



# Sistema de AMBIENTE

Lucas Suárez ®

# Tabla de Contenidos

		0
<b>Part I Acceso</b>		<b>3</b>
1 Acceso.....		3
<b>Part II Gestión de Obras</b>		<b>5</b>
1 Clientes.....		5
2 Proveedores.....		11
3 Unidades.....		16
4 Mano de Obra.....		20
5 Materiales.....		24
6 Rubros.....		32
7 Presupuestos.....		44
8 Obras.....		61
9 Depósitos de Clientes.....		66
10 Entrega de Materiales.....		71
11 Compra de Materiales del Cliente.....		85
12 Cobro de Honorarios.....		97
13 Pago Mano de Obra.....		103
14 Pago a Proveedores.....		110
<b>Part III Otros</b>		<b>114</b>
1 Usuarios.....		114
2 Permisos.....		118
<b>Part IV Informes</b>		<b>121</b>
1 Informes.....		122
		0

# 1 Acceso



## 1.1 Acceso



Para acceder al sistema, deberá introducir el usuario y contraseña que le fue asignado y en cada oportunidad para avanzar a cada campo de texto, deberá presionar ENTER.

Ingresar Usuario y presionar Enter.

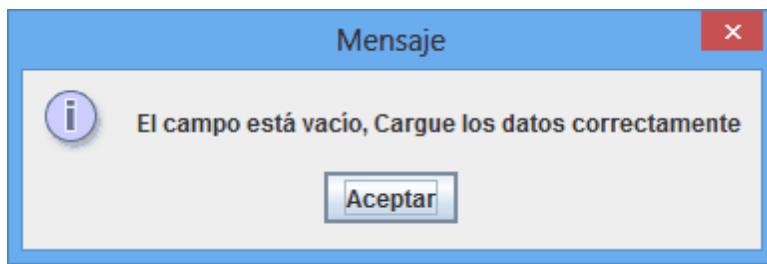
USUARIO:	<input type="text" value="admin"/>
CONTRASEÑA:	<input type="password"/>

Ingresar Contraseña y presionar Enter.

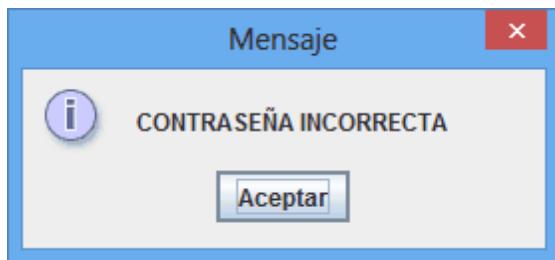
CONTRASEÑA:	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="ACEPTAR"/>	<input type="button" value="SALIR"/>

Presionar Botón Aceptar.

En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío, el sistema lanzará el siguiente mensaje.

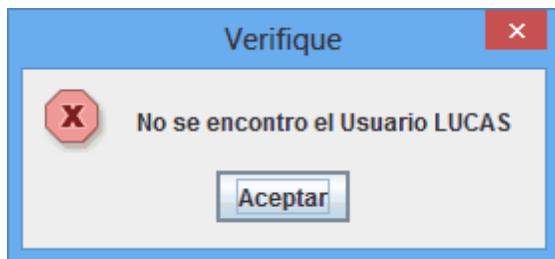


En caso de que la contraseña sea errónea pero el usuario sea correcto, el sistema lanzará el siguiente mensaje.



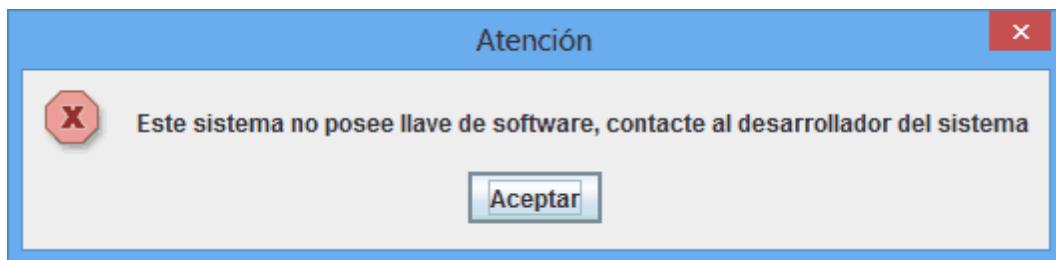
Luego de 3 intentos fallidos el sistema se cerrara y el usuario de bloqueara. para desbloquear un usuario, accede a [Permisos](#)

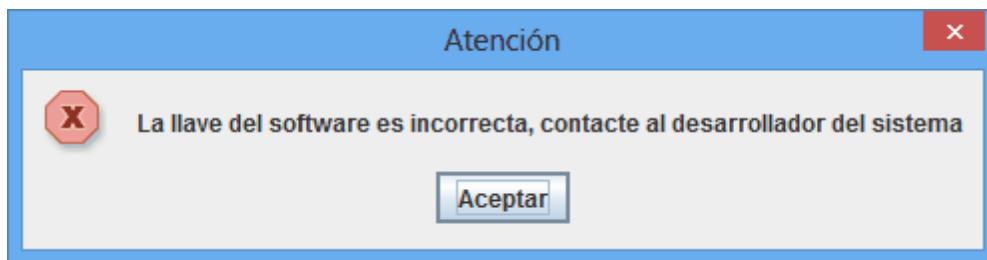
Si el usuario que intenta acceder no existe, el sistema lanzará el siguiente mensaje.



En caso de que el ingreso al sistema sea exitoso, el sistema mostrará la pantalla de menu.

En caso de que el usuario vea estos mensajes, deberá contactar con el desarrollador del sistema, Sr. Lucas Suárez.





## 2 Gestión de Obras



### 2.1 Clientes

The screenshot shows a client management application window titled 'CLIENTES'. On the left, there are four input fields: 'Código:' (with an empty text box), 'Nombre y Apellido:' (with an empty text box), 'Dirección:' (with an empty text box), and 'Teléfono:' (with an empty text box). To the right of these fields is a table listing existing clients:

CODIGO	NOMBRE
2	ADOLFO MARTINEZ
11	ANDREA ROJAS
8	BABY BERNAL
6	CAPILLA INMACULADA
17	CAPILLA INMACULADA
15	ERNESTO VERAGLIA

At the bottom of the window are five buttons: 'Agregar', 'Borrar', 'Modificar', 'Grabar', and 'Cancelar'.

En esta pantalla podrá agregar, modificar y borrar los Clientes.

En todos los casos para avanzar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

#### AGREGAR:

Presionar el botón Agregar.

**CLIENTES**

Código:	<input type="text" value="19"/>														
Nombre y Apellido:	<input type="text"/>														
Dirección:	<input type="text"/>														
Telefono:	<input type="text"/>														
<table border="1"><thead><tr><th>CODIGO</th><th>NOMBRE</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>ADOLFO MARTINEZ</td></tr><tr><td>11</td><td>ANDREA ROJAS</td></tr><tr><td>8</td><td>BABY BERNAL</td></tr><tr><td>6</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr><tr><td>17</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr><tr><td>15</td><td>ERNESTO VERACUZA</td></tr></tbody></table>		CODIGO	NOMBRE	2	ADOLFO MARTINEZ	11	ANDREA ROJAS	8	BABY BERNAL	6	CAPILLA INMACULADA	17	CAPILLA INMACULADA	15	ERNESTO VERACUZA
CODIGO	NOMBRE														
2	ADOLFO MARTINEZ														
11	ANDREA ROJAS														
8	BABY BERNAL														
6	CAPILLA INMACULADA														
17	CAPILLA INMACULADA														
15	ERNESTO VERACUZA														
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>															

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfabéticos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**CLIENTES**

Código:	<input type="text" value="19"/>														
Nombre y Apellido:	<input type="text" value="LUCAS SUAREZ"/>														
Dirección:	<input type="text"/>														
Telefono:	<input type="text"/>														
<table border="1"><thead><tr><th>CODIGO</th><th>NOMBRE</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>ADOLFO MARTINEZ</td></tr><tr><td>11</td><td>ANDREA ROJAS</td></tr><tr><td>8</td><td>BABY BERNAL</td></tr><tr><td>6</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr><tr><td>17</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr><tr><td>15</td><td>ERNESTO VERACUZA</td></tr></tbody></table>		CODIGO	NOMBRE	2	ADOLFO MARTINEZ	11	ANDREA ROJAS	8	BABY BERNAL	6	CAPILLA INMACULADA	17	CAPILLA INMACULADA	15	ERNESTO VERACUZA
CODIGO	NOMBRE														
2	ADOLFO MARTINEZ														
11	ANDREA ROJAS														
8	BABY BERNAL														
6	CAPILLA INMACULADA														
17	CAPILLA INMACULADA														
15	ERNESTO VERACUZA														
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>															

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfabéticos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**CLIENTES**

Código:	<input type="text" value="19"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>NOMBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>ADOLFO MARTINEZ</td></tr> <tr><td>11</td><td>ANDREA ROJAS</td></tr> <tr><td>8</td><td>BABY BERNAL</td></tr> <tr><td>6</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr> <tr><td>17</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr> <tr><td>15</td><td>ERNESTO VERACUZA</td></tr> </tbody> </table>	CODIGO	NOMBRE	2	ADOLFO MARTINEZ	11	ANDREA ROJAS	8	BABY BERNAL	6	CAPILLA INMACULADA	17	CAPILLA INMACULADA	15	ERNESTO VERACUZA
CODIGO	NOMBRE															
2	ADOLFO MARTINEZ															
11	ANDREA ROJAS															
8	BABY BERNAL															
6	CAPILLA INMACULADA															
17	CAPILLA INMACULADA															
15	ERNESTO VERACUZA															
Nombre y Apellido:	<input type="text" value="LUCAS SUAREZ"/>															
Dirección:	<input type="text" value="ITALIA 1797"/>															
Telefono:	<input type="text"/>															
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfanuméricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**CLIENTES**

Código:	<input type="text" value="19"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>NOMBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>ADOLFO MARTINEZ</td></tr> <tr><td>11</td><td>ANDREA ROJAS</td></tr> <tr><td>8</td><td>BABY BERNAL</td></tr> <tr><td>6</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr> <tr><td>17</td><td>CAPILLA INMACULADA</td></tr> <tr><td>15</td><td>ERNESTO VERACUZA</td></tr> </tbody> </table>	CODIGO	NOMBRE	2	ADOLFO MARTINEZ	11	ANDREA ROJAS	8	BABY BERNAL	6	CAPILLA INMACULADA	17	CAPILLA INMACULADA	15	ERNESTO VERACUZA
CODIGO	NOMBRE															
2	ADOLFO MARTINEZ															
11	ANDREA ROJAS															
8	BABY BERNAL															
6	CAPILLA INMACULADA															
17	CAPILLA INMACULADA															
15	ERNESTO VERACUZA															
Nombre y Apellido:	<input type="text" value="LUCAS SUAREZ"/>															
Dirección:	<input type="text" value="ITALIA 1797"/>															
Telefono:	<input type="text" value="421232"/>															
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**CLIENTES**

Código:	<input type="text"/>	CODIGO	NOMBRE
Nombre y Apellido:	<input type="text"/>	2	ADOLFO MARTINEZ
Dirección:	<input type="text"/>	11	ANDREA ROJAS
Telefono:	<input type="text"/>	8	BABY BERNAL
		17	CAPILLA INMACULADA
		6	CAPILLA INMACULADA
		15	ERNESTO VERAQUA

**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Seleccionar el registro a modificar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER.

