversión y el desembolso de dinero ya se realizó en el momento de la compra, y hacer un cargo por el concepto mencionado implica que en realidad ya no se está desembolsando ese dinero; luego, entonces, se está recuperando. Al ser cargado un costo sin hacer el desembolso, se aumentan los costos totales y esto causa por un lado, un pago menor de impuestos, y por otro, es dinero en efectivo disponible.

El gobierno, con base en el promedio de vida útil de los bienes les asigna un porcentaje, según su tipo, y sólo permite, en México el uso del método de depreciación llamado línea recta. El método de línea recta consiste en depreciar (recuperar) una cantidad igual cada año por determinado número de años, los cuales están dados por el propio porcentaje aplicado, dichos porcentajes se encuentran autorizados y definidos en la ley del impuesto sobre la renta.

El gobierno pretende con este mecanismo que toda inversión privada sea recuperable por la vía fiscal, independientemente de las ganancias que dicha empresa obtenga por concepto de ventas. Además, si las empresas reemplazaran los equipos al término de su vida fiscal, la planta productiva del país se activaría en alto grado.

Para explicar lo que es el pago a principal, supongamos que una empresa está financiada cuando ha pedido capital en préstamo para cubrir cualesquiera de sus necesidades económicas. Si la empresa logra conseguir dinero barato en sus operaciones, es posible demostrar que esto le ayudará a elevar considerablemente el rendimiento sobre su inversión. Debe entenderse por dinero barato los capitales pedidos en préstamo a tasas mucho más bajas que las vigentes en las instituciones bancarias.

La Ley del Impuesto sobre la renta dice en su artículo 24, fracción VIII: "Son deducibles de impuesto los intereses pagados por capitales tomados en préstamo siempre que éstos se hayan invertido en los fines del negocio". Esto implica que cuando se pide un préstamo, hay que saber hacer el tratamiento fiscal adecuado a los intereses y pago a principal o pago de la deuda, lo cual es un aspecto vital en el momento de realizar la evaluación económica. Esto exige el conocimiento de métodos para calcular este tipo de pagos.

RELACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN FINANCIERA CON OTRAS FUNCIONES DE LA EMPRESA.

Las interrelaciones entre la administración de fondos y otros modelos de decisión o para toma de decisión o para toma de decisiones no están limitadas a la función financiera. Estas relaciones se originan de decisiones que afectan simultáneamente la esfera financiera y otras esferas de la empresa comercial. La relación más frecuente de este tipo se presenta entre el departamento de finanzas y el de producción. Estas interrelaciones comprenden inversiones de capital y decisiones operativas que dan por resultado compras y otros flujos de efectivo. Las variables de las compras y de los flujos de efectivo pueden utilizarse para valorar los costos financieros de estas decisiones de producción. El área financiera tiene también que ver con todos los departamentos de una empresa, por ejemplo si el departamento de ventas, específicamente en el área de mercadotecnia requiere de hacer publicidad y propaganda para un artículo, debe estar en coordinación para ver que cantidad de efectivo se requiere y hacer los ajustes necesarios para el desembolso de la cantidad requerida. Otro ejemplo sería la relación entre el departamento de compras y el departamento de finanzas, si la empresa requiere de realizar alguna compra ya sea de maquinaria y equipo, o de materia prima o tal vez de artículos de oficina, el departamento de finanzas debe hacer los ajustes necesarios para ver si requiere algún tipo de financiamiento o algún desembolso de su flujo de efectivo y evaluar cual sería la mejor opción. Con esto nos podemos dar cuenta que la empresa se debe de ver como un todo y no como departamentos, lo más importante es que exista una buena comunicación para que la empresa opere con la mayor efectividad posible.

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO.

Un estado de flujo de efectivo puede prepararse para dar a conocer las fuentes y aplicaciones de efectivo que han existido en un periodo, esto es, para presentar las causas de los aumentos o disminuciones en el efectivo.

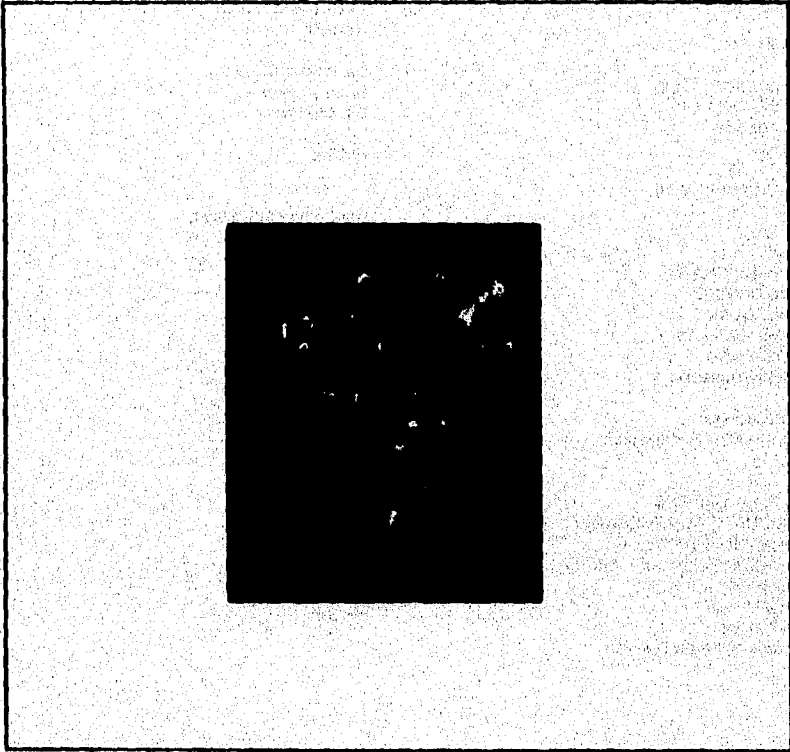
El estado de flujo de efectivo presenta una lista de las fuentes de efectivo y de aplicaciones o desembolsos del mismo y esto constituye una base para estimar las futuras necesidades de efectivo y sus probables orígenes. Los administradores están interesados en conocer la habilidad de un negocio para cumplir con sus compromisos al vencimiento de éstos y permanecer solventes, es decir, sobrevivir en el futuro.

El estado de flujo de efectivo, al igual que el estado de variación en el capital neto en trabajo, consta de dos partes:

- 1.- Las fuentes. Representan aquella parte de las transacciones y operaciones realizadas por la empresa, que causan incrementos en el efectivo.
- 2.- Las aplicaciones. Representan aquella parte de las transacciones y operaciones, realizadas por la empresa, que causan disminuciones en el efectivo.

La diferencia entre el total de fuentes y el total de aplicaciones debe coincidir con la variación en el saldo de efectivo y sus equivalentes que ha habido durante el ejercicio.

SOFTWARE PARA LA OBTENCIÓN DEL FLUJO DE EFECTIVO EN LAS EMPRESAS



El programa nos permite seleccionar entre 2 tipos de personas: Físicas y Morales ya que el programa está dirigido a Personas Físicas, Físicas con actividad empresarial, a micros y pequeñas empresas. La selección se hace mediante un click a la opción que uno escoja.

PROGRAMA PARA LA SELECCIÓN DE
PERSONAS FISICAS O PERSONAS MORALES

```
Sub Accept1_Click ()  
FINANZA1.Hide
```

```
End Sub
```

```
Sub Accept2_Click ()  
FINANZA1.Hide  
finanzas.Show  
End Sub
```

```
Sub Cancel1_Click ()  
End  
End Sub
```

```
Sub P1_Click ()  
Unload finanzas2  
Unload finanzas  
Unload AUTOMOVIL  
Unload Equipo  
Unload EmpresaFin
```

```
Finanzas4.Show  
Finanzas4.ACCEPTAR1.SelfFocus  
End Sub
```

```
Sub P1_Click_DblClick ()  
BANCOMER.CIAEMPRE.BackColor = &H000  
BANCOMER.CIAEMPRE = 0  
CBLCBICORP.BackColor = &H000  
CBLCBICORP = 0  
FINANZA1.Hide  
Finanzas4.Show  
Finanzas4.ACCEPTAR1.SelfFocus
```

```
End Sub
```

```
Sub P1 Moral_Click ()  
Unload finanzas3  
Unload EmpresaFin
```

```
finanzas.Show  
finanzas.ISR.SelfFocus  
End Sub
```

```
Sub P1 Moral_DblClick ()  
FINANZA1.Hide  
finanzas.Show
```

```
End Sub
```

```
Sub Command1_Click ()  
Present2.Hide  
finanzas1.Show
```

```
End Sub
```

```
Sub OLE1_Click ()  
PANTALLA.Hide  
PRESENT2.Show  
End Sub
```

```
Sub OLE2_Click ()  
PANTALLA.Hide  
PRESENT2.Show  
End Sub
```

```
Sub Timer1_Timer ()
```

```
End Sub
```

ESTADO DE RESULTADOS		Antes el % del I.S.R.	Fecha: 1/1/88 9:512 am
		<input type="checkbox"/> S	
Ingresos	_____	<input type="text"/>	
Costo de Producción	_____	<input type="text"/>	
Utilidad Bruta	_____	<input type="text"/>	
Gastos de Administración	_____	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Gastos de Ventas	_____	<input type="text"/>	
Gastos Financieros	_____	<input type="text"/>	
Utilidad de Operación	_____	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Otros gastos	_____	<input type="text"/>	
Utilidad antes de impuestos	_____	<input type="text"/>	
Impuesto sobre la renta	_____	<input type="text"/>	
Repaso de Utilidades a los trabajadores	_____	<input type="text"/>	
Utilidad neta	_____	<input type="text"/>	
Depreciación y amortización	_____	<input type="text"/>	
Pago a principal	_____	<input type="text"/>	
FLUJO NETO DE EFECTIVO	_____	<input type="text"/>	

Si selecciona la opción de persona moral automáticamente nos muestra un esquema general del estado de resultados de una empresa, aquí se debe de llenar cada una de las opciones que nos marca, siendo como primera opción a marcar el I.S.R. esta opción nos va a dar la cantidad que se va a descontar de la utilidad antes de impuestos, como el tema de impuestos es muy complejo únicamente el descuento se hace restando a la utilidad antes de impuestos el porcentaje del I.S.R. para fines didácticos.

PROGRAMA PARA OBTENER EL FLUJO NETO
 DE EFECTIVO EN LAS EMPRESAS.

```
Dim a
Sub Accept1_Click ()
    If text15.Text >= 100 Then
        If text16.Text < 2000 Then
            finanza3.Invtb13.BackColor = &HCO&
            finanza3.Invtb4.BackColor = &HCO&
            finanza3.Invtb5.BackColor = &HCO&
        End If
        finanza5.Hide
        finanza4.Hide
        finanza2.Show
        finanza3.Invtb11.Text = text16.Text
        finanza3.Invtb2.SetFocus
        Elseif text15.Text < 100 Then
            finanza5.Hide
            finanza2.Show
        End If
    End Sub
```

```
Sub cancel1_Click ()
    finanza5.Hide
    finanza1.Show
End Sub
```

```
Sub Form_Load ()
    Dim r As Currency
    Dim f As Currency
    text1 = r
    text2 = r
    text3 = r
    text4 = r
    text5 = r
    text6 = r
    text7 = r
    text8 = r
    TEXT9 = r
    TEXT10 = r
    TEXT11 = r
    TEXT12 = r
    text13 = r
    text14 = r
    text15 = r
End Sub
```

```
Sub ISR_KeyPress (KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 13 Then
        text1.SetFocus
    Elseif KeyAscii = 46 Then
```

```
KeyAscii = 44
    Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscii = 0
    End If
```

```
End Sub
```

```
Sub Text1_KeyPress (KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 13 Then
        text2.SetFocus
    Elseif KeyAscii = 46 Then
        KeyAscii = 44
    Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscii = 0
    End If
```

```
End Sub
```

```
Sub Text10_KeyPress (KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii <= Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscii = 0
    End If
```

```
End Sub
```

```
Sub Text11_KeyPress (KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii <= Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscii = 0
    End If
```

```
End Sub
```

```
Sub Text12_KeyPress (KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii <= Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscii = 0
    End If
```

```
End Sub
```

```
Sub Text13_KeyPress (KeyAscii As Integer)
    If KeyAscii = 13 Then
        text14.SetFocus
    Elseif KeyAscii = 46 Then
        KeyAscii = 44
    Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
        Beep
```

```

KeyAscI = 0
End If

End Sub

Sub Test14_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI = 13 Then
    test15 = TEXT12 + (test13 - test14)
    ElseIf KeyAscI = 46 Then
        KeyAscI = 44
    ElseIf KeyAscI < Asc("0") Or KeyAscI > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscI = 0
    End If
End Sub

Sub Test15_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI = 13 Then
    Accept1.SetFocus
End If
End Sub

Sub Test2_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI = 13 Then
    test4.SetFocus
    test8 = test1 - test2
    ElseIf KeyAscI = 46 Then
        KeyAscI = 44
    ElseIf KeyAscI < Asc("0") Or KeyAscI > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscI = 0
    End If
End Sub

Sub Test3_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI <= Asc("0") Or KeyAscI > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscI = 0
End If
End Sub

Sub Test4_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI = 13 Then
    test6.SetFocus
    test7 = test3 - test4 - test5 - test6
    ElseIf KeyAscI = 46 Then
        KeyAscI = 44
    ElseIf KeyAscI < Asc("0") Or KeyAscI > Asc("9") Then
        Beep
    End If
End Sub
    
```

```

KeyAscI = 0
End If

End Sub

Sub Test5_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI = 13 Then
    test6.SetFocus
    test7 = test3 - test4 - test5 - test6
    ElseIf KeyAscI = 46 Then
        KeyAscI = 44
    ElseIf KeyAscI < Asc("0") Or KeyAscI > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscI = 0
    End If
End Sub

Sub Test6_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI = 13 Then
    test8.SetFocus
    test7 = test3 - test4 - test5 - test6
    ElseIf KeyAscI = 46 Then
        KeyAscI = 44
    ElseIf KeyAscI < Asc("0") Or KeyAscI > Asc("9") Then
        Beep
        KeyAscI = 0
    End If
End Sub

Sub Test7_KeyPress (KeyAscI As Integer)
If KeyAscI <= Asc("0") Or KeyAscI > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscI = 0
End If
End Sub

Sub Test8_KeyPress (KeyAscI As Integer)
i = 100
If KeyAscI = 13 Then
    test13.SetFocus
    TEXT9 = test7 - test8
    If TEXT9 <= 0 Then
        TEXT10 = 0
        TEXT11 = 0
        TEXT12 = TEXT9
    Else
        TEXT10 = (TEXT9 * (1 / 100))
        TEXT11 = (TEXT9 - TEXT10) * i
        TEXT12 = TEXT9 * TEXT10 * TEXT11
    End If
End Sub
    
```

```
End If
Elseif KeyAscii = 46 Then
    KeyAscii = 44
Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep

    KeyAscii = 0
End If
End Sub

Sub Test9 KeyPress (KeyAscii As Integer)
If KeyAscii <= Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
```

```
Beep

    KeyAscii = 0
End If

End Sub

Sub Timer1_Timer ()
lblDate1.Caption = Format$(Now, "mmmm/d/yyyy
h:m:ss am/pm")
End Sub
```

PERSONA MORAL

SELECCIONA UNA OPCION

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Posteriormente del estado de resultados el programa nos muestra esta pantalla en donde nosotros tenemos que seleccionar una opción entre Inversiones, Financiamientos o la evaluación de maquinaria o equipo.

PROGRAMA PARA SELECCIONAR ENTRE
INVERSIONES, FINANCIAMIENTO O
EVALUACION DE PROYECTOS PARA
PERSONAS MORALES

```
Sub FINAN2_Click ()  
Unload FINANZA6  
Unload FINANZA5  
Unload FINANZA7  
Unload PRESTAMO1  
Unload PRESTAM2  
Unload PRESTAM3  
Unload finanzas  
FINANZA3.Hide  
FINANZA6.Show  
End Sub
```

```
Sub INVER2_Click ()  
Unload FINANZA5  
Unload FINANZA6  
Unload FINANZA7  
Unload BITAL  
Unload BANAMEX  
Unload BANCOMER  
Unload SERFIN  
Unload CBI  
Unload INVERFIN  
Unload OTRAINV1  
Unload INVERSO
```

```
finanzas.Hide  
FINANZA2.Hide  
FINANZA3.Show  
If finanzas.Text16.Text >= 100 Then  
FINANZA3.Invd11.Text = finanzas.Text16.Text  
FINANZA3.Invd2.SetFocus
```

```
ElseIf finanzas.Text16.Text <= 100 Then  
a = MsgBox("Los dinero no puede hacer  
ninguna inversión menor a 100.00 pesos", 16,  
"Finanzas")  
If a = 1 Then  
a = MsgBox("Desea hacer alguna otra  
operación", 36, "Finanzas")  
If a = 6 Then  
FINANZA2.Show  
Else  
a = 7  
End  
End If  
End If  
Else  
a = MsgBox("Su saldo es cero", 48, "Finanzas")  
If a = 1 Then  
End  
End If  
End If  
End Sub
```

```
Sub MAQUINA2_Click ()  
Unload FINANZA6  
Unload FINANZA7  
Unload EVAL2  
Unload EQUIPO  
Unload PRESTAMO1  
Unload PRESTAM2  
Unload PRESTAM3  
Unload finanzas  
Unload FINANZA2  
EQUIPO.Show  
EQUIPO.Interes.SetFocus  
End Sub
```

PERSONA FISICA

A screenshot of a software menu titled "PERSONA FISICA". The menu is enclosed in a rectangular border and contains three main options, each with a corresponding button on the left and right. The options are: "INVERSIONES", "PRETAMOS", and "EVALUACION DE PROYECTO". Below these three options, there is a single, larger button centered horizontally.

Si seleccionamos la opción de persona física, el programa nos muestra esta pantalla como primer pantalla y aquí debemos seleccionar entre lo que se quiere hacer una inversión, un financiamiento o una evaluación entre dos proyectos de preinversión.

PROGRAMA PARA SELECCIONAR ENTRE
INVERSIONES, FINANCIAMIENTO Y
EVALUACION DE PROYECTOS DE PERSONAS
FISICAS

Sub Acepta1_Click ()
FINANZA1.Hide

End Sub

Sub Acepta2_Click ()
FINANZA1.Hide
finanzas.Show
End Sub

Sub Cancela1_Click ()
End
End Sub

Sub Fisica_Click ()
Unload finanzas2
Unload finanzas
Unload AUTOMOVIL
Unload Equipo
Unload Empresasfin

Finanza4.Show
Finanza4.ACCEPTAR4.SetFocus

End Sub

Sub Fisica_DbClick ()
BANCOMER.CTAEMPRE.BackColor = &HC08
BANCOMER.CTAEMPRE = 0
CBI.CBICORP.BackColor = &HC08
CBI.CBICORP = 0
FINANZA1.Hide
Finanza4.Show
Finanza4.ACCEPTAR4.SetFocus

End Sub

Sub Fmora1_Click ()
Unload finanzas3
Unload Empresasfin

finanzas.Show
finanzas.FIN.SetFocus
End Sub

Sub Fmora1_DbClick ()
FINANZA1.Hide
finanzas.Show

End Sub

CAPITULO II

INVERSIONES

Una de las decisiones más importantes que tiene que hacer la gerencia financiera es el de decidir donde invertir. Invertir en aquello cuyos beneficios se darán en el futuro y deberán ser evaluados en función del rendimiento y riesgos esperados. La palabra invertir se usa de diferentes maneras. En economía, inversión se utiliza como el acto de formación de capital, es decir, el uso de fondos para adquirir activos fijos tangibles. En finanzas, se usa para definir cualquier aplicación de fondos con el propósito de obtener rendimientos a futuro. En lenguaje popular se usa como definición de uso cuidadoso y prudente de fondos a fin de obtener beneficio o ingreso en un futuro.

EN DONDE INVERTIR

Con el objeto de determinar si existe la necesidad de efectuar un proceso de análisis de decidir donde invertir, haremos una separación de las inversiones considerando tres grupos generales:

INVERSIONES TOTALMENTE SEGURAS.

Este es el caso de los Cetes, de los depósitos en los bancos y de las obligaciones convertibles recién emitidas por las Sociedades Nacionales de Crédito (bancos). Este tipo de inversión no requiere de análisis a causa de que el inversionista conoce con certeza el rendimiento y el plazo; además, independientemente del destino que el emisor dé al dinero del inversionista, este último no tiene que preocuparse, el emisor siempre estará en posibilidades de cumplir con sus compromisos.

INVERSIONES MEDIANAMENTE SEGURAS.

Este es el caso del papel comercial y de las obligaciones emitidas por empresas privadas. Se consideran medianamente seguras por las siguientes razones:

- Para la empresa emisora, constituye un pasivo y por lo tanto los inversionistas tienen preferencia, respecto de los accionistas, para recuperar el monto de su inversión en el supuesto caso de que la empresa se encuentre en problemas.

- Para que una empresa pueda endeudarse (esto sucede cuando emite papel comercial u obligaciones), primero debe tener capital contable, es decir, debe contar con recursos aportados por sus propios accionistas y éstos responderán hasta por el monto de su aportación, de las deudas de la empresa. Por lo anterior, el capital contable representa un colchón de seguridad para el inversionista que adquiere las obligaciones y/o el papel comercial.

En el caso de estas inversiones, el inversionista sí debe efectuar un proceso de análisis de la situación de la empresa emisora antes de decidirse a hacer la inversión. El proceso de análisis sin embargo, estará orientado principalmente a determinar cuál es la situación de liquidez de la propia empresa (no la liquidez del instrumento de inversión). Esto es así porque para que la empresa pueda cumplir con el pago de los rendimientos y/o el principal al inversionista, ésta debe tener una situación adecuada de liquidez (generación de efectivo y convertibilidad de sus activos). También deberá analizarse la situación de rentabilidad de la empresa emisora.

INVERSIONES CON RIESGO.

Este es el caso de las inversiones representadas por acciones emitidas por las empresas. Estas inversiones se consideran con riesgo a causa de que el accionista de una empresa es el último en obtener un rendimiento de la inversión efectuada en la empresa; la compañía primero debe cubrir sus costos y gastos de operación, así como sus gastos financieros, y solamente si después de cubiertos se generan utilidades, entonces se podrá hablar de un rendimiento para los accionistas.

Por lo anterior, surge la idea de que el rendimiento del accionista es residual y además variable. En este caso, el rendimiento (utilidad/inversión) debe calcularse.

El proceso de análisis que debe efectuar quien va a invertir en acciones de una empresa constituye un reto e implica buscar información acerca de la empresa en donde se va a invertir.

Los mercados financieros es en donde se negocian instrumentos, activos financieros y valores negociables. Los principales participantes en el mercado de las finanzas lo forman los bancos comerciales, el gobierno (papeles gubernamentales) y empresas no financieras como serían comedores y agentes de valores, exportadores entre otros. Los mercados financieros se dividen en dos partes: El mercado de dinero se conforma de instrumentos de corto plazo, y en él se operan títulos como los certificados de la Tesorería de la Federación (CETES), bonos de la tesorería de la Federación, el papel comercial emitido por empresas y las aceptaciones bancarias; estos instrumentos son negociados por medio de las casas de bolsa de las instituciones bancarias. También pueden considerarse dentro de las inversiones de corto plazo los depósitos a plazo fijo y los depósitos retirables en días preestablecidos, así como los certificados de inversión con rendimiento liquidable al vencimiento, que pueden efectuarse en las Sociedades Nacionales de Crédito. El mercado de capitales se relaciona con la emisión de créditos y acciones a plazos más largos, es el punto de ocurrencia de fondos provenientes de personas, empresas y gobierno con demandantes de dicho fondo que solicitan para la

formación de capital fijo con negociación mayor a un año. Este se divide en mercado primario, se da para los instrumentos que se colocan por primera vez en el mercado por oferta pública a través de intermediarios. Existe un flujo de recursos entre el mercado y el emisor.

El mercado secundario; se da para instrumentos colocados y que se negocian por segunda vez o más, este mercado proporciona liquidez a los tenedores de títulos, es decir se pueden negociar. Los instrumentos se desligan de los inversionistas primarios y de las condiciones originales nominales de colocación y se ligan a las condiciones del mercado.

Las unidades económicas o empresas con ahorros sobrantes proporcionan fondos a las unidades con déficit de ahorro. El intercambio de fondos se hace mediante documentos que representan un activo financiero para el tenedor y un pasivo financiero para el emisor, que como su nombre lo indica emite un número adicional de acciones para crecer, las vende y recibe recursos a cambio que los invierte y después de un tiempo esos recursos crecen y regresan a los compradores, esas acciones.

Otra parte de los mercados financieros son los intermediarios financieros o corredores, estos unen a ahorradores con empresas que requieren fondos, obtienen una utilidad, pero conectan con eficiencia y seguridad a la oferta y la demanda. Estos intermediarios financieros son: Bancos de primer y segundo piso, casas de bolsa, instituciones de depósito, fondos de ahorro y pensión, compañías de seguros y Afianzadoras.

Banca de primer piso. Están formadas por bancos comerciales como están: Bancamer, Bital, Banamex, Serfin, etc.

Banca de segundo piso. Están formadas por bancos de carácter público y de propiedad del gobierno como ejemplo tenemos a Natfisa y Bancamer.

Casas de Bolsa. Es la encargada de emitir acciones y papel comercial.

Fondos de ahorro, inversión y pensión. Son agrupaciones de personas que requieren un mínimo para invertir.

Compañías de seguros y Afianzadoras. Trabajan a través de primas por un monto asegurado y requieren de un fondo.

El esquema general de como se comportan los intermediarios financieros es el siguiente:



El dinero tiene un precio que es el interés definido por el cruce de la oferta y la demanda. A mayor demanda mayor precio y a menor demanda, menor precio, algunos de los factores que influyen en el son:

- Liquidez
- Rendimiento o interés
- Leyes de oferta y demanda
- Nivel de riesgo
- Garantías
- Plazos de la inversión

También el precio del dinero o rendimiento varía en razón directa del riesgo. A mayor riesgo, mayor rendimiento.

La liquidez en las empresas es la disposición de dinero que tengan estas para poder saldar sus deudas y esta depende directamente de dos factores: la posesión de activos líquidos y la estructura de vencimientos de su pasivo. Mientras más breve sea el vencimiento de sus activos y más largo sea el vencimiento del pasivo, mayor será su liquidez.

El rendimiento o interés esperados son el mecanismo fundamental mediante el cual se obtiene el equilibrio de la oferta y la demanda, las empresas tienen que ofrecer mayor rendimiento que las instituciones. Las utilidades por dólar de ventas nos proporcionan un medio de evaluar el rendimiento. El interés puede definirse como el precio pagado en dinero por el uso del propio dinero, en economía el interés se liga a los conceptos de capital, tiempo y riesgo; puede ser considerado como la compensación que el poseedor de dinero recibe, sea por la cesión a otros, o por su propio uso, por la utilización durante un periodo de tiempo de un capital determinado. A mayor inversión mayor rendimiento y a mayor plazo mayor rendimiento dependiendo la tendencia de las tasas.

El nivel de riesgo del dinero depende del rendimiento que se quiera ganar a mayor riesgo mayor rendimiento; si la empresa quiere que su dinero obtenga un rendimiento seguro este por lo general será bajo sin embargo si la empresa adquiere el compromiso de arriesgar su capital un poco más, este le puede producir un rendimiento considerable. Esto ocurre también en las sociedades en donde un rendimiento va a ser menor cuando la sociedad se encuentra en estabilidad y mayor cuando las sociedades son inestables o existe incertidumbre.

El plazo de inversión es el tiempo en el que el poseedor del dinero invierte para obtener un cierto rendimiento al finalizar su plazo generalmente en las instituciones bancarias a mayor plazo de inversión mayor es el rendimiento sin embargo esto depende de la situación económica del país y de la tendencia de las tasas así como de la ley de la oferta y de la demanda.

DIFERENTES INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Tesobonos
Cetes (28, 91, 182 y 371 días) } Generales
Pagaré a 28 días
Bonos

ACCIONES.- Títulos que representan una parte de la empresa, son los únicos instrumentos considerados de renta variable en el medio bursátil, son los instrumentos más riesgosos del mercado, son inversiones a largo plazo, no tienen fecha de vencimiento, se da especulación con ellos, sus rendimientos provienen de los dividendos que las empresas con utilidad pagan a sus tenedores y ganancias de capital al comprar un precio y vender a otro.

OBLIGACIONES.- Títulos de crédito a pagar a poseedores en un plazo preestablecido una determinada cantidad de dinero:

- Hipotecarias.- Garantía en bienes inmuebles.
- Quirografarias.- No hay garantía, solo la de la firma emisora.
- Convertibles.- Se convierten en acciones a su vencimiento.
- Prendarias.- Garantía en bienes inmuebles e inventarios almacenados.
- Fiduciarias.- Garantía en fideicomisos irrevocables, cubren el saldo de obligaciones hasta su autorización.
- Subordinadas.- Subordinadas a un tanto adicional de la inversión.

PAPEL COMERCIAL.- Instrumento financiero de corto plazo utilizado por las empresas para financiar su capital de trabajo.

PAGARES COMERCIALES.- Son instrumentos que se venden con descuento, es decir a un valor menor a su valor nominal y el rendimiento está dado por la diferencia del valor de compra con descuento y la recuperación del valor nominal.

EJEMPLO:

Oferta pública de papel comercial por N\$ 4'500,000.00 en títulos con valor de N\$ 100.00 colocados por estrategia Bursátil S.A.

Valor Nominal de N\$100.00

Plazo de 28 días.

Tasa de descuento 19.84% anual

Tasa de rendimiento 20.15% anual

¿A cuanto se compra el instrumento?

Tasa de descuento diaria = $0.1984/360 \text{ días} = 0.0005511$

Tasa de descuento a 28 días $(0.0005511)(28) = 0.0154811$

descuento $N\$100.00(0.0154311) = 1.5431$

Valor de compra es $100 - 1.5431 = 98.45688$

En este momento compro el pagaré a N\$98.45688 y en 28 días la cobro a N\$100.00.

El pagaré comercial va a ser aceptable cuando nos de un rendimiento mayor a lo que nos da un banco comercial.

La compra de este tipo de instrumentos financieros se realiza generalmente entre grandes empresas ya que no es un instrumento garantizado por lo tanto no se incluye en el programa ya que el programa está dirigido a micros y pequeñas empresas así como a personas físicas.

BONOS.- Las condiciones de un bono requieren del pago de una cantidad estipulada de interés durante un número determinado de años después de los cuales se tienen que pagar el valor nominal del instrumento.

El valor del instrumento es igual al flujo de efectivo en valor actual del instrumento, considerando la tasa nominal del instrumento y la tasa de oportunidad.

EJEMPLO:

Cual es el valor de un bono que paga 30% de interés nominal al final de cada año con valor nominal de 1000 y duración de 10 años, que se quiere evaluar o comprar con una tasa de oportunidad del 35%.

El valor del bono es de:

$$(1000 \cdot 30) / 1.35 = 2.7150 (300)$$

$$300 \cdot 2.7150 + 1000 / 1.35 = 864.2350$$

Que es lo que se debería pagar por el bono en este momento para obtener nuestra tasa de oportunidad del 35%.

Si la cantidad es menor el instrumento es aceptable ya que la tasa de oportunidad es menor a la tasa real del instrumento. sin embargo si la cantidad es mayor esto quiere decir que la tasa de oportunidad es mayor que la tasa real del instrumento y por lo tanto no satisface los requerimientos de la persona que va a invertir en este instrumento.

CETES. - Certificado de tesorería, son instrumentos gubernamentales a diferentes plazos, su rendimiento esta fijado por una tasa de oportunidad que se establece de acuerdo a las condiciones económicas y políticas del país. El capital es utilizado para financiar proyectos de carácter social.

BITAL

Cuenta Maestra
Interpráctica
Interplazo (7,38,01,182 y 371 días)
Intercedos (01, 182,371 530 y728 días)
Intereses Negociables cada 28 días
Inversión Elite (368 días)
Intereses Negociables cada 28 días
Intercuenta
Mesa de dinero

CUENTA MAESTRA.

Cuenta de cheques que abona intereses calculados diariamente y abonados en cuenta de forma mensual.

CARACTERISTICAS:

- Monto de apertura \$ 1,000.00 y mismo saldo promedio mensual
- Disponibilidad a la vista de los recursos.
- Sin cobro de comisiones por apertura y renovación, cheque girado o manejo de cuenta manteniendo saldo promedio.
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual.
- Acceso a través de chequera y/o tarjeta de acceso o de débito.
- Se puede autorizar una línea de cobro inmediato.
- Utilización como cuenta puente.
- Estado de cuenta mensual.

INTERPRÁCTICA.

Cuenta de depósito de dinero a la vista con pago de intereses que opera a través de una tarjeta de acceso.

CARACTERÍSTICAS:

- Apertura \$100.00, no requiere mantener un saldo mínimo.
- Disponibilidad a la vista de los recursos.
- Sin cobro de comisiones por apertura y renovación ni manejo de cuenta.
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual.
- Acceso mediante el uso de la tarjeta de acceso o de débito, en cajeros automáticos o en sucursales a través de la ficha múltiple de retiro.
- No se cuenta con chequera.
- Utilización como cuenta puente.
- Estado de cuenta mensual.

INTERPLAZO.

Es un título de crédito denominado pagaré que genera intereses liquidables con el capital al vencimiento.

CARACTERÍSTICAS.

- Opera en moneda nacional en plazos de 7,28,91, 182 y 371 días.
- Monto mínimo de apertura desde \$ 2,000.00
- Las tasas ofrecidas a clientes son tasas netas.
- Tasas pactadas desde el inicio de acuerdo a plazos y montos.
- Disponibilidad de capital e intereses al vencimiento.
- Reinversión o fraspaso al vencimiento ya sea del capital o capital e intereses
- Estado de cuenta mensual

INTERCEDES.

Inversión a plazo fijo que genera intereses liquidables cada 28 días, con tasa de interés variable de rendimiento ajustables a la tasa del pagaré a 28 días.

CARACTERÍSTICAS.

- Opera en moneda nacional en plazos de 91, 182, 371, 539 y 728 días.
- Monto mínimo de apertura \$ 2000.00
- Las tasas ofrecidas a clientes son tasas netas.
- Tasas variables son base al pagaré de 28 días +/- un diferencial de acuerdo al mercado.
- Disponibilidad de capital al vencimiento, e intereses disponibles cada 28 días.
- No hay renovación automática de la inversión.
- Estado de cuenta mensual.

INVERSIÓN ELITE.

Certificado de depósito a largo plazo con mercado secundario y tasa revisable cada 28 días, donde se le otorga al inversionista altos rendimientos y posibilidad de venta en caso de requerir liquidez.

CARACTERÍSTICAS.

- Opera en moneda nacional a plazo fijo de 392 días.
- Su apertura mínima desde \$ 500,000.00 y se incrementa en múltiplos de \$ 100,000.00
- Las tasas ofrecidas a clientes son tasas netas.
- Los rendimientos se ajustan de acuerdo a la variación de la T.I.I.P. cada 28 días de ese momento.
- La tasa se ajusta dependiendo del monto invertido: hasta \$ 1,000,000.00 T.I.I.P. menos 1%, más de \$ 1,000,000.00 T.I.I.P. menos 0.70%.
- Disponibilidad de capital al vencimiento, e intereses disponibles cada 28 días.
- Su venta se restringe a las fechas de emisión con 24 horas de anticipación.
- Se emite un estado de cuenta mensual.

INTERCUENTA.

Inversión que genera y capitaliza intereses diariamente y ofrece liquidez diaria.

CARACTERÍSTICAS.

- Apertura \$ 10,000.00, mismo saldo mínimo.
- Disponibilidad mismo día con previo aviso.
- Sin cobro de comisiones por apertura y renovación.
- Pago diario de intereses con base a mercado.
- El servicio se presta de 8:00 a.m. a 17:30 p.m. en todas las sucursales del país.
- Estado de cuenta mensual.

MESA DE DINERO.

Es una inversión a plazo con tasa pactada en cada operación, reportando papel de primera calidad de tipo gubernamental y de otros bancos.

CARACTERÍSTICAS.

- Inversión mínima \$ 500,000.00
- Plazo mínimo de un día, sin máximo preestablecido.
- Tasa pactada con base a la liquidez del mercado en cada operación.
- El servicio se presta de 9:00 a 13:00 hrs. a nivel nacional
- Bajo riesgo.

BENEFICIOS GENERALES DE LAS INVERSIONES BITAL.

- Rendimientos. Obtención de tasas de interés competitivas de acuerdo a las condiciones del mercado.
- Tasa pactada. Se elimina el riesgo al conocer la tasa de rendimiento diariamente.
- Liquidez. La determina el cliente fijando plazo y tasa pactada.
- Bajo riesgo. Es un instrumento de bajo riesgo por estar respaldado con reportes de papel de primera calidad bancario y Gubernamental.
- Traspaso automático. Al vencimiento la inversión se traspasa automáticamente capital e intereses a la cuenta puente.
- Firma Electrónica en línea al 100%. rapidez y seguridad en retiros y depósito de cheques de su cuenta a la vista o cuenta puente de inversiones en línea y tiempo real al ser el único Banco con la firma de sus clientes digitalizada en la pantalla de cajas de todas las sucursales a nivel nacional.
- Línea Bital. A través de este servicio se puede consultar por teléfono los saldos de la cuenta los 24 horas del día, los 365 días del año, solicitar el envío de estados de cuenta vía fax, realizar pago de tarjetas y hacer traspasos de esta hacia otro instrumento sin necesidad de salir de casa u oficina, ahorrándole tiempo a nuestros clientes.
- Asignación a beneficiarios. Otorgamiento del patrimonio a beneficiarios sin necesidad de testamento.

Banamex

Banco Nacional de México.

- Inversión Integral
- Pagare
- Certificados de depósito
- Cuenta Productiva
- Cuenta Maestra
- Cuenta Básica
- Invermático

INVERSIÓN INTEGRAL

Cuenta de inversión que opera mediante una chequera y una cuenta de inversión con pago de intereses diario y disponibilidad inmediata a la vista de los recursos.

CARACTERÍSTICAS:

- Monto de apertura \$2,000.00 y mismo saldo mínimo mensual
- Disponibilidad a la vista de los recursos.
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual.
- Acceso a través de chequera.
- Estado de cuenta mensual.
- Posibilidad de obtener una tarjeta de débito con un saldo promedio de \$10,000.00 durante los últimos 3 meses.

PAGARE

Es un título de crédito que genera intereses fijos liquidables con el capital al vencimiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Opera en moneda nacional en plazos de: 7, 14, 21, 28, 63, 91, 182 y 378 días.
- Monto mínimo de apertura desde \$ 2,000.00
- Disponibilidad de capital e intereses al vencimiento

CERTIFICADO DE DEPOSITO.

Es un depósito a plazo fijo con tasa de interés fija y pago de los intereses mensualmente.

CARACTERÍSTICAS.

- Opera en moneda nacional en plazos de: 63, 91, 182 y 378 días
- Monto mínimo de apertura \$ 5000.00
- Disponibilidad de intereses mensual y la posibilidad de vender al vencimiento.

CUENTA PRODUCTIVA.

Cuenta de cheques que abona intereses calculados diariamente y abonados en cuenta en forma mensual, diseñada para el fácil manejo en las operaciones empresariales.

CARACTERÍSTICAS:

- Monto de apertura \$ 750.00
- Disponibilidad a la vista de los recursos
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual.
- Acceso a través de chequera
- Estado de cuenta mensual.

CUENTA MAESTRA

Cuenta de cheques que abona intereses calculados diariamente y abonados en cuenta de forma mensual.

CARACTERÍSTICAS:

- Monto de apertura \$ 1,000.00 y mismo saldo mínimo mensual.
- Disponibilidad a la vista de los recursos
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual
- Acceso a través de chequera y/o por medio de una tarjeta de débito.
- Estado de cuenta mensual

CUENTA BÁSICA

Cuenta de depósito de dinero a la vista con pago de intereses que opera a través de una tarjeta de acceso.

CARACTERÍSTICAS:

- Apertura \$ 250.00 , no requiere mantener un saldo mínimo
- Cobro por manejo de cuenta con un saldo menor a \$125.00 es de \$10.00
- Genera intereses con un saldo mínimo de \$500.00
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual
- Acceso mediante el uso de la tarjeta de acceso o débito, en cajeros automáticos o en sucursales Banamex en todo el país.
- Estado de cuenta mensual.

INVERMATICO

Cuenta de depósito de dinero a la vista con pago de intereses que opera a través de una tarjeta de acceso.

CARACTERÍSTICAS:

- Apertura \$ 350.00 , no requiere mantener un saldo mínimo
- Cobro por manejo de cuenta con un saldo menor a \$350.00 es de \$50.00
- Genera intereses con un saldo mínimo de \$500.00
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual
- Acceso mediante el uso de la tarjeta de acceso o débito, en cajeros automáticos o en sucursales Banamex en todo el país.
- Estado de cuenta mensual.

BENEFICIOS GENERALES DE LAS INVERSIONES BANAMEX.

- La flexibilidad de poder incluir en un solo contrato más de una inversión por diferentes cantidades y en distintos plazos, de acuerdo a sus necesidades de disponibilidad y de inversión.
- La Solidez y la experiencia Banamex le permite incrementar y proteger su patrimonio
- Obtener los rendimientos más competitivos del mercado.
- Obtener detalles completos de sus ingresos y sus egresos a través de estados de cuenta mensual, excepto en pagarés y certificados de depósito.

Bancomer

Banco de Comercio.

- Inversión Inmediata
- Inversión Inmediata Junior
- Cuenta Productiva
- Cuenta Maestra
- Cuenta Empresarial
- Plancomer
- PlusB
- Plus

INVERSIÓN INMEDIATA

Una opción para quien desea obtener intereses sobre sus recursos y acceso inmediato a múltiples servicios bancarios, a través de una tarjeta, sin requerir de chequera

CARACTERÍSTICAS:

- Monto de apertura \$500.00 y mismo saldo mínimo mensual
- Disponibilidad a la vista de los recursos.
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual.
- Acceso a través de tarjeta.
- Estado de cuenta mensual.

INVERSIÓN INMEDIATA JUNIOR

Tarjeta de ahorro para menores de edad, que le enseña el manejo de una cuenta bancaria, sin cobro de comisiones con un plan de apoyo escolar.

CARACTERÍSTICAS:

- Monto de apertura \$250.00 y mismo saldo mínimo mensual
- Disponibilidad a la vista de los recursos.
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual.
- Acceso a través de tarjeta.
- Estado de cuenta mensual.

CUENTA PRODUCTIVA.

Cuenta de cheques que abona intereses calculados diariamente y abonados en cuenta en forma mensual, uso de una tarjeta que le permita asociar otros servicios bancarios.

CARACTERÍSTICAS:

- Monto de apertura \$ 2000.00
- Disponibilidad a la vista de los recursos
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual.
- Acceso a través de chequera y tarjeta.
- Estado de cuenta mensual.

CUENTA MAESTRA

Cuenta de cheques que abona intereses calculados diariamente y abonados en cuenta de forma mensual.

CARACTERÍSTICAS:

- Monto de apertura \$ 5,000.00 y mismo saldo mínimo mensual.
- Disponibilidad a la vista de los recursos
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual
- Acceso a través de chequera y/o por medio de una tarjeta de débito.
- Estado de cuenta mensual

PLANCOMER

Es un título de crédito que genera intereses fijos liquidables con el capital al vencimiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Opera en moneda nacional en plazos de: 7, 14, 21, 28, 91, 182 y 392 días.
- Monto mínimo de apertura desde \$ 2,000.00
- Disponibilidad de capital e intereses al vencimiento

CUENTA EMPRESARIAL

Inversión para personas morales, que le ofrece amplias alternativas en el manejo flexible de los recursos de su negocio, así como una gran variedad de servicios bancarios.

CARACTERÍSTICAS.

- Monto de apertura \$ 2,000.00 y mismo saldo mínimo mensual.
- Disponibilidad a la vista de los recursos
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual
- Acceso a través de chequera y/o por medio de una tarjeta de débito.
- Estado de cuenta mensual

PLUS B

Cuenta de depósito de dinero a la vista con pago de intereses cada 28 días.

CARACTERÍSTICAS:

- Opera en moneda nacional a plazo fijo de 28 días.
- Su apertura mínima desde \$ 200,000.00
- Las tasas ofrecidas a clientes son tasas netas.
- Los rendimientos se ajustan de acuerdo a la variación de la T.I.I.P. cada 28 días de ese momento.
- Disponibilidad de capital al vencimiento, e intereses disponibles cada 28 días.
- Se emite un estado de cuenta mensual.

PLUS

Cuenta de depósito de dinero a la vista con pago de intereses cada 28 días.

CARACTERÍSTICAS:

- Opera en moneda nacional a plazo fijo de 28 días.
- Su apertura mínima desde \$ 500,000.00
- Las tasas ofrecidas a clientes son tasas netas.
- Los rendimientos se ajustan de acuerdo a la variación de la T.I.I.P. cada 28 días de ese momento.
- Disponibilidad de capital al vencimiento, e intereses disponibles cada 28 días.
- Se emite un estado de cuenta mensual.

BENEFICIOS GENERALES DE LAS INVERSIONES BANCOMER.

- La flexibilidad de poder incluir en un solo contrato más de una inversión por diferentes cantidades y en distintos plazos, de acuerdo a sus necesidades de disponibilidad y de inversión.
- La Solidez y la experiencia Bancomer le permite incrementar y proteger su patrimonio
- Obtener los rendimientos más competitivos del mercado.
- Obtener detalles completos de sus ingresos y sus egresos a través de estados de cuenta mensual.

SERFIN

- Inversión Creciente
- Sociedades de Inversión Fonder 1
- Certificados de depósito
- Pagare
- Prestablecidos

INVERSIÓN CRECIENTE

Es un instrumento de inversión que permite a los inversionistas una máxima flexibilidad y facilidad para el manejo de sus inversiones.

CARACTERÍSTICAS:

- Inversión Creciente Vista.
- Monto de apertura \$ 2,000.00 y saldo mínimo mensual de 100.00.
- Disponibilidad a la vista de los recursos
- Pago de intereses de acuerdo al saldo promedio mensual
- Acceso a través de chequera y/o por medio de una tarjeta de débito.
- Estado de cuenta mensual

- Inversión Creciente Plazo.
- Monto de apertura \$ 2,000.00
- Disponibilidad de capital e intereses al vencimiento.
- Opera en moneda nacional en plazos de: 30 a 59 días, de 60 a 89 días, de 90 a 119 días y de 120 a 179 días.

PAGARE

Es un título de crédito que genera intereses fijos liquidables con el capital al vencimiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Opera en moneda nacional en plazos de: 28, 91, 182 y 371 días.
- Monto mínimo de apertura desde \$ 2,000.00
- Disponibilidad de capital e intereses al vencimiento

CERTIFICADO DE DEPOSITO.

Es un depósito a plazo fijo con tasa de interés fija y pago de los intereses mensualmente con fecha de corte los días 20 de cada mes.

CARACTERÍSTICAS.

- Opera en moneda nacional en plazos de: 90, 180 y 390 días
- Monto mínimo de apertura \$ 2000.00
- Disponibilidad de intereses mensual y la posibilidad de vender al vencimiento.

PREESTABLECIDOS

Es un contrato de depósito en días preestablecidos, el cual puede incrementarse cualquier día hábil y retirar total o parcialmente en los días pactados, siempre y cuando este disponible y que haya permanecido como mínimo los días establecidos.

CARACTERÍSTICAS

- Opera en moneda nacional en plazos de 7 días.
- Monto mínimo de apertura \$ 2000.00
- Disponibilidad de los intereses y capital al vencimiento.

FONDER 1

Es un instrumento que trabaja dentro de una sociedad de inversión y esta constituida por Sociedades Anónimas de capital Variable cuy capital social autorizado es representado por acciones.

CARACTERÍSTICAS

- Es un instrumento de renta variable
- Monto mínimo de apertura \$ 10,000.00
- Los movimientos se realizan a través de la cuenta de cheques
- Disponibilidad para efectuar diariamente compras, ventas y traspasos
- Fecha de Corte es el día último de cada mes.
- Rendimientos determinados en función a la valuación diaria de las acciones que componen el fondo.

BENEFICIOS GENERALES DE LAS INVERSIONES SERFIN

- Los Instrumento de Inversión Serfin permiten a los inversionistas una máxima flexibilidad y facilidad para el manejo de sus inversiones.
- Ofrecen una tasa de Interés diferenciada en función del monto y plazo permitiendo que su dinero aumente rápidamente.

CBI Casa de bolsa

- CBICAP
- CBICORP
- CBIFREN
- CBI LIQ

CBICAP.

CBi Fondo de Capitales, S.A. de C.V.
Sociedad de inversión común diversificada.

Fondo orientado a inversionistas que desean participar en el mercado accionario y de instrumentos de deuda buscando una permanencia de corto y mediano plazo, invertido en una cartera diversificada principalmente de acciones que participan en la conformación del índice de la bolsa mexicana de valores.

CARACTERÍSTICAS.

- Plazo de liquidación 48 horas hábiles
- Horario para operaciones: de las 8:30 a las 13:00 hrs.
- La inversión inicial será por \$ 30,000.00
- Comisiones, por cada operación de compra-venta de acciones del fondo se cobrará un arancel máximo del 1.7% más el impuesto al valor agregado. La sociedad pagará por los servicios administrativos a la operadora los aranceles permitidos por la comisión nacional de valores más el impuesto al valor agregado. Por operaciones de compra-venta ordenadas por la sociedad, se pagará a la operadora el 0.6% sobre el monto de la operación más el impuesto al valor agregado.
- Se requiere de 30 días naturales como plazo mínimo de permanencia.
- Las operaciones de venta (retiros) podrán solicitarse diariamente dentro del horario de operación para ser liquidada a las 48 horas hábiles.
- El cliente deberá mantener siempre una tenencia mínima de \$ 30,000.00 y las operaciones subsiguientes (compras-ventas) serán por \$5,000.00 como mínimo.
- El fondo tendrá la opción de recomprar como máximo en forma diaria hasta un 50% de la posición de acciones de cada inversionista, siempre que esa cantidad no exceda del 1% del capital social pagado de la sociedad.

CBI CORP

CBI Fondo Corporativo, S.A. de C.V.

Sociedad de inversión diversificada en instrumentos de deuda para personas morales.

El objetivo fundamental de la sociedad, es ofrecer un instrumento adecuado para el manejo de la tesorería de las empresas, brindando liquidez inmediata y rendimientos competitivos, seleccionando inversiones en instrumentos de deuda de manera diversificada. El horizonte de inversión de la sociedad es con una expectativa de corto plazo.

CARACTERÍSTICAS.

- Plazo de liquidación el mismo día hábil.
- Horario para operaciones; de las 8:30 a las 13:00 hrs.
- La inversión inicial es de \$ 50,000.00
- No existen comisiones para operaciones de compra-venta de acciones del fondo
- Se requiere de un día como plazo mínimo de permanencia
- Las operaciones de venta (retiros) podrán solicitarse diariamente dentro del horario de operación para ser liquidada el mismo día.
- El cliente deberá tener siempre una tenencia mínima de \$ 50,000.00, las operaciones subsiguientes (compra-venta) serán por \$ 5,000.00 como mínimo.
- El fondo tendrá la opción de recomprar como máximo en forma diaria hasta un 50% de la posición de acciones de cada inversionista, siempre que esa cantidad no exceda el 1% del capital social pagado de la sociedad.

CBIFREN

CBI Fondo de Rendimiento, S.A. de C.V.

Sociedad de inversión diversificada en instrumentos de deuda para personas físicas.

El objetivo fundamental de la sociedad, es ofrecer un fondo de ahorro patrimonial con liquidez predeterminada y rendimientos competitivos, seleccionando instrumentos en forma diversificada con expectativas de óptima rentabilidad. El horizonte de inversión de la sociedad es con una expectativa de corto, mediano y largo plazo.

CARACTERÍSTICAS.

- Plazo de liquidación es de 24 horas hábiles.
- El horario para operaciones es de las 8:30 a las 13:00 hrs.
- Inversión inicial de \$ 50,000.00
- No existen comisiones para operaciones de compra-venta de acciones del fondo

- Se requiere de 30 días como plazo de permanencia.
- Las operaciones de venta (retirós) podrán solicitarse los días jueves dentro del horario de operación para ser liquidadas a las 24 horas hábiles.
- El cliente deberá mantener siempre una tenencia mínima de \$ 50,000.00
- Las operaciones subsiguientes (compras-ventas) serán por \$ 5,000.00 como mínimo
- El fondo tendrá la opción de recomprar como máximo en forma diaria hasta un 50% de la posición de acciones de cada inversionista, siempre que esa cantidad no exceda del 1% del capital social pagado de la sociedad.

CBILIQ

Fondo Interamericano, S.A. de C.V.

Sociedad de inversión diversificada en instrumentos de deuda para personas físicas.

El objetivo fundamental de la sociedad, es ofrecer un instrumento para el público inversionista que requiera liquidez inmediata, seleccionando instrumentos de deuda que permitan liquidez acordes al perfil del fondo. El horizonte de inversión de la sociedad es un una expectativa de corto plazo.

CARACTERÍSTICAS.

