

ANEXO 1

Formularios Básicos de Datos

Y Código Fuente que los Controla

Indice de Formularios

Formulario	Pág.
Cargos	5
Clientes (1° Página)	5
Clientes (2° y 3° Páginas)	6
Condiciones	10
Conversiones	11
Cotizaciones	12
Departamentos	15
Destinos	15
Documentación	16
Entradas de Insumos 3ros (1° Página)	16
Entradas de Insumos 3ros (2° Página)	17
Escalas de Precios	19
Estados Civiles	19
Estados de Insumos	20
Facturas (1° Página)	20
Facturas (2° y 3° Páginas)	21
Figuras Jurídicas	24
Fórmulas (1° y 2° Páginas)	25
Fórmulas (3° y 4° Páginas)	26
Grupos de Clientes	30
Insumos	34
Llegadas de Insumos al Almacén (1° Página)	36
Llegadas de Insumos al Almacén (2° Página)	37
Magnitudes Físicas	41
Notas	41
Ordenes de Compra (1° y 2° Páginas)	42
Ordenes de Producción (1° y 2° Páginas)	45

Formulario	Pág.
Ordenes de Producción (3° y 4° Páginas)	46
Países	50
Pedidos de Clientes (1° Página)	52
Pedidos de Clientes (2° Página)	53
Pedir Año para resumen de Ventas	56
Solicitud de Fechas	61
Pedir Fechas para la Demanda	64
Pedir Fechas para Ventas	68
Pedir Fechas para Ventas por Productos	71
Pedir Número del Plan	74
Personas (1° y 2° Páginas)	76
Planes de Producción	79
Presentaciones	81
Productos Genéricos	81
Productos Terminados (1° y 2° Páginas)	82
Proveedores (1° Página)	86
Proveedores (2° Página)	87
Razones de Salidas	90
Sectores Económicos	90
Tenencia de Locales	91
Tipos de Clientes	91
Tipos de Insumos	91
Tipos de Órdenes de Pedido	92
Tipos de Proveedores	92
Tipos de Salidas	92
Unidades de Medición	93
Vehículos	94

Este anexo muestra cada uno de los formularios de datos del sistema, con excepción de los formularios dedicados a los Modelos, los cuales se explican con detalle en el Capítulo III. Dos de los formularios (**Grupos de Clientes y Países**), muestran una breve explicación de particularidades que es útil comprender a cabalidad. En algunos formularios, hay botones cuyo nombre comienza con el rótulo “Editar...”, estos botones abren en modo edición, el formulario al que hacen referencia. Otros botones, tienen como icono una lupa o una impresora, estos permiten imprimir el informe asociado con los datos que se encuentra editando el usuario, la lupa como presentación preliminar y la impresora, directo al dispositivo de impresión. Otros botones, como el símbolo de sumatoria, al presionarse, actualizan los cómputos a que hubiere lugar en el formulario.

Los elementos que componen un formulario, son objetos (como etiquetas, cuadros de texto, cuadros de lista, botones, selectores de registro, barras de desplazamiento y otros) susceptibles de recibir código programado, que responda a eventos eventualmente a ocurrir en tiempo de ejecución. Un evento es cualquier acción iniciada por el usuario cuando algún control tiene enfoque dentro del formulario (eventos son por ejemplo, un clic de ratón sobre un botón, la apertura y el cierre del formulario, la eliminación del contenido de un cuadro de texto, etc.). Así pues, cada objeto del formulario tiene entre sus propiedades, eventos a los cuales puede responder; cada evento se materializa en un procedimiento o función que se ejecutará cuando éste sea detectado. Estos procedimientos y funciones son escritos por el programador en caso que desee que la respuesta al evento dado sea distinta de la respuesta pre-programada por defecto (la cual generalmente es no hacer nada).

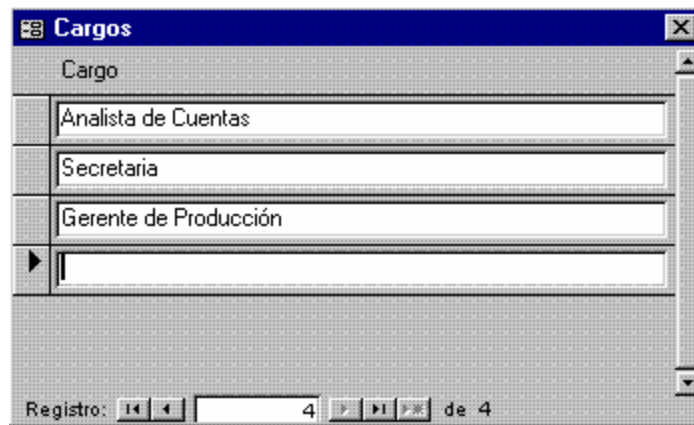
Cualquier manejador de bases de datos provee al menos dos formas de insertar o modificar la información. La primera forma se obtiene abriendo cada tabla y alterando su contenido directamente. La segunda forma se materializa cuando, a partir de las relaciones establecidas entre las tablas, se diseña una pantalla especial que contiene la representación de cada uno de los datos involucrados, dispuestos de manera que el trabajo de edición representa menor complejidad al usuario. Esta segunda forma, tiene ventajas importantes sobre la primera. Una de ellas, es que el espacio de pantalla puede ser modificado a conveniencia, ocultando y mostrando información diferente a cada usuario; otra ventaja es que se pueden crear distintas vistas de un

mismo conjunto de tablas, algunas con capacidades de modificación de la base de datos y otras sin esta capacidad; otro aspecto importante es la posibilidad de disponer, en un solo espacio, distintas representaciones de las tablas y controlar los datos de unas y otras en un mismo acto de edición. La ventaja más importante de la segunda forma es la posibilidad de incorporar, al código que controla la pantalla de datos, instrucciones complejas que realizan cálculos o validaciones, que en la primera representación no es posible implantar.

En ACCESS, la segunda forma señalada, se denomina Formulario. Algunos formularios se emplean en la recolección de parámetros o donde se definen los cálculos necesarios, para resolver los modelos y campos calculados. El formulario provee una interfaz apropiada para el control de la información que entra a la base de datos, esto es, hace posible la implantación de controles y verificaciones adicionales a las validaciones establecidas en el diseño de las tablas. Esto último es importante cuando se trata de mantener la integridad de la base de datos; por esta razón, es altamente recomendable introducir datos a través de formularios y no directamente en las tablas. El control que es posible programar en cada formulario, se realiza utilizando código Visual Basic para Aplicaciones, incluido en lo que se denomina el módulo del formulario.

Dentro de cada uno de los formularios siguientes, se ha procurado incorporar alguna información a manera de ejemplo (que no necesariamente se corresponde con la verdad) y se espera que sirva para demostrar las posibilidades del formulario. Donde sea aplicable, se incorporará una sección que lista el código Visual Basic programado para dominar su actividad.

Se omiten adrede las explicaciones detalladas del funcionamiento de los formularios, por considerar que esto es materia del ACCESS, es decir, los formularios se emplean en SARCAI de la misma forma como se emplean en cualquier otra aplicación desarrollada en ACCESS 97. Sólo se darán breves explicaciones en los casos de que ciertos controles tengan un significado especial, que aparece por primera vez en el texto. Las explicaciones referidas a los datos, pueden encontrarse en los capítulos del texto. El lector deberá utilizar el sistema para formarse un criterio sobre su funcionamiento. Esta sección no sustituye en modo alguno, la práctica.

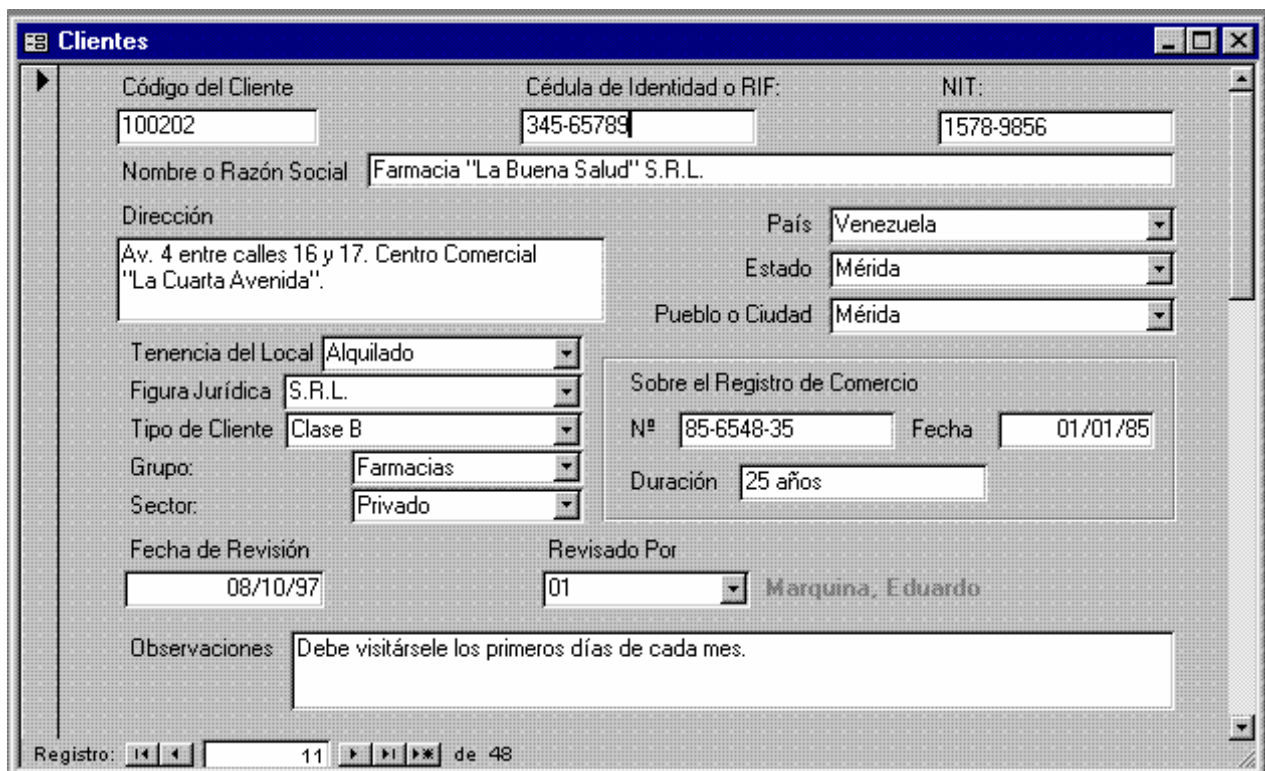


The screenshot shows a window titled "Cargos" with a list of job titles. The list contains three entries: "Analista de Cuentas", "Secretaria", and "Gerente de Producción". Below the list, there is a status bar that reads "Registro: 4 de 4".

Cargo
Analista de Cuentas
Secretaria
Gerente de Producción

Registro: 4 de 4

Figura 1. Cargos



The screenshot shows a window titled "Clientes" with a form for client information. The form includes fields for "Código del Cliente", "Cédula de Identidad o RIF", "NIT", "Nombre o Razón Social", "Dirección", "País", "Estado", "Pueblo o Ciudad", "Tenencia del Local", "Figura Jurídica", "Tipo de Cliente", "Grupo", "Sector", "Fecha de Revisión", "Revisado Por", "Observaciones", "N°", "Fecha", and "Duración".

Código del Cliente	Cédula de Identidad o RIF:	NIT:
100202	345-65789	1578-9856
Nombre o Razón Social: Farmacia "La Buena Salud" S.R.L.		
Dirección: Av. 4 entre calles 16 y 17. Centro Comercial "La Cuarta Avenida".		
País: Venezuela		Estado: Mérida
Pueblo o Ciudad: Mérida		Tenencia del Local: Alquilado
Figura Jurídica: S.R.L.		Tipo de Cliente: Clase B
Grupo: Farmacias		Sector: Privado
Fecha de Revisión: 08/10/97		Revisado Por: 01 Marquina, Eduardo
Observaciones: Debe visitársele los primeros días de cada mes.		
N°: 85-6548-35		Fecha: 01/01/85
Duración: 25 años		

Registro: 11 de 48

Figura 2. Clientes (1° Página)

Cientes

Teléfonos			Accionistas	
Teléfono	Otro Código o Celular	¿Es Fax?	Accionista	
524789		<input type="checkbox"/>	0015	
527564		<input checked="" type="checkbox"/>	Santiago de Pérez, María	
Registro: 1 de 2			Registro: 1 de 2	

Referencias Bancarias			
Nombre del Banco	Nº de Cuenta	Dirección y Teléfonos	Créditos
Mercantil	1065-586974-2	Av. 5. Edif. La Torre de Los Andes.	Bs.25.000.000,00
Provincial	65-894-68	Av. Urdaneta. Frente al Colegio La Salle	Bs.15.000.000,00
Registro: 1 de 2			

Registro: 11 de 48

Cientes

Referencias Comerciales		
Nombre del Comercio	Dirección y Teléfonos	Montos de Créditos
Proveeduría Estudiantil S.R.L.	Av. 16 de Septiembre, al lado de la Facultad de Medicina	Bs.350.000,00
*		Bs.0,00
Registro: 1 de 1		

Sucursales	Contactos
Sucursal	Contacto
17 Farmacia Boulevard	0016 Pérez M., Pedro A.
Registro: 1 de 1	Registro: 1 de 1

Editar Grupos	Editar Sectores	Editar Tipos de Clientes	Editar Países, Estados y Ciudades	Editar Figuras Jurídicas	Editar Personas	Editar Tenencias de Locales
---------------	-----------------	--------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-----------------	-----------------------------

Registro: 11 de 48

Figura 3. Clientes (2° y 3° Páginas)

Código

```
1 Attribute VB_Name = "Form_Clientes"
2 Attribute VB_Creatable = True
3 Attribute VB_PredeclaredId = True
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7
8 Dim ctlLista As Control
9
11 Private Sub Código_del_Cliente_Exit(Cancel As Integer)
12     Forms!Clientes![Sucursales de Clientes
13 End Sub
15
16 Private Sub Editar_Grupos_Exit(Cancel As Integer)
17     Set ctlLista = Forms!Clientes!Grupo
18     ctlLista.Requery
19 End Sub
20
21 Sub Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click()
22 On Error GoTo Err_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click
24     Dim stDocName As String
25     Dim stLinkCriteria As String
26
27     stDocName = "Países"
28     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
29
30 Exit_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_C:
31     Exit Sub
32
33 Err_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click:
34     MsgBox Err.Description
35     Resume Exit_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_C
36
37 End Sub
38
39 Private Sub Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Exit(Cancel As
Integer)
40
41     Set ctlLista = Forms!Clientes!Ciudad
42     ctlLista.Requery
43     Set ctlLista = Forms!Clientes!Estado
44     ctlLista.Requery
45     Set ctlLista = Forms!Clientes!País
46     ctlLista.Requery
47
48 End Sub
49
52 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
53
54     Set ctlLista = Forms!Clientes!Responsable
55     ctlLista.Requery
56     Set ctlLista = Forms!Clientes![Contactos en Clientes
57     ctlLista.Requery
58     Set ctlLista = Forms!Clientes![Accionistas de Clientes
subformulario]!Accionista
59     ctlLista.Requery
```

```
60 End Sub
61
62 Private Sub Editar_Personas_Jurídicas_Exit(Cancel As Integer)
63
64     Set ctlLista = Forms!Clientes![Figura Jurídica]
65     ctlLista.Requery
66
67 End Sub
68
69 Private Sub Editar_Sectores_Exit(Cancel As Integer)
70     Set ctlLista = Forms!Clientes!Sector
71     ctlLista.Requery
72 End Sub
73
74 Sub Editar_Tenencias_de_Locales_Click()
75 On Error GoTo Err_Editar_Tenencias_de_Locales_Click
76
77     Dim stDocName As String
78     Dim stLinkCriteria As String
79     stDocName = "Tenencia de Locales"
80     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
81
82
83 Exit_Editar_Tenencias_de_Locales_Click:
84     Exit Sub
85
86 Err_Editar_Tenencias_de_Locales_Click:
87     MsgBox Err.Description
88     Resume Exit_Editar_Tenencias_de_Locales_Click
89
90 End Sub
91 Sub Editar_Personas_Jurídicas_Click()
92 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Jurídicas_Click
93
94     Dim stDocName As String
95     Dim stLinkCriteria As String
96
97     stDocName = "Figuras Jurídicas"
98     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
99
100 Exit_Editar_Personas_Jurídicas_Click:
101     Exit Sub
102
103 Err_Editar_Personas_Jurídicas_Click:
104     MsgBox Err.Description
105     Resume Exit_Editar_Personas_Jurídicas_Click
106
107 End Sub
108
109 Private Sub Editar_Tenencias_de_Locales_Exit(Cancel As Integer)
110
111     Set ctlLista = Forms!Clientes![Tenencia del Local]
112     ctlLista.Requery
113
114 End Sub
115
116
117
118 Sub Editar_Tipos_de_Clientes_Click()
```



```
119 On Error GoTo Err_Editar_Tipos_de_Clientes_Click
120
121     Dim stDocName As String
122     Dim stLinkCriteria As String
123
124     stDocName = "Tipos de Clientes"
125     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
126
127 Exit_Editar_Tipos_de_Clientes_Click:
128     Exit Sub
129
130 Err_Editar_Tipos_de_Clientes_Click:
131     MsgBox Err.Description
132     Resume Exit_Editar_Tipos_de_Clientes_Click
133
134 End Sub
137
138 Private Sub Editar_Tipos_de_Clientes_Exit(Cancel As Integer)
139
140     Set ctlLista = Forms!Clientes![Tipo de Cliente]
141     ctlLista.Requery
142
143 End Sub
149
150 Sub Editar_Personas_Click()
151 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
152
153     Dim stDocName As String
154     Dim stLinkCriteria As String
155
156     stDocName = "Personas"
157     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
158
159 Exit_Editar_Personas_Click:
160     Exit Sub
161
162 Err_Editar_Personas_Click:
163     MsgBox Err.Description
164     Resume Exit_Editar_Personas_Click
165
166 End Sub
167
168 Private Sub Sucursales_del_Cliente_Enter()
169     Set ctlLista = Forms!Clientes![Sucursales del Cliente]
170     ctlLista.Requery
171 End Sub
172
174 Private Sub Editar_Grupos_Click()
175 On Error GoTo Err_Editar_Grupos_Click
176
177     Dim stDocName As String
178     Dim stLinkCriteria As String
179
180     stDocName = "Grupos de Clientes"
181     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
182 Exit_Editar_Grupos_Click:
```

```
183     Exit Sub
184
185 Err_Editar_Grupos_Click:
186     MsgBox Err.Description
187     Resume Exit_Editar_Grupos_Click
188
189 End Sub
190 Private Sub Editar_Sectores_Click()
191 On Error GoTo Err_Editar_Sectores_Click
192
193     Dim stDocName As String
194     Dim stLinkCriteria As String
195
196     stDocName = "Sectores Económicos"
197     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
198
199 Exit_Editar_Sectores_Click:
200     Exit Sub
201
202 Err_Editar_Sectores_Click:
203     MsgBox Err.Description
204     Resume Exit_Editar_Sectores_Click
205
206 End Sub
```