El sistema cargara los campos modificables.

**CLIENTES**

Código:	<b>19</b>	CODIGO	NOMBRE
Nombre y Apellido:	<b>LUCAS SUAREZ</b>	12	EVER JARA
Dirección:	<b>ITALIA 1797</b>	19	<b>LUCAS SUAREZ</b>
Telefono:	<b>421232</b>	7	MARCELA CALIGARIS
		9	MARIA DEL HUERTO (TIA M...
		3	MARY PAREDES
		14	MAYI BERNAL

**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

De esta manera, podrá modificar todos los datos que desee, para pasar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

**CLIENTES**

Código:	<input type="text" value="19"/>	CODIGO	NOMBRE
Nombre y Apellido:	<input type="text" value="LUCAS SUAREZ"/>	12	EVER JARA
Dirección:	<input type="text" value="ITALIA 1797"/>	19	LUCAS SUAREZ
Telefono:	<input type="text" value="3718 421232"/>	7	MARCELA CALIGARIS
		9	MARIA DEL HUERTO (TIA M...
		3	MARY PAREDES
		14	MAYI BERNAL

**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## BORRAR:

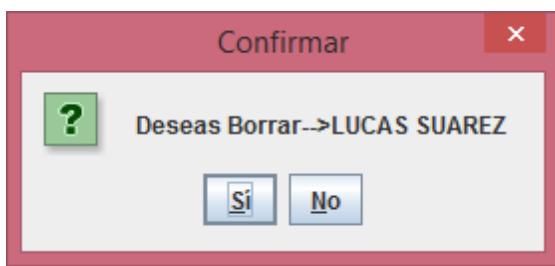
Presionar botón Borrar.

**CLIENTES**

Código:	<input type="text"/>	CODIGO	NOMBRE
Nombre y Apellido:	<input type="text"/>	12	EVER JARA
Dirección:	<input type="text"/>	19	LUCAS SUAREZ
Telefono:	<input type="text"/>	7	MARCELA CALIGARIS
		9	MARIA DEL HUERTO (TIA M...
		3	MARY PAREDES
		14	MAYI BERNAL

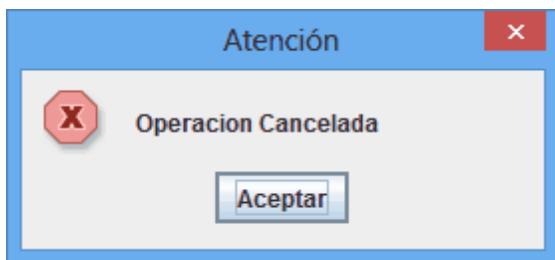
**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Seleccionar el registro a modificar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón,  
o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse  
en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

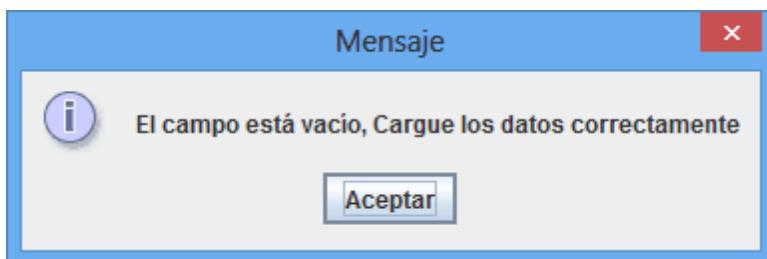


SI para borrar, NO para cancelar.

Opción NO:



En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío,  
el sistema lanzará el siguiente mensaje.



Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

## 2.2 Proveedores

**PROVEEDORES**

CODIGO	NOMBRE
15	CARPINTERIA DAVID
3	CASA ROLGA
2	CORRALON AZUL
14	DAECO CUELLAR
5	DON PASCUAL
6	EL BUEN AMIGO
1	EL MOLINO
13	EL RIOJANO

Código:

Nombre:

Teléfono:

Dirección:

**Agregar**   **Borrar**   **Modificar**   **Grabar**   **Cancelar**

En esta pantalla podrá agregar, modificar y borrar los Proveedores.

En todos los casos para avanzar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

### AGREGAR:

Presionar el botón Agregar.

**PROVEEDORES**

CODIGO	NOMBRE
15	CARPINTERIA DAVID
3	CASA ROLGA
2	CORRALON AZUL
14	DAECO CUELLAR
5	DON PASCUAL
6	EL BUEN AMIGO
1	EL MOLINO
13	EL RIOJANO

Código: **16**

Nombre:

Teléfono:

Dirección:

**Agregar**   **Borrar**   **Modificar**   **Grabar**   **Cancelar**

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfabético.

Rellenar y presionar ENTER.

**PROVEEDORES**

Código:	<input type="text" value="16"/>
Nombre:	<input type="text" value="MATZAN"/>
Teléfono:	<input type="text"/>
Dirección:	<input type="text"/>

CODIGO	NOMBRE
15	CARPINTERIA DAVID
3	CASA ROLGA
2	CORRALON AZUL
14	DAECO CUELLAR
5	DON PASCUAL
6	EL BUEN AMIGO
1	EL MOLINO
13	EL RIOJANO

**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfanuméricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**PROVEEDORES**

Código:	<input type="text" value="16"/>
Nombre:	<input type="text" value="MATZAN"/>
Teléfono:	<input type="text" value="23413"/>
Dirección:	<input type="text"/>

CODIGO	NOMBRE
15	CARPINTERIA DAVID
3	CASA ROLGA
2	CORRALON AZUL
14	DAECO CUELLAR
5	DON PASCUAL
6	EL BUEN AMIGO
1	EL MOLINO
13	EL RIOJANO

**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfanuméricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**PROVEEDORES**

Código:	<input type="text" value="16"/>																		
Nombre:	<input type="text" value="MATZAN"/>																		
Teléfono:	<input type="text" value="23413"/>																		
Dirección:	<input type="text" value="12 DE OCTUBRE 213"/>																		
<table border="1"><thead><tr><th>CODIGO</th><th>NOMBRE</th></tr></thead><tbody><tr><td>15</td><td>CARPINTERIA DAVID</td></tr><tr><td>3</td><td>CASA ROLGA</td></tr><tr><td>2</td><td>CORRALON AZUL</td></tr><tr><td>14</td><td>DAECO CUELLAR</td></tr><tr><td>5</td><td>DON PASCUAL</td></tr><tr><td>6</td><td>EL BUEN AMIGO</td></tr><tr><td>1</td><td>EL MOLINO</td></tr><tr><td>13</td><td>EL RIOJANO</td></tr></tbody></table>		CODIGO	NOMBRE	15	CARPINTERIA DAVID	3	CASA ROLGA	2	CORRALON AZUL	14	DAECO CUELLAR	5	DON PASCUAL	6	EL BUEN AMIGO	1	EL MOLINO	13	EL RIOJANO
CODIGO	NOMBRE																		
15	CARPINTERIA DAVID																		
3	CASA ROLGA																		
2	CORRALON AZUL																		
14	DAECO CUELLAR																		
5	DON PASCUAL																		
6	EL BUEN AMIGO																		
1	EL MOLINO																		
13	EL RIOJANO																		
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																			

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**PROVEEDORES**

Código:	<input type="text"/>																		
Nombre:	<input type="text"/>																		
Teléfono:	<input type="text"/>																		
Dirección:	<input type="text"/>																		
<table border="1"><thead><tr><th>CODIGO</th><th>NOMBRE</th></tr></thead><tbody><tr><td>15</td><td>CARPINTERIA DAVID</td></tr><tr><td>3</td><td>CASA ROLGA</td></tr><tr><td>2</td><td>CORRALON AZUL</td></tr><tr><td>14</td><td>DAECO CUELLAR</td></tr><tr><td>5</td><td>DON PASCUAL</td></tr><tr><td>6</td><td>EL BUEN AMIGO</td></tr><tr><td>1</td><td>EL MOLINO</td></tr><tr><td>13</td><td>EL RIOJANO</td></tr></tbody></table>		CODIGO	NOMBRE	15	CARPINTERIA DAVID	3	CASA ROLGA	2	CORRALON AZUL	14	DAECO CUELLAR	5	DON PASCUAL	6	EL BUEN AMIGO	1	EL MOLINO	13	EL RIOJANO
CODIGO	NOMBRE																		
15	CARPINTERIA DAVID																		
3	CASA ROLGA																		
2	CORRALON AZUL																		
14	DAECO CUELLAR																		
5	DON PASCUAL																		
6	EL BUEN AMIGO																		
1	EL MOLINO																		
13	EL RIOJANO																		
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																			

Seleccionar el registro a modificar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón,  
o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse  
en el registro deseado y presionar ENTER.

**PROVEEDORES**

CODIGO	NOMBRE
4	ELECTRONICA SARABIA
8	LADRILLOS PINAZO
9	LADRILLOS RUIZ DIAZ
10	LAS PIEDRAS
16	MATZAN
11	PINTURERIA GAMA
12	PINTURERIA MATICOLOR
7	SANITARIOS CLORINDA

Código:

Nombre:

Teléfono:

Dirección:

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

El sistema cargara los campos modificables.  
De esta manera, podrá modificar todos los datos que desee,  
para pasar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

**PROVEEDORES**

CODIGO	NOMBRE
4	ELECTRONICA SARABIA
8	LADRILLOS PINAZO
9	LADRILLOS RUIZ DIAZ
10	LAS PIEDRAS
16	MATZAN
11	PINTURERIA GAMA
12	PINTURERIA MATICOLOR
7	SANITARIOS CLORINDA

Código:

Nombre:

Teléfono:

Dirección:

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## BORRAR:

Presionar botón Borrar.