- Plazo de liquidación el mismo día hábil
- Horario para operaciones de las 8:30 a las 13:00 hrs.
- La inversión inicial será de \$ 30,000.00
- No existen comisiones para operaciones de compra-venta de acciones del fondo.
- Se requiere de un día como plazo mínimo de permanencia.
- Las operaciones de venta (retirós) podrán solicitarse diariamente dentro del horario de operación para ser liquidada el mismo día.
- El cliente deberá mantener siempre una tenencia mínima de \$ 30,000.00.
- Las operaciones subsiguientes (compras-ventas) serán por \$ 1,000.00 como mínimo.
- El fondo tendrá la opción de recomprar como máximo en forma diaria hasta un 50% de la posición de acciones de cada inversionista; siempre que esa cantidad no exceda el 1% del capital social pagado por la sociedad.

BENEFICIOS GENERALES DE LOS FONDOS DE INVERSIÓN DE CBI Casa de bolsa.

- La sociedad pagará por los servicios administrativos a la operadora, los aranceles permitidos por la comisión nacional de valores más el impuesto al valor agregado.
- Si el monto de recompra de un día modifica substancialmente los porcentajes de cartera mantenidos en cumplimiento de los circulares de la comisión nacional de valores, el fondo se reservará el derecho aponer el monto de dicha recompra entre los inversionistas a fin de proteger los intereses de los clientes que mantienen su posición.
- El precio de valuación diario de las acciones de la sociedad de inversión, se dará a conocer mediante su publicación en el boletín bursátil de la bolsa mexicana de valores.
- La integración de la cartera de valores de la sociedad de inversión estará disponible por escrito el último día hábil de cada semana para los inversionistas que lo soliciten, la cual se exhibirá en lugar visible de sus oficinas.
- La integración de la cartera de valores al cierre de mes se publicará al menos en un diario de circulación nacional dentro de los primeros cinco días hábiles del siguiente mes.
- Los títulos que conforman la cartera del fondo serán depositados en el S.D. INDEVAL, S.A. de C.V. o en alguna institución para el depósito de valores.

OTRAS INVERSIONES

DÓLARES: de acuerdo al tipo de cambio en el momento de la operación, no se calcula su rendimiento a determinado plazo o día ya que su cotización va de acuerdo a las condiciones económicas del país.

METALES: Oro y Plata, de acuerdo al tipo de cambio en el momento de la operación y aumenta de acuerdo a las condiciones económicas del país.

ESQUEMA GENERAL

Monto de la Inversión

Disposición inmediata de efectivo

Disposición a corto plazo (7-28 días)

Disposición a mediano plazo (63 - 181 días)

Disposición a largo plazo (371 - 728 días)
Instituciones de inversión

CALCULO DE LOS INTERESES QUE SE GENERAN EN DIFERENTES PERIODOS

Si un depósito produce un interés de r % y el valor del depósito lo denominamos como V_p = Valor presente de la inversión tenemos:

$$V_f = V_p (1 + r)^n$$

Donde:

V_f = Valor futuro de la inversión con un interés de r %.

V_p = Depósito inicial en Valor presente.

r = tasa de interés anual.

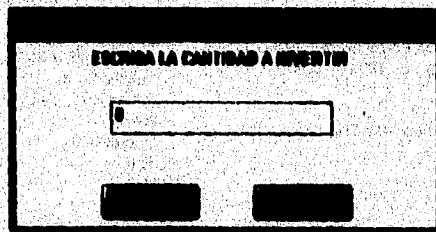
n = número de años.

Para el cálculo de los intereses que se obtienen en periodos de un año o menos utilizaremos la siguiente tabla:

PERIODO	FORMULA
Anual	$V_f = V_p (1 + r)$
Semestral	$V_f = V_p (1 + r/2)^2$
Trimestral	$V_f = V_p (1 + r/3)^3$
Mensual	$V_f = V_p (1 + r/12)^{12}$
Diario	$V_f = V_p (1 + r/360)^{360}$

SOFTWARE PARA OBTENER LA MEJOR OPCION DE INVERSION

PERSONAS FISICAS



The image shows a screenshot of a software interface. At the top, it says "ESCRIBA LA CANTIDAD A INVERTIR". Below this text is a rectangular input field with a small cursor on the left side. At the bottom of the interface, there are two dark, rectangular buttons, likely for "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel).

Si la persona es una persona física y quiere hacer una inversión hace un click en inversiones en la pantalla anterior, posteriormente el programa nos pregunta que cantidad queremos invertir, anotamos la cantidad a invertir y posteriormente oprimimos el botón aceptar.

PROGRAMA PARA INDICAR LA CANTIDAD A
 INVERTIR

```

Sub Acept5_Click ()
    If Invert5r >= 100 Then
        If Invert5r.Text < 2000 Then
            finanza3.Invt3.BackColor = &HCO&
            finanza3.Invt4.BackColor = &HCO&
            finanza3.Invt5.BackColor = &HCO&
        End If

        finanza5.Hide
        finanza4.Hide
        finanza3.Show
        finanza3.Invt1.Text = Invert5r.Text
        finanza3.Invt2.SetFocus

        ElseIf Invert5r.Text < 100 Then
            a = MsgBox("Los dinero no puede hacer
            ninguna inversión menor a 100.00 pesos", 16,
            "Finanzas")
            If a = 1 Then
                a = MsgBox("Desea hacer alguna otra
                operación", 36, "Finanzas")
                If a = 6 Then
                    Invert5r = 0
                    finanza5.Hide
                End If
            End If
        End If
    End Sub

Sub Cancel5_Click ()
    finanza5.Hide
    Invert5r = 0
End Sub

Sub Form_Load ()
    Dim r As Currency
    Invert5r = r
End Sub

Sub INVERT5R_KeyPress (keyascii As Integer)
    If keyascii = 13 Then
        Acept5.SetFocus
    ElseIf keyascii = 46 Then
        keyascii = 44
    ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
        Beep
        keyascii = 0
    End If
End Sub
    
```

SU SALDO A FAVOR ES DE

Disposición inmediata de Efectivo

Disposición a corto plazo (7 ó 30 días)

Disposición a mediano plazo (61 ó 181 días)

Disposición a largo plazo (371,368 ó 728 días)

Otra inversión (Dólares, Metales)

Si seleccionamos persona moral en la casilla de "su saldo a favor es" nos va dar la cantidad de lo que resulte si es a favor del estado de resultados, si el saldo es negativo o cero no se podrá acceder a esta pantalla. Si se selecciona persona moral en la misma casilla aparecera la cantidad que el usuario indica.

Las siguientes 4 casillas nos indican si la persona quiere invertir diferentes cantidades según sus necesidades en diferentes plazos. El botón de otras inversiones nos va a mostrar otra pantalla en donde nos indica si queremos invertir en dolares, oro o plata. El botón de mejor inversión nos va a dar la inversión mas productiva de todas las opciones sin importar cual sea su plazo. Es importante hacer notar que si se requiere esta opción es necesario que la cantidad a invertir se encuentre en la casilla de "su saldo a favor es" ya que esta es la cantidad que el programa va a tomar y a darnos la mejor opción de acuerdo a la cantidad seleccionada.

PROGRAMA PARA INDICAR EL TIPO DE
INVERSION QUE SE QUERE REALIZAR

```

Sub Command1_Click ()
Invtd1 = (Invtd1 - Invtd2)
Invtd2 = 0
Invtd3 = (Invtd1 - Invtd3)
Invtd3 = 0
Invtd4 = (Invtd1 - Invtd4)
Invtd4 = 0
Invtd5 = (Invtd1 - Invtd5)
Invtd5 = 0
Invtd2.SetFocus
End Sub

Sub Command2_Click ()

If Invtd1.Text > 0 Then
Invtd2.Text = (Invtd2.Text - Invtd1.Text)
Invtd1.Text = Invtd1.Text - Invtd1.Text
End If

If Invtd2.Text < 1000 Then
BITAL.INTERCUE.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCUE = 0
BITAL.CM.BackColor = &HCO&
BITAL.CM = 0
End If

If Invtd2.Text < 10000 Then
BITAL.INTERCUE.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCUE = 0
End If

If Invtd5.Text < 500000 Then
BITAL.INVERELI.BackColor = &HCO&
BITAL.INVERELI = 0
BITAL.MESADIN.BackColor = &HCO&
BITAL.MESADIN = 0
Finanza3.Hide
BITAL.Show
End If

If Invtd3.Text < 2000 Then
BITAL.INTERPLA7.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA7 = 0
BITAL.INTERPLA28.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA28 = 0
End If

If Invtd4.Text < 2000 Then
BITAL.INTERPLA91.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA91 = 0
BITAL.INTERPLA182.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA182 = 0
BITAL.INTERCED91.BackColor = &HCO&

```

```

BITAL.INTERCED91 = 0
BITAL.INTERCED182.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED182 = 0
End If

If Invtd5.Text < 2000 Then
BITAL.INTERPLA371.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA371 = 0
BITAL.INTERCED371.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED371 = 0
BITAL.INTERCED639.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED639 = 0
BITAL.INTERCED728.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED728 = 0
End If

If Invtd2.Text <= 0 Then
BITAL.CM.BackColor = &HCO&
BITAL.CM = 0
BITAL.INTERCUE.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCUE = 0
BITAL.INTERPRA.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPRA = 0
End If

Finanza3.Hide
BITAL.Show
Dim a
a = MsgBox("Si la tasa de interes es menor a 10%  
favor de anotar un cero antes del dígito por ejemplo  
si la tasa es del 8% anotar 08%", 64, "Atención")
If a = 1 Then
BITAL.CM.SetFocus
End If
End Sub

```

```

Sub Command3_Click ()

If Invtd1.Text < 1000 Then
BITAL.INTERCUE.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCUE = 0
BITAL.CM.BackColor = &HCO&
BITAL.CM = 0
End If

If Invtd1.Text < 10000 Then
BITAL.INTERCUE.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCUE = 0
End If

If Invtd1.Text < 2000 Then
BITAL.INTERPLA7.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA7 = 0
BITAL.INTERPLA28.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA28 = 0
BITAL.INTERPLA91.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA91 = 0

```

```

BITAL.INTERPLA182.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA182 = 0
BITAL.INTERPLA371.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERPLA371 = 0
BITAL.INTERCED91.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED91 = 0
BITAL.INTERCED182.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED182 = 0
BITAL.INTERCED371.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED371 = 0
BITAL.INTERCED639.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED639 = 0
BITAL.INTERCED728.BackColor = &HCO&
BITAL.INTERCED728 = 0
End #
If Invtd1.Text < 500000 Then
    BITAL.INVERE1.BackColor = &HCO&
    BITAL.INVERE1 = 0
    BITAL.MESADIN.BackColor = &HCO&
    BITAL.MESADIN = 0
End #
BITAL.BITALACEP.Visible = False
BITAL.bitacep1.Visible = True
BANAMEX.BANAMEXACEP.Visible = False
BANAMEX.BANAMEXACEP1.Visible = True
BANCOMER.BANCOMERACEP.Visible = False
BANCOMER.BANCOMERACEP1.Visible = True
SERFIN.SERFINACEP.Visible = False
SERFIN.SERFINACEP1.Visible = True
CBI.CBIACEP1.Visible = False
CBI.CBIACEP11.Visible = True
Finanza3.Hide
BITAL.Show
Dim a
a = MsgBox("Si la tasa de interes es menor a 10%
favor de anotar un cero antes del dígito por ejemplo
si la tasa es del 8% anotar 08", 64, "Atención")
If a = 1 Then
    BITAL.CM.SetFocus
End #
End Sub

Sub Command4_Click ()
Finanza4.Show
Finanza3.Hide
Invtd1 = 0
Invtd2 = 0
Invtd3 = 0
Invtd4 = 0
Invtd6 = 0
Finanza5.INVERTX = 0
End Sub
    
```

```

Sub Form_Load ()
Dim i As Currency
Invtd1 = 1
Invtd2 = 1
Invtd3 = 1
Invtd4 = 1
Invtd6 = 1

End Sub

Sub Invermd6_Click ()
    INVERM6.Show
End Sub

Sub Invtd1_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
    Beep
    keyascii = 0
End #

End Sub

Sub Invtd2_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
    Invtd3.SetFocus
    Invtd1 = Invtd1 - Invtd2
    If Invtd1 < 0 Then
        Invtd1 = (Invtd1) - (Invtd2)
        Invtd2 = 0
        Invtd2.SetFocus
    End #
ElseIf keyascii = 46 Then
    keyascii = 44
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
    Beep
    keyascii = 0
End #

End Sub

Sub Invtd3_KeyPress (keyascii As Integer)
Dim a
If keyascii = 13 Then
    If Invtd3 > 0 Then
        If Invtd3 < 2000 Then
            a = MsgBox("lo siento no hay ningun instrumento
a corto plazo cuya inversion sea menor a 2000.00
pesos", 16, "Finanzas")
            If a = 1 Then
                Invtd1 = Invtd1 - (INVTD3)
                Invtd3 = 0
            End #
        End #
    End #
End #
    
```

```

End If
End If
Invtd4.SelfFocus
Invtd1 = Invtd1 - Invtd3
If Invtd1 < 0 Then
    Invtd1 = (Invtd1) - Invtd3
    Invtd3 = 0
    Invtd3.SelfFocus
End If
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9")
Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf Invtd3.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
End If

```

End Sub

```

Sub Invtd4_KeyPress (keyasci As Integer)
Dim a

```

```

If keyasci = 13 Then
If Invtd4 > 0 Then
If Invtd4 < 2000 Then
a = MsgBox("¿o estaré no hay ningún instrumento
a mediano plazo cuya inversión sea menor a
2000.00 pesos?, 16, "Finanzas")

```

```

If a = 1 Then
Invtd4 = 0
End If
End If

```

End If

End If

```

Invtd5.SelfFocus

```

```

Invtd1 = Invtd1 - Invtd4

```

```

If Invtd1 < 0 Then

```

```

    Invtd1 = (Invtd1) - Invtd4

```

```

    Invtd4 = 0

```

```

    Invtd4.SelfFocus

```

End If

```

ElseIf keyasci = 46 Then

```

```

    keyasci = 44

```

```

ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9")

```

Then

```

    Beep

```

```

    keyasci = 0

```

```

ElseIf Invtd4.BackColor = &HC0& Then

```

```

    Beep

```

```

    keyasci = 0

```

End If

End Sub

```

Sub Invtd5_KeyPress (keyasci As Integer)

```

```

Dim a

```

```

If keyasci = 13 Then

```

```

    If Invtd5 > 0 Then

```

```

        If Invtd5 < 2000 Then

```

```

            a = MsgBox("¿o estaré no hay ningún instrumento
a largo plazo cuya inversión sea menor a 2000.00
pesos?, 16, "Finanzas")

```

```

            If a = 1 Then

```

```

                Invtd5 = 0

```

End If

End If

End If

```

Invcmd6.SelfFocus

```

```

Invtd1 = Invtd1 - Invtd5

```

```

If Invtd1 < 0 Then

```

```

    Invtd1 = (Invtd1) - Invtd5

```

```

    Invtd5 = 0

```

```

    Invtd5.SelfFocus

```

End If

```

ElseIf keyasci = 46 Then

```

```

    keyasci = 44

```

```

ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then

```

```

    Beep

```

```

    keyasci = 0

```

```

ElseIf Invtd5.BackColor = &HC0& Then

```

```

    Beep

```

```

    keyasci = 0

```

End If

End Sub

```

Sub aceptarv_Ciata ()

```

```

OTRAIN1.DOLAR1 = dolartd2

```

```

OTRAIN1.DOLAR2 = dolartd1

```

```

OTRAIN1.DOLAR3 = (dolartd2 * dolartd1)

```

```

OTRAIN1.ORO1 = orotd2

```

```

OTRAIN1.ORO2 = orotd1

```

```

OTRAIN1.ORO3 = (orotd2 * orotd1)

```

```

OTRAIN1.PLATA1 = platartd2

```

```

OTRAIN1.PLATA2 = platartd1

```

```

OTRAIN1.PLATA3 = (platartd2 * platartd1)

```



```

If finanza3.Invt1.Text > 0 Then
finanza3.Invt2.Text = finanza3.Invt2.Text -
finanza3.Invt1.Text
finanza3.Invt1.Text = finanza3.Invt1.Text -
finanza3.Invt1.Text
End If
    
```

```

INVERNO.Hide
End Sub
    
```

```

Sub cancelar_Click ()
If dolar2 >= 0 Then
finanza3.Invt1.Text = finanza3.Invt1.Text -
(dolar1 * dolar2)
dolar2 = 0
dolar2.Focus
If oro2 >= 0 Then
finanza3.Invt1.Text = finanza3.Invt1.Text - (oro1
* oro2)
oro2 = 0
If plata2 >= 0 Then
finanza3.Invt1.Text = finanza3.Invt1.Text -
(plata1 * plata2)
plata2 = 0
End If
End If
End If
    
```

End Sub

```

Sub DOLAR1_KeyPress (keyascii As Integer)
End Sub
    
```

```

Sub DOLAR2_KeyPress (keyascii As Integer)
End Sub
    
```

```

Sub dolar1_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
dolar2.Focus
ElseIf keyascii = 46 Then
keyascii = 44
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9")
Then
Beep
keyascii = 0
End If
End Sub
    
```

```

Sub dolar2_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
oro1.Focus
    
```

```

finanza3.Invt1.Text = finanza3.Invt1.Text -
(dolar1 * dolar2)
If finanza3.Invt1 < 0 Then
finanza3.Invt1.Text = finanza3.Invt1.Text -
(dolar1 * dolar2)
a = MsgBox("¿lo siento no puedes comparar
esa cantidad de dolares". 16, "INVERSIONES")
dolar2 = 0
If a = 1 Then
dolar2.Focus
End If
End If
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9")
Then
Beep
keyascii = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub Form_Load ()
Dim i As Currency
dolar1 = i
dolar2 = i
oro1 = i
oro2 = i
plata1 = i
plata2 = i
End Sub
    
```

End Sub

```

Sub Form_Load ()
Dim i As Currency
dolar1 = i
dolar2 = i
oro1 = i
oro2 = i
plata1 = i
plata2 = i
End Sub
    
```

```

Sub ORO1_KeyPress (keyascii As Integer)
End Sub
    
```

```

Sub ORO2_KeyPress (keyascii As Integer)
End Sub
    
```

```

Sub oro1_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
oro2.Focus
ElseIf keyascii = 46 Then
keyascii = 44
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9")
Then
Beep
keyascii = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub oro2_KeyPress (keyascii As Integer)
    
```

```

If keyasci = 13 Then
    platat1.SelfFocus
    finans3.Invt1.Text = finans3.Invt1.Text -
    (orot1 * orot2)
    If finans3.Invt1 < 0 Then
        finans3.Invt1.Text = finans3.Invt1.Text +
        (orot1 * orot2)
        a = MsgBox("¿o sienta no puedes comparar
        esa cantidad de oro", 16, "INVERSIONES")
        orot2 = 0
        If a = 1 Then
            orot2.SelfFocus
        End If
    End If

    ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9")
    Then
        Beep
        keyasci = 0
    End If

End Sub

Sub PLIA1_KeyPress (keyasci As Integer)
End Sub

Sub PLIA2_KeyPress (keyasci As Integer)
End Sub

Sub platat1_KeyPress (keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then

```

```

        platat2.SelfFocus
        ElseIf keyasci = 46 Then
            keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9")
        Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If

    End Sub

    Sub platat2_KeyPress (keyasci As Integer)
        If keyasci = 13 Then
            acapliv.SelfFocus
            finans3.Invt1.Text = finans3.Invt1.Text -
            (platat1 * platat2)
            If finans3.Invt1 < 0 Then
                finans3.Invt1.Text = finans3.Invt1.Text +
                (platat1 * platat2)
                a = MsgBox("¿o sienta no puedes comparar
                esa cantidad de plata", 16, "INVERSIONES")
                platat2 = 0
                If a = 1 Then
                    platat2.SelfFocus
                End If
            End If

            ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9")
            Then
                Beep
                keyasci = 0
            End If

        End Sub

```

TELEFONOS

FAVOR DE LLAMAR A SU BANCO Y ANOTAR LA TASA DE INTERES

DISPOSICION INMEDIATA					
CUENTA MAESTRA	<input type="text"/>	%	DISPOSICION A CORTO PLAZO		
INTERPRACTICA	<input type="text"/>	%	INTERPLAZO 7 DIAS	<input type="text"/>	%
INTERCUENTA	<input type="text"/>	%	INTERPLAZO 30 DIAS	<input type="text"/>	%
DISPOSICION A MEDIANO PLAZO			DISPOSICION A LARGO PLAZO		
INTERPLAZO 91 DIAS	<input type="text"/>	%	INTERPLAZO 371 DIAS	<input type="text"/>	%
INTERPLAZO 182 DIAS	<input type="text"/>	%	INTERCEDES 371 DIAS	<input type="text"/>	%
INTERCEDES 91 DIAS	<input type="text"/>	%	INTERCEDES 630 DIAS	<input type="text"/>	%
INTERCEDES 182 DIAS	<input type="text"/>	%	INTERCEDES 730 DIAS	<input type="text"/>	%
			INVERSION ELITE 302 DIAS	<input type="text"/>	%
			MEGA DE DINERO	<input type="text"/>	%

El programa nos indica que hablemos al banco para obtener la tasa de interés de los instrumentos a los que se puede acceder según la cantidad y tipo de plazo que se requiera. Los instrumentos que no estén disponibles las casillas aparecerán en rojo y no se podrá anotar nada, si no se quiere evaluar los instrumentos de inversión del banco que está en la pantalla se oprime el botón cancelar y automáticamente la tasa de interés de los instrumentos de inversión obtendrán un valor de cero y posteriormente se apretará el botón aceptar para evaluar otras alternativas de inversión.

PROGRAMA PARA INDICAR LA TASA DE
 INTERES DE LOS INSTRUMENTOS DE
 INVERSIÓN BITAL

```

Sub BITALACEP_Click ()
If FINANZAS.Invt2.Text < 750 Then
    BANAMEX.CPROD.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CPROD = 0
ElseIf FINANZAS.Invt2.Text >= 750 Then
End If
If FINANZAS.Invt2.Text < 1000 Then
    BANAMEX.CMAESTRA.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CMAESTRA = 0
End If
If FINANZAS.Invt3.Text < 2000 Then
    BANAMEX.PAGARE7.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE7 = 0
    BANAMEX.PAGARE14.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE14 = 0
    BANAMEX.PAGARE21.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE21 = 0
    BANAMEX.PAGARE28.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE28 = 0
End If
If FINANZAS.Invt4.Text < 2000 Then
    BANAMEX.PAGARE63.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE63 = 0
    BANAMEX.PAGARE91.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE91 = 0
    BANAMEX.PAGARE182.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE182 = 0
End If
If FINANZAS.Invt5.Text < 2000 Then
    BANAMEX.PAGARE378.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE378 = 0
End If
If FINANZAS.Invt2.Text < 2000 Then
    BANAMEX.INTEGRAL.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.INTEGRAL = 0
End If
If FINANZAS.Invt4.Text < 5000 Then
    BANAMEX.CERTIFICADO63.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CERTIFICADO63 = 0
    BANAMEX.CERTIFICADO91.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CERTIFICADO91 = 0
    BANAMEX.CERTIFICADO182.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CERTIFICADO182 = 0
End If
If FINANZAS.Invt5.Text < 5000 Then
    BANAMEX.CERTIFICADO378.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CERTIFICADO378 = 0
    
```

```

End If
If FINANZAS.Invt2.Text < 250 Then
    BANAMEX.CBASICA.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CBASICA = 0
End If
If FINANZAS.Invt2.Text < 350 Then
    BANAMEX.INVERMATICO.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.INVERMATICO = 0
End If
BITAL.Hide
BANAMEX.Show
End Sub

Sub bitalacep1_Click ()
If FINANZAS.Invt1.Text < 750 Then
    BANAMEX.CPROD.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CPROD = 0
ElseIf FINANZAS.Invt1.Text >= 750 Then
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 1000 Then
    BANAMEX.CMAESTRA.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CMAESTRA = 0
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 2000 Then
    BANAMEX.PAGARE7.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE7 = 0
    BANAMEX.PAGARE14.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE14 = 0
    BANAMEX.PAGARE21.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE21 = 0
    BANAMEX.PAGARE28.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE28 = 0
    BANAMEX.PAGARE63.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE63 = 0
    BANAMEX.PAGARE91.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE91 = 0
    BANAMEX.PAGARE182.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE182 = 0
    BANAMEX.PAGARE378.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.PAGARE378 = 0
    BANAMEX.INTEGRAL.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.INTEGRAL = 0
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 5000 Then
    BANAMEX.CERTIFICADO63.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CERTIFICADO63 = 0
    BANAMEX.CERTIFICADO91.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CERTIFICADO91 = 0
    BANAMEX.CERTIFICADO182.BackColor = &HCO&
    BANAMEX.CERTIFICADO182 = 0
    
```

```

BANAMEX.CERTIFICADOS378.BackColor = &HC0&
BANAMEX.CERTIFICADOS378 = 0
End If
If FINANZA3.Invent1.Text < 250 Then
    BANAMEX.CBASICA.BackColor = &HC0&
    BANAMEX.CBASICA = 0
End If
If FINANZA3.Invent1.Text < 350 Then
    BANAMEX.INVERMATICO.BackColor = &HC0&
    BANAMEX.INVERMATICO = 0

```

```

End If
BTAL.Hide
BANAMEX.Show
End Sub

```

```

Sub BTALCANCEL_Click ()
cm = 0
Interpra = 0
Intercue = 0
Interpla7 = 0
Interpla28 = 0
Interpla91 = 0
Interpla182 = 0
Interpla371 = 0
Interced91 = 0
Interced182 = 0
Interced371 = 0
Interced539 = 0
Interced728 = 0
Invent1 = 0
mesadin = 0

```

```

BTAL.Hide
FINANZA3.Show
End Sub

```

```

Sub CM_KeyPress (KEYASCI As Integer)
If KEYASCI = 13 Then
    Interpra.Focus
ElseIf KEYASCI = 46 Then
    KEYASCI = 44
ElseIf KEYASCI < Asc("0") Or KEYASCI > Asc("9")
Then
    Beep
    KEYASCI = 0
ElseIf cm.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    KEYASCI = 0
End If
End Sub

```

```

Sub Form_Load ()

```

```

Dim A As Currency
CM = A
INTERCED182 = A
INTERCED371 = A
INTERCED539 = A
INTERCED728 = A
INTERCED91 = A
INTERCUE = A
INTERPLA182 = A
INTERPLA28 = A
INTERPLA7 = A
INTERPLA371 = A
INTERPLA91 = A
INTERPRA = A
INVERELI = A
MESADIN = A
End Sub

```

```

Sub INTERCED182_KeyPress (KEYASCI As Integer)
If KEYASCI = 13 Then
    Interpla371.Focus
ElseIf KEYASCI = 46 Then
    KEYASCI = 44
ElseIf KEYASCI < Asc("0") Or KEYASCI > Asc("9")
Then
    Beep
    KEYASCI = 0
ElseIf Interced182.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    KEYASCI = 0
End If

```

```

End Sub

```

```

Sub INTERCED371_KeyPress (KEYASCI As Integer)
If KEYASCI = 13 Then
    Interced539.Focus
ElseIf KEYASCI = 46 Then
    KEYASCI = 44
ElseIf KEYASCI < Asc("0") Or KEYASCI > Asc("9")
Then
    Beep
    KEYASCI = 0
ElseIf Interced371.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    KEYASCI = 0
End If

```

```

End Sub

```

```
Sub INTERCED539_KeyPress (KEYASCII As Integer)
  If KEYASCII = 13 Then
    Interced728.SetFocus
  ElseIf KEYASCII = 46 Then
    KEYASCII = 44
  ElseIf KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
  Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  ElseIf Interced539.BackColor = &HCO& Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  End If
End Sub
```

```
Sub INTERCED728_KeyPress (KEYASCII As Integer)
  If KEYASCII = 13 Then
    Interced728.SetFocus
  ElseIf KEYASCII = 46 Then
    KEYASCII = 44
  ElseIf KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
  Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  ElseIf Interced728.BackColor = &HCO& Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  End If
End Sub
```

```
Sub INTERCED91_KeyPress (KEYASCII As Integer)
  If KEYASCII = 13 Then
    Interced182.SetFocus
  ElseIf KEYASCII = 46 Then
    KEYASCII = 44
  ElseIf KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
  Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  ElseIf Interced91.BackColor = &HCO& Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  End If
End Sub
```

```
Sub INTERCUE_KeyPress (KEYASCII As Integer)
  If KEYASCII = 13 Then
    Interpla7.SetFocus
```

```
ElseIf KEYASCII = 46 Then
  KEYASCII = 44
ElseIf KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
Then
  Beep
  KEYASCII = 0
ElseIf Intercue.BackColor = &HCO& Then
  Beep
  KEYASCII = 0
End If
```

```
End Sub
Sub INTERPLA182_KeyPress (KEYASCII As Integer)
  If KEYASCII = 13 Then
    Interced91.SetFocus
  ElseIf KEYASCII = 46 Then
    KEYASCII = 44
  ElseIf KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
  Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  ElseIf Interpla182.BackColor = &HCO& Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  End If
```

```
End Sub
Sub INTERPLA28_KeyPress (KEYASCII As Integer)
  If KEYASCII = 13 Then
    Interpla91.SetFocus
  ElseIf KEYASCII = 46 Then
    KEYASCII = 44
  ElseIf KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
  Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  ElseIf Interpla28.BackColor = &HCO& Then
    Beep
    KEYASCII = 0
  End If
```

```
End Sub
Sub INTERPLA371_KeyPress (KEYASCII As Integer)
  If KEYASCII = 13 Then
    Interced371.SetFocus
  ElseIf KEYASCII = 46 Then
    KEYASCII = 44
```

```

Elseif KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
Then
    Beep
    KEYASCII = 0
    Elseif Interpla371.BackColor = &HC0& Then
        Beep
        KEYASCII = 0
    End If

```

End Sub

```

Sub INTERPLA7_KeyPress (KEYASCII As Integer)
    If KEYASCII = 13 Then
        Interpla28.SetFocus
    Elseif KEYASCII = 46 Then
        KEYASCII = 44
        Elseif KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
        Then
            Beep
            KEYASCII = 0
            Elseif Interpla7.BackColor = &HC0& Then
                Beep
                KEYASCII = 0
            End If

```

End Sub

```

Sub INTERPLA91_KeyPress (KEYASCII As Integer)
    If KEYASCII = 13 Then
        Interpla182.SetFocus
    Elseif KEYASCII = 46 Then
        KEYASCII = 44
        Elseif KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
        Then
            Beep
            KEYASCII = 0
            Elseif Interpla91.BackColor = &HC0& Then
                Beep
                KEYASCII = 0
            End If

```

End Sub

```

Sub INTERPRA_KeyPress (KEYASCII As Integer)

```

```

If KEYASCII = 13 Then
    Intercae.SetFocus
Elseif KEYASCII = 46 Then
    KEYASCII = 44
    Elseif KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")
    Then

```

```

        Beep
        KEYASCII = 0
        Elseif Interpra.BackColor = &HC0& Then
            Beep
            KEYASCII = 0
        End If

```

End Sub

```

Sub INVEREJ1_KeyPress (KEYASCII As Integer)
    If KEYASCII = 13 Then
        inverej1.SetFocus
    Elseif KEYASCII = 46 Then
        KEYASCII = 44
        Elseif KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")

```

```

        Then
            Beep
            KEYASCII = 0
            Elseif Inverej1.BackColor = &HC0& Then
                Beep
                KEYASCII = 0
            End If

```

End Sub

```

Sub MESADIN_KeyPress (KEYASCII As Integer)
    If KEYASCII = 13 Then
        mesadincal.SetFocus
    Elseif KEYASCII = 46 Then
        KEYASCII = 44
        Elseif KEYASCII < Asc("0") Or KEYASCII > Asc("9")

```

```

        Then
            Beep
            KEYASCII = 0
            Elseif mesadin.BackColor = &HC0& Then
                Beep
                KEYASCII = 0
            End If

```

End Sub

TELEFONO

**FAVOR DE LLAMAR A SU BANCO Y
ANOTAR LA TASA DE INTERES**

DISPOSICION INMEDIATA		DISPOSICION A CORTO PLAZO	
CUENTA PRODUCTIVA	<input type="text"/>	PAGARE 7 DIAS	<input type="text"/>
CUENTA MAESTRA	<input type="text"/>	PAGARE 14 DIAS	<input type="text"/>
CUENTA BASICA	<input type="text"/>	PAGARE 21 DIAS	<input type="text"/>
INVERMATICO	<input type="text"/>	PAGARE 28 DIAS	<input type="text"/>
INVERSION INTEGRAL	<input type="text"/>		
DISPOSICION A MEDIANO PLAZO		DISPOSICION A LARGO PLAZO	
PAGARE 63 DIAS	<input type="text"/>	PAGARE 378 DIAS	<input type="text"/>
PAGARE 91 DIAS	<input type="text"/>	CERTIFICADO DE DEPOSITO 378 DIAS	<input type="text"/>
PAGARE 182 DIAS	<input type="text"/>		
CERTIFICADO DE DEPOSITO 63 DIAS	<input type="text"/>		
CERTIFICADO DE DEPOSITO 91 DIAS	<input type="text"/>		
CERTIFICADO DE DEPOSITO 182 DIAS	<input type="text"/>		

Esta pantalla es igual a la anterior pero de los instrumentos de inversión Banamex, solo que si se oprime el botón "anterior" el programa nos mostrará la pantalla del banco anterior.

PROGRAMA PARA INDICAR LA TASA DE
INTERES DE LAS INVERSIONES BANAMEX

```

Sub BANAMEXACEP_Click ()
If FINANZAS.Invt2.Text < 250 Then
    BANCOMER.INVERJUNIOR.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.INVERJUNIOR = 0
ElseIf FINANZAS.Invt2.Text >= 250 Then
End If
End If
If FINANZAS.Invt2.Text < 5000 Then
    BANCOMER.CTAMAESTRA.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.CTAMAESTRA = 0
End If
If FINANZAS.Invt3.Text < 2000 Then
    BANCOMER.PLANCO7.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO7 = 0
    BANCOMER.PLANCO14.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO14 = 0
    BANCOMER.PLANCO21.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO21 = 0
    BANCOMER.PLANCO28.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO28 = 0
End If
If FINANZAS.Invt4.Text < 2000 Then
    BANCOMER.PLANCO91.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO91 = 0
    BANCOMER.PLANCO182.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO182 = 0
End If
If FINANZAS.Invt5.Text < 2000 Then
    BANCOMER.PLANCO392.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO392 = 0
End If
If FINANZAS.Invt3.Text < 200000 Then
    BANCOMER.PLUS8.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLUS8 = 0
End If
If FINANZAS.Invt3.Text < 800000 Then
    BANCOMER.PLUS.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLUS = 0
End If
If FINANZAS.Invt2.Text < 2000 Then
    BANCOMER.CTAPROD.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.CTAPROD = 0
    BANCOMER.CTAEMPRE.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.CTAEMPRE = 0
End If
If FINANZAS.Invt2.Text < 500 Then
    BANCOMER.INVERIIM.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.INVERIIM = 0
End If
banamex.Hide
BANCOMER.Show
    
```

End Sub

```

Sub BANAMEXACEP1_Click ()
If FINANZAS.Invt1.Text < 250 Then
    BANCOMER.INVERJUNIOR.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.INVERJUNIOR = 0
ElseIf FINANZAS.Invt1.Text >= 250 Then
End If
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 5000 Then
    BANCOMER.CTAMAESTRA.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.CTAMAESTRA = 0
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 2000 Then
    BANCOMER.CTAPROD.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.CTAPROD = 0
    BANCOMER.CTAEMPRE.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.CTAEMPRE = 0
    BANCOMER.PLANCO7.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO7 = 0
    BANCOMER.PLANCO14.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO14 = 0
    BANCOMER.PLANCO21.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO21 = 0
    BANCOMER.PLANCO28.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO28 = 0
    BANCOMER.PLANCO91.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO91 = 0
    BANCOMER.PLANCO182.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO182 = 0
    BANCOMER.PLANCO392.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLANCO392 = 0
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 500 Then
    BANCOMER.INVERIIM.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.INVERIIM = 0
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 200000 Then
    BANCOMER.PLUS8.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLUS8 = 0
End If
If FINANZAS.Invt1.Text < 500000 Then
    BANCOMER.PLUS.BackColor = &HCO&
    BANCOMER.PLUS = 0
End If
banamex.Hide
BANCOMER.Show

End Sub

Sub BANAMEXANT_Click ()
banamex.Hide

bital.Show
    
```

End Sub

Sub BANAMEXCANCEL_Click ()

cprod = 0
 cmaestra = 0
 cbasica = 0
 Invermatico = 0
 Integral = 0
 pagare7 = 0
 pagare14 = 0
 pagare21 = 0
 pagare28 = 0
 pagare63 = 0
 pagare91 = 0
 pagare182 = 0
 certificado63 = 0
 certificado91 = 0
 certificado182 = 0
 pagare378 = 0
 certificado378 = 0

End Sub

Sub CBASICA_KeyPress (keyascii As Integer)

If keyascii = 13 Then
 Invermatico.SetFocus
 ElseIf keyascii = 46 Then
 keyascii = 44
 ElseIf keyascii < Asc(0) Or keyascii > Asc(9) Then
 Beep
 keyascii = 0
 ElseIf cbasica.BackColor = &HCO& Then
 Beep
 keyascii = 0
 End If

End Sub

Sub CERTIFICADO182_KeyPress (keyascii As Integer)

If keyascii = 13 Then
 pagare378.SetFocus
 ElseIf keyascii = 46 Then
 keyascii = 44
 ElseIf keyascii < Asc(0) Or keyascii > Asc(9) Then
 Beep
 keyascii = 0
 ElseIf certificado182.BackColor = &HCO& Then
 Beep
 keyascii = 0
 End If

End Sub

Sub CERTIFICADO378_KeyPress (keyascii As Integer)

If keyascii = 13 Then
 banamexcancel.SetFocus
 ElseIf keyascii = 46 Then
 keyascii = 44
 ElseIf keyascii < Asc(0) Or keyascii > Asc(9) Then
 Beep
 keyascii = 0
 ElseIf certificado378.BackColor = &HCO& Then
 Beep
 keyascii = 0
 End If

End Sub

Sub CERTIFICADO63_KeyPress (keyascii As Integer)

If keyascii = 13 Then
 certificado91.SetFocus
 ElseIf keyascii = 46 Then
 keyascii = 44
 ElseIf keyascii < Asc(0) Or keyascii > Asc(9) Then
 Beep
 keyascii = 0
 ElseIf certificado63.BackColor = &HCO& Then
 Beep
 keyascii = 0
 End If

End Sub

Sub CERTIFICADO91_KeyPress (keyascii As Integer)

If keyascii = 13 Then
 certificado182.SetFocus
 ElseIf keyascii = 46 Then
 keyascii = 44
 ElseIf keyascii < Asc(0) Or keyascii > Asc(9) Then
 Beep
 keyascii = 0
 ElseIf certificado91.BackColor = &HCO& Then
 Beep
 keyascii = 0
 End If

End Sub

Sub CMAESTRA_KeyPress (keyascii As Integer)

If keyascii = 13 Then
 cbasica.SetFocus
 ElseIf keyascii = 46 Then
 keyascii = 44
 ElseIf keyascii < Asc(0) Or keyascii > Asc(9) Then
 Beep
 keyascii = 0

```
Elseif cmaestra.BackColor = &HC0& Then  
  Beep  
  keyascii = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub CPROD_KeyPress (keyascii As Integer)  
  If keyascii = 13 Then  
    cmaestra.SetFocus  
  Elseif keyascii = 46 Then  
    keyascii = 44  
  Elseif keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  Elseif cprod.BackColor = &HC0& Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  End If
```

End Sub

```
Sub INTEGRAL_KeyPress (keyascii As Integer)  
  If keyascii = 13 Then  
    pagare7.SetFocus  
  Elseif keyascii = 46 Then  
    keyascii = 44  
  Elseif keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  Elseif integral.BackColor = &HC0& Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  End If
```

End Sub

```
Sub INVERMATICO_KeyPress (keyascii As Integer)  
  If keyascii = 13 Then  
    integral.SetFocus  
  Elseif keyascii = 46 Then  
    keyascii = 44  
  Elseif keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  Elseif invermatico.BackColor = &HC0& Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  End If
```

End Sub

```
Sub PAGARE14_KeyPress (keyascii As Integer)  
  If keyascii = 13 Then  
    pagare21.SetFocus  
  Elseif keyascii = 46 Then  
    keyascii = 44  
  Elseif keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  Elseif pagare14.BackColor = &HC0& Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  End If
```

End Sub

```
Sub PAGARE182_KeyPress (keyascii As Integer)  
  If keyascii = 13 Then  
    certificado63.SetFocus  
  Elseif keyascii = 46 Then  
    keyascii = 44  
  Elseif keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  Elseif pagare182.BackColor = &HC0& Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  End If
```

End Sub

```
Sub PAGARE21_KeyPress (keyascii As Integer)  
  If keyascii = 13 Then  
    pagare28.SetFocus  
  Elseif keyascii = 46 Then  
    keyascii = 44  
  Elseif keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  Elseif pagare21.BackColor = &HC0& Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  End If
```

End Sub

```
Sub PAGARE28_KeyPress (keyascii As Integer)  
  If keyascii = 13 Then  
    pagare63.SetFocus  
  Elseif keyascii = 46 Then  
    keyascii = 44  
  Elseif keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
    Beep  
    keyascii = 0  
  End If
```

```
ElseIf pagare26.BackColor = &HC0& Then  
Beep  
keyasci = 0  
End If  
  
End Sub  
  
Sub PAGARE378_KeyPress (keyasci As Integer)  
If keyasci = 13 Then  
Certificado378.SetFocus  
ElseIf keyasci = 46 Then  
keyasci = 44  
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then  
Beep  
keyasci = 0  
ElseIf pagare378.BackColor = &HC0& Then  
Beep  
keyasci = 0  
End If  
  
End Sub
```

```
End Sub  
  
Sub PAGARE63_KeyPress (keyasci As Integer)  
If keyasci = 13 Then  
pagare91.SetFocus  
ElseIf keyasci = 46 Then  
keyasci = 44  
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then  
Beep  
keyasci = 0  
ElseIf pagare63.BackColor = &HC0& Then
```

```
Beep  
keyasci = 0  
End If  
  
End Sub  
  
Sub PAGARE7_KeyPress (keyasci As Integer)  
If keyasci = 13 Then  
pagare14.SetFocus  
ElseIf keyasci = 46 Then  
keyasci = 44  
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then  
Beep  
keyasci = 0  
ElseIf pagare7.BackColor = &HC0& Then  
Beep  
keyasci = 0  
End If
```

```
End Sub  
  
Sub PAGARE91_KeyPress (keyasci As Integer)  
If keyasci = 13 Then  
pagare182.SetFocus  
ElseIf keyasci = 46 Then  
keyasci = 44  
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then  
Beep  
keyasci = 0  
ElseIf pagare91.BackColor = &HC0& Then  
Beep  
keyasci = 0  
End If
```

End Sub

TELEFONO

FAVOR DE LLAMAR A SU BANCO Y ANOTAR LA TASA DE INTERES

DISPOSICION INMEDIATA		DISPOSICION A CORTO PLAZO	
INVERSION INMEDIATA JUNIOR	<input type="text"/>	PLANCOMER PLAZO FVJ 7 DIAS	<input type="text"/>
INVERSION INMEDIATA	<input type="text"/>	PLANCOMER PLAZO FVJ 14 DIAS	<input type="text"/>
CUENTA PRODUCTIVA	<input type="text"/>	PLANCOMER PLAZO FVJ 21 DIAS	<input type="text"/>
CUENTA MAESTRA	<input type="text"/>	PLANCOMER PLAZO FVJ 28 DIAS	<input type="text"/>
CUENTA EMPRESARIAL	<input type="text"/>	PLUS 20	<input type="text"/>
		PLUS 25	<input type="text"/>
DISPOSICION A MEDIANO PLAZO		DISPOSICION A LARGO PLAZO	
PLANCOMER PLAZO FVJ 91 DIAS	<input type="text"/>	PLANCOMER PLAZO FVJ 362 DIAS	<input type="text"/>
PLANCOMER PLAZO FVJ 182 DIAS	<input type="text"/>		

Esta pantalla nos indica los instrumentos de Inversión Bancomer.

PROGRAMA PARA INDICAR LA TASA DE
INTERES DE LAS INVERSIONES BANCOMER

```
Sub Bancomeracep_Click ()
  If FINANZAS.Invt12.Text < 2000 Then
    SERFIN.IC.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC = 0
  ElseIf FINANZAS.Invt12.Text >= 2000 Then
    End If
  If FINANZAS.Invt22.Text < 10000 Then
    SERFIN.FONSER1.BackColor = &HCO&
    SERFIN.FONSER1 = 0
  End If
  If FINANZAS.Invt33.Text < 100 Then
    SERFIN.PRE7.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PRE7 = 0
  End If
  If FINANZAS.Invt44.Text < 2000 Then
    SERFIN.IC1.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC1 = 0
    If SERFIN.IC1.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO1.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.IC2.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC2 = 0
    If SERFIN.IC2.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO2.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.IC3.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC3 = 0
    If SERFIN.IC3.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO3.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.IC4.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC4 = 0
    If SERFIN.IC4.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO4.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.PAGARE91.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE91 = 0
    SERFIN.PAGARE102.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE102 = 0
    SERFIN.CERT190.BackColor = &HCO&
    SERFIN.CERT190 = 0
    SERFIN.CERT180.BackColor = &HCO&
    SERFIN.CERT180 = 0
  End If
  If FINANZAS.Invt66.Text < 2000 Then
    SERFIN.PAGARE371.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE371 = 0
    SERFIN.CERT390.BackColor = &HCO&
    SERFIN.CERT390 = 0
  End If
```

```
  If FINANZAS.Invt33.Text < 2000 Then
    SERFIN.PAGARE28.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE28 = 0
  End If
BANCOMER.Hide
SERFIN.Show
SERFIN.IC.SetFocus
End Sub
```

```
Sub BANCOMERACEP1_Click ()
  If FINANZAS.Invt11.Text < 2000 Then
    SERFIN.IC.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC = 0
    SERFIN.IC1.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC1 = 0
    If SERFIN.IC1.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO1.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.IC2.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC2 = 0
    If SERFIN.IC2.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO2.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.IC3.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC3 = 0
    If SERFIN.IC3.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO3.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.IC4.BackColor = &HCO&
    SERFIN.IC4 = 0
    If SERFIN.IC4.BackColor = &HCO& Then
      SERFIN.PLAZO4.BackColor = &HCO&
    End If
    SERFIN.PAGARE91.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE91 = 0
    SERFIN.PAGARE102.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE102 = 0
    SERFIN.CERT190.BackColor = &HCO&
    SERFIN.CERT190 = 0
    SERFIN.CERT180.BackColor = &HCO&
    SERFIN.CERT180 = 0
    SERFIN.PAGARE371.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE371 = 0
    SERFIN.CERT390.BackColor = &HCO&
    SERFIN.CERT390 = 0
    SERFIN.PAGARE28.BackColor = &HCO&
    SERFIN.PAGARE28 = 0
  End If
  If FINANZAS.Invt11.Text < 10000 Then
    SERFIN.FONSER1.BackColor = &HCO&
    SERFIN.FONSER1 = 0
  End If
```

```
If FINANZAS.Invd1.Text < 100 Then
SERFIN.PRE7.BackColor = &HCO&
SERFIN.PRE7 = 0
End If

BANCOMER.Hide
SERFIN.Show
SERFIN.IC.SetFocus
End Sub

Sub BANCOMERANT_Click ()
BANCOMER.Hide
BANAMEX.Show
End Sub

Sub Bancomercancel_Click ()
invejunior = 0
inverim = 0
claprod = 0
clamaestra = 0
clampe = 0
planco7 = 0
planco14 = 0
planco21 = 0
planco28 = 0
plub = 0
plu = 0
planco91 = 0
planco182 = 0
planco392 = 0
End Sub

Sub CIABMRE_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
planco7.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
Beep
keyasci = 0
ElseIf clampe.BackColor = &HCO& Then
Beep
keyasci = 0
End If

End Sub

Sub CIAMAESTRA_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
clampe.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
Beep
keyasci = 0
End If

End Sub
```

```
Beep
keyasci = 0
ElseIf clamaestra.BackColor = &HCO& Then
Beep
keyasci = 0
End If

End Sub

Sub CIAPROD_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
clamaestra.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
Beep
keyasci = 0
ElseIf claprod.BackColor = &HCO& Then
Beep
keyasci = 0
End If

End Sub

Sub INVERIM_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
claprod.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
Beep
keyasci = 0
ElseIf inverim.BackColor = &HCO& Then
Beep
keyasci = 0
End If

End Sub

Sub INVERJUNIOR_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
inverim.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
Beep
keyasci = 0
ElseIf invejunior.BackColor = &HCO& Then
Beep
keyasci = 0
End If

End Sub
```

End Sub

```
Sub PLANCO14_KeyPress (keyascl As Integer)
  If keyascl = 13 Then
    planco21.SetFocus
  ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
  ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
  ElseIf planco14.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyascl = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PLANCO182_KeyPress (keyascl As Integer)
  If keyascl = 13 Then
    planco392.SetFocus
  ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
  ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
  ElseIf planco182.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyascl = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PLANCO21_KeyPress (keyascl As Integer)
  If keyascl = 13 Then
    planco28.SetFocus
  ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
  ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
  ElseIf planco21.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyascl = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PLANCO28_KeyPress (keyascl As Integer)
  If keyascl = 13 Then
    planb.SetFocus
```

```
ElseIf keyascl = 46 Then
  keyascl = 44
```

```
ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
  Beep
  keyascl = 0
ElseIf planco28.BackColor = &HC0& Then
  Beep
  keyascl = 0
End If
```

End Sub

```
Sub PLANCO392_KeyPress (keyascl As Integer)
  If keyascl = 13 Then
    Bancocomercancel.SetFocus
  ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
  ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
  ElseIf planco392.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyascl = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PLANCO7_KeyPress (keyascl As Integer)
  If keyascl = 13 Then
    planco14.SetFocus
  ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
  ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
  ElseIf planco7.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyascl = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PLANCO91_KeyPress (keyascl As Integer)
  If keyascl = 13 Then
    planco182.SetFocus
  ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
  ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
  ElseIf planco91.BackColor = &HC0& Then
    Beep
```

```
keyascl = 0
End If
```


End Sub

```
Sub PLUS_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    planco91.SelFocus
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf plus.BackColor = &HCO& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
End Sub
```

End Sub

```
Sub PLUSB_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    plus.SelFocus
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf plusb.BackColor = &HCO& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
End Sub
```

End Sub

TELEFONO

**FAVOR DE LLAMAR A SU BANCO Y
ANOTAR LA TASA DE INTERES**

DISPOSICION INMEDIATA		DISPOSICION A MEDIANO PLAZO	
INVERSION CRECIENTE	<input type="checkbox"/> %	INVERSION CRECIENTE	<input type="checkbox"/> %
FONDER I	<input type="checkbox"/> %	- Elige el plazo entre 30 y 90 días	<input type="checkbox"/> %
DISPOSICION A CORTO PLAZO		INVERSION CRECIENTE	<input type="checkbox"/> %
PREESTABLECIDO 7 DIAS	<input type="checkbox"/> %	- Elige el plazo entre 90 y 99 días	<input type="checkbox"/> %
PAGARE 20 DIAS	<input type="checkbox"/> %	INVERSION CRECIENTE	<input type="checkbox"/> %
		- Elige el plazo entre 99 y 119 días	<input type="checkbox"/> %
DISPOSICION A LARGO PLAZO		INVERSION CRECIENTE	<input type="checkbox"/> %
PAGARE 371 DIAS	<input type="checkbox"/> %	- Elige el plazo entre 120 y 179 días	<input type="checkbox"/> %
CERTIFICADO DE DEPOSITO 300 DIAS	<input type="checkbox"/> %	PAGARE 91 DIAS	<input type="checkbox"/> %
		PAGARE 182 DIAS	<input type="checkbox"/> %
		CERTIFICADO DE DEPOSITO 90 DIAS	<input type="checkbox"/> %
		CERTIFICADO DE DEPOSITO 180 DIAS	<input type="checkbox"/> %

Esta pantalla nos indica los instrumentos de inversión Serfin.