Figura 4. Condiciones

Conversiones			Ponderador:
De	A	1(De) = (Pond) * 1(A)	
Años	Años	1	
Años	Días	365	
Bienios	Años	2	
Bienios	Días	730	
Bimestres	Años	0,1666667	
Bimestres	Días	60	
Días	Años	0,002739726	
Días	Días	1	
Días	Meses	0,03333334	

Editar Unidades de Medición

Registro: 14 de 27

Figura 5. Conversiones

Código

```

1 Attribute VB_Name = "Form_Conversiones"
2 Attribute VB_Creatable = True
3 Attribute VB_PredeclaredId = True
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7
8 Dim ctlLista As Control
9 Sub Editar_Unidades_de_Medición_Click()
10 On Error GoTo Err_Editar_Unidades_de_Medición_Click
11
12     Dim stDocName As String
13     Dim stLinkCriteria As String
14
15     stDocName = "Unidades de Medición"
16     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
17
18 Exit_Editar_Unidades_de_Medición_Click:
19     Exit Sub
20
21 Err_Editar_Unidades_de_Medición_Click:
22     MsgBox Err.Description
23     Resume Exit_Editar_Unidades_de_Medición_Click
24
25 End Sub
26
27 Private Sub Editar_Unidades_de_Medición_Exit(Cancel As Integer)
28     Set ctlLista = Forms!Conversiones!De

```

```

29     ctlLista.Requery
30     Set ctlLista = Forms!Conversiones!A
31     ctlLista.Requery
32 End Sub

```

Figura 6. Cotizaciones

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Cotizaciones"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control
9
10 Private Sub Editar_Clientes_Click()
11 On Error GoTo Err_Editar_Clientes_Click
12
13     Dim stDocName As String
14     Dim stLinkCriteria As String
15
16     stDocName = "Clientes"

```

```
17     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
18 Exit_Editar_Clientes_Click:
19     Exit Sub
20
21 Err_Editar_Clientes_Click:
22     MsgBox Err.Description
23     Resume Exit_Editar_Clientes_Click
24
25 End Sub
26
27 Private Sub Editar_Clientes_Exit(Cancel As Integer)
28     Set ctlLista = Forms!Cotizaciones![Código del Cliente]
29     ctlLista.Requery
30 End Sub
31
32 Private Sub Editar_Notas_Exit(Cancel As Integer)
33     Set ctlLista = Forms!Cotizaciones![Subformulario Notas en
Cotizaciones]![Nota N°]
34     ctlLista.Requery
35 End Sub
36
37 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
38     Set ctlLista = Forms!Cotizaciones![Remitente]
39     ctlLista.Requery
40 End Sub
41
42 Private Sub Editar_Productos_Terminados_Click()
43 On Error GoTo Err_Editar_Productos_Terminados_Click
44
45     Dim stDocName As String
46     Dim stLinkCriteria As String
47
48     stDocName = "Productos Terminados"
49     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
50
51 Exit_Editar_Productos_Terminados_Click:
52     Exit Sub
53
54 Err_Editar_Productos_Terminados_Click:
55     MsgBox Err.Description
56     Resume Exit_Editar_Productos_Terminados_Click
57
58 End Sub
59 Private Sub Editar_Notas_Click()
60 On Error GoTo Err_Editar_Notas_Click
61
62     Dim stDocName As String
63     Dim stLinkCriteria As String
64
65     stDocName = "Notas"
66     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
67
68 Exit_Editar_Notas_Click:
69     Exit Sub
70
71 Err_Editar_Notas_Click:
```

```
72     MsgBox Err.Description
73     Resume Exit_Editar_Notas_Click
74
75 End Sub
76
76 Private Sub Editar_Personas_Click()
77 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
78
79     Dim stDocName As String
80     Dim stLinkCriteria As String
81
82     stDocName = "Personas"
83     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
84
85 Exit_Editar_Personas_Click:
86     Exit Sub
87
88 Err_Editar_Personas_Click:
89     MsgBox Err.Description
90     Resume Exit_Editar_Personas_Click
91
92 End Sub
93
94 Private Sub Editar_Productos_Terminados_Exit(Cancel As Integer)
95     Set ctlLista = Forms!Cotizaciones![Productos Cotizados a
Clientes subformulario]![Código del Producto]
96     ctlLista.Requery
97 End Sub
98
99 Private Sub Ver_Informe_Click()
100 On Error GoTo Err_Ver_Informe_Click
101
102     Dim stDocName As String
103
104     stDocName = "Cotizaciones"
105     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
106     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[N° de la Cotización]
= Forms!Cotizaciones![N° de la Cotización]"
107
108 Exit_Ver_Informe_Click:
109     Exit Sub
110
111 Err_Ver_Informe_Click:
112     MsgBox Err.Description
113     Resume Exit_Ver_Informe_Click
114
115 End Sub
116
116 Private Sub Imprimir_Informe_Click()
117 On Error GoTo Err_Imprimir_Informe_Click
118
119     Dim stDocName As String
120
121     stDocName = "Cotizaciones"
122     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
123     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[N° de la Cotización] =
```

```
Forms!Cotizaciones![N° de la Cotización]"
124
125 Exit_Imprimir_Informe_Click:
126     Exit Sub
127
128 Err_Imprimir_Informe_Click:
129     MsgBox Err.Description
130     Resume Exit_Imprimir_Informe_Click
131
132 End Sub
```

Departamento	
▶	Antibióticos
	Inyectables
	Líquidos
	Sólidos
*	

Registro: 1 de 4

Figura 7. Departamentos

Destino	
▶	M.S.A.S.
	Muestra Médica
	Venta
*	

Registro: 1 de 3

Figura 8. Destinos

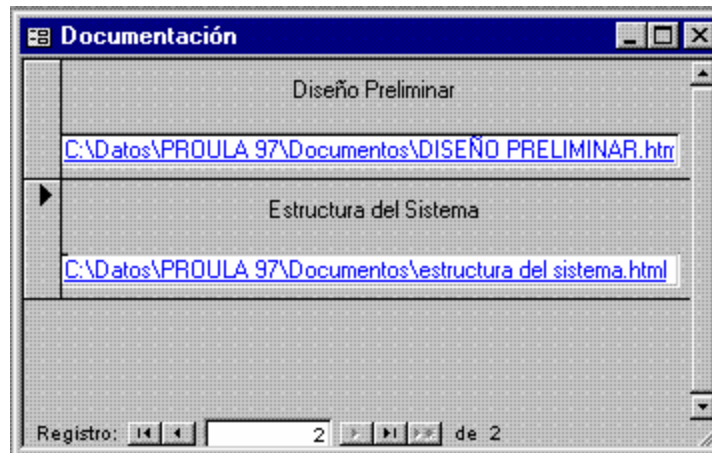


Figura 9. Documentación

The screenshot shows a window titled "Entradas de Insumos 3ros" with a form for entering drug supply data. The form includes the following fields:

- Lote N°: 1
- Fecha de Llegada: 29/11/97
- Cliente: 10020
- Información del Cliente:
 - Nombre o Razón Social: Farmacia "La Buena Salud" S.R.L.
 - Cédula de Identidad o RIF: 345-65789
 - Dirección: Av. 4 entre calles 16 y 17. Centro Comercial "La Cuarta Avenida".
 - País: Venezuela
 - Estado: Mérida
 - Pueblo o Ciudad: Mérida
- Insumo: 01
- Cantidad: 20
- Estado: En Almacén
- Nombre: Acetaminofén
- Tipo: Principio Activo
- Unidades de Presentación: Kg.
- Condiciones de Entrega: Precintos Sellados. Ausente de Humedad. Frascos No Magullados.

At the bottom, there is a "Registro:" label with navigation buttons and the text "1 de 1".

Figura 10. Entradas de Insumos 3ros (1° Página)

Figura 11. Entradas de Insumos 3ros (2° Página)

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Entradas de Insumos 3ros"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control
9
10
11
12
13 Private Sub Editar_Clientes_Exit(Cancel As Integer)
14     Set ctlLista = Forms![Entradas de Insumos 3ros]!Cliente
15     ctlLista.Requery
16 End Sub
17
18 Private Sub Editar_Insumos_Exit(Cancel As Integer)
19     Set ctlLista = Forms![Entradas de Insumos 3ros]!Insumo
20     ctlLista.Requery
21 End Sub
22
23 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
24     Set ctlLista = Forms![Entradas de Insumos 3ros]![Recibido Por]
25     ctlLista.Requery
26 End Sub
27
28 Private Sub Estados_de_Insumos_Exit(Cancel As Integer)
29     Set ctlLista = Forms![Entradas de Insumos 3ros]!Estado
30     ctlLista.Requery
31 End Sub
32
33 Sub Estados_de_Insumos_Click()
34 On Error GoTo Err_Estados_de_Insumos_Click
35
36     Dim stDocName As String
37     Dim stLinkCriteria As String
38
39     stDocName = "Estados de Insumos"

```

```
40         DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
41
42     Exit_Estados_de_Insumos_Click:
43         Exit Sub
44
45     Err_Estados_de_Insumos_Click:
46         MsgBox Err.Description
47         Resume Exit_Estados_de_Insumos_Click
48
49     End Sub
50     Sub Editar_Personas_Click()
51     On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
52
53         Dim stDocName As String
54         Dim stLinkCriteria As String
55
56         stDocName = "Personas"
57         DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
58
59     Exit_Editar_Personas_Click:
60         Exit Sub
61
62     Err_Editar_Personas_Click:
63         MsgBox Err.Description
64         Resume Exit_Editar_Personas_Click
65
66     End Sub
67
68     Sub Editar_Clientes_Click()
69     On Error GoTo Err_Editar_Clientes_Click
70
71         Dim stDocName As String
72         Dim stLinkCriteria As String
73
74         stDocName = "Clientes"
75         DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
76
77     Exit_Editar_Clientes_Click:
78         Exit Sub
79
80     Err_Editar_Clientes_Click:
81         MsgBox Err.Description
82         Resume Exit_Editar_Clientes_Click
83
84     End Sub
85     Sub Editar_Insumos_Click()
86     On Error GoTo Err_Editar_Insumos_Click
87
88         Dim stDocName As String
89         Dim stLinkCriteria As String
90
91         stDocName = "Insumos"
92         DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
93
94     Exit_Editar_Insumos_Click:
95         Exit Sub
```

```

97 Err_Editar_Insumos_Click:
98     MsgBox Err.Description
99     Resume Exit_Editar_Insumos_Click
100
101 End Sub

```

		----- Límites -----		
Escala	Descripción	Inferior	Superior	% Descuento
▶	1 Precio Full	0	200	0,00%
	2 Precio Económico	201	400	5,00%
	3 Precio Mayorista	401	1000	15,00%
	4 Precio Hospital	1001	500000	20,00%
*	[Autonumérico]	0	0	0,00%

Registro: 1 de 4

Figura 12. Escalas de Precios

Estado Civil

- Casado(a)
- ▶ Divorciado(a)
- Soltero(a)
- Viudo(a)
- *

Registro: 2 de 4

Figura 13. Estados Civiles

Estado	¿Es Utilizable?
En Almacén	<input checked="" type="checkbox"/>
En Cuarentena	<input type="checkbox"/>
*	<input type="checkbox"/>

Registro: 1 de 2

Figura 14. Estados de Insumos

Nº de Factura: 10 Nº de Pedido: 5 Fecha de Emisión: 29/11/97 Fecha de Despacho: 05/12/97

Datos del Pedido

Cliente: 100202 Tipo de Orden: Respaldada Nº: 15263

Nombre o Razón Social: Farmacia "La Buena Salud" S.R.L. Cédula de Identidad o RIF: 345-65789

Dirección: Av. 4 entre calles 16 y 17. Centro Comercial "La Cuarta Avenida".

País: Venezuela Estado: Mérida Pueblo o Ciudad: Mérida

Fecha del Pedido: 11/10/97 Condiciones: Contado

Vendedor: 03 Rojas, Pedro

Observaciones: El cliente exige una máxima demora de 15 días, caso contrario retirará el pedido.

Registro: 7 de 7

Figura 15. Facturas (1º Página)

Facturas

Productos Facturados

Producto	Orden de Prod. N°	Cantidad Facturada
Acetaminofén 500 mg. x 20 Tabletas	001 1	200
Ácido Fólico 5 mg. x 20 Tabletas	002 2	170
*		

Registro: 1 de 2

Registro: 7 de 7

Facturas

Notas

Nota N°	Contenido
3	Las cantidades faltantes serán despachadas próximamente
*	

Registro: 1 de 1

Elaborada Por: 01 Marquina, Eduardo

Registro: 7 de 7

Figura 16. Facturas (2° y 3° Páginas)

Código

1 Attribute VB_Name = "Form_Facturas"

```
2 Attribute VB_Creatable = True
3 Attribute VB_PredeclaredId = True
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7
8 Dim ctlLista As Control
9
10 Sub Editar_Notas_Click()
11 On Error GoTo Err_Editar_Notas_Click
12
13     Dim stDocName As String
14     Dim stLinkCriteria As String
15
16     stDocName = "Notas"
17     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
18
19 Exit_Editar_Notas_Click:
20     Exit Sub
21
22 Err_Editar_Notas_Click:
23     MsgBox Err.Description
24     Resume Exit_Editar_Notas_Click
25
26 End Sub
27
28 Private Sub Editar_Notas_Exit(Cancel As Integer)
29     Set ctlLista = Forms!Facturas![Notas en Facturas
subformulario]![Nota
30     ctlLista.Requery
31 End Sub
32
34 Sub Editar_Pedidos_Click()
35 On Error GoTo Err_Editar_Pedidos_Click
36
37     Dim stDocName As String
38     Dim stLinkCriteria As String
39
40     stDocName = "Pedidos de Clientes"
41     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
42
43 Exit_Editar_Pedidos_Click:
44     Exit Sub
45
46 Err_Editar_Pedidos_Click:
47     MsgBox Err.Description
48     Resume Exit_Editar_Pedidos_Click
49
50 End Sub
51
52 Private Sub Editar_Pedidos_Exit(Cancel As Integer)
53     Set ctlLista = Forms!Facturas![N° de Pedido]
54     ctlLista.Requery
55 End Sub
56
57 Sub Editar_Personas_Click()
```

```
58 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
59
60     Dim stDocName As String
61     Dim stLinkCriteria As String
62
63     stDocName = "Personas"
64     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
65
66 Exit_Editar_Personas_Click:
67     Exit Sub
68
69 Err_Editar_Personas_Click:
70     MsgBox Err.Description
71     Resume Exit_Editar_Personas_Click
72
73 End Sub
74
75 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
76     Set ctlLista = Forms!Facturas![Elaborada Por]
77     ctlLista.Requery
78 End Sub
79
80
81 Sub Comando28_Click()
82 On Error GoTo Err_Comando28_Click
83
84     Dim stDocName As String
85
86     stDocName = "Facturas"
87     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
88     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[N° de Factura] =
Forms!Facturas![N° de Factura]"
89
90 Exit_Comando28_Click:
91     Exit Sub
92
93 Err_Comando28_Click:
94     MsgBox Err.Description
95     Resume Exit_Comando28_Click
96
97 End Sub
98
99 Sub Comando29_Click()
100 On Error GoTo Err_Comando29_Click
101
102     Dim stDocName As String
103
104     stDocName = "Facturas"
105     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
106     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[N° de Factura] =
Forms!Facturas![N° de Factura]"
107
108 Exit_Comando29_Click:
109     Exit Sub
110
111 Err_Comando29_Click:
112     MsgBox Err.Description
113     Resume Exit_Comando29_Click
```

```
114 End Sub
115
116 Private Sub Form_Current()
117     Forms!Facturas.Refresh
118 End Sub
119
120 Private Sub N°_de_Pedido_AfterUpdate()
121     Forms!Facturas![Productos Facturados a Clientes
122     subformulario]![Código del Producto].Requery
123 End Sub
124
125 Private Sub N°_de_Pedido_Enter()
126     Forms!Facturas![Productos Facturados a Clientes
127     subformulario]![Código del Producto].Requery
128 End Sub
129
130 Private Sub N°_de_Pedido_Exit(Cancel As Integer)
131     Forms!Facturas![Productos Facturados a Clientes
132     subformulario]![Código del Producto].Requery
133 End Sub
```



Figura 17. Figuras Jurídicas

Fórmulas

Nº de Fórmula: 14 Registro Sanitario: MSAS - 90-15789 Departamento: Sólidos

Producto: Acetaminofén Vehículo: Concentración: 500 Unidades de Concentración: mg.