**PROVEEDORES**

CODIGO	NOMBRE
4	ELECTRONICA SARABIA
16	FERRETERIA MATZAN
8	LADRILLOS PINAZO
9	LADRILLOS RUIZ DIAZ
10	LAS PIEDRAS
11	PINTURERIA GAMA
12	PINTURERIA MATICOLOR
7	SANITARIOS CLORINDA

Código:

Nombre:

Teléfono:

Dirección:

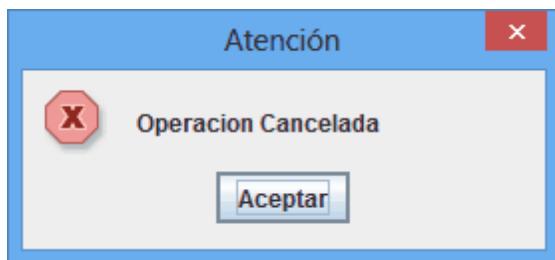
**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Seleccionar el registro a borrar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

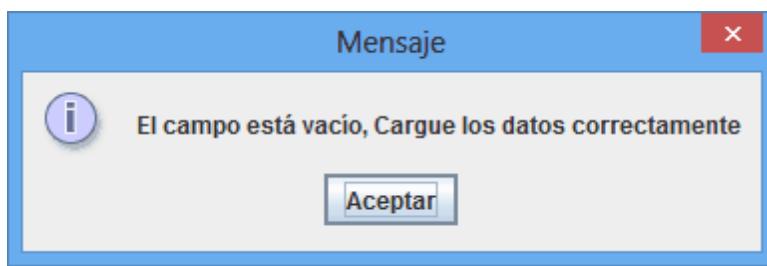


SI para borrar, NO para cancelar.

Opción NO:



En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío, el sistema lanzará el siguiente mensaje.



Todas las operaciones podrán ser canceladas presionando el botón CANCELAR

## 2.3 Unidades

A window titled "UNIDADES". It has two input fields: "Código:" with a dropdown menu showing values 13, 15, 5, 4, and 2, and "Descripción:" with an empty input field. Below these are five buttons: "Agregar", "Borrar", "Modificar", "Grabar", and "Cancelar". To the right is a table with columns "CÓDIGO" and "DESCRIPCIÓN", containing the same data as the dropdown menu.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
13	
15	BALDE
5	BARRAS
4	BOLSAS
2	CAJONADAS

En esta pantalla podrá agregar, modificar y borrar las Unidades.

En todos los casos para avanzar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

### AGREGAR:

Presionar el botón Agregar.

The same window as before, but the "Agregar" button is highlighted with a red border. The "Código:" field contains "23".

Campo de texto, acepta caracteres de tipo alfanuméricicos.

Rellenar y presionar ENTER.

**UNIDADES**

Código:	23	CODIGO	DESCRIPCIÓN
		11	LADRILLOS
		17	LT
		21	LT/M2
		1	M2
		0	M2

Descripción: PALLET

Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**UNIDADES**

Código:		CODIGO	DESCRIPCIÓN
		11	LADRILLOS
		17	LT
		21	LT/M2
		1	M2
		0	M2

Descripción:

Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar

Seleccionar el registro a modificar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón,  
o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse  
en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

**UNIDADES**

Código:	23	CODIGO	DESCRIPCIÓN
		22	MTS
		23	PALLET
		12	PISOS
		16	ROLLO

Descripción: PALLET

Agregar    Borrar    Modificar    Grabar    Cancelar

El sistema cargara los campos modificables.  
De esta manera, podrá modificar todos los datos que desee,  
para pasar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

**UNIDADES**

Código:	23	CODIGO	DESCRIPCIÓN
		22	MTS
		23	PALLET
		12	PISOS
		16	ROLLO

Descripción: PALLETE

Agregar    Borrar    Modificar    Grabar    Cancelar

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## BORRAR:

Presionar botón Borrar.

**UNIDADES**

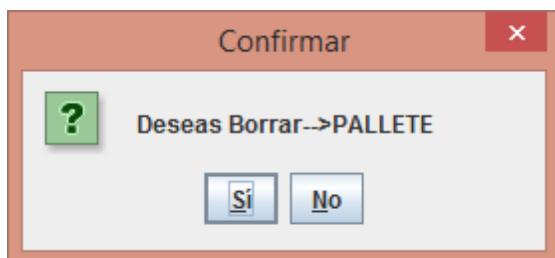
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
22	MTS
23	PALLETE
12	PISOS
16	ROLLO

Código:

Descripción:

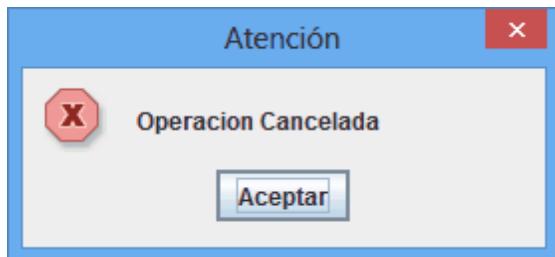
**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Seleccionar el registro a borrar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

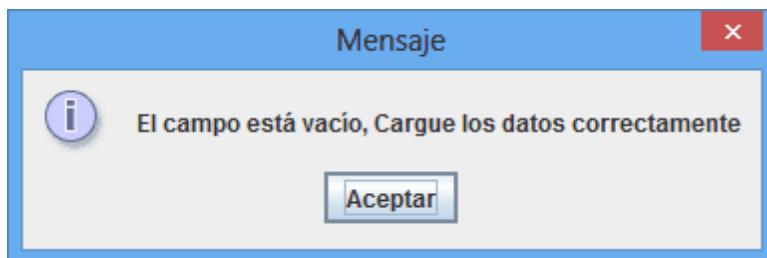


SI para borrar, NO para cancelar.

Opción NO:



En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío, el sistema lanzará el siguiente mensaje.



Todas las operaciones podrán ser canceladas presionando el botón CANCELAR

## 2.4 Mano de Obra

MANO DE OBRA

Código:	<input type="text"/>	<table border="1"><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr><tr><td>3</td><td>ENCADENADO INFERIOR</td></tr><tr><td>2</td><td>PILOTINES</td></tr><tr><td>1</td><td>VIGAS</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCIÓN	3	ENCADENADO INFERIOR	2	PILOTINES	1	VIGAS
CODIGO	DESCRIPCIÓN									
3	ENCADENADO INFERIOR									
2	PILOTINES									
1	VIGAS									
Descripción:	<input type="text"/>									
U. Medida:	<input type="text"/> M2									

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

En esta pantalla podrá agregar, modificar y borrar los ítems correspondiente a la Mano de Obra.  
En todos los casos para avanzar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

### AGREGAR:

Presionar el botón Agregar.

MANO DE OBRA

Código:	<input type="text"/> 4	<table border="1"><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr><tr><td>3</td><td>ENCADENADO INFERIOR</td></tr><tr><td>2</td><td>PILOTINES</td></tr><tr><td>1</td><td>VIGAS</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCIÓN	3	ENCADENADO INFERIOR	2	PILOTINES	1	VIGAS
CODIGO	DESCRIPCIÓN									
3	ENCADENADO INFERIOR									
2	PILOTINES									
1	VIGAS									
Descripción:	<input type="text"/>									
U. Medida:	<input type="text"/> M2									

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfanuméricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**MANO DE OBRA**

Código:	4	<table border="1"><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr><tr><td>3</td><td>ENCADENADO INFERIOR</td></tr><tr><td>2</td><td>PILOTINES</td></tr><tr><td>1</td><td>VIGAS</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCIÓN	3	ENCADENADO INFERIOR	2	PILOTINES	1	VIGAS
CODIGO	DESCRIPCIÓN									
3	ENCADENADO INFERIOR									
2	PILOTINES									
1	VIGAS									
Descripción:	REBOQUE									
U. Medida:	M2									

**Acciones:** Agregar | Borrar | Modificar | Grabar | Cancelar

Lista desplegable, seleccionar la Unidad de Medida en que se clasifica.  
Presionar ENTER.

**MANO DE OBRA**

Código:	4	<table border="1"><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr><tr><td>3</td><td>ENCADENADO INFERIOR</td></tr><tr><td>2</td><td>PILOTINES</td></tr><tr><td>1</td><td>VIGAS</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCIÓN	3	ENCADENADO INFERIOR	2	PILOTINES	1	VIGAS
CODIGO	DESCRIPCIÓN									
3	ENCADENADO INFERIOR									
2	PILOTINES									
1	VIGAS									
Descripción:	REBOQUE									
U. Medida:	M2									

**Acciones:** Agregar | Borrar | Modificar | Grabar | Cancelar

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**MANO DE OBRA**

CODIGO	DESCRIPCIÓN
3	ENCADENADO INFERIOR
2	PILOTINES
4	REBOQUE
1	VIGAS

Código:

Descripción:

U. Medida:  ▾

**Acciones:** Agregar | Borrar | Modificar | Grabar | Cancelar

Seleccionar el registro a modificar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

**MANO DE OBRA**

CODIGO	DESCRIPCIÓN
3	ENCADENADO INFERIOR
2	PILOTINES
4	REBOQUE
1	VIGAS

Código:

Descripción:

U. Medida:  ▾

**Acciones:** Agregar | Borrar | Modificar | Grabar | Cancelar

El sistema cargara los campos modificables.  
De esta manera, podrá modificar todos los datos que desee,  
para pasar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

**MANO DE OBRA**

Código:	4	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	REVOQUE	3	ENCADENADO INFERIOR
U. Medida:	M2	2	PILOTINES
		4	REBOQUE
		1	VIGAS

Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## BORRAR:

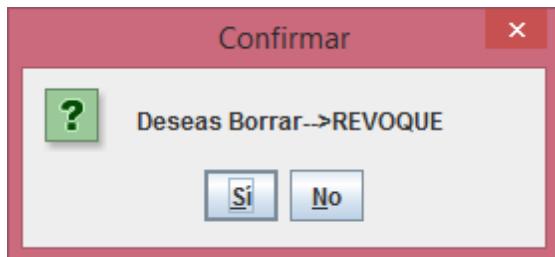
Presionar botón Borrar.