**PROGRAMA PARA INDICAR LA TASA DE
 INTERES DE LAS INVERSIONES SERFIN**

Sub CERT180_KeyPress (keyasci As Integer)

```

If keyasci = 13 Then
    pagare371.SelFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf cert180.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
End If
    
```

End Sub

Sub CERT390_KeyPress (keyasci As Integer)

```

If keyasci = 13 Then
    SERFINCANCEL.SelFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf cert390.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
End If
    
```

End Sub

Sub CERT90_KeyPress (keyasci As Integer)

```

If keyasci = 13 Then
    cert180.SelFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf cert90.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
End If
    
```

End Sub

Sub FONSER1_KeyPress (keyasci As Integer)

```

If keyasci = 13 Then
    pre7.SelFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
    
```

```

ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf fonser1.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
End If
    
```

End Sub

Sub IC_KeyPress (keyasci As Integer)

```

If keyasci = 13 Then
    fonser1.SelFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf ic.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
End If
    
```

End Sub

Sub IC1_KeyPress (keyasci As Integer)

```

If keyasci = 13 Then
    plazo1.SelFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf ic1.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
End If
    
```

End Sub

Sub IC2_KeyPress (keyasci As Integer)

```

If keyasci = 13 Then
    plazo2.SelFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
    Beep
    keyasci = 0
ElseIf ic2.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    
```

```

    keyasci = 0
End If
    
```

End Sub

```
Sub IC3_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    plaza3.SelFocus
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc(0) Or keyasci > Asc(9) Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf ic3.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
End Sub
```

End Sub

```
Sub IC4_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    plaza4.SelFocus
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc(0) Or keyasci > Asc(9) Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf ic4.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
End Sub
```

End Sub

```
Sub PAGARE102_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    carg190.SelFocus
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc(0) Or keyasci > Asc(9) Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf pagare102.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
End Sub
```

End Sub

```
Sub PAGARE26_KeyPress (keyasci As Integer)
```

```
  If keyasci = 13 Then
    ic1.SelFocus
```

```
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc(0) Or keyasci > Asc(9) Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf pagare26.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PAGARE371_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    carg390.SelFocus
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc(0) Or keyasci > Asc(9) Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf pagare371.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PAGARE91_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    pagare102.SelFocus
  ElseIf keyasci = 46 Then
    keyasci = 44
  ElseIf keyasci < Asc(0) Or keyasci > Asc(9) Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf pagare91.BackColor = &HC0& Then
    Beep
    keyasci = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PLAZO1_KeyPress (keyasci As Integer)
  If keyasci = 13 Then
    ic2.SelFocus
  ElseIf keyasci < Asc(0) Or keyasci > Asc(9) Then
    Beep
    keyasci = 0
  ElseIf plaza1.BackColor = &HC0& Then
```

```
    Beep
    keyasci = 0
  End If
```

End Sub

```
Sub PLAZO2_KeyPress (keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        i3.SelFocus
    ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
        Beep
        keyasci = 0
    ElseIf plazo2.BackColor = &HCO& Then
        Beep
        keyasci = 0
    End If
End Sub
```

End Sub

```
Sub PLAZO3_KeyPress (keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        i4.SelFocus
    ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
        Beep
        keyasci = 0
    ElseIf plazo3.BackColor = &HCO& Then
        Beep
        keyasci = 0
    End If
End Sub
```

End Sub

```
Sub PLAZO4_KeyPress (keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        pagare91.SelFocus
    ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
        Beep
        keyasci = 0
    ElseIf plazo4.BackColor = &HCO& Then
        Beep
        keyasci = 0
    End If
End Sub
```

End Sub

```
Sub PRE7_KeyPress (keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        pagare28.SelFocus
    ElseIf keyasci = 46 Then
        keyasci = 44
    ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
        Beep
        keyasci = 0
    End If
End Sub
```

```
Elseif pre7.BackColor = &HCO& Then
    Beep
```

```
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub SERFINACEP_Click ()
    Dim A
    SERFIN.Hide
    CIM.Show
    If FINANZAS.InvM2 < 30000 Then
        CIM.CMFREN.BackColor = &HCO&
        CIM.CMFREN = 0
        CIM.CBILD.BackColor = &HCO&
        CIM.CBILD = 0
        CIM.CBICORP.BackColor = &HCO&
        CIM.CBICORP = 0
        CIM.CBICAP.BackColor = &HCO&
        CIM.CBICAP = 0
    Else
        A = MsgBox("LOS INSTRUMENTOS DE INVERSION DE CIM  

        Caso de bolsa BON DE MAYOR RIESGO, DESEA  

        EVALUAR ESTAS INVERSIONES", 52, "ATENCIÓN")
        If A = 6 Then
            CIM.CMFREN.SelFocus
        ElseIf A = 7 Then
            CIM.CMFREN.BackColor = &HCO&
            CIM.CMFREN = 0
            CIM.CBILD.BackColor = &HCO&
            CIM.CBILD = 0
            CIM.CBICORP.BackColor = &HCO&
            CIM.CBICORP = 0
            CIM.CBICAP.BackColor = &HCO&
            CIM.CBICAP = 0
            CIM.CBICANCEL.SelFocus
        End If
    End If
End Sub
```

End Sub

Sub SERFINACEP1_Click ()

```
Dim A
SERFIN1.Hide
CIM1.Show
If FINANZAS.InvM1 < 30000 Then
    CIM1.CMFREN.BackColor = &HCO&
    CIM1.CMFREN = 0
    CIM1.CBILD.BackColor = &HCO&
    CIM1.CBILD = 0
    CIM1.CBICORP.BackColor = &HCO&
    CIM1.CBICORP = 0
    CIM1.CBICAP.BackColor = &HCO&
    CIM1.CBICAP = 0
End If
```

```
CIM1.CBICAP = 0
Else
```

A = MsgBox('LOS INSTRUMENTOS DE INVERSION DE CM
Cada de bolsa BON DE MAYOR RIESGO, DESEA
EVALUAR ESTAS INVERSIONES', 62, 'ATENCIÓN')

```
    If A = 6 Then
        CM.CBFREN.SetFocus
    ElseIf A = 7 Then
        CM.CBFREN.BackColor = &HCO&
        CM.CBFREN = 0
        CM.CBUIG.BackColor = &HCO&
        CM.CBUIG = 0
        CM.CBCORP.BackColor = &HCO&
        CM.CBCORP = 0
        CM.CBCAP.BackColor = &HCO&
        CM.CBCAP = 0
        CM.CBCANCEL.SetFocus
    End If
```

```
End If
SERFIN.Hide
CM.Show
End Sub
```

Sub SERFINANT_Click ()

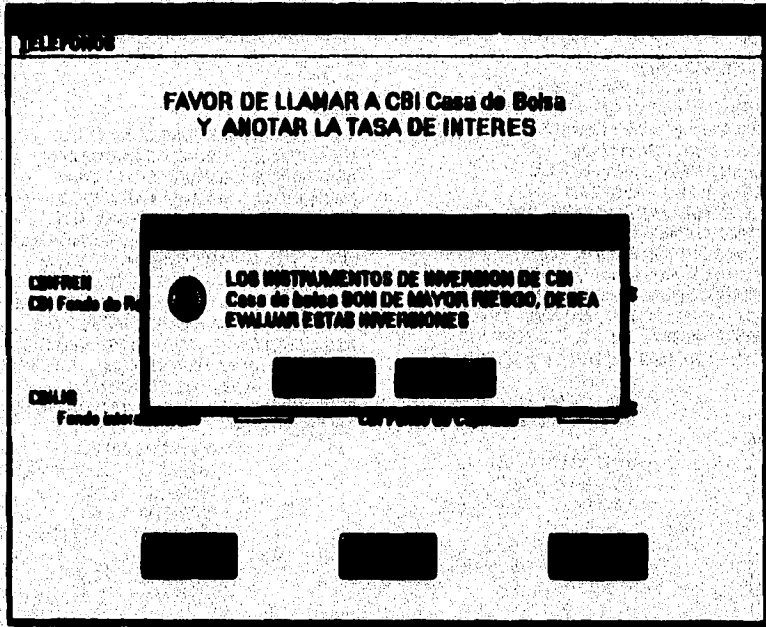
SERFIN.Hide

BANCOMER.Show
End Sub

Sub SERFINCANCEL_Click ()

```
    ic = 0
    fonsr1 = 0
    pre7 = 0
    pagare28 = 0
    ic1 = 0
    ic2 = 0
    ic3 = 0
    ic4 = 0
    pagare91 = 0
    pagare162 = 0
    cer90 = 0
    cer160 = 0
    pagare371 = 0
    cer390 = 0
    plazo1 = 0
    plazo2 = 0
    plazo3 = 0
    plazo4 = 0
```

End Sub



Esta pantalla nos indica los instrumentos de inversión CBI y nos da un mensaje en donde nos indica que este tipo de inversiones no son seguras, si se quiere evaluar este tipo de inversión es necesario oprimir la tecla "SI"

**PROGRAMA PARA INDICAR LA TASA DE
 INTERES DE LOS INSTRUMENTOS DE
 INVERSION DE CBI CASA DE BOLSA**

```
Sub CBANI_Click ()
CBI.Hide
SERFIN.Show
End Sub
```

```
Sub CBICACEPT_Click ()
```

```
E@ = FINANZAS.Invt2
If BITAL.CM > BITAL.INTERPRA And BITAL.CM >
BITAL.INTERCUE And BITAL.CM > BANAMEX.CPROD
And BITAL.CM > BANAMEX.CMAESTRA And BITAL.CM
> BANAMEX.CBASICA And BITAL.CM >
BANAMEX.INVERMATICO And BITAL.CM >
BANAMEX.INTEGRAL And BITAL.CM >
BANCOMER.INVERJUNIOR And BITAL.CM >
BANCOMER.INVERINM And BITAL.CM >
BANCOMER.CIAPROD And BITAL.CM >
BANCOMER.CIAMAESTRA And BITAL.CM >
BANCOMER.CIAEMPRE And BITAL.CM > SERFIN.IC And
BITAL.CM > SERFIN.FONSER1 And BITAL.CM >
CBI.CBIFREN And BITAL.CM > CBI.CBICORP And
BITAL.CM > CBI.CBIUQ And BITAL.CM > CBI.CBICAP
Then
```

```
D@ = BITAL.CM
INVERFIN.DI = "BITAL. CUENTA
```

MAESTRA"

```
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.IF1 = (E@ + (E@ *
```

```
((D@ / 360) / 100)))
```

```
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd("d",
```

```
1, Date)
```

Else

```
If BITAL.INTERPRA > BITAL.INTERCUE And BITAL.INTERPRA
> BANAMEX.CPROD And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.CMAESTRA And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.CBASICA And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.INVERMATICO And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.INTEGRAL And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.INVERJUNIOR And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.INVERINM And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.CIAPROD And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.CIAMAESTRA And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.CIAEMPRE And BITAL.INTERPRA >
SERFIN.IC And BITAL.INTERPRA > SERFIN.FONSER1 And
```

```
BITAL.INTERPRA > CBI.CBIFREN And BITAL.INTERPRA >
CBI.CBICORP And BITAL.INTERPRA > CBI.CBIUQ And
BITAL.INTERPRA > CBI.CBICAP Then
```

```
D@ = BITAL.INTERPRA
INVERFIN.DI = "BITAL,
```

INTERPRACTICA"

```
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.IF1 = (E@ + (E@ *
```

```
((D@ / 360) / 100)))
```

```
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd("d",
```

```
1, Date)
```

Else

```
If BITAL.INTERCUE > BANAMEX.CPROD And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.CMAESTRA And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.CBASICA And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.INVERMATICO And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.INTEGRAL And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.INVERJUNIOR And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.INVERINM And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.CIAPROD And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.CIAMAESTRA And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.CIAEMPRE And
BITAL.INTERCUE > SERFIN.IC And BITAL.INTERCUE >
SERFIN.FONSER1 And BITAL.INTERCUE > CBI.CBIFREN
And BITAL.INTERCUE > CBI.CBICORP And
BITAL.INTERCUE > CBI.CBIUQ And BITAL.INTERCUE >
CBI.CBICAP Then
```

```
D@ = BITAL.INTERCUE
INVERFIN.DI = "BITAL. INTERCUEA"

```

```
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.IF1 = (E@ + (E@ *
```

```
/ 360) / 100)))
```

```
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd("d", 1,
```

```
Date)
```

Else

```
If BANAMEX.CPROD > BANAMEX.CMAESTRA And
BANAMEX.CPROD > BANAMEX.CBASICA And
BANAMEX.CPROD > BANAMEX.INVERMATICO And
BANAMEX.CPROD > BANAMEX.INTEGRAL And
BANAMEX.CPROD > BANCOMER.INVERJUNIOR And
BANAMEX.CPROD > BANCOMER.INVERINM And
BANAMEX.CPROD > BANCOMER.CIAPROD And
BANAMEX.CPROD > BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANAMEX.CPROD > BANCOMER.CIAEMPRE And
BANAMEX.CPROD > SERFIN.IC And BANAMEX.CPROD
> SERFIN.FONSER1 And BANAMEX.CPROD >
```


CBM.CBFREN And BANAMEX.CPROD > CBM.CBICORP
And BANAMEX.CPROD > CBM.CBILIQ And
BANAMEX.CPROD > CBM.CBICAP Then
 D@ = BANAMEX.CPROD
 INVERFIN.DI = "BANAMEX, CUENTA

PRODUCTIVA

INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II1 = E@
 INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ /

360) / 100))

INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd("d", 1,

Date)

Ese

If BANAMEX.CMAESTRA > BANAMEX.CBASICA And
BANAMEX.CMAESTRA > BANAMEX.INVERMATICO And
BANAMEX.CMAESTRA > BANAMEX.INTEGRAL And
BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.INVERJUNIOR And
BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.INVERNIM And
BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.CIAPROD And
BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.CIAEMPRE And
BANAMEX.CMAESTRA > SERFIN.IC And
BANAMEX.CMAESTRA > SERFIN.FONSER1 And
BANAMEX.CMAESTRA > CBM.CBFREN And
BANAMEX.CMAESTRA > CBM.CBICORP And
BANAMEX.CMAESTRA > CBM.CBILIQ And
BANAMEX.CMAESTRA > CBM.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.CMAESTRA
 INVERFIN.DI = "BANAMEX, CUENTA

MAESTRA

INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II1 = E@
 INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ /

360) / 100))

INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd("d", 1, Date)

Ese

If BANAMEX.CBASICA > BANAMEX.INVERMATICO And
BANAMEX.CBASICA > BANAMEX.INTEGRAL And
BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.INVERJUNIOR And
BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.INVERNIM And
BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.CIAPROD And
BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.CIAEMPRE And
BANAMEX.CBASICA > SERFIN.IC And
BANAMEX.CBASICA > SERFIN.FONSER1 And
BANAMEX.CBASICA > CBM.CBFREN And
BANAMEX.CBASICA > CBM.CBICORP And

BANAMEX.CBASICA > CBM.CBILIQ And

BANAMEX.CBASICA > CBM.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.CBASICA
 INVERFIN.DI = "BANAMEX, CUENTA

BASICA

INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II1 = E@
 INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360)

/ 100))

INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd("d", 1, Date)

Ese

If BANAMEX.INVERMATICO > BANAMEX.INTEGRAL And
BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.INVERJUNIOR
And BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.INVERNIM
And BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.CIAPROD
And BANAMEX.INVERMATICO >
BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANAMEX.INVERMATICO > SERFIN.IC And
BANAMEX.INVERMATICO > SERFIN.FONSER1 And
BANAMEX.INVERMATICO > CBM.CBFREN And
BANAMEX.INVERMATICO > CBM.CBICORP And
BANAMEX.INVERMATICO > CBM.CBILIQ And
BANAMEX.INVERMATICO > CBM.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.INVERMATICO
 INVERFIN.DI = "BANAMEX, INVERMATICO"

INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II1 = E@

INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) /

100))

INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd("d", 1, Date)

Ese

If BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.INVERJUNIOR
And BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.INVERNIM And
BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.CIAPROD And
BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.CIAEMPRE And
BANAMEX.INTEGRAL > SERFIN.IC And
BANAMEX.INTEGRAL > SERFIN.FONSER1 And
BANAMEX.INTEGRAL > CBM.CBFREN And
BANAMEX.INTEGRAL > CBM.CBICORP And
BANAMEX.INTEGRAL > CBM.CBILIQ And
BANAMEX.INTEGRAL > CBM.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.INTEGRAL
 INVERFIN.DI = "BANAMEX, INTEGRAL"

INTEGRAL

INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II1 = E@

```

INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) /
100)))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

```

```

Else
If BANCOMER.INVERJUNIOR > BANCOMER.INVERINM
And BANCOMER.INVERJUNIOR >
BANCOMER.CIAPROD And BANCOMER.INVERJUNIOR
> BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANCOMER.INVERJUNIOR > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.INVERJUNIOR > SERFIN.IC And
BANCOMER.INVERJUNIOR > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBFREN And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBCORP And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBIUG And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.INVERJUNIOR
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, INVERSION
INMEDIATA JUNIOR'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.I1 = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) /
100)))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

```

```

Else
If BANCOMER.INVERINM > BANCOMER.CIAPROD And
BANCOMER.INVERINM > BANCOMER.CIAMAESTRA
And BANCOMER.INVERINM > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.INVERINM > SERFIN.IC And
BANCOMER.INVERINM > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.INVERINM > CBI.CBFREN And
BANCOMER.INVERINM > CBI.CBCORP And
BANCOMER.INVERINM > CBI.CBIUG And
BANCOMER.INVERINM > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.INVERINM
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, INVERSION
INMEDIATA'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.I1 = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100)))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

```

```

Else
If BANCOMER.CIAPROD > BANCOMER.CIAMAESTRA
And BANCOMER.CIAPROD > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.CIAPROD > SERFIN.IC And
BANCOMER.CIAPROD > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBFREN And

```

```

BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBCORP And
BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBIUG And
BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.CIAPROD
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, CUENTA PRODUCTIVA'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.I1 = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100)))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

```

```

Else
If BANCOMER.CIAMAESTRA > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.CIAMAESTRA > SERFIN.IC And
BANCOMER.CIAMAESTRA > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBFREN And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBCORP And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBIUG And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.CIAMAESTRA
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, CUENTA MAESTRA'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.I1 = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100)))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

```

```

Else
If BANCOMER.CIAEMPRE > SERFIN.IC And
BANCOMER.CIAEMPRE > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBFREN And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBCORP And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBIUG And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.CIAEMPRE
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, CUENTA EMPRESARIAL'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.I1 = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100)))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

```

```

Else
If SERFIN.IC > SERFIN.FONSER1 And SERFIN.IC >
CBI.CBFREN And SERFIN.IC > CBI.CBCORP And
SERFIN.IC > CBI.CBIUG And SERFIN.IC > CBI.CBICAP
Then
D@ = SERFIN.IC
INVERFIN.DI = 'SERFIN, INVERSION CRECIENTE'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.I1 = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100)))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

```


BITAL.INTERPLA28 > BANAMEX.PAGARE28 And
 BITAL.INTERPLA28 > BANCOMER.PLANCO7 And
 BITAL.INTERPLA28 > BANCOMER.PLANCO14 And
 BITAL.INTERPLA28 > BANCOMER.PLANCO21 And
 BITAL.INTERPLA28 > BANCOMER.PLANCO28 And
 BITAL.INTERPLA28 > BANCOMER.PLUS8 And
 BITAL.INTERPLA28 > BANCOMER.PLUS And
 BITAL.INTERPLA28 > SERFIN.PRE7 And BITAL.INTERPLA28
 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BITAL.INTERPLA28
 INVERFIN.DCP = 'BITAL, INTERPLA20

28 DIAS'

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@

/ 360) * 28) / 100))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 28,

Date)

Ese

If BANAMEX.PAGARE7 > BANAMEX.PAGARE14 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANAMEX.PAGARE21 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANAMEX.PAGARE28 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANCOMER.PLANCO7 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANCOMER.PLANCO14 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANCOMER.PLANCO21 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANCOMER.PLANCO28 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANCOMER.PLUS8 And
 BANAMEX.PAGARE7 > BANCOMER.PLUS And
 BANAMEX.PAGARE7 > SERFIN.PRE7 And
 BANAMEX.PAGARE7 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANAMEX.PAGARE7
 INVERFIN.DCP = 'BANAMEX, PAGARE

7 DIAS'

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@ /

360) * 7) / 100))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 7,

Date)

Ese

If BANAMEX.PAGARE14 > BANAMEX.PAGARE21 And
 BANAMEX.PAGARE14 > BANAMEX.PAGARE28 And
 BANAMEX.PAGARE14 > BANCOMER.PLANCO7 And
 BANAMEX.PAGARE14 > BANCOMER.PLANCO14 And
 BANAMEX.PAGARE14 > BANCOMER.PLANCO21 And
 BANAMEX.PAGARE14 > BANCOMER.PLANCO28 And
 BANAMEX.PAGARE14 > BANCOMER.PLUS8 And
 BANAMEX.PAGARE14 > BANCOMER.PLUS And

BANAMEX.PAGARE14 > SERFIN.PRE7 And
 BANAMEX.PAGARE14 > SERFIN.PAGARE28 Then
 G@ = BANAMEX.PAGARE14
 INVERFIN.DCP = 'BANAMEX,

PAGARE 14 DIAS'

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@

/ 360) * 14) / 100))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 14,

Date)

Ese

If BANAMEX.PAGARE21 > BANAMEX.PAGARE28 And
 BANAMEX.PAGARE21 > BANCOMER.PLANCO7 And
 BANAMEX.PAGARE21 > BANCOMER.PLANCO14 And
 BANAMEX.PAGARE21 > BANCOMER.PLANCO21 And
 BANAMEX.PAGARE21 > BANCOMER.PLANCO28 And
 BANAMEX.PAGARE21 > BANCOMER.PLUS8 And
 BANAMEX.PAGARE21 > BANCOMER.PLUS And
 BANAMEX.PAGARE21 > SERFIN.PRE7 And
 BANAMEX.PAGARE21 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANAMEX.PAGARE21
 INVERFIN.DCP = 'BANAMEX, PAGARE 21

DIAS'

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@ /

360) * 21) / 100))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 21, Date)

Ese

If BANAMEX.PAGARE28 > BANCOMER.PLANCO7 And
 BANAMEX.PAGARE28 > BANCOMER.PLANCO14 And
 BANAMEX.PAGARE28 > BANCOMER.PLANCO21 And
 BANAMEX.PAGARE28 > BANCOMER.PLANCO28 And
 BANAMEX.PAGARE28 > BANCOMER.PLUS8 And
 BANAMEX.PAGARE28 > BANCOMER.PLUS And
 BANAMEX.PAGARE28 > SERFIN.PRE7 And
 BANAMEX.PAGARE28 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANAMEX.PAGARE28
 INVERFIN.DCP = 'BANAMEX, PAGARE 28

DIAS'

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@ / 360)

* 28) / 100))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 28, Date)

Ese

If BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLANCO14
 And BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLANCO21
 And BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLANCO28
 And BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLUS8 And
 BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLUS And
 BANCOMER.PLANCO7 > SERFIN.PRE7 And
 BANCOMER.PLANCO7 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANCOMER.PLANCO7
 INVERFIN.DCP = "BANCOMER, PLANCOMER

7 DIAS*

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 7) / 100)))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 7, Date)

Else

If BANCOMER.PLANCO14 > BANCOMER.PLANCO21
 And BANCOMER.PLANCO14 >
 BANCOMER.PLANCO28 And BANCOMER.PLANCO14
 > BANCOMER.PLUS8 And BANCOMER.PLANCO14 >
 BANCOMER.PLUS And BANCOMER.PLANCO14 >
 SERFIN.PRE7 And BANCOMER.PLANCO14 >
 SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANCOMER.PLANCO14
 INVERFIN.DCP = "BANCOMER, PLANCOMER

14 DIAS*

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 14) / 100)))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 14, Date)

Else

If BANCOMER.PLANCO21 > BANCOMER.PLANCO28
 And BANCOMER.PLANCO21 > BANCOMER.PLUS8 And
 BANCOMER.PLANCO21 > BANCOMER.PLUS And
 BANCOMER.PLANCO21 > SERFIN.PRE7 And
 BANCOMER.PLANCO21 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANCOMER.PLANCO21
 INVERFIN.DCP = "BANCOMER, PLANCOMER 21

DIAS*

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 21) / 100)))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 21, Date)

Else

If BANCOMER.PLANCO28 > BANCOMER.PLUS8 And
 BANCOMER.PLANCO28 > BANCOMER.PLUS And
 BANCOMER.PLANCO28 > SERFIN.PRE7 And
 BANCOMER.PLANCO28 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANCOMER.PLANCO28
 INVERFIN.DCP = "BANCOMER, PLANCOMER 28

DIAS*

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 28) / 100)))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 28, Date)

Else

If BANCOMER.PLUS8 > BANCOMER.PLUS And
 BANCOMER.PLUS8 > SERFIN.PRE7 And
 BANCOMER.PLUS8 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANCOMER.PLUS8
 INVERFIN.DCP = "BANCOMER, PLUS 28 DIAS*

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 28) / 100)))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 28, Date)

Else

If BANCOMER.PLUS > SERFIN.PRE7 And
 BANCOMER.PLUS > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = BANCOMER.PLUS
 INVERFIN.DCP = "BANCOMER, PLUS 28 DIAS*

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 28) / 100)))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 28, Date)

Else

If SERFIN.PRE7 > SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = SERFIN.PRE7
 INVERFIN.DCP = "SERFIN, PREESTABLECIDO"

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 7) / 100)))

INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 7, Date)

ElseIf SERFIN.PRE7 < SERFIN.PAGARE28 Then

G@ = SERFIN.PAGARE28
 INVERFIN.DCP = "SERFIN, PAGARE 28 DIAS*

INVERFIN.IA2 = G@
 INVERFIN.I2 = F@
 INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@ / 360) * 28) / 100))
 INVERFIN.FA2 = Date
 INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 28, Date)

Ese
 INVERFIN.DCP = "
 INVERFIN.IA2 = "
 INVERFIN.I2 = "
 INVERFIN.F2 = "
 INVERFIN.FA2 = "
 INVERFIN.FV2 = "

End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #
 End #

H@ = FINANZAS.In164
 # BITAL.INTERPLA91 > BITAL.INTERPLA182 And
 BITAL.INTERPLA91 > BITAL.INTERCED91 And
 BITAL.INTERPLA91 > BITAL.INTERCED182 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.PAGARE63 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.PAGARE91 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BITAL.INTERPLA91 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BITAL.INTERPLA91 > SERFIN.IC1 And BITAL.INTERPLA91
 > SERFIN.IC2 And BITAL.INTERPLA91 > SERFIN.IC3 And
 BITAL.INTERPLA91 > SERFIN.IC4 And BITAL.INTERPLA91
 > SERFIN.PAGARE91 And BITAL.INTERPLA91 >
 SERFIN.PAGARE182 And BITAL.INTERPLA91 >
 SERFIN.CERT90 And BITAL.INTERPLA91 >
 SERFIN.CERT180 Then

I@ = BITAL.INTERPLA91
 INVERFIN.DMP = "BITAL

INTERPLAZO 91 DIAS

INVERFIN.IA3 = H@
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ *

((I@ / 360) * 91) / 100))

INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d",

91, Date)

Ese

BITAL.INTERPLA182 > BITAL.INTERCED91 And
 BITAL.INTERPLA182 > BITAL.INTERCED182 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.PAGARE63 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.PAGARE91 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BITAL.INTERPLA182 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC1 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC2 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC3 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC4 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.PAGARE182 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.CERT90 And
 BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.CERT180 Then

I@ = BITAL.INTERPLA182
 INVERFIN.DMP = "BITAL

INTERPLAZO 182 DIAS

INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((I@

/ 360) * 182) / 100))

INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182,

Date)

Ese

BITAL.INTERCED91 > BITAL.INTERCED182 And
 BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.PAGARE63 And
 BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.PAGARE91 And
 BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
 BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And
 BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BITAL.INTERCED91 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BITAL.INTERCED91 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BITAL.INTERCED91 > SERFIN.IC1 And BITAL.INTERCED91
 > SERFIN.IC2 And BITAL.INTERCED91 > SERFIN.IC3 And
 BITAL.INTERCED91 > SERFIN.IC4 And BITAL.INTERCED91
 > SERFIN.PAGARE91 And BITAL.INTERCED91 >
 SERFIN.PAGARE182 And BITAL.INTERCED91 >
 SERFIN.CERT90 And BITAL.INTERCED91 >
 SERFIN.CERT180 Then

I@ = BITAL.INTERCED91

91 DIAS*
 INVERFIN.DMP = "ITAL, INTERCEDES
 INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((I@ /
 360) * 91) / 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 91,
 Date)

Ese
 If BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.PAGARE63 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.PAGARE91 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BITAL.INTERCED182 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BITAL.INTERCED182 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC1 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC2 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC3 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC4 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.PAGARE182 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.CERT90 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.CERT180 Then
 I@ = BITAL.INTERCED182
 INVERFIN.DMP = "ITAL,
 INTERCEDES 182 DIAS"
 INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((I@
 / 360) * 182) / 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182,
 Date)

Ese
 If BANAMEX.PAGARE63 > BANAMEX.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANAMEX.CERTIFICADO63
 And BANAMEX.PAGARE63 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And BANAMEX.PAGARE63
 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.CERT180 Then

BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.CERT180 Then
 I@ = BANAMEX.PAGARE63
 INVERFIN.DMP = "BANAMEX, PAGARE 63
 DIAS"
 INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((I@ / 360)
 * 63) / 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 63, Date)

Ese
 If BANAMEX.PAGARE91 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > BANAMEX.CERTIFICADO63
 And BANAMEX.PAGARE91 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And BANAMEX.PAGARE91
 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.PAGARE91 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.CERT180 Then
 I@ = BANAMEX.PAGARE91
 INVERFIN.DMP = "BANAMEX, PAGARE 91
 DIAS"
 INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((I@ / 360) *
 91) / 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 91, Date)

Ese
 If BANAMEX.PAGARE182 > BANAMEX.CERTIFICADO63
 And BANAMEX.PAGARE182 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And BANAMEX.PAGARE182
 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.PAGARE182 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.PAGARE182 > BANCOMER.PLANCO182
 And BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.CERT180 Then

$I@ = \text{BANAMEX.PAGARE182}$
 $\text{INVERFIN.DMP} = \text{'BANAMEX.PAGARE 182}$
 DIAS*
 $\text{INVERFIN.IA3} = I@$
 $\text{INVERFIN.I3} = H@$
 $\text{INVERFIN.F3} = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 91) / 100)))$
 $\text{INVERFIN.FA3} = \text{Date}$
 $\text{INVERFIN.FV3} = \text{DateAdd('d', 182, Date)}$

Else
 If BANAMEX.CERTIFICADO63 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 >
 BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > BANCOMER.PLANCO91
 And BANAMEX.CERTIFICADO63 >
 BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.CERT180 Then

$I@ = \text{BANAMEX.CERTIFICADO63}$
 $\text{INVERFIN.DMP} = \text{'BANAMEX.CERTIFICADO 63 DIAS'}$
 $\text{INVERFIN.IA3} = I@$
 $\text{INVERFIN.I3} = H@$
 $\text{INVERFIN.F3} = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 63) / 100)))$
 $\text{INVERFIN.FA3} = \text{Date}$
 $\text{INVERFIN.FV3} = \text{DateAdd('d', 63, Date)}$

Else
 If BANAMEX.CERTIFICADO91 >
 BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > BANCOMER.PLANCO91
 And BANAMEX.CERTIFICADO91 >
 BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.CERT180 Then

$I@ = \text{BANAMEX.CERTIFICADO91}$
 $\text{INVERFIN.DMP} = \text{'BANAMEX.CERTIFICADO 91 DIAS'}$

$\text{INVERFIN.IA3} = I@$
 $\text{INVERFIN.I3} = H@$
 $\text{INVERFIN.F3} = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 91) / 100)))$
 $\text{INVERFIN.FA3} = \text{Date}$
 $\text{INVERFIN.FV3} = \text{DateAdd('d', 91, Date)}$

Else
 If BANAMEX.CERTIFICADO182 >
 BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 >
 BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.PAGARE182
 And BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.CERT90
 And BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.CERT180
 Then

$I@ = \text{BANAMEX.CERTIFICADO182}$
 $\text{INVERFIN.DMP} = \text{'BANAMEX.CERTIFICADO 182 DIAS'}$
 $\text{INVERFIN.IA3} = I@$
 $\text{INVERFIN.I3} = H@$
 $\text{INVERFIN.F3} = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 182) / 100)))$
 $\text{INVERFIN.FA3} = \text{Date}$
 $\text{INVERFIN.FV3} = \text{DateAdd('d', 182, Date)}$

Else
 If BANCOMER.PLANCO91 > BANCOMER.PLANCO182
 And BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC1 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC2 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC3 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC4 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.CERT90 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.CERT180 Then

$I@ = \text{BANCOMER.PLANCO91}$
 $\text{INVERFIN.DMP} = \text{'BANCOMER.PLANCOMER 91 DIAS'}$
 $\text{INVERFIN.IA3} = I@$
 $\text{INVERFIN.I3} = H@$
 $\text{INVERFIN.F3} = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 91) / 100)))$
 $\text{INVERFIN.FA3} = \text{Date}$
 $\text{INVERFIN.FV3} = \text{DateAdd('d', 91, Date)}$

Else
 If BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC1 And
 BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC2 And
 BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC3 And

BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC4 And
 BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.CERT180 And
 BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.CERT180 Then

IG = BANCOMER.PLANCO182
 INVERFIN.DMP = "BANCOMER, PLANCOMER 182
 DIAS"
 INVERFIN.IA3 = IG
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((IG / 360) * 182) /
 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182, Date)

Else

If SERFIN.IC1 > SERFIN.IC2 And SERFIN.IC1 >
 SERFIN.IC3 And SERFIN.IC1 > SERFIN.IC4 And
 SERFIN.IC1 > SERFIN.PAGARE91 And SERFIN.IC1 >
 SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC1 > SERFIN.CERT190
 And SERFIN.IC1 > SERFIN.CERT180 Then

P = SERFIN.PLAZO1
 IG = SERFIN.IC1
 INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE " +
 P + " DIAS")
 INVERFIN.IA3 = IG
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((IG / 360) * P) / 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", P, Date)

Else

If SERFIN.IC2 > SERFIN.IC3 And SERFIN.IC2 >
 SERFIN.IC4 And SERFIN.IC2 > SERFIN.PAGARE91 And
 SERFIN.IC2 > SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC2 >
 SERFIN.CERT190 And SERFIN.IC2 > SERFIN.CERT180
 Then

Q = SERFIN.PLAZO2
 IG = SERFIN.IC2
 INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE " +
 Q + " DIAS")
 INVERFIN.IA3 = IG
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((IG / 360) * Q) /
 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", Q, Date)

Else

If SERFIN.IC3 > SERFIN.IC4 And SERFIN.IC3 >
 SERFIN.PAGARE91 And SERFIN.IC3 >
 SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC3 > SERFIN.CERT190
 And SERFIN.IC3 > SERFIN.CERT180 Then

R = SERFIN.PLAZO3
 IG = SERFIN.IC3
 INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE " +
 R + " DIAS")
 INVERFIN.IA3 = IG
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((IG / 360) * P) / 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", R, Date)

Else

If SERFIN.IC4 > SERFIN.PAGARE91 And SERFIN.IC4 >
 SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC4 > SERFIN.CERT190
 And SERFIN.IC4 > SERFIN.CERT180 Then

S = SERFIN.PLAZO4
 IG = SERFIN.IC4
 INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE " +
 S + " DIAS")
 INVERFIN.IA3 = IG
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((IG / 360) * S) / 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", S, Date)

Else

If SERFIN.PAGARE91 > SERFIN.PAGARE182 And
 SERFIN.PAGARE91 > SERFIN.CERT190 And
 SERFIN.PAGARE91 > SERFIN.CERT180 Then

IG = SERFIN.PAGARE91
 INVERFIN.DMP = "SERFIN, PAGARE 91 DIAS"
 INVERFIN.IA3 = IG
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((IG / 360) * 91) /
 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 91, Date)

Else

If SERFIN.PAGARE182 > SERFIN.CERT190 And
 SERFIN.PAGARE182 > SERFIN.CERT180 Then

IG = SERFIN.PAGARE182
 INVERFIN.DMP = "SERFIN, PAGARE 182 DIAS"
 INVERFIN.IA3 = IG
 INVERFIN.I3 = H@
 INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * ((IG / 360) * 182) /
 100))
 INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182, Date)

Else

If SERFIN.CERT190 > SERFIN.CERT180 Then

IG = SERFIN.CERT190
 INVERFIN.DMP = "SERFIN, CERTIFICADO 90 DIAS"

IF BITAL.INTERCED728 > BITAL.INVERELI And
BITAL.INTERCED728 > BITAL.MESADIN And
BITAL.INTERCED728 > BANAMEX.PAGARE378 And
BITAL.INTERCED728 > BANAMEX.CERTIFICADO378 And
BITAL.INTERCED728 > BANCOMER.PLANCO392 And
BITAL.INTERCED728 > SERFIN.PAGARE371 And
BITAL.INTERCED728 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BITAL.INTERCED728
INVERFIN.DLP = BITAL.INTERCEDES

728 DIAS*

INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) *
/ 360) * 728) / 100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 728,
Date)

Date)

Ese

IF BITAL.INVERELI > BITAL.MESADIN And BITAL.INVERELI >
BANAMEX.PAGARE378 And BITAL.INVERELI >
BANAMEX.CERTIFICADO378 And BITAL.INVERELI >
BANCOMER.PLANCO392 And BITAL.INVERELI >
SERFIN.PAGARE371 And BITAL.INVERELI >
SERFIN.CERT390 Then

M@ = BITAL.INVERELI
INVERFIN.DLP = BANAMEX.INVERSION

ELITE*

INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * (((M@ /
360) * 392) / 100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 392, Date)

Ese

IF BITAL.MESADIN > BANAMEX.PAGARE378 And
BITAL.MESADIN > BANAMEX.CERTIFICADO378 And
BITAL.MESADIN > BANCOMER.PLANCO392 And
BITAL.MESADIN > SERFIN.PAGARE371 And
BITAL.MESADIN > SERFIN.CERT390 Then

M@ = BITAL.MESADIN
INVERFIN.DLP = BITAL.MESA DE DINERO*
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) *
371) / 100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 371, Date)

Ese

IF BANAMEX.PAGARE378 >
BANAMEX.CERTIFICADO378 And

BANAMEX.PAGARE378 > BANCOMER.PLANCO392
And BANAMEX.PAGARE378 > SERFIN.PAGARE371 And
BANAMEX.PAGARE378 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BANAMEX.PAGARE378
INVERFIN.DLP = BANAMEX.PAGARE 378

DIAS*

INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) *
378) / 100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 378, Date)

Ese

IF BANAMEX.CERTIFICADO378 >
BANCOMER.PLANCO392 And
BANAMEX.CERTIFICADO378 > SERFIN.PAGARE371
And BANAMEX.CERTIFICADO378 > SERFIN.CERT390
Then

M@ = BANAMEX.CERTIFICADO378
INVERFIN.DLP = BANAMEX.CERTIFICADO

378 DIAS*

INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) *
378) / 100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 378, Date)

Ese

IF BANCOMER.PLANCO392 > SERFIN.PAGARE371 And
BANCOMER.PLANCO392 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BANCOMER.PLANCO392
INVERFIN.DLP = BANCOMER.PLANCOMER 392
DIAS*

INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) * 392) /
100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 392, Date)

Ese

IF SERFIN.PAGARE371 > SERFIN.CERT390 Then

M@ = SERFIN.PAGARE371
INVERFIN.DLP = SERFIN.PAGARE 371 DIAS*
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) * 371) /
100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 371, Date)

INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 371, Date)

Elseif SERFIN.PAGARE371 < SERFIN.CERT390 Then
M@ = SERFIN.CERT390

```

INVERFIN.DLP = "SERFIN, CERTIFICADO 390 DIAS"
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.IA = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * ((M@ / 360) * 390) /
100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 390, Date)
    
```

Else

```

INVERFIN.DLP = ""
INVERFIN.IA4 = ""
INVERFIN.IA = ""
INVERFIN.IF4 = ""
INVERFIN.FA4 = ""
INVERFIN.FV4 = ""
    
```

End If

End If

End If

End If

End If

End If

End If

End If

End If

End If

CBI.Hide

INVERFIN.Show

End Sub

Sub CBIACEPT1_Click ()

E@ = FINANSAJ.Invd1

```

If BITAL.CM > BITAL.INTERPRA And BITAL.CM >
BITAL.INTERCUE And BITAL.CM > BANAMEX.CPROD
And BITAL.CM > BANAMEX.CMAESTRA And BITAL.CM
> BANAMEX.CBASICA And BITAL.CM >
BANAMEX.INVERMATICO And BITAL.CM >
BANAMEX.INTEGRAL And BITAL.CM >
BANCOMER.INVERJUNIOR And BITAL.CM >
BANCOMER.INVERJUN And BITAL.CM >
BANCOMER.CIAPROD And BITAL.CM >
BANCOMER.CIAMAESTRA And BITAL.CM >
BANCOMER.CIABMPRE And BITAL.CM > SERFIN.IC And
BITAL.CM > SERFIN.FONSER1 And BITAL.CM >
CBI.CBFREN And BITAL.CM > CBI.CBICORP And
BITAL.CM > CBI.CBILIG And BITAL.CM > CBI.CBICAP
Then
    
```

```

D@ = BITAL.CM
INVERFIN.DI = "BITAL, CUENTA
    
```

MAESTRA"

```

INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
    
```

```

INVERFIN.IF1 = (E@ + (E@ *
((D@ / 360) / 100))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd("d",
1, Date)
    
```

Else

```

If BITAL.INTERPRA > BITAL.INTERCUE And BITAL.INTERPRA
> BANAMEX.CPROD And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.CMAESTRA And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.CBASICA And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.INVERMATICO And BITAL.INTERPRA >
BANAMEX.INTEGRAL And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.INVERJUNIOR And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.INVERJUN And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.CIAPROD And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.CIAMAESTRA And BITAL.INTERPRA >
BANCOMER.CIABMPRE And BITAL.INTERPRA >
SERFIN.IC And BITAL.INTERPRA > SERFIN.FONSER1 And
BITAL.INTERPRA > CBI.CBFREN And BITAL.INTERPRA >
CBI.CBICORP And BITAL.INTERPRA > CBI.CBILIG And
BITAL.INTERPRA > CBI.CBICAP Then
    
```

```

D@ = BITAL.INTERPRA
INVERFIN.DI = "BITAL,
    
```

INTERPRACTICA"

```

INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.IF1 = (E@ + (E@ *
    
```

((D@ / 360) / 100))

```

INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd("d",
    
```

1, Date)

Else

```

If BITAL.INTERCUE > BANAMEX.CPROD And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.CMAESTRA And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.CBASICA And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.INVERMATICO And
BITAL.INTERCUE > BANAMEX.INTEGRAL And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.INVERJUNIOR And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.INVERJUN And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.CIAPROD And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.CIAMAESTRA And
BITAL.INTERCUE > BANCOMER.CIABMPRE And
BITAL.INTERCUE > SERFIN.IC And BITAL.INTERCUE >
SERFIN.FONSER1 And BITAL.INTERCUE > CBI.CBFREN
And BITAL.INTERCUE > CBI.CBICORP And
BITAL.INTERCUE > CBI.CBILIG And BITAL.INTERCUE >
CBI.CBICAP Then
    
```

```

D@ = BITAL.INTERCUE
INVERFIN.DI = "BITAL, INTERCUENTA"
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
    
```

INVERFIN.FI = (E@ + (E@ * ((D@ /
 / 360) / 100)))
 INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1,
 Date)

Ese
 If BANAMEX.CPROD > BANAMEX.CMAESTRA And
 BANAMEX.CPROD > BANAMEX.CBASICA And
 BANAMEX.CPROD > BANAMEX.INVERMATICO And
 BANAMEX.CPROD > BANAMEX.INTEGRAL And
 BANAMEX.CPROD > BANCOMER.INVERJUNIOR And
 BANAMEX.CPROD > BANCOMER.INVERM And
 BANAMEX.CPROD > BANCOMER.CIAPROD And
 BANAMEX.CPROD > BANCOMER.CIAMAESTRA And
 BANAMEX.CPROD > BANCOMER.CIAEMPRE And
 BANAMEX.CPROD > SERFIN.IC And BANAMEX.CPROD
 > SERFIN.FONSER1 And BANAMEX.CPROD >
 CBI.CBFREN And BANAMEX.CPROD > CBI.CBICORP
 And BANAMEX.CPROD > CBI.CBIUG And
 BANAMEX.CPROD > CBI.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.CPROD
 INVERFIN.DI = 'BANAMEX, CUENTA
 PRODUCTIVA'
 INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II = E@
 INVERFIN.FI = (E@ + (E@ * ((D@ /
 360) / 100)))
 INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1,
 Date)

Ese
 If BANAMEX.CMAESTRA > BANAMEX.CBASICA And
 BANAMEX.CMAESTRA > BANAMEX.INVERMATICO And
 BANAMEX.CMAESTRA > BANAMEX.INTEGRAL And
 BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.INVERJUNIOR And
 BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.INVERM And
 BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.CIAPROD And
 BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.CIAMAESTRA And
 BANAMEX.CMAESTRA > BANCOMER.CIAEMPRE And
 BANAMEX.CMAESTRA > SERFIN.IC And
 BANAMEX.CMAESTRA > SERFIN.FONSER1 And
 BANAMEX.CMAESTRA > CBI.CBFREN And
 BANAMEX.CMAESTRA > CBI.CBICORP And
 BANAMEX.CMAESTRA > CBI.CBIUG And
 BANAMEX.CMAESTRA > CBI.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.CMAESTRA
 INVERFIN.DI = 'BANAMEX, CUENTA
 MAESTRA'
 INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II = E@

INVERFIN.FI = (E@ + (E@ * ((D@ /
 360) / 100)))
 INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese
 If BANAMEX.CBASICA > BANAMEX.INVERMATICO And
 BANAMEX.CBASICA > BANAMEX.INTEGRAL And
 BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.INVERJUNIOR And
 BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.INVERM And
 BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.CIAPROD And
 BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.CIAMAESTRA And
 BANAMEX.CBASICA > BANCOMER.CIAEMPRE And
 BANAMEX.CBASICA > SERFIN.IC And
 BANAMEX.CBASICA > SERFIN.FONSER1 And
 BANAMEX.CBASICA > CBI.CBFREN And
 BANAMEX.CBASICA > CBI.CBICORP And
 BANAMEX.CBASICA > CBI.CBIUG And
 BANAMEX.CBASICA > CBI.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.CBASICA
 INVERFIN.DI = 'BANAMEX, CUENTA
 BASICA'
 INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II = E@
 INVERFIN.FI = (E@ + (E@ * ((D@ / 360)
 / 100)))
 INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese
 If BANAMEX.INVERMATICO > BANAMEX.INTEGRAL And
 BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.INVERJUNIOR
 And BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.INVERM
 And BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.CIAPROD
 And BANAMEX.INVERMATICO >
 BANCOMER.CIAMAESTRA And
 BANAMEX.INVERMATICO > BANCOMER.CIAEMPRE
 And BANAMEX.INVERMATICO > SERFIN.IC And
 BANAMEX.INVERMATICO > SERFIN.FONSER1 And
 BANAMEX.INVERMATICO > CBI.CBFREN And
 BANAMEX.INVERMATICO > CBI.CBICORP And
 BANAMEX.INVERMATICO > CBI.CBIUG And
 BANAMEX.INVERMATICO > CBI.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.INVERMATICO
 INVERFIN.DI = 'BANAMEX, INVERMATICO'
 INVERFIN.IA1 = D@
 INVERFIN.II = E@
 INVERFIN.FI = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) /
 100)))

INVERFIN.FA1 = Date
 INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese

IF BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.INVERJUNIOR
And BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.INVERNIM And
BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.CIAPROD And
BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANAMEX.INTEGRAL > BANCOMER.CIAEMPRE And
BANAMEX.INTEGRAL > SERFIN.IC And
BANAMEX.INTEGRAL > SERFIN.FONSER1 And
BANAMEX.INTEGRAL > CBI.CBFREN And
BANAMEX.INTEGRAL > CBI.CBICORP And
BANAMEX.INTEGRAL > CBI.CBIUJ And
BANAMEX.INTEGRAL > CBI.CBICAP Then

D@ = BANAMEX.INTEGRAL
INVERFIN.DI = 'BANAMEX, INVERSION
INTEGRAL'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) /
100))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese
IF BANCOMER.INVERJUNIOR > BANCOMER.INVERNIM
And BANCOMER.INVERJUNIOR >
BANCOMER.CIAPROD And BANCOMER.INVERJUNIOR
> BANCOMER.CIAMAESTRA And
BANCOMER.INVERJUNIOR > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.INVERJUNIOR > SERFIN.IC And
BANCOMER.INVERJUNIOR > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBFREN And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBICORP And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBIUJ And
BANCOMER.INVERJUNIOR > CBI.CBICAP Then

D@ = BANCOMER.INVERJUNIOR
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, INVERSION
INMEDIATA JUNIOR'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) /
100))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese
IF BANCOMER.INVERNIM > BANCOMER.CIAPROD And
BANCOMER.INVERNIM > BANCOMER.CIAMAESTRA
And BANCOMER.INVERNIM > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.INVERNIM > SERFIN.IC And
BANCOMER.INVERNIM > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.INVERNIM > CBI.CBFREN And
BANCOMER.INVERNIM > CBI.CBICORP And
BANCOMER.INVERNIM > CBI.CBIUJ And
BANCOMER.INVERNIM > CBI.CBICAP Then

D@ = BANCOMER.INVERNIM
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, INVERSION
INMEDIATA'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese
IF BANCOMER.CIAPROD > BANCOMER.CIAMAESTRA
And BANCOMER.CIAPROD > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.CIAPROD > SERFIN.IC And
BANCOMER.CIAPROD > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBFREN And
BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBICORP And
BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBIUJ And
BANCOMER.CIAPROD > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.CIAPROD
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, CUENTA PRODUCTIVA'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese
IF BANCOMER.CIAMAESTRA > BANCOMER.CIAEMPRE
And BANCOMER.CIAMAESTRA > SERFIN.IC And
BANCOMER.CIAMAESTRA > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBFREN And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBICORP And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBIUJ And
BANCOMER.CIAMAESTRA > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.CIAMAESTRA
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, CUENTA MAESTRA'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100))
INVERFIN.FA1 = Date
INVERFIN.FV1 = DateAdd('d', 1, Date)

Ese
IF BANCOMER.CIAEMPRE > SERFIN.IC And
BANCOMER.CIAEMPRE > SERFIN.FONSER1 And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBFREN And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBICORP And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBIUJ And
BANCOMER.CIAEMPRE > CBI.CBICAP Then
D@ = BANCOMER.CIAEMPRE
INVERFIN.DI = 'BANCOMER, CUENTA EMPRESARIAL'
INVERFIN.IA1 = D@
INVERFIN.II = E@
INVERFIN.F1 = (E@ + (E@ * ((D@ / 360) / 100))


```

BANAMEX.PAGARE28 > SERFIN.PRE7 And
BANAMEX.PAGARE28 > SERFIN.PAGARE28 Then
    G@ = BANAMEX.PAGARE28
    INVERFIN.DCP = 'BANAMEX, PAGARE 28
DIAS*
    INVERFIN.IA2 = G@
    INVERFIN.I2 = F@
    INVERFIN.IF2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360)
* 28) / 100)))
    INVERFIN.FA2 = Date
    INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 28, Date)
Else
    IF BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLANCO14
    And BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLANCO21
    And BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLANCO28
    And BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLUS8 And
    BANCOMER.PLANCO7 > BANCOMER.PLUS And
    BANCOMER.PLANCO7 > SERFIN.PRE7 And
    BANCOMER.PLANCO7 > SERFIN.PAGARE28 Then
        G@ = BANCOMER.PLANCO7
        INVERFIN.DCP = 'BANCOMER, PLANCOMER
7 DIAS*
        INVERFIN.IA2 = G@
        INVERFIN.I2 = F@
        INVERFIN.IF2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) *
7) / 100)))
        INVERFIN.FA2 = Date
        INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 7, Date)
Else
    IF BANCOMER.PLANCO14 > BANCOMER.PLANCO21
    And BANCOMER.PLANCO14 >
    BANCOMER.PLANCO28 And BANCOMER.PLANCO14
    > BANCOMER.PLUS8 And BANCOMER.PLANCO14 >
    BANCOMER.PLUS And BANCOMER.PLANCO14 >
    SERFIN.PRE7 And BANCOMER.PLANCO14 >
    SERFIN.PAGARE28 Then
        G@ = BANCOMER.PLANCO14
        INVERFIN.DCP = 'BANCOMER, PLANCOMER
14 DIAS*
        INVERFIN.IA2 = G@
        INVERFIN.I2 = F@
        INVERFIN.IF2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) *
14) / 100)))
        INVERFIN.FA2 = Date
        INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 14, Date)
Else
    IF BANCOMER.PLANCO21 > BANCOMER.PLANCO28
    And BANCOMER.PLANCO21 > BANCOMER.PLUS8 And
    BANCOMER.PLANCO21 > BANCOMER.PLUS And

```

```

BANCOMER.PLANCO21 > SERFIN.PRE7 And
BANCOMER.PLANCO21 > SERFIN.PAGARE28 Then
    G@ = BANCOMER.PLANCO21
    INVERFIN.DCP = 'BANCOMER, PLANCOMER 21
DIAS*
    INVERFIN.IA2 = G@
    INVERFIN.I2 = F@
    INVERFIN.IF2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 21) /
100)))
    INVERFIN.FA2 = Date
    INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 21, Date)
Else
    IF BANCOMER.PLANCO28 > BANCOMER.PLUS8 And
    BANCOMER.PLANCO28 > BANCOMER.PLUS And
    BANCOMER.PLANCO28 > SERFIN.PRE7 And
    BANCOMER.PLANCO28 > SERFIN.PAGARE28 Then
        G@ = BANCOMER.PLANCO28
        INVERFIN.DCP = 'BANCOMER, PLANCOMER 28
DIAS*
        INVERFIN.IA2 = G@
        INVERFIN.I2 = F@
        INVERFIN.IF2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 28) /
100)))
        INVERFIN.FA2 = Date
        INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 28, Date)
Else
    IF BANCOMER.PLUS8 > BANCOMER.PLUS And
    BANCOMER.PLUS8 > SERFIN.PRE7 And
    BANCOMER.PLUS8 > SERFIN.PAGARE28 Then
        G@ = BANCOMER.PLUS8
        INVERFIN.DCP = 'BANCOMER, PLUS8 28 DIAS*
        INVERFIN.IA2 = G@
        INVERFIN.I2 = F@
        INVERFIN.IF2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 28) /
100)))
        INVERFIN.FA2 = Date
        INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 28, Date)
Else
    IF BANCOMER.PLUS > SERFIN.PRE7 And
    BANCOMER.PLUS > SERFIN.PAGARE28 Then
        G@ = BANCOMER.PLUS
        INVERFIN.DCP = 'BANCOMER, PLUS 28 DIAS*
        INVERFIN.IA2 = G@
        INVERFIN.I2 = F@
        INVERFIN.IF2 = (F@ + (F@ * (((G@ / 360) * 28) /
100)))
        INVERFIN.FA2 = Date
        INVERFIN.FV2 = DateAdd('d', 28, Date)
Else

```

```

If SERFIN.PRE7 > SERFIN.PAGARE28 Then
  G@ = SERFIN.PRE7
  INVERFIN.DCP = "SERFIN, PREESTABLECIDO"
  INVERFIN.IA2 = G@
  INVERFIN.I2 = F@
  INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@ / 360) * 7) /
  100))
  INVERFIN.FA2 = Date
  INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 7, Date)
ElseIf SERFIN.PRE7 < SERFIN.PAGARE28 Then
  G@ = SERFIN.PAGARE28
  INVERFIN.DCP = "SERFIN, PAGARE 28 DIAS"
  INVERFIN.IA2 = G@
  INVERFIN.I2 = F@
  INVERFIN.F2 = (F@ + (F@ * ((G@ / 360) * 28) /
  100))
  INVERFIN.FA2 = Date
  INVERFIN.FV2 = DateAdd("d", 28, Date)

Else
  INVERFIN.DCP = ""
  INVERFIN.IA2 = ""
  INVERFIN.I2 = ""
  INVERFIN.F2 = ""
  INVERFIN.FA2 = ""
  INVERFIN.FV2 = ""

End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
H@ = FINANZAS.Invd1
If BITAL.INTERPLA91 > BITAL.INTERPLA182 And
BITAL.INTERPLA91 > BITAL.INTERCED91 And
BITAL.INTERPLA91 > BITAL.INTERCED182 And
BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.PAGARE63 And
BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.PAGARE91 And
BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.PAGARE182 And
BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And
BITAL.INTERPLA91 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
BITAL.INTERPLA91 > BANCOMER.PLANCO91 And
BITAL.INTERPLA91 > BANCOMER.PLANCO182 And
BITAL.INTERPLA91 > SERFIN.IC1 And BITAL.INTERPLA91
> SERFIN.IC2 And BITAL.INTERPLA91 > SERFIN.IC3 And

```

```

BITAL.INTERPLA91 > SERFIN.IC4 And BITAL.INTERPLA91
> SERFIN.PAGARE91 And BITAL.INTERPLA91 >
SERFIN.PAGARE182 And BITAL.INTERPLA91 >
SERFIN.CERT90 And BITAL.INTERPLA91 >
SERFIN.CERT180 Then
  I@ = BITAL.INTERPLA91
  INVERFIN.DMP = "BITAL,
  INTERPLAZO 91 DIAS"
  INVERFIN.IA3 = I@
  INVERFIN.I3 = H@
  INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ *
  ((I@ / 360) * 91) / 100))
  INVERFIN.FA3 = Date
  INVERFIN.FV3 = DateAdd("d",
  91, Date)

Else
  If BITAL.INTERPLA182 > BITAL.INTERCED91 And
  BITAL.INTERPLA182 > BITAL.INTERCED182 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.PAGARE63 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.PAGARE91 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.PAGARE182 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANCOMER.PLANCO91 And
  BITAL.INTERPLA182 > BANCOMER.PLANCO182 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC1 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC2 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC3 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.IC4 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.PAGARE91 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.PAGARE182 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.CERT90 And
  BITAL.INTERPLA182 > SERFIN.CERT180 Then
    I@ = BITAL.INTERPLA182
    INVERFIN.DMP = "BITAL,
    INTERPLAZO 182 DIAS"
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.I3 = H@
    INVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * I@
    / 360) * 182) / 100))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182,
    Date)

Else
  If BITAL.INTERCED91 > BITAL.INTERCED182 And
  BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.PAGARE63 And
  BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.PAGARE91 And
  BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.PAGARE182 And
  BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
  BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And

```

BITAL.INTERCED91 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BITAL.INTERCED91 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BITAL.INTERCED91 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BITAL.INTERCED91 > SERFIN.IC1 And BITAL.INTERCED91
 > SERFIN.IC2 And BITAL.INTERCED91 > SERFIN.IC3 And
 BITAL.INTERCED91 > SERFIN.IC4 And BITAL.INTERCED91
 > SERFIN.PAGARE91 And BITAL.INTERCED91 >
 SERFIN.PAGARE182 And BITAL.INTERCED91 >
 SERFIN.CERT90 And BITAL.INTERCED91 >
 SERFIN.CERT180 Then

I@ = BITAL.INTERCED91
 INVERFIN.DMP = 'BITAL.INTERCEDES

91 DIAS*

INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.II3 = H@
 INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * ((I@ /

360) * 91) / 100)))

INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd('d', 91,

Date)

Else

If BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.PAGARE63 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.PAGARE91 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.CERTIFICADO63 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.CERTIFICADO91 And
 BITAL.INTERCED182 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BITAL.INTERCED182 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BITAL.INTERCED182 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC1 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC2 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC3 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.IC4 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.PAGARE182 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.CERT90 And
 BITAL.INTERCED182 > SERFIN.CERT180 Then

I@ = BITAL.INTERCED182
 INVERFIN.DMP = 'BITAL.