Validez: 3 Unidades de Validez: Años Tamaño del Lote: 500000 Unidades de Presentación: Tabletas

Registro: 14 de 20

Fórmulas

Insumos (Asumiendo, donde aplique, potencia del 100%)

Código	Nombre	Cantidad	Unidades
01	Acetaminofén	312,5	Kg.
05	Alcohol Etílico	102,5	Lts.
36	P.V.P. K-30	23,25	Kg.

Registro: 1 de 10

Actualizar Subtotales

Subtotales Kg./Lts.	336,2500	Kg.
	102,5000	Lts.

Registro: 14 de 20

Figura 18. Fórmulas (1º y 2º Páginas)

Fórmulas

Técnica de Elaboración

- 1.- Revisar los insumos necesarios
- 2.- Preparar la mezcladora.
- 3.- Ajustar la tableteadora a 500 mg.
- 4.- Expandir el principio activo.
- 5.- Añadir los estabilizantes
- 6.- Cargar la mezcladora.
- 7.- Etc...

Fecha de Emisión: 31/08/90 Elaborado por: 03 Rojas, Pedro

Registro: 14 de 20

Fórmulas

Revisiones de Fórmulas

Fecha de Revisión	Revisado por	Observaciones
06/06/94	02	Cambio del proceso de entabletado ya que se adquirió una tableteadora automatizada.

Registro: 1 de 1

Editar Departamentos Editar Productos Genéricos Editar Vehículos Editar Unidades de Medición

Editar Personas Editar Insumos Editar Conversiones

Registro: 14 de 20

Figura 19. Fórmulas (3° y 4° Páginas)

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Fórmulas"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control
12
13 Private Sub Comando94_Click()
14     [Subtotal Kg y Lt Insumos en Fórmulas subformulario].Requery
15 End Sub
18 Private Sub Editar_Departamentos_Exit(Cancel As Integer)

```

```
19     Set ctlLista = Forms!Fórmulas!Departamento
20     ctlLista.Requery
21 End Sub
22
24 Private Sub Editar_Insumos_Exit(Cancel As Integer)
25     Set ctlLista = Forms!Fórmulas![Insumos en Fórmulas
subformulario]![Código de Insumo]
26     ctlLista.Requery
27 End Sub
28
29 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
30     Set ctlLista = Forms!Fórmulas![Elaborado por]
31     ctlLista.Requery
32     Set ctlLista = Forms!Fórmulas![Revisiones de Fórmulas]![Revisado
Por]
33     ctlLista.Requery
34 End Sub
35
36 Private Sub Editar_Productos_Genéricos_Exit(Cancel As Integer)
37     Set ctlLista = Forms!Fórmulas!Producto
38     ctlLista.Requery
39 End Sub
40
41 Private Sub Editar_Unidades_de_Medición_Exit(Cancel As Integer)
42     Set ctlLista = Forms!Fórmulas![Unidades de Concentración]
43     ctlLista.Requery
44     Set ctlLista = Forms!Fórmulas![Unidades de Presentación]
45     ctlLista.Requery
46     Set ctlLista = Forms!Fórmulas![Unidades de Validez]
47     ctlLista.Requery
48 End Sub
49
50 Private Sub Editar_Vehículos_Exit(Cancel As Integer)
51     Set ctlLista = Forms!Fórmulas!Vehículo
52     ctlLista.Requery
53 End Sub
54
55
56
57
58
59 Sub Editar_Departamentos_Click()
60 On Error GoTo Err_Editar_Departamentos_Click
61
62     Dim stDocName As String
63     Dim stLinkCriteria As String
64
65     stDocName = "Departamentos"
66     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
67
68 Exit_Editar_Departamentos_Click:
69     Exit Sub
70
71 Err_Editar_Departamentos_Click:
72     MsgBox Err.Description
73     Resume Exit_Editar_Departamentos_Click
74
75 End Sub
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
Sub Editar_Productos_Genéricos_Click()
```

```
77 On Error GoTo Err_Editar_Productos_Genéricos_Click
78
79     Dim stDocName As String
80     Dim stLinkCriteria As String
81
82     stDocName = "Productos Genéricos"
83     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
84
85 Exit_Editar_Productos_Genéricos_Click:
86     Exit Sub
87
88 Err_Editar_Productos_Genéricos_Click:
89     MsgBox Err.Description
90     Resume Exit_Editar_Productos_Genéricos_Click
92 End Sub
93 Sub Editar_Vehículos_Click()
94 On Error GoTo Err_Editar_Vehículos_Click
95
96     Dim stDocName As String
97     Dim stLinkCriteria As String
98
99     stDocName = "Vehículos"
100    DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
101
102 Exit_Editar_Vehículos_Click:
103     Exit Sub
104
105 Err_Editar_Vehículos_Click:
106     MsgBox Err.Description
107     Resume Exit_Editar_Vehículos_Click
108
109 End Sub
110
110 Sub Editar_Unidades_de_Medición_Click()
111 On Error GoTo Err_Editar_Unidades_de_Medición_Click
112
113     Dim stDocName As String
114     Dim stLinkCriteria As String
115
116     stDocName = "Unidades de Medición"
117     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
118
119 Exit_Editar_Unidades_de_Medición_Click:
120     Exit Sub
121
122 Err_Editar_Unidades_de_Medición_Click:
123     MsgBox Err.Description
124     Resume Exit_Editar_Unidades_de_Medición_Click
125
126 End Sub
127 Sub Editar_Personas_Click()
128 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
129
130     Dim stDocName As String
131     Dim stLinkCriteria As String
132
```

```
133     stDocName = "Personas"
134     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
135
136 Exit_Editar_Personas_Click:
137     Exit Sub
138
139 Err_Editar_Personas_Click:
140     MsgBox Err.Description
141     Resume Exit_Editar_Personas_Click
142
143 End Sub
144 Sub Editar_Insumos_Click()
145 On Error GoTo Err_Editar_Insumos_Click
146
147     Dim stDocName As String
148     Dim stLinkCriteria As String
149
150     stDocName = "Insumos"
151     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
152
153 Exit_Editar_Insumos_Click:
154     Exit Sub
155
156 Err_Editar_Insumos_Click:
157     MsgBox Err.Description
158     Resume Exit_Editar_Insumos_Click
159
160 End Sub
161
161 Sub Editar_Conversiones_Click()
162 On Error GoTo Err_Editar_Conversiones_Click
163
164     Dim stDocName As String
165     Dim stLinkCriteria As String
166
167     stDocName = "Conversiones"
168     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
169
170 Exit_Editar_Conversiones_Click:
171     Exit Sub
172
173 Err_Editar_Conversiones_Click:
174     MsgBox Err.Description
175     Resume Exit_Editar_Conversiones_Click
176
177 End Sub
178
180 Private Sub Form_AfterDelConfirm(Status As Integer)
181     Forms!Fórmulas.Refresh
182 End Sub
183
184 Sub Imprimir_Informe_Click()
185 On Error GoTo Err_Imprimir_Informe_Click
186
187     Dim stDocName As String
188
```

```
189     stDocName = "Fórmulas"
190
191     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
192     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[Nº de Fórmula] = '" &
Forms![Fórmulas]![Nº de Fórmula] & "'"
193
194 Exit_Imprimir_Informe_Click:
195     Exit Sub
196
197 Err_Imprimir_Informe_Click:
198     MsgBox Err.Description
199     Resume Exit_Imprimir_Informe_Click
200
201 End Sub
202 Sub Presentar_Informe_Click()
203 On Error GoTo Err_Presentar_Informe_Click
204
205     Dim stDocName As String
206
207     stDocName = "Fórmulas"
208     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
209     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[Nº de Fórmula] = '" &
Forms![Fórmulas]![Nº de Fórmula] & "'"
210
211 Exit_Presentar_Informe_Click:
212     Exit Sub
213
214 Err_Presentar_Informe_Click:
215     MsgBox Err.Description
216     Resume Exit_Presentar_Informe_Click
217
218 End Sub
```

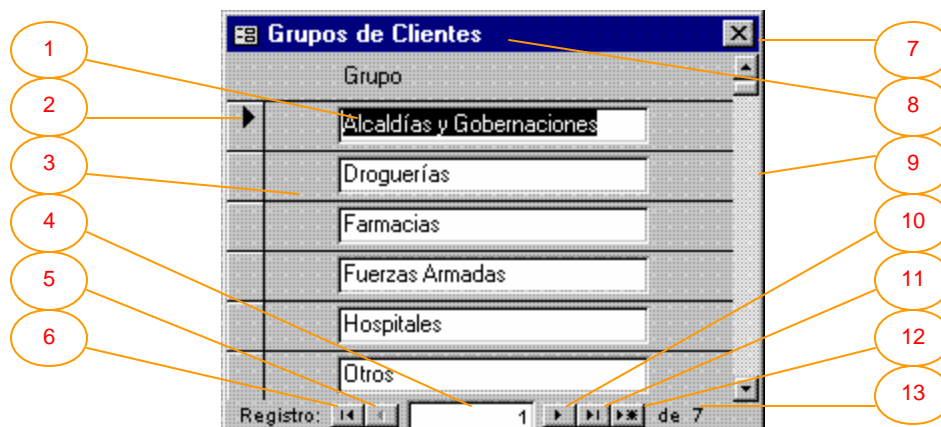


Figura 20. Grupos de Clientes

Este es un formulario continuo, del tipo cuadro de diálogo, que controla los datos provenientes de la tabla [Grupos de Clientes]. Aquí se definen los grupos genéricos de clientes que luego serán adjudicados en la tabla [Clientes], a cada cliente. Estos grupos se utilizan para la elaboración de informes formando conjuntos de registros que pertenecen al mismo grupo. Los controles del formulario, mostrados en la figura con flechas, deben entenderse como sigue:

1. Cuadro de texto. En estos controles deben introducirse los datos. En este caso, el único campo que compone la tabla [Grupos de Clientes] se representa aquí por la columna [Grupo], cada cuadro de texto mostrado, por lo tanto, es un nuevo registro de la tabla. Por defecto, los formularios se abren seleccionando el primer campo, del primer registro, de la tabla base; por esta razón, el primer cuadro de texto mostrado en la figura, se encuentra en vídeo inverso. Cualquier porción de datos que se encuentre en vídeo inverso (o equivalentemente, se encuentre seleccionado), puede ser automáticamente reemplazada con tan solo escribir sobre ella o borrarla presionando la tecla {Delete}. Si una porción de texto o campo o registro, es eliminado o modificado por error, la acción puede deshacerse (en la mayoría de los casos) presionando la tecla {Esc}. Un cuadro de texto recibe enfoque cuando se da clic sobre él y en consecuencia, el cursor se torna en una línea vertical titilante que indica el modo edición del contenido del cuadro de texto. En el modo de edición de un cuadro de texto, funcionan normalmente las teclas {Backspace} (borrar a la izquierda), {Delete} (borrar a la derecha), etc. y adicionalmente, hay algunas combinaciones de método abreviado que operan también. Una de las más útiles teclas de método abreviado es la combinación {Ctrl}+{'}. Esta combinación, produce la repetición automática del último valor de campo que haya sido introducido. El ratón puede ser utilizado para seleccionar todo o parte del cuadro de texto, dando clic y arrastrando (como es habitual en Windows).
2. Selector de Registro. Este objeto muestra en cada momento, el registro de la tabla actualmente seleccionado. Si se da un clic de ratón sobre el, se consigue la selección de todo el registro correspondiente. Si, posteriormente a la selección de un registro, se presiona la tecla {Delete}, éste será eliminado de la tabla (siempre que la integridad de la base de datos lo permita y previa la presentación de un mensaje de advertencia). Como es normal en ambientes gráficos de trabajo, se pueden seleccionar varios objetos a la vez, en este caso, varios registros. Esta operación se realiza, dando clic en el primer registro (más exactamente

en el primer selector de registro) y posteriormente, dando clic en el último de la selección pero manteniendo presionada la tecla {Shift} ({Shift}+clic). Estando seleccionado un registro o conjunto de registros, puede darse un clic con el botón derecho del ratón, en el selector de registros, para acceder a un menú pequeño donde es posible, copiar o cortar (y si esta operación ya fue realizada, pegar), el contenido de los registros. El selector de registro es un botón que adquiere el tamaño de cada registro que representa, como se verá más adelante, eventualmente puede ocupar varias páginas, en los casos en que cada registro ocupe varias páginas para ser presentado.

3. Separador de Registros. Este objeto es una línea divisora que muestra al usuario el área que corresponde a cada registro.
4. Indicador del Número de Registro. Es un cuadro de texto que muestra en cada instante, el número del registro actualmente seleccionado o enfocado. En la gráfica, muestra el número 1 indicando que el usuario se encuentra operando con el primer registro de la tabla base.
5. Botón de Retroceso Un Registro a la Vez. Este botón pequeño puede ser presionado para retroceder el enfoque, un registro a la vez. En la figura se encuentra inactivo puesto que no se puede retroceder en la tabla, más allá del primer registro.
6. Botón de Retroceso al Primer Registro. Este botón puede ser presionado para retroceder el enfoque, desde cualquier registro, al registro número 1.
7. Botón de Cierre del Formulario. Un formulario es en definitiva una ventana abierta, que debe ser cerrada cuando ya no se le necesite. La operación de cierre de un formulario se realiza dando clic sobre este botón. El sistema realiza, donde sea pertinente, las validaciones necesarias antes de cerrar el formulario y presenta los mensajes apropiados, en consecuencia. En este caso particular, tratándose de un formulario abierto tipo cuadro de diálogo, el usuario deberá cerrarlo antes de poder continuar operando con el resto del sistema. Esto permite al sistema, actualizar automáticamente, todas aquellas tablas donde se utilice la información proveniente de los [Grupos de Clientes], con los últimos datos.

8. Título del Formulario. Presenta el nombre con que se ha bautizado al formulario. Generalmente (pero no siempre), este nombre coincidirá con el nombre de la tabla que controla.
9. Barra de Desplazamiento Vertical. El área del formulario es limitada y se hace necesario un control que permita desplazarse en ésta, para visualizar la información. Este control es la barra de desplazamiento. Dando clic en cualquiera de los botones inferior o superior, se avanza o retrocede (respectivamente), poco a poco en la visual del formulario. Dando clic sobre alguna región interna de la barra, se avanza o retrocede aceleradamente (de página en página). Nótese sin embargo, que el movimiento en la visual del formulario no es equivalente al movimiento de registros. Si el usuario desea ir a la página siguiente en el formulario y seleccionar allí, un registro posterior, debe mover la visual con la barra de desplazamiento y posteriormente dar clic al registro deseado. Si no da clic sobre el registro, continua seleccionado el anterior.
10. Botón de Avance Un Registro a la Vez. Este botón pequeño puede ser presionado para avanzar el enfoque, un registro a la vez. Si en la figura se diera clic sobre él, el selector y el indicador de registro avanzarían una posición (hasta el número 2).
11. Botón de Avance al Último Registro. Este botón puede ser presionado para ir al final de la tabla (en el ejemplo mostrado, el registro número 7).
12. Botón de Anexión de Nuevos Registros. Este botón caracterizado por un asterisco, lleva el enfoque más allá del último registro, hacia un espacio de registro abierto para que el usuario introduzca datos nuevos. El diseño del SARCAI, hace un uso extensivo de las claves primarias de tablas; esto implica, entre otras cosas, que el orden interno de los registros será siempre mantenido de acuerdo con la clave y, por lo tanto, sea cual sea el orden en que se introduzcan nuevos datos, una vez actualizada la base de datos (lo que ocurre cuando se cierra el formulario), éstos serán ordenados automáticamente. Por lo tanto, este botón es la mejor forma de iniciar la adición de nuevos registros a la tabla controlada por el formulario.

13. Sección que Muestra el Número de Registros de la Tabla. Este espacio está dedicado, en todos los formularios, a informar al usuario el número total de registros que contiene la tabla controlada.

Figura 21. Insumos

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Insumos"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control, ExisteInicial As Double
9
10 Sub Editar_Personas_Click()
11 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
12
13     Dim stDocName As String
14     Dim stLinkCriteria As String
15
16     stDocName = "Proveedores"
17     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
18
19 Exit_Editar_Personas_Click:
20     Exit Sub
21
22 Err_Editar_Personas_Click:

```

```
23     MsgBox Err.Description
24     Resume Exit_Editar_Personas_Click
25
26 End Sub
27
28 Sub Editar_Proveedores_Click()
29 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
30     Dim stDocName As String
31     Dim stLinkCriteria As String
32
33     stDocName = "Proveedores"
34     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
35
36 Exit_Editar_Personas_Click:
37     Exit Sub
38
39 Err_Editar_Personas_Click:
40     MsgBox Err.Description
41     Resume Exit_Editar_Personas_Click
42
43 End Sub
44
45 Private Sub Editar_Proveedores_Exit(Cancel As Integer)
46     Set ctlLista = Forms!Insumos![Precios de Insumos]
47     ctlLista.Requery
48 End Sub
49
50 Sub Editar_Tipos_de_Insumos_Click()
51 On Error GoTo Err_Editar_Tipos_de_Insumos_Click
52
53     Dim stDocName As String
54     Dim stLinkCriteria As String
55
56     stDocName = "Tipos de Insumos"
57     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
58
59 Exit_Editar_Tipos_de_Insumos_Click:
60     Exit Sub
61
62 Err_Editar_Tipos_de_Insumos_Click:
63     MsgBox Err.Description
64     Resume Exit_Editar_Tipos_de_Insumos_Click
65
66 End Sub
67
68 Private Sub Editar_Tipos_de_Insumos_Exit(Cancel As Integer)
69     Set ctlLista = Forms!Insumos![Tipo de Insumo]
70     ctlLista.Requery
71 End Sub
72
73 Sub Editar_Unidades_de_Presentación_Click()
74 On Error GoTo Err_Editar_Unidades_de_Presentación_Click
75
76     Dim stDocName As String
77     Dim stLinkCriteria As String
78
79 End Sub
80
```

```

81     stDocName = "Unidades de Medición"
82     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
83
84     Exit_Editar_Unidades_de_Presentación_Cli:
85     Exit Sub
86
87     Err_Editar_Unidades_de_Presentación_Click:
88     MsgBox Err.Description
89     Resume Exit_Editar_Unidades_de_Presentación_Cli
90
91     End Sub
92
93     Private Sub Editar_Unidades_de_Presentación_Exit(Cancel As Integer)
94     Set ctlLista = Forms!Insumos![Unidades de Presentación]
95     ctlLista.Requery
96     End Sub

```

Llegadas de Insumos al Almacén

Lote N°: 2 Fecha de Llegada: 10/10/97

Orden de Compra: 1 Insumo: 01

Datos de la Orden

Nombre o Razón Social del Proveedor: Importadora de Insumos Biológicos OMEGA C.A. Fecha de la Orden: 10/10/97

Datos del Insumo en la Orden

Nombre: Acetaminofén Precio Unitario: Bs. 5.000,00 Solicitado: 500

Unidades: Kg. Recibido: 500

Condiciones de Entrega: Precintos Sellados. Ausente de Humedad. Frascos No Magullados. Resta: 0

Tipo: Principio Activo ¿Se Controla Potencia? Llega: 270

Potencia: 95,00%

Estado: En Cuarentena

Observaciones: Las condiciones del transporte no eran las más adecuadas

Recibido Por: 01 Marquina, Eduardo

Registro: 1 de 47

Figura 22. Llegadas de Insumos al Almacén (1° Página)

Figura 23. Llegadas de Insumos al Almacén (2° Página)

Código

```

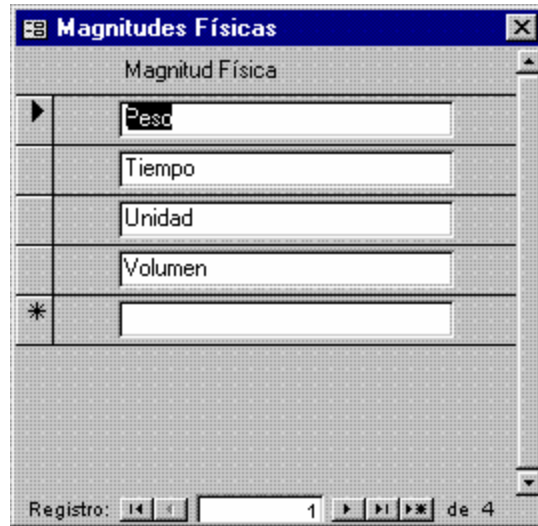
1  Attribute VB_Name = "Form_Llegadas de Insumos al Almacén"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control, LlegadaActual As Single
9
10 Private Sub Cantidad_Enter()
11     LlegadaActual = Cantidad
12 End Sub
13
14 Private Sub Cantidad_Exit(Cancel As Integer)
15     If LlegadaActual <> Cantidad Then
16         If Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]![Subformulario
Cantidad Recibida de Insumo por Orden]![Resta] + LlegadaActual <
Cantidad Then
17             MsgBox "La Cantidad que llega NO puede exceder la
Cantidad que resta por llegar de la Orden"
18             Cantidad = LlegadaActual
19         End If
20         If Not IsNull(Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Fecha]) _
21             And Not IsNull(Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Tipo de
Salida])

```

```
22         And Not IsNull(Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Razón])
Then
23         If Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]![Subformulario
Salidas del Almacén de Insumos]![Subformulario Cantidad que ha
Salido de Insumo por Lote]![Salidas] > Cantidad Then
24             MsgBox "La Cantidad que llega NO puede ser inferior
a las Salidas. Revise las salidas antes de actualizar las Llegadas"
25             Cantidad = LlegadaActual
26         End If
27     End If
28     Forms![Llegadas de Insumos al Almacén].Refresh
29 End If
30 End Sub
31
32 Private Sub Editar_Órdenes_de_Compra_Exit(Cancel As Integer)
33     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]![Orden N°]
34     ctlLista.Requery
35 End Sub
36
37 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
38     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]![Recibido
Por]
39     ctlLista.Requery
40     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Autoriza
por Producción]
41     ctlLista.Requery
42     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Autoriza
por Control]
43     ctlLista.Requery
44     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Ejecuta]
45     ctlLista.Requery
46 End Sub
47
48 Private Sub Editar_Razones_de_Salidas_Exit(Cancel As Integer)
49     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Razón]
50     ctlLista.Requery
51 End Sub
52
53 Private Sub Editar_Tipos_de_Salidas_Exit(Cancel As Integer)
54     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al
Almacén]![Subformulario Salidas del Almacén de Insumos]![Tipo de
Salida]
55     ctlLista.Requery
56 End Sub
57
58 Private Sub Estados_de_Insumos_Exit(Cancel As Integer)
59     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]!Estado
60     ctlLista.Requery
61 End Sub
62
63 Private Sub Insumo_AfterUpdate()
```

```
64     Cantidad = 0
65     Forms![Llegadas de Insumos al Almacén].Refresh
66     Cantidad = Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]![Subformulario
Cantidad Recibida de Insumo por Orden]![Resta]
67     Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]![Subformulario Cantidad
Recibida de Insumo por Orden].Requery
68     Forms![Llegadas de Insumos al Almacén].Refresh
69 End Sub
70
71 Private Sub Orden_Nº_AfterUpdate()
72     Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]!Insumo = " "
73     Set ctlLista = Forms![Llegadas de Insumos al Almacén]!Insumo
74     ctlLista.Requery
75 End Sub
76
77 Sub Editar_Órdenes_de_Compra_Click()
78 On Error GoTo Err_Editar_Órdenes_de_Compra_Click
79
80     Dim stDocName As String
81     Dim stLinkCriteria As String
82
83     stDocName = "Órdenes de Compra"
84     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
85
86 Exit_Editar_Órdenes_de_Compra_Click:
87     Exit Sub
88
89 Err_Editar_Órdenes_de_Compra_Click:
90     MsgBox Err.Description
91     Resume Exit_Editar_Órdenes_de_Compra_Click
92
93 End Sub
94
95 Sub Estados_de_Insumos_Click()
96 On Error GoTo Err_Estados_de_Insumos_Click
97
98     Dim stDocName As String
99     Dim stLinkCriteria As String
100
101     stDocName = "Estados de Insumos"
102     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
103
104 Exit_Estados_de_Insumos_Click:
105     Exit Sub
106
107 Err_Estados_de_Insumos_Click:
108     MsgBox Err.Description
109     Resume Exit_Estados_de_Insumos_Click
110
111 End Sub
112
113 Sub Editar_Personas_Click()
114 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
115
116     Dim stDocName As String
117     Dim stLinkCriteria As String
118
119     stDocName = "Personas"
```

```
119     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
120
121 Exit_Editar_Personas_Click:
122     Exit Sub
123
124 Err_Editar_Personas_Click:
125     MsgBox Err.Description
126     Resume Exit_Editar_Personas_Click
127
128 End Sub
129 Private Sub Editar_Tipos_de_Salidas_Click()
130 On Error GoTo Err_Editar_Tipos_de_Salidas_Click
131
132     Dim stDocName As String
133     Dim stLinkCriteria As String
134
135     stDocName = "Tipos de Salidas"
136     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
137
138 Exit_Editar_Tipos_de_Salidas_Click:
139     Exit Sub
140
141 Err_Editar_Tipos_de_Salidas_Click:
142     MsgBox Err.Description
143     Resume Exit_Editar_Tipos_de_Salidas_Click
144
145 End Sub
146 Private Sub Editar_Razones_de_Salidas_Click()
147 On Error GoTo Err_Editar_Razones_de_Salidas_Click
148
149     Dim stDocName As String
150     Dim stLinkCriteria As String
151
152     stDocName = "Razones de Salidas"
153     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
154
155 Exit_Editar_Razones_de_Salidas_Click:
156     Exit Sub
157
158 Err_Editar_Razones_de_Salidas_Click:
159     MsgBox Err.Description
160     Resume Exit_Editar_Razones_de_Salidas_Click
161
162 End Sub
```

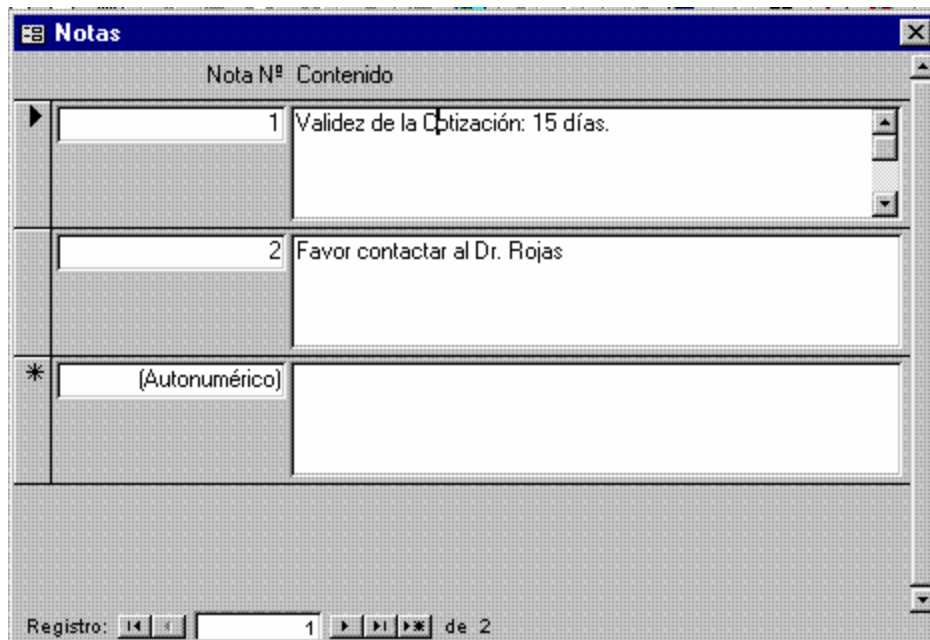



The screenshot shows a window titled "Magnitudes Físicas" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, the text "Magnitud Física" is displayed. The main area contains a list of four items, each with a small icon on the left and a text input field on the right:

- ▶ [] Peso
- [] Tiempo
- [] Unidad
- [] Volumen

Below these items is a row with an asterisk (*) icon and an empty text input field. At the bottom of the window, there is a status bar that reads "Registro: 1 de 4" with navigation icons (back, forward, search, etc.) on either side.

Figura 24. Magnitudes Físicas



The screenshot shows a window titled "Notas" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, the text "Nota N° Contenido" is displayed. The main area contains a list of three items, each with a small icon on the left and a text input field on the right:

- ▶ [] 1 Validez de la Certificación: 15 días.
- [] 2 Favor contactar al Dr. Rojas
- * [] (Autonómico)

At the bottom of the window, there is a status bar that reads "Registro: 1 de 2" with navigation icons (back, forward, search, etc.) on either side.

Figura 25. Notas

Órdenes de Compra

Nº Proveedor Fecha

Datos del Proveedor

Nombre o Razón Social Cédula de Identidad o RIF.

Dirección

País Estado Pueblo o Ciudad

Registro: de 8

Órdenes de Compra

Insumos Solicitados

Insumo	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total:
Acetaminofón			
Presentación Mínima: <input type="text" value="1"/> Unid.: <input type="text" value="Kg."/>			
<input type="text" value="01"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="Bs.5.000,00"/>	<input type="text" value="Bs.2.500.000,00"/>
Alcohol Etílico			
Presentación Mínima: <input type="text" value="1"/> Unid.: <input type="text" value="Lts."/>			
<input type="text" value="05"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="Bs.358,82"/>	<input type="text" value="Bs.7.176,40"/>

Registro: de 10

Subtotal
 Cargos %
 Subtotal*Cargos
Total

Registro: de 8

Figura 26. Órdenes de Compra (1° y 2° Páginas)

Código

```

1 Attribute VB_Name = "Form_Órdenes de Compra"
2 Attribute VB_Creatable = True
3 Attribute VB_PredeclaredId = True
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7

```

```
8 Dim ctlLista As Control
17
18 Private Sub Editar_Insumos_Exit(Cancel As Integer)
19     Set ctlLista = Forms![Órdenes de Compra]![Insumos en
Órdenes]!Insumo
20     ctlLista.Requery
21 End Sub
22
23 Private Sub Editar_Proveedores_Exit(Cancel As Integer)
24     Set ctlLista = Forms![Órdenes de Compra]!Proveedor
25     ctlLista.Requery
26 End Sub
33
34 Sub Imprimir_Orden_Click()
35 On Error GoTo Err_Imprimir_Orden_Click
36
37     Dim stDocName As String
38
39     stDocName = "Órdenes de Compra"
40     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
41     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[Nº] = " &
Str(Forms![Órdenes de Compra]![Nº])
42
43 Exit_Imprimir_Orden_Click:
44     Exit Sub
45
46 Err_Imprimir_Orden_Click:
47     MsgBox Err.Description
48     Resume Exit_Imprimir_Orden_Click
49
50 End Sub
51 Sub Comando43_Click()
52 On Error GoTo Err_Comando43_Click
53
54     Dim stDocName As String
55
56     stDocName = "Órdenes de Compra"
57     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
58     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[Nº] = " &
Str(Forms![Órdenes de Compra]![Nº])
59
60 Exit_Comando43_Click:
61     Exit Sub
62
63 Err_Comando43_Click:
64     MsgBox Err.Description
65     Resume Exit_Comando43_Click
66
67 End Sub
68 Sub Editar_Proveedores_Click()
69 On Error GoTo Err_Editar_Proveedores_Click
70
71     Dim stDocName As String
72     Dim stLinkCriteria As String
73
74     stDocName = "Proveedores"
```

```
75         DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
76
77     Exit_Editar_Proveedores_Click:
78         Exit Sub
79
80     Err_Editar_Proveedores_Click:
81         MsgBox Err.Description
82         Resume Exit_Editar_Proveedores_Click
83
84     End Sub
85     Sub Editar_Insumos_Click()
86     On Error GoTo Err_Editar_Insumos_Click
87
88         Dim stDocName As String
89         Dim stLinkCriteria As String
90
91         stDocName = "Insumos"
92         DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
93
94     Exit_Editar_Insumos_Click:
95         Exit Sub
96
97     Err_Editar_Insumos_Click:
98         MsgBox Err.Description
99         Resume Exit_Editar_Insumos_Click
100
101     End Sub
102     Sub Comando49_Click()
103     On Error GoTo Err_Comando49_Click
104
105
106         DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
107
108     Exit_Comando49_Click:
109         Exit Sub
110
111     Err_Comando49_Click:
112         MsgBox Err.Description
113         Resume Exit_Comando49_Click
114
115     End Sub
116     Sub Actualizar_Montos_Click()
117     On Error GoTo Err_Actualizar_Montos_Click
118
119
120         DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
121
122     Exit_Actualizar_Montos_Click:
123         Exit Sub
124
125     Err_Actualizar_Montos_Click:
126         MsgBox Err.Description
127         Resume Exit_Actualizar_Montos_Click
128
129     End Sub
```

Órdenes de Producción

Nº de Orden: Producto:

Datos del Producto y la Fórmula

Departamento	Fórmula N°	Destino
Sólidos	14	Venta

Producto: Vehículo: Concentración: mg.

Presentación: Tamaño del Lote:

¿De Producción? ¿De Acondicionamiento?

Requerido Para: Fecha de Emisión:

Cantidad:

Unidades Terminadas:

Registro: de 2

Órdenes de Producción

Insumos Requeridos


-----Cantidades Requeridas-----

Insumo	Para Lote Estándar	Para la Orden	Unidades
Algodón Hidrófilo	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="Folios"/>
Tipo: <input type="text" value="Empaque Principal"/>			¿Se Controla Potencia? <input type="checkbox"/>

Lotes y Cantidades Solicitadas

Lote N°	Cantidad en Lote	Cantidad Sugerida	Surtida el
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="15/10/97"/>

Registro: de 1

Total del Insumo Utilizado en la Orden: 

Resta:

Registro: de 10

Subtotales Kg/Lts: Kg. Lts.