**MANO DE OBRA**

Código:	5	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:		3	ENCADENADO INFERIOR
U. Medida:	M2	2	PILOTINES
		4	REVOQUE
		1	VIGAS

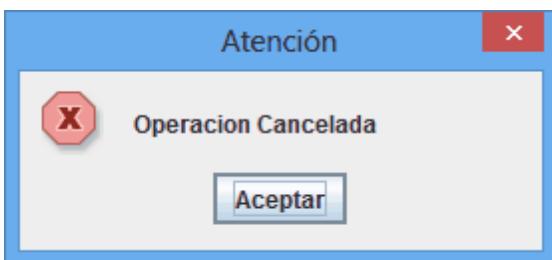
Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar

Seleccionar el registro a borrar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón,  
o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse  
en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

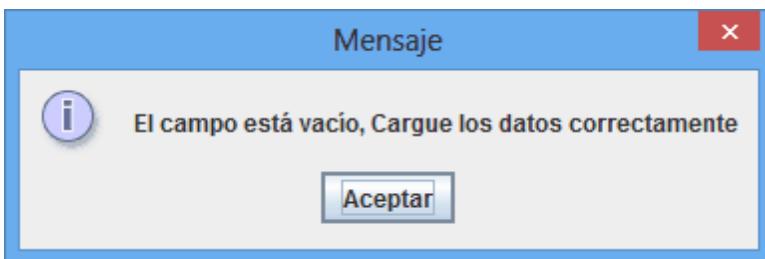


SI para borrar, NO para cancelar.

Opción NO:



En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío,  
el sistema lanzará el siguiente mensaje.



Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

## 2.5 Materiales

The form has the following fields:

- Código:
- Descripción:
- Unidad:
- M.Comercial:
- U. Comercial:
- Precio:

To the right is a grid table with columns "CÓDIGO" and "DESCRIPCIÓN". The data is as follows:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
193	ACIDO MURIATICO
194	AGUARRAS
11	ALAMBRE
99	AREENA X 2 MTS
2	ARENA
97	ARENA X 3 MTRS
98	ARENA X MTS
36	AUTOMATICO PARA TANQUE
144	BUJE DE REDUCCION 1" A ...
145	BUJE DE REDUCCION DE 3...
88	BUJE REDUCCION 1" A 3/4
143	BUJE REDUCCION 1" Y 1/2 ...
87	BUJE REDUCCION DE 1 1/2...

At the bottom are five buttons: Agregar, Borrar, Modificar, Grabar, and Cancelar.

En esta pantalla podrá agregar, modificar y borrar los Materiales.

En todos los casos para avanzar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

## AGREGAR:

Presionar el botón Agregar.

**MATERIALES**

Código:	<input type="text" value="195"/>																												
Descripción:	<input type="text"/>																												
Unidad:	<input type="text"/>																												
M.Comercial:	<input type="text"/>																												
U. Comercial:	<input type="text"/>																												
Precio:	<input type="text"/>																												
<table border="1"><thead><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCIÓN</th></tr></thead><tbody><tr><td>193</td><td>ACIDO MURIATICO</td></tr><tr><td>194</td><td>AGUARRAS</td></tr><tr><td>11</td><td>ALAMBRE</td></tr><tr><td>99</td><td>AREENA X 2 MTS</td></tr><tr><td>2</td><td>ARENA</td></tr><tr><td>97</td><td>ARENA X 3 MTRS</td></tr><tr><td>98</td><td>ARENA X MTS</td></tr><tr><td>36</td><td>AUTOMATICO PARA TANQUE</td></tr><tr><td>144</td><td>BUJE DE REDUCCION 1" A ...</td></tr><tr><td>145</td><td>BUJE DE REDUCCION DE 3...</td></tr><tr><td>88</td><td>BUJE REDUCCION 1" A 3/4</td></tr><tr><td>143</td><td>BUJE REDUCCION 1" Y 1/2 ...</td></tr><tr><td>87</td><td>BUJE REDUCCION DE 1 1/2...</td></tr></tbody></table>		CODIGO	DESCRIPCIÓN	193	ACIDO MURIATICO	194	AGUARRAS	11	ALAMBRE	99	AREENA X 2 MTS	2	ARENA	97	ARENA X 3 MTRS	98	ARENA X MTS	36	AUTOMATICO PARA TANQUE	144	BUJE DE REDUCCION 1" A ...	145	BUJE DE REDUCCION DE 3...	88	BUJE REDUCCION 1" A 3/4	143	BUJE REDUCCION 1" Y 1/2 ...	87	BUJE REDUCCION DE 1 1/2...
CODIGO	DESCRIPCIÓN																												
193	ACIDO MURIATICO																												
194	AGUARRAS																												
11	ALAMBRE																												
99	AREENA X 2 MTS																												
2	ARENA																												
97	ARENA X 3 MTRS																												
98	ARENA X MTS																												
36	AUTOMATICO PARA TANQUE																												
144	BUJE DE REDUCCION 1" A ...																												
145	BUJE DE REDUCCION DE 3...																												
88	BUJE REDUCCION 1" A 3/4																												
143	BUJE REDUCCION 1" Y 1/2 ...																												
87	BUJE REDUCCION DE 1 1/2...																												

**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfanuméricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**MATERIALES**

Código:	<input type="text" value="195"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>67</td><td>REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...</td></tr> <tr><td>68</td><td>REDUCCION DE 3/4 A 1/2</td></tr> <tr><td>7</td><td>RELLENO</td></tr> <tr><td>159</td><td>SELLADOR H3 CHICO</td></tr> <tr><td>62</td><td>SELLADOR H3 GDE.</td></tr> <tr><td>158</td><td>SELLADOR H3 MEDIANO</td></tr> <tr><td>163</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>164</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>168</td><td>TANQUE PCV X 650 LTS</td></tr> <tr><td>165</td><td>TANQUE PVC X 1000 LTS</td></tr> <tr><td>166</td><td>TANQUE PVC X 500 LTS</td></tr> <tr><td>167</td><td>TANQUE PVC X 800LTS</td></tr> <tr><td>53</td><td>TEE 3/4 POLIPROPILENO</td></tr> </tbody> </table>		CODIGO	DESCRIPCIÓN	67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...	68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2	7	RELLENO	159	SELLADOR H3 CHICO	62	SELLADOR H3 GDE.	158	SELLADOR H3 MEDIANO	163	TANQUE FIBROCEMENTO X...	164	TANQUE FIBROCEMENTO X...	168	TANQUE PCV X 650 LTS	165	TANQUE PVC X 1000 LTS	166	TANQUE PVC X 500 LTS	167	TANQUE PVC X 800LTS	53	TEE 3/4 POLIPROPILENO
CODIGO	DESCRIPCIÓN																														
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...																														
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2																														
7	RELLENO																														
159	SELLADOR H3 CHICO																														
62	SELLADOR H3 GDE.																														
158	SELLADOR H3 MEDIANO																														
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
168	TANQUE PCV X 650 LTS																														
165	TANQUE PVC X 1000 LTS																														
166	TANQUE PVC X 500 LTS																														
167	TANQUE PVC X 800LTS																														
53	TEE 3/4 POLIPROPILENO																														
Descripción:	<b>TANQUE PVC X 300 LTS</b>																														
Unidad:	<input type="text" value="U"/>																														
M.Comercial:	<input type="text"/>																														
U. Comercial:	<input type="text"/>																														
Precio:	<input type="text"/>																														
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																															

Lista desplegables.  
Seleccionar y presionar Enter.

**MATERIALES**

Código:	<input type="text" value="195"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>67</td><td>REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...</td></tr> <tr><td>68</td><td>REDUCCION DE 3/4 A 1/2</td></tr> <tr><td>7</td><td>RELLENO</td></tr> <tr><td>159</td><td>SELLADOR H3 CHICO</td></tr> <tr><td>62</td><td>SELLADOR H3 GDE.</td></tr> <tr><td>158</td><td>SELLADOR H3 MEDIANO</td></tr> <tr><td>163</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>164</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>168</td><td>TANQUE PCV X 650 LTS</td></tr> <tr><td>165</td><td>TANQUE PVC X 1000 LTS</td></tr> <tr><td>166</td><td>TANQUE PVC X 500 LTS</td></tr> <tr><td>167</td><td>TANQUE PVC X 800LTS</td></tr> <tr><td>53</td><td>TEE 3/4 POLIPROPILENO</td></tr> </tbody> </table>		CODIGO	DESCRIPCIÓN	67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...	68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2	7	RELLENO	159	SELLADOR H3 CHICO	62	SELLADOR H3 GDE.	158	SELLADOR H3 MEDIANO	163	TANQUE FIBROCEMENTO X...	164	TANQUE FIBROCEMENTO X...	168	TANQUE PCV X 650 LTS	165	TANQUE PVC X 1000 LTS	166	TANQUE PVC X 500 LTS	167	TANQUE PVC X 800LTS	53	TEE 3/4 POLIPROPILENO
CODIGO	DESCRIPCIÓN																														
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...																														
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2																														
7	RELLENO																														
159	SELLADOR H3 CHICO																														
62	SELLADOR H3 GDE.																														
158	SELLADOR H3 MEDIANO																														
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
168	TANQUE PCV X 650 LTS																														
165	TANQUE PVC X 1000 LTS																														
166	TANQUE PVC X 500 LTS																														
167	TANQUE PVC X 800LTS																														
53	TEE 3/4 POLIPROPILENO																														
Descripción:	<b>TANQUE PVC X 300 LTS</b>																														
Unidad:	<input type="text" value="U"/>																														
M.Comercial:	<input type="text"/>																														
U. Comercial:	<input type="text"/>																														
Precio:	<input type="text"/>																														
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																															

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo numéricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**MATERIALES**

Código:	195	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>67</td><td>REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...</td></tr> <tr><td>68</td><td>REDUCCION DE 3/4 A 1/2</td></tr> <tr><td>7</td><td>RELLENO</td></tr> <tr><td>159</td><td>SELLADOR H3 CHICO</td></tr> <tr><td>62</td><td>SELLADOR H3 GDE.</td></tr> <tr><td>158</td><td>SELLADOR H3 MEDIANO</td></tr> <tr><td>163</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>164</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>168</td><td>TANQUE PCV X 650 LTS</td></tr> <tr><td>165</td><td>TANQUE PVC X 1000 LTS</td></tr> <tr><td>166</td><td>TANQUE PVC X 500 LTS</td></tr> <tr><td>167</td><td>TANQUE PVC X 800LTS</td></tr> <tr><td>53</td><td>TEE 3/4 POLIPROPILENO</td></tr> </tbody> </table>		CODIGO	DESCRIPCIÓN	67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...	68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2	7	RELLENO	159	SELLADOR H3 CHICO	62	SELLADOR H3 GDE.	158	SELLADOR H3 MEDIANO	163	TANQUE FIBROCEMENTO X...	164	TANQUE FIBROCEMENTO X...	168	TANQUE PCV X 650 LTS	165	TANQUE PVC X 1000 LTS	166	TANQUE PVC X 500 LTS	167	TANQUE PVC X 800LTS	53	TEE 3/4 POLIPROPILENO
CODIGO	DESCRIPCIÓN																														
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...																														
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2																														
7	RELLENO																														
159	SELLADOR H3 CHICO																														
62	SELLADOR H3 GDE.																														
158	SELLADOR H3 MEDIANO																														
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
168	TANQUE PCV X 650 LTS																														
165	TANQUE PVC X 1000 LTS																														
166	TANQUE PVC X 500 LTS																														
167	TANQUE PVC X 800LTS																														
53	TEE 3/4 POLIPROPILENO																														
Descripción:	TANQUE PVC X 300 LTS																														
Unidad:	U																														
M.Comercial:	1.0																														
U. Comercial:	U																														
Precio:																															
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/>		<input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																													

Lista desplegables.  
Seleccionar y presionar Enter.