INTERCEDES 182 DIAS*

INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.II3 = H@
 INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@

/ 360) * 182) / 100)))

INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd('d', 182,

Date)

Else

If BANAMEX.PAGARE63 > BANAMEX.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANAMEX.CERTIFICADO63

And BANAMEX.PAGARE63 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And BANAMEX.PAGARE63
 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.PAGARE63 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.PAGARE63 > SERFIN.CERT180 Then

I@ = BANAMEX.PAGARE63
 INVERFIN.DMP = 'BANAMEX.PAGARE 63

DIAS*

INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.II3 = H@
 INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * ((I@ / 360)

* 63) / 100)))

INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd('d', 63, Date)

Else

If BANAMEX.PAGARE91 > BANAMEX.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > BANAMEX.CERTIFICADO63
 And BANAMEX.PAGARE91 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And BANAMEX.PAGARE91
 > BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.PAGARE91 > BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.PAGARE91 > SERFIN.CERT180 Then

I@ = BANAMEX.PAGARE91
 INVERFIN.DMP = 'BANAMEX.PAGARE 91

DIAS*

INVERFIN.IA3 = I@
 INVERFIN.II3 = H@
 INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) *

91) / 100)))

INVERFIN.FA3 = Date
 INVERFIN.FV3 = DateAdd('d', 91, Date)

Else

If BANAMEX.PAGARE182 > BANAMEX.CERTIFICADO63
 And BANAMEX.PAGARE182 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And BANAMEX.PAGARE182

> BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.PAGARE182 > BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.PAGARE182 > BANCOMER.PLANCO182
 And BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.PAGARE182 > SERFIN.CERT180 Then

!@ = BANAMEX.PAGARE182
 !NVERFIN.DMP = 'BANAMEX, PAGARE 182

DIAS*

!NVERFIN.IA3 = !@
 !NVERFIN.I3 = H@
 !NVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * (!@ / 360) *
 182) / 100))
 !NVERFIN.FA3 = Date
 !NVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182, Date)

Else

! BANAMEX.CERTIFICADO63 >
 BANAMEX.CERTIFICADO91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 >
 BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > BANCOMER.PLANCO91
 And BANAMEX.CERTIFICADO63 >
 BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.CERTIFICADO63 > SERFIN.CERT180 Then

!@ = BANAMEX.CERTIFICADO63
 !NVERFIN.DMP = 'BANAMEX, CERTIFICADO

63 DIAS*

!NVERFIN.IA3 = !@
 !NVERFIN.I3 = H@
 !NVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * (!@ / 360) *
 63) / 100))
 !NVERFIN.FA3 = Date
 !NVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 63, Date)

Else

! BANAMEX.CERTIFICADO91 >
 BANAMEX.CERTIFICADO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > BANCOMER.PLANCO91
 And BANAMEX.CERTIFICADO91 >

BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.PAGARE182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.CERT90 And
 BANAMEX.CERTIFICADO91 > SERFIN.CERT180 Then

!@ = BANAMEX.CERTIFICADO91
 !NVERFIN.DMP = 'BANAMEX, CERTIFICADO 91

DIAS*

!NVERFIN.IA3 = !@
 !NVERFIN.I3 = H@
 !NVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * (!@ / 360) * 91) /
 100))
 !NVERFIN.FA3 = Date
 !NVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 91, Date)

Else

! BANAMEX.CERTIFICADO182 >
 BANCOMER.PLANCO91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 >
 BANCOMER.PLANCO182 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC1 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC2 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC3 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.IC4 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.PAGARE182
 And BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.CERT90
 And BANAMEX.CERTIFICADO182 > SERFIN.CERT180
 Then

!@ = BANAMEX.CERTIFICADO182
 !NVERFIN.DMP = 'BANAMEX, CERTIFICADO 182

DIAS*

!NVERFIN.IA3 = !@
 !NVERFIN.I3 = H@
 !NVERFIN.F3 = (H@ + (H@ * (!@ / 360) * 182) /
 100))
 !NVERFIN.FA3 = Date
 !NVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182, Date)

Else

! BANCOMER.PLANCO91 > BANCOMER.PLANCO182
 And BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC1 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC2 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC3 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.IC4 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.PAGARE91 And
 BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.PAGARE182 And

```
BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.CERT190 And
BANCOMER.PLANCO91 > SERFIN.CERT180 Then
    I@ = BANCOMER.PLANCO91
    INVERFIN.DMP = "BANCOMER, PLANCOMER 91 DIAS"
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.IB3 = H@
    INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 91) /
    100)))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 91, Date)
```

```
Else
If BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC1 And
BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC2 And
BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC3 And
BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.IC4 And
BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.PAGARE91 And
BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.PAGARE182 And
BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.CERT190 And
BANCOMER.PLANCO182 > SERFIN.CERT180 Then
    I@ = BANCOMER.PLANCO182
    INVERFIN.DMP = "BANCOMER, PLANCOMER 182
    DIAS"
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.IB3 = H@
    INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 182) /
    100)))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 182, Date)
```

```
Else
If SERFIN.IC1 > SERFIN.IC2 And SERFIN.IC1 >
SERFIN.IC3 And SERFIN.IC1 > SERFIN.IC4 And
SERFIN.IC1 > SERFIN.PAGARE91 And SERFIN.IC1 >
SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC1 > SERFIN.CERT190
And SERFIN.IC1 > SERFIN.CERT180 Then
    P = SERFIN.PLAZO1
    I@ = SERFIN.IC1
    INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE" +
    P + " DIAS")
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.IB3 = H@
    INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * P) / 100)))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", P, Date)
```

```
Else
If SERFIN.IC2 > SERFIN.IC3 And SERFIN.IC2 >
SERFIN.IC4 And SERFIN.IC2 > SERFIN.PAGARE91 And
SERFIN.IC2 > SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC2 >
SERFIN.CERT190 And SERFIN.IC2 > SERFIN.CERT180
Then
    Q = SERFIN.PLAZO2
    I@ = SERFIN.IC2
```

```
INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE" +
    Q + " DIAS")
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.IB3 = H@
    INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * Q) /
    100)))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", Q, Date)
```

```
Else
If SERFIN.IC3 > SERFIN.IC4 And SERFIN.IC3 >
SERFIN.PAGARE91 And SERFIN.IC3 >
SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC3 > SERFIN.CERT190
And SERFIN.IC3 > SERFIN.CERT180 Then
    R = SERFIN.PLAZO3
    I@ = SERFIN.IC3
    INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE" +
    R + " DIAS")
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.IB3 = H@
    INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * R) / 100)))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", R, Date)
```

```
Else
If SERFIN.IC4 > SERFIN.PAGARE91 And SERFIN.IC4 >
SERFIN.PAGARE182 And SERFIN.IC4 > SERFIN.CERT190
And SERFIN.IC4 > SERFIN.CERT180 Then
    S = SERFIN.PLAZO4
    I@ = SERFIN.IC4
    INVERFIN.DMP = ("SERFIN, INVERSION CRECIENTE" +
    S + " DIAS")
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.IB3 = H@
    INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * S) / 100)))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", S, Date)
```

```
Else
If SERFIN.PAGARE91 > SERFIN.PAGARE182 And
SERFIN.PAGARE91 > SERFIN.CERT190 And
SERFIN.PAGARE91 > SERFIN.CERT180 Then
    I@ = SERFIN.PAGARE91
    INVERFIN.DMP = "SERFIN, PAGARE 91 DIAS"
    INVERFIN.IA3 = I@
    INVERFIN.IB3 = H@
    INVERFIN.IF3 = (H@ + (H@ * (((I@ / 360) * 91) /
    100)))
    INVERFIN.FA3 = Date
    INVERFIN.FV3 = DateAdd("d", 91, Date)
```

Else

BITAL.INTERCED539 > SERFIN.PAGARE371 And
BITAL.INTERCED539 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BITAL.INTERCED539
INVERFIN.DLP = 'BITAL. INTERCEDES
539 DIAS'
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * (((M@ /
360) * 539) / 100)))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd('d', 539,
Date)

Else
If BITAL.INTERCED728 > BITAL.INVERELI And
BITAL.INTERCED728 > BITAL.MESADIN And
BITAL.INTERCED728 > BANAMEX.PAGARE378 And
BITAL.INTERCED728 > BANAMEX.CERTIFICADO378 And
BITAL.INTERCED728 > BANCOMER.PLANCO392 And
BITAL.INTERCED728 > SERFIN.PAGARE371 And
BITAL.INTERCED728 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BITAL.INTERCED728
INVERFIN.DLP = 'BITAL. INTERCEDES
728 DIAS'
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * ((M@
/ 360) * 728) / 100)))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd('d', 728,
Date)

Else
If BITAL.INVERELI > BITAL.MESADIN And BITAL.INVERELI >
BANAMEX.PAGARE378 And BITAL.INVERELI >
BANAMEX.CERTIFICADO378 And BITAL.INVERELI >
BANCOMER.PLANCO392 And BITAL.INVERELI >
SERFIN.PAGARE371 And BITAL.INVERELI >
SERFIN.CERT390 Then
M@ = BITAL.INVERELI
INVERFIN.DLP = 'BANAMEX. INVERSION
ELITE'
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * (((M@ /
360) * 392) / 100)))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd('d', 392, Date)

Else
If BITAL.MESADIN > BANAMEX.PAGARE378 And
BITAL.MESADIN > BANAMEX.CERTIFICADO378 And
BITAL.MESADIN > BANCOMER.PLANCO392 And

BITAL.MESADIN > SERFIN.PAGARE371 And
BITAL.MESADIN > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BITAL.MESADIN
INVERFIN.DLP = 'BITAL. MESA DE DINERO'
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) *
371) / 100)))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd('d', 371, Date)

Else
If BANAMEX.PAGARE378 >
BANAMEX.CERTIFICADO378 And
BANAMEX.PAGARE378 > BANCOMER.PLANCO392
And BANAMEX.PAGARE378 > SERFIN.PAGARE371 And
BANAMEX.PAGARE378 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BANAMEX.PAGARE378
INVERFIN.DLP = 'BANAMEX. PAGARE 378
DIAS'
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) *
378) / 100)))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd('d', 378, Date)

Else
If BANAMEX.CERTIFICADO378 >
BANCOMER.PLANCO392 And
BANAMEX.CERTIFICADO378 > SERFIN.PAGARE371
And BANAMEX.CERTIFICADO378 > SERFIN.CERT390
Then
M@ = BANAMEX.CERTIFICADO378
INVERFIN.DLP = 'BANAMEX. CERTIFICADO
378 DIAS'
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) *
378) / 100)))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd('d', 378, Date)

Else
If BANCOMER.PLANCO392 > SERFIN.PAGARE371 And
BANCOMER.PLANCO392 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = BANCOMER.PLANCO392
INVERFIN.DLP = 'BANCOMER. PLANCOMER 392
DIAS'
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.IF4 = (L@ + (L@ * (((M@ / 360) * 392) /
100)))

```

INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 392, Date)
Else
If SERFIN.PAGARE371 > SERFIN.CERT390 Then
M@ = SERFIN.PAGARE371
INVERFIN.DLP = "SERFIN, PAGARE 371 DIAS"
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * ((M@ / 360) * 371) /
100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 371, Date)
ElseIf SERFIN.PAGARE371 < SERFIN.CERT390 Then
M@ = SERFIN.CERT390
INVERFIN.DLP = "SERFIN, CERTIFICADO 390 DIAS"
INVERFIN.IA4 = M@
INVERFIN.I4 = L@
INVERFIN.F4 = (L@ + (L@ * ((M@ / 360) * 390) /
100))
INVERFIN.FA4 = Date
INVERFIN.FV4 = DateAdd("d", 390, Date)
Else
INVERFIN.DLP = ""
INVERFIN.IA4 = ""
INVERFIN.I4 = ""
INVERFIN.F4 = ""
INVERFIN.FA4 = ""
INVERFIN.FV4 = ""
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
End If
If D@ > G@ And D@ > I@ And D@ > M@ Then
INVERFIN.Ip = INVERFIN.DI
INVERFIN.IA5 = INVERFIN.IA1
INVERFIN.I5 = INVERFIN.I1
INVERFIN.F5 = INVERFIN.F1
INVERFIN.FA5 = INVERFIN.FA1
INVERFIN.FV5 = INVERFIN.FV1
Else
If G@ > I@ And G@ > M@ Then
INVERFIN.Ip = INVERFIN.DCP
INVERFIN.IA5 = INVERFIN.IA2
INVERFIN.I5 = INVERFIN.I2
INVERFIN.F5 = INVERFIN.F2
INVERFIN.FA5 = INVERFIN.FA2

```

```

INVERFIN.FV5 = INVERFIN.FV2
Else
If I@ > M@ Then
INVERFIN.Ip = INVERFIN.DMP
INVERFIN.IA5 = INVERFIN.IA3
INVERFIN.I5 = INVERFIN.I3
INVERFIN.F5 = INVERFIN.F3
INVERFIN.FA5 = INVERFIN.FA3
INVERFIN.FV5 = INVERFIN.FV3
ElseIf I@ < M@ Then
INVERFIN.Ip = INVERFIN.DLP
INVERFIN.IA5 = INVERFIN.IA4
INVERFIN.I5 = INVERFIN.I4
INVERFIN.F5 = INVERFIN.F4
INVERFIN.FA5 = INVERFIN.FA4
INVERFIN.FV5 = INVERFIN.FV4
Else
INVERFIN.Ip = ""
INVERFIN.IA5 = ""
INVERFIN.I5 = ""
INVERFIN.F5 = ""
INVERFIN.FA5 = ""
INVERFIN.FV5 = ""
End If
End If
End If
Ctrl.Hide
INVERFIN.Show
End Sub
Sub CIRCANCEL_Click ()
CIRFREN = 0
CIRIAS = 0
CIRCORP = 0
CIRCAF = 0
End Sub
Sub CIRCAP_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
CIRCANCEL.SetFocus
ElseIf keyascii = 46 Then
keyascii = 44
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
Beep
keyascii = 0
ElseIf CIRCAP.BackColor = &HC00 Then
Beep
keyascii = 0
End If
End Sub

```



```
Sub CBICORP_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
  CBLIQ.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
  keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
  Beep
  keyasci = 0
ElseIf CBICORP.BackColor = &HC0& Then
  Beep
  keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub CBFREN_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
  CBICORP.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
  keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
  Beep
  keyasci = 0
ElseIf CBFREN.BackColor = &HC0& Then
  Beep
  keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub CBLIQ_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci = 13 Then
  CBICAP.SetFocus
ElseIf keyasci = 46 Then
  keyasci = 44
ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
  Beep
  keyasci = 0
ElseIf CBLIQ.BackColor = &HC0& Then
  Beep
  keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub Form_Load ()
  CBI.BackColor = RGB(20, 100, 200)
  LABEL1.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label2.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label3.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label4.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label5.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label6.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label7.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label8.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label9.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label10.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label11.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label12.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label13.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label14.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label15.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label16.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label17.BackColor = RGB(18, 100, 200)
  Label18.BackColor = RGB(18, 100, 200)
End Sub
```

EVALUACION DE ALTERNATIVAS DE INVERSION

INVERSIONES MAS PRODUCTIVAS						1 February, 1988
DISPOSICION INMEDIATA	INTERES ANUAL	INVERSION INICIAL	FECHA ACTUAL	INVERSION AL VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
DISPOSICION A CORTO PLAZO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
DISPOSICION A MEDIANO PLAZO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
DISPOSICION A LARGO PLAZO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
INVERSION MAS PRODUCTIVA						
INSTRUMENTO DE INVERSION	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

En esta pantalla nos va a mostrar las mejores inversiones, el plazo de la inversión así como la fecha actual de inversión y la fecha de vencimiento, también nos muestra la inversión al inicio y al final del plazo. Si se tiene inversiones en dolares, oro o plata y quiere que se muestren es necesario oprimir el boton "Otras Inversiones", al oprimir la tecla aceptar el programa nos indica si queremos realizar alguna otra operación ya sea algún tipo de financiamiento o evaluar dos alternativas de inversión.

PROGRAMA PARA OBTENER LAS DIFERENTES
ALTERNATIVAS DE INVERSION

Sub ANTF_Click ()

InvertIn.Hide

CIn.Show

End Sub

Sub DCP_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub DI_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub DLP_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub DMP_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub DOLAR1_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub DOLAR2_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub DOLAR3_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub FA1_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub FA2_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub FA3_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub FA4_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

Sub FA5_KeyPress (keyascil As Integer)

If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("0") Then

Beep

keyascil = 0

End If

End Sub

```
Sub Form_Click ()  
criff.Visible = True  
Koccep.Visible = True  
Otcasinb.Visible = True  
End Sub
```

```
Sub Form_Load ()  
CMDialog3.PrinterDefault = True  
End Sub
```

```
Sub FV1_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub FV2_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub FV3_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub FV4_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub FV5_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IA1_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep
```

```
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IA2_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IA3_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IA4_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IA5_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IF1_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IF2_KeyPress (keyascil As Integer)  
If keyascil <= Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then  
Beep  
keyascil = 0  
End If
```

End Sub

```
Sub IF3_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IF4_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IF5_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IFACEP_Click ()
Dim a
a = MsgBox("Desea hacer alguna otra operaci3n",
36, "Financiar")
If a = 6 Then
OtraIn1.Hide
InverIn.Hide
FINANZA1.Show
Else
a = 7
End
End If
```

End Sub

```
Sub IF1_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IF2_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IF3_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IF4_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IF5_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IFMP_KeyPress (keyasci As Integer)
If keyasci <= Asc("0") Or keyasci > Asc("0") Then
Beep
keyasci = 0
End If
```

End Sub

```
Sub IBLDAIE_Click ()
Ibldate = Date
End Sub
```

Sub mrufoondo_Click ()

```
CMDialog1.Color = InverIn.BackColor
CMDialog1.Color = DCF.BackColor
CMDialog1.Color = DI.BackColor
CMDialog1.Color = DMP.BackColor
CMDialog1.Color = DUP.BackColor
CMDialog1.Color = Ia1.BackColor
CMDialog1.Color = FA2.BackColor
CMDialog1.Color = FA3.BackColor
CMDialog1.Color = FA4.BackColor
CMDialog1.Color = FA5.BackColor
CMDialog1.Color = FV1.BackColor
CMDialog1.Color = FV2.BackColor
CMDialog1.Color = FV3.BackColor
```

CMDialog1.Color = FV4.BackColor
 CMDialog1.Color = FV5.BackColor
 CMDialog1.Color = IA1.BackColor
 CMDialog1.Color = IA2.BackColor
 CMDialog1.Color = IA3.BackColor
 CMDialog1.Color = IA4.BackColor
 CMDialog1.Color = IA5.BackColor
 CMDialog1.Color = F1.BackColor
 CMDialog1.Color = F2.BackColor
 CMDialog1.Color = F3.BackColor
 CMDialog1.Color = F4.BackColor
 CMDialog1.Color = F5.BackColor
 CMDialog1.Color = I1.BackColor
 CMDialog1.Color = I2.BackColor
 CMDialog1.Color = I3.BackColor
 CMDialog1.Color = I4.BackColor
 CMDialog1.Color = I5.BackColor
 CMDialog1.Color = Label1.BackColor
 CMDialog1.Color = IP.BackColor
 CMDialog1.Color = label2.BackColor
 CMDialog1.Color = label3.BackColor
 CMDialog1.Color = label4.BackColor
 CMDialog1.Color = label5.BackColor
 CMDialog1.Color = label6.BackColor
 CMDialog1.Color = label7.BackColor
 CMDialog1.Color = label8.BackColor
 CMDialog1.Color = label9.BackColor
 CMDialog1.Color = label10.BackColor
 CMDialog1.Color = label11.BackColor
 CMDialog1.Color = label12.BackColor
 CMDialog1.Color = label13(0).BackColor
 CMDialog1.Color = label13(1).BackColor
 CMDialog1.Color = label13(2).BackColor
 CMDialog1.Color = label13(3).BackColor
 CMDialog1.Color = label13(4).BackColor
 CMDialog1.Color = label21(5).BackColor
 CMDialog1.Color = Idate.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label14.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label15.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label16.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label17.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label18.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label19.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label20.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label21(0).BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label21(1).BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label21(2).BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label21(3).BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label21(4).BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.Label21(5).BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.DOLAR1.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.DOLAR2.BackColor

CMDialog1.Color = Otrain1.DOLAR3.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.ORO1.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.ORO2.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.ORO3.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.PLATA1.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.PLATA2.BackColor
 CMDialog1.Color = Otrain1.PLATA3.BackColor

CMDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
 CMDialog1.Action = 3
 InvertIn.BackColor = CMDialog1.Color
 DCP.BackColor = CMDialog1.Color
 DI.BackColor = CMDialog1.Color
 DMP.BackColor = CMDialog1.Color
 DLP.BackColor = CMDialog1.Color
 fa1.BackColor = CMDialog1.Color
 FA2.BackColor = CMDialog1.Color
 FA3.BackColor = CMDialog1.Color
 FA4.BackColor = CMDialog1.Color
 FA5.BackColor = CMDialog1.Color
 FV1.BackColor = CMDialog1.Color
 FV2.BackColor = CMDialog1.Color
 FV3.BackColor = CMDialog1.Color
 FV4.BackColor = CMDialog1.Color
 FV5.BackColor = CMDialog1.Color
 IA1.BackColor = CMDialog1.Color
 IA2.BackColor = CMDialog1.Color
 IA3.BackColor = CMDialog1.Color
 IA4.BackColor = CMDialog1.Color
 IA5.BackColor = CMDialog1.Color
 F1.BackColor = CMDialog1.Color
 F2.BackColor = CMDialog1.Color
 F3.BackColor = CMDialog1.Color
 F4.BackColor = CMDialog1.Color
 F5.BackColor = CMDialog1.Color
 I1.BackColor = CMDialog1.Color
 I2.BackColor = CMDialog1.Color
 I3.BackColor = CMDialog1.Color
 I4.BackColor = CMDialog1.Color
 I5.BackColor = CMDialog1.Color
 Label1.BackColor = CMDialog1.Color
 IP.BackColor = CMDialog1.Color
 label2.BackColor = CMDialog1.Color
 label3.BackColor = CMDialog1.Color
 label4.BackColor = CMDialog1.Color
 label5.BackColor = CMDialog1.Color
 label6.BackColor = CMDialog1.Color
 label7.BackColor = CMDialog1.Color
 label8.BackColor = CMDialog1.Color
 label9.BackColor = CMDialog1.Color
 label10.BackColor = CMDialog1.Color
 label11.BackColor = CMDialog1.Color
 label12.BackColor = CMDialog1.Color

```

label13(0).BackColor = CMDialog1.Color
label13(1).BackColor = CMDialog1.Color
label13(2).BackColor = CMDialog1.Color
label13(3).BackColor = CMDialog1.Color
label21(6).BackColor = CMDialog1.Color
label13(4).BackColor = CMDialog1.Color
labeldate.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label14.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label15.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label16.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label17.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label18.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label19.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label20.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label21(0).BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label21(1).BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label21(2).BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label21(3).BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label21(4).BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.Label21(6).BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.DOLAR1.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.DOLAR2.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.DOLAR3.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.ORO1.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.ORO2.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.ORO3.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.PLATA1.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.PLATA2.BackColor = CMDialog1.Color
Otrainv1.PLATA3.BackColor = CMDialog1.Color
    
```

End Sub

```

Sub mnulmpint_Click ()
CMDialog3.Action = 5
MargenIzq = 20
MargenSup = 85
Invertin.ScaleMode = 6
Invertin.ScaleLeft = -MargenIzq
Invertin.ScaleTop = -MargenSup
AltoCaja = Invertin.Height - MargenSup
AnchoCaja = Invertin.Width - MargenIzq
Invertin.CurrentX = 0
Invertin.CurrentY = 0
Otrainv1.ScaleLeft = -80
Otrainv1.ScaleTop = -170
Otrainv1.Visible = False
Ifacep.Visible = False
amf.Visible = False
Otrainv1.Visible = True
CMDialog3.FromPage = 1
CMDialog3.ToPage = 1
CMDialog3.Flags = &H40& Or &H1& Or &H8& Or
    
```

```

&H4&
Invertin.PrintForm
Otrainv1.PrintForm
End Sub
    
```

```

Sub mnuletra_Click ()
CMDialog1.Color = Invertin.ForeColor
CMDialog1.Color = Label1.ForeColor
CMDialog1.Color = IP.ForeColor
CMDialog1.Color = label2.ForeColor
CMDialog1.Color = label3.ForeColor
CMDialog1.Color = label4.ForeColor
CMDialog1.Color = label5.ForeColor
CMDialog1.Color = label6.ForeColor
CMDialog1.Color = label7.ForeColor
CMDialog1.Color = label8.ForeColor
CMDialog1.Color = label9.ForeColor
CMDialog1.Color = label10.ForeColor
CMDialog1.Color = label11.ForeColor
CMDialog1.Color = label12.ForeColor
CMDialog1.Color = label13(0).ForeColor
CMDialog1.Color = label13(1).ForeColor
CMDialog1.Color = label13(2).ForeColor
CMDialog1.Color = label13(3).ForeColor
CMDialog1.Color = label13(4).ForeColor
CMDialog1.Color = label21(6).ForeColor
CMDialog1.Color = labeldate.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label14.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label15.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label16.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label17.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label18.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label19.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label20.ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label21(0).ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label21(1).ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label21(2).ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label21(3).ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label21(4).ForeColor
CMDialog1.Color = Otrainv1.Label21(6).ForeColor
    
```

```

CMDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
CMDialog1.Action = 3
Invertin.ForeColor = CMDialog1.Color
Label1.ForeColor = CMDialog1.Color
label2.ForeColor = CMDialog1.Color
label3.ForeColor = CMDialog1.Color
label4.ForeColor = CMDialog1.Color
label5.ForeColor = CMDialog1.Color
label6.ForeColor = CMDialog1.Color
label7.ForeColor = CMDialog1.Color
label8.ForeColor = CMDialog1.Color
    
```

```
label9.ForeColor = CMDialog1.Color
label10.ForeColor = CMDialog1.Color
label11.ForeColor = CMDialog1.Color
label12.ForeColor = CMDialog1.Color
label13(0).ForeColor = CMDialog1.Color
label13(1).ForeColor = CMDialog1.Color
label13(2).ForeColor = CMDialog1.Color
label13(3).ForeColor = CMDialog1.Color
label2(5).ForeColor = CMDialog1.Color
label13(4).ForeColor = CMDialog1.Color
lbldate.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label14.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label15.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label16.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label17.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label18.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label19.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label20.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label21(0).ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label21(1).ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label21(2).ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label21(3).ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label21(4).ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.Label21(6).ForeColor = CMDialog1.Color
End Sub
```

```
Sub mnuresult_Click()
CMDialog1.Color = DCP.ForeColor
CMDialog1.Color = DI.ForeColor
CMDialog1.Color = DLP.ForeColor
CMDialog1.Color = fa1.ForeColor
CMDialog1.Color = FA2.ForeColor
CMDialog1.Color = FA3.ForeColor
CMDialog1.Color = FA4.ForeColor
CMDialog1.Color = FA5.ForeColor
CMDialog1.Color = FV1.ForeColor
CMDialog1.Color = FV2.ForeColor
CMDialog1.Color = FV3.ForeColor
CMDialog1.Color = FV4.ForeColor
CMDialog1.Color = FV5.ForeColor
CMDialog1.Color = IA1.ForeColor
CMDialog1.Color = IA2.ForeColor
CMDialog1.Color = IA3.ForeColor
CMDialog1.Color = IA4.ForeColor
CMDialog1.Color = IA5.ForeColor
CMDialog1.Color = IF1.ForeColor
CMDialog1.Color = IF2.ForeColor
CMDialog1.Color = IF3.ForeColor
CMDialog1.Color = IF4.ForeColor
CMDialog1.Color = IF5.ForeColor
CMDialog1.Color = I1.ForeColor
CMDialog1.Color = I2.ForeColor
CMDialog1.Color = I3.ForeColor
CMDialog1.Color = I4.ForeColor
CMDialog1.Color = I5.ForeColor
CMDialog1.Color = I6.ForeColor
CMDialog1.Color = IP.ForeColor
Otraln1.DOLAR1.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.DOLAR2.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.DOLAR3.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.ORO1.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.ORO2.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.ORO3.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.PLATA1.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.PLATA2.ForeColor = CMDialog1.Color
```

```
CMDialog1.Color = I3.ForeColor
CMDialog1.Color = I4.ForeColor
CMDialog1.Color = I5.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.ORO1.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.ORO2.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.ORO3.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.DOLAR1.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.DOLAR2.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.DOLAR3.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.PLATA1.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.PLATA2.ForeColor
CMDialog1.Color = Otraln1.PLATA3.ForeColor
```

```
CMDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
CMDialog1.Action = 3
DCP.ForeColor = CMDialog1.Color
DI.ForeColor = CMDialog1.Color
DLP.ForeColor = CMDialog1.Color
DLP.ForeColor = CMDialog1.Color
fa1.ForeColor = CMDialog1.Color
FA2.ForeColor = CMDialog1.Color
FA3.ForeColor = CMDialog1.Color
FA4.ForeColor = CMDialog1.Color
FA5.ForeColor = CMDialog1.Color
FV1.ForeColor = CMDialog1.Color
FV2.ForeColor = CMDialog1.Color
FV3.ForeColor = CMDialog1.Color
FV4.ForeColor = CMDialog1.Color
FV5.ForeColor = CMDialog1.Color
IA1.ForeColor = CMDialog1.Color
IA2.ForeColor = CMDialog1.Color
IA3.ForeColor = CMDialog1.Color
IA4.ForeColor = CMDialog1.Color
IA5.ForeColor = CMDialog1.Color
IF1.ForeColor = CMDialog1.Color
IF2.ForeColor = CMDialog1.Color
IF3.ForeColor = CMDialog1.Color
IF4.ForeColor = CMDialog1.Color
IF5.ForeColor = CMDialog1.Color
I1.ForeColor = CMDialog1.Color
I2.ForeColor = CMDialog1.Color
I3.ForeColor = CMDialog1.Color
I4.ForeColor = CMDialog1.Color
I5.ForeColor = CMDialog1.Color
I6.ForeColor = CMDialog1.Color
IP.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.DOLAR1.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.DOLAR2.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.DOLAR3.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.ORO1.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.ORO2.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.ORO3.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.PLATA1.ForeColor = CMDialog1.Color
Otraln1.PLATA2.ForeColor = CMDialog1.Color
```


Obtain1.PLATA3.ForeColor = CMDialog1.Color

End Sub

Sub mnuresult1_Click ()

 CMDialog2.FontName = DCP.FontName
 CMDialog2.FontSize = DCP.FontSize
 CMDialog2.FontBold = DCP.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = DCP.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = DCP.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = DI.FontName
 CMDialog2.FontSize = DI.FontSize
 CMDialog2.FontBold = DI.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = DI.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = DI.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = DMP.FontName
 CMDialog2.FontSize = DMP.FontSize
 CMDialog2.FontBold = DMP.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = DMP.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = DMP.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = DUP.FontName
 CMDialog2.FontSize = DUP.FontSize
 CMDialog2.FontBold = DUP.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = DUP.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = DUP.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = IP.FontName
 CMDialog2.FontSize = IP.FontSize
 CMDialog2.FontBold = IP.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = IP.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = IP.FontUnderline

 CMDialog2.Flags = &H1& Or &H8000& Or &H10000

 CMDialog2.Action = 4

 DCP.FontName = CMDialog2.FontName
 DCP.FontSize = CMDialog2.FontSize
 DCP.FontBold = CMDialog2.FontBold
 DCP.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
 DCP.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline
 DI.FontName = CMDialog2.FontName
 DI.FontSize = CMDialog2.FontSize
 DI.FontBold = CMDialog2.FontBold
 DI.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
 DI.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline
 DMP.FontName = CMDialog2.FontName
 DMP.FontSize = CMDialog2.FontSize
 DMP.FontBold = CMDialog2.FontBold
 DMP.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
 DMP.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline
 DUP.FontName = CMDialog2.FontName
 DUP.FontSize = CMDialog2.FontSize
 DUP.FontBold = CMDialog2.FontBold
 DUP.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
 DUP.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline

 IP.FontName = CMDialog2.FontName

 IP.FontSize = CMDialog2.FontSize

 IP.FontBold = CMDialog2.FontBold

 IP.FontItalic = CMDialog2.FontItalic

 IP.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline

End Sub

Sub mnuSubtulos_Click ()

 CMDialog2.FontName = Label1.FontName
 CMDialog2.FontSize = Label1.FontSize
 CMDialog2.FontBold = Label1.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = Label1.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = Label1.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label2.FontName
 CMDialog2.FontSize = label2.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label2.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label2.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = label2.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label3.FontName
 CMDialog2.FontSize = label3.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label3.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label3.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = label3.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label4.FontName
 CMDialog2.FontSize = label4.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label4.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label4.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = label4.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label5.FontName
 CMDialog2.FontSize = label5.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label5.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label5.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = label5.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label6.FontName
 CMDialog2.FontSize = label6.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label6.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label6.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = label6.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label7.FontName
 CMDialog2.FontSize = label7.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label7.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label7.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = label7.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label8.FontName
 CMDialog2.FontSize = label8.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label8.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label8.FontItalic
 CMDialog2.FontUnderline = label8.FontUnderline
 CMDialog2.FontName = label9.FontName
 CMDialog2.FontSize = label9.FontSize
 CMDialog2.FontBold = label9.FontBold
 CMDialog2.FontItalic = label9.FontItalic

```
CMDialog2.FontUnderline = label9.FontUnderline
CDialog2.FontName = label11.FontName
CDialog2.FontSize = label11.FontSize
CDialog2.FontBold = label11.FontBold
CDialog2.FontItalic = label11.FontItalic
CDialog2.FontUnderline = label11.FontUnderline
CDialog2.FontName =
Otrav1.Label14.FontName
CDialog2.FontSize = Otrav1.Label14.FontSize
CDialog2.FontBold = Otrav1.Label14.FontBold
CDialog2.FontItalic = Otrav1.Label14.FontItalic
CDialog2.FontUnderline =
Otrav1.Label14.FontUnderline
CDialog2.FontName =
Otrav1.Label15.FontName
CDialog2.FontSize = Otrav1.Label15.FontSize
CDialog2.FontBold = Otrav1.Label15.FontBold
CDialog2.FontItalic = Otrav1.Label15.FontItalic
CDialog2.FontUnderline =
Otrav1.Label15.FontUnderline
CDialog2.FontName =
Otrav1.Label16.FontName
CDialog2.FontSize = Otrav1.Label16.FontSize
CDialog2.FontBold = Otrav1.Label16.FontBold
CDialog2.FontItalic = Otrav1.Label16.FontItalic
CDialog2.FontUnderline =
Otrav1.Label16.FontUnderline
CDialog2.FontName =
Otrav1.Label17.FontName
CDialog2.FontSize = Otrav1.Label17.FontSize
CDialog2.FontBold = Otrav1.Label17.FontBold
CDialog2.FontItalic = Otrav1.Label17.FontItalic
CDialog2.FontUnderline =
Otrav1.Label17.FontUnderline
CDialog2.FontName =
Otrav1.Label18.FontName
CDialog2.FontSize = Otrav1.Label18.FontSize
CDialog2.FontBold = Otrav1.Label18.FontBold
CDialog2.FontItalic = Otrav1.Label18.FontItalic
CDialog2.FontUnderline =
Otrav1.Label18.FontUnderline
CDialog2.FontName =
Otrav1.Label19.FontName
CDialog2.FontSize = Otrav1.Label19.FontSize
CDialog2.FontBold = Otrav1.Label19.FontBold
CDialog2.FontItalic = Otrav1.Label19.FontItalic
CDialog2.FontUnderline =
Otrav1.Label19.FontUnderline
CDialog2.FontName =
Otrav1.Label20.FontName
CDialog2.FontSize = Otrav1.Label20.FontSize
CDialog2.FontBold = Otrav1.Label20.FontBold
CDialog2.FontItalic = Otrav1.Label20.FontItalic
```

```
CDialog2.FontUnderline =
Otrav1.Label20.FontUnderline

CDialog2.Flags = &H3& Or &H5000& Or &H10000
CDialog2.Action = 4
Label1.FontName = CDialog2.FontName
Label1.FontSize = CDialog2.FontSize
Label1.FontBold = CDialog2.FontBold
Label1.FontItalic = CDialog2.FontItalic
Label1.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label2.FontName = CDialog2.FontName
label2.FontSize = CDialog2.FontSize
label2.FontBold = CDialog2.FontBold
label2.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label2.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label3.FontName = CDialog2.FontName
label3.FontSize = CDialog2.FontSize
label3.FontBold = CDialog2.FontBold
label3.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label3.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label4.FontName = CDialog2.FontName
label4.FontSize = CDialog2.FontSize
label4.FontBold = CDialog2.FontBold
label4.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label4.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label5.FontName = CDialog2.FontName
label5.FontSize = CDialog2.FontSize
label5.FontBold = CDialog2.FontBold
label5.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label5.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label6.FontName = CDialog2.FontName
label6.FontSize = CDialog2.FontSize
label6.FontBold = CDialog2.FontBold
label6.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label6.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label7.FontName = CDialog2.FontName
label7.FontSize = CDialog2.FontSize
label7.FontBold = CDialog2.FontBold
label7.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label7.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label8.FontName = CDialog2.FontName
label8.FontSize = CDialog2.FontSize
label8.FontBold = CDialog2.FontBold
label8.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label8.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label9.FontName = CDialog2.FontName
label9.FontSize = CDialog2.FontSize
label9.FontBold = CDialog2.FontBold
label9.FontItalic = CDialog2.FontItalic
label9.FontUnderline = CDialog2.FontUnderline
label11.FontName = CDialog2.FontName
label11.FontSize = CDialog2.FontSize
label11.FontBold = CDialog2.FontBold
```

```

label11.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
label11.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline
Otraln1.Label14.FontName =
CMDialog2.FontName
Otraln1.Label14.FontSize = CMDialog2.FontSize
Otraln1.Label14.FontBold = CMDialog2.FontBold
Otraln1.Label14.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
Otraln1.Label14.FontUnderline =
CMDialog2.FontUnderline
Otraln1.Label15.FontName =
CMDialog2.FontName
Otraln1.Label15.FontSize = CMDialog2.FontSize
Otraln1.Label15.FontBold = CMDialog2.FontBold
Otraln1.Label15.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
Otraln1.Label15.FontUnderline =
CMDialog2.FontUnderline
Otraln1.Label16.FontName =
CMDialog2.FontName
Otraln1.Label16.FontSize = CMDialog2.FontSize
Otraln1.Label16.FontBold = CMDialog2.FontBold
Otraln1.Label16.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
Otraln1.Label16.FontUnderline =
CMDialog2.FontUnderline
Otraln1.Label17.FontName =
CMDialog2.FontName
Otraln1.Label17.FontSize = CMDialog2.FontSize
Otraln1.Label17.FontBold = CMDialog2.FontBold
Otraln1.Label17.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
Otraln1.Label17.FontUnderline =
CMDialog2.FontUnderline
Otraln1.Label18.FontName =
CMDialog2.FontName
Otraln1.Label18.FontSize = CMDialog2.FontSize
Otraln1.Label18.FontBold = CMDialog2.FontBold
Otraln1.Label18.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
Otraln1.Label18.FontUnderline =
CMDialog2.FontUnderline
Otraln1.Label19.FontName =
CMDialog2.FontName
Otraln1.Label19.FontSize = CMDialog2.FontSize
Otraln1.Label19.FontBold = CMDialog2.FontBold
Otraln1.Label19.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
Otraln1.Label19.FontUnderline =
CMDialog2.FontUnderline
Otraln1.Label20.FontName =
CMDialog2.FontName
Otraln1.Label20.FontSize = CMDialog2.FontSize
Otraln1.Label20.FontBold = CMDialog2.FontBold
Otraln1.Label20.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
Otraln1.Label20.FontUnderline =
CMDialog2.FontUnderline
End Sub
    
```

```

Sub mnultitudo1_Click ()
CMDialog2.FontName = label12.FontName
CMDialog2.FontSize = label12.FontSize
CMDialog2.FontBold = label12.FontBold
CMDialog2.FontItalic = label12.FontItalic
CMDialog2.FontUnderline = label12.FontUnderline
CMDialog2.FontName = label10.FontName
CMDialog2.FontSize = label10.FontSize
CMDialog2.FontBold = label10.FontBold
CMDialog2.FontItalic = label10.FontItalic
CMDialog2.FontUnderline = label10.FontUnderline
CMDialog2.Flags = &H3B Or &H8000B Or &H1000B
CMDialog2.Action = 4
label12.FontName = CMDialog2.FontName
label12.FontSize = CMDialog2.FontSize
label12.FontBold = CMDialog2.FontBold
label12.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
label12.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline
label10.FontName = CMDialog2.FontName
label10.FontSize = CMDialog2.FontSize
label10.FontBold = CMDialog2.FontBold
label10.FontItalic = CMDialog2.FontItalic
label10.FontUnderline = CMDialog2.FontUnderline
    
```

End Sub

```

Sub ORO1_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
Beep
keyascii = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub ORO2_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
Beep
keyascii = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub ORO3_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
Beep
keyascii = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub OTRASINV_Click ()
Otraln1.Show
End Sub
    
```

```
Sub OTRASINVB_Click ()  
Otrasinv1.Show  
End Sub
```

```
Sub PLATA1_KeyPress (keyascii As Integer)  
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
Beep  
keyascii = 0  
End If
```

```
End Sub
```

```
Sub PLATA2_KeyPress (keyascii As Integer)  
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
Beep
```

```
keyascii = 0  
End If
```

```
End Sub
```

```
Sub PLATA3_KeyPress (keyascii As Integer)  
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then  
Beep  
keyascii = 0  
End If
```

```
End Sub
```

```
Sub Timer1_Timer ()  
lbldate.Caption = Format$(Now, "d/mm/yy, VV")  
End Sub
```

CAPITULO III

PRÉSTAMO

Una de las decisiones de la dirección financiera dentro de una empresa es la de decidir la mejor fuente de financiamiento o la mejor mezcla de financiamiento o composición de capital y sus implicaciones en la valuación de la empresa. La función principal del director financiero es el obtener fondos en las condiciones más favorables en lo que sea posible; es decir obtener la mayor mezcla de financiamientos y dividendos en relación con la valuación global de la empresa.

El préstamo es la obtención de una financiación ya sea de una persona física o moral para adquirir bienes o para obtener el capital necesario para el funcionamiento de una empresa.

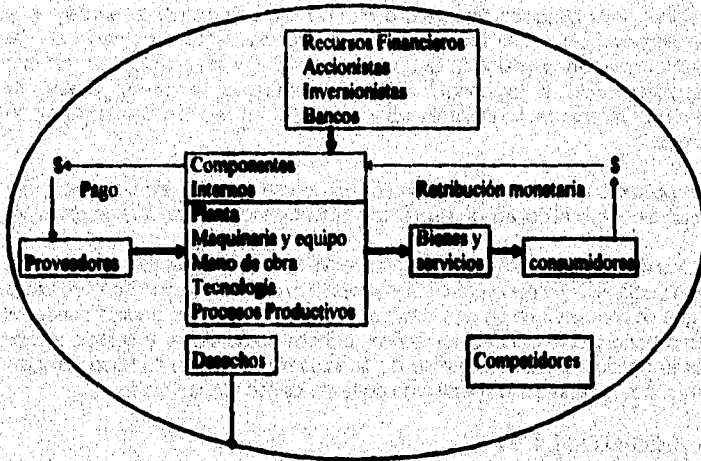
Para la empresa hay dos fuentes principales de financiación, las externas que son: a) la emisión de valores ya sean acciones, que conceden una participación en la propiedad de la empresa u obligaciones, que no son más que un empréstito a un interés fijo, y b) los créditos bancarios que pueden ser a corto plazo, concedidos por los bancos comerciales, y a largo plazo, suministrados por la banca industrial. La fuente de financiamiento interna llamada también autofinanciamiento, que consiste en la inversión de parte de los beneficios propios.

PRESTAMOS A CORTO PLAZO

En el mercado público se venden diversos instrumentos del mercado de dinero a inversionistas, bien sea en forma directa por el emisor o indirectamente a través de intermediarios. Los préstamos a corto plazo se colocan en forma privada, siendo las principales fuentes los bancos comerciales y las compañías de financiamientos. Tanto con el crédito del mercado de dinero como con los préstamos a corto plazo el financiamiento se tiene que concertar sobre una base formal.

Las compañías grandes y de buena reputación en ocasiones toman prestado sobre una base formal de corto plazo mediante el papel comercial y otros instrumentos del mercado de dinero. El papel comercial representa un pagaré negociable, no garantizado, a corto plazo que se vende en el mercado de dinero. Debido a que estos documentos no están garantizados y son un instrumento del mercado de dinero, sólo las compañías dignas de crédito están en posibilidad de utilizar el papel comercial como una fuente de financiamiento a corto plazo. La principal ventaja del papel comercial como una fuente de financiamiento a corto plazo es que, por lo general, es más barato que un préstamo comercial a corto plazo de un banco comercial. Dependiendo del ciclo interés-tasa, la tasa sobre el papel comercial es del 1 al 6 % menor que la tasa prima para préstamos bancarios a los prestatarios de más alta calidad.

ESQUEMA GENERAL DE UN SISTEMA PRODUCTIVO:



Para poder operar una empresa es necesario adquirir recursos financieros con el fin de solventar todos los gastos de operación y obtener los recursos monetarios necesarios para poder operarla misma (Capital de Trabajo), es por esto que existen varias fuentes en donde las empresas obtienen sus recursos como son:

Accionistas: Es el poseedor de parte de la empresa por lo que puede intervenir en la misma, recibe utilidades de acuerdo a su participación de acciones.

Inversionistas: Aquellos que solamente quieren invertir su dinero para obtener utilidades sin importar el funcionamiento de la empresa ni involucrarse con esta.

Bancos: Se puede pedir un crédito a cambio de algún bien.