Registro: de 2

Figura 27. Órdenes de Producción (1° y 2° Páginas)

Órdenes de Producción

Emitida Por: 02
Chanan, Gasem

Recibida Por: 01
Marquina, Eduardo

Contabilizada Por: 01
Marquina, Eduardo

Autorizada Por: 03
Rojas, Pedro

Despachado Por: 03
Rojas, Pedro

Observaciones:
Tiene prioridad debido a los atrasos en entregas de este producto

Datos de la Producción y Control de Calidad

Lote N°:	Fecha de Inicio:	Fecha de Término:	Horas Hombre:
001	15/10/97	17/10/97	120
Fecha de Vencimiento:	Cantidad de Muestras:	Horas de Análisis:	Rendimiento:
17/10/00	3	5	15
Protocolo de Análisis:	Fecha de Aprobación:		
ASR-4000	17/10/97		
Aprobado Por: 02	Chanan, Gasem		

Registro: 1 de 2

Órdenes de Producción

Cantidad Efectivamente Producida: 498764 Tabletas

Unidades Efectivamente Terminadas: 24938,2 Frascos Plásticos

Editar Productos Terminados

Editar Llegadas de Insumos

Editar Personas

Registro: 1 de 2

Figura 28. Órdenes de Producción (3° y 4° Páginas)

Código

```

1 Attribute VB_Name = "Form_Órdenes de Producción"
2 Attribute VB_Creatable = True
3 Attribute VB_PredeclaredId = True
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7

```

```
8 Dim ctlLista As Control
9 Private Sub Cantidad_AfterUpdate()
10 [Presentación] = Forms![Órdenes de Producción]![Productos
Terminados y Fórmulas Consulta subformulario]![Presentación]
11 [Unidades Terminadas] = [Cantidad] / Forms![Órdenes de
Producción]![Productos Terminados y Fórmulas Consulta
subformulario]![Cantidad en Presentación]
12 [Producción Efectiva] = [Cantidad]
13 Forms![Órdenes de Producción].Refresh
14 End Sub
15
16 Private Sub Editar_Compras_de_Insumos_Exit(Cancel As Integer)
17 Set ctlLista = Forms![Órdenes de Producción]![Productos
Terminados y Fórmulas Consulta subformulario1]
18 ctlLista.Requery
19 End Sub
20
21 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
22 Set ctlLista = Forms![Órdenes de Producción]![Emitida Por]
23 ctlLista.Requery
24 Set ctlLista = Forms![Órdenes de Producción]![Despachado Por]
25 ctlLista.Requery
26 Set ctlLista = Forms![Órdenes de Producción]![Recibida Por]
27 ctlLista.Requery
28 Set ctlLista = Forms![Órdenes de Producción]![Autorizada Por]
29 ctlLista.Requery
30 Set ctlLista = Forms![Órdenes de Producción]![Contabilizada Por]
31 ctlLista.Requery
32 End Sub
33
34 Private Sub Editar_Productos_Terminados_Exit(Cancel As Integer)
35 Set ctlLista = Forms![Órdenes de Producción]!Producto
36 ctlLista.Requery
37 End Sub
38
39 Private Sub Form_Current()
40 If Not IsNull(Producto) Then
41 [Unidades de Presentación] = Forms![Órdenes de
Producción]![Productos Terminados y Fórmulas Consulta
42 [Presentación] = Forms![Órdenes de Producción]![Productos
Terminados y Fórmulas Consulta subformulario]![Presentación]
43 [Unidades Terminadas] = [Cantidad] / Forms![Órdenes de
Producción]![Productos Terminados y Fórmulas Consulta
subformulario]![Cantidad en Presentación]
44 [Presentación E] = Forms![Órdenes de Producción]![Productos
Terminados y Fórmulas Consulta subformulario]![Presentación]
45 [Unidades Terminadas E] = [Producción Efectiva] /
Forms![Órdenes de Producción]![Productos Terminados y Fórmulas
Consulta subformulario]![Cantidad en Presentación]
46 End If
47 End Sub
48
49 Private Sub Producción_Efectiva_AfterUpdate()
50 [Presentación E] = Forms![Órdenes de Producción]![Productos
Terminados y Fórmulas Consulta subformulario]![Presentación]
51 [Unidades Terminadas E] = [Producción Efectiva] / Forms![Órdenes
```

```
de Producción]![Productos Terminados y Fórmulas Consulta
subformulario]![Cantidad en Presentación]
52 End Sub
53
54 Private Sub Producto_AfterUpdate()
55     Forms![Órdenes de Producción].Refresh
56     Cantidad = Forms![Órdenes de Producción]![Productos Terminados y
Fórmulas Consulta subformulario]![Tamaño del Lote]
57     [Unidades de Presentación] = Forms![Órdenes de
Producción]![Productos Terminados y Fórmulas Consulta
subformulario]![Unidades de Presentación]
58     [Presentación] = Forms![Órdenes de Producción]![Productos
Terminados y Fórmulas Consulta subformulario]![Presentación]
59     [Unidades Terminadas] = [Cantidad] / Forms![Órdenes de
Producción]![Productos Terminados y Fórmulas Consulta
subformulario]![Cantidad en Presentación]
60     [Producción Efectiva] = [Cantidad]
61     [Presentación E] = Forms![Órdenes de Producción]![Productos
Terminados y Fórmulas Consulta subformulario]![Presentación]
62     [Unidades Terminadas E] = [Producción Efectiva] / Forms![Órdenes
de Producción]![Productos Terminados y Fórmulas Consulta
subformulario]![Cantidad en Presentación]
63     Forms![Órdenes de Producción].Refresh
64 End Sub
65
66 Sub Editar_Productos_Terminados_Click()
67 On Error GoTo Err_Editar_Productos_Terminados_Click
68
69     Dim stDocName As String
70     Dim stLinkCriteria As String
71
72     stDocName = "Productos Terminados"
73     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
74
75 Exit_Editar_Productos_Terminados_Click:
76     Exit Sub
77
78 Err_Editar_Productos_Terminados_Click:
79     MsgBox Err.Description
80     Resume Exit_Editar_Productos_Terminados_Click
81
82 End Sub
83 Sub Editar_Compras_de_Insumos_Click()
84 On Error GoTo Err_Editar_Compras_de_Insumos_Click
85
86     Dim stDocName As String
87     Dim stLinkCriteria As String
88
89     stDocName = "Llegadas de Insumos al Almacén"
90     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
91
92 Exit_Editar_Compras_de_Insumos_Click:
93     Exit Sub
94
95 Err_Editar_Compras_de_Insumos_Click:
96     MsgBox Err.Description
```



```
97     Resume Exit_Editar_Compras_de_Insumos_Click
98
99 End Sub
100 Sub Editar_Personas_Click()
101 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
102
103     Dim stDocName As String
104     Dim stLinkCriteria As String
105
106     stDocName = "Personas"
107     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
108
109 Exit_Editar_Personas_Click:
110     Exit Sub
111
112 Err_Editar_Personas_Click:
113     MsgBox Err.Description
114     Resume Exit_Editar_Personas_Click
115
116 End Sub
117 Sub Presentar_Orden_Click()
118 On Error GoTo Err_Presentar_Orden_Click
119
120     Dim stDocName As String
121
122     stDocName = "Órdenes de Producción"
123     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
124     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[N° de Orden] =
Forms![Órdenes de Producción]![N° de Orden]"
125
126 Exit_Presentar_Orden_Click:
127     Exit Sub
128
129 Err_Presentar_Orden_Click:
130     MsgBox Err.Description
131     Resume Exit_Presentar_Orden_Click
132
133 End Sub
134 Sub Imprimir_Orden_Click()
135 On Error GoTo Err_Imprimir_Orden_Click
136
137     Dim stDocName As String
138
139     stDocName = "Órdenes de Producción"
140     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
141     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[N° de Orden] =
Forms![Órdenes de Producción]![N° de Orden]"
142
143 Exit_Imprimir_Orden_Click:
144     Exit Sub
145
146 Err_Imprimir_Orden_Click:
147     MsgBox Err.Description
148     Resume Exit_Imprimir_Orden_Click
149
150 End Sub
```

The screenshot shows a dialog box titled "Países" with a hierarchical form structure. At the top, there is a "País" section with a dropdown menu and a "Código Telefónico" field containing "058". Below this is an "Estados" section with a dropdown menu and a "Código Telefónico" field. The "Estados" section contains a "Ciudades" table with columns "Ciudad" and "Código Telefónico". The table has three rows: "Mérida" (074), "El Vigía" (075), and a row with an asterisk. The table has a "Registro" field showing "2 de 2". The "Estados" section has a "Registro" field showing "1 de 3". The "País" section has a "Registro" field showing "1 de 1". Six red circles with numbers 1 through 6 are pointing to various elements: 1 points to the "País" dropdown, 2 points to the "País" text field, 3 points to the "Estados" dropdown, 4 points to the "Ciudades" table, 5 points to the "Ciudad" column header, and 6 points to the "Código Telefónico" column header.

Figura 29. Países

Este es un formulario continuo, del tipo cuadro de diálogo, que introduce por primera vez una variante importante. Controla los datos provenientes de tres tablas simultáneamente, a saber: [Países], [Estados de Países] y [Ciudades de Estados]. En realidad, el formulario se basa en la tabla [Países] e incluye un subformulario, enlazado con el primero, que controla los estados dentro de cada país y en éste, un sub-subformulario, que controla las ciudades dentro de los estados, dentro de los países. Cada vez que el usuario intenta introducir una nueva ciudad, se le exige circunscribirla a un estado y a su vez, se exige que el estado esté circunscrito a un país. Sin embargo, el usuario no debe complicarse adjudicando códigos de estados y países en ciudades o de países en estados, el sistema (y el diseño de la base de datos) automáticamente asigna a las tablas convenientes, los códigos apropiados. Por ejemplo, una vez que se ha introducido el país “Venezuela”, cuando se intenta introducir el estado “Mérida”, el sistema automáticamente asigna al campo [País] de la tabla [Estados de Países], el valor “Venezuela” (que es el campo de enlace). Lo propio se realiza con las [Ciudades de Estados].

Vale la pena observar que un formulario puede contener varios subformularios y dentro de cada uno de ellos, sub-subformularios.¹

Los elementos novedosos en este caso son:

1. Selector de Registros del Formulario. Ya se ha mencionado el significado y uso del selector de registros. En un formulario sencillo, se aplica lo dicho anteriormente, sin embargo, en este caso, el selector de registros tiene mas usos. En primer término, tiene el tamaño apropiado para abarcar todos los contenidos de datos que representan un registro (prácticamente toda la página). Por otra parte, cuando aquí se selecciona un registro, en realidad se está seleccionando un registro de [Países], todos los registros asociados con él, de [Estados de Países] y todos los asociados con los estados en [Ciudades de Estados]. Por consiguiente, si se desea borrar el registro del formulario, utilizando el selector de registros, no sólo se eliminará un registro de [Países], sino todos los estados asociados a él y todas las ciudades asociadas con cada estado de aquellos.
2. Selector de Registros del Subformulario. De forma recursiva, el tratamiento del sistema a los formularios se aplica a los subformularios. Así, este selector de registros se comporta como fue explicado, con la salvedad de que su ámbito de acción, se restringe a los registros controlados por el subformulario (y no todos los registros). Por esta razón, cuando el usuario selecciona con este selector un registro, en realidad está seleccionando un estado y todas las ciudades definidas para él y si luego decide eliminar el registro, elimina el estado y todas las ciudades de éste, pero no elimina el país.
3. Selector de Registros del Sub-subformulario. De forma similar a lo expuesto antes, este selector sólo toca las ciudades (y no los estados, ni los países) y por consiguiente, cualquier selección hecha con él, por ejemplo para eliminar registros, eliminará únicamente ciudades dejando intactos los estados y los países.

¹ El Access permite un anidamiento máximo de tres niveles en subformularios

4. Sección de Desplazamiento del Sub-subformulario. Como ya se imaginará el lector, los botones de desplazamiento señalados aquí, permiten desplazarse entre los registros de las ciudades, dejando fijos los registros de estados y países.
5. Sección de Desplazamiento del Subformulario. En este caso, el desplazamiento se refiere a los estados pero afecta, por supuesto, el desplazamiento de las ciudades más no el de los países.
6. Sección de Desplazamiento del Formulario. Aquí el desplazamiento se refiere a los países y afecta, a los estados y las ciudades.

The screenshot shows a window titled "Pedidos de Clientes" with a blue title bar. The form contains the following fields and controls:

- Nº de Pedido:** A text box containing the value "5".
- Código del Cliente:** A dropdown menu with "100202" selected.
- Fecha:** A text box containing "11/10/97".
- Vendedor:** A dropdown menu with "03" selected, followed by the text "Rojas, Pedro".
- Datos del Cliente:**
 - Nombre o Razón Social:** "Farmacia 'La Buena Salud' S.R.L."
 - Cédula de Identidad o RIF:** "345-65789"
 - Dirección:** "Av. 4 entre calles 16 y 17. Centro Comercial 'La Cuarta Avenida'."
 - País:** "Venezuela" (dropdown)
 - Estado:** "Mérida" (dropdown)
 - Pueblo o Ciudad:** "Mérida" (dropdown)
- Condiciones:** "Contado" (dropdown)
- Tipo de Orden:** "Respaldada" (dropdown)
- Nº de Orden:** "15263" (text box)
- Observaciones:** A text box containing "El cliente exige una máxima demora de 15 días, caso contrario retirará el pedido."

At the bottom, there is a navigation bar with the text "Registro: 5 de 13" and several navigation icons (back, forward, search, etc.).

Figura 30. Pedidos de Clientes (1º Página)

Producto	Cantidad
001 Acetaminofén 500 mg. x 20 Tabletas	250
002 Ácido Fólico 5 mg. x 20 Tabletas	175
003 Adenar Emulsión 120 ml. x 1 Frascos	210
* []	[]

Registro: 1 de 3

Registro: 5 de 13

Editar Tipos de Órdenes | Editar Clientes | Editar Personas | Editar Productos Terminados | Editar Condiciones | [Search] | [Print]

Figura 31. Pedidos de Clientes (2° Página)

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Pedidos de Clientes"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control
9  Sub Editar_Clientes_Click()
10 On Error GoTo Err_Editar_Clientes_Click
11
12     Dim stDocName As String
13     Dim stLinkCriteria As String
14
15     stDocName = "Clientes"
16     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
17
18 Exit_Editar_Clientes_Click:
19     Exit Sub
20
21 Err_Editar_Clientes_Click:
22     MsgBox Err.Description
23     Resume Exit_Editar_Clientes_Click
24

```

```
25 End Sub
26
27 Private Sub Editar_Clientes_Exit(Cancel As Integer)
28     Set ctlLista = Forms![Pedidos de Clientes]![Código del Cliente]
29     ctlLista.Requery
30 End Sub
31
32 Private Sub Editar_Condiciones_Exit(Cancel As Integer)
33     Set ctlLista = Forms![Pedidos de Clientes]![Condición]
34     ctlLista.Requery
35 End Sub
36
37 Sub Editar_Personas_Click()
38 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
39
40     Dim stDocName As String
41     Dim stLinkCriteria As String
42
43     stDocName = "Personas"
44     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
45
46 Exit_Editar_Personas_Click:
47     Exit Sub
48
49 Err_Editar_Personas_Click:
50     MsgBox Err.Description
51     Resume Exit_Editar_Personas_Click
52
53 End Sub
54
55 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
56     Set ctlLista = Forms![Pedidos de Clientes]![Vendedor]
57     ctlLista.Requery
58 End Sub
59
60 Sub Editar_Productos_Terminados_Click()
61 On Error GoTo Err_Editar_Productos_Terminados_Click
62
63     Dim stDocName As String
64     Dim stLinkCriteria As String
65
66     stDocName = "Productos Terminados"
67     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
68
69 Exit_Editar_Productos_Terminados_Click:
70     Exit Sub
71
72 Err_Editar_Productos_Terminados_Click:
73     MsgBox Err.Description
74     Resume Exit_Editar_Productos_Terminados_Click
75
76 End Sub
77 Sub Editar_Condiciones_Click()
78 On Error GoTo Err_Editar_Condiciones_Click
79
80     Dim stDocName As String
```

```
81     Dim stLinkCriteria As String
82
83     stDocName = "Condiciones"
84     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
85
86 Exit_Editar_Condiciones_Click:
87     Exit Sub
88
89 Err_Editar_Condiciones_Click:
90     MsgBox Err.Description
91     Resume Exit_Editar_Condiciones_Click
92
93 End Sub
94
95 Private Sub Editar_Productos_Terminados_Exit(Cancel As Integer)
96     Set ctlLista = Forms![Pedidos de Clientes]![Productos Pedidos de
Clientes subformulario]![Código del Producto]
97     ctlLista.Requery
98 End Sub
99
100 Private Sub Editar_Tipos_de_Órdenes_Exit(Cancel As Integer)
101     Set ctlLista = Forms![Pedidos de Clientes]![Tipo de Orden]
102     ctlLista.Requery
103 End Sub
104
105 Sub Presentar_Pedidos_Click()
106 On Error GoTo Err_Presentar_Pedidos_Click
107
108     Dim stDocName As String
109
110     stDocName = "Pedidos de Clientes"
111     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
112     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[Nº de Pedido] = " &
Str(Forms![Pedidos de Clientes]![Nº de Pedido])
113
114 Exit_Presentar_Pedidos_Click:
115     Exit Sub
116
117 Err_Presentar_Pedidos_Click:
118     MsgBox Err.Description
119     Resume Exit_Presentar_Pedidos_Click
120
121 End Sub
122 Sub Imprimir_Pedidos_Click()
123 On Error GoTo Err_Imprimir_Pedidos_Click
124
125     Dim stDocName As String
126
127     stDocName = "Pedidos de Clientes"
128     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
129     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[Nº de Pedido] = " &
Str(Forms![Pedidos de Clientes]![Nº de Pedido])
130
131 Exit_Imprimir_Pedidos_Click:
132     Exit Sub
133
```