**MATERIALES**

Código:	195	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>67</td><td>REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...</td></tr> <tr><td>68</td><td>REDUCCION DE 3/4 A 1/2</td></tr> <tr><td>7</td><td>RELLENO</td></tr> <tr><td>159</td><td>SELLADOR H3 CHICO</td></tr> <tr><td>62</td><td>SELLADOR H3 GDE.</td></tr> <tr><td>158</td><td>SELLADOR H3 MEDIANO</td></tr> <tr><td>163</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>164</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>168</td><td>TANQUE PCV X 650 LTS</td></tr> <tr><td>165</td><td>TANQUE PVC X 1000 LTS</td></tr> <tr><td>166</td><td>TANQUE PVC X 500 LTS</td></tr> <tr><td>167</td><td>TANQUE PVC X 800LTS</td></tr> <tr><td>53</td><td>TEE 3/4 POLIPROPILENO</td></tr> </tbody> </table>		CODIGO	DESCRIPCIÓN	67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...	68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2	7	RELLENO	159	SELLADOR H3 CHICO	62	SELLADOR H3 GDE.	158	SELLADOR H3 MEDIANO	163	TANQUE FIBROCEMENTO X...	164	TANQUE FIBROCEMENTO X...	168	TANQUE PCV X 650 LTS	165	TANQUE PVC X 1000 LTS	166	TANQUE PVC X 500 LTS	167	TANQUE PVC X 800LTS	53	TEE 3/4 POLIPROPILENO
CODIGO	DESCRIPCIÓN																														
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...																														
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2																														
7	RELLENO																														
159	SELLADOR H3 CHICO																														
62	SELLADOR H3 GDE.																														
158	SELLADOR H3 MEDIANO																														
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
168	TANQUE PCV X 650 LTS																														
165	TANQUE PVC X 1000 LTS																														
166	TANQUE PVC X 500 LTS																														
167	TANQUE PVC X 800LTS																														
53	TEE 3/4 POLIPROPILENO																														
Descripción:	TANQUE PVC X 300 LTS																														
Unidad:	U																														
M.Comercial:	1.0																														
U. Comercial:	U																														
Precio:																															
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/>		<input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																													

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo numéricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

MATERIALES

Código:	195					
Descripción:	TANQUE PVC X 300 LTS					
Unidad:	U					
M.Comercial:	1.0					
U. Comercial:	U					
Precio:	600.0					
<table border="1"><tr><td>Agregar</td><td>Borrar</td><td>Modificar</td><td>Grabar</td><td>Cancelar</td></tr></table>		Agregar	Borrar	Modificar	Grabar	Cancelar
Agregar	Borrar	Modificar	Grabar	Cancelar		

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**MATERIALES**

Código:	<input type="text"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>67</td><td>REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...</td></tr> <tr><td>68</td><td>REDUCCION DE 3/4 A 1/2</td></tr> <tr><td>7</td><td>RELLENO</td></tr> <tr><td>159</td><td>SELLADOR H3 CHICO</td></tr> <tr><td>62</td><td>SELLADOR H3 GDE.</td></tr> <tr><td>158</td><td>SELLADOR H3 MEDIANO</td></tr> <tr><td>163</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>164</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>168</td><td>TANQUE PCV X 650 LTS</td></tr> <tr><td>165</td><td>TANQUE PVC X 1000 LTS</td></tr> <tr><td>195</td><td>TANQUE PVC X 300 LTS</td></tr> <tr><td>166</td><td>TANQUE PVC X 500 LTS</td></tr> <tr><td>167</td><td>TANQUE PVC X 800LTS</td></tr> </tbody> </table>		CODIGO	DESCRIPCIÓN	67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...	68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2	7	RELLENO	159	SELLADOR H3 CHICO	62	SELLADOR H3 GDE.	158	SELLADOR H3 MEDIANO	163	TANQUE FIBROCEMENTO X...	164	TANQUE FIBROCEMENTO X...	168	TANQUE PCV X 650 LTS	165	TANQUE PVC X 1000 LTS	195	TANQUE PVC X 300 LTS	166	TANQUE PVC X 500 LTS	167	TANQUE PVC X 800LTS
CODIGO	DESCRIPCIÓN																														
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...																														
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2																														
7	RELLENO																														
159	SELLADOR H3 CHICO																														
62	SELLADOR H3 GDE.																														
158	SELLADOR H3 MEDIANO																														
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
168	TANQUE PCV X 650 LTS																														
165	TANQUE PVC X 1000 LTS																														
195	TANQUE PVC X 300 LTS																														
166	TANQUE PVC X 500 LTS																														
167	TANQUE PVC X 800LTS																														
Descripción:	<input type="text"/>																														
Unidad:	<input type="text"/> U																														
M.Comercial:	<input type="text"/>																														
U. Comercial:	<input type="text"/> U																														
Precio:	<input type="text"/>																														

Seleccionar el registro a modificar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER.

**MATERIALES**

Código:	<input type="text"/> 195	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>67</td><td>REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...</td></tr> <tr><td>68</td><td>REDUCCION DE 3/4 A 1/2</td></tr> <tr><td>7</td><td>RELLENO</td></tr> <tr><td>159</td><td>SELLADOR H3 CHICO</td></tr> <tr><td>62</td><td>SELLADOR H3 GDE.</td></tr> <tr><td>158</td><td>SELLADOR H3 MEDIANO</td></tr> <tr><td>163</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>164</td><td>TANQUE FIBROCEMENTO X...</td></tr> <tr><td>168</td><td>TANQUE PCV X 650 LTS</td></tr> <tr><td>165</td><td>TANQUE PVC X 1000 LTS</td></tr> <tr><td>195</td><td>TANQUE PVC X 300 LTS</td></tr> <tr><td>166</td><td>TANQUE PVC X 500 LTS</td></tr> <tr><td>167</td><td>TANQUE PVC X 800LTS</td></tr> </tbody> </table>		CODIGO	DESCRIPCIÓN	67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...	68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2	7	RELLENO	159	SELLADOR H3 CHICO	62	SELLADOR H3 GDE.	158	SELLADOR H3 MEDIANO	163	TANQUE FIBROCEMENTO X...	164	TANQUE FIBROCEMENTO X...	168	TANQUE PCV X 650 LTS	165	TANQUE PVC X 1000 LTS	195	TANQUE PVC X 300 LTS	166	TANQUE PVC X 500 LTS	167	TANQUE PVC X 800LTS
CODIGO	DESCRIPCIÓN																														
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...																														
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2																														
7	RELLENO																														
159	SELLADOR H3 CHICO																														
62	SELLADOR H3 GDE.																														
158	SELLADOR H3 MEDIANO																														
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...																														
168	TANQUE PCV X 650 LTS																														
165	TANQUE PVC X 1000 LTS																														
195	TANQUE PVC X 300 LTS																														
166	TANQUE PVC X 500 LTS																														
167	TANQUE PVC X 800LTS																														
Descripción:	<input type="text"/> TANQUE PVC X 300 LTS																														
Unidad:	<input type="text"/> U																														
M.Comercial:	<input type="text"/> 1.000																														
U. Comercial:	<input type="text"/> U																														
Precio:	<input type="text"/> 600.00																														

El sistema cargara los campos modificables.  
De esta manera, podrá modificar todos los datos que desee, para pasar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

**MATERIALES**

Código:	195
Descripción:	TANQUE PVC X 300 LTS
Unidad:	U
M.Comercial:	1.0
U. Comercial:	U
Precio:	650.0

CODIGO	DESCRIPCIÓN
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2
7	RELLENO
159	SELLADOR H3 CHICO
62	SELLADOR H3 GDE.
158	SELLADOR H3 MEDIANO
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...
168	TANQUE PCV X 650 LTS
165	TANQUE PVC X 1000 LTS
195	TANQUE PVC X 300 LTS
166	TANQUE PVC X 500 LTS
167	TANQUE PVC X 800LTS

**Agregar**   **Borrar**   **Modificar**   **Grabar**   **Cancelar**

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## BORRAR:

Presionar botón Borrar.