FINANCIAMIENTO PARA INVERSIÓN

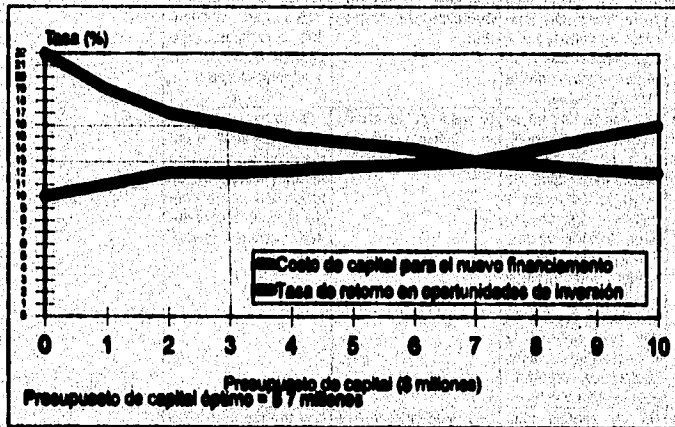
Las empresas comerciales financian sus inversiones a través de cuatro fuentes principales: deuda, acciones preferentes, acciones comunes y utilidades retenidas. Las características se muestran a continuación

DEUDA	ACCIÓN PRIVILEGIADA	ACCIÓN COMÚN	UTILIDADES RETENIDAS
La empresa debe pagar el dinero con interés.	Similar a la deuda en que los dividendos preferentes son limitados en cantidad a la tasa especificada en el convenio. (como la tasa de interés).	El dinero se reúne mediante la venta de derechos de propiedad.	Cantidades más bajas de dinero disponibles para dividendos corrientes, pero pueden aumentar los dividendos futuros
La tasa de interés se basa en el riesgo del principal y los pagos de interés como lo perciben los prestamistas.	Los dividendos no se exigen legalmente, pero no se pueden pagar dividendos de acciones comunes a menos que se paguen los dividendos preferentes; usualmente son también acumulativos, y los dividendos aprobados por un número de años pueden dar a los accionistas preferentes derecho a voto.	El valor de la acción lo determinan los inversionistas.	Los accionistas se privan del ingreso por dividendos pero no pierden derechos de propiedad como ocurre si se emiten nuevas acciones comunes.
La cantidad de dinero que se debe pagar se especifica en un contrato de deuda.	No se vencen pero usualmente se pueden recoger.	Los dividendos no se exigen legalmente.	Los fondos son internos no hay necesidad de fondos externos.
Los prestamistas pueden tomar medidas para recuperar su dinero.	Sin derecho a voto	Crea cambio en la propiedad.	se evita el costo de emisión de títulos o valores.
Los prestamistas tienen un tratamiento preferencial en la liquidación de la empresa.	Los dividendos preferentes no son deducibles de impuestos.	Los accionistas tienen derecho a voto.	
Los pagos de interés son deducibles de impuestos.		Los dividendos comunes no son deducibles de impuestos.	

Al desarrollar un plan para financiar el presupuesto de capital de la empresa, el administrador financiero debe considerar los riesgos y retornos suministrados por planes alternativos. El financiamiento con deuda aumenta el apalancamiento financiero de la empresa, y por consiguiente, el riesgo y el retorno.

El financiamiento con deuda amplifica el riesgo total causado por la utilización de deuda. Este es el riesgo tomado por los accionistas y la empresa a causa de los requerimientos para pagar los intereses de la deuda y el principal cuando se cumplen.

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO DE CAPITAL ÓPTIMO Y DEL NUEVO FINANCIAMIENTO.



Un análisis del problema de financiamiento de las empresas comerciales lleva a las siguientes conclusiones:

- 1.- Bajo condiciones idealizadas sin impuestos de renta a la empresa, no existen ventajas o desventajas para cualquier plan dado de financiamiento desde el punto de vista de los accionistas de la empresa.
- 2.- Bajo condiciones idealizadas con impuestos de renta a la empresa, el financiamiento con deuda proporciona una ventaja sobre otras fuentes de financiamiento a causa de la deducción del interés e impuestos.
- 3.- En la práctica existe un rango óptimo para la estructura de capital de la empresa. Si la empresa se financia fuera de este rango, el valor de la empresa declinará.

Al escoger una fuente de financiamiento, la dirección financiera estará interesada en los siguientes cinco aspectos de cada contrato de financiamiento.

- 1.- **Costo:** Generalmente el administrador financiero buscará minimizar el costo de financiamiento, el cual usualmente se puede expresar como una tasa de interés anual. Por consiguiente, se escogerá la fuente de financiamiento con la tasa de interés más baja. Sin embargo, existen otros factores que pueden ser importantes en situaciones particulares.
- 2.- **Impacto sobre la clasificación del crédito.** El uso de algunas fuentes podría afectar la clasificación del crédito de la empresa más que la utilización de otras. Una pobre clasificación del crédito limita la disponibilidad y aumenta el costo de financiamiento adicional.
- 3.- **Confiablez:** Algunas fuentes son más confiables que otras en el sentido de que es más probable que los fondos estén disponibles cuando se necesitan.
- 4.- **Restricciones:** Algunos acreedores están más inclinados a imponer restricciones a la empresa que otros. Las restricciones podrían incluir límites en dólares para dividendos, administración de salarios y gastos de capital.
- 5.- **Flexibilidad:** Algunas fuentes son más flexibles que otras ya que la empresa puede aumentar o disminuir más fácilmente la cantidad de fondos suministrados.

Todos estos factores usualmente se deben considerar antes de tomar la decisión en cuanto a las fuentes de financiamiento.

Existen diversas instituciones financieras que están dispuestas a otorgar un préstamo, si se le entrega al prestamista los documentos necesarios para asegurarle a esta la devolución del mismo.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO.

Instituciones Bancarias públicas

Instituciones Bancarias privadas

Aseguradoras

Compañías financieras comerciales

Arendadoras

Empresas de factoraje

BANCOS:

La mayoría de los ejecutivos de finanzas obtienen la mayor parte de su financiamiento a corto plazo en los bancos con los cuales han establecido relaciones funcionales. Casi en su totalidad son bancos comerciales que manejan las cuentas de cheques de la empresa y tienen la mayor capacidad de préstamo de acuerdo con las leyes y disposiciones bancarias vigentes en la actualidad y proporcionan la mayoría de los servicios que requiere la empresa. Como el ejecutivo de finanzas acude con frecuencia al banco comercial en busca de recursos a corto plazo, la elección de un en particular merece un examen cuidadoso. El ejecutivo quiere estar seguro de que el banco podrá auxiliar a la empresa a satisfacer las necesidades de efectivo a corto plazo que ésta tenga y en el momento en que se presenten.

Es preciso asegurarse de que el banco ofrece los servicios que requiere la empresa por el momento y los que requerirá de acuerdo a su crecimiento en el futuro inmediato. Entre los servicios más importantes que se deben buscar figuran los relativos a la cuenta de cheques. Los cargos moderados por servicios son más atractivos que los elevados, si bien la selección final no se basará sólo en el costo sino en la extensión de los servicios que se presten. Por ejemplo, el banco puede actuar como agente de cambios o como registrador de los certificados de acciones de la empresa.

La capacidad del banco para proporcionar conexiones bancarias internacionales es un servicio que puede necesitar toda su empresa en expansión. Si el banco tiene sucursales en el extranjero en áreas donde opera la empresa o cuenta con oficinas de exportación. Las operaciones internacionales se efectuarán con mucha mayor facilidad. Desde luego, habrá que ver si el costo de esos servicios es razonable. El banco deberá igualmente estar en situación de proporcionar informes acerca de mercados potenciales para los productos de la empresa y de ponerla en contacto con proveedores y posibles clientes. Un banco con buenos contactos internacionales puede proporcionar información del medio político y económico de los países extranjeros, así como de sus prácticas comerciales. El banco debe también estar en aptitud de ayudar a la empresa a obtener el apoyo del gobierno y de los organismos internacionales, como el banco de exportación e importación, en cuanto a garantías y documentación.

Una consideración de las más importantes para elegir un banco es el costo de los préstamos. Aunque no es la única, obviamente se querrá obtener el préstamo menos caro que sea posible. La tasa de interés debe ser baja y el saldo de compensación mínimo que se requiera ha de ser pequeño. Como el objetivo del director de finanzas es minimizar el costo de financiamiento, se debe buscar un banco que ofrezca un saldo de compensación lo más bajo que sea posible.

También se debe tener en cuenta la ubicación del banco. Si está convenientemente situado ofrecerá ventajas para la comunicación, aunque con la actual técnica de comunicación a larga distancia este factor ha perdido importancia.

CONTACTO CON EL BANCO.

Cuando el ejecutivo financiero se presente con el funcionario de préstamos del banco, debe ser capaz de negociar. Debe dar la impresión de que es competente y sabe lo que está haciendo, aunque siempre resulta más prudente reconocer el conocimiento incompleto de algún punto en particular y solicitar una explicación que lamentarse después. Hay que tener presente que el banco está en el negocio de los préstamos; así es como obtiene sus utilidades. De manera que el banquero está siempre dispuesto a conversar con un cliente en perspectiva.

Si se va en busca de un préstamo, habrá que presentarse con el funcionario correspondiente con los datos siguientes:

- 1.- La finalidad del préstamo
- 2.- La cantidad que se requiere
- 3.- Un plan de pagos definido
- 4.- Pruebas de solvencia de la empresa; por ejemplo, antecedentes de préstamos a corto plazo, un buen récord de pago de cuentas, estados financieros recientes e información personal acerca de la reputación de los principales funcionarios que integran la planta administrativa.
- 5.- Un plan bien concebido y cuidadosamente trazado que muestre cómo espera la empresa desenvolverse en el futuro y lograr una situación que le permita pagar el préstamo; que puede ser el presupuesto de efectivo pro forma para el año siguiente.
- 6.- Una lista de los avales y garantías colaterales que la empresa esta dispuesta a ofrecer, si las hay o son necesarias.

El ejecutivo de finanzas que se presente al banco con esa cartera de información dará idea de gran competencia. Además, esa información será el punto de discusión con el funcionario de préstamos y agilizará sin duda la decisión del banco, puesto que no tendrá que solicitar otros informes.

EL COSTO DE INTERESES

El costo de intereses varia según el método que se siga para calcularlos. Puesto que el costo real puede diferir de la tasa de interés señalada (o nominal) debido a las variaciones en los métodos de cálculo es preciso que el ejecutivo de finanzas, sepa siempre como el banco calcula el interés real por el préstamo.

TASA PREFERENCIAL. La tasa preferencial es la que carga el banco a sus mejores y más aceptables clientes, y sirve de base para calcular la que carga a aquellos cuya clasificación es menos alta. Cuando la tasa preferencial sube o baja, ocurre lo mismo con la que se carga a otros clientes, a menos que el banco se haya comprometido a mantener una tasa de interés fija.

TASA PREFERENCIAL AUMENTADA. Muchos préstamos bancarios, sobre todo aquellos cuyo vencimiento es a más de un año, se negocian a una tasa de interés algunos puntos más alta

que la tasa prima que se aplica en el momento y que se llama tasa preferencial aumentará. A medida que fluctúa la tasa prima fluctúa también la tasa de interés por el préstamo, independientemente de la tasa negociada inicialmente.

TASA REAL DE INTERÉS. Los ejecutivos financieros deben saber distinguir entre una tasa nominal de interés, como es la tasa prima y una tasa real o efectiva que difiere de la nominal debido a las condiciones del préstamo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PRÉSTAMOS BANCARIOS.

Además de la tasa de interés y el costo, los ejecutivos de finanzas deben entender las siguientes características generales de los préstamos bancarios, para comunicarse y negociar con los banqueros.

VENCIMIENTO. El préstamo bancario típico es a menos de un año y es muy probable que esté relacionado con el ciclo de inventarios y cuentas por cobrar de la empresa. Tradicionalmente, a los bancos les ha gustado visualizar el reembolso de sus préstamos dentro de un plazo corto y en relación con una fuente específica de ingresos; por ejemplo, la liquidación de un inventario de temporada. Los préstamos bancarios a más de un año se consideran financiamiento intermedio y van de 1 año hasta 10 años, sin embargo casi no se usan los 10 años y por lo general son a 5 años.

MONTO. Los bancos facilitan préstamos de todas clases, desde muy pequeños hasta muy grandes, aunque el departamento de préstamos comerciales de un banco determinado puede fijar un monto mínimo porque los préstamos pequeños son costosos en su administración. Los solicitantes de cantidades pequeñas tendrán que acudir al departamento de préstamos personales y pagar una tasa de interés más alta. También hay límites superiores para la cantidad que un banco puede prestar a una empresa particular. De acuerdo con las disposiciones vigentes, un banco no puede prestar al mismo solicitante más del 10% de su capital pagado. Los solicitantes de cantidades mayores se ven obligados ya sea a solicitar a bancos más importantes o tratar con uno que disponga de una red de corresponsales suficientemente amplia para que, de común acuerdo, el grupo pueda proporcionar un préstamo mayor.

GARANTÍA Y COLATERAL. Los préstamos bancarios pueden estar garantizados con activos tales como cuentas por cobrar o los inventarios, o pueden sólo estar garantizados en la simple promesa de pago. Si el préstamo no está garantizado, el banco puede solicitar que el pagaré sea avalado por tercera persona, quien se comprometa a pagar si la empresa no lo hace.

CONDICIONES DE PAGO. La fecha de pago puede ser un punto de gran importancia en las negociaciones que se celebren entre la empresa y el banco. Es obvio que la empresa no querrá pagar un préstamo a corto plazo en pagos mensuales iguales, puesto que, como se ha visto aumenta la tasa de interés. Por otra parte, el banco trata de evitar el pago de grandes sumas globales porque aumenta la carga y el consiguiente riesgo de incumplimiento.

SALDOS MÍNIMOS. Este requisito afecta a la tasa real de Interés. Es un punto muy negociable, ya que el banco lo considera una oportunidad adicional de obtener utilidades, mientras que la empresa puede tener ya saldos de efectivo ocioso depositados en el curso normal de las operaciones. En ese caso, el director de finanzas podría ofrecer que continuará manteniendo ese nivel particular de depósito pretendiendo que lo hace con el fin de satisfacer el saldo mínimo requerido por el préstamo, a cambio de una reducción en la tasa de Interés o de una fecha de vencimiento distinta.

TARJETAS DE CRÉDITO. La utilización generalizada de tarjetas de crédito bancarias virtualmente ha revolucionado el financiamiento de cuentas por cobrar en el nivel minorista. Los grandes detallistas han suministrado durante muchos años cuentas abiertas para sus clientes. Con la introducción de tarjetas crédito bancarias pequeños detallistas pueden proporcionar servicios equivalentes a clientes que posean tales tarjetas. Desde el punto de vista del cliente, la aceptación de su tarjeta por un comerciante es tan conveniente como la extensión del crédito por el mismo. El banco le paga inmediatamente al comerciante, a la presentación de la factura; así el comerciante no tiene inversión en cuentas por cobrar y verdaderamente no extiende el crédito.

Por este servicio el comerciante paga al banco un porcentaje de la cantidad facturada. El contrato tiene muchas de las mismas características de un contrato completo de factorización. El banco hace todo el análisis del crédito del cliente y proporciona fondos inmediatos igual que lo hace el factor. La dos grandes diferencias entre un contrato de tarjeta de crédito y la factorización son: Los clientes de tarjetas de crédito son consumidores, mientras que los clientes de una empresa que factoriza sus cuentas por cobrar en otro negocio. Un cliente de tarjeta de crédito usualmente no considera que el comerciante le ha extendido un crédito mientras que el cliente de la firma de factorización sí lo hace.

EMPRESAS DE FACTORAJE.

En lugar de dejar en prenda cuentas por cobrar por un préstamo, algunas empresas venden sus cuentas por cobrar a un factor. La venta de cuentas por cobrar se llama factorización. Los factores pueden ser instituciones financieras especializadas o subsidiarias bancarias. Históricamente, la factorización ha sido más común en la industria textil y muchos factores se localizaron en el Noreste aunque otros tipo de empresas también utilizan factores. El contrato típico de factorización es más que una forma de conseguir dinero; usualmente incluye servicios. El factor puede proporcionar análisis de crédito de los clientes y de los cobros de pagos adeudados, aliviando así a la empresa de mucho sino de todo el gasto de mantener un departamento de crédito. El factor puede también proporcionar financiamiento temporal no asegurado para la empresa, además de los fondos proporcionados por la venta de las cuentas por cobrar. Aunque la factorización generalmente se considera un método costoso de financiamiento, estas ventajas adicionales pueden convertirlo en el método preferido de financiamiento a corto plazo para algunas empresas.

COMPAÑÍAS DE SEGUROS.

Las compañías de seguros de vida en particular tienden a conceder préstamos a plazo más largo, a diferencia de los bancos que prefieren los de corto plazo. Algunas veces la compañía de seguros tomará a su cargo la mayor parte de un préstamo a plazo, mientras que el banco atenderá la parte menor. Por ejemplo es posible negociar un préstamo a 15 años, amortizando la parte del banco en los primeros cinco años y la de la compañía de seguros en los últimos diez.

La tasa de interés nominal por los préstamos a plazo que conceden las compañías de seguros tiende a ser más alta que la que cargan los bancos por esos mismos préstamos; pero las compañías de seguros no exigen saldos de compensación, el banco puede exigirlos. Como ejecutivo de finanzas, este tendrá que determinar la tasa de interés real para comparar los dos costos de intereses. Por otra parte, las compañías de seguros tienden a penalizar el pago anticipado del préstamo, mientras los bancos no lo hacen. El castigo puede ser a veces bastante apreciable, del orden de un medio por ciento por cada año de vida que reste al préstamo en el momento del pago anticipado. Las estipulaciones de garantía por lo general son iguales por parte de los dos tipos de instituciones.

Es probable que la compañía de seguros esté más dispuesta que el banco a aceptar bienes raíces como colateral; como también es más probable que exija una participación en forma de opción para adquirir acciones comunes de la empresa a un precio relativamente bajo, como una de las condiciones del préstamo. Esto puede resultar poco atractivo para la administración, sobre todo si le preocupa la cuestión del control.

COMPAÑÍAS FINANCIERAS COMERCIALES.

Las compañías financieras comerciales también conceden algunos préstamos a plazo. Estas compañías generalmente opera con solicitantes marginales, cargan tasas de interés más altas y exigen garantía colateral. La estipulaciones de garantía que pueda esperar el ejecutivo de finanzas que trata con estas compañías son muy semejante a la de los bancos y las compañías de seguros.

ARRENDADORAS.

En vez de comprar la planta o el equipo, en ocasiones la empresa puede optar por arrendar los activos. Se trata en realidad de una fuente opcional de financiamiento a plazo medio, ya que el arrendamiento está ligado específicamente a la vida estimada del activo. El director de finanzas debe considerar los diferentes convenios de arrendamiento como alternativas de financiamiento a plazo medio cuando las circunstancias lo aconsejen. Se debe tomar en cuenta factores tales como qué activos se pueden arrendar normalmente, quiénes son los proveedores principales de recursos en arrendamiento y cuáles son las estipulaciones básicas del arrendamiento típico.

Clases de arrendamiento. Puesta que el arrendamiento es un contrato que se negocia entre el propietario de los bienes (arrendador) y la empresa (arrendatario) a la cual se permite el uso de esos bienes durante un periodo determinado y mediante el pago de una renta específica, sus estipulaciones pueden variar según la situación y las necesidades de cada una de las partes. Sin embargo, la mayoría de los arrendamientos quedan dentro de tres categorías generales: el arrendamiento financiero, el arrendamiento de operación y la venta con arrendamiento.

El arrendamiento financiero. El arrendamiento financiero clásica hace recordar un préstamo a plaza con pagos periódicos obligatorios que se efectúan en el transcurso de un plazo determinado, generalmente igual a menor que la vida estimada del activo arrendado. Cualquier valor remanente que tenga el activo al terminar el contrato pertenece al arrendador y se puede considerar como parte de sus utilidades. El arrendatario pierde el derecho sobre el valor de rescate del activo. La mayoría en los arrendamientos financieros son incancelables, lo cual significa que la empresa está obligada a continuar con los pagos que se acuerden aun cuando abandone el activo por no necesitarlo más. En todo caso, un arrendamiento no cancelable es tan obligatorio para la empresa como los pagos de intereses a que se compromete cuando obtiene un préstamo. El dejar de pagar la renta es tan perjudicial para la empresa como no pagar los intereses.

La característica distintiva del arrendamiento financiero es que la empresa conviene en conservar el activo aunque la propiedad del mismo corresponda al arrendador. Algunas veces éste es el único enfoque práctica del mantenimiento del activo.

El arrendamiento de operación. Las características que distinguen al arrendamiento de operación son que por la general es cancelable por parte del arrendatario dando aviso con la debida anticipación, y que por la regular es el arrendador quien se encarga del mantenimiento del activo. La mayor parte de los arrendamientos de casas o apartamentos son de operación. El inquilino puede cancelar el contrato en ciertas condiciones y dando aviso con determinados días de anticipación, mientras que las reparaciones por lo general son por cuenta del casero (arrendador). El arrendamiento de operación se conoce también como arrendamiento con mantenimiento.

La venta con arrendamiento. Esta clase de convenio se efectúa cuando el propietario del activo, en este caso la empresa, lo vende a otra persona, la cual conviene en rentárselo inmediatamente después de la venta. La venta con arrendamiento la emplea particularmente el director de finanzas cuando se trata de terrenos y edificios.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL ARRENDAMIENTO.

Su ventaja principal es la flexibilidad. recurriendo al arrendamiento, la empresa puede financiar por partes, evitando las estipulaciones restrictivas de un préstamo y el riesgo de obsolescencia, ampliando su capacidad de obtención de recursos, deduciendo de sus impuestos las rentas que se paguen y, posiblemente, liberando efectiva para invertirla en otra cosa. En el caso de la empresa marginal que no está en situación de obtener recursos con el banco a mediante la oferta de valores, el arrendamiento puede ser la única alternativa disponible.

Las desventajas radican en que el arrendamiento por lo general tiende a ser más costoso, en que la empresa pierde la depreciación y el valor de desecho y en que, si el contrato no es cancelable, la empresa queda obligada a efectuar pagos durante un largo plazo, aun cuando abandone el proyecto.

Puesto que la empresa incurre en cargos fijos cuando celebra un contrato de arrendamiento, su riesgo financiero aumenta igual que si hubiera vendido activo o deuda adicional. Esto hace aumentar el costo de capital.

Las consideraciones que debe de tomar en cuenta la dirección financiera para elegir entre rentar o comprar en que un proyecto dado presenta dos series distintas de flujos de efectivo con los dos métodos de financiamiento. En el caso de la compra, el flujo comprende la utilidad neta, la depreciación y el valor de desecho estimado. En caso de arrendamiento el flujo se compone de la utilidad neta, más las reducciones, también después de impuestos, en los gastos de operación, asociadas con el arrendamiento, menos la parte de la renta que no corresponde a intereses.

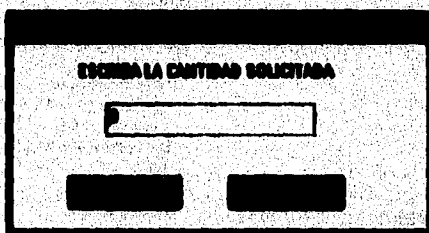
Las consideraciones y requerimientos que deben de tomarse en cuenta tanto por la dirección financiera como por la institución prestamista son:

- 1.- La finalidad del préstamo
- 2.- La cantidad que se requiere
- 3.- Un plan de pagos definido
- 4.- Pruebas de la solvencia de la empresa; por ejemplo, antecedentes de préstamos a corto plazo, un buen récord de pago de cuentas, estados financieros recientes e información personal acerca de la reputación de los principales funcionarios que integran la planta administrativa.
- 5.- Un plan bien concebido y cuidadosamente trazado que muestre cómo espera la empresa desenvolverse en el futuro y lograr una situación que le permita pagar el préstamo, que puede ser el presupuesto de efectivo pro forma para el año siguiente.
- 6.- Una lista de los avales y garantías colaterales que la empresa esta dispuesta a ofrecer, si las hay o son necesarias.
- 7.- Tiempo de liquidación de la deuda.
- 8.- Intereses a los cuales va a estar sujeto el préstamo.

TIPOS DE FINANCIAMIENTO MÁS COMUNES

- 1.- Pago de la deuda y los intereses generados sobre saldos insolutos
- 2.- Pago de intereses durante todo el periodo del préstamo y liquidación total de la deuda al final del plazo.
- 3.- Pago a principal e intereses por igual durante todo el periodo del préstamo.
- 4.- Determinado número de años de gracia y pago de la deuda e intereses en el periodo restante.
- 5.- Pago de la deuda e intereses al final del periodo del préstamo.

SOFTWARE PARA LA OBTENCIÓN DE UN FINANCIAMIENTO



ESCRIBA LA CANTIDAD SOLICITADA

[Botón izquierdo] [Botón derecho]

Si la selección tanto en personas físicas o morales es Financiamiento, el programa nos pregunta la cantidad a pedir, en la casilla debemos anotar dicha cantidad y posteriormente oprimir la tecla aceptar, en caso de equivocación de la cantidad el usuario puede oprimir la tecla cancelar y el programa anulara la cantidad anterior.

PROGRAMA PARA INDICAR LA CANTIDAD
DEL PRÉSTAMO A SOLICITAR

```
Sub Aceptó_Click ()
Dim a
If PRES6TXT < 100 Then
    a = MsgBox("Lo siento no puede pedir un
prestamo por esa cantidad", 0, "Atención")
    If a = 1 Then
        a = MsgBox("Desea intentarlo de nuevo", 36,
"Finanzas")
        If a = 6 Then
            PRES6TXT = 0
        Else
            a = 7
        End If
    End If
Else
    finanzas6.Hide
    FINANZA4.Hide
    AUTOMOVIL.Hide
    PRESTAMO1.Show
    PRESTAMO1.FINTX1.Text = PRES6TXT
    PRESTAMO1.FINTX2.SetFocus
End If
```

End Sub

```
Sub Canceló_Click ()
FINANZA2.Hide
finanzas6.Hide
PRES6TXT = 0
FINANZA1.Show
End Sub
```

```
Sub Form_Load ()
Dim r As Currency
PRES6TXT = r
End Sub
```

```
Sub Pres6txt_KeyPress (KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
    aceptó6.SetFocus
ElseIf KeyAscii = 46 Then
    keyascii = 44
ElseIf KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    keyascii = 0
End If
```

End Sub

SU CANTIDAD SOLICITADA ES DE:

FAVOR DE AGOTAR LOS SIGUIENTES DATOS

TASA DE INTERES ANUAL %

TIEMPO DE LIQUIDACION DE LA DEUDA AÑOS

AÑOS DE GRACIA

FINANCIAMIENTO

ELIJA LA FORMA DE PAGO

- ANUAL
- SEMESTRAL
- TRIMESTRAL
- MENSUAL
- SEMANAL

La siguiente pantalla nos va a indicar en la casilla de "Su cantidad solicitada es de" la cantidad que nosotros escribimos en la pantalla anterior, posteriormente tenemos que indicar la tasa de interés a la que se va a dar el préstamo, el tiempo en que se va a liquidar la deuda y los años de gracia que la persona requiera. al oprimir el botón aceptar aparece otra pantalla en la cual tenemos que indicar mediante un click la forma la cual vamos a hacer los pagos. en caso de que queramos ver alguna empresa que nos pueda financiar, el botón de "Empresas Financieras" va abrir una base de datos la cual nos indica 120 empresas financieras en el D.F. con el Nombre, Grupo, Dirección, Teléfono, Fax, y Tipo de Empresa de que se trate.

PROGRAMA PARA INDICAR LAS
 CARACTERISTICAS DEL FINANCIAMIENTO

```

Sub ANUAL Click ()
Dim p As Currency
Dim q As Currency
Dim r As Currency
Dim f As Currency
l@ = Finbt1
f@ = FINTX13
g@ = Finbt4
prestam2.Grid1.ColWidth(0) = 800
prestam2.Grid1.ColWidth(1) = 2200
prestam2.Grid1.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid1.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid1.ColWidth(4) = 1400
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 0
prestam2.Grid1.Text = "AÑO"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 1
prestam2.Grid1.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 2
prestam2.Grid1.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 3
prestam2.Grid1.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = "PAGO ANUAL"
prestam2.Grid1.Rows = (f@ + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
    prestam2.Grid1.Row = w
    prestam2.Grid1.Col = 1
    prestam2.Grid1.Text = l@
    Y@ = prestam2.Grid1.Text
    prestam2.Grid1.Row = w
    prestam2.Grid1.Col = 2
    prestam2.Grid1.Text = Y@ * (finbt2 / 100)
    z@ = prestam2.Grid1.Text
    l@ = Y@ + z@
    r@ = f@
    Next w
    r@ = l@
    For X = 1 To (g@)
        prestam2.Grid1.Row = X
        prestam2.Grid1.Col = 0
        prestam2.Grid1.Text = X
        prestam2.Grid1.Row = X
        prestam2.Grid1.Col = 3
        prestam2.Grid1.Text = 0
    
```

```

prestam2.Grid1.Row = X
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = 0
Next X

```

```

For l = (g@ + 1) To (f@ + g@)
    prestam2.Grid1.Row = l
    prestam2.Grid1.Col = 0
    prestam2.Grid1.Text = l
    prestam2.Grid1.Row = l
    prestam2.Grid1.Col = 3
    prestam2.Grid1.Text = (r@ / f@)
    p = prestam2.Grid1.Text
    Next l
    For j = (g@ + 1) To (f@ + g@)
        prestam2.Grid1.Row = j
        prestam2.Grid1.Col = 1
        prestam2.Grid1.Text = r@
        r@ = r@ - p
        q = prestam2.Grid1.Text
        prestam2.Grid1.Row = j
        prestam2.Grid1.Col = 2
        prestam2.Grid1.Text = (q * (finbt2 / 100))
        i = prestam2.Grid1.Text
        prestam2.Grid1.Row = j
        prestam2.Grid1.Col = 4
        prestam2.Grid1.Text = i + p
        l = prestam2.Grid1.Text
        Next j
        l@ = Finbt1
        prestam2.Grid2.ColWidth(0) = 800
        prestam2.Grid2.ColWidth(1) = 2200
        prestam2.Grid2.ColWidth(2) = 1200
        prestam2.Grid2.ColWidth(3) = 1800
        prestam2.Grid2.ColWidth(4) = 1400
        prestam2.Grid2.Row = 0
        prestam2.Grid2.Col = 0
        prestam2.Grid2.Text = "AÑO"
        prestam2.Grid2.Row = 0
        prestam2.Grid2.Col = 1
        prestam2.Grid2.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
        prestam2.Grid2.Row = 0
        prestam2.Grid2.Col = 2
        prestam2.Grid2.Text = "INTERESES"
        prestam2.Grid2.Row = 0
        prestam2.Grid2.Col = 3
        prestam2.Grid2.Text = "PAGO A CAPITAL"
        prestam2.Grid2.Row = 0
        prestam2.Grid2.Col = 4
        prestam2.Grid2.Text = "PAGO ANUAL"
        prestam2.Grid2.Rows = (f@ + g@ + 1)
        For w = 1 To (g@)
            prestam2.Grid2.Row = w
        
```

```

prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = l@
Y@ = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = w
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = Y@ * (fintd2 / 100)
z@ = prestam2.Grid2.Text
l@ = Y@ + z@
f@ = l@
Next w
f@ = l@
For X = 1 To (g@)
prestam2.Grid2.Row = X
prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = X
prestam2.Grid2.Row = X
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = 0
prestam2.Grid2.Row = X
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = 0
Next X

```

```

For l = (g@ + 1) To (f@ + g@)
prestam2.Grid2.Row = l
prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = l
prestam2.Grid2.Row = l
prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = f@
p = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = l
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = (p * (fintd2 / 100))
q = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = l
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = p
prestam2.Grid2.Row = l
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = (p + q)
Next l
For j = (g@ + 1) To (f@ + g@ - 1)
prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = 0
prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = q
Next j
l@ = Fintd1
Dim S As Currency
prestam3.Grid3.ColWidth(0) = 800
prestam3.Grid3.ColWidth(1) = 2200

```

```

prestam3.Grid3.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid3.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid3.ColWidth(4) = 1400
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = "AÑO"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = "PAGO ANUAL"
prestam3.Grid3.Rows = (f@ + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = l@
Y@ = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = Y@ * (fintd2 / 100)
z@ = prestam3.Grid3.Text
l@ = Y@ + z@
f@ = l@
Next w
f@ = l@
For X = 1 To (g@)
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = X
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = 0
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = 0
Next X

```

```

For l = (g@ + 1) To (f@ + g@)
prestam3.Grid3.Row = l
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = l
prestam3.Grid3.Row = l
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = f@ * ((1 + (fintd2 / 100)) ^ l)
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = (f@ * (fintd2 / 100)) / ((1 + (fintd2 / 100)) ^ l) - 1)
p = prestam3.Grid3.Text
Next l

```

```

For j = (g@ + 1) To (f@ + g@)
    prestam3.Grid3.Row = j
    prestam3.Grid3.Col = 1
    prestam3.Grid3.Text = f@
    q = prestam3.Grid3.Text
    prestam3.Grid3.Row = j
    prestam3.Grid3.Col = 2
    prestam3.Grid3.Text = q * (fint@2 / 100)
    r = prestam3.Grid3.Text
    prestam3.Grid3.Row = j
    prestam3.Grid3.Col = 3
    prestam3.Grid3.Text = p * r
    s = prestam3.Grid3.Text
    f@ = f@ - s
    Next j
    i@ = Fint@1
    prestam3.Grid4.ColWidth(0) = 800
    prestam3.Grid4.ColWidth(1) = 2200
    prestam3.Grid4.ColWidth(2) = 1200
    prestam3.Grid4.ColWidth(3) = 1800
    prestam3.Grid4.ColWidth(4) = 1400
    prestam3.Grid4.Row = 0
    prestam3.Grid4.Col = 0
    prestam3.Grid4.Text = "NFO"
    prestam3.Grid4.Row = 0
    prestam3.Grid4.Col = 1
    prestam3.Grid4.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
    prestam3.Grid4.Row = 0
    prestam3.Grid4.Col = 2
    prestam3.Grid4.Text = "INTERESES"
    prestam3.Grid4.Row = 0
    prestam3.Grid4.Col = 3
    prestam3.Grid4.Text = "PAGO A CAPITAL"
    prestam3.Grid4.Row = 0
    prestam3.Grid4.Col = 4
    prestam3.Grid4.Text = "PAGO ANUAL"
    prestam3.Grid4.Rows = (f@ + g@ + 1)
    For w = 1 To (g@)
        prestam3.Grid4.Row = w
        prestam3.Grid4.Col = 1
        prestam3.Grid4.Text = i@
        Y@ = prestam3.Grid4.Text
        prestam3.Grid4.Row = w
        prestam3.Grid4.Col = 2
        prestam3.Grid4.Text = Y@ * (fint@2 / 100)
        z@ = prestam3.Grid4.Text
        i@ = Y@ + z@
        f@ = i@
    Next w
    f@ = i@
    For X = 1 To (g@)
        prestam3.Grid4.Row = X
        prestam3.Grid4.Col = 0
        prestam3.Grid4.Text = X
    
```

```

    prestam3.Grid4.Row = X
    prestam3.Grid4.Col = 3
    prestam3.Grid4.Text = 0
    prestam3.Grid4.Row = X
    prestam3.Grid4.Col = 4
    prestam3.Grid4.Text = 0
    Next X
    
```

```

For i = (g@ + 1) To (f@ + g@)
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 0
    prestam3.Grid4.Text = i
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 1
    prestam3.Grid4.Text = f@
    m@ = prestam3.Grid4.Text
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 2
    prestam3.Grid4.Text = m@ * (fint@2 / 100)
    n@ = prestam3.Grid4.Text
    f@ = m@ + n@
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 3
    prestam3.Grid4.Text = m@
    o@ = prestam3.Grid4.Text
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 4
    prestam3.Grid4.Text = n@ + o@
    Next i
    
```

```

For j = (g@ + 1) To (f@ + g@ - 1)
    prestam3.Grid4.Row = j
    prestam3.Grid4.Col = 3
    prestam3.Grid4.Text = 0
    prestam3.Grid4.Row = j
    prestam3.Grid4.Col = 4
    prestam3.Grid4.Text = 0
    Next j
End Sub
    
```

```

Sub Command1_Click ()
    EmpresaFin.Show
End Sub
    
```

```

Sub EmpFin_Click ()
End Sub
    
```

```

Sub Empresa_Click ()
    EmpresaFin.Grid1.ColWidth(0) = 3000
    EmpresaFin.Grid1.ColWidth(1) = 4000
    EmpresaFin.Grid1.ColWidth(2) = 2000
    EmpresaFin.Grid1.ColWidth(3) = 3000
    EmpresaFin.Grid1.ColWidth(4) = 2000
    EmpresaFin.Grid1.ColWidth(5) = 2000
    
```

```

Empresafin.Grid1.ColWidth(6) = 2000
Empresafin.Grid1.ColWidth(7) = 3000
Empresafin.Grid1.ColWidth(8) = 2000
Empresafin.Grid1.Rows = 117
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "GRUO"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 1
Empresafin.Grid1.Text = "NOMBRE"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 2
Empresafin.Grid1.Text = "GRUPO"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 3
Empresafin.Grid1.Text = "DIRECCIÓN"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 4
Empresafin.Grid1.Text = "COLONIA"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 5
Empresafin.Grid1.Text = "CIUDAD"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 6
Empresafin.Grid1.Text = "CODIGO POSTAL"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 7
Empresafin.Grid1.Text = "TELEFONOS"
Empresafin.Grid1.Row = 0
Empresafin.Grid1.Col = 8
Empresafin.Grid1.Text = "FAX"
For A = 1 To 116
Empresafin.Grid1.Row = A
Empresafin.Grid1.Col = 5
Empresafin.Grid1.Text = "México, D.F."
Next A
For b = 1 To 6
Empresafin.Grid1.Row = b
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Almacenadora"
Next b
For c = 7 To 19
Empresafin.Grid1.Row = c
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora"
Next c
For d = 20 To 43
Empresafin.Grid1.Row = d
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Aseguradora"
Next d
For e = 44 To 45
Empresafin.Grid1.Row = e
Empresafin.Grid1.Col = 0
    
```

```

Empresafin.Grid1.Text = "Banca de Desarrollo"
Next e
Empresafin.Grid1.Row = 46
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Banca Central"
Empresafin.Grid1.Row = 47
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Bolsa de Valores"
For f = 48 To 66
Empresafin.Grid1.Row = f
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa"
Next f
For g = 67 To 74
Empresafin.Grid1.Row = g
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Fianzas"
Next g
Empresafin.Grid1.Row = 75
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Inmobiliaria"
For h = 76 To 102
Empresafin.Grid1.Row = h
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Institución Bancaria"
Next h
For i = 103 To 104
Empresafin.Grid1.Row = i
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Institución Financiera"
Next i
Empresafin.Grid1.Row = 105
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Oficina Bancaria"
For j = 106 To 110
Empresafin.Grid1.Row = j
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Prestamos y
Financiamientos"
Next j
Empresafin.Grid1.Row = 111
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Protección de Cheques"
For k = 112 To 113
Empresafin.Grid1.Row = k
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Fajetas de Crédito"
Next k
For l = 114 To 116
Empresafin.Grid1.Row = l
Empresafin.Grid1.Col = 0
Empresafin.Grid1.Text = "Tenedora de Acciones"
Next l
Empresafin.Grid1.Row = 116
    
```


Empresafin.Grid1.Col = 0
 Empresafin.Grid1.Text = "Valores"
 Empresafin.Grid1.Row = 1
 Empresafin.Grid1.Col = 1
 Empresafin.Grid1.Text = "Almacenadora Bancomer,
 S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 2
 Empresafin.Grid1.Text = "Almacenadora Gomez,
 S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 3
 Empresafin.Grid1.Text = "Almacenadora
 Invernifico USCO, S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 4
 Empresafin.Grid1.Text = "Almacenadora Serfin, S.A.
 de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 5
 Empresafin.Grid1.Text = "Almacenadora, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 6
 Empresafin.Grid1.Text = "Almacenes Nacionales de
 Deposito, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 7
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Atlas, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 8
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Bancomer,
 S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 9
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Bancomer,
 S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 10
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora de Casas de
 Ferrocarril S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 11
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Financiera
 Invernifico, S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 12
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Internacional,
 S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 13
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Invetel, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 14
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Mulliba, S.A.
 de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 15
 Empresafin.Grid1.Text = "Arendadora Union, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 16
 Empresafin.Grid1.Text = "Factoring GIM Atlantico"
 Empresafin.Grid1.Row = 17
 Empresafin.Grid1.Text = "Factoring Serfin, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 18
 Empresafin.Grid1.Text = "Have Arendadora, S.A. de
 C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 19
 Empresafin.Grid1.Text = "Impulsora Mexicana de
 Anandamiento, S.A. de C.V."

Empresafin.Grid1.Row = 20
 Empresafin.Grid1.Text = "Allanz Mexico, S.A.
 Compañia de Seguros"
 Empresafin.Grid1.Row = 21
 Empresafin.Grid1.Text = "Anglo Mexicana de
 Seguros, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 22
 Empresafin.Grid1.Text = "Aseguradora Obrera, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 23
 Empresafin.Grid1.Text = "Asesores Kennedy, Agente
 de Seguros y Fianzas, S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 24
 Empresafin.Grid1.Text = "Baciman y Schuh,
 Agentes de Seguros, S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 25
 Empresafin.Grid1.Text = "General de Seguros, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 26
 Empresafin.Grid1.Text = "Grupo Nacional Provincial,
 S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 27
 Empresafin.Grid1.Text = "LA Latinoamericana
 Seguros, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 28
 Empresafin.Grid1.Text = "Mexicana de Seguros de
 Credito, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 29
 Empresafin.Grid1.Text = "Reaseguradora Patia, S.A.
 de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 30
 Empresafin.Grid1.Text = "Reaseguros Añasa, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 31
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Atlas, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 32
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Asteca, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 33
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Banpats, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 34
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Banpats, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 35
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Comercial
 America S.A. de C.V."
 Empresafin.Grid1.Row = 36
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Intursa, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 37
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Equitativa, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 38
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros Interamericana,
 S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 39
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros La Comercial,
 S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 40
 Empresafin.Grid1.Text = "Seguros La Provincial, S.A."
 Empresafin.Grid1.Row = 41

Empresasfin.Grid1.Text = "Seguros la Territorial, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 42
 Empresasfin.Grid1.Text = "Seguros Monterrey Aetna,
 S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 43
 Empresasfin.Grid1.Text = "Seguros Tepeyac, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 44
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco Nacional de
 Comercio Interior, S.N.C."
 Empresasfin.Grid1.Row = 45
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco Nacional de Credito
 Rural, S.N.C."
 Empresasfin.Grid1.Row = 46
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco de México, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 47
 Empresasfin.Grid1.Text = "Bolsa Mexicana de Valores,
 S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 48
 Empresasfin.Grid1.Text = "Abaco Casa de Bolsa, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 49
 Empresasfin.Grid1.Text = "Acciones y Valores Casa
 de Bolsa"
 Empresasfin.Grid1.Row = 50
 Empresasfin.Grid1.Text = "Acciones y Valores de
 México, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 51
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banamer, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 52
 Empresasfin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa Aifa, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 53
 Empresasfin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa Banamer,
 S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 54
 Empresasfin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa Banorte,
 S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 55
 Empresasfin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa del Valle de
 México, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 56
 Empresasfin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa Inverlat, S.A.
 de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 57
 Empresasfin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa Pime, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 58
 Empresasfin.Grid1.Text = "Casa de Bolsa Roburo,
 S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 59
 Empresasfin.Grid1.Text = "CBI Casa de Bolsa, S.A. de
 C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 60
 Empresasfin.Grid1.Text = "Estrategia Bursatil, S.A. de
 C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 61
 Empresasfin.Grid1.Text = "Grupo Bursatil Mexicano"

Empresasfin.Grid1.Row = 62
 Empresasfin.Grid1.Text = "Grupo Financiero Serfin,
 S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 63
 Empresasfin.Grid1.Text = "Interacciones Casa de
 Bolsa, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 64
 Empresasfin.Grid1.Text = "Probusa, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 65
 Empresasfin.Grid1.Text = "Valores Finamex, S.A. de
 C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 66
 Empresasfin.Grid1.Text = "Valores Mexicanos Casa
 de Bolsa, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 67
 Empresasfin.Grid1.Text = "Alianzadora Insurgentes
 Serfin, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 68
 Empresasfin.Grid1.Text = "Alianzadora Mexicana,
 S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 69
 Empresasfin.Grid1.Text = "Alianzadora Sofimax, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 70
 Empresasfin.Grid1.Text = "Americana de Fianzas,
 S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 71
 Empresasfin.Grid1.Text = "Credito Alianzador, S.A.
 Cla. Mexicana de Garantias"
 Empresasfin.Grid1.Row = 72
 Empresasfin.Grid1.Text = "Fianzas Guardianas Inbursa,
 S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 73
 Empresasfin.Grid1.Text = "Fianzas México, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 74
 Empresasfin.Grid1.Text = "Fianzas Monterrey, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 75
 Empresasfin.Grid1.Text = "Proyectos y Servicios
 Administrativos, S.A. de C.V."
 Empresasfin.Grid1.Row = 76
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco Conito, S.N.C."
 Empresasfin.Grid1.Row = 77
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco Creml, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 78
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco Promax, S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 79
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco Serfin S.A."
 Empresasfin.Grid1.Row = 80
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco de Credito y
 Servicio (Bancrecer)"
 Empresasfin.Grid1.Row = 81
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco de Mexico
 Fideicomiso CECOBAN"
 Empresasfin.Grid1.Row = 82
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco del Atlantico, S.A."

Empresasfin.Grid1.Row = 83	Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Bank, L.T.D."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca del Centro, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 106
Empresasfin.Grid1.Row = 84	Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Nacional de Comercio Exterior, S.N.C."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Internacional, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 107
Empresasfin.Grid1.Row = 85	Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Nacional de Comercio Interior, S.N.C."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca JP Morgan, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 108
Empresasfin.Grid1.Row = 86	Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Nacional de Obras y Servicios Pùblicos, S.N.L."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Mercantil del Norte, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 109
Empresasfin.Grid1.Row = 87	Empresasfin.Grid1.Text = "Financiera Nacional Azucarera, S.N.C."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Mexicana, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 110
Empresasfin.Grid1.Row = 88	Empresasfin.Grid1.Text = "Nacional Monte de Piedad"
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Mexicana, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 111
Empresasfin.Grid1.Row = 89	Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Nacional del Comercio, Fuerza Aerea y Armada S.N.C."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Nacional de Mèxico, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 112
Empresasfin.Grid1.Row = 90	Empresasfin.Grid1.Text = "American Express Co., S.A. de C.V."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Nacional del Comercio, Fuerza Aerea y Armada S.N.C."	Empresasfin.Grid1.Row = 113
Empresasfin.Grid1.Row = 91	Empresasfin.Grid1.Text = "Diners Club de Mèxico, S.A. de C.V."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Obrero, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 114
Empresasfin.Grid1.Row = 92	Empresasfin.Grid1.Text = "Desc. S.A. de C.V."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Obrero, S.N.C."	Empresasfin.Grid1.Row = 115
Empresasfin.Grid1.Row = 93	Empresasfin.Grid1.Text = "Inversora Bursatil, S.A."
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Union, S.A."	Empresasfin.Grid1.Row = 116
Empresasfin.Grid1.Row = 94	Empresasfin.Grid1.Text = "Multibanco, S.A. de C.V."
Empresasfin.Grid1.Text = "Bancamer, S.A."	Empresasfin.Grid1.Col = 3
Empresasfin.Grid1.Row = 95	Empresasfin.Grid1.Row = 1
Empresasfin.Grid1.Text = "Bancracer, S.A. de C.V."	Empresasfin.Grid1.Text = "Virginia Fabregas 60"
Empresasfin.Grid1.Row = 96	Empresasfin.Grid1.Row = 2
Empresasfin.Grid1.Text = "Bancpax, S.A."	Empresasfin.Grid1.Text = "Tres Anejos 426"
Empresasfin.Grid1.Row = 97	Empresasfin.Grid1.Row = 3
Empresasfin.Grid1.Text = "Citibank N.A."	Empresasfin.Grid1.Text = "Av. Michoacan 20 Nave 10"
Empresasfin.Grid1.Row = 98	Empresasfin.Grid1.Row = 4
Empresasfin.Grid1.Text = "Grupo Financiero G&M Atlantico S.A. de C.V."	Empresasfin.Grid1.Text = "Av. Caylan 639"
Empresasfin.Grid1.Row = 99	Empresasfin.Grid1.Row = 5
Empresasfin.Grid1.Text = "Multibanco Comermer, S.A."	Empresasfin.Grid1.Text = "Calleada Camaronas 14"
Empresasfin.Grid1.Row = 100	Empresasfin.Grid1.Row = 6
Empresasfin.Grid1.Text = "Multibanco Mercantil Probanda, S.A."	Empresasfin.Grid1.Text = "Av. de la Paz 26"
Empresasfin.Grid1.Row = 101	Empresasfin.Grid1.Row = 7
Empresasfin.Grid1.Text = "Nacional Financiera, S.A."	Empresasfin.Grid1.Text = "Ingenieros Sur 950 Pto 3"
Empresasfin.Grid1.Row = 102	Empresasfin.Grid1.Row = 8
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca Nacional de Comercio Exterior, S.N.C."	Empresasfin.Grid1.Text = "Carretera Libre Mèxico-Toluca 5714"
Empresasfin.Grid1.Row = 103	Empresasfin.Grid1.Row = 9
Empresasfin.Grid1.Text = "Comisi6n Nacional de Valores"	Empresasfin.Grid1.Text = "Carretera Libre Mèxico-Toluca 5714"
Empresasfin.Grid1.Row = 104	Empresasfin.Grid1.Row = 10
Empresasfin.Grid1.Text = "Patr6nato del Ahorro Nacional"	
Empresasfin.Grid1.Row = 105	

Empresafin.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 1673 Pto 3"
Empresafin.Grid1.Row = 11
Empresafin.Grid1.Text = "Tejama 213 Pto 9"
Empresafin.Grid1.Row = 12
Empresafin.Grid1.Text = "Emerson 316"
Empresafin.Grid1.Row = 13
Empresafin.Grid1.Text = "Xala 535 Pto 3 al 5"
Empresafin.Grid1.Row = 14
Empresafin.Grid1.Text = "Ruben Darío 281 Pto 14"
Empresafin.Grid1.Row = 15
Empresafin.Grid1.Text = "Av. Reforma 295 Pto 11"
Empresafin.Grid1.Row = 16
Empresafin.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 774 Pto 4"
Empresafin.Grid1.Row = 17
Empresafin.Grid1.Text = "Providencia 339 Pto"
Empresafin.Grid1.Row = 18
Empresafin.Grid1.Text = "Bucarell 134"
Empresafin.Grid1.Row = 19
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 136
Pto 13 al 16"
Empresafin.Grid1.Row = 20
Empresafin.Grid1.Text = "Bvd. Manuel Avila
Camacho 164"
Empresafin.Grid1.Row = 21
Empresafin.Grid1.Text = "Chicontepec 63"
Empresafin.Grid1.Row = 22
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 136"
Empresafin.Grid1.Row = 23
Empresafin.Grid1.Text = "Presa Tepustepec 40"
Empresafin.Grid1.Row = 24
Empresafin.Grid1.Text = "Amberes 45"
Empresafin.Grid1.Row = 25
Empresafin.Grid1.Text = "Pantolano 266"
Empresafin.Grid1.Row = 26
Empresafin.Grid1.Text = "Av. Cerro de las Torres 395"
Empresafin.Grid1.Row = 27
Empresafin.Grid1.Text = "Eje Lazaro Cardenas 2 Pto
5,6,7 y 8"
Empresafin.Grid1.Row = 28
Empresafin.Grid1.Text = "Miguel Angel de Quevedo
696"
Empresafin.Grid1.Row = 29
Empresafin.Grid1.Text = "Pantitico Sur 2771"
Empresafin.Grid1.Row = 30
Empresafin.Grid1.Text = "Constituyentes 956"
Empresafin.Grid1.Row = 31
Empresafin.Grid1.Text = "Cordoba 42"
Empresafin.Grid1.Row = 32
Empresafin.Grid1.Text = "Bucarell 134 Pto 2 al 4"
Empresafin.Grid1.Row = 33
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 355"
Empresafin.Grid1.Row = 34
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 355"
Empresafin.Grid1.Row = 35

Empresafin.Grid1.Text = "Av. Revolucion 1508"
Empresafin.Grid1.Row = 36
Empresafin.Grid1.Text = "Av. Insurgentes Sur 3500"
Empresafin.Grid1.Row = 37
Empresafin.Grid1.Text = "Prol. Paseo de la Reforma
600"
Empresafin.Grid1.Row = 38
Empresafin.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 1136"
Empresafin.Grid1.Row = 39
Empresafin.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 3900"
Empresafin.Grid1.Row = 40
Empresafin.Grid1.Text = "Miguel Angel de Quevedo
918"
Empresafin.Grid1.Row = 41
Empresafin.Grid1.Text = "Av. Revolución 1586"
Empresafin.Grid1.Row = 42
Empresafin.Grid1.Text = "Mariano Escobedo 555"
Empresafin.Grid1.Row = 43
Empresafin.Grid1.Text = "Humbolt 56"
Empresafin.Grid1.Row = 44
Empresafin.Grid1.Text = "Tejama 262"
Empresafin.Grid1.Row = 45
Empresafin.Grid1.Text = "Aguilera 227"
Empresafin.Grid1.Row = 46
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Amistad 707"
Empresafin.Grid1.Row = 47
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 255"
Empresafin.Grid1.Row = 48
Empresafin.Grid1.Text = "Jose Ma. Barragan 84"
Empresafin.Grid1.Row = 49
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 398"
Empresafin.Grid1.Row = 50
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 398"
Empresafin.Grid1.Row = 51
Empresafin.Grid1.Text = "Fuente de las Piramides 1
Pto 7"
Empresafin.Grid1.Row = 52
Empresafin.Grid1.Text = "Ermilo Costelar 75"
Empresafin.Grid1.Row = 53
Empresafin.Grid1.Text = "Hamburgo 190"
Empresafin.Grid1.Row = 54
Empresafin.Grid1.Text = "Pantitico Sur 4355"
Empresafin.Grid1.Row = 55
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 231"
Empresafin.Grid1.Row = 56
Empresafin.Grid1.Text = "Bosques de los Cristos
120"
Empresafin.Grid1.Row = 57
Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 243"
Empresafin.Grid1.Row = 58
Empresafin.Grid1.Text = "Bvd. Adolfo Lopez Mateos
515"
Empresafin.Grid1.Row = 59
Empresafin.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 1886"