```

134 Err_Imprimir_Pedidos_Click:
135     MsgBox Err.Description
136     Resume Exit_Imprimir_Pedidos_Click
137
138 End Sub
139 Private Sub Editar_Tipos_de_Órdenes_Click()
140 On Error GoTo Err_Editar_Tipos_de_Órdenes_Click
141
142     Dim stDocName As String
143     Dim stLinkCriteria As String
144
145     stDocName = "Tipos de Órdenes de Pedido"
146     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
147
148 Exit_Editar_Tipos_de_Órdenes_Click:
149     Exit Sub
150
151 Err_Editar_Tipos_de_Órdenes_Click:
152     MsgBox Err.Description
153     Resume Exit_Editar_Tipos_de_Órdenes_Click
154
155 End Sub

```

Figura 32. Pedir Año para resumen de Ventas

Código

```

1 Attribute VB_Name = "Form_Pedir Año para resumen de Ventas"
2 Attribute VB_Creatable = True
3 Attribute VB_PredeclaredId = True

```



```
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7
8 Dim FITempo As Variant, FFTempo As Variant
9
10 Private Sub Comando4_Click()
11 On Error GoTo Err_Comando4_Click
12
13     Dim stDocName As String
14
15     Select Case MarcoInforme
16         Case 1
17             Select Case TipoInfo
18                 Case 1
19                     stDocName = "Ventas Anuales G"
20                 Case 2
21                     If Not IsNull(Departamento) Then
22                         stDocName = "Ventas Anuales D"
23                     Else
24                         MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
25                         Exit Sub
26                     End If
27                 Case 3
28                     If Not IsNull(Producto) Then
29                         stDocName = "Ventas Anuales P"
30                     Else
31                         MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
32                         Exit Sub
33                     End If
34             End Select
35         Case 2
36             Select Case TipoInfo
37                 Case 1
38                     stDocName = "Ventas Semestrales G"
39                 Case 2
40                     If Not IsNull(Departamento) Then
41                         stDocName = "Ventas Semestrales D"
42                     Else
43                         MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
44                         Exit Sub
45                     End If
46                 Case 3
47                     If Not IsNull(Producto) Then
48                         stDocName = "Ventas Semestrales P"
49                     Else
50                         MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
51                         Exit Sub
52                     End If
53             End Select
54         Case 3
55             Select Case TipoInfo
56                 Case 1
57                     stDocName = "Ventas Trimestrales G"
58                 Case 2
59                     If Not IsNull(Departamento) Then
```

```
60         stDocName = "Ventas Trimestrales D"
61     Else
62         MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
63         Exit Sub
64     End If
65     Case 3
66         If Not IsNull(Producto) Then
67             stDocName = "Ventas Trimestrales P"
68         Else
69             MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
70             Exit Sub
71         End If
72     End Select
73     Case 4
74         Select Case TipoInfo
75             Case 1
76                 stDocName = "Ventas Mensuales G"
77             Case 2
78                 If Not IsNull(Departamento) Then
79                     stDocName = "Ventas Mensuales D"
80                 Else
81                     MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
82                     Exit Sub
83                 End If
84             Case 3
85                 If Not IsNull(Producto) Then
86                     stDocName = "Ventas Mensuales P"
87                 Else
88                     MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
89                     Exit Sub
90                 End If
91         End Select
92     End Select
93
94     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview
95
96 Exit_Comando4_Click:
97     Exit Sub
98
99 Err_Comando4_Click:
100     MsgBox Err.Description
101     Resume Exit_Comando4_Click
102
103 End Sub
104 Private Sub Comando6_Click()
105 On Error GoTo Err_Comando6_Click
106
107     Dim stDocName As String
108
109     Select Case MarcoInforme
110         Case 1
111             Select Case TipoInfo
112                 Case 1
113                     stDocName = "Ventas Anuales G"
114                 Case 2
115                     If Not IsNull(Departamento) Then
```

```
116         stDocName = "Ventas Anuales D"
117     Else
118         MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
119         Exit Sub
120     End If
121     Case 3
122         If Not IsNull(Producto) Then
123             stDocName = "Ventas Anuales P"
124         Else
125             MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
126             Exit Sub
127         End If
128     End Select
129     Case 2
130         Select Case TipoInfo
131             Case 1
132                 stDocName = "Ventas Semestrales G"
133             Case 2
134                 If Not IsNull(Departamento) Then
135                     stDocName = "Ventas Semestrales D"
136                 Else
137                     MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
138                     Exit Sub
139                 End If
140             Case 3
141                 If Not IsNull(Producto) Then
142                     stDocName = "Ventas Semestrales P"
143                 Else
144                     MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
145                     Exit Sub
146                 End If
147         End Select
148     Case 3
149         Select Case TipoInfo
150             Case 1
151                 stDocName = "Ventas Trimestrales G"
152             Case 2
153                 If Not IsNull(Departamento) Then
154                     stDocName = "Ventas Trimestrales D"
155                 Else
156                     MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
157                     Exit Sub
158                 End If
159             Case 3
160                 If Not IsNull(Producto) Then
161                     stDocName = "Ventas Trimestrales P"
162                 Else
163                     MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
164                     Exit Sub
165                 End If
166         End Select
167     Case 4
168         Select Case TipoInfo
169             Case 1
170                 stDocName = "Ventas Mensuales G"
171             Case 2
```

```
172             If Not IsNull(Departamento) Then
173                 stDocName = "Ventas Mensuales D"
174             Else
175                 MsgBox "ERROR, debe escoger un Departamento"
176                 Exit Sub
177             End If
178         Case 3
179             If Not IsNull(Producto) Then
180                 stDocName = "Ventas Mensuales P"
181             Else
182                 MsgBox "ERROR, debe escoger un Producto"
183                 Exit Sub
184             End If
185         End Select
186     End Select
187
188     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal
189
190 Exit_Comando6_Click:
191     Exit Sub
192
193 Err_Comando6_Click:
194     MsgBox Err.Description
195     Resume Exit_Comando6_Click
196
197 End Sub
198 Private Sub Comando7_Click()
199 On Error GoTo Err_Comando7_Click
200
201     DoCmd.Close
202
203 Exit_Comando7_Click:
204     Exit Sub
205
206 Err_Comando7_Click:
207     MsgBox Err.Description
208     Resume Exit_Comando7_Click
209
210 End Sub
211
212 Private Sub MarcoInforme_Click()
213     Select Case MarcoInforme
214         Case 1
215             Año.Enabled = False
216         Case Else
217             Año.Enabled = True
218     End Select
219 End Sub
220
221 Private Sub TipoInfo_Click()
222     Select Case TipoInfo
223         Case 1
224             Departamento.Enabled = False
225             Producto.Enabled = False
226         Case 2
227             Producto.Enabled = False
```

```

228         Departamento.Enabled = True
229     Case 3
230         Producto.Enabled = True
231         Departamento.Enabled = False
232     End Select
233 End Sub

```

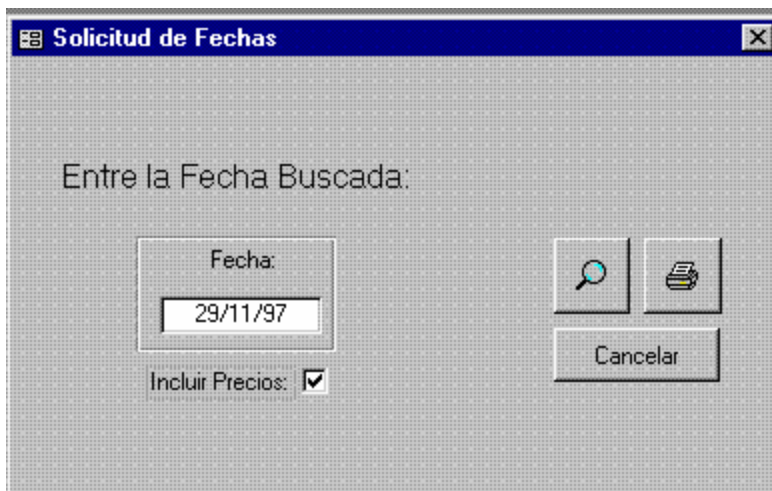


Figura 33. Solicitud de Fechas

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Pedir Dos Fechas"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Private Sub Comando4_Click()
9  On Error GoTo Err_Comando4_Click
10
11     Dim stDocName As String
12
13     If NomInforme = "Explosión de Materiales" Then
14         If NInforme = 1 Then
15             stDocName = "Planes de Producción Mensuales"
16         Else
17             If NInforme = 2 Then
18                 stDocName = "Planes de Producción Globales 1"
19             Else
20                 stDocName = "Explosión de Materiales"
21             End If

```

```
22         End If
23     Else
24         stDocName = NomInforme
25     End If
26
27     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview
28
29 Exit_Comando4_Click:
30     Exit Sub
31
32 Err_Comando4_Click:
33     MsgBox Err.Description
34     Resume Exit_Comando4_Click
35
36 End Sub
37 Private Sub Comando6_Click()
38 On Error GoTo Err_Comando6_Click
39
40     Dim stDocName As String
41
42     If NomInforme = "Explosión de Materiales" Then
43         If NInforme = 1 Then
44             stDocName = "Planes de Producción Mensuales"
45         Else
46             If NInforme = 2 Then
47                 stDocName = "Planes de Producción Globales 1"
48             Else
49                 stDocName = "Explosión de Materiales"
50             End If
51         End If
52     Else
53         stDocName = NomInforme
54     End If
55
56     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal
57
58 Exit_Comando6_Click:
59     Exit Sub
60
61 Err_Comando6_Click:
62     MsgBox Err.Description
63     Resume Exit_Comando6_Click
64
65 End Sub
66 Private Sub Comando7_Click()
67 On Error GoTo Err_Comando7_Click
68
69
70     DoCmd.Close
71
72 Exit_Comando7_Click:
73     Exit Sub
74
75 Err_Comando7_Click:
76     MsgBox Err.Description
77     Resume Exit_Comando7_Click
```

```
78
79 End Sub
80
81 Private Sub FechaInicial_AfterUpdate()
82     FechaÚnica = FechaInicial - 1
83 End Sub
84
85 Private Sub FechaÚnica_Click()
86     FechaÚnica = Null
87 End Sub
88
89 Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
90
91     If NomInforme = "Explosión de Materiales" Then
92         Título1.Visible = True
93         FechaInicial.Visible = True
94         FechaFinal.Visible = True
95         NInforme.Visible = True
96         Exceso.Visible = True
97         Título2.Visible = False
98         MarcoFecha.Visible = False
99         FechaÚnica.Visible = False
100        IncluirPrecios.Visible = False
101    Else
102        Título1.Visible = False
103        FechaInicial.Visible = False
104        FechaFinal.Visible = False
105        NInforme.Visible = False
106        Exceso.Visible = False
107        Título2.Visible = True
108        FechaÚnica.Visible = True
109        MarcoFecha.Visible = True
110        If (NomInforme = "Existencia Real en Almacén I") Or _
111            (NomInforme = "Existencia Total Real en Almacén I") Or _
112            (NomInforme = "Existencia Total Real en Almacén T") Then
113            IncluirPrecios.Visible = True
114        Else
115            IncluirPrecios.Visible = False
116        End If
117    End If
118
119 End Sub
```

Figura 34. Pedir Fechas para la Demanda

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Pedir Fechas para la Demanda"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim FITempo As Variant, FFTempo As Variant, strSQL As String
9
10 Private Sub Comando4_Click()
11 On Error GoTo Err_Comando4_Click
12
13     Dim stDocName As String
14
15     If Not EsGeneral Then
16         If IsNull(FechaInicial) Or IsNull(FechaFinal) Then
17             MsgBox "Si el reporte NO es General, debe introducir DOS
18             Exit Sub
19         Else
20             If FechaFinal < FechaInicial Then
21                 MsgBox "La fecha final NO puede ser inferior a la
22                 Exit Sub
23             End If
24         End If
25     End If
26
27     If Todos Then
28         DoCmd.SetWarnings False

```



```

29         strSQL = "INSERT INTO [Productos Demandados] ( Producto )" &
30         -
31         " SELECT [Productos Terminados].[Código del
Producto]" &
32         " FROM [Productos Terminados];"
33         DoCmd.RunSQL strSQL
34         DoCmd.SetWarnings True
35     End If
36     If MarcoSalida = 1 Then
37         stDocName = "Demanda por Fechas"
38     Else
39         DoCmd.SetWarnings False
40         strSQL = "DELETE * FROM [Demanda por Fechas Tabla];"
41         DoCmd.RunSQL strSQL
42         strSQL = "PARAMETERS Forms![Pedir Fechas para la
Demanda]!FechaInicial DateTime, Forms![Pedir Fechas para la
43         " INSERT INTO [Demanda por Fechas Tabla] (
Producto, [Fecha Base], [Demanda Puntual], [Demanda en Bs] )" & _
44         " SELECT [Demanda por Fechas 0].Producto, [Demanda
por Fechas 0].[Fecha Base], [Demanda por Fechas 0].[Demanda
Puntual], [Demanda por Fechas 0].[Demanda en Bs]" & _
45         " FROM [Demanda por Fechas 0] WHERE ((([Demanda por
Fechas 0].[Fecha Base]) Between [Forms]![Pedir Fechas para la
Demanda]![FechaInicial] And" & _
46         " [Forms]![Pedir Fechas para la
Demanda]![FechaFinal])) OR ((([Fecha Base]=[Forms]![Pedir Fechas
para la Demanda]![FechaInicial]) Or ([Fecha Base]=[Forms]![Pedir
Fechas para la Demanda];"
47         DoCmd.RunSQL strSQL
48         DoCmd.SetWarnings True
49         If MarcoInforme = 1 Then
50             stDocName = "Demanda por Fechas GU"
51         Else
52             stDocName = "Demanda por Fechas GB"
53         End If
54     End If
55 DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview
56
57 Exit_Comando4_Click:
58     Exit Sub
59
60 Err_Comando4_Click:
61     MsgBox Err.Description
62     Resume Exit_Comando4_Click
63
64
65 End Sub
66 Private Sub Comando6_Click()
67     On Error GoTo Err_Comando6_Click
68
69     Dim stDocName As String
70
71     If Not EsGeneral Then
72         If IsNull(FechaInicial) Or IsNull(FechaFinal) Then
73             MsgBox "Si el reporte NO es General, debe introducir DOS

```

```
74         Exit Sub
75     Else
76         If FechaFinal < FechaInicial Then
77             MsgBox "La fecha final NO puede ser inferior a la
78                 Exit Sub
79         End If
80     End If
81 End If
82
83 If Todos Then
84     DoCmd.SetWarnings False
85     strSQL="INSERT INTO [Productos Demandados] ( Producto )" & _
86         " SELECT [Productos Terminados].[Código del Producto]" & _
87         " FROM [Productos Terminados];"
88     DoCmd.RunSQL strSQL
89     DoCmd.SetWarnings True
90 End If
91
92 If MarcoSalida = 1 Then
93     stDocName = "Demanda por Fechas"
94 Else
95     DoCmd.SetWarnings False
96     strSQL = "DELETE * FROM [Demanda por Fechas Tabla];"
97     DoCmd.RunSQL strSQL
98     strSQL = "PARAMETERS Forms![Pedir Fechas para la
99 Demanda]!FechaInicial DateTime, Forms![Pedir Fechas para la
100         " INSERT INTO [Demanda por Fechas Tabla] (
101 Producto, [Fecha Base], [Demanda Puntual], [Demanda en Bs] )" & _
102         " SELECT [Demanda por Fechas 0].Producto, [Demanda
103 por Fechas 0].[Fecha Base], [Demanda por Fechas 0].[Demanda
104 Puntual], [Demanda por Fechas 0].[Demanda en Bs]" & _
105         " FROM [Demanda por Fechas 0] WHERE ((([Demanda por
106 Fechas 0].[Fecha Base]) Between [Forms]![Pedir Fechas para la
107 Demanda]![FechaInicial] And" & _
108         " [Forms]![Pedir Fechas para la
109 Demanda]![FechaFinal])) OR ((([Fecha Base]=[Forms]![Pedir Fechas
110 para la Demanda]![FechaInicial]) Or ([Fecha Base]=[Forms]![Pedir
111 Fechas para la Demanda];"
112     DoCmd.RunSQL strSQL
113     DoCmd.SetWarnings True
114     If MarcoInforme = 1 Then
115         stDocName = "Demanda por Fechas GU"
116     Else
117         stDocName = "Demanda por Fechas GB"
118     End If
119 End If
120
121 End If
122 DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal
123 Exit_Comando6_Click:
124 Exit Sub
125 Err_Comando6_Click:
126 MsgBox Err.Description
127 Resume Exit_Comando6_Click
128 End Sub
129
130 Private Sub Comando7_Click()
131 On Error GoTo Err_Comando7_Click
132 DoCmd.Close
133 Exit_Comando7_Click:
```