**MATERIALES**

CODIGO	DESCRIPCIÓN
67	REDUCCION DE 1" A 3/4 BU...
68	REDUCCION DE 3/4 A 1/2
7	RELLENO
159	SELLADOR H3 CHICO
62	SELLADOR H3 GDE.
158	SELLADOR H3 MEDIANO
163	TANQUE FIBROCEMENTO X...
164	TANQUE FIBROCEMENTO X...
168	TANQUE PCV X 650 LTS
165	TANQUE PVC X 1000 LTS
195	TANQUE PVC X 300 LTS
166	TANQUE PVC X 500 LTS
167	TANQUE PVC X 800LTS

Código:

Descripción:

Unidad:  U

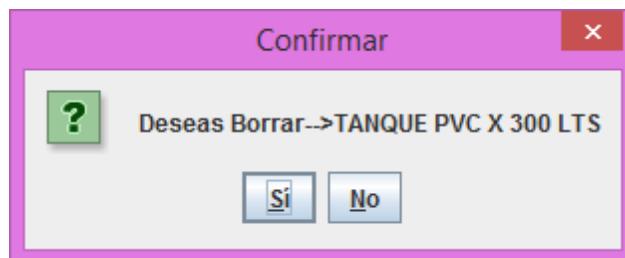
M.Comercial:

U. Comercial:  U

Precio:

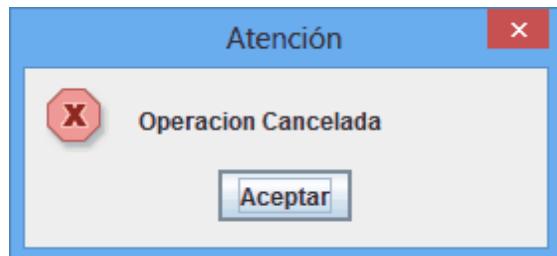
**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Seleccionar el registro a borrar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

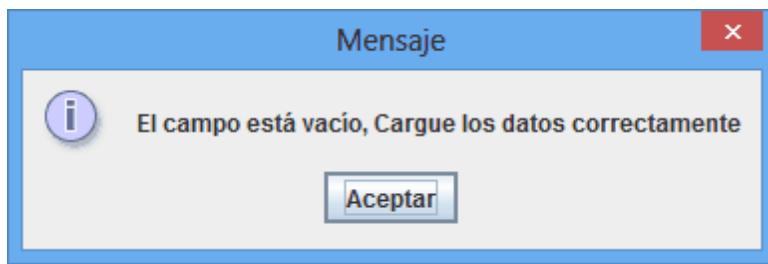


SI para borrar, NO para cancelar.

Opción NO:



En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío, el sistema lanzará el siguiente mensaje.



Todas las operaciones podrán ser canceladas presionando el botón CANCELAR

## 2.6 Rubros

A window titled "RUBRO" with a pink header. The left side has input fields for "Código" (with a dropdown arrow), "Descripción" (with a dropdown arrow), "Detalle" (set to "SI"), and "Estado" (set to "CERRADO"). To the right is a table with columns "CÓDIGO" and "DESCRIPCIÓN", containing items like "CAPA AISLADORA HORIZONTAL...", "CIELORASO", etc. Below this is a section for "Material" (dropdown), "Cantidad" (dropdown), and "Unidad" (dropdown). At the bottom are five buttons: "Agregar", "Borrar", "Modificar", "Grabar", and "Cancelar".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
10	CAPA AISLADORA HORIZONTAL...
17	CIELORASO
14	COLOCACION DE PISO CERAM...
11	CONTRAPISO
15	ELECTRICIDAD
8	HORMIGON COLUMNAS ESTR...
4	HORMIGON V. ENCADENADO I...
6	HORMIGON V. ENCADENADO ...

En esta pantalla podrá agregar, modificar y borrar los Rubros.  
En todos los casos para avanzar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

## AGREGAR:

Presionar el botón Agregar.

**RUBRO**

Código:	<input type="text" value="19"/>	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	<input type="text"/>	10	CAPA AISLADORA HORIZONTAL...
Detalle:	<input type="text" value="SI"/>	17	CIELORASO
Estado:	<input type="text" value="CERRADO"/>	14	COLOCACION DE PISO CERAM...
		11	CONTRAPISO
		15	ELECTRICIDAD
		8	HORMIGON COLUMNAS ESTR...
		4	HORMIGON V. ENCADENADO I...
		6	HORMIGON V. ENCADENADO ...

Material:  Cantidad:  Unidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo alfanuméricicos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**RUBRO**

Código:	19	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	PUERTAS PAREDES EXTERNAS	6	HORMIGON V. ENCADENADO ...
Detalle:	SI	5	HORMIGON VIGAS
Estado:	CERRADO	7	HORMIGON ZAPATAS
		9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Material:  Cantidad:  Unidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Lista desplegables.  
Seleccionar y presionar Enter.

**RUBRO**

Código:	19	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	PIUE PAREDES EXTERNAS	6	HORMIGON V. ENCADENADO ...
Detalle:	SI	5	HORMIGON VIGAS
Estado:	CERRADO	7	HORMIGON ZAPATAS
		9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Material:  Cantidad:  Unidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA
--------	-------------	----------	--------

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Lista desplegables.  
Seleccionar y presionar Enter.

**RUBRO**

Código:	19	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	PUERTAS PAREDES EXTERNAS	6	HORMIGON V. ENCADENADO ...
Detalle:	SI	5	HORMIGON VIGAS
Estado:	CERRADO	7	HORMIGON ZAPATAS
		9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Material:  Cantidad:  Unidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Presionar ENTER.

**MATERIALES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	HIDROFUGO X 20
2	ARENA
3	CAL
4	CEMENTO
5	LIMPIEZA DEL S.

Buscador:

Buscador de materiales, el usuario puede usar el filtro para encontrar los materiales.

MATERIALES	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
1	HIDROFUGO X 20
20	HIDROFUGO X 4
57	HIDROFUGO X 10

Buscador: hidro

Seleccionar el material deseado.

**RUBRO**

Código:	<input type="text" value="19"/>	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	<input type="text" value="QUE PAREDES EXTERNAS"/>	6	HORMIGON V. ENCADENADO ...
Detalle:	<input type="text" value="SI"/>	5	HORMIGON VIGAS
Estado:	<input type="text" value="CERRADO"/>	7	HORMIGON ZAPATAS
Material:	<input type="text" value="1"/> HIDROFUGO X 20	9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Cantidad:  Unidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA
--------	-------------	----------	--------

Campo de texto, solo acepta caracteres de tipo numéricos.  
Rellenar y presionar ENTER.

**RUBRO**

Código:	<input type="text" value="19"/>	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	<input type="text" value="MUE PAREDES EXTERNAS"/>	6	HORMIGON V. ENCADENADO ...
Detalle:	<input type="text" value="SI"/>	5	HORMIGON VIGAS
Estado:	<input type="text" value="CERRADO"/>	7	HORMIGON ZAPATAS
		9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Material:  HIDROFUGO X 20      Cantidad:       Unidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA

Lista desplegables.  
Seleccionar y presionar Enter.

**RUBRO**

Código:	19	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	PUERTAS PAREDES EXTERNAS	6	HORMIGON V. ENCADENADO ...
Detalle:	SI	5	HORMIGON VIGAS
Estado:	CERRADO	7	HORMIGON ZAPATAS
		9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Material:  Cantidad:  Unidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA
1	HIDROFUGO X 20	0.13	M3

**Agregar** **Borrar** **Modificar** **Grabar** **Cancelar**

Repetir la operación, tantas veces como quiera.

Para eliminar un ítem del detalle, seleccionarlo con el click y presionar borrar o suprimir.

Presionar GRABAR, para terminar.

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**RUBRO**

Código:	<input type="text"/>	<table border="1"><tr><td>CODIGO</td><td>DESCRIPCIÓN</td></tr><tr><td>6</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO ...</td></tr><tr><td>5</td><td>HORMIGON VIGAS</td></tr><tr><td>7</td><td>HORMIGON ZAPATAS</td></tr><tr><td>9</td><td>LOSA PRENSADA COPA COMP...</td></tr><tr><td>12</td><td>MURO DE ELEVACION</td></tr><tr><td>3</td><td>RELLENO</td></tr><tr><td>19</td><td>REVOQUE PAREDES EXTERNAS</td></tr><tr><td>16</td><td>SANITARIAS</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCIÓN	6	HORMIGON V. ENCADENADO ...	5	HORMIGON VIGAS	7	HORMIGON ZAPATAS	9	LOSA PRENSADA COPA COMP...	12	MURO DE ELEVACION	3	RELLENO	19	REVOQUE PAREDES EXTERNAS	16	SANITARIAS
CODIGO	DESCRIPCIÓN																			
6	HORMIGON V. ENCADENADO ...																			
5	HORMIGON VIGAS																			
7	HORMIGON ZAPATAS																			
9	LOSA PRENSADA COPA COMP...																			
12	MURO DE ELEVACION																			
3	RELLENO																			
19	REVOQUE PAREDES EXTERNAS																			
16	SANITARIAS																			
Descripción:	<input type="text"/>																			
Detalle:	<input type="text"/> SI																			
Estado:	<input type="text"/> CERRADO																			
Material:	<input type="text"/>	Cantidad: <input type="text"/> Unidad: <input type="text"/> KG																		
<table border="1"><thead><tr><th>CÓDIGO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th><th>MEDIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA													
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA																	
<input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Borrar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>																				

Seleccionar el registro a modificar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER.

**RUBRO**

Código:	<input type="text" value="19"/>	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	<input type="text" value="REVOQUE PAREDES EXTERNAS"/>	5	HORMIGON VIGAS
Detalle:	<input type="text" value="SI"/>	7	HORMIGON ZAPATAS
Estado:	<input type="text" value="CERRADO"/>	9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		19	REVOQUE PAREDES EXTERNAS
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Material:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>	Unidad:	<input type="text" value="KG"/>
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA		
1	HIDROFUGO X 20	0.13	M3		
2	ARENA	0.031	M3		
3	CAL	3.1	KG		
4	CEMENTO	4.4	KG		

El sistema cargara los campos modificables.  
De esta manera, podrá modificar todos los datos que desee,  
para pasar de campo de texto, deberá presionar ENTER.

**RUBRO**

Código:	<input type="text" value="19"/>	CODIGO	DESCRIPCIÓN
Descripción:	<input type="text" value="REVOQUE PAREDES EXTERNAS"/>	5	HORMIGON VIGAS
Detalle:	<input type="text" value="SI"/>	7	HORMIGON ZAPATAS
Estado:	<input type="text" value="ABIERTO"/>	9	LOSA PRENSADA COPA COMP...
		12	MURO DE ELEVACION
		3	RELLENO
		19	REVOQUE PAREDES EXTERNAS
		16	SANITARIAS
		18	TECHO CHAPA COLOR

Material:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>	Unidad:	<input type="text" value="KG"/>
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA		
1	HIDROFUGO X 20	0.13	M3		
2	ARENA	0.031	M3		
3	CAL	3.1	KG		
4	CEMENTO	4.5	KG		

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## BORRAR:

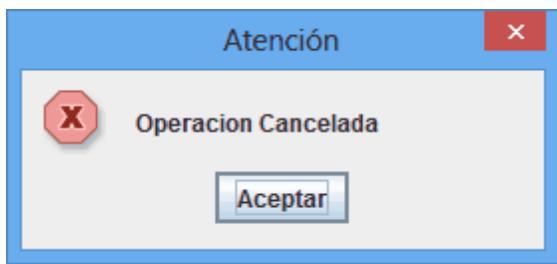
Presionar botón Borrar.