Empresasfn.Grid1.Row = 60
 Empresasfn.Grid1.Text = "Camino al Desierto de los
 Leones 19"
 Empresasfn.Grid1.Row = 61
 Empresasfn.Grid1.Text = "Calle Hidalgo 128"
 Empresasfn.Grid1.Row = 62
 Empresasfn.Grid1.Text = "Prof. Paseo de la Reforma
 500"
 Empresasfn.Grid1.Row = 63
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 383
 Pisos PB, 13, 14 y 15"
 Empresasfn.Grid1.Row = 64
 Empresasfn.Grid1.Text = "Bvd Adolfo Lopez Mateos
 515"
 Empresasfn.Grid1.Row = 65
 Empresasfn.Grid1.Text = "Rio Amazonas 91"
 Empresasfn.Grid1.Row = 66
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 144
 Piso 1"
 Empresasfn.Grid1.Row = 67
 Empresasfn.Grid1.Text = "Londres 13 Esq. Benito"
 Empresasfn.Grid1.Row = 68
 Empresasfn.Grid1.Text = "Monte de Piedad 11"
 Empresasfn.Grid1.Row = 69
 Empresasfn.Grid1.Text = "Bvd Adolfo Lopez Mateos
 1941"
 Empresasfn.Grid1.Row = 70
 Empresasfn.Grid1.Text = "Plaza de la Republica 7"
 Empresasfn.Grid1.Row = 71
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 144
 Piso 4"
 Empresasfn.Grid1.Row = 72
 Empresasfn.Grid1.Text = "Av Insurgentes Sur 3500 2o.
 Nivel"
 Empresasfn.Grid1.Row = 73
 Empresasfn.Grid1.Text = "Reforma 243 Piso 2"
 Empresasfn.Grid1.Row = 74
 Empresasfn.Grid1.Text = "Ruben Dalo 38"
 Empresasfn.Grid1.Row = 75
 Empresasfn.Grid1.Text = "Bosques de Duraznos 187"
 Empresasfn.Grid1.Row = 76
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juan Racho 112"
 Empresasfn.Grid1.Row = 77
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 93"
 Empresasfn.Grid1.Row = 78
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 199
 Piso 1"
 Empresasfn.Grid1.Row = 79
 Empresasfn.Grid1.Text = "16 de Septiembre # 38"
 Empresasfn.Grid1.Row = 80
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 116"
 Empresasfn.Grid1.Row = 81
 Empresasfn.Grid1.Text = "Fernando de Alva Iltzochitl
 182"

Empresasfn.Grid1.Row = 82
 Empresasfn.Grid1.Text = "Av. Hidalgo 128"
 Empresasfn.Grid1.Row = 83
 Empresasfn.Grid1.Text = "Ejercito Nacional 1130"
 Empresasfn.Grid1.Row = 84
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 156"
 Empresasfn.Grid1.Row = 85
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de las Palmas 405
 Piso 16"
 Empresasfn.Grid1.Row = 86
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 295
 Pisos 1 y 2"
 Empresasfn.Grid1.Row = 87
 Empresasfn.Grid1.Text = ""
 Empresasfn.Grid1.Row = 88
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 211"
 Empresasfn.Grid1.Row = 89
 Empresasfn.Grid1.Text = "Isabel La Catolica 44 Piso
 1"
 Empresasfn.Grid1.Row = 90
 Empresasfn.Grid1.Text = "Av. Industria militar 1055"
 Empresasfn.Grid1.Row = 91
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 136
 Piso 18"
 Empresasfn.Grid1.Row = 92
 Empresasfn.Grid1.Text = "Plaza de la Republica 26"
 Empresasfn.Grid1.Row = 93
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 364"
 Empresasfn.Grid1.Row = 94
 Empresasfn.Grid1.Text = "Av Universidad 1200"
 Empresasfn.Grid1.Row = 95
 Empresasfn.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 819"
 Empresasfn.Grid1.Row = 96
 Empresasfn.Grid1.Text = "Machal 62"
 Empresasfn.Grid1.Row = 97
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 390"
 Empresasfn.Grid1.Row = 98
 Empresasfn.Grid1.Text = "Av Hidalgo 128"
 Empresasfn.Grid1.Row = 99
 Empresasfn.Grid1.Text = "Bvd Manuel Avila
 Camacho 1"
 Empresasfn.Grid1.Row = 100
 Empresasfn.Grid1.Text = "Montes Utales 620"
 Empresasfn.Grid1.Row = 101
 Empresasfn.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 1971 Torre
 4"
 Empresasfn.Grid1.Row = 102
 Empresasfn.Grid1.Text = "Camino Sta Teresa 1679"
 Empresasfn.Grid1.Row = 103
 Empresasfn.Grid1.Text = "Insurgentes Sur 1971"
 Empresasfn.Grid1.Row = 104
 Empresasfn.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 77
 Piso 1"
 Empresasfn.Grid1.Row = 105

Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de la Reforma 390-1103"
 Empresafin.Grid1.Row = 106
 Empresafin.Grid1.Text = "Periferico Sur 4333"
 Empresafin.Grid1.Row = 107
 Empresafin.Grid1.Text = "Cae Ma. Moreau 81"
 Empresafin.Grid1.Row = 108
 Empresafin.Grid1.Text = "Inurgentes Sur 1682"
 Empresafin.Grid1.Row = 109
 Empresafin.Grid1.Text = "Inurgentes Sur 716"
 Empresafin.Grid1.Row = 110
 Empresafin.Grid1.Text = "Monte de Piedad 7"
 Empresafin.Grid1.Row = 111
 Empresafin.Grid1.Text = "Amsterdam 264"
 Empresafin.Grid1.Row = 112
 Empresafin.Grid1.Text = "Patriotismo 635"
 Empresafin.Grid1.Row = 113
 Empresafin.Grid1.Text = "Jalme Salmer 11-A Piso 5"
 Empresafin.Grid1.Row = 114
 Empresafin.Grid1.Text = "Bosque de Ciudades 304"
 Empresafin.Grid1.Row = 115
 Empresafin.Grid1.Text = "Paseo de las Palmas 736"
 Empresafin.Grid1.Row = 116
 Empresafin.Grid1.Text = "Ejercito Nacional 1130 Esq.illas Pasca"

Empresafin.Grid1.Row = 1
 Empresafin.Grid1.Col = 4
 Empresafin.Grid1.Text = "San Rafael"
 Empresafin.Grid1.Row = 2
 Empresafin.Grid1.Text = "Nueva Industrial Vallejo"
 Empresafin.Grid1.Row = 3
 Empresafin.Grid1.Text = "Renovación"
 Empresafin.Grid1.Row = 4
 Empresafin.Grid1.Text = "Las Salinas"
 Empresafin.Grid1.Row = 5
 Empresafin.Grid1.Text = "San Salvador Xochimanco"
 Empresafin.Grid1.Row = 6
 Empresafin.Grid1.Text = "Chimalteac"
 Empresafin.Grid1.Row = 7
 Empresafin.Grid1.Text = "Del Valle"
 Empresafin.Grid1.Row = 8
 Empresafin.Grid1.Text = "Memella, Cuajimalpa"
 Empresafin.Grid1.Row = 9
 Empresafin.Grid1.Text = "Lomas Memella"
 Empresafin.Grid1.Row = 10
 Empresafin.Grid1.Text = "Guadalupe Inn"
 Empresafin.Grid1.Row = 11
 Empresafin.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresafin.Grid1.Row = 12
 Empresafin.Grid1.Text = "Chapultepec Morales"
 Empresafin.Grid1.Row = 13
 Empresafin.Grid1.Text = "Del Valle"
 Empresafin.Grid1.Row = 14

Empresafin.Grid1.Text = "Bosques de Chapultepec"
 Empresafin.Grid1.Row = 15
 Empresafin.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresafin.Grid1.Row = 16
 Empresafin.Grid1.Text = "Del Valle"
 Empresafin.Grid1.Row = 17
 Empresafin.Grid1.Text = "Del Valle"
 Empresafin.Grid1.Row = 18
 Empresafin.Grid1.Text = "Centro"
 Empresafin.Grid1.Row = 19
 Empresafin.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresafin.Grid1.Row = 20
 Empresafin.Grid1.Text = "Lomas de Sanilco"
 Empresafin.Grid1.Row = 21
 Empresafin.Grid1.Text = "Hipodromo Condesa"
 Empresafin.Grid1.Row = 22
 Empresafin.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresafin.Grid1.Row = 23
 Empresafin.Grid1.Text = "Loma Hermosa"
 Empresafin.Grid1.Row = 24
 Empresafin.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresafin.Grid1.Row = 25
 Empresafin.Grid1.Text = "San Pedro de los Pinos"
 Empresafin.Grid1.Row = 26
 Empresafin.Grid1.Text = "Campeste Churubusco"
 Empresafin.Grid1.Row = 27
 Empresafin.Grid1.Text = "Centro"
 Empresafin.Grid1.Row = 28
 Empresafin.Grid1.Text = "Banco de la Concepción"
 Empresafin.Grid1.Row = 29
 Empresafin.Grid1.Text = "San Jeronimo Udiac"
 Empresafin.Grid1.Row = 30
 Empresafin.Grid1.Text = "Lomas Altas"
 Empresafin.Grid1.Row = 31
 Empresafin.Grid1.Text = "Loma Sur"
 Empresafin.Grid1.Row = 32
 Empresafin.Grid1.Text = "Centro"
 Empresafin.Grid1.Row = 33
 Empresafin.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresafin.Grid1.Row = 34
 Empresafin.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresafin.Grid1.Row = 35
 Empresafin.Grid1.Text = "Guadalupe Inn"
 Empresafin.Grid1.Row = 36
 Empresafin.Grid1.Text = "Perla Pabre"
 Empresafin.Grid1.Row = 37
 Empresafin.Grid1.Text = "Santa Fe Perla Blanca"
 Empresafin.Grid1.Row = 38
 Empresafin.Grid1.Text = "Del Valle"
 Empresafin.Grid1.Row = 39
 Empresafin.Grid1.Text = "Tlalpan"
 Empresafin.Grid1.Row = 40
 Empresafin.Grid1.Text = "El Rosedal Coyoacan"
 Empresafin.Grid1.Row = 41

Empresasfn.Grid1.Text = "San Angel"
 Empresasfn.Grid1.Row = 42
 Empresasfn.Grid1.Text = "Polanco Chapultepec"
 Empresasfn.Grid1.Row = 43
 Empresasfn.Grid1.Text = "Centro"
 Empresasfn.Grid1.Row = 44
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 45
 Empresasfn.Grid1.Text = "Escandon"
 Empresasfn.Grid1.Row = 46
 Empresasfn.Grid1.Text = "Nigación"
 Empresasfn.Grid1.Row = 47
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 48
 Empresasfn.Grid1.Text = "San Jose Inaugurien"
 Empresasfn.Grid1.Row = 49
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 50
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 51
 Empresasfn.Grid1.Text = "Tecamachalco"
 Empresasfn.Grid1.Row = 52
 Empresasfn.Grid1.Text = "Polanco Chapultepec"
 Empresasfn.Grid1.Row = 53
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 54
 Empresasfn.Grid1.Text = "Jardines en la Montaña"
 Empresasfn.Grid1.Row = 55
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 56
 Empresasfn.Grid1.Text = "Bosques de las Lomas"
 Empresasfn.Grid1.Row = 57
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 58
 Empresasfn.Grid1.Text = "Ixcapac, San Angel"
 Empresasfn.Grid1.Row = 59
 Empresasfn.Grid1.Text = "Florida"
 Empresasfn.Grid1.Row = 60
 Empresasfn.Grid1.Text = "San Angel"
 Empresasfn.Grid1.Row = 61
 Empresasfn.Grid1.Text = "Del Carmen Coyoacan"
 Empresasfn.Grid1.Row = 62
 Empresasfn.Grid1.Text = "Lomas de Santa Fe"
 Empresasfn.Grid1.Row = 63
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 64
 Empresasfn.Grid1.Text = "Ixcapac, San Angel"
 Empresasfn.Grid1.Row = 65
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 66
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 67
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 68

Empresasfn.Grid1.Text = "Centro"
 Empresasfn.Grid1.Row = 69
 Empresasfn.Grid1.Text = "Las Alper"
 Empresasfn.Grid1.Row = 70
 Empresasfn.Grid1.Text = "Tabacalera"
 Empresasfn.Grid1.Row = 71
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 72
 Empresasfn.Grid1.Text = "Peña Pobre"
 Empresasfn.Grid1.Row = 73
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 74
 Empresasfn.Grid1.Text = "Nincon del Bosque"
 Empresasfn.Grid1.Row = 75
 Empresasfn.Grid1.Text = "Bosques de las Lomas"
 Empresasfn.Grid1.Row = 76
 Empresasfn.Grid1.Text = "Los Morales Polanco"
 Empresasfn.Grid1.Row = 77
 Empresasfn.Grid1.Text = "Tabacalera"
 Empresasfn.Grid1.Row = 78
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 79
 Empresasfn.Grid1.Text = "Centro"
 Empresasfn.Grid1.Row = 80
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 81
 Empresasfn.Grid1.Text = "Florida"
 Empresasfn.Grid1.Row = 82
 Empresasfn.Grid1.Text = "Del Carmen Coyoacan"
 Empresasfn.Grid1.Row = 83
 Empresasfn.Grid1.Text = "Los Morales Polanco"
 Empresasfn.Grid1.Row = 84
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 85
 Empresasfn.Grid1.Text = "Lomas de Chapultepec"
 Empresasfn.Grid1.Row = 86
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 87
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 88
 Empresasfn.Grid1.Text = "Cuauhtemoc"
 Empresasfn.Grid1.Row = 89
 Empresasfn.Grid1.Text = "Centro"
 Empresasfn.Grid1.Row = 90
 Empresasfn.Grid1.Text = "Lomas de Soltero"
 Empresasfn.Grid1.Row = 91
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 92
 Empresasfn.Grid1.Text = "Tabacalera"
 Empresasfn.Grid1.Row = 93
 Empresasfn.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfn.Grid1.Row = 94
 Empresasfn.Grid1.Text = "Xico"
 Empresasfn.Grid1.Row = 95

Empresasfin.Grid1.Text = "Napoles"
 Empresasfin.Grid1.Row = 96
 Empresasfin.Grid1.Text = "Tabacalera"
 Empresasfin.Grid1.Row = 97
 Empresasfin.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfin.Grid1.Row = 98
 Empresasfin.Grid1.Text = "Del Carmen Coyoacan"
 Empresasfin.Grid1.Row = 99
 Empresasfin.Grid1.Text = "Polanco"
 Empresasfin.Grid1.Row = 100
 Empresasfin.Grid1.Text = "Lomas de Chapultepec"
 Empresasfin.Grid1.Row = 101
 Empresasfin.Grid1.Text = "Guadalupe Inn"
 Empresasfin.Grid1.Row = 102
 Empresasfin.Grid1.Text = "Jardines del Pedregal"
 Empresasfin.Grid1.Row = 103
 Empresasfin.Grid1.Col = 4
 Empresasfin.Grid1.Text = "Guadalupe Inn"
 Empresasfin.Grid1.Row = 104
 Empresasfin.Grid1.Text = "Tabacalera"
 Empresasfin.Grid1.Row = 105
 Empresasfin.Grid1.Text = "Juarez"
 Empresasfin.Grid1.Row = 106
 Empresasfin.Grid1.Text = "Jardines en la Montaña"
 Empresasfin.Grid1.Row = 107
 Empresasfin.Grid1.Text = "Centro"
 Empresasfin.Grid1.Row = 108
 Empresasfin.Grid1.Text = "Credito Constructor"
 Empresasfin.Grid1.Row = 109
 Empresasfin.Grid1.Text = "Del Valle"
 Empresasfin.Grid1.Row = 110
 Empresasfin.Grid1.Text = "Centro"
 Empresasfin.Grid1.Row = 111
 Empresasfin.Grid1.Text = "Hipodromo Candesa"
 Empresasfin.Grid1.Row = 112
 Empresasfin.Grid1.Text = "Ciudad de los Deportes"
 Empresasfin.Grid1.Row = 113
 Empresasfin.Grid1.Text = "Los Morales Polanco"
 Empresasfin.Grid1.Row = 114
 Empresasfin.Grid1.Text = "Bosques de los Lomas"
 Empresasfin.Grid1.Row = 115
 Empresasfin.Grid1.Text = "Lomas de Chapultepec"
 Empresasfin.Grid1.Row = 116
 Empresasfin.Grid1.Text = "Los Morales Polanco"

 Empresasfin.Grid1.Row = 1
 Empresasfin.Grid1.Col = 2
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Bancomer"
 Empresasfin.Grid1.Row = 2
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 3
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Invermático"
 Empresasfin.Grid1.Row = 4
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Serfin"

Empresasfin.Grid1.Row = 6
 Empresasfin.Grid1.Text = "Accel"
 Empresasfin.Grid1.Row = 6
 Empresasfin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresasfin.Grid1.Row = 7
 Empresasfin.Grid1.Text = "Akar"
 Empresasfin.Grid1.Row = 8
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Bancomer"
 Empresasfin.Grid1.Row = 9
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Bancomer"
 Empresasfin.Grid1.Row = 10
 Empresasfin.Grid1.Text = "Olmeca"
 Empresasfin.Grid1.Row = 11
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Invermático"
 Empresasfin.Grid1.Row = 12
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 13
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Inver"
 Empresasfin.Grid1.Row = 14
 Empresasfin.Grid1.Text = "Mullba"
 Empresasfin.Grid1.Row = 15
 Empresasfin.Grid1.Text = "Union"
 Empresasfin.Grid1.Row = 16
 Empresasfin.Grid1.Text = "GBM Atlantico"
 Empresasfin.Grid1.Row = 17
 Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Serfin"
 Empresasfin.Grid1.Row = 18
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 19
 Empresasfin.Grid1.Text = "Banco Obrero"
 Empresasfin.Grid1.Row = 20
 Empresasfin.Grid1.Text = "Allianz"
 Empresasfin.Grid1.Row = 21
 Empresasfin.Grid1.Text = "General"
 Empresasfin.Grid1.Row = 22
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 23
 Empresasfin.Grid1.Text = "Alexandre & Alexandre"
 Empresasfin.Grid1.Row = 24
 Empresasfin.Grid1.Text = "Blackman y Schuh"
 Empresasfin.Grid1.Row = 25
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 26
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 27
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 28
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 29
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 30
 Empresasfin.Grid1.Text = ""
 Empresasfin.Grid1.Row = 31
 Empresasfin.Grid1.Text = ""

Empresasfin.Grid1.Row = 32	Empresasfin.Grid1.Row = 59
Empresasfin.Grid1.Text = "	Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero"
Empresasfin.Grid1.Row = 33	Empresasfin.Grid1.Row = 60
Empresasfin.Grid1.Text = "Asemex"	Empresasfin.Grid1.Text = "
Empresasfin.Grid1.Row = 34	Empresasfin.Grid1.Row = 61
Empresasfin.Grid1.Text = "Asemex Banpais"	Empresasfin.Grid1.Text = "Atlantico"
Empresasfin.Grid1.Row = 35	Empresasfin.Grid1.Row = 62
Empresasfin.Grid1.Text = "Pulsar Internacional"	Empresasfin.Grid1.Text = "
Empresasfin.Grid1.Row = 36	Empresasfin.Grid1.Row = 63
Empresasfin.Grid1.Text = "Inbursa"	Empresasfin.Grid1.Text = "
Empresasfin.Grid1.Row = 37	Empresasfin.Grid1.Row = 64
Empresasfin.Grid1.Text = "Chubb de México"	Empresasfin.Grid1.Text = "Probusa"
Empresasfin.Grid1.Row = 38	Empresasfin.Grid1.Row = 65
Empresasfin.Grid1.Text = "Prime"	Empresasfin.Grid1.Text = "Promex Finamer"
Empresasfin.Grid1.Row = 39	Empresasfin.Grid1.Row = 66
Empresasfin.Grid1.Text = "	Empresasfin.Grid1.Text = "
Empresasfin.Grid1.Row = 40	Empresasfin.Grid1.Row = 67
Empresasfin.Grid1.Text = "Peñoles"	Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Serfin"
Empresasfin.Grid1.Row = 41	Empresasfin.Grid1.Row = 68
Empresasfin.Grid1.Text = "Sofimex"	Empresasfin.Grid1.Text = "Gobierno"
Empresasfin.Grid1.Row = 42	Empresasfin.Grid1.Row = 69
Empresasfin.Grid1.Text = "Banca"	Empresasfin.Grid1.Text = "Sofimex"
Empresasfin.Grid1.Row = 43	Empresasfin.Grid1.Row = 70
Empresasfin.Grid1.Text = "	Empresasfin.Grid1.Text = "
Empresasfin.Grid1.Row = 44	Empresasfin.Grid1.Row = 71
Empresasfin.Grid1.Text = "Gobierno"	Empresasfin.Grid1.Text = "Iaf"
Empresasfin.Grid1.Row = 45	Empresasfin.Grid1.Row = 72
Empresasfin.Grid1.Text = "Gobierno"	Empresasfin.Grid1.Text = "Inbursa"
Empresasfin.Grid1.Row = 46	Empresasfin.Grid1.Row = 73
Empresasfin.Grid1.Text = "Gobierno"	Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Prim
Empresasfin.Grid1.Row = 47	Empresasfin.Grid1.Text = "Internacional"
Empresasfin.Grid1.Text = "	Empresasfin.Grid1.Row = 74
Empresasfin.Grid1.Row = 48	Empresasfin.Grid1.Text = "Bancomer, Aedna"
Empresasfin.Grid1.Text = "Abaco Grupo Financiero"	Empresasfin.Grid1.Row = 75
Empresasfin.Grid1.Row = 49	Empresasfin.Grid1.Text = "Dine (Prosa)"
Empresasfin.Grid1.Text = "	Empresasfin.Grid1.Row = 76
Empresasfin.Grid1.Row = 50	Empresasfin.Grid1.Text = "Abaco Grupo Financiero"
Empresasfin.Grid1.Text = "Banamex Axtva"	Empresasfin.Grid1.Row = 77
Empresasfin.Grid1.Row = 51	Empresasfin.Grid1.Text = "
Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero del Sureste"	Empresasfin.Grid1.Row = 78
Empresasfin.Grid1.Row = 52	Empresasfin.Grid1.Text = "Promex Finamer"
Empresasfin.Grid1.Text = "Bursat"	Empresasfin.Grid1.Row = 79
Empresasfin.Grid1.Row = 53	Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Serfin"
Empresasfin.Grid1.Text = "Financiera Bancomer"	Empresasfin.Grid1.Row = 80
Empresasfin.Grid1.Row = 54	Empresasfin.Grid1.Text = "Financiera Banciacer"
Empresasfin.Grid1.Text = "Banario"	Empresasfin.Grid1.Row = 81
Empresasfin.Grid1.Row = 55	Empresasfin.Grid1.Text = "Cecoban"
Empresasfin.Grid1.Text = "	Empresasfin.Grid1.Row = 82
Empresasfin.Grid1.Row = 56	Empresasfin.Grid1.Text = "Atlantico"
Empresasfin.Grid1.Text = "Financiero Inverlat"	Empresasfin.Grid1.Row = 83
Empresasfin.Grid1.Row = 57	Empresasfin.Grid1.Text = "Multibca"
Empresasfin.Grid1.Text = "Prime Internacional"	Empresasfin.Grid1.Row = 84
Empresasfin.Grid1.Row = 58	Empresasfin.Grid1.Text = "Prime Internacional"
Empresasfin.Grid1.Text = "Probusa"	Empresasfin.Grid1.Row = 85

Empresafin.Grid1.Text = "JP Morgan"
 Empresafin.Grid1.Row = 86
 Empresafin.Grid1.Text = "Financiero Banorte"
 Empresafin.Grid1.Row = 87
 Empresafin.Grid1.Text = "Invermexico"
 Empresafin.Grid1.Row = 88
 Empresafin.Grid1.Text = "Financiero Invermexico"
 Empresafin.Grid1.Row = 89
 Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 90
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 91
 Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 92
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 93
 Empresafin.Grid1.Text = "Banca Cremi"
 Empresafin.Grid1.Row = 94
 Empresafin.Grid1.Text = "Bancamer"
 Empresafin.Grid1.Row = 95
 Empresafin.Grid1.Text = "Bancrocer"
 Empresafin.Grid1.Row = 96
 Empresafin.Grid1.Text = "Asamer"
 Empresafin.Grid1.Row = 97
 Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 98
 Empresafin.Grid1.Text = "Financiero GBM Atlantico"
 Empresafin.Grid1.Row = 99
 Empresafin.Grid1.Text = "Financiero Investar"
 Empresafin.Grid1.Row = 100
 Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 101
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 102
 Empresafin.Grid1.Text = "Banca de Desarrollo"
 Empresafin.Grid1.Row = 103
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 104
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 105
 Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 106
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 107
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 108
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 109
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 110
 Empresafin.Grid1.Text = "Gobierno"
 Empresafin.Grid1.Row = 111
 Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 112

Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 113
 Empresafin.Grid1.Text = "Citibank"
 Empresafin.Grid1.Row = 114
 Empresafin.Grid1.Text = "Promoción y Control"
 Empresafin.Grid1.Row = 115
 Empresafin.Grid1.Text = ""
 Empresafin.Grid1.Row = 116
 Empresafin.Grid1.Text = "Multiva"
 Empresafin.Grid1.Row = 1
 Empresafin.Grid1.Col = 6
 Empresafin.Grid1.Text = "6470"
 Empresafin.Grid1.Row = 2
 Empresafin.Grid1.Text = "7700"
 Empresafin.Grid1.Row = 3
 Empresafin.Grid1.Text = "9209"
 Empresafin.Grid1.Row = 4
 Empresafin.Grid1.Text = "2310"
 Empresafin.Grid1.Row = 5
 Empresafin.Grid1.Text = "2870"
 Empresafin.Grid1.Row = 6
 Empresafin.Grid1.Text = "1070"
 Empresafin.Grid1.Row = 7
 Empresafin.Grid1.Text = "3100"
 Empresafin.Grid1.Row = 8
 Empresafin.Grid1.Text = "5330"
 Empresafin.Grid1.Row = 9
 Empresafin.Grid1.Text = "5330"
 Empresafin.Grid1.Row = 10
 Empresafin.Grid1.Text = "1020"
 Empresafin.Grid1.Row = 11
 Empresafin.Grid1.Text = "6500"
 Empresafin.Grid1.Row = 12
 Empresafin.Grid1.Text = "11570"
 Empresafin.Grid1.Row = 13
 Empresafin.Grid1.Text = "3100"
 Empresafin.Grid1.Row = 14
 Empresafin.Grid1.Text = "11550"
 Empresafin.Grid1.Row = 15
 Empresafin.Grid1.Text = "6500"
 Empresafin.Grid1.Row = 16
 Empresafin.Grid1.Text = "3100"
 Empresafin.Grid1.Row = 17
 Empresafin.Grid1.Text = "3100"
 Empresafin.Grid1.Row = 18
 Empresafin.Grid1.Text = "6040"
 Empresafin.Grid1.Row = 19
 Empresafin.Grid1.Text = "6600"
 Empresafin.Grid1.Row = 20
 Empresafin.Grid1.Text = "11010"
 Empresafin.Grid1.Row = 21
 Empresafin.Grid1.Text = "6170"
 Empresafin.Grid1.Row = 22

Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 23
 Empresasfin.Grid1.Text = '11200'
 Empresasfin.Grid1.Row = 24
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 25
 Empresasfin.Grid1.Text = '3800'
 Empresasfin.Grid1.Row = 26
 Empresasfin.Grid1.Text = '4200'
 Empresasfin.Grid1.Row = 27
 Empresasfin.Grid1.Text = '6007'
 Empresasfin.Grid1.Row = 28
 Empresasfin.Grid1.Text = '4000'
 Empresasfin.Grid1.Row = 29
 Empresasfin.Grid1.Text = '10200'
 Empresasfin.Grid1.Row = 30
 Empresasfin.Grid1.Text = '11950'
 Empresasfin.Grid1.Row = 31
 Empresasfin.Grid1.Text = '6700'
 Empresasfin.Grid1.Row = 32
 Empresasfin.Grid1.Text = '6040'
 Empresasfin.Grid1.Row = 33
 Empresasfin.Grid1.Text = '6500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 34
 Empresasfin.Grid1.Text = '6500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 35
 Empresasfin.Grid1.Text = '1020'
 Empresasfin.Grid1.Row = 36
 Empresasfin.Grid1.Text = '14060'
 Empresasfin.Grid1.Row = 37
 Empresasfin.Grid1.Text = '11510'
 Empresasfin.Grid1.Row = 38
 Empresasfin.Grid1.Text = '3219'
 Empresasfin.Grid1.Row = 39
 Empresasfin.Grid1.Text = '14000'
 Empresasfin.Grid1.Row = 40
 Empresasfin.Grid1.Text = '4330'
 Empresasfin.Grid1.Row = 41
 Empresasfin.Grid1.Text = '1000'
 Empresasfin.Grid1.Row = 42
 Empresasfin.Grid1.Text = '11588'
 Empresasfin.Grid1.Row = 43
 Empresasfin.Grid1.Text = '6040'
 Empresasfin.Grid1.Row = 44
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 45
 Empresasfin.Grid1.Text = '11800'
 Empresasfin.Grid1.Row = 46
 Empresasfin.Grid1.Text = '11500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 47
 Empresasfin.Grid1.Text = '6500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 48
 Empresasfin.Grid1.Text = '3900'
 Empresasfin.Grid1.Row = 49

Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 50
 Empresasfin.Grid1.Text = '3900'
 Empresasfin.Grid1.Row = 51
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 52
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 53
 Empresasfin.Grid1.Text = '53950'
 Empresasfin.Grid1.Row = 54
 Empresasfin.Grid1.Text = '11560'
 Empresasfin.Grid1.Row = 55
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 56
 Empresasfin.Grid1.Text = '4210'
 Empresasfin.Grid1.Row = 57
 Empresasfin.Grid1.Text = '6500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 58
 Empresasfin.Grid1.Text = '1040'
 Empresasfin.Grid1.Row = 59
 Empresasfin.Grid1.Text = '1030'
 Empresasfin.Grid1.Row = 60
 Empresasfin.Grid1.Text = '1000'
 Empresasfin.Grid1.Row = 61
 Empresasfin.Grid1.Text = '4030'
 Empresasfin.Grid1.Row = 62
 Empresasfin.Grid1.Text = '1219'
 Empresasfin.Grid1.Row = 63
 Empresasfin.Grid1.Text = '6500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 64
 Empresasfin.Grid1.Text = '1040'
 Empresasfin.Grid1.Row = 65
 Empresasfin.Grid1.Text = '6500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 66
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 67
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 68
 Empresasfin.Grid1.Text = '6000'
 Empresasfin.Grid1.Row = 69
 Empresasfin.Grid1.Text = '1010'
 Empresasfin.Grid1.Row = 70
 Empresasfin.Grid1.Text = '6030'
 Empresasfin.Grid1.Row = 71
 Empresasfin.Grid1.Text = '6600'
 Empresasfin.Grid1.Row = 72
 Empresasfin.Grid1.Text = '14060'
 Empresasfin.Grid1.Row = 73
 Empresasfin.Grid1.Text = '6500'
 Empresasfin.Grid1.Row = 74
 Empresasfin.Grid1.Text = '11580'
 Empresasfin.Grid1.Row = 75
 Empresasfin.Grid1.Text = '11700'
 Empresasfin.Grid1.Row = 76

Empresafin.Grid1.Text = "11610"
Empresafin.Grid1.Row = 77
Empresafin.Grid1.Text = "6030"
Empresafin.Grid1.Row = 78
Empresafin.Grid1.Text = "6800"
Empresafin.Grid1.Row = 79
Empresafin.Grid1.Text = "6000"
Empresafin.Grid1.Row = 80
Empresafin.Grid1.Text = "6600"
Empresafin.Grid1.Row = 81
Empresafin.Grid1.Text = "6820"
Empresafin.Grid1.Row = 82
Empresafin.Grid1.Text = "4030"
Empresafin.Grid1.Row = 83
Empresafin.Grid1.Text = "11610"
Empresafin.Grid1.Row = 84
Empresafin.Grid1.Text = "6600"
Empresafin.Grid1.Row = 85
Empresafin.Grid1.Text = "11000"
Empresafin.Grid1.Row = 86
Empresafin.Grid1.Text = "6800"
Empresafin.Grid1.Row = 87
Empresafin.Grid1.Text = "6500"
Empresafin.Grid1.Row = 88
Empresafin.Grid1.Text = "6800"
Empresafin.Grid1.Row = 89
Empresafin.Grid1.Text = "6089"
Empresafin.Grid1.Row = 90
Empresafin.Grid1.Text = "11200"
Empresafin.Grid1.Row = 91
Empresafin.Grid1.Text = "6600"
Empresafin.Grid1.Row = 92
Empresafin.Grid1.Text = "6030"
Empresafin.Grid1.Row = 93
Empresafin.Grid1.Text = "6600"
Empresafin.Grid1.Row = 94
Empresafin.Grid1.Text = "3339"
Empresafin.Grid1.Row = 95
Empresafin.Grid1.Text = "3810"
Empresafin.Grid1.Row = 96
Empresafin.Grid1.Text = "6030"
Empresafin.Grid1.Row = 97
Empresafin.Grid1.Text = "6696"
Empresafin.Grid1.Row = 98
Empresafin.Grid1.Text = "4030"
Empresafin.Grid1.Row = 99
Empresafin.Grid1.Text = "11660"
Empresafin.Grid1.Row = 100
Empresafin.Grid1.Text = "11000"
Empresafin.Grid1.Row = 101
Empresafin.Grid1.Text = "1020"
Empresafin.Grid1.Row = 102
Empresafin.Grid1.Text = "1900"
Empresafin.Grid1.Row = 103

Empresafin.Grid1.Text = "1020"
Empresafin.Grid1.Row = 104
Empresafin.Grid1.Text = "6030"
Empresafin.Grid1.Row = 105
Empresafin.Grid1.Text = "6600"
Empresafin.Grid1.Row = 106
Empresafin.Grid1.Text = "14210"
Empresafin.Grid1.Row = 107
Empresafin.Grid1.Text = "6050"
Empresafin.Grid1.Row = 108
Empresafin.Grid1.Text = "3940"
Empresafin.Grid1.Row = 109
Empresafin.Grid1.Text = "3100"
Empresafin.Grid1.Row = 110
Empresafin.Grid1.Text = "6000"
Empresafin.Grid1.Row = 111
Empresafin.Grid1.Text = "6170"
Empresafin.Grid1.Row = 112
Empresafin.Grid1.Text = "3710"
Empresafin.Grid1.Row = 113
Empresafin.Grid1.Text = "11610"
Empresafin.Grid1.Row = 114
Empresafin.Grid1.Text = "11700"
Empresafin.Grid1.Row = 115
Empresafin.Grid1.Text = "11000"
Empresafin.Grid1.Row = 116
Empresafin.Grid1.Text = "11610"

Empresafin.Grid1.Row = 1
Empresafin.Grid1.Col = 7
Empresafin.Grid1.Text = "705-27-88"
Empresafin.Grid1.Row = 2
Empresafin.Grid1.Text = "782-46-61,784-87-29,784-
87-49"
Empresafin.Grid1.Row = 3
Empresafin.Grid1.Text = "726-62-11 al 13"
Empresafin.Grid1.Row = 4
Empresafin.Grid1.Text = "368-10-96,66-08 y 66-98"
Empresafin.Grid1.Row = 5
Empresafin.Grid1.Text = "341-15-18 con 30 linear"
Empresafin.Grid1.Row = 6
Empresafin.Grid1.Text = "662-21-20, 19-77, 11-14,
21-80 y 21-88"
Empresafin.Grid1.Row = 7
Empresafin.Grid1.Text = "643-70-20 al 35"
Empresafin.Grid1.Row = 8
Empresafin.Grid1.Text = "813-12-66,327-80-00 y
327-81-71"
Empresafin.Grid1.Row = 9
Empresafin.Grid1.Text = "813-12-66"
Empresafin.Grid1.Row = 10
Empresafin.Grid1.Text = "661-56-51"
Empresafin.Grid1.Row = 11
Empresafin.Grid1.Text = "670-70-00"

Empresasfn.Grid1.Row = 12	Empresasfn.Grid1.Text = "237-06-84 al 99"
Empresasfn.Grid1.Text = "325-96-00"	Empresasfn.Grid1.Row = 38
Empresasfn.Grid1.Row = 13	Empresasfn.Grid1.Text = "659-66-66 y 675-78-11"
Empresasfn.Grid1.Text = "420-40-11 al 13 y 420-40-82 al 88"	Empresasfn.Grid1.Row = 39
Empresasfn.Grid1.Row = 14	Empresasfn.Grid1.Text = "673-11-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "628-64-00, 64-99"	Empresasfn.Grid1.Row = 40
Empresasfn.Grid1.Row = 15	Empresasfn.Grid1.Text = "689-02-22 y 689-27-88, 67-33"
Empresasfn.Grid1.Text = "207-06-88"	Empresasfn.Grid1.Row = 41
Empresasfn.Grid1.Row = 16	Empresasfn.Grid1.Text = "662-85-53,661-37-21,661-00-80"
Empresasfn.Grid1.Text = "682-92-68, 99-68, 99-03"	Empresasfn.Grid1.Row = 42
Empresasfn.Grid1.Row = 17	Empresasfn.Grid1.Text = "250-84-00 y 326-90-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "687-42-45 y 626-51-00"	Empresasfn.Grid1.Row = 43
Empresasfn.Grid1.Row = 18	Empresasfn.Grid1.Text = "325-95-95,521-86-84 al 87"
Empresasfn.Grid1.Text = "728-47-00,510-33-33, 34-34 y 60-20"	Empresasfn.Grid1.Row = 44
Empresasfn.Grid1.Row = 19	Empresasfn.Grid1.Text = "208-21-99"
Empresasfn.Grid1.Text = "592-29-99,566-91-44 y 535-48-90"	Empresasfn.Grid1.Row = 45
Empresasfn.Grid1.Row = 20	Empresasfn.Grid1.Text = "271-55-30 y 271-55-66"
Empresasfn.Grid1.Text = "250-98-00"	Empresasfn.Grid1.Row = 46
Empresasfn.Grid1.Row = 21	Empresasfn.Grid1.Text = "395-66-33,227-83-00 y 237-20-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "271-64-44"	Empresasfn.Grid1.Row = 47
Empresasfn.Grid1.Row = 22	Empresasfn.Grid1.Text = "726-66-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "228-99-44"	Empresasfn.Grid1.Row = 48
Empresasfn.Grid1.Row = 23	Empresasfn.Grid1.Text = "326-80-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "395-96-66"	Empresasfn.Grid1.Row = 49
Empresasfn.Grid1.Row = 24	Empresasfn.Grid1.Text = "326-47-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "325-09-88 y 325-09-66"	Empresasfn.Grid1.Row = 50
Empresasfn.Grid1.Row = 25	Empresasfn.Grid1.Text = "684-29-77 y 326-48-48"
Empresasfn.Grid1.Text = "277-00-11"	Empresasfn.Grid1.Row = 51
Empresasfn.Grid1.Row = 26	Empresasfn.Grid1.Text = "727-95-00 y 294-63-44"
Empresasfn.Grid1.Text = "227-39-99"	Empresasfn.Grid1.Row = 52
Empresasfn.Grid1.Row = 27	Empresasfn.Grid1.Text = "625-15-00,280-10-22"
Empresasfn.Grid1.Text = "518-52-40 al 46"	Empresasfn.Grid1.Row = 53
Empresasfn.Grid1.Row = 28	Empresasfn.Grid1.Text = "238-77-00, 78-00, 88-00 con 90 linear"
Empresasfn.Grid1.Text = "659-70-24 y 659-50-71"	Empresasfn.Grid1.Row = 54
Empresasfn.Grid1.Row = 29	Empresasfn.Grid1.Text = "325-28-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "683-49-00, 10-97 y 04-81"	Empresasfn.Grid1.Row = 55
Empresasfn.Grid1.Row = 30	Empresasfn.Grid1.Text = "684-99-22 y 207-61-33"
Empresasfn.Grid1.Text = "259-25-25 y 39-39"	Empresasfn.Grid1.Row = 56
Empresasfn.Grid1.Row = 31	Empresasfn.Grid1.Text = "596-62-22,326-30-60,596-52-11 y 596-62-22"
Empresasfn.Grid1.Text = "574-85-11"	Empresasfn.Grid1.Row = 57
Empresasfn.Grid1.Row = 32	Empresasfn.Grid1.Text = "721-22-22"
Empresasfn.Grid1.Text = "510-34-34 y 525-33-33"	Empresasfn.Grid1.Row = 58
Empresasfn.Grid1.Row = 33	Empresasfn.Grid1.Text = "660-76-11,326-11-11"
Empresasfn.Grid1.Text = "533-15-60 al 70"	Empresasfn.Grid1.Row = 59
Empresasfn.Grid1.Row = 34	Empresasfn.Grid1.Text = "327-03-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "533-15-60 y 525-32-72"	Empresasfn.Grid1.Row = 60
Empresasfn.Grid1.Row = 35	Empresasfn.Grid1.Text = "550-71-00"
Empresasfn.Grid1.Text = "661-46-84 y 727-10-10"	Empresasfn.Grid1.Row = 61
Empresasfn.Grid1.Row = 36	
Empresasfn.Grid1.Text = "679-99-79 y 325-05-05"	
Empresasfn.Grid1.Row = 37	

Empresa:fn.Grid1.Text = '325-20-00,626-10-00,611-76-72'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 62
 Empresa:fn.Grid1.Text = '257-80-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 63
 Empresa:fn.Grid1.Text = '326-86-00 y 208-00-66'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 64
 Empresa:fn.Grid1.Text = '326-11-11'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 65
 Empresa:fn.Grid1.Text = '208-00-33, 227-51-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 66
 Empresa:fn.Grid1.Text = '703-34-33,703-23-79 y 566-93-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 67
 Empresa:fn.Grid1.Text = '705-47-22 y 227-77-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 68
 Empresa:fn.Grid1.Text = '726-90-07'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 69
 Empresa:fn.Grid1.Text = '660-14-22 con 20 linear'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 70
 Empresa:fn.Grid1.Text = '706-16-11 con 28 linear'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 71
 Empresa:fn.Grid1.Text = '566-03-77'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 72
 Empresa:fn.Grid1.Text = '325-04-77, 524-43-76 y 325-04-77'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 73
 Empresa:fn.Grid1.Text = '721-22-22'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 74
 Empresa:fn.Grid1.Text = '254-10-33, 726-37-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 75
 Empresa:fn.Grid1.Text = '596-36-22, 32-98 y 37-79'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 76
 Empresa:fn.Grid1.Text = '398-83-00 y 78-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 77
 Empresa:fn.Grid1.Text = '703-03-33 y 628-50-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 78
 Empresa:fn.Grid1.Text = '566-09-10,592-40-07 y 208-00-33'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 79
 Empresa:fn.Grid1.Text = '709-77-44,566-47-77 y 628-56-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 80
 Empresa:fn.Grid1.Text = '250-00-77,566-83-00 y 566-43-55'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 81
 Empresa:fn.Grid1.Text = '726-89-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 82
 Empresa:fn.Grid1.Text = '626-10-00,211-78-72,74-96'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 83
 Empresa:fn.Grid1.Text = '326-50-00 y 657-28-33'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 84
 Empresa:fn.Grid1.Text = '721-22-22, 592-55-05 y 566-28-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 85
 Empresa:fn.Grid1.Text = '540-93-33'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 86
 Empresa:fn.Grid1.Text = '625-42-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 87
 Empresa:fn.Grid1.Text = '326-16-80, 516-16-80 y 591-16-11'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 88
 Empresa:fn.Grid1.Text = '570-70-00, 50-22, 629-30-00, 40-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 89
 Empresa:fn.Grid1.Text = '225-45-06 y 67-42'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 90
 Empresa:fn.Grid1.Text = '626-06-00 al 09'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 91
 Empresa:fn.Grid1.Text = '566-74-22,592-29-99'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 92
 Empresa:fn.Grid1.Text = '566-74-22,592-29-99'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 93
 Empresa:fn.Grid1.Text = '625-60-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 94
 Empresa:fn.Grid1.Text = '621-34-34'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 95
 Empresa:fn.Grid1.Text = '687-33-22'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 96
 Empresa:fn.Grid1.Text = '326-66-00,208-20-44 y 535-31-91'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 97
 Empresa:fn.Grid1.Text = '211-30-30'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 98
 Empresa:fn.Grid1.Text = '626-10-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 99
 Empresa:fn.Grid1.Text = '229-29-29'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 100
 Empresa:fn.Grid1.Text = '325-88-88, 325-14-40 y 326-11-11'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 101
 Empresa:fn.Grid1.Text = '325-60-00, 67-00, 67-04'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 102
 Empresa:fn.Grid1.Text = '327-60-00, 227-90-08 y 09'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 103
 Empresa:fn.Grid1.Text = '660-34-86 y 724-60-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 104
 Empresa:fn.Grid1.Text = '566-22-85 est 164'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 105
 Empresa:fn.Grid1.Text = '207-63-01 y 64-81'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 106
 Empresa:fn.Grid1.Text = '227-90-00 y 327-60-00'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 107
 Empresa:fn.Grid1.Text = '621-43-80 al 90'
 Empresa:fn.Grid1.Row = 108

Empresafin.Grid1.Text = "628-64-00 y 659-90-11"
Empresafin.Grid1.Row = 109
Empresafin.Grid1.Text = "636-50-24 y 682-88-46"
Empresafin.Grid1.Row = 110
Empresafin.Grid1.Text = "612-84-09,621-77-21,510-42-26 y 518-20-06 al 16"
Empresafin.Grid1.Row = 111
Empresafin.Grid1.Text = "264-12-12 y 684-97-99"
Empresafin.Grid1.Row = 112
Empresafin.Grid1.Text = "326-25-00 y 611-11-13"
Empresafin.Grid1.Row = 113
Empresafin.Grid1.Text = "580-09-99,680-01-22 y 728-62-62"
Empresafin.Grid1.Row = 114
Empresafin.Grid1.Text = "251-40-66, 69-18"
Empresafin.Grid1.Row = 115
Empresafin.Grid1.Text = "202-40-66, 11-22 y 625-49-00"
Empresafin.Grid1.Row = 116
Empresafin.Grid1.Text = "557-28-33 y 326-50-00"

Empresafin.Grid1.Col = 8
Empresafin.Grid1.Row = 1
Empresafin.Grid1.Text = "705-61-50"
Empresafin.Grid1.Row = 2
Empresafin.Grid1.Text = "784-67-96 y 55"
Empresafin.Grid1.Row = 3
Empresafin.Grid1.Text = "726-61-67"
Empresafin.Grid1.Row = 4
Empresafin.Grid1.Text = "368-66-98 ext 118"
Empresafin.Grid1.Row = 5
Empresafin.Grid1.Text = "341-36-09, 85-83, 90-91"
Empresafin.Grid1.Row = 6
Empresafin.Grid1.Text = ""
Empresafin.Grid1.Row = 7
Empresafin.Grid1.Text = "687-05-68"
Empresafin.Grid1.Row = 8
Empresafin.Grid1.Text = "327-83-62 y 73"
Empresafin.Grid1.Row = 9
Empresafin.Grid1.Text = "327-83-63 y 62"
Empresafin.Grid1.Row = 10
Empresafin.Grid1.Text = "661-20-34"
Empresafin.Grid1.Row = 11
Empresafin.Grid1.Text = "202-58-40"
Empresafin.Grid1.Row = 12
Empresafin.Grid1.Text = "250-54-43 y 325-96-71"
Empresafin.Grid1.Row = 13
Empresafin.Grid1.Text = "420-40-03"
Empresafin.Grid1.Row = 14
Empresafin.Grid1.Text = "628-64-05 y 06"
Empresafin.Grid1.Row = 15
Empresafin.Grid1.Text = "207-09-28"
Empresafin.Grid1.Row = 16
Empresafin.Grid1.Text = "682-25-12 y 687-19-63"

Empresafin.Grid1.Row = 17
Empresafin.Grid1.Text = "687-79-83"
Empresafin.Grid1.Row = 18
Empresafin.Grid1.Text = ""
Empresafin.Grid1.Row = 19
Empresafin.Grid1.Text = "592-29-99"
Empresafin.Grid1.Row = 20
Empresafin.Grid1.Text = "540-32-04"
Empresafin.Grid1.Row = 21
Empresafin.Grid1.Text = "271-68-15"
Empresafin.Grid1.Row = 22
Empresafin.Grid1.Text = "230-26-75"
Empresafin.Grid1.Row = 23
Empresafin.Grid1.Text = "567-77-69"
Empresafin.Grid1.Row = 24
Empresafin.Grid1.Text = "237-44-70"
Empresafin.Grid1.Row = 25
Empresafin.Grid1.Text = "272-20-64"
Empresafin.Grid1.Row = 26
Empresafin.Grid1.Text = "227-39-99"
Empresafin.Grid1.Row = 27
Empresafin.Grid1.Text = "512-65-23"
Empresafin.Grid1.Row = 28
Empresafin.Grid1.Text = "564-30-46 y 658-21-07"
Empresafin.Grid1.Row = 29
Empresafin.Grid1.Text = "595-07-68"
Empresafin.Grid1.Row = 30
Empresafin.Grid1.Text = "570-52-89 y 01-39"
Empresafin.Grid1.Row = 31
Empresafin.Grid1.Text = "207-94-35 y 208-61-93"
Empresafin.Grid1.Row = 32
Empresafin.Grid1.Text = "510-34-34 ext 330"
Empresafin.Grid1.Row = 33
Empresafin.Grid1.Text = "533-15-60 ext 150"
Empresafin.Grid1.Row = 34
Empresafin.Grid1.Text = "533-15-60 ext 205"
Empresafin.Grid1.Row = 35
Empresafin.Grid1.Text = "727-18-61"
Empresafin.Grid1.Row = 36
Empresafin.Grid1.Text = "679-67-70 y 673-94-70"
Empresafin.Grid1.Row = 37
Empresafin.Grid1.Text = "237-06-83"
Empresafin.Grid1.Row = 38
Empresafin.Grid1.Text = "721-47-88"
Empresafin.Grid1.Row = 39
Empresafin.Grid1.Text = "655-06-78"
Empresafin.Grid1.Row = 40
Empresafin.Grid1.Text = "544-46-01 y 45-22"
Empresafin.Grid1.Row = 41
Empresafin.Grid1.Text = "661-65-44"
Empresafin.Grid1.Row = 42
Empresafin.Grid1.Text = "203-21-17"
Empresafin.Grid1.Row = 43
Empresafin.Grid1.Text = "510-13-47"

Empresafin.Grid1.Row = 44
 Empresafin.Grid1.Text = '208-80-11'
 Empresafin.Grid1.Row = 45
 Empresafin.Grid1.Text = '273-20-65 y 271-55-19'
 Empresafin.Grid1.Row = 46
 Empresafin.Grid1.Text = '227-83-93'
 Empresafin.Grid1.Row = 47
 Empresafin.Grid1.Text = '726-67-72'
 Empresafin.Grid1.Row = 48
 Empresafin.Grid1.Text = '663-13-33'
 Empresafin.Grid1.Row = 49
 Empresafin.Grid1.Text = '225-07-08 y 08-62'
 Empresafin.Grid1.Row = 50
 Empresafin.Grid1.Text = '225-08-90'
 Empresafin.Grid1.Row = 51
 Empresafin.Grid1.Text = '294-76-13'
 Empresafin.Grid1.Row = 52
 Empresafin.Grid1.Text = '280-34-73'
 Empresafin.Grid1.Row = 53
 Empresafin.Grid1.Text = '723-88-26 y 26'
 Empresafin.Grid1.Row = 54
 Empresafin.Grid1.Text = '645-51-84 y 84-89'
 Empresafin.Grid1.Row = 55
 Empresafin.Grid1.Text = '511-27-46'
 Empresafin.Grid1.Row = 56
 Empresafin.Grid1.Text = '229-29-29'
 Empresafin.Grid1.Row = 57
 Empresafin.Grid1.Text = '533-06-73'
 Empresafin.Grid1.Row = 58
 Empresafin.Grid1.Text = '660-11-11'
 Empresafin.Grid1.Row = 59
 Empresafin.Grid1.Text = '662-35-09'
 Empresafin.Grid1.Row = 60
 Empresafin.Grid1.Text = '880-71-00'
 Empresafin.Grid1.Row = 61
 Empresafin.Grid1.Text = '626-34-25'
 Empresafin.Grid1.Row = 62
 Empresafin.Grid1.Text = '726-92-00'
 Empresafin.Grid1.Row = 63
 Empresafin.Grid1.Text = '207-54-40'
 Empresafin.Grid1.Row = 64
 Empresafin.Grid1.Text = '326-11-26'
 Empresafin.Grid1.Row = 65
 Empresafin.Grid1.Text = '208-17-56'
 Empresafin.Grid1.Row = 66
 Empresafin.Grid1.Text = '705-30-67'
 Empresafin.Grid1.Row = 67
 Empresafin.Grid1.Text = '566-81-18'
 Empresafin.Grid1.Row = 68
 Empresafin.Grid1.Text = '518-11-64'
 Empresafin.Grid1.Row = 69
 Empresafin.Grid1.Text = '660-14-22'
 Empresafin.Grid1.Row = 70
 Empresafin.Grid1.Text = '546-83-19'