```
129     Exit Sub
131 Err_Comando7_Click:
132     MsgBox Err.Description
133     Resume Exit_Comando7_Click
135 End Sub
136
137 Private Sub EsGeneral_AfterUpdate()
139     If EsGeneral Then
140         FechaInicial = Null
141         FechaFinal = Null
142         FechaInicial.Enabled = False
143         FechaFinal.Enabled = False
144     Else
145         If Not IsNull(FITempo) Then
146             FechaInicial = FITempo
147         End If
148         If Not IsNull(FFTempo) Then
149             FechaFinal = FFTempo
150         End If
151         FechaInicial.Enabled = True
152         FechaFinal.Enabled = True
153     End If
154 End Sub
155
156 Private Sub EsGeneral_BeforeUpdate(Cancel As Integer)
157     If Not IsNull(FechaInicial) Then
158         FITempo = FechaInicial
159     End If
160     If Not IsNull(FechaFinal) Then
161         FFTempo = FechaFinal
162     End If
163 End Sub
164 Private Sub Inicializar_Click()
165 On Error GoTo Err_Comando58_Click
166     DoCmd.SetWarnings False
167     strSQL = "DELETE * FROM [Productos Demandados];"
168     DoCmd.RunSQL strSQL
169     DoCmd.SetWarnings True
170     Forms![Pedir Fechas para la Demanda].Refresh
172 Exit_Comando58_Click:
173     Exit Sub
175 Err_Comando58_Click:
176     MsgBox Err.Description
177     Resume Exit_Comando58_Click
179 End Sub
180
181 Private Sub Todos_AfterUpdate()
182     If Todos = True Then
183         [Subformulario Productos Demandados].Visible = False
184         Inicializar.Visible = False
185     Else
186         [Subformulario Productos Demandados].Visible = True
187         Inicializar.Visible = True
188     End If
189 End Sub
```

Figura 35. Pedir Fechas para Ventas

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Pedir Fechas para Ventas"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim FITempo As Variant, FFTempo As Variant
9
10 Private Sub Comando4_Click()
11 On Error GoTo Err_Comando4_Click
12
13     Dim stDocName As String
14
15     If Not EsGeneral Then
16         If IsNull(FechaInicial) Or IsNull(FechaFinal) Then
17             MsgBox "Si el reporte NO es General, debe introducir DOS"
18             Exit Sub
19         Else
20             If FechaFinal < FechaInicial Then
21                 MsgBox "La fecha final NO puede ser inferior a la"
22                 Exit Sub
23             End If
24         End If
25     End If
26
27     If NInforme = 1 Then
28         stDocName = "Clientes, Pedidos y Facturas G"
29     Else
30         If NInforme = 2 Then
31             stDocName = "Clientes, Pedidos y Facturas S"
32         Else
33             stDocName = "Clientes, Pedidos y Facturas V"

```

```
34         End If
35     End If
36
37     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview
38
39 Exit_Comando4_Click:
40     Exit Sub
41
42 Err_Comando4_Click:
43     MsgBox Err.Description
44     Resume Exit_Comando4_Click
45
46 End Sub
47 Private Sub Comando6_Click()
48 On Error GoTo Err_Comando6_Click
49
50     Dim stDocName As String
51
52     If Not EsGeneral Then
53         If IsNull(FechaInicial) Or IsNull(FechaFinal) Then
54             MsgBox "Si el reporte NO es General, debe introducir DOS
55             Exit Sub
56         Else
57             If FechaFinal < FechaInicial Then
58                 MsgBox "La fecha final NO puede ser inferior a la
59                 Exit Sub
60             End If
61         End If
62     End If
63
64     If NInforme = 1 Then
65         stDocName = "Clientes, Pedidos y Facturas G"
66     Else
67         If NInforme = 2 Then
68             stDocName = "Clientes, Pedidos y Facturas S"
69         Else
70             stDocName = "Clientes, Pedidos y Facturas V"
71         End If
72     End If
73
74     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal
75
76 Exit_Comando6_Click:
77     Exit Sub
78
79 Err_Comando6_Click:
80     MsgBox Err.Description
81     Resume Exit_Comando6_Click
82
83 End Sub
84 Private Sub Comando7_Click()
85 On Error GoTo Err_Comando7_Click
86
87
88     DoCmd.Close
89
```

```
90 Exit_Comando7_Click:
91     Exit Sub
92
93 Err_Comando7_Click:
94     MsgBox Err.Description
95     Resume Exit_Comando7_Click
96
97 End Sub
98
99 Private Sub EsGeneral_AfterUpdate()
100
101     If EsGeneral Then
102         FechaInicial = Null
103         FechaFinal = Null
104         FechaInicial.Enabled = False
105         FechaFinal.Enabled = False
106     Else
107         If Not IsNull(FITempo) Then
108             FechaInicial = FITempo
109         End If
110         If Not IsNull(FFTempo) Then
111             FechaFinal = FFTempo
112         End If
113         FechaInicial.Enabled = True
114         FechaFinal.Enabled = True
115     End If
116 End Sub
117
118 Private Sub EsGeneral_BeforeUpdate(Cancel As Integer)
119     If Not IsNull(FechaInicial) Then
120         FITempo = FechaInicial
121     End If
122     If Not IsNull(FechaFinal) Then
123         FFTempo = FechaFinal
124     End If
125 End Sub
```

Figura 36. Pedir Fechas para Ventas por Productos

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Pedir Fechas para Ventas por Productos"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim FITempo As Variant, FFTempo As Variant
9
10 Private Sub Comando4_Click()
11 On Error GoTo Err_Comando4_Click
12
13     Dim stDocName As String
14
15     If Not EsGeneral Then
16         If IsNull(FechaInicial) Or IsNull(FechaFinal) Then
17             MsgBox "Si el reporte NO es General, debe introducir DOS
18             Exit Sub
19         Else
20             If FechaFinal < FechaInicial Then
21                 MsgBox "La fecha final NO puede ser inferior a la
22                 Exit Sub
23             End If
24         End If
25     End If
26
27     Select Case NInforme
28     Case 1
29         stDocName = "Productos Pedidos y Despachados entre
Fechas"
30     Case 2
31         stDocName = "Productos Pedidos y Despachados entre

```

```

    Fechas D"
32         Case 3
33             PreparaGráficoDeProductosEstrella
34             stDocName = "Gráfico de Productos Estrella"
35         Case 4
36             stDocName = "Gráfico de Productos Vendidos Depto"
37     End Select
38
39     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview
40
41 Exit_Comando4_Click:
42     Exit Sub
43
44 Err_Comando4_Click:
45     MsgBox Err.Description
46     Resume Exit_Comando4_Click
47
48 End Sub
49 Private Sub Comando6_Click()
50 On Error GoTo Err_Comando6_Click
51
52     Dim stDocName As String
53
54     If Not EsGeneral Then
55         If IsNull(FechaInicial) Or IsNull(FechaFinal) Then
56             MsgBox "Si el reporte NO es General, debe introducir DOS
57             Exit Sub
58         Else
59             If FechaFinal < FechaInicial Then
60                 MsgBox "La fecha final NO puede ser inferior a la
61                 Exit Sub
62             End If
63         End If
64     End If
65
66     Select Case NInforme
67         Case 1
68             stDocName = "Productos Pedidos y Despachados entre
Fechas"
69         Case 2
70             stDocName = "Productos Pedidos y Despachados entre
Fechas D"
71         Case 3
72             PreparaGráficoDeProductosEstrella
73             stDocName = "Gráfico de Productos Estrella"
74         Case 4
75             stDocName = "Gráfico de Productos Vendidos Depto"
76     End Select
77
78     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal
79
80 Exit_Comando6_Click:
81     Exit Sub
82
83 Err_Comando6_Click:
84     MsgBox Err.Description
```



```
85     Resume Exit_Comando6_Click
86
87 End Sub
88 Private Sub Comando7_Click()
89 On Error GoTo Err_Comando7_Click
90
91     DoCmd.Close
92
93 Exit_Comando7_Click:
94     Exit Sub
95
96 Err_Comando7_Click:
97     MsgBox Err.Description
98     Resume Exit_Comando7_Click
99
100 End Sub
101
102 Private Sub EsGeneral_AfterUpdate()
103
104     If EsGeneral Then
105         FechaInicial = Null
106         FechaFinal = Null
107         FechaInicial.Enabled = False
108         FechaFinal.Enabled = False
109     Else
110         If Not IsNull(FITempo) Then
111             FechaInicial = FITempo
112         End If
113         If Not IsNull(FFTempo) Then
114             FechaFinal = FFTempo
115         End If
116         FechaInicial.Enabled = True
117         FechaFinal.Enabled = True
118     End If
119 End Sub
120
121 Private Sub EsGeneral_BeforeUpdate(Cancel As Integer)
122     If Not IsNull(FechaInicial) Then
123         FITempo = FechaInicial
124     End If
125     If Not IsNull(FechaFinal) Then
126         FFTempo = FechaFinal
126     End If
127 End Sub
```

Figura 37. Pedir Número del Plan

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Pedir Número del Plan"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Private Sub Comando4_Click()
9  On Error GoTo Err_Comando4_Click
10
11     Dim stDocName As String
12
13     If NInforme = 1 Then
14         stDocName = "Planes de Producción Mensuales"
15     Else
16         If NInforme = 2 Then
17             stDocName = "Planes de Producción Globales 1"
18         Else
19             stDocName = "Explosión de Materiales"
20         End If
21     End If
22
23     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview
24
25 Exit_Comando4_Click:
26     Exit Sub
27
28 Err_Comando4_Click:
29     MsgBox Err.Description
30     Resume Exit_Comando4_Click
31
32 End Sub
33 Private Sub Comando6_Click()
34 On Error GoTo Err_Comando6_Click

```

```
35
36     Dim stDocName As String
37
38     If NInforme = 1 Then
39         stDocName = "Planes de Producción Mensuales"
40     Else
41         If NInforme = 2 Then
42             stDocName = "Planes de Producción Globales 1"
43         Else
44             stDocName = "Explosión de Materiales"
45         End If
46     End If
47
48     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal
49
50 Exit_Comando6_Click:
51     Exit Sub
52
53 Err_Comando6_Click:
54     MsgBox Err.Description
55     Resume Exit_Comando6_Click
56
57 End Sub
58 Private Sub Comando7_Click()
59 On Error GoTo Err_Comando7_Click
60
61     DoCmd.Close
62
63 Exit_Comando7_Click:
64     Exit Sub
65
66 Err_Comando7_Click:
67     MsgBox Err.Description
68     Resume Exit_Comando7_Click
69
70 End Sub
71
72 Private Sub Plan_AfterUpdate()
73     [FecIni] = DLookup("[Fecha de Inicio]", "Planes de Producción",
74     "[N° del Plan]=" & Str([Plan]))
75 End Sub
```

Personas

Cédula de Identidad o Clave: 01 Apellidos: Marquina Nombres: Eduardo

Dirección de Habitación: Urb. El Encanto. Calle 2-3. Edificio "Santa María", piso 4, apto. 4-3. Dirección de Trabajo: PROULA. Planta de Medicamentos. Lagunillas.

País: Venezuela Estado: Mérida Ciudad: Mérida

Fecha de Nacimiento: 10/05/66 País de Nacimiento: Venezuela Estado Civil: Casado(a) Nº de Hijos: 3 Sexo Femenino?:

Registro: 1 de 1

Personas

Referencias Bancarias

Nombre del Banco	Nº de Cuenta	Dirección y Teléfonos	Montos de Créditos
Mercantil	1065-25849-1	Av. 5. Edificio La Torre de Los Andes.	Bs.3.500.000,00
			Bs.0,00

Registro: 2 de 2

Referencias Comerciales

Nombre del Comercio	Dirección y Teléfonos	Montos de Créditos
Comercial Occidente C.A.	Av. 3. Media cuadra arriba de la Plaza Glorias Patrias	Bs.785.000,00
		Bs.0,00

Registro: 2 de 2

Empleado de PROULA?

Cargo: Analista de Cuentas

Editar Cargos Editar Estados Civiles Editar Países, Estados y Ciudades

Registro: 1 de 1

Figura 38. Personas (1° y 2° Páginas)

Código

```
1 Attribute VB_Name = "Form_Personas"
2 Attribute VB_Creatable = True
3 Attribute VB_PredeclaredId = True
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7
8 Private Sub Editar_Cargos_Exit(Cancel As Integer)
9     Dim ctlLista As Control
10
11     Set ctlLista = Forms!Personas!Cargo
12     ctlLista.Requery
13 End Sub
14
15
16 Private Sub Editar_Estados_Civiles_Exit(Cancel As Integer)
17     Dim ctlLista As Control
18
19     Set ctlLista = Forms!Personas![Estado Civil]
20     ctlLista.Requery
21 End Sub
22
23
24 Sub Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click()
25 On Error GoTo Err_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click
26
27     Dim stDocName As String
28     Dim stLinkCriteria As String
29
30     stDocName = "Países"
31     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
32
33 Exit_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_C:
34     Exit Sub
35
36 Err_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click:
37     MsgBox Err.Description
38     Resume Exit_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_C
39
40 End Sub
41
42
43 Private Sub Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Exit(Cancel As
Integer)
44
45     Dim ctlLista As Control
46
47     Set ctlLista = Forms!Personas!Ciudad
48     ctlLista.Requery
49     Set ctlLista = Forms!Personas!Estado
50     ctlLista.Requery
51     Set ctlLista = Forms!Personas!País
52     ctlLista.Requery
53     Set ctlLista = Forms!Personas![País de Nacimiento]
54     ctlLista.Requery
55 End Sub
```

```
56
57
58 Sub Editar_Estados_Civiles_Click()
59 On Error GoTo Err_Editar_Estados_Civiles_Click
60
61     Dim stDocName As String
62     Dim stLinkCriteria As String
63
64     stDocName = "Estados Civiles"
65     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
66
67 Exit_Editar_Estados_Civiles_Click:
68     Exit Sub
69
70 Err_Editar_Estados_Civiles_Click:
71     MsgBox Err.Description
72     Resume Exit_Editar_Estados_Civiles_Click
73
74 End Sub
75 Sub Editar_Cargos_Click()
76 On Error GoTo Err_Editar_Cargos_Click
77
78     Dim stDocName As String
79     Dim stLinkCriteria As String
80
81     stDocName = "Cargos"
82     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
83
84 Exit_Editar_Cargos_Click:
85     Exit Sub
86
87 Err_Editar_Cargos_Click:
88     MsgBox Err.Description
89     Resume Exit_Editar_Cargos_Click
90
91 End Sub
```

Nº del Plan

Descripción

Fecha de Inicio Fecha de Culminación

Plan de Producción

Fecha	Código del Producto	Cantidad
01/01/98	001	629
01/01/98	002	629
29/08/98	002	264
28/09/98	001	1200
28/10/98	002	220
27/11/98	001	158

Editar Productos Terminados

Registro: de 6

Registro: de 7

Figura 39. Planes de Producción

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Planes de Producción"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control
9
10 Private Sub Editar_Productos_Terminados_Click()
11 On Error GoTo Err_Editar_Productos_Terminados_Click
12
13     Dim stDocName As String
14     Dim stLinkCriteria As String
15
16     stDocName = "Productos Terminados"
17     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , acDialog, stLinkCriteria
18
19 Exit_Editar_Productos_Terminados_Click:
20     Exit Sub
21
22 Err_Editar_Productos_Terminados_Click:
23     MsgBox Err.Description
24     Resume Exit_Editar_Productos_Terminados_Click

```

```
25
26 End Sub
27 Private Sub Comandol4_Click()
28 On Error GoTo Err_Comandol4_Click
29
30     Dim stDocName As String
31
32     stDocName = "Planes de Producción"
33     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
34     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[N° del Plan] = " &
35     Str(Forms![Planes de Producción]![N° del Plan])
36
37 Exit_Comandol4_Click:
38     Exit Sub
39
40 Err_Comandol4_Click:
41     MsgBox Err.Description
42     Resume Exit_Comandol4_Click
43
44 End Sub
45 Private Sub Comandol5_Click()
46 On Error GoTo Err_Comandol5_Click
47
48     Dim stDocName As String
49
50     stDocName = "Planes de Producción"
51     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
52     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[N° del Plan] = " &
53     Str(Forms![Planes de Producción]![N° del Plan])
54
55 Exit_Comandol5_Click:
56     Exit Sub
57
58 Err_Comandol5_Click:
59     MsgBox Err.Description
60     Resume Exit_Comandol5_Click
61
62 End Sub
63 Private Sub Editar_Productos_Terminados_Exit(Cancel As Integer)
64     Set ctlLista = Forms![Planes de Producción]![subformulario
65     Productos en Planes]![Código del Producto]
66     ctlLista.Requery
67 End Sub
```

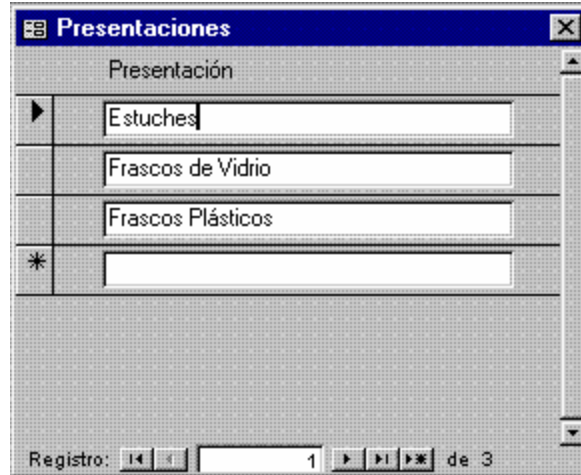



Figura 40. Presentaciones

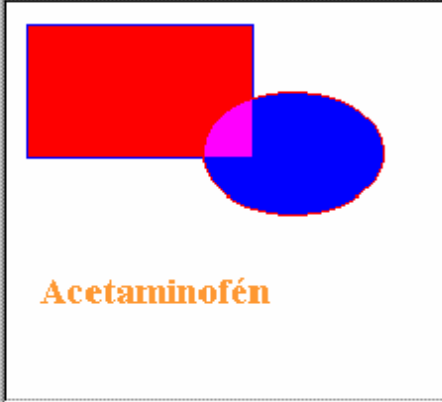


Figura 41. Productos Genéricos

Productos Terminados

Código del Producto: 001 Fórmula: 14

Fotografía



Acetaminofén

Datos de la Fórmula

Producto: Acetaminofén Departamento: Sólidos

Vehículo: Concentración: 500 mg.

Tamaño del Lote: 500000 Presentación: Tabletas Período de Validez: 3 Años

Destino: Venta

Punto de Reorden: 1241

Costo Unitario: Bs.215,00

Presentación y Cantidad: Frascos Plásticos, 20 Tabletas

Registro: 1 de 8

Productos Terminados

Escalas de Descuentos por Cantidad

Escala	Descripción	Límite Inferior	Límite Superior	% Descuento
1	Precio Full	0	200	0,00%
2	Precio Económico	201	400	5,00%
3	Precio Mayorista	401	1000	15,00%
4	Precio Hospital	1001	500000	20,00%

Registro: 1 de 4

Precios

Fecha	Precio Unitario de Venta
01/11/97	Bs.235,50
09/10/97	Bs.217,35

Registro: 1 de 2

Registro: 1 de 8

Editar Fórmulas Editar Presentaciones Editar Destinos

Editar Escalas de Precios

Figura 42. Productos Terminados (1° y 2° Páginas)

Código

- 1 Attribute VB_Name = "Form_Productos Terminados"
- 2 Attribute VB_Creatable = True
- 3 Attribute VB_PredeclaredId = True