Seleccionar el registro a borrar desde la grilla o tabla de la derecha con el Ratón, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el registro deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.

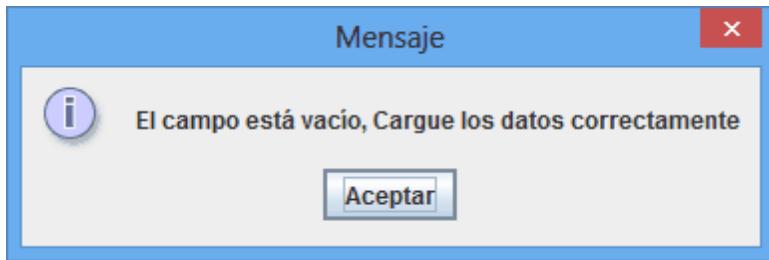


SI para borrar, NO para cancelar.

### Opción NO:



En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío,  
el sistema lanzará el siguiente mensaje.



Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

## 2.7 Presupuestos

CÓD.	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL

Gastos Varios %:    
Honorarios %:    
Total:

Nuevo Grabar Cancelar Anular Modificar

En esta pantalla podrá generar, modificar y anular Presupuestos.  
El presupuesto es importante ya que en caso de generar una obra con presupuesto,  
los materiales utilizados serán contrastados con los detallados en este presupuesto.

## GENERAR:

Presionar el botón Nueva, el sistema generará un nuevo número de presupuesto y habilitará el campo de Destinatario.

**PRESUPUESTOS**

Código: <input type="text" value="13"/>	Destinatario: <input type="text"/>	Proyecto: <input type="text"/> Hora y Fecha: 2014/May/22 14:23:53										
<b>MATERIALES</b> <b>MANO DE OBRA</b>												
Rubro: <input type="text"/>	Rubro: <input type="text"/>	Cantidad: <input type="text"/>										
CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL
Total: <input type="text"/>												
Gastos Varios %: <input type="text" value="0"/> <input type="text"/>		Honorarios %: <input type="text" value="0"/> <input type="text"/>		Total: <input type="text"/>								
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>												

Este campo permite caracteres alfanuméricos.  
Rellenarlo y presionar ENTER.

**PRESUPUESTOS**

Código: <input type="text" value="13"/>	Destinatario: <input type="text" value="CARLOS MORANTE"/>	Proyecto: <input type="text"/> Hora y Fecha: 2014/May/22 14:24:52										
<b>MATERIALES</b> <b>MANO DE OBRA</b>												
Rubro: <input type="text"/>	Rubro: <input type="text"/>	Cantidad: <input type="text"/>										
CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL
Total: <input type="text"/>												
Gastos Varios %: <input type="text" value="0"/> <input type="text"/>		Honorarios %: <input type="text" value="0"/> <input type="text"/>		Total: <input type="text"/>								
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>												

El sistema habilita el campo para especificar el proyecto.  
Este campo permite caracteres alfanuméricos.  
Rellenarlo y presionar ENTER.

El sistema habilita la pestaña materiales, para proceder a cargar los rubros que formarán parte del detalle del presupuesto.  
Presionar ENTER.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
3	RELLENO
4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR
5	HORMIGON VIGAS
6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR
7	HORMICON ZAPATAS

Buscador de rubros, el usuario puede usar el filtro para encontrar el rubro.

RUBROS	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR
5	HORMIGON VIGAS
6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR
7	HORMIGON ZAPATAS
8	HORMIGON COLUMNAS ESTRUCTURALES

Buscador: hormi

Seleccionar el rubro deseado.

PRESUPUESTOS

Código: 13	Hora y Fecha: 2014/May/22 14:32:25																											
Destinatario: CARLOS MORANTE	Proyecto: VIVIENDA FAMILIAR																											
MATERIALES	MANO DE OBRA																											
Rubro: 4	Rubro: HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	Cantidad: <input type="text"/>																										
<table border="1"><thead><tr><th>CÓD</th><th>RUBRO</th><th>MATERIAL</th><th>CANTIDAD</th><th>U</th><th>CANT. A CONS.</th><th>T. MATERIAL</th><th>MED. COMER.</th><th>U</th><th>TOTAL</th><th>UNIDADES</th><th>P/UNITARIO</th><th>SUBTOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL													
CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL																
Gastos Varios %: 0	Honorarios %: 0	Total: <input type="text"/>																										
<input type="button"/> Nuevo <input type="button"/> Grabar <input type="button"/> Cancelar <input type="button"/> Anular <input type="button"/> Modificar																												

El sistema habilita el campo de cantidad, acepta solo caractéres numéricos.  
Luego de llenar, para avanzar se presiona ENTER.

PRESUPUESTOS

Código: 13 Hora y Fecha: 2014/May/22 14:33:50

Destinatario: CARLOS MORANTE Proyecto: VIVIENDA FAMILIAR

MATERIALES MANO DE OBRA

Rubro: Cantidad:

CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL
11	HORMIGON V. ENC...	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
2	HORMIGON V. ENC...	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0
4	HORMIGON V. ENC...	CEMENTO	300	KG/M3	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0
10	HORMIGON V. ENC...	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
9	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 10	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.00	8148.0
5	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0
6	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0
8	HORMIGON V. ENC...	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0

Total: 22518.0

Gastos Varios %: 0 0.0 Honorarios %: 0 0.0 Total: 22518.0

Nuevo Grabar Cancelar Anular Modificar

El rubro es cargado al detalle, la operación puede ser repetidamente tantas veces deseé.

PRESUPUESTOS

Código: 13 Hora y Fecha: 2014/May/22 15:07:43

Destinatario: CARLOS MORANTE Proyecto: VIVIENDA FAMILIAR

MATERIALES MANO DE OBRA

Rubro: Cantidad:

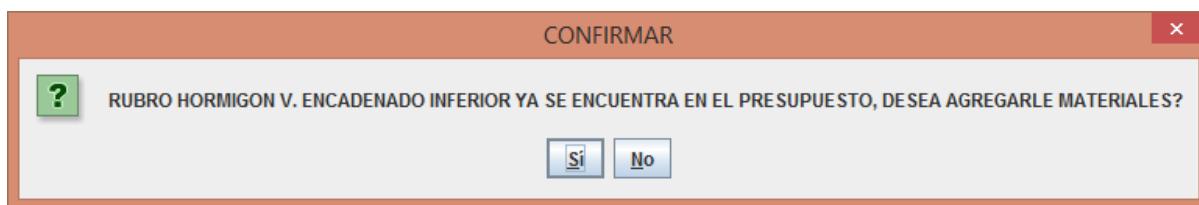
CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COME...	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL
11	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
2	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0
4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0
10	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
9	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 10	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.00	8148.0
5	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0
6	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0
8	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0
11	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
2	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0
4	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0
10	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
5	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0
6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0
8	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0

Total: 36888.0

Gastos Varios %: 0 0.0 Honorarios %: 0 0.0 Total: 36888.0

Nuevo Grabar Cancelar Anular Modificar

En caso que sea deseé agregar otro material a un rubro ya agregado, el usuario debere seleccionar el mismo rubro.



Si para proceder, No para cancelar.

Caso Si:

CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS	T. MATERIAL	MED. COME...	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL
11	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ALAMBRE	1	7.0		7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
2	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0
4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CEMENTO	300 KG/...		7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0
10	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
9	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 10	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.00	8148.0
5	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0
6	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0
8	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0
11	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
2	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0
4	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CEMENTO	300 KG/...		7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0
10	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0
5	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0
6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0
8	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0

Total: 36888.0

Gastos Varios %: 0 0.0      Honorarios %: 0 0.0      Total: 36888.0

Presionar ENTER.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	HIDROFUGO X 20
2	ARENA
3	CAL
4	CEMENTO
5	HIERRO DEL 6

Buscador:

Buscador de materiales, el usuario puede usar el filtro para encontrar el material.

**MATERIALES**

CODIGO	DESCRIPCIÓN
1	HIDROFUGO X 20
20	HIDROFUGO X 4
57	HIDROFUGO X 10

Buscador: hidr

Seleccionar el material deseado.

**CONFIRMAR**

DESEA AGREGAR OTRO MATERIAL AL RUBRO HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR AHORA?

Si para agregar otro material, no para agregar otro Rubro .

**PRESUPUESTOS**

Código:	13	Destinatario:	CARLOS MORANTE	Hora y Fecha:	2014/May/22 15:17:59																																																																																																																																																																																																																																			
				Proyecto:	VIVIENDA FAMILIAR																																																																																																																																																																																																																																			
<b>MATERIALES</b>		<b>MANO DE OBRA</b>																																																																																																																																																																																																																																						
Rubro:		Rubro:		Cantidad:																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓD.</th> <th>RUBRO</th> <th>MATERIAL</th> <th>CANTIDAD</th> <th>U</th> <th>CANT. A CONS.</th> <th>T. MATERIAL</th> <th>MED. COME...</th> <th>U</th> <th>TOTAL</th> <th>UNIDADES</th> <th>P/UNITARIO</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>ARENA</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>6.0</td><td>M3</td><td>1.0</td><td>M3</td><td>850.00</td><td>850.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>CEMENTO</td><td>300</td><td>KG/...</td><td>7.0</td><td>2100.0</td><td>50.0</td><td>KG</td><td>42.0</td><td>BOLSAS</td><td>80.00</td><td>3360.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>CLAVOS DE 2"</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>9</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIERRO DEL 10</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>97.00</td><td>8148.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIERRO DEL 6</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>39.00</td><td>3276.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIERRO DEL 8</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>63.00</td><td>5292.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>PIEDRAS</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>1.5</td><td>TN</td><td>4.0</td><td>M3</td><td>300.00</td><td>1200.0</td></tr> <tr><td>1</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIDROFUGO X 20</td><td>1</td><td>LT</td><td>1</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>LT</td><td>1.0</td><td>BALDE</td><td>148.00</td><td>148.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>ARENA</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>6.0</td><td>M3</td><td>1.0</td><td>M3</td><td>850.00</td><td>850.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>CEMENTO</td><td>300</td><td>KG/...</td><td>7.0</td><td>2100.0</td><td>50.0</td><td>KG</td><td>42.0</td><td>BOLSAS</td><td>80.00</td><td>3360.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>CLAVOS DE 2"</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>HIERRO DEL 6</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>39.00</td><td>3276.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>HIERRO DEL 8</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>63.00</td><td>5292.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>PIEDRAS</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>1.5</td><td>TN</td><td>4.0</td><td>M3</td><td>300.00</td><td>1200.0</td></tr> </tbody> </table>												CÓD.	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COME...	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL	11	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	2	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0	4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0	10	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	9	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 10	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.00	8148.0	5	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0	6	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0	8	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0	1	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIDROFUGO X 20	1	LT	1	1.0	1.0	LT	1.0	BALDE	148.00	148.0	11	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	2	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0	4	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0	10	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	5	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0	6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0	8	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0
CÓD.	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COME...	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL																																																																																																																																																																																																																												
11	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
2	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0																																																																																																																																																																																																																												
4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0																																																																																																																																																																																																																												
10	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
9	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 10	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.00	8148.0																																																																																																																																																																																																																												
5	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0																																																																																																																																																																																																																												
6	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0																																																																																																																																																																																																																												
8	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0																																																																																																																																																																																																																												
1	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIDROFUGO X 20	1	LT	1	1.0	1.0	LT	1.0	BALDE	148.00	148.0																																																																																																																																																																																																																												
11	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
2	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0																																																																																																																																																																																																																												
4	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0																																																																																																																																																																																																																												
10	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
5	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0																																																																																																																																																																																																																												
6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0																																																																																																																																																																																																																												
8	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0																																																																																																																																																																																																																												
Total: 37036.0																																																																																																																																																																																																																																								
Gastos Varios %:	0	0.0	Honorarios %:						0	0.0	Total: 37036.0																																																																																																																																																																																																																													
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>																																																																																																																																																																																																																																								