Empresafin.Grid1.Row = 71
 Empresafin.Grid1.Text = '546-20-48'
 Empresafin.Grid1.Row = 72
 Empresafin.Grid1.Text = '665-94-07'
 Empresafin.Grid1.Row = 73
 Empresafin.Grid1.Text = '721-53-65'
 Empresafin.Grid1.Row = 74
 Empresafin.Grid1.Text = '726-37-34'
 Empresafin.Grid1.Row = 75
 Empresafin.Grid1.Text = '596-10-72'
 Empresafin.Grid1.Row = 76
 Empresafin.Grid1.Text = '395-29-73'
 Empresafin.Grid1.Row = 77
 Empresafin.Grid1.Text = '592-67-28'
 Empresafin.Grid1.Row = 78
 Empresafin.Grid1.Text = '592-18-04'
 Empresafin.Grid1.Row = 79
 Empresafin.Grid1.Text = '662-99-11'
 Empresafin.Grid1.Row = 80
 Empresafin.Grid1.Text = '592-35-82'
 Empresafin.Grid1.Row = 81
 Empresafin.Grid1.Text = '522-49-48'
 Empresafin.Grid1.Row = 82
 Empresafin.Grid1.Text = '512-24-84'
 Empresafin.Grid1.Row = 83
 Empresafin.Grid1.Text = '326-37-21'
 Empresafin.Grid1.Row = 84
 Empresafin.Grid1.Text = '536-86-13'
 Empresafin.Grid1.Row = 85
 Empresafin.Grid1.Text = '540-95-48'
 Empresafin.Grid1.Row = 86
 Empresafin.Grid1.Text = '626-42-18'
 Empresafin.Grid1.Row = 87
 Empresafin.Grid1.Text = '518-28-79'
 Empresafin.Grid1.Row = 88
 Empresafin.Grid1.Text = '202-10-70'
 Empresafin.Grid1.Row = 89
 Empresafin.Grid1.Text = '588-40-00 ext 1696'
 Empresafin.Grid1.Row = 90
 Empresafin.Grid1.Text = '626-06-83'
 Empresafin.Grid1.Row = 91
 Empresafin.Grid1.Text = '629-61-04'
 Empresafin.Grid1.Row = 92
 Empresafin.Grid1.Text = '546-74-02'
 Empresafin.Grid1.Row = 93
 Empresafin.Grid1.Text = '207-56-54'
 Empresafin.Grid1.Row = 94
 Empresafin.Grid1.Text = '621-32-30'
 Empresafin.Grid1.Row = 95
 Empresafin.Grid1.Text = '543-33-94'
 Empresafin.Grid1.Row = 96
 Empresafin.Grid1.Text = '326-65-00'
 Empresafin.Grid1.Row = 97
 Empresafin.Grid1.Text = '211-30-30 ext 2411'


```

EmpresasIn.Grid1.Row = 98
EmpresasIn.Grid1.Text = '626-10-00'
EmpresasIn.Grid1.Row = 99
EmpresasIn.Grid1.Text = '229-21-57'
EmpresasIn.Grid1.Row = 100
EmpresasIn.Grid1.Text = '326-89-26'
EmpresasIn.Grid1.Row = 101
EmpresasIn.Grid1.Text = '326-60-41 y 42'
EmpresasIn.Grid1.Row = 102
EmpresasIn.Grid1.Text = '224-36-00'
EmpresasIn.Grid1.Row = 103
EmpresasIn.Grid1.Text = '661-67-92'
EmpresasIn.Grid1.Row = 104
EmpresasIn.Grid1.Text = '635-28-59'
EmpresasIn.Grid1.Row = 105
EmpresasIn.Grid1.Text = '525-36-83'
EmpresasIn.Grid1.Row = 106
EmpresasIn.Grid1.Text = '652-94-08'
EmpresasIn.Grid1.Row = 107
EmpresasIn.Grid1.Text = '208-72-30 y 61-51'
EmpresasIn.Grid1.Row = 108
EmpresasIn.Grid1.Text = '628-54-29'
EmpresasIn.Grid1.Row = 109
EmpresasIn.Grid1.Text = '682-15-64'
EmpresasIn.Grid1.Row = 110
EmpresasIn.Grid1.Text = '512-86-46'
EmpresasIn.Grid1.Row = 111
EmpresasIn.Grid1.Text = '564-42-03'
EmpresasIn.Grid1.Row = 112
EmpresasIn.Grid1.Text = '326-29-67'
EmpresasIn.Grid1.Row = 113
EmpresasIn.Grid1.Text = '395-63-69'
EmpresasIn.Grid1.Row = 114
EmpresasIn.Grid1.Text = '251-93-23'
EmpresasIn.Grid1.Row = 115
EmpresasIn.Grid1.Text = '540-74-92'
EmpresasIn.Grid1.Row = 116
EmpresasIn.Grid1.Text = '657-37-21'
    
```

```

EmpresasIn.Show
End Sub
    
```

```

Sub FINACEPT1_Click ()
FRAME1.Visible = True
FRAME1ACEPT1.Visible = True
End Sub
    
```

```

Sub FINANCEL1_Click ()
PRESTAMO1.Hide
FINANZA6.Show
End Sub
    
```

```

Sub FINXT1_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
    
```

```

Beep
keyascii = 0
End If
    
```

```
End Sub
```

```

Sub FINXT2_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
    FINXT3.SetFocus
ElseIf keyascii = 46 Then
    keyascii = 44
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
    Beep
    keyascii = 0
End If
    
```

```
End Sub
```

```

Sub FINXT3_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
    Finb4.SetFocus
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
    Beep
    keyascii = 0
End If
    
```

```
End Sub
```

```

Sub FINXT4_KeyPress (keyascii As Integer)
If keyascii = 13 Then
    finacept1.SetFocus
ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
    Beep
    keyascii = 0
End If
    
```

```
End Sub
```

```

Sub FRAME1ACEPT1_Click ()
PRESTAMO1.Hide
prestam2.Show
End Sub
    
```

```

Sub MENSUAL_Click ()
Dim p As Currency
Dim q As Currency
Dim r As Currency
Dim f As Currency
i@ = Finb1
g@ = (Finb4 * 12)
f@ = (FINXT3 * 12)
e@ = (finxt2 / 12)
prestam2.Grid1.ColWidth(0) = 800
prestam2.Grid1.ColWidth(1) = 2200
    
```

```

prestam2.Grid1.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid1.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid1.ColWidth(4) = 1700
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 0
prestam2.Grid1.Text = "MES"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 1
prestam2.Grid1.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 2
prestam2.Grid1.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 3
prestam2.Grid1.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = "PAGO MENSUAL"
prestam2.Grid1.Rows = (% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
prestam2.Grid1.Row = w
prestam2.Grid1.Col = 1
prestam2.Grid1.Text = l@
Y@ = prestam2.Grid1.Text
prestam2.Grid1.Row = w
prestam2.Grid1.Col = 2
prestam2.Grid1.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam2.Grid1.Text
l@ = Y@ + z@
f@ = l@
Next w
f@ = l@
For X = 1 To (g@)
prestam2.Grid1.Row = X
prestam2.Grid1.Col = 0
prestam2.Grid1.Text = X
prestam2.Grid1.Row = X
prestam2.Grid1.Col = 3
prestam2.Grid1.Text = 0
prestam2.Grid1.Row = X
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = 0
Next X

```

```

For l = (g@ + 1) To (% + g@)
prestam2.Grid1.Row = 1
prestam2.Grid1.Col = 0
prestam2.Grid1.Text = 1
prestam2.Grid1.Row = 1
prestam2.Grid1.Col = 3
prestam2.Grid1.Text = (f@ / %)
p = prestam2.Grid1.Text
Next l
For j = (g@ + 1) To (% + g@)

```

```

prestam2.Grid1.Row = j
prestam2.Grid1.Col = 1
prestam2.Grid1.Text = f@
f@ = f@ - p
q = prestam2.Grid1.Text
prestam2.Grid1.Row = j
prestam2.Grid1.Col = 2
prestam2.Grid1.Text = (q * (e@ / 100))
r = prestam2.Grid1.Text
prestam2.Grid1.Row = j
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = r + p
t = prestam2.Grid1.Text
Next j
k@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 12)
% = (Fintd3 * 12)
e@ = (fintd2 / 12)
prestam2.Grid2.ColWidth(0) = 1000
prestam2.Grid2.ColWidth(1) = 2200
prestam2.Grid2.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid2.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid2.ColWidth(4) = 1700
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = "MES"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = "PAGO MENSUAL"
prestam2.Grid2.Rows = (% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
prestam2.Grid2.Row = w
prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = l@
Y@ = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = w
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam2.Grid2.Text
l@ = Y@ + z@
f@ = l@
Next w
f@ = l@
For X = 1 To (g@)
prestam2.Grid2.Row = X

```

```

prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = X
prestam2.Grid2.Row = X
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = 0
prestam2.Grid2.Row = X
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = 0
Next X

For I = (g@ + 1) To (F% + g@)
prestam2.Grid2.Row = I
prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = I
prestam2.Grid2.Row = I
prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = f@
p = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = I
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = (p * (e@ / 100))
q = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = I
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = p
prestam2.Grid2.Row = I
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = (p + q)
Next I

For J = (g@ + 1) To (F% + g@ - 1)
prestam2.Grid2.Row = J
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = 0
prestam2.Grid2.Row = J
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = q
Next J

l@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 12)
F% = (Fintd3 * 12)
e@ = (Fintd2 / 12)
Dim $ As Currency
prestam3.Grid3.ColWidth(0) = 800
prestam3.Grid3.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid3.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid3.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid3.ColWidth(4) = 1700
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = "MES"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid3.Row = 0
    
```

```

prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = "PAGO MENSUAL"
prestam3.Grid3.Rows = (F% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = l@
Y@ = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam3.Grid3.Text
l@ = Y@ + z@
f@ = l@
Next w
f@ = l@
For X = 1 To (g@)
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = X
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = 0
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = 0
Next X

For I = (g@ + 1) To (F% + g@)
prestam3.Grid3.Row = I
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = I
prestam3.Grid3.Row = I
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = 0
p = prestam3.Grid3.Text
Next I

For J = (g@ + 1) To (F% + g@)
prestam3.Grid3.Row = J
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = f@
q = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = J
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = q * (e@ / 100)
r = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = J
    
```

```

prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = p - i
S = prestam3.Grid3.Text
r@ = r@ - S
Next j
l@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 12)
f% = (FINTX3 * 12)
e@ = (Intd2 / 12)
prestam3.Grid4.ColWidth(0) = 800
prestam3.Grid4.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid4.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid4.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid4.ColWidth(4) = 1700
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = "MES"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = "PAGO MENSUAL"
prestam3.Grid4.Rows = (f% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
prestam3.Grid4.Row = w
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = l@
Y@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = w
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam3.Grid4.Text
l@ = Y@ + z@
r@ = l@
Next w
r@ = l@
For X = 1 To (g@)
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = X
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = 0
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = 0
Next X
    
```

```

For i = (g@ + 1) To (f% + g@)
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = i
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = r@
m@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = m@ * (e@ / 100)
n@ = prestam3.Grid4.Text
r@ = m@ + n@
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = m@
o@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = n@ + o@
Next i
For j = (g@ + 1) To (f% + g@ - 1)
prestam3.Grid4.Row = j
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = 0
prestam3.Grid4.Row = j
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = 0
Next j
Print1 = Finanzad6.Prescht.Text
    
```

End Sub

```

Sub SEMANAL_Click ()
Dim p As Currency
Dim q As Currency
Dim r As Currency
Dim l As Currency
l@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 52)
f% = (FINTX3 * 52)
e@ = (Intd2 / 52)
prestam2.Grid1.ColWidth(0) = 1000
prestam2.Grid1.ColWidth(1) = 2200
prestam2.Grid1.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid1.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid1.ColWidth(4) = 1700
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 0
prestam2.Grid1.Text = "SEMANA"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 1
prestam2.Grid1.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
    
```

```

prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 2
prestam2.Grid1.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 3
prestam2.Grid1.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = "PAGO SEMANAL"
prestam2.Grid1.Rows = (F% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
    prestam2.Grid1.Row = w
    prestam2.Grid1.Col = 1
    prestam2.Grid1.Text = Y@
    Y@ = prestam2.Grid1.Text
    prestam2.Grid1.Row = w
    prestam2.Grid1.Col = 2
    prestam2.Grid1.Text = Y@ * (e@ / 100)
    z@ = prestam2.Grid1.Text
    l@ = Y@ + z@
    r@ = l@
Next w
r@ = l@
For X = 1 To (g@)
    prestam2.Grid1.Row = X
    prestam2.Grid1.Col = 0
    prestam2.Grid1.Text = X
    prestam2.Grid1.Row = X
    prestam2.Grid1.Col = 3
    prestam2.Grid1.Text = 0
    prestam2.Grid1.Row = X
    prestam2.Grid1.Col = 4
    prestam2.Grid1.Text = 0
Next X

For l = (g@ + 1) To (F% + g@)
    prestam2.Grid1.Row = j
    prestam2.Grid1.Col = 0
    prestam2.Grid1.Text = l
    prestam2.Grid1.Row = l
    prestam2.Grid1.Col = 3
    prestam2.Grid1.Text = (r@ / F%)
    p = prestam2.Grid1.Text
    Next l
    For j = (g@ + 1) To (F% + g@)
        prestam2.Grid1.Row = j
        prestam2.Grid1.Col = 1
        prestam2.Grid1.Text = r@
        r@ = r@ - p
        q = prestam2.Grid1.Text
        prestam2.Grid1.Row = j
        prestam2.Grid1.Col = 2
        prestam2.Grid1.Text = (q * (e@ / 100))
        r = prestam2.Grid1.Text
    
```

```

prestam2.Grid1.Row = j
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = r + p
l = prestam2.Grid1.Text
Next j
l@ = Fint4
g@ = (Fint4 * 52)
F% = (Fint4 * 52)
e@ = (Fint2 / 52)
prestam2.Grid2.ColWidth(0) = 1000
prestam2.Grid2.ColWidth(1) = 2200
prestam2.Grid2.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid2.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid2.ColWidth(4) = 1800
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = "SEMANA"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = "PAGO SEMANAL"
prestam2.Grid2.Rows = (F% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
    prestam2.Grid2.Row = w
    prestam2.Grid2.Col = 1
    prestam2.Grid2.Text = l@
    Y@ = prestam2.Grid2.Text
    prestam2.Grid2.Row = w
    prestam2.Grid2.Col = 2
    prestam2.Grid2.Text = Y@ * (e@ / 100)
    z@ = prestam2.Grid2.Text
    l@ = Y@ + z@
    r@ = l@
Next w
r@ = l@
For X = 1 To (g@)
    prestam2.Grid2.Row = X
    prestam2.Grid2.Col = 0
    prestam2.Grid2.Text = X
    prestam2.Grid2.Row = X
    prestam2.Grid2.Col = 3
    prestam2.Grid2.Text = 0
    prestam2.Grid2.Row = X
    prestam2.Grid2.Col = 4
    prestam2.Grid2.Text = 0
Next X
    
```

```

For i = (g@ + 1) to (f% + g@)
prestam2.Grid2.Row = i
prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = i
prestam2.Grid2.Row = i
prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = f@
p = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = i
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = (p * (e@ / 100))
q = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = i
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = p
prestam2.Grid2.Row = i
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = (p + q)
Next i
For j = (g@ + 1) to (f% + g@ - 1)
prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = 0
prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = q
Next j
k@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 52)
f% = (FintX3 / 52)
e@ = (fintd2 / 52)
Dim $ As Currency
prestam3.Grid3.ColWidth(0) = 1000
prestam3.Grid3.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid3.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid3.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid3.ColWidth(4) = 1800
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = "SEMANA"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = "INTERESE"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = "PAGO SEMANAL"
prestam3.Grid3.Rows = (f% + g@ + 1)
    
```

```

For w = 1 to (g@)
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = l@
Y@ = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam3.Grid3.Text
k@ = Y@ + z@
f@ = k@
Next w
f@ = k@
For X = 1 to (g@)
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = X
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = 0
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = 0
Next X
    
```

```

For i = (g@ + 1) to (f% + g@)
prestam3.Grid3.Row = i
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = i
prestam3.Grid3.Row = i
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = f@ * (((1 + (e@ / 100)) ^ f%) * (e@ / 100)) / (((1 + (e@ / 100)) ^ f%) - 1)
p = prestam3.Grid3.Text
Next i
For j = (g@ + 1) to (f% + g@)
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = f@
q = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = q * (e@ / 100)
l = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = p - l
S = prestam3.Grid3.Text
f@ = f@ - S
Next j
l@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 52)
f% = (FintX3 / 52)
e@ = (fintd2 / 52)
    
```

```

prestam3.Grid4.ColWidth(0) = 1000
prestam3.Grid4.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid4.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid4.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid4.ColWidth(4) = 1700
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = "SEMANA"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = "PAGO SEMANAL"
prestam3.Grid4.Rows = (F% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
prestam3.Grid4.Row = w
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = k@
Y@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = w
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam3.Grid4.Text
l@ = Y@ + z@
fi@ = l@
Next w
fi@ = l@
For X = 1 To (g@)
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = X
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = 0
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = 0
Next X

For l = (g@ + 1) To (F% + g@)
prestam3.Grid4.Row = l
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = l
prestam3.Grid4.Row = l
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = fi@
m@ = prestam3.Grid4.Text

```

```

prestam3.Grid4.Row = l
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = m@ * (e@ / 100)
n@ = prestam3.Grid4.Text
fi@ = m@ + n@
prestam3.Grid4.Row = l
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = m@
o@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = l
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = n@ + o@
Next l
For j = (g@ + 1) To (F% + g@ - 1)
prestam3.Grid4.Row = j
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = 0
prestam3.Grid4.Row = j
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = 0
Next j
Fintd1 = Finanzas.Prestat.Text

```

End Sub

```

Sub SEMESTRAL_Click ()
Dim p As Currency
Dim q As Currency
Dim r As Currency
Dim f As Currency
l@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 2)
F% = (FINI * 13 * 2)
e@ = (lntd2 / 2)
prestam2.Grid1.ColWidth(0) = 1000
prestam2.Grid1.ColWidth(1) = 2200
prestam2.Grid1.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid1.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid1.ColWidth(4) = 1700
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 0
prestam2.Grid1.Text = "SEMESTRE"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 1
prestam2.Grid1.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 2
prestam2.Grid1.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 3
prestam2.Grid1.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = "PAGO SEMESTRAL"

```



```

prestam2.Grid2.Row = 1
prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = (p * (@ / 100))
q = prestam2.Grid2.Text
prestam2.Grid2.Row = 1
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = p
prestam2.Grid2.Row = 1
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = (p + q)
Next i
For j = (g@ + 1) To (f% + g@ - 1)
prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = 0
prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = q
Next j
k@ = Fintd1
g@ = (Fintd4 * 2)
f% = (Fintd3 * 2)
e@ = (fintd2 / 2)
Dim S As Currency
prestam3.Grid3.ColWidth(0) = 1000
prestam3.Grid3.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid3.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid3.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid3.ColWidth(4) = 1700
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = "SEMESTRE"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = "PAGO SEMESTRAL"
prestam3.Grid3.Rows = (f% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = k@
Y@ = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = Y@ * (@ / 100)
z@ = prestam3.Grid3.Text

```

```

k@ = Y@ + z@
f@ = k@
Next w
f@ = k@
For X = 1 To (g@)
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = X
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = 0
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = 0
Next X

For l = (g@ + 1) To (f% + g@)
prestam3.Grid3.Row = l
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = l
prestam3.Grid3.Row = l
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = f@ * ((1 + (@ / 100)) ^ f%)
* (@ / 100) / (((1 + (@ / 100)) ^ f%) - 1)
p = prestam3.Grid3.Text
Next l

For j = (g@ + 1) To (f% + g@)
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = f@
q = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = q * (@ / 100)
r = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = p - r
S = prestam3.Grid3.Text
f@ = f@ - S
Next j
k@ = Fintd1
prestam3.Grid4.ColWidth(0) = 1000
prestam3.Grid4.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid4.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid4.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid4.ColWidth(4) = 1700
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = "SEMESTRE"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid4.Row = 0

```

```

prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = "PAGO SEMESTRAL"
prestam3.Grid4.Rows = (F% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
    prestam3.Grid4.Row = w
    prestam3.Grid4.Col = 1
    prestam3.Grid4.Text = k@
    Y@ = prestam3.Grid4.Text
    prestam3.Grid4.Row = w
    prestam3.Grid4.Col = 2
    prestam3.Grid4.Text = Y@ * (e@ / 100)
    z@ = prestam3.Grid4.Text
    k@ = Y@ + z@
    f@ = k@
Next w
f@ = l@
For X = 1 To (g@)
    prestam3.Grid4.Row = X
    prestam3.Grid4.Col = 0
    prestam3.Grid4.Text = X
    prestam3.Grid4.Row = X
    prestam3.Grid4.Col = 3
    prestam3.Grid4.Text = 0
    prestam3.Grid4.Row = X
    prestam3.Grid4.Col = 4
    prestam3.Grid4.Text = 0
Next X
    
```

```

For i = (g@ + 1) To (F% + g@)
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 0
    prestam3.Grid4.Text = i
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 1
    prestam3.Grid4.Text = f@
    m@ = prestam3.Grid4.Text
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 2
    prestam3.Grid4.Text = m@ * (e@ / 100)
    n@ = prestam3.Grid4.Text
    f@ = m@ + n@
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 3
    prestam3.Grid4.Text = m@
    o@ = prestam3.Grid4.Text
    prestam3.Grid4.Row = i
    prestam3.Grid4.Col = 4
    prestam3.Grid4.Text = n@ + o@
    
```

```

fnd:
For j = (g@ + 1) To (F% + g@ - 1)
    prestam3.Grid4.Row = j
    prestam3.Grid4.Col = 3
    prestam3.Grid4.Text = 0
    prestam3.Grid4.Row = j
    prestam3.Grid4.Col = 4
    prestam3.Grid4.Text = 0
Next j
fnd1 = fnd + prestob1.Text
    
```

End Sub

```

Sub TRIMESTRAL_Click ()
Dim p As Currency
Dim q As Currency
Dim f As Currency
Dim t As Currency
k@ = fnd1
g@ = (fnd4 * 4)
F% = (FNDT3 * 4)
e@ = (fnd2 / 4)
prestam2.Grid1.ColWidth(0) = 1000
prestam2.Grid1.ColWidth(1) = 2200
prestam2.Grid1.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid1.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid1.ColWidth(4) = 1800
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 0
prestam2.Grid1.Text = "TRIMESTRE"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 1
prestam2.Grid1.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 2
prestam2.Grid1.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 3
prestam2.Grid1.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid1.Row = 0
prestam2.Grid1.Col = 4
prestam2.Grid1.Text = "PAGO TRIMESTRAL"
prestam2.Grid1.Rows = (F% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
    prestam2.Grid1.Row = w
    prestam2.Grid1.Col = 1
    Y@ = prestam2.Grid1.Text
    prestam2.Grid1.Row = w
    prestam2.Grid1.Col = 2
    prestam2.Grid1.Text = Y@ * (e@ / 100)
    z@ = prestam2.Grid1.Text
    k@ = Y@ + z@
    f@ = k@
Next w
    
```

```

Next w
f@ = i@
For X = 1 To (g@)
    prestam2.Grid1.Row = X
    prestam2.Grid1.Col = 0
    prestam2.Grid1.Text = X
    prestam2.Grid1.Row = X
    prestam2.Grid1.Col = 3
    prestam2.Grid1.Text = 0
    prestam2.Grid1.Row = X
    prestam2.Grid1.Col = 4
    prestam2.Grid1.Text = 0
Next X

For i = (g@ + 1) To (f% + g@)
    prestam2.Grid1.Row = i
    prestam2.Grid1.Col = 0
    prestam2.Grid1.Text = i
    prestam2.Grid1.Row = i
    prestam2.Grid1.Col = 3
    prestam2.Grid1.Text = (f@ / f%)
    p = prestam2.Grid1.Text
Next i

For j = (g@ + 1) To (f% + g@)
    prestam2.Grid1.Row = j
    prestam2.Grid1.Col = 1
    prestam2.Grid1.Text = f@
    f@ = f@ - p
    q = prestam2.Grid1.Text
    prestam2.Grid1.Row = j
    prestam2.Grid1.Col = 2
    prestam2.Grid1.Text = (q * (e@ / 100))
    r = prestam2.Grid1.Text
    prestam2.Grid1.Row = j
    prestam2.Grid1.Col = 4
    prestam2.Grid1.Text = r + p
    f = prestam2.Grid1.Text
Next j
i@ = Fint(i)
g@ = (Fint(4) * 4)
f% = (Fint(X) * 4)
e@ = (fint(2) / 4)
prestam2.Grid2.ColWidth(0) = 1000
prestam2.Grid2.ColWidth(1) = 2200
prestam2.Grid2.ColWidth(2) = 1200
prestam2.Grid2.ColWidth(3) = 1800
prestam2.Grid2.ColWidth(4) = 1800
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 0
prestam2.Grid2.Text = "TRIMESTRE"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 1
prestam2.Grid2.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam2.Grid2.Row = 0
    
```

```

prestam2.Grid2.Col = 2
prestam2.Grid2.Text = "INTERESES"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam2.Grid2.Row = 0
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = "PAGO TRIMESTRAL"
prestam2.Grid2.Rows = (f% + g@ + 1)
For w = 1 To (g@)
    prestam2.Grid2.Row = w
    prestam2.Grid2.Col = 1
    prestam2.Grid2.Text = k@
    Y@ = prestam2.Grid2.Text
    prestam2.Grid2.Row = w
    prestam2.Grid2.Col = 2
    prestam2.Grid2.Text = Y@ * (e@ / 100)
    z@ = prestam2.Grid2.Text
    l@ = Y@ + z@
    f@ = e@
Next w
f@ = i@
For X = 1 To (g@)
    prestam2.Grid2.Row = X
    prestam2.Grid2.Col = 0
    prestam2.Grid2.Text = X
    prestam2.Grid2.Row = X
    prestam2.Grid2.Col = 3
    prestam2.Grid2.Text = 0
    prestam2.Grid2.Row = X
    prestam2.Grid2.Col = 4
    prestam2.Grid2.Text = 0
Next X

For i = (g@ + 1) To (f% + g@)
    prestam2.Grid2.Row = i
    prestam2.Grid2.Col = 0
    prestam2.Grid2.Text = i
    prestam2.Grid2.Row = i
    prestam2.Grid2.Col = 1
    prestam2.Grid2.Text = f@
    p = prestam2.Grid2.Text
    prestam2.Grid2.Row = i
    prestam2.Grid2.Col = 2
    prestam2.Grid2.Text = (p * (e@ / 100))
    q = prestam2.Grid2.Text
    prestam2.Grid2.Row = i
    prestam2.Grid2.Col = 3
    prestam2.Grid2.Text = p
    prestam2.Grid2.Row = i
    prestam2.Grid2.Col = 4
    prestam2.Grid2.Text = (p + q)
Next i
For j = (g@ + 1) To (f% + g@ - 1)
    
```

```

prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 3
prestam2.Grid2.Text = 0
prestam2.Grid2.Row = j
prestam2.Grid2.Col = 4
prestam2.Grid2.Text = q
Next j
k@ = Fintd1
q@ = (Fintd4 * 4)
F% = (FINTX3 * 4)
e@ = (fintd2 / 4)
Dim S As Currency
prestam3.Grid3.ColWidth(0) = 1000
prestam3.Grid3.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid3.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid3.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid3.ColWidth(4) = 1800
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = "TRIMESTRE"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid3.Row = 0
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = "PAGO TRIMESTRAL"
prestam3.Grid3.Rows = (F% + q@ + 1)
For w = 1 To (q@)
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = k@
Y@ = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = w
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam3.Grid3.Text
k@ = Y@ + z@
f@ = k@
Next w
f@ = k@
For X = 1 To (q@)
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = X
prestam3.Grid3.Row = X
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = 0
prestam3.Grid3.Row = X

```

```

prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = 0
Next X

For l = (q@ + 1) To (F% + q@)
prestam3.Grid3.Row = l
prestam3.Grid3.Col = 0
prestam3.Grid3.Text = l
prestam3.Grid3.Row = l
prestam3.Grid3.Col = 4
prestam3.Grid3.Text = f@ * (((1 + (e@ / 100)) ^ F%)
* (e@ / 100)) / (((1 + (e@ / 100)) ^ F%) - 1)
p = prestam3.Grid3.Text
Next l
For j = (q@ + 1) To (F% + q@)
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 1
prestam3.Grid3.Text = f@
q = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 2
prestam3.Grid3.Text = q * (e@ / 100)
r = prestam3.Grid3.Text
prestam3.Grid3.Row = j
prestam3.Grid3.Col = 3
prestam3.Grid3.Text = p - r
S = prestam3.Grid3.Text
f@ = f@ - S
Next j
l@ = Fintd1
q@ = (Fintd4 * 4)
F% = (FINTX3 * 4)
e@ = (fintd2 / 4)
prestam3.Grid4.ColWidth(0) = 1000
prestam3.Grid4.ColWidth(1) = 2200
prestam3.Grid4.ColWidth(2) = 1200
prestam3.Grid4.ColWidth(3) = 1800
prestam3.Grid4.ColWidth(4) = 1800
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = "TRIMESTRE"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = "CAPITAL QUE SE DEBE"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = "INTERESES"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = "PAGO A CAPITAL"
prestam3.Grid4.Row = 0
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = "PAGO TRIMESTRAL"
prestam3.Grid4.Rows = (F% + q@ + 1)

```

```

For w = 1 To (g@)
prestam3.Grid4.Row = w
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = k@
Y@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = w
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = Y@ * (e@ / 100)
z@ = prestam3.Grid4.Text
k@ = Y@ + z@
r@ = k@
Next w
r@ = k@
For X = 1 To (g@)
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = X
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = 0
prestam3.Grid4.Row = X
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = 0
Next X

For i = (g@ + 1) To (f@ + g@)
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 0
prestam3.Grid4.Text = i
    
```

```

prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 1
prestam3.Grid4.Text = r@
m@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 2
prestam3.Grid4.Text = m@ * (e@ / 100)
n@ = prestam3.Grid4.Text
r@ = m@ + n@
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = m@
o@ = prestam3.Grid4.Text
prestam3.Grid4.Row = i
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = n@ + o@
Next i
For j = (g@ + 1) To (f@ + g@ - 1)
prestam3.Grid4.Row = j
prestam3.Grid4.Col = 3
prestam3.Grid4.Text = 0
prestam3.Grid4.Row = j
prestam3.Grid4.Col = 4
prestam3.Grid4.Text = 0
Next j
Print1 = Finanzas.Precedi.Text

End Sub
    
```

FINANCIAMIENTO 1 - Pago constantes a capital más los intereses generados sobre saldos insolutos.

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

FINANCIAMIENTO 2 - Pago de intereses durante todo el periodo del préstamo y liquidación total de la deuda al final del plazo.

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

El programa nos muestra 4 tipos de financiamiento, la forma de pago en cada periodo, así como el pago a capital y los intereses que se generan de acuerdo con la información que el usuario introdujo en la pantalla anterior, en esta pantalla se muestran 2 tipos de financiamiento.

PROGRAMA PARA VER DOS TIPOS DE
 FINANCIAMIENTOS

```
Sub Form_Click ()
mAs.Visible = True
End Sub
```

```
Sub Form_Load ()
CMDialog3.PrinterDefault = True
End Sub
```

```
Sub mAs_Click ()
Prestam2.Hide
prestam3.Show
End Sub
```

```
Sub mnufin1_Click ()
```

```
    CMDialog3.Action = 5
    MargenIzq = 20
    MargenSup = 20
    Printer.ScaleMode = 6
    Printer.ScaleLeft = -MargenIzq
    Printer.ScaleTop = -MargenSup
    AltoCaja = Printer.Height - MargenSup
    AnchoCaja = Printer.Width - MargenIzq - MargenDer
    Printer.CurrentX = 0
    Printer.CurrentY = 0
    Printer.Print Grid1
    CMDialog3.FromPage = 2
    CMDialog3.ToPage = 2
    CMDialog3.Flags = &H400 Or &H10 Or &H8 Or &H4
End Sub
```

```
Sub mnufin2_Click ()
```

```
    CMDialog3.Action = 5
    Printer.ScaleMode = 6
    Printer.ScaleLeft = -MargenIzq
    Printer.ScaleTop = -MargenSup
    AltoCaja = Printer.Height - MargenSup - MargenInf
    AnchoCaja = Printer.Width - MargenIzq - MargenDer
    Printer.CurrentX = 0
    Printer.CurrentY = 0
    Printer.Print Grid2
    CMDialog3.FromPage = 1
    CMDialog3.ToPage = 1
    CMDialog3.Flags = &H400 Or &H10 Or &H8 Or &H4
End Sub
```

```
End Sub
```

```
Sub mnufonda_Click ()
```

```
    CMDialog1.Color = Prestam2.BackColor
    CMDialog1.Color = Label1.BackColor
    CMDialog1.Color = Label2.BackColor
    CMDialog1.Flags = &H400 Or &H200
    CMDialog1.Action = 3
    Prestam2.BackColor = CMDialog1.Color
    Label1.BackColor = CMDialog1.Color
    Label2.BackColor = CMDialog1.Color
End Sub
```

```
Sub mnufonalla_Click ()
```

```
    CMDialog3.Action = 6
    Printer.ScaleMode = 6
    Printer.ScaleLeft = -MargenIzq
    Printer.ScaleTop = -MargenSup
    AltoCaja = Printer.Height - MargenSup - MargenInf
    AnchoCaja = Printer.Width - MargenIzq - MargenDer
    Printer.CurrentX = 0
    Printer.CurrentY = 0
    mAs.Visible = False
    CMDialog3.FromPage = 1
    CMDialog3.ToPage = 1
    CMDialog3.Flags = &H400 Or &H10 Or &H8 Or &H4
    Prestam2.PrintForm
End Sub
```

```
End Sub
```

```
Sub mnufufo_Click ()
```

```
    CMDialog1.Color = Label1.ForeColor
    CMDialog1.Color = Label2.ForeColor
    CMDialog1.Flags = &H400 Or &H200
    CMDialog1.Action = 3
    Label1.ForeColor = CMDialog1.Color
    Label2.ForeColor = CMDialog1.Color
End Sub
```

```
End Sub
```

```
Sub Text1_Change ()
```

```
    grid1.Row = 0
    grid1.Col = 0
    grid1.Text = TEXT1
End Sub
```

```
End Sub
```

```
Sub Text1_GotFocus ()
```

```
    TEXT1 = "PERIODO"
End Sub
```

FINANCIAMIENTO 3 - Pagos iguales durante todo el periodo de la deuda.

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

FINANCIAMIENTO 4 - Pago de la deuda e intereses al final del periodo del prestamo.

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

Esta pantalla nos indica los otros dos tipos de financiamiento así como sus pagos en cada periodo y la misma información que la pantalla anterior, el botón anterior nos muestra los dos tipos de financiamiento anteriores, y el botón de "Empresas Financieras" nos da acceso a la base de datos de las empresas financieras, al oprimir el botón aceptar el programa nos indica si queremos realizar alguna otra operación.

PROGRAMA PARA VER DOS TIPOS DE
FINANCIAMIENTO

```
Sub Acep3_Click ()  
Dim A  
A = MsgBox("Desea hacer alguna otra operaci3n",  
36, "Finanzas")  
If A = 6 Then  
Unload Finanzas6  
Unload Finanzas7  
Unload Finanzas2  
Unload Finanzas3  
Prestam3.Hide  
Finanzas1.Show  
Else  
A = 7  
End  
End If
```

End Sub

```
Sub Anterior_Click ()  
Prestam3.Hide  
Prestam2.Show  
End Sub
```

```
Empresacu3n.Show  
End Sub
```

```
Sub mnultin3_Click ()  
Printer.ScaleMode = 6  
Printer.ScaleLeft = -Margenzq  
Printer.ScaleTop = -Margensup  
AltoCaja = Printer.Height - Margensup - Margenzf  
AnchoCaja = Printer.Width - Margenzq - Margender  
Printer.CurrentX = 0  
Printer.CurrentY = 0  
Printer.Print Grid3
```

End Sub

```
Sub mnultin4_Click ()  
Printer.ScaleMode = 6  
Printer.ScaleLeft = -Margenzq  
Printer.ScaleTop = -Margensup  
AltoCaja = Printer.Height - Margensup - Margenzf
```

```
AnchoCaja = Printer.Width - Margenzq - Margender  
Printer.CurrentX = 0  
Printer.CurrentY = 0  
Printer.Print Grid4
```

End Sub

```
Sub mnufonda_Click ()  
CMDiialog1.Color = Prestam3.BackColor  
CMDiialog1.Color = Label1.BackColor  
CMDiialog1.Color = Label2.BackColor  
CMDiialog1.Flags = &H400& Or &H200&  
CMDiialog1.Action = 3  
Prestam3.BackColor = CMDiialog1.Color  
Label1.BackColor = CMDiialog1.Color  
Label2.BackColor = CMDiialog1.Color
```

End Sub

```
Sub mnupantala_Click ()  
Printer.ScaleMode = 6  
Printer.ScaleLeft = -Margenzq  
Printer.ScaleTop = -Margensup  
AltoCaja = Printer.Height - Margensup - Margenzf  
AnchoCaja = Printer.Width - Margenzq - Margender  
Printer.CurrentX = 0  
Printer.CurrentY = 0  
Acep3.Visible = False  
Anterior.Visible = False  
Empresacu3n.Visible = False  
Prestam3.PrintForm
```

End Sub

```
Sub mnuprepara_Click ()  
CMDiialog3.Flags = &H8& Or &H4& Or &H40&  
CMDiialog3.Action = 6
```

End Sub

```
Sub mnultitulos_Click ()  
CMDiialog1.Color = Label1.ForeColor  
CMDiialog1.Color = Label2.ForeColor  
CMDiialog1.Flags = &H400& Or &H200&  
CMDiialog1.Action = 3  
Label1.ForeColor = CMDiialog1.Color  
Label2.ForeColor = CMDiialog1.Color
```

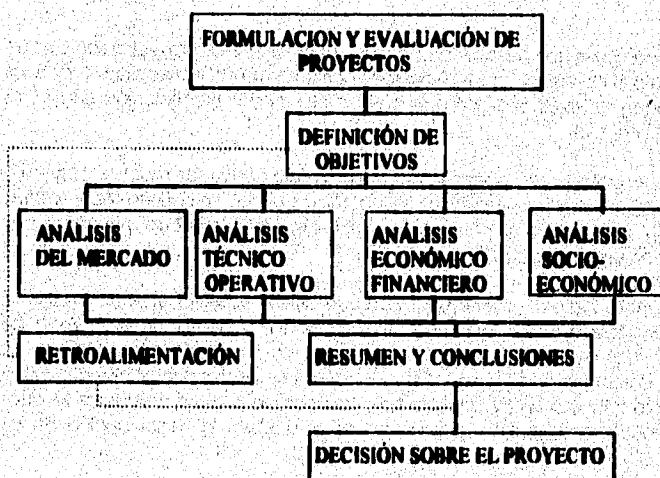
End Sub

CAPITULO IV

ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Para poder adquirir maquinaria y/o equipo es necesario hacer una evaluación entre las diferentes alternativas que hay, es por esto que es necesario realizar la evaluación de los proyectos en los cuales hay que invertir. La evaluación de un proyecto de inversión, cualquiera que éste sea, tiene por objeto conocer su rentabilidad económica y social, de tal manera que asegure resolver una necesidad humana en forma eficiente, segura y rentable. Sólo así es posible asignar los escasos recursos económicos a la mejor alternativa.

LA ESTRUCTURA GENERAL DE LA METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS PUEDE SER REPRESENTADA POR EL SIGUIENTE DIAGRAMA.



En este capítulo se estudiará únicamente lo concerniente a la evaluación económica financiera, ya que el programa hará la evaluación en valor presente para la mejor opción de inversión y la evaluación de acuerdo a la Tasa Interna de rendimiento entre los proyectos.

Por lo general ninguna empresa se enfrenta a un proyecto único ni tiene que evaluar una sola oportunidad de invertir. Los ejecutivos de finanzas debe elegir entre un número de proyectos mucho mayor del que pueden financiar. Desde luego, pueden eliminar de inmediato los que no se ajusten a los criterios de la empresa; pero aún así encontrarán aceptables muchos más de los que les es posible emprender.

Como ejecutivo de finanzas el problema se reduce a cierto número de proyectos de inversión, cada uno de los cuales es aceptable de acuerdo con uno o más de los criterios que se examinan en el proyecto. La técnica que aplicará depende de las circunstancias financieras por que atraviese la empresa y de las características de los proyectos mismos. Si la compañía cuenta con suficientes recursos de capital, el director de finanzas recomendará tantos proyectos aceptables como sea posible, porque cada proyecto adicional que se emprende es una aplicación conveniente de los recursos. Sin embargo, aun cuando se cuente con capital limitado el financiero debe seguir ciertas técnicas para clasificar los proyectos, de acuerdo con su atractivo, en una forma organizada que le permita comunicarlos fácilmente a los demás. Si la empresa sólo dispone de recursos limitados, como ocurre en la mayoría de los casos, habrá que elegir el conjunto de proyectos aceptables que mejor ayude a maximizar los objetivos generales.

Otras características comunes que pueden influir en la evaluación de los proyectos son las que se refieren a la sustitución de equipo, a los dispositivos para disminuir la contaminación y a los proyectos de contingencia. Estas categorías se ajustan al proceso de selección con tanta facilidad como el proyecto típico.

Los procedimientos de clasificación permiten elegir los mejores entre los muchos proyectos aceptables. Se formula una lista de proyectos ordenándolos según su conveniencia relativa ajustándose al criterio que se elija y se ponen en ejecución mientras los recursos lo permitan y los proyectos continúan siendo aceptables.

Cuando se opera sometándose al racionamiento de capital, es necesario tener en cuenta los efectos de las indivisibilidades y del orden de la clasificación. Si queda un excedente de recursos disponibles debido a que el proyecto que sigue no se puede emprender en su totalidad, es preciso determinar si la combinación de algunos proyectos aceptables conducirá a un valor actual neto total o a un rendimiento más alto porque permita aplicar los recursos excedentes. Las clasificaciones que se pueden hacer para elegir la mejor opción de un proyecto son por medio de:

VALOR ACTUAL NETO. Aun cuando se trate de una empresa que tiene más recursos de los necesarios para emprender todos los proyectos aceptables, el director de finanzas los clasificará en orden descendente en términos del criterio de decisión que se aplique, en este caso el que tenga mayor VAN es el que se elija como primordial.

TASA INTERNA DE RENDIMIENTO. El ejecutivo financiero puede igualmente clasificar los proyectos por orden descendente de sus tasas internas de rendimiento. Primero se emprendería aquel proyecto cuya TIR es la más alta, prosiguiendo con los restantes en orden descendente hasta el punto de orden dado por el costo de los recursos. Si se supone que el costo es del 10 por ciento, se emprenderían todos los proyectos cuya TIR sea mayor al costo o sea al 10 por ciento.

BENEFICIO-COSTO. El director de finanzas puede clasificar los proyectos por orden descendente de la razón beneficio-costo. Al estudiar la clasificación de dicha tabla el comité de finanzas o el consejo de administración votaría por la adopción de todos los proyectos cuya razón fuera mayor a uno y rechazaría todos aquellos cuya razón beneficio/costo fuera menor a uno.

PROYECTO DE PREINVERSIÓN

ESQUEMA GENERAL

Inversión inicial	Equipo A	Equipo B
Costo de adquisición del equipo Costo de instalación Costo de reparables Valor de salvamento en valor presente Capacidad instalada del equipo (Toneladas) Ingresos por Tonelada Total de ingresos Costos variables Materia Prima Otros materiales Electricidad Combustible Agua Costos fijos Mano de obra directa Mano de obra indirecta Depreciación y amortización Mantenimiento Seguro e impuestos Rentas Costos de ventas Costos de administración Costos financieros		

EVALUACIÓN	Equipo A	Equipo B
1.- Valor presente de las inversiones		
2.- Valor de salvamento		
3.- Valor presente neto	V.P.I. - V.S.	V.P.I. - V.S.
4.- Gastos Anuales de operación	C.D. + C.I.	C.D. + C.I.
5.- Inversión total neta en valor presente V.P.N. + V.P.G.A.		
6.- Tasa Interna de Retorno en V.P.N.		

Donde:

- V.P.I. = Valor Presente de las Inversiones
- V.S. = Valor de Salvamento
- C.D. = Costos Directos
- C.I. = Costos Indirectos
- V.P.N. = Valor Presente Neto
- V.P.G.A. = Valor Presente de los Gastos Anuales

INVERSIÓN TOTAL INICIAL: FIJA Y DIFERIDA.

La inversión inicial comprende la adquisición de todos los activos fijos o tangibles y diferidos o intangibles necesarios para iniciar las operaciones de la empresa, con excepción del capital de trabajo.

Se entiende por activo tangible o fijo, los bienes propiedad de la empresa, tales como terrenos, edificios, maquinaria, equipo, mobiliario, vehículos de transporte, herramientas y otros. Se le llama "fijo" porque la empresa no puede desprenderse fácilmente de él sin que con ello ocasiona problemas a sus actividades productivas.

Se entiende por activo intangible el conjunto de bienes propiedad de la empresa necesarios para su funcionamiento, y que se incluyen: patentes de invención, marcas, diseños comerciales o industriales, nombres comerciales, asistencia técnica o transferencia de tecnología, gastos preoperativos de instalación y puesta en marcha, contratos de servicios, estudios que tiendan a mejorar en la presente o en el futuro el funcionamiento de la empresa, como estudios administrativos o de ingeniería, estudios de evaluación, capacitación de personal dentro y fuera de la empresa, etc.

En el caso del costo del terreno, éste debe incluir el precio de compra del lote, las comisiones a agentes, honorarios y gastos notariales, y aún el costo de demolición de estructuras existentes que no se necesiten para los fines que se pretenda dar al terreno.

En el caso del costo de equipo y la maquinaria, debe verificarse si éste incluye fletes, instalación y puesta en marcha.

La evaluación de proyectos se acostumbra presentar la lista de todos los activos tangibles e intangibles, anotando qué se incluye en cada uno de ellos.

CAPITAL DE TRABAJO

Desde el punto de vista contable, este capital se define como la diferencia aritmética entre el activo circulante y el pasivo circulante. Desde el punto de vista práctico, está representado por el capital adicional con que hay que contar para que empiece a funcionar una empresa; esto es, hay que financiar la primera producción antes de recibir ingresos; entonces, debe comprarse materia prima, pagar mano de obra directa que la transforme, otorgar crédito en las primeras ventas y contar con cierta cantidad en efectivo para sufragar los gastos diarios de la empresa. Todo esto constituiría el activo circulante. Pero así como hay que invertir en estos rubros, también se puede obtener crédito a corto plazo en conceptos tales como impuestos y algunos servicios y proveedores, y esto es el llamado pasivo circulante. De aquí se deriva el concepto de capital de trabajo, es decir, el capital con que hay que contar para empezar a trabajar. Aunque el capital de trabajo es también una inversión inicial, tiene una diferencia fundamental con respecto a la inversión en activo fijo y diferido, y tal diferencia radica en su naturaleza circulante. Esto implica que mientras la inversión fija y la diferida pueden recuperarse por la vía fiscal, mediante la depreciación y la amortización, la inversión en capital de trabajo no puede recuperarse por este medio, ya que se supone que, dada su naturaleza, la empresa puede resarcirse de él en muy corto plazo.

COSTOS FIJO Y COSTOS VARIABLES.

Materias primas. Son aquellos materiales que de hecho entran y forman parte del producto terminado. Estos costos incluyen fletes de compra de almacenamiento y de manejo. Los descuentos sobre compras se pueden deducir del valor de la factura de los materias primas adquiridas.

La mano de obra directa. Es la que se utiliza para transformar la materia prima en producto terminado. Se puede identificar en virtud de que su monto varía casi proporcionalmente con el número de unidades producidas.

La mano de obra indirecta. Es aquella necesaria en el departamento de producción, pero que no interviene directamente en la transformación de las materias primas. En este rubro se incluyen: personal de supervisión, jefes de turno, todo el personal de control de calidad, entre otros.

Los materiales indirectos. Estos forman parte auxiliar en la presentación del producto terminado, sin ser el producto en sí. Aquí se incluyen: envases primarios, secundarios y etiquetas, por ejemplo el aceite para automóvil tiene un recipiente primario que es la lata o bote de plástico en que se envasa, y además, se requiere una caja de cartón, envase secundario, para distribuir el producto al mayoreo. En ocasiones, a la suma de la materia prima, mano de obra directa y materiales indirectos se les llama también costo primo.

El costo de los insumos que pueden ser entre otros el agua, la energía eléctrica, los combustibles, detergentes, gases especiales como el freón, amoníaco, oxígeno, etc. dependiendo del tipo de proceso de que se trate.

El costo de mantenimiento. Este es un servicio que se contabiliza por separado, en virtud de las características especiales que puede presentar. Se puede dar mantenimiento preventivo y correctivo a la planta. El costo de los materiales y la mano de obra que se requieran, se cargan directamente a mantenimiento.

Los cargos por depreciación y amortización. Ya se ha mencionado que son costos virtuales, esto es, se tratan y tienen el efecto de un costo sin serlo. Para calcular el monto de los cargos, se deberán utilizar los porcentajes autorizados por la ley del impuesto sobre la Renta. Este tipo de cargos está autorizado por la propia ley, y en caso de aplicarse a los costos de producción, se deberá incluir todo el activo fijo y diferido relacionado directamente con ese departamento.

El término depreciación tiene exactamente la misma connotación que amortización, pero el primero sólo se aplica al activo fijo, ya que con el uso, en el tiempo estos bienes valen menos; es decir, se deprecian; en cambio, la amortización sólo se aplica a los activos diferidos o intangibles, ya que, por ejemplo, si se ha comprado una marca comercial, ésta, con el uso del tiempo no baja de precio o se deprecia, por lo que el término amortización significa el cargo anual que se hace para recuperar esa inversión.

Cualquier empresa que esté funcionando para hacer los cargos de depreciación y amortización correspondientes, deberá basarse en la ley del impuesto sobre la renta. El monto de los cargos hechos en forma contable puede ser esencialmente distinto del de los hechos en forma fiscal.

El objeto del gobierno y el beneficio del contribuyente es que toda inversión pueda ser recuperada por la vía fiscal, excepto el capital de trabajo. Esto lo logra el inversionista haciendo un cargo llamado costo por depreciación y amortización. La inversión y el desembolso de dinero ya se realizó en el momento de la compra, y hacer un cargo por el concepto mencionado implica que en realidad ya no se está desembolsando ese dinero; luego, entonces, se está recuperando. Al ser cargado un costo sin hacer el desembolso, se aumentan los costos totales y esto causa por un lado, un pago menor de impuestos, y por otro, es dinero en efectivo disponible.

El gobierno, con base en el promedio de vida útil de los bienes les asigna un porcentaje, según su tipo, y sólo permite, en México el uso del método de depreciación llamado línea recta. El método de línea recta consiste en depreciar (recuperar) una cantidad igual cada año por determinado número de años, los cuales están dados por el propio porcentaje aplicado, dichos porcentajes se encuentran autorizados y definidos en la ley del impuesto sobre la renta.

El gobierno pretende con este mecanismo que toda inversión privada sea recuperable por la vía fiscal, independientemente de las ganancias que dicha empresa obtenga por concepto de ventas. Además, si las empresas reemplazaran los equipos al término de su vida fiscal, la planta productiva del país se activaría en alto grado.

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.

Son, como su nombre lo indica, los costos provenientes de realizar la función de administración dentro de la empresa. Sin embargo, tomados en un sentido amplio, pueden no sólo significar los sueldos del gerente o director general y de los contadores, auxiliares, secretarios, así como los gastos de oficina en general. Una empresa puede contar con direcciones o gerencias de planeación, investigación y desarrollo, recursos humanos y selección de personal, relaciones públicas, finanzas o ingeniería. Esto implica que fuera de las otras dos grandes áreas de una empresa, que son producción y ventas, los gastos de todos los demás departamentos o áreas que pudieran existir en una empresa se cargarán a Administración y Costos Generales. También deben incluirse los correspondientes cargos por depreciación y amortización.