```
4 Attribute VB_Exposed = False
5 Option Compare Database
6 Option Explicit
7
8 Dim ctlLista As Control
9
10 Private Sub Editar_Destinos_Exit(Cancel As Integer)
11     Set ctlLista = Forms![Productos Terminados]!Destino
12     ctlLista.Requery
13 End Sub
14
15
16 Private Sub Editar_Escalas_de_Precios_Exit(Cancel As Integer)
17     Set ctlLista = Forms![Productos Terminados]![Productos
18 Terminados y Escalas de Precios subformulario]!Escala
19     ctlLista.Requery
20 End Sub
21
22 Sub Editar_Fórmulas_Click()
23 On Error GoTo Err_Editar_Fórmulas_Click
24
25     Dim stDocName As String
26     Dim stLinkCriteria As String
27
28     stDocName = "Fórmulas"
29     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
30
31 Exit_Editar_Fórmulas_Click:
32     Exit Sub
33
34 Err_Editar_Fórmulas_Click:
35     MsgBox Err.Description
36     Resume Exit_Editar_Fórmulas_Click
37 End Sub
38
39 Private Sub Editar_Fórmulas_Exit(Cancel As Integer)
40     Set ctlLista = Forms![Productos Terminados]![N° de Fórmula]
41     ctlLista.Requery
42 End Sub
43
44
45 Sub Editar_Presentaciones_Click()
46 On Error GoTo Err_Editar_Presentaciones_Click
47
48     Dim stDocName As String
49     Dim stLinkCriteria As String
50
51     stDocName = "Presentaciones"
52     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
53
54 Exit_Editar_Presentaciones_Click:
55     Exit Sub
56
57 Err_Editar_Presentaciones_Click:
58     MsgBox Err.Description
```

```
59     Resume Exit_Editar_Presentaciones_Click
60
61 End Sub
62 Sub Editar_Destinos_Click()
63 On Error GoTo Err_Editar_Destinos_Click
64
65     Dim stDocName As String
66     Dim stLinkCriteria As String
67
68     stDocName = "Destinos"
69     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
70
71 Exit_Editar_Destinos_Click:
72     Exit Sub
73
74 Err_Editar_Destinos_Click:
75     MsgBox Err.Description
76     Resume Exit_Editar_Destinos_Click
77
78 End Sub
79
80 Private Sub Editar_Presentaciones_Exit(Cancel As Integer)
81     Set ctlLista = Forms![Productos Terminados]![Presentación]
82     ctlLista.Requery
83 End Sub
84
85
86 Sub Editar_Escalas_de_Precios_Click()
87 On Error GoTo Err_Editar_Escalas_de_Precios_Click
88
89     Dim stDocName As String
90     Dim stLinkCriteria As String
91
92     stDocName = "Escalas de Precios"
93     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
94
95 Exit_Editar_Escalas_de_Precios_Click:
96     Exit Sub
97
98 Err_Editar_Escalas_de_Precios_Click:
99     MsgBox Err.Description
100     Resume Exit_Editar_Escalas_de_Precios_Click
101
102 End Sub
103 Sub Imprimir_Producto_Click()
104 On Error GoTo Err_Imprimir_Producto_Click
105
106     Dim stDocName As String
107
108     stDocName = "Productos Terminados"
109     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
110     DoCmd.OpenReport stDocName, acNormal, , "[Código del Producto] =
    '" & Forms![Productos Terminados]![Código del Producto] & "'"
111
112 Exit_Imprimir_Producto_Click:
113     Exit Sub
```

```
114
115 Err_Imprimir_Producto_Click:
116     MsgBox Err.Description
117     Resume Exit_Imprimir_Producto_Click
118
119 End Sub
120 Sub Presentar_Producto_Click()
121 On Error GoTo Err_Presentar_Producto_Click
122
123     Dim stDocName As String
124
125     stDocName = "Productos Terminados"
126     DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acRecordsMenu, 5, , acMenuVer70
127     DoCmd.OpenReport stDocName, acPreview, , "[Código del Producto]
= '" & Forms![Productos Terminados]![Código del Producto] & "'"
128
129 Exit_Presentar_Producto_Click:
130     Exit Sub
131
132 Err_Presentar_Producto_Click:
133     MsgBox Err.Description
134     Resume Exit_Presentar_Producto_Click
135
136 End Sub
```

Proveedores

Código del Proveedor: 001 Cédula de Identidad o RIF: 150-4589-6

Nombre o Razón Social: Importadora de Insumos Biológicos OMEGA C.A.

Dirección: Zona Industrial "El Puente Sobre El Lago", Carrera 4. Local 23.

País: Venezuela

Estado: Zulia

Pueblo o Ciudad: Maracaibo

Tenencia del Local: Propio

Figura Jurídica: C.A.

Tipo de Proveedor: Clase A

Fecha de Revisión: 10/10/97 Responsable: 01

Marquina, Eduardo

Sobre el Registro de Comercio

Nº: 75-6849-256 Fecha: 06/04/75

Duración: 50 Años

Observaciones: Deben colocársele los pedidos, al menos 15 días antes de necesitarlos

Registro: 1 de 9

Figura 43. Proveedores (1° Página)

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Proveedores". It contains several data entry sections and control buttons. The "Teléfonos" section has a table with columns for "Teléfono", "Otro Código o Celular", and "¿Fax?". The "Contactos" section has a dropdown for "Contacto" and a text field for the name. The "Sucursales" section has a dropdown for "Sucursal". There are five buttons for editing: "Editar Tipos de Proveedores", "Editar Personas", "Editar Países, Estados y Ciudades", "Editar Personas Jurídicas", and "Editar Tenencias de Locales". The window also features record navigation controls at the bottom.

Figura 44. Proveedores (2° Página)

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Proveedores"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctlLista As Control
9
10 Private Sub Código_del_Proveedor_Exit(Cancel As Integer)
11     Forms![Proveedores]![Sucursales de Proveedores
12     subformulario]!Sucursal.Requery
13 End Sub
14
15 Sub Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click()
16 On Error GoTo Err_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click
17
18     Dim stDocName As String
19     Dim stLinkCriteria As String
20
21     stDocName = "Países"
22     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
23

```

```
24 Exit_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_C:
25     Exit Sub
26
27 Err_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Click:
28     MsgBox Err.Description
29     Resume Exit_Editar_Países__Estados_y_Ciudades_C
30
31 End Sub
32
33
34 Private Sub Editar_Países__Estados_y_Ciudades_Exit(Cancel As
Integer)
35     Set ctlLista = Forms!Proveedores!Ciudad
36     ctlLista.Requery
37     Set ctlLista = Forms!Proveedores!Estado
38     ctlLista.Requery
39     Set ctlLista = Forms!Proveedores!País
40     ctlLista.Requery
41 End Sub
42
43
44 Sub Editar_Personas_Click()
45 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Click
46
47     Dim stDocName As String
48     Dim stLinkCriteria As String
49
50     stDocName = "Personas"
51     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
52
53 Exit_Editar_Personas_Click:
54     Exit Sub
55
56 Err_Editar_Personas_Click:
57     MsgBox Err.Description
58     Resume Exit_Editar_Personas_Click
59
60 End Sub
61
62
63 Private Sub Editar_Personas_Exit(Cancel As Integer)
64     Set ctlLista = Forms!Proveedores!Responsable
65     ctlLista.Requery
66     Set ctlLista = Forms!Proveedores![Contactos en
Proveedores]!Contacto
67     ctlLista.Requery
68 End Sub
69
70 Sub Editar_Personas_Jurídicas_Click()
71 On Error GoTo Err_Editar_Personas_Jurídicas_Click
72
73     Dim stDocName As String
74     Dim stLinkCriteria As String
75
76     stDocName = "Figuras Jurídicas"
77     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
```



```
78
79 Exit_Editar_Personas_Jurídicas_Click:
80     Exit Sub
81
82 Err_Editar_Personas_Jurídicas_Click:
83     MsgBox Err.Description
84     Resume Exit_Editar_Personas_Jurídicas_Click
85
86 End Sub
87
88
89 Private Sub Editar_Personas_Jurídicas_Exit(Cancel As Integer)
90     Set ctlLista = Forms!Proveedores![Figura Jurídica]
91     ctlLista.Requery
92 End Sub
93
94 Sub Editar_Tenencias_de_Locales_Click()
95 On Error GoTo Err_Editar_Tenencias_de_Locales_Click
96
97     Dim stDocName As String
98     Dim stLinkCriteria As String
99
100     stDocName = "Tenencia de Locales"
101     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
102
103 Exit_Editar_Tenencias_de_Locales_Click:
104     Exit Sub
105
106 Err_Editar_Tenencias_de_Locales_Click:
107     MsgBox Err.Description
108     Resume Exit_Editar_Tenencias_de_Locales_Click
109
110 End Sub
111
112 Private Sub Editar_Tenencias_de_Locales_Exit(Cancel As Integer)
113     Set ctlLista = Forms!Proveedores![Tenencia del Local]
114     ctlLista.Requery
115 End Sub
116
117 Sub Editar_Tipos_de_Clientes_Click()
118 On Error GoTo Err_Editar_Tipos_de_Clientes_Click
119
120     Dim stDocName As String
121     Dim stLinkCriteria As String
122
123     stDocName = "Tipos de Proveedores"
124     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
125
126 Exit_Editar_Tipos_de_Clientes_Click:
127     Exit Sub
128
129 Err_Editar_Tipos_de_Clientes_Click:
130     MsgBox Err.Description
131     Resume Exit_Editar_Tipos_de_Clientes_Click
132
133 End Sub
```

```
134
135 Private Sub Editar_Tipos_de_Clientes_Exit(Cancel As Integer)
136     Set ctlLista = Forms!Proveedores![Tipo de Proveedor]
137     ctlLista.Requery
138 End Sub
149
150 Private Sub Sucursales_de_Proveedores_Enter()
151     Set ctlLista = Forms!Proveedores![Sucursales de
Proveedores]!Sucursal
152     ctlLista.Requery
153 End Sub
```

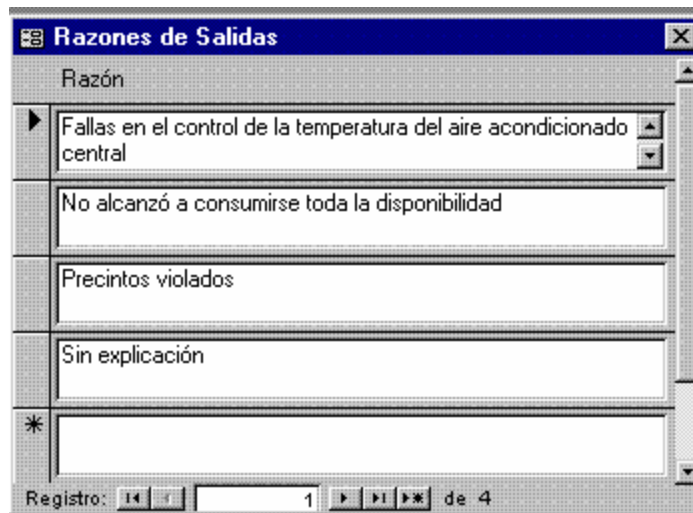


Figura 45. Razones de Salidas



Figura 46. Sectores Económicos

The screenshot shows a window titled "Tenencia de Locales" with a table containing the following data:

Tenencia	
	Alquilado
▶	Propio
*	

At the bottom, the status bar indicates "Registro: 2 de 2".

Figura 47. Tenencia de Locales

The screenshot shows a window titled "Tipos de Clientes" with a table containing the following data:

Tipo de Cliente	Descuento:
▶ Clase A	51,20%
Clase B	35,00%
Clase C	15,00%
Clase D	0,00%
*	0,00%

At the bottom, the status bar indicates "Registro: 1 de 4".

Figura 48. Tipos de Clientes

The screenshot shows a window titled "Tipos de Insumos" with a table containing the following data:

Tipo de Insumo	¿Se Controla Potencia?
▶ Empaque Principa	<input type="checkbox"/>
Empaque Secundario	<input type="checkbox"/>
Excipiente	<input type="checkbox"/>
Insumo	<input type="checkbox"/>
Principio Activo	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom, the status bar indicates "Registro: 1 de 5".

Figura 49. Tipos de Insumos



Figura 50. Tipos de Órdenes de Pedido

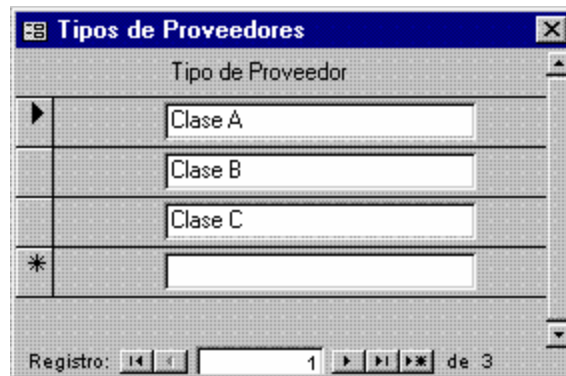


Figura 51. Tipos de Proveedores



Figura 52. Tipos de Salidas

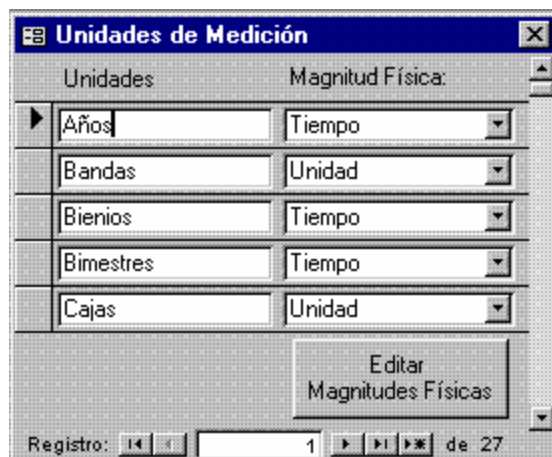


Figura 53. Unidades de Medición

Código

```

1  Attribute VB_Name = "Form_Unidades de Medición"
2  Attribute VB_Creatable = True
3  Attribute VB_PredeclaredId = True
4  Attribute VB_Exposed = False
5  Option Compare Database
6  Option Explicit
7
8  Dim ctLista As Control
9  Sub Editar_Magnitudes_Físicas_Click()
10 On Error GoTo Err_Editar_Magnitudes_Físicas_Click
11
12     Dim stDocName As String
13     Dim stLinkCriteria As String
14
15     stDocName = "Magnitudes Físicas"
16     DoCmd.OpenForm stDocName, , , , , acDialog, stLinkCriteria
17
18 Exit_Editar_Magnitudes_Físicas_Click:
19     Exit Sub
20
21 Err_Editar_Magnitudes_Físicas_Click:
22     MsgBox Err.Description
23     Resume Exit_Editar_Magnitudes_Físicas_Click
24
25 End Sub
26
27 Private Sub Editar_Magnitudes_Físicas_Exit(Cancel As Integer)
28     Set ctLista = Forms![Unidades de Medición].[Magnitud Física]
29     ctLista.Requery
30 End Sub

```

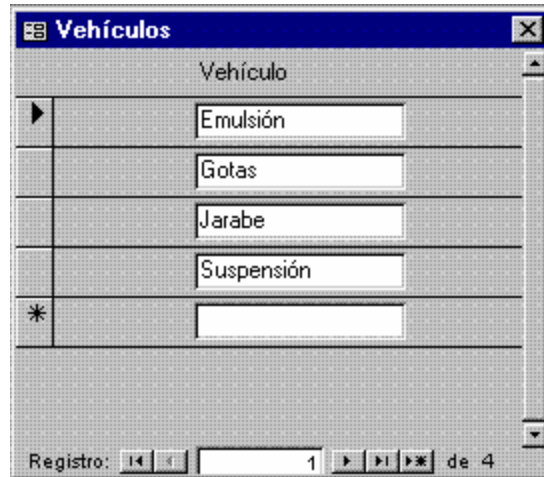


Figura 54. Vehículos