GASTOS DE VENTAS

En ocasiones, el departamento o gerencia de ventas también es llamado de mercadotecnia. En este sentido, ventas o vender no significa sólo hacer llegar el producto al intermediario o consumidor, sino que implica una actividad mucho más amplia. Mercadotecnia puede abarcar, entre otras muchas actividades, la investigación y el desarrollo de nuevos mercados o

de nuevos productos adaptados a los gustos y necesidades de los consumidores; el estudio de la estratificación del mercado; las cuotas y el porcentaje de participación de la competencia en el mercado; la adecuación de la publicidad que realiza la empresa; la tendencia de las ventas, etcétera. Como se observa, un departamento de mercadotecnia puede constar no sólo de un gerente, una secretaria, vendedores y choferes, sino también de personal altamente capacitado y especializado, cuya función no es precisamente vender. La magnitud del costo de ventas dependerá tanto del tamaño de la empresa, como del tipo de actividades que los promotores del proyecto quieran que desarrolle ese departamento.

GASTOS FINANCIEROS.

Son los intereses que se deben pagar en relación con capitales obtenidos en préstamos. Algunas veces estos costos se incluyen en los generales y de administración, pero lo correcto es registrarlos por separado, ya que un capital prestado puede tener usos muy diversos y no hay por qué cargarlo a un área específica. La ley del impuesto sobre la renta permite cargar estos intereses como costos deducibles de impuestos.

EJEMPLO:

En la valuación económica de un proyecto se requiere saber cual opción de las dos presentadas es económicamente factible. La primer opción es continuar con un equipo y gastar en la reparación del mismo con el objeto que dure 5 años más. La segunda opción es adquirir un nuevo equipo.

El equipo usado tiene un valor de salvamento actual de \$ 338,000.00

El costo de reparación del equipo es de \$ 84,000.00 y dura 5 años aproximadamente.

El valor de salvamento del equipo en 5 años es de \$ 98,000.00

La capacidad de operación es de 80,800 toneladas anuales, los ingresos por tonelada se calculan en \$6.00.

- Ingresos Totales anuales \$ 483,000.00

Los costos anuales generados por el equipo usado en condiciones normales de operación son:

- Mano de Obra	\$192,275.00
- Energía Eléctrica	\$ 32,592.00
- Mantenimiento	\$ 70,000.00
- Materia prima	\$ 210,000.00
- Gastos fijos anuales	\$ 336,000.00

El equipo nuevo tiene un precio de adquisición de \$ 756,000.00
El valor de salvamento del equipo en 5 años es de \$ 420,000.00

La capacidad de operación es de 100,000.00 toneladas, los ingresos por tonelada se calculan en \$ 6.00.

- Ingresos Anuales \$ 600,000.00

Los costos anuales generados por la adquisición del equipo nuevo son de:

- Mano de Obra \$ 192,275.00
- Energía Eléctrica \$ 26,068.00
- Mantenimiento \$ 28,000.00
- Materia prima \$ 210,000.00
- Gastos fijos Anuales \$ 210,000.00

EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROYECTO DE PREINVERSIÓN

A = Equipo Actual

N = Equipo Nuevo

Se supone un interés del 10 %

1.- Valor presente de las inversiones

$$A = \$ 338,000.00 + \$ 84,000.00 = \$ 422,000.00$$
$$N = \$ 756,000.00$$

2.- Valor de salvamento en valor presente

$$A = \$ 98,000.00 * (1 / ((1 + i)^n - 1)) = 98,000.00 (0.6209213231) = \$ 60,850.28966$$
$$N = \$ 420,000.00 * (1 / ((1 + i)^n - 1)) = 420,000.00 (0.6209213231) = \$ 260,786.9567$$

3.- Valor presente neto

$$A = 422,000.00 - 60,850.29 = \$ 361,149.71$$
$$N = 756,000.00 - 260,786.96 = \$ 495,213.04$$

4.- Gastos anuales de operación

$$A = 192,275.00 + 32,592.00 + 70,000.00 = \$ 294,867.00$$
$$N = 192,275.00 + 28,000.00 + 26,068.00 = \$ 246,343.00$$

5.- Valor presente de los gastos anuales

$$A = 294,867.00 * (((1+i)^n - 1) / (i * (1+i)^n)) = 294,867.00 (3.791) = \$ 1'117,777.92$$

$$N = 246,343.00 * (((1+i)^n - 1) / (i * (1+i)^n)) = 246,343.00 (3.791) = \$ 933,833.78$$

6.- Inversión total neta en valor presente

$$A = 3619,149.71 + 1'117,777.92 = \$ 1'478,927.63$$

$$N = 495,213.04 + 933,833.78 = \$ 1'429,046.82$$

7.- Tasa Interna de Rendimiento en Valor Presente

Equipo Usado

Total de Inversiones en V.P.N. \$ 422,000.00

Total de Ingresos Anuales \$ 483,000.00

Total de Egresos Anuales \$ 294,867.00

Valor de Salvamento despues de 5 años \$ 98,000.00

i%	(P/A, i%, 5)	(P/F, i%, 5)	V.P. equipo usado
5	4.329476	0.783526	469302.8563
10	3.790786	0.620921	352059.8271
15	3.352165	0.497176	257374.2246
20	2.990612	0.401187	179949.1334
25	2.689280	0.327680	116054.9542
30	2.435569	0.269329	62605.1446
35	2.219961	0.223013	17503.1968
40	2.036163	0.185934	- 20897.1473
45	1.875527	0.156012	- 53862.3029
50	1.736625	0.131687	- 82378.2028

Donde aparece el cambio de signo significa que entre el valor positivo y el negativo esta la T.I.R.

Para saber cual es la T.I.R. hacemos el siguiente calculo:

$$\frac{17503.1968 - (-20897.1473)}{35 - 40} = \frac{17503.1968 - 0}{35 - T.I.R.}$$

$$T.I.R. = \frac{(17503.1968 - 0) * (40 - 35)}{17503.1968 + 20897.1473} + 35 = 37.27\%$$

Equipo Nuevo

Total de Inversiones en V.P.N. \$ 756000.00

Total de Ingresos Anuales \$ 600,000.00

Total de Egresos Anuales \$ 246,343.00

Valor de Salvamento despues de 5 años \$ 420,000.00

i%	(P/A, i%, 5)	(P/F, i%, 5)	V.P. equipo usado
5	4.329476	0.783526	1104230.414
10	3.790786	0.620921	845424.8244
15	3.352155	0.497176	638327.0006
20	2.990612	0.401187	470149.4081
25	2.689280	0.327680	332708.2970
30	2.435569	0.269329	218474.2058
35	2.219961	0.223013	122770.2074
40	2.035163	0.185934	41841.9210
45	1.875527	0.156012	-27181.7077
50	1.736626	0.131687	-86258.4983

Donde aparece el cambio de signo significa que entre esos valores esta la T.I.R.

Para saber cual es la T.I.R. hacemos el siguiente calculo:

$$\frac{41841.9210 - (-27181.7077)}{40 - 45} = \frac{41841.9210 - 0}{40 - T.I.R.}$$

$$T.I.R. = \frac{(41841.9210 - 0) \cdot (45 - 40)}{41841.9210 + 27181.7077} + 40 = 43.03 \%$$

El equipo que nos da mayores rendimientos es el equipo nuevo
 El equipo cuyas inversiones son menores a lo largo de su vida útil es el equipo nuevo

EVALUACIÓN DE PROYECTO POR VALOR PRESENTE NETO

El valor presente neto es el valor monetario que resulta de restar la suma de los flujos descontados a la inversión inicial.

Cuando se hacen cálculos de pasar, en forma equivalente, dinero del presente al futuro, se utiliza una "i" de interés o de crecimiento del dinero, pero cuando se quiere pasar cantidades futuras al presente, como en este caso, se usa una tasa de descuento, llamada así porque descuenta el valor del dinero en el futuro a su equivalente en el presente, y a los flujos traídos al tiempo cero se les llama flujos descontados.

La definición ya tiene sentido. Sumar los flujos descontados en el presente y restar la inversión inicial equivale a comparar todas las ganancias esperadas contra todos los desembolsos necesarios para producir esas ganancias, en términos de su valor equivalente en este momento o tiempo cero. Es claro que para aceptar un proyecto las ganancias deberán ser mayores que los desembolsos, lo cual dará por resultado que el VPN sea mayor que cero.

Si la tasa de descuento costo de capital TMAR aplicada en el cálculo del VPN fuera la tasa inflacionaria promedio pronosticada para los próximos periodos, las ganancias de la empresa sólo servirían para mantener el valor adquisitivo real que la empresa tenía en el año cero. Con un $VPN = 0$ no se aumenta el patrimonio de la empresa durante el horizonte de planeación estudiado si el costo de capital o TMAR es igual al promedio de la inflación en ese período; Pero aunque $VPN = 0$ habría un aumento en el patrimonio de la empresa si la TMAR aplicado para el cálculo fuera superior a la tasa inflacionaria promedio en ese período.

Por otro lado si el resultado es $VPN > 0$, sin importar cuanto supere a cero ese valor, esto sólo implica una ganancia extra después de ganar la TMAR aplicada a lo largo del período considerado. Esto explica la gran importancia que tiene seleccionar una TMAR adecuada.

Como conclusiones generales acerca del uso del VPN con método de análisis se puede decir lo siguiente:

- Se interpreta fácilmente su resultado en términos monetarios.
- Supone una reinversión total de toda las ganancias anuales, lo cual no sucede en la mayoría de las empresas.
- Su valor depende exclusivamente de la tasa aplicada. Como esta tasa TMAR esta determinada por el evaluador se debe tener cuidado para su aplicación.
- Los criterios de evaluación son: si $VPN \geq 0$, acéptese la inversión; si el $VPN < 0$ rechácese.

TASA INTERNA DE RENDIMIENTO (T.I.R.)

La TIR es la tasa de descuento que hace que el VPN sea igual a cero. Es la tasa que iguala la suma de los flujos descontados a la inversión inicial.

Se le llama tasa interna de rendimiento porque supone que el dinero que se gana año con año se reinvierte en su totalidad. Es decir, se trata de la tasa de rendimiento generada en su totalidad en el interior de la empresa por medio de la reinversión.

También existe una tasa externa de rendimiento y esto se debe al supuesto falso de que todas las ganancias se reinvierten. Esto no es posible, pues hay un factor limitante físico del tamaño de la empresa. La reinversión total implícitamente supondría un crecimiento tanto de la producción como físico de la empresa, lo cual es imposible. Precisamente, cuando una empresa ha alcanzado la saturación física de su espacio disponible, o cuando sus equipos trabajan a toda su capacidad, la empresa ya no puede tener reinversión interna y empieza a invertir en alternativas externas. Estas pueden ser la adquisición de valores o acciones de otras empresas, la creación de otras empresas o sucursales, la adquisición de bienes raíces, o cualquier otro tipo de inversión externa. Al grado o nivel de crecimiento de esa inversión externa se le podría llamar tasa externa de rendimiento, pero no es relevante para la evaluación de proyectos, sobre todo porque es imposible predecir donde se invertirán las ganancias futuras de la empresa en alternativas externas a ella.

Con el criterio de aceptación que emplea el método de la TIR: si ésta es mayor que la TMAR, acéptese la inversión; es decir, si el rendimiento de la empresa es mayor que el mínimo fijado como aceptable, la inversión es económicamente rentable.

SOFTWARE PARA EVALUAR PROYECTOS DE PREINVERSIÓN

AUTOMOVILES []

MAQUINARIA Y/O EQUIPO []

[]

Cuando seleccionamos para personas físicas evaluación de proyectos tenemos dos opciones a invertir, una entre evaluar entre 2 tipos de automóviles y la segunda entre 2 tipos de maquinaria y/o equipo.

**PROGRAMA PARA INDICAR EL TIPO DE
EVALUACIÓN A REALIZAR**

```
Sub AUTOACEP_Click ()  
finanza4.Hide  
finanza7.Hide  
automovil.Show  
automovil.Preclagas.SetFocus  
End Sub
```

```
Sub AUTOMOVIL_Click ()  
finanza4.Hide  
finanza7.Hide  
automovil.Show  
End Sub
```

```
Sub CANCELEVAL_Click ()  
finanza7.Hide  
End Sub
```

```
Sub equipacep_Click ()  
finanza4.Hide  
finanza7.Hide  
equipo.Show  
equipo.Interes.SetFocus  
End Sub
```

```
Sub EVALCANCEL_Click ()  
finanza7.Hide  
End Sub
```

PROYECTO DE INVERSIÓN	AUTOMÓVIL 1	AUTOMÓVIL 2
MARCA	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MODELO	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Km/Li de Gasolina	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PRECIO DE ADQUISICIÓN	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
GASTOS ANUALES		
TEENENCIA	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
PLACAS	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
GASOLINA	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
SERVICIO	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
MANUTENIMIENTO	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
VALOR DE SALVAMENTO	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
SEGURO	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Precio de gasolina actual

Esta pantalla aparece cuando queremos evaluar 2 automóviles, por lo tanto debemos anotar los datos que se indican en la pantalla, la evaluación se va hacer únicamente de los gastos que afectan al automóvil que se elija y la evaluación va a estar dada en valor presente, lo primero que hay que anotar en la pantalla es el precio de la gasolina ya que el gasto por concepto de gasolina el programa lo va a calcular por el promedio de kilometraje que un automóvil gasta durante un año, los demás datos el distribuidor de automóviles tiene que proporcionarlos.

EVALUACIÓN			
Valor presente de las inversiones	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Valor de Salvamento	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Valor presente rate	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gastos anuales de operación	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Inversión total rate en valor presente	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
El alternativa más rentable es		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Al presionar el botón aceptar en la pantalla anterior el programa evalúa las dos alternativas de inversión por Valor Presente Neto, el programa nos indica cual opción es la mejor dependiendo de cual de las dos alternativas es menos costosa.

**PROGRAMA PARA LA EVALUACIÓN DE
 DOS PROYECTOS DE PREINVERSIÓN DE
 AUTOMÓVILES**

```
Sub ADMON1_KeyPress (Index As Integer, keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        auto2mar.SelfFocus
    ElseIf keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub
```

```
Sub ADMON2_KeyPress (Index As Integer, keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        autoacep.SelfFocus
    ElseIf keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub
```

```
Sub ADMON3_KeyPress (Index As Integer, keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        autoacep.SelfFocus
    ElseIf keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub
```

```
Sub AUTO1MAR_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        auto1mod.SelfFocus
    End If
End Sub
```

```
Sub AUTO1MOD_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        auto1tpo.SelfFocus
    ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub
```

```
End If
End Sub
```

```
Sub AUTO1TIPO_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        precio1(0).SelfFocus
        gas1(0) = (20000 / auto1tpo) * preciogas
    ElseIf keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub
```

```
Sub AUTO2MAR_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        auto2mod.SelfFocus
    End If
End Sub
```

```
Sub AUTO2MOD_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        auto2tpo.SelfFocus
    ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub
```

```
Sub AUTO2TIPO_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        precio2(1).SelfFocus
        gas2(1) = (20000 / auto2tpo) * preciogas
    ElseIf keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub
```

```
Sub AUTOACEP_Click ()
    Dim c
    Eval1.auto1 = auto1mar
    Eval1.auto2 = auto2mar
    Eval1.VP1 = precio1(0)
    Eval1.GAO1 = (tenencia1(0) - placa1(0) - gas1(0) -
        servicio1(0) - mant1(0) - seguro1(0))
    Eval1.VS1 = sav1(0) / (1.2 ^ 6)
    Eval1.VPN1 = Eval1.VP1 - Eval1.VS1
    Eval1.NVP1 = Eval1.VPN1 - (Eval1.GAO1 * (((1.2 ^
        6) - 1) / ((1.2 ^ 6) * .2)))
End Sub
```

```

Eval1.VPN2 = precio2(1)
Eval1.GAO2 = (tenencia2(1) - placa2(1) - gas2(1) -
servicio2(1) - mant2(1) - seguro2(1))
Eval1.VS2 = salv2(1)/(1.2 ^ 5)
Eval1.VPN2 = Eval1.VPN2 - Eval1.VS2
Eval1.INVP2 = Eval1.VPN2 - (Eval1.GAO2 * ((1.2 ^
5) - 1)/(1.2 ^ 5) * .2))
If Eval1.INVP1 < Eval1.INVP2 Then
    Eval1.mejorauto = auto1mar
Else
    Eval1.mejorauto = auto2mar
End If
Eval1.Show
Eval1.eval1acop.SetFocus
End Sub
    
```

```

Sub AUTOCANCEL_Click ()
AUTOMOVIL.Hide
FINANZA7.Show
End Sub
    
```

```

Sub Form_Load ()
Dim a As Currency
precio(0) = a
precio2(1) = a
tenencia(0) = a
tenencia2(1) = a
placa(0) = a
placa2(1) = a
gas(0) = a
gas2(1) = a
servicio(0) = a
servicio2(1) = a
mant(0) = a
mant2(1) = a
salv(0) = a
salv2(1) = a
seguro(0) = a
seguro2(1) = a
End Sub
    
```

```

Sub GAS1_KeyPress (Index As Integer, KeyAscii As Integer)
If KeyAscii <= Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscii = 0
End If
End Sub
    
```

```

Sub GAS2_KeyPress (Index As Integer, KeyAscii As Integer)
If KeyAscii <= Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscii = 0
End Sub
    
```

```

End If
End Sub
    
```

```

Sub GAS3_KeyPress (Index As Integer, KeyAscii As Integer)
If KeyAscii <= Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscii = 0
End If
End Sub
    
```

```

Sub MANT1_KeyPress (Index As Integer, KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
    seguro(0).SetFocus
Elseif KeyAscii = 46 Then
    KeyAscii = 44
Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscii = 0
End If
End Sub
    
```

```

Sub MANT2_KeyPress (Index As Integer, KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
    seguro2(1).SetFocus
Elseif KeyAscii = 46 Then
    KeyAscii = 44
Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscii = 0
End If
End Sub
    
```

```

Sub PLACA1_KeyPress (Index As Integer, KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
    servicio(0).SetFocus
Elseif KeyAscii = 46 Then
    KeyAscii = 44
Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscii = 0
End If
End Sub
    
```

```

Sub PLACA2_KeyPress (Index As Integer, KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
    servicio2(1).SetFocus
Elseif KeyAscii = 46 Then
    KeyAscii = 44
Elseif KeyAscii < Asc("0") Or KeyAscii > Asc("9") Then
    Beep
    KeyAscii = 0
End If
End Sub
    
```

```

Beep
keyasci = 0
End If
End Sub
    
```

```

Sub Precio_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        tenencia1(0).SelfFocus
        sciv1(0) = (precio1(0) * .2)
        ElseIf keyasci = 46 Then
            keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub Precio2_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        tenencia2(1).SelfFocus
        sciv2(1) = (precio2(1) * .2)
        ElseIf keyasci = 46 Then
            keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub precios_KeyPress (keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        auto1ma.SelfFocus
        ElseIf keyasci = 46 Then
            keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub SALV1_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    If keyasci = 46 Then
        keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub SALV2_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    
```

```

    If keyasci = 46 Then
        keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub SALV3_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    If keyasci = 46 Then
        keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub SEGURO1_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        auto2ma.SelfFocus
        ElseIf keyasci = 46 Then
            keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub SEGURO2_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        autoocap.SelfFocus
        ElseIf keyasci = 46 Then
            keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

```

Sub SERVICIO1_KeyPress (Index As Integer, keyasci As Integer)
    If keyasci = 13 Then
        man1(0).SelfFocus
        ElseIf keyasci = 46 Then
            keyasci = 44
        ElseIf keyasci < Asc("0") Or keyasci > Asc("9") Then
            Beep
            keyasci = 0
        End If
    End Sub
    
```

Sub SERVICIO2_KeyPress (Index As Integer, keyascii As Integer)

```

    If keyascii = 13 Then
        man2(1).SelfFocus
    ElseIf keyascii = 46 Then
        keyascii = 44
    ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
        Beep
        keyascii = 0
    End If

```

```

    ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
        Beep
        keyascii = 0
    End If
End Sub

```

Sub TENENCIA2_KeyPress (Index As Integer, keyascii As Integer)

```

    If keyascii = 13 Then
        placa2(1).SelfFocus
    ElseIf keyascii = 46 Then
        keyascii = 44
    ElseIf keyascii < Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
        Beep
        keyascii = 0
    End If
End Sub

```

Sub eval1acep_Click ()

```

    Dim c
    c = MsgBox("Desea obtener algún tipo de financiamiento", 36, "Evaluación")
    If c = 6 Then
        EVAL1.Hide
        financas6.Show
    Else
        End
    End If
End Sub

```

Sub Form_Load ()

```

    Dim a As Currency
    GAO1 = a
    GAO2 = a
    gao3 = a
    INV1 = a
    INV2 = a
    INV3 = a
    VP1 = a
    VP2 = a

```

End Sub

Sub TENENCIA1_KeyPress (Index As Integer, keyascii As Integer)

```

    If keyascii = 13 Then
        placa1(0).SelfFocus
    ElseIf keyascii = 46 Then
        keyascii = 44

```

```

    vp3 = a
    VPN1 = a
    VPN2 = a
    vpr3 = a
    VS1 = a
    VS2 = a
    vs3 = a
    Open CMDDialog1.Color For Random As &H1& Or &H4&
    Open CMDDialog2.FontStrikeThru For Random As &H1& Or &H3&
    Open CMDDialog3.FromPage For Random As &H40&

```

End Sub

Sub mejorauto_KeyPress (keyascii As Integer)

```

    If keyascii <= Asc("0") Or keyascii > Asc("9") Then
        Beep
        keyascii = 0
    End If

```

End Sub

Sub mnulondo_Click ()

```

    CMDDialog1.Color = EVAL1.BackColor
    CMDDialog1.Color = Auto1.BackColor
    CMDDialog1.Color = Auto2.BackColor
    CMDDialog1.Color = GAO1.BackColor
    CMDDialog1.Color = GAO2.BackColor
    CMDDialog1.Color = INV1.BackColor
    CMDDialog1.Color = INV2.BackColor
    CMDDialog1.Color = Label1.BackColor
    CMDDialog1.Color = Label2.BackColor
    CMDDialog1.Color = Label5.BackColor
    CMDDialog1.Color = Label6.BackColor
    CMDDialog1.Color = Label7.BackColor
    CMDDialog1.Color = Label8.BackColor
    CMDDialog1.Color = Label9.BackColor
    CMDDialog1.Color = Mejorauto.BackColor
    CMDDialog1.Color = VP1.BackColor
    CMDDialog1.Color = VP2.BackColor
    CMDDialog1.Color = VPN1.BackColor
    CMDDialog1.Color = VPN2.BackColor
    CMDDialog1.Color = VS1.BackColor

```

```
CMDialog1.Color = VS2.BackColor
CMDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
CMDialog1.Action = 3
EVAL1.BackColor = CMDialog1.Color
Auto1.BackColor = CMDialog1.Color
Auto2.BackColor = CMDialog1.Color
GAO1.BackColor = CMDialog1.Color
GAO2.BackColor = CMDialog1.Color
INVP1.BackColor = CMDialog1.Color
INVP2.BackColor = CMDialog1.Color
Label1.BackColor = CMDialog1.Color
Label2.BackColor = CMDialog1.Color
Label5.BackColor = CMDialog1.Color
Label6.BackColor = CMDialog1.Color
Label7.BackColor = CMDialog1.Color
Label8.BackColor = CMDialog1.Color
Label9.BackColor = CMDialog1.Color
Mejorauto.BackColor = CMDialog1.Color
VP1.BackColor = CMDialog1.Color
VP2.BackColor = CMDialog1.Color
VPN1.BackColor = CMDialog1.Color
VPN2.BackColor = CMDialog1.Color
V81.BackColor = CMDialog1.Color
V82.BackColor = CMDialog1.Color
End Sub
```

```
Sub mnupag_Click ()
CMDialog3.Flags = &H8& Or &H4& Or &H40&
CMDialog3.Action = 5
```

End Sub

```
Sub mnupint1_Click ()
Printer.ScaleMode = 6
Printer.ScaleLeft = -MarginLq
Printer.ScaleTop = -MarginUp
AnchoCaja = Printer.Height - MarginUp - MarginDn
AnchoCaja = Printer.Width - MarginLq - MarginDr
Printer.CurrentX = 0
Printer.CurrentY = 0
EVAL1.PrintForm
```

End Sub

```
Sub mnureaut_Click ()
CMDialog1.Color = VP11.ForeColor
CMDialog1.Color = VP12.ForeColor
CMDialog1.Color = VPN1.ForeColor
```

```
CMDialog1.Color = VPN2.ForeColor
CMDialog1.Color = VS1.ForeColor
CMDialog1.Color = VS2.ForeColor
CMDialog1.Color = GAO1.ForeColor
CMDialog1.Color = GAO2.ForeColor
CMDialog1.Color = INVP1.ForeColor
CMDialog1.Color = INVP2.ForeColor
CMDialog1.Color = Mejorauto.ForeColor
CMDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
CMDialog1.Action = 3
VP11.ForeColor = CMDialog1.Color
VP12.ForeColor = CMDialog1.Color
VPN1.ForeColor = CMDialog1.Color
VPN2.ForeColor = CMDialog1.Color
V81.ForeColor = CMDialog1.Color
V82.ForeColor = CMDialog1.Color
Mejorauto.ForeColor = CMDialog1.Color
GAO1.ForeColor = CMDialog1.Color
GAO2.ForeColor = CMDialog1.Color
INVP1.ForeColor = CMDialog1.Color
INVP2.ForeColor = CMDialog1.Color
```

End Sub

```
Sub mnultulo_Click ()
CMDialog1.Color = Auto1.ForeColor
CMDialog1.Color = Auto2.ForeColor
CMDialog1.Color = Label1.ForeColor
CMDialog1.Color = Label2.ForeColor
CMDialog1.Color = Label5.ForeColor
CMDialog1.Color = Label6.ForeColor
CMDialog1.Color = Label7.ForeColor
CMDialog1.Color = Label8.ForeColor
CMDialog1.Color = Label9.ForeColor
CMDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
CMDialog1.Action = 3
Auto1.ForeColor = CMDialog1.Color
Auto2.ForeColor = CMDialog1.Color
Label1.ForeColor = CMDialog1.Color
Label2.ForeColor = CMDialog1.Color
Label5.ForeColor = CMDialog1.Color
Label6.ForeColor = CMDialog1.Color
Label7.ForeColor = CMDialog1.Color
Label8.ForeColor = CMDialog1.Color
Label9.ForeColor = CMDialog1.Color
```

End Sub

PROYECTO DE INVERSIÓN	Tasa de descuento <input type="text"/> %	ALTERNATIVA ▲	ALTERNATIVA ▼
Nombre del equipo		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Marca, modelo y serie		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Precio de adquisición		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Costo de reparación		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Costo de adaptación		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vida útil del equipo		<input type="text"/> años	<input type="text"/> años
Valor de salvamento		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Capacidad de operación anual		<input type="text"/> unidades	<input type="text"/> unidades
Ingresos anuales por toneladas		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ingresos totales anuales		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Costo anual de mano de obra directa		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Costo anual de materia prima		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Costo anual de mantenimiento		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Costo anual de energía eléctrica		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gastos fijos anuales		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Esta pantalla nos va a indicar que tenemos los datos para evaluar 2 alternativas de maquinaria y/o equipo, como primer paso debemos de indicar tasa de interés o de descuento a la que se va a evaluar el proyecto, posteriormente es importante anotar todos los datos que nos indica el programa en caso de que no exista algún costo hay que presionar la tecla enter para continuar con el procedimiento al concluir de anotar los datos y oprimir la tecla aceptar el programa nos va a preguntar sobre el tipo de evaluación que queremos hacer si la queremos hacer mediante la Tasa Interna de Retorno o mediante el Valor Presente Neto, esta última evaluación solo la va tomar en cuenta las inversiones que se hacen para adquirir la maquinaria y así realiza la evaluación.

EVALUACION COLDA		
EVALUACION	EQUIPO1 MARCA1	EQUIPO2 MARCA2
Valor presente de las inversiones	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Valor de Salvamento	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Valor presente neto	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gastos anuales de operaci3n	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Inversi3n total neto en valor presente	<input type="text"/>	<input type="text"/>
El mejor equipo en la evaluaci3n es:		
<input type="text"/>		
<input type="text"/>		

Si la opci3n escogida fue V.P.N. la evaluaci3n de las inversiones se va a realizar en Valor Presente Neto y aqu3 nos va a indicar con cual proyecto vamos a tener menores gastos, en la pantalla tenemos dos botones uno que nos indica TIR este bot3n lo podemos presionar para que el programa nos de la evaluaci3n mediante la Tasa interna de retorno, en caso de presionar el bot3n aceptar el programa nos pregunta si queremos obtener un financiamiento si presionamos la tecla de "SI" entonces el programa va a interactuar con el programa de financiamiento.

PROGRAMA PARA LA EVALUACIÓN ENTRE
 DOS ALTERNATIVAS DE PREINVERSIÓN DE
 MAQUINARIA Y EQUIPO

```
Sub adapta1_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
vida1.SelFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
Beep
keyascil = 0
End If
```

End Sub

```
Sub adapta2_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
vida2.SelFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
Beep
keyascil = 0
End If
```

End Sub

```
Sub capacidad1_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
mana1.SelFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
Beep
keyascil = 0
End If
```

End Sub

```
Sub capacidad2_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
mana2.SelFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
Beep
keyascil = 0
End If
```

End Sub

```
Sub energia1_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
fjoe1.SelFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
Beep
keyascil = 0
End If
```

End Sub

```
Sub energia2_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
fjoe2.SelFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
Beep
keyascil = 0
End If
```

End Sub

```
Sub Equipo1_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
Marca1.SelFocus
End If
```

End Sub

```
Sub Equipo2_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
Marca2.SelFocus
End If
```

End Sub

```
Sub equipacep_Click ()
k@ = (interes / 100)
```

```
Eval2.alternativaA = EQUIPO1
Eval2.alternativaB = EQUIPO2
Eval2.Marca1 = Marca1
Eval2.Marca2 = Marca2
Eval2.VP1 = (precio1 - -repara1 - -adapta1)
Eval2.VP2 = (precio2 - -repara2 - -adapta2)
Eval2.VS1 = (salva1) * (1 / ((1 + k@) ^ vida1))
Eval2.VS2 = (salva2) * (1 / ((1 + k@) ^ vida2))
Eval2.VPN1 = Eval2.VP1 - Eval2.VS1
Eval2.VPN2 = Eval2.VP2 - Eval2.VS2
Eval2.GAO1 = (mana1 - -materia1 - -
mantenimiento) - energia1 - -fjoe1)
```

```

Eval2.GAO2 = (mano2 - materia2 -
mantenimiento2 - energia2 - fjos2)
Eval2.INVP1 = ((Eval2.GAO1) * (((1 + k@) ^ vida1) -
1) / (k@ * ((1 + k@) ^ vida1))) - Eval2.VPN1
Eval2.INVP2 = ((Eval2.GAO2) * (((1 + k@) ^ vida2) -
1) / (k@ * ((1 + k@) ^ vida2))) - Eval2.VPN2
If Eval2.INVP1 < Eval2.INVP2 Then
    Eval2.mejorequipo = EQUIPO1
    Eval2.mejoramarca = Marca1
Else
    Eval2.mejorequipo = EQUIPO2
    Eval2.mejoramarca = Marca2
End If
Eval2.Show
End Sub

```

```

Sub equipocancel_Click ()
EQUIPO.Hide
FINANZA7.Show
End Sub

```

```

Sub fjos1_KeyPress (keyascl As Integer)
If keyascl = 13 Then
    EQUIPO2.SetFocus
ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
End If

```

End Sub

```

Sub fjos2_KeyPress (keyascl As Integer)
If keyascl = 13 Then
    equipocancel.SetFocus
ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
End If

```

End Sub

```

Sub Form_Load ()
Dim f As Currency
precio1 = f
precio2 = f
repara1 = f
repara2 = f
adapta1 = f
adapta2 = f
salva1 = f

```

```

Salva2 = f
mano1 = f
mano2 = f
materia1 = f
materia2 = f
mantenimiento1 = f
mantenimiento2 = f
energia1 = f
energia2 = f
fjos1 = f
fjos2 = f

```

End Sub

```

Sub Interes_KeyPress (keyascl As Integer)
If keyascl = 13 Then
    EQUIPO1.SetFocus
ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
End If

```

End Sub

```

Sub mano1_KeyPress (keyascl As Integer)
If keyascl = 13 Then
    materia1.SetFocus
ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
End If

```

End Sub

```

Sub mano2_KeyPress (keyascl As Integer)
If keyascl = 13 Then
    materia2.SetFocus
ElseIf keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
ElseIf keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
End If

```

End Sub

```

Sub Mantenimiento1_KeyPress (keyascl As Integer)
If keyascl = 13 Then
    energia1.SetFocus

```

```

Elseif keyascl = 46 Then
    keyascl = 44
Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
    Beep
    keyascl = 0
End If

End Sub

Sub mantenimiento2_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        energia2.SelfFocus
    Elseif keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub

Sub Marca1_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        precio1.SelfFocus
    End If
End Sub

Sub Marca2_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        precio2.SelfFocus
    End If
End Sub

Sub materia1_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        mantenimiento1.SelfFocus
    Elseif keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub

Sub materia2_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        mantenimiento2.SelfFocus
    Elseif keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
    
```

```

    keyascl = 0
    End If
End Sub

Sub Precio1_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        reparo1.SelfFocus
    Elseif keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub

Sub Precio2_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        reparo2.SelfFocus
    Elseif keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub

Sub reparo1_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        adapta1.SelfFocus
    Elseif keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub

Sub reparo2_KeyPress (keyascl As Integer)
    If keyascl = 13 Then
        adapta2.SelfFocus
    Elseif keyascl = 46 Then
        keyascl = 44
    Elseif keyascl < Asc("0") Or keyascl > Asc("9") Then
        Beep
        keyascl = 0
    End If
End Sub

Sub salva1_KeyPress (keyascl As Integer)
    
```

```

If keyascil = 13 Then
    capacidad1.SetFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
    keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
    Beep
    keyascil = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub salva2_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
    capacidad2.SetFocus
ElseIf keyascil = 46 Then
    keyascil = 44
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
    Beep
    keyascil = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub vida1_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
    salva1.SetFocus
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
    Beep
    keyascil = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub vida2_KeyPress (keyascil As Integer)
If keyascil = 13 Then
    salva2.SetFocus
ElseIf keyascil < Asc("0") Or keyascil > Asc("9") Then
    Beep
    keyascil = 0
End If
    
```

End Sub

```

Sub EVAL2ACEP_Click ()
Dim C
C = MsgBox("Desear obtener algún tipo de  

financiamiento", 36, "Evaluación")
If C = 6 Then
    EVAL1.Hide
    financa6.Show
Else
    End
End If
    
```

End Sub

```

Sub Form_Load ()
Open CMDialog1.Color For Random As &H1& Or
&H4&
Open CMDialog2.FontStrikeThru For Random As &H1&
Or &H3&
Open CMDialog3.FromPage For Random As &H40&
    
```

End Sub

```

Sub mnufanda_Click ()
CMDialog1.Color = EVAL2.BackColor
CMDialog1.Color = AlternativaA.BackColor
CMDialog1.Color = AlternativaB.BackColor
CMDialog1.Color = GAO1.BackColor
CMDialog1.Color = GAO2.BackColor
CMDialog1.Color = INVP1.BackColor
CMDialog1.Color = INVP2.BackColor
CMDialog1.Color = Label1.BackColor
CMDialog1.Color = Label2.BackColor
CMDialog1.Color = Label5.BackColor
CMDialog1.Color = Label6.BackColor
CMDialog1.Color = Label7.BackColor
CMDialog1.Color = Label8.BackColor
CMDialog1.Color = Label9.BackColor
CMDialog1.Color = Marca1.BackColor
CMDialog1.Color = Marca2.BackColor
CMDialog1.Color = MejorEquipo.BackColor
CMDialog1.Color = MejorMarca.BackColor
CMDialog1.Color = VP1.BackColor
CMDialog1.Color = VP2.BackColor
CMDialog1.Color = VP11.BackColor
CMDialog1.Color = VP12.BackColor
CMDialog1.Color = VS1.BackColor
CMDialog1.Color = VS2.BackColor
CMDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
CMDialog1.Action = 3
EVAL2.BackColor = CMDialog1.Color
AlternativaA.BackColor = CMDialog1.Color
AlternativaB.BackColor = CMDialog1.Color
GAO1.BackColor = CMDialog1.Color
GAO2.BackColor = CMDialog1.Color
INVP1.BackColor = CMDialog1.Color
INVP2.BackColor = CMDialog1.Color
Label1.BackColor = CMDialog1.Color
Label2.BackColor = CMDialog1.Color
Label5.BackColor = CMDialog1.Color
Label6.BackColor = CMDialog1.Color
Label7.BackColor = CMDialog1.Color
Label8.BackColor = CMDialog1.Color
Label9.BackColor = CMDialog1.Color
Marca1.BackColor = CMDialog1.Color
    
```

```
Marca2.BackColor = CDialog1.Color  
MejorEquipo.BackColor = CDialog1.Color  
MejorMarca.BackColor = CDialog1.Color  
VP1.BackColor = CDialog1.Color  
VP2.BackColor = CDialog1.Color  
VPH1.BackColor = CDialog1.Color  
VPH2.BackColor = CDialog1.Color  
VS1.BackColor = CDialog1.Color  
VS2.BackColor = CDialog1.Color
```

End Sub

```
Sub mmupreparar_Click()  
CDialog3.Flags = &H8& Or &H4& Or &H40&  
CDialog3.Action = 6
```

End Sub

```
Sub mmupint2_Click()  
Printer.ScaleMode = 6  
Printer.ScaleLeft = -MarginLeft  
Printer.ScaleTop = -MarginTop  
AloCaja = Printer.Height - MarginBottom - MarginBottom  
AnchoCaja = Printer.Width - MarginLeft - MarginRight  
Printer.CurrentX = 0  
Printer.CurrentY = 0  
EVAL2.PrintForm
```

End Sub

```
Sub mmureult_Click()  
CDialog1.Color = VP1.ForeColor  
CDialog1.Color = VP2.ForeColor  
CDialog1.Color = VPH1.ForeColor  
CDialog1.Color = VPH2.ForeColor  
CDialog1.Color = VS1.ForeColor  
CDialog1.Color = VS2.ForeColor  
CDialog1.Color = GAO1.ForeColor  
CDialog1.Color = GAO2.ForeColor  
CDialog1.Color = INV1.ForeColor  
CDialog1.Color = INV2.ForeColor  
CDialog1.Color = MejorMarca.ForeColor  
CDialog1.Color = MejorEquipo.ForeColor  
CDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
```

```
CDialog1.Action = 3  
VP1.ForeColor = CDialog1.Color  
VP2.ForeColor = CDialog1.Color  
VPH1.ForeColor = CDialog1.Color  
VPH2.ForeColor = CDialog1.Color  
VS1.ForeColor = CDialog1.Color  
VS2.ForeColor = CDialog1.Color  
MejorMarca.ForeColor = CDialog1.Color  
MejorEquipo.ForeColor = CDialog1.Color  
GAO1.ForeColor = CDialog1.Color  
GAO2.ForeColor = CDialog1.Color  
INV1.ForeColor = CDialog1.Color  
INV2.ForeColor = CDialog1.Color
```

End Sub

```
Sub mmultulo_Click()  
CDialog1.Color = Marca1.ForeColor  
CDialog1.Color = Marca2.ForeColor  
CDialog1.Color = AlternativaA.ForeColor  
CDialog1.Color = AlternativaB.ForeColor  
CDialog1.Color = Label1.ForeColor  
CDialog1.Color = Label2.ForeColor  
CDialog1.Color = Label5.ForeColor  
CDialog1.Color = Label6.ForeColor  
CDialog1.Color = Label7.ForeColor  
CDialog1.Color = Label8.ForeColor  
CDialog1.Color = Label9.ForeColor  
CDialog1.Flags = &H400& Or &H200&  
CDialog1.Action = 3  
Marca1.ForeColor = CDialog1.Color  
Marca2.ForeColor = CDialog1.Color  
AlternativaA.ForeColor = CDialog1.Color  
AlternativaB.ForeColor = CDialog1.Color  
Label1.ForeColor = CDialog1.Color  
Label2.ForeColor = CDialog1.Color  
Label5.ForeColor = CDialog1.Color  
Label6.ForeColor = CDialog1.Color  
Label7.ForeColor = CDialog1.Color  
Label8.ForeColor = CDialog1.Color  
Label9.ForeColor = CDialog1.Color
```

End Sub

The screenshot shows a window titled "COLOR" with a dark border. Inside, there are two columns of input fields. The left column is labeled "EQUIPO1" and "MARCA1" and contains two rectangular input boxes. The right column is labeled "EQUIPO2" and "MARCA2" and also contains two rectangular input boxes. Below these, there is a label "TASA DE INTERES MINIMA ATRACTIVA TIRIA" followed by a single rectangular input box. At the bottom of the window, there are two dark, rectangular buttons.

Cuando presionamos la opción de evaluación por medio de la TIR el programa nos muestra la siguiente pantalla en esta pantalla aparecen dos botones los cuales hay que presionar para que nos de la evaluación de cada alternativa. La inversión por T.I.R. va a darnos el proyecto la cual va a tener mayor tasa rendimiento, y nos indica la Tasa de interés mínima atractiva la cual va a ser la mayor tasa que nosotros capturamos dentro de las pantallas del programa de inversiones; en caso que desde el principio la persona no seleccione la opción de inversión y únicamente escogió la opción de evaluación de proyectos esta casilla estará vacía ya que el programa interactua entre si y esa información no se tiene.

**PROGRAMA PARA CALCULAR LA TASA
INTERNA DE RETORNO ENTRE 2
ALTERNATIVAS DE INVERSION**

```

Sub Command1_Click ()
Dim vp1
Dim GASTOS1
GASTOS1 = (EQUIPO.mano1 - EQUIPO.materia1 -
EQUIPO.Mantenimiento1 - EQUIPO.energia1 -
EQUIPO.#os1)
For I = 5 To 100 Step 5
    vp1 = -(EQUIPO.Precio1 - EQUIPO.repara1 -
EQUIPO.adapta1) - ((EQUIPO.inmanu1 -
EQUIPO.mano1 - EQUIPO.materia1 -
EQUIPO.Mantenimiento1 - EQUIPO.energia1 -
EQUIPO.#os1) * (((1 + (I / 100)) ^ EQUIPO.vida1) - 1)
/ ((I / 100) * ((1 + (I / 100)) ^ EQUIPO.vida1))) -
((EQUIPO.salva1) * (1 / ((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida1)))
    If vp1 < 0 Then
        TRFRM.TIR1 = (((-EQUIPO.Precio1 -
EQUIPO.repara1 - EQUIPO.adapta1) -
(EQUIPO.inmanu1 - (GASTOS1)) * (((1 + ((I - 5) / 100))
^ EQUIPO.vida1) - 1) / ((I - 5) / 100) * ((1 + ((I - 5) /
100)) ^ EQUIPO.vida1))) - ((EQUIPO.salva1) * (1 / ((1
+ (I / 100)) ^ EQUIPO.vida1)))) * (I - 5) / ((-
EQUIPO.Precio1 - EQUIPO.repara1 -
EQUIPO.adapta1) - ((EQUIPO.inmanu1 - (GASTOS1)) *
(((1 + ((I - 5) / 100)) ^ EQUIPO.vida1) - 1) / ((I - 5) /
100) * ((1 + ((I - 5) / 100)) ^ EQUIPO.vida1))) -
((EQUIPO.salva1) * (1 / ((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida1)))) - ((EQUIPO.Precio1 -
EQUIPO.repara1 - EQUIPO.adapta1) -
((EQUIPO.inmanu1 - (GASTOS1)) * (((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida1) - 1) / ((I / 100) * ((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida1))) - ((EQUIPO.salva1) * (1 / ((1 + (I /
100)) ^ EQUIPO.vida1)))))) + (I - 5)
    End Sub
Elseif vp1 = 0 Then
    TRFRM.TIR1 = 1
    End Sub
Else
    End If
Next I
End Sub

```

```

Sub Command2_Click ()
Dim vp2
Dim GASTOS2

```

```

GASTOS2 = (EQUIPO.mano2 - EQUIPO.materia2 -
EQUIPO.mantenimiento2 - EQUIPO.energia2 -
EQUIPO.#os2)
For I = 5 To 100 Step 5
    vp2 = -(EQUIPO.Precio2 - EQUIPO.repara2 -
EQUIPO.adapta2) - ((EQUIPO.inmanu2 -
EQUIPO.mano2 - EQUIPO.materia2 -
EQUIPO.mantenimiento2 - EQUIPO.energia2 -
EQUIPO.#os2) * (((1 + (I / 100)) ^ EQUIPO.vida2) - 1)
/ ((I / 100) * ((1 + (I / 100)) ^ EQUIPO.vida2)))) -
((EQUIPO.salva2) * (1 / ((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida2)))
    If vp2 < 0 Then
        TRFRM.TIR2 = (((-EQUIPO.Precio2 -
EQUIPO.repara2 - EQUIPO.adapta2) -
((EQUIPO.inmanu2 - (GASTOS2)) * (((1 + ((I - 5) / 100))
^ EQUIPO.vida2) - 1) / ((I - 5) / 100) * ((1 + ((I - 5) /
100)) ^ EQUIPO.vida2))) - ((EQUIPO.salva2) * (1 / ((1
+ (I / 100)) ^ EQUIPO.vida2)))) * (I - 5) / ((-
EQUIPO.Precio2 - EQUIPO.repara2 -
EQUIPO.adapta2) - ((EQUIPO.inmanu2 - (GASTOS2)) *
(((1 + ((I - 5) / 100)) ^ EQUIPO.vida2) - 1) / ((I - 5) /
100) * ((1 + ((I - 5) / 100)) ^ EQUIPO.vida2))) -
((EQUIPO.salva2) * (1 / ((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida2)))) - ((EQUIPO.Precio2 -
EQUIPO.repara2 - EQUIPO.adapta2) -
((EQUIPO.inmanu2 - (GASTOS2)) * (((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida2) - 1) / ((I / 100) * ((1 + (I / 100)) ^
EQUIPO.vida2)))) - ((EQUIPO.salva2) * (1 / ((1 + (I /
100)) ^ EQUIPO.vida2)))))) + (I - 5)
    End Sub
Elseif vp2 = 0 Then
    TRFRM.TIR2 = 1
    End Sub
Else
    End If
Next I
End Sub

```

```

Sub mnufondo_Click ()
CMDDialog1.Color = TRFRM.BackColor
CMDDialog1.Color = TMA.BackColor
CMDDialog1.Color = Equipo1.BackColor
CMDDialog1.Color = Equipo2.BackColor
CMDDialog1.Color = Marca1.BackColor
CMDDialog1.Color = Marca2.BackColor
CMDDialog1.Color = LABEL1(0).BackColor
CMDDialog1.Color = LABEL1(1).BackColor
CMDDialog1.Color = LABEL1(2).BackColor
CMDDialog1.Flags = &H400& Or &H200&
CMDDialog1.Action = 3

```

```
TRFRM.BackColor = CMDialog1.Color
TMA.BackColor = CMDialog1.Color
Equipo1.BackColor = CMDialog1.Color
Equipo2.BackColor = CMDialog1.Color
Marca1.BackColor = CMDialog1.Color
Marca2.BackColor = CMDialog1.Color
LABEL1(0).BackColor = CMDialog1.Color
LABEL1(1).BackColor = CMDialog1.Color
LABEL1(2).BackColor = CMDialog1.Color
```

End Sub

```
Sub TRACEP_Click ()
```

End

End Sub

```
Sub VINCMD_Click ()
```

k@ = (EQUIPO.interest / 100)

EVAL2.alternativaA = EQUIPO.Equipo1

EVAL2.alternativaB = EQUIPO.Equipo2

EVAL2.Marca1 = EQUIPO.Marca1

EVAL2.Marca2 = EQUIPO.Marca2

EVAL2.VP1 = (EQUIPO.Precio1 - EQUIPO.repara1 - -

EQUIPO.adapta1)

EVAL2.VP2 = (EQUIPO.Precio2 - EQUIPO.repara2 - -

EQUIPO.adapta2)

EVAL2.VS1 = (EQUIPO.salva1) * (1 / ((1 + k@) ^

EQUIPO.vida1))

EVAL2.VS2 = (EQUIPO.salva2) * (1 / ((1 + k@) ^

EQUIPO.vida2))

EVAL2.VP11 = EVAL2.VP1 - EVAL2.VS1

EVAL2.VP12 = EVAL2.VP2 - EVAL2.VS2

EVAL2.GAO1 = (EQUIPO.mano1 - EQUIPO.materia1 -

-EQUIPO.Mantenimiento1 - EQUIPO.energia1 - -

EQUIPO.flot1)

EVAL2.GAO2 = (EQUIPO.mano2 - EQUIPO.materia2 -

-EQUIPO.mantenimiento2 - EQUIPO.energia2 - -

EQUIPO.flot2)

EVAL2.INVP1 = ((EVAL2.GAO1) * (((1 + k@) ^

EQUIPO.vida1) - 1) / (k@ * ((1 + k@) ^

EQUIPO.vida1)))) - EVAL2.VP11

EVAL2.INVP2 = ((EVAL2.GAO2) * (((1 + k@) ^

EQUIPO.vida2) - 1) / (k@ * ((1 + k@) ^

EQUIPO.vida2)))) - EVAL2.VP12

If EVAL2.INVP1 < EVAL2.INVP2 Then

EVAL2.mejorequipo = EQUIPO.Equipo1

EVAL2.mejormarca = EQUIPO.Marca1

Else

EVAL2.mejorequipo = EQUIPO.Equipo2

EVAL2.mejormarca = EQUIPO.Marca2

End If

TRFRM.Hide

EVAL2.Show

End Sub

CONCLUSIONES

En este proyecto se seleccionaron aspectos que se relacionan principalmente con el área de las finanzas por las siguientes razones:

- 1) La empresa para poder funcionar necesita de recursos, recursos que se obtienen de accionistas, bancos u otras fuentes de financiamiento.
- 2) La empresa necesita evaluar proyectos de inversión sobre todo si se trata de maquinaria y/o equipo que harán de esta una empresa más productiva.
- 3) Los ingresos que obtenga la empresa durante su evolución deberán ser invertidos en las mejores y más seguras condiciones con el fin de que la empresa sea más rentable y tenga fondos suficientes para liquidar cualquier tipo de deuda a su vencimiento.

Este documento trae consigo otros beneficios además de los anteriores como son:

El poder combinar los aspectos financieros, los ingenieriles y los de la nueva tecnología.

El aprender el razonamiento lógico para la elaboración de los programas.

La facilidad para realizar cálculos matemáticos a través del conocimiento profundo de los temas, auxiliados por la programación, con la finalidad de minimizar el tiempo y el esfuerzo y con esto lograr aumentar la productividad.

Poder desarrollar ideas propias basadas en el conocimiento de la programación.

Práctica de la innovación tecnológica.

La utilización de todos estos elementos en conjunto para dar apoyo didáctico a las materias de la carrera de Ingeniería Industrial, en especial a las que involucran cualquier aspecto relacionado con la Ingeniería financiera.

BIBLIOGRAFIA

Fundamentos de administración Financiera
James Van Horne
Editorial Prentice Hall

Fundamentos de administración Financiera
Ezra Salomon & John J. Pringle
Editorial Diana, 1986

Administración del Efectivo
Métodos y Modelos
Orgler
Editorial ECASA.

Administración Financiera 1
Guadalupe A. Ochoa Setzer
Editorial Alhambra Mexicana, S.A. de C.V. 1992

Administración Financiera
Lawrence D. Schall, Charles W. Haley
Editorial Mc. Graw Hill, 1983

Administración Financiera
Steven E. Bolton.
Editorial Limusa, S.A. 1983

Finanzas en Administración
J. Fred Weston, Thomas E. Copeland
Editorial Mc. Graw Hill, 1992

Evaluación de proyectos
Análisis y administración del riesgo
Gabriel Baca Urbina
Mc Graw-Hill, 1993

Administración Contabilidad y Costos
Alejandro Garrido, Jose E. Ocampo
Editorial CECSA, 1985

Financial Management
Archer, S., G.M. Choate and G. Racette
New York Wiley, 1979

Fundamentos de preparación y evaluación de proyectos
Sapag, N. y Sapag, R.
Mc Graw-Hill, 1985

Conceptos Básicos de Contabilidad de Costos
Anderson, Robbena,
Editorial CECSA, 1980

Contabilidad de Costos para Uso de la gerencia
David H. Li,
Editorial Diana

Manual para Quick basic 4.5
Guía del programador
Francisco Javier Ceballos Sierra
Editorial Macrabt, RA-MA

Visual Basic 3.0
Manuel Achaval
Ediciones Ventura

FOLLETOS DE INFORMACION

BANCOS:

Banamex

Bancomer

Banco Bital

Banca Serrin

CASA DE BOLSA

CBI Casa de Bolsa