Allí puede verse agregado el material seleccionado anteriormente.

Si se desea modificar las cantidad de un material, solo basta con hacerle doble click sobre el mismo.

**EDITOR DE MATERIALES**

Código: 1	Rubro: HORMIGON V. ENCADEN...	Material: HIDROFUGO X 20	Cantidad: 1	LT
Cantidad a Construir: 1	Total Materiales: 1.0	Medida Comercial: 1.0	LT	
Total: 1.0	Unidades: BALDE	Precio Unitario: 148.00	Subtotal:	148.0

Modificar a gusto, En cada caso para pasar de campo, presionar ENTER.

Si se desea eliminar un item, seleccionarlo con el ratón y presionar borrar o suprimir.

**PRESUPUESTOS**

Código: 13	Destinatario: CARLOS MORANTE	Hora y Fecha: 2014/May/22 15:26:16																																																																																																																																																																																																																																						
Proyecto: VIVIENDA FAMILIAR																																																																																																																																																																																																																																								
MATERIALES MANO DE OBRA		Cantidad:																																																																																																																																																																																																																																						
Rubro:	Rubro:																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓD</th> <th>RUBRO</th> <th>MATERIAL</th> <th>CANTIDAD</th> <th>U</th> <th>CANT. A CONS.</th> <th>T. MATERIAL</th> <th>MED. COME...</th> <th>U</th> <th>TOTAL</th> <th>UNIDADES</th> <th>P/UNITARIO</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>ARENA</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>6.0</td><td>M3</td><td>1.0</td><td>M3</td><td>850.00</td><td>850.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>CEMENTO</td><td>300</td><td>KG/...</td><td>7.0</td><td>2100.0</td><td>50.0</td><td>KG</td><td>42.0</td><td>BOLSAS</td><td>80.00</td><td>3360.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>CLAVOS DE 2"</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>9</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIERRO DEL 10</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>97.00</td><td>8148.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIERRO DEL 6</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>39.00</td><td>3276.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIERRO DEL 8</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>63.00</td><td>5292.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>PIEDRAS</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>1.5</td><td>TN</td><td>4.0</td><td>M3</td><td>300.00</td><td>1200.0</td></tr> <tr><td>1</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR</td><td>HIDROFUGO X 20</td><td>2.0</td><td>LT</td><td>7.0</td><td>14.0</td><td>5.0</td><td>LT</td><td>2.8</td><td>BALDE</td><td>300.0</td><td>840.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>ALAMBRE</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>ARENA</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>6.0</td><td>M3</td><td>1.0</td><td>M3</td><td>850.00</td><td>850.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>CEMENTO</td><td>300</td><td>KG/...</td><td>7.0</td><td>2100.0</td><td>50.0</td><td>KG</td><td>42.0</td><td>BOLSAS</td><td>80.00</td><td>3360.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>CLAVOS DE 2"</td><td>1</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.00</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>HIERRO DEL 6</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>39.00</td><td>3276.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>HIERRO DEL 8</td><td>12</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>63.00</td><td>5292.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR</td><td>PIEDRAS</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>1.5</td><td>TN</td><td>4.0</td><td>M3</td><td>300.00</td><td>1200.0</td></tr> </tbody> </table>												CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COME...	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL	11	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	2	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0	4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0	10	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	9	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 10	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.00	8148.0	5	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0	6	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0	8	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0	1	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIDROFUGO X 20	2.0	LT	7.0	14.0	5.0	LT	2.8	BALDE	300.0	840.0	11	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	2	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0	4	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0	10	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0	5	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0	6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0	8	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0
CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COME...	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL																																																																																																																																																																																																																												
11	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
2	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0																																																																																																																																																																																																																												
4	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0																																																																																																																																																																																																																												
10	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
9	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 10	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.00	8148.0																																																																																																																																																																																																																												
5	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0																																																																																																																																																																																																																												
6	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0																																																																																																																																																																																																																												
8	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0																																																																																																																																																																																																																												
1	HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIDROFUGO X 20	2.0	LT	7.0	14.0	5.0	LT	2.8	BALDE	300.0	840.0																																																																																																																																																																																																																												
11	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ALAMBRE	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
2	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.00	850.0																																																																																																																																																																																																																												
4	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CEMENTO	300	KG/...	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.00	3360.0																																																																																																																																																																																																																												
10	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CLAVOS DE 2"	1		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.00	196.0																																																																																																																																																																																																																												
5	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 6	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.00	3276.0																																																																																																																																																																																																																												
6	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 8	12	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.00	5292.0																																																																																																																																																																																																																												
8	HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.00	1200.0																																																																																																																																																																																																																												
Total: 37728.0																																																																																																																																																																																																																																								
Gastos Varios %: 0	0.0	Honorarios %: 0	0.0	Total: 37728.0																																																																																																																																																																																																																																				
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>																																																																																																																																																																																																																																								

Luego de borrar:

**PRESUPUESTOS**

Código: 13 Hora y Fecha: 2014/May/22 15:27:01

Destinatario: CARLOS MORANTE Proyecto: VIVIENDA FAMILIAR

**MATERIALES** **MANO DE OBRA**

Rubro:	Rubro:	Cantidad:
11 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ALAMBRE	1
2 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	ARENA	0.75 M3
4 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CEMENTO	300 KG/...
10 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	CLAVOS DE 2"	1
9 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 10	12 ML
5 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 6	12 ML
6 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	HIERRO DEL 8	12 ML
8 HORMIGON V. ENCADENADO INFERIOR	PIEDRAS	0.75 M3
11 HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ALAMBRE	1
2 HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	ARENA	0.75 M3
4 HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CEMENTO	300 KG/...
10 HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	CLAVOS DE 2"	1
5 HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 6	12 ML
6 HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	HIERRO DEL 8	12 ML
8 HORMIGON V. ENCADENADO SUPERIOR	PIEDRAS	0.75 M3

Total: 36888.0

Gastos Varios %: 0 0.0 Honorarios %: 0 0.0 Total: 36888.0

Nuevo Grabar Cancelar Anular Modificar

Luego de cargar todos los rubros, el usuario deberá cargar la mano de obra si así lo deseé. Seleccionar la pestaña Mano de Obra, ubicada en la parte superior del detalle.

**PRESUPUESTOS**

Código: 13 Hora y Fecha: 2014/May/22 15:28:40

Destinatario: CARLOS MORANTE Proyecto: VIVIENDA FAMILIAR

**MATERIALES** **MANO DE OBRA**

Trabajo:	Costo:	Cantidad:

Total: 0

Gastos Varios %: 0 0.0 Honorarios %: 0 0.0 Total: 36888.0

Nuevo Grabar Cancelar Anular Modificar

Deberá hacer click en el campo TRABAJO, para poder habilitarlo.

**PRESUPUESTOS**

Código:

Destinatario:

Hora y Fecha:

Proyecto:

**MATERIALES**
**MANO DE OBRA**

Trabajo: 
Costo: 
Cantidad:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL

Total:

Gastos Varios %:

Honorarios %:

Total:

Presionar ENTER.

CODIGO	DESCRIPCIÓN
1	VIGAS
2	PILOTINES
3	ENCADENADO INFERIOR
4	REVOQUE

Buscador de m.o. , el usuario puede usar el filtro para encontrar la m.o. deseada.

CODIGO	DESCRIPCIÓN
3	ENCADENADO INFERIOR

Seleccionar la m.o. deseada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL

Total: 0

Gastos Varios %: 0 0.0 Honorarios %: 0 0.0 Total: 36888.0

El sistema habilitará el campo de COSTO, acepto solo caracteres numéricos.  
Rellenar y Presionar ENTER.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL

Total: 0

Gastos Varios %: 0 0.0 Honorarios %: 0 0.0 Total: 36888.0

El sistema habilitará el campo de CANTIDAD, acepto solo caracteres numéricos.  
Rellenar y Presionar ENTER.

**PRESUPUESTOS**

Código: <input type="text" value="13"/>	Hora y Fecha: <input type="text" value="2014/May/22 15:34:54"/>												
Destinatario: <input type="text" value="CARLOS MORANTE"/>	Proyecto: <input type="text" value="VIVIENDA FAMILIAR"/>												
<input checked="" type="radio"/> MATERIALES <input type="radio"/> MANO DE OBRA													
Trabajo: <input type="text"/>	Costo: <input type="text"/> Cantidad: <input type="text"/>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>U.MEDIDA</th> <th>C/UNITARIO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 ENCADENADO INFERIOR</td> <td></td> <td>ML</td> <td>200.0</td> <td>7</td> <td>1400.0</td> </tr> </tbody> </table>		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	3 ENCADENADO INFERIOR		ML	200.0	7	1400.0
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL								
3 ENCADENADO INFERIOR		ML	200.0	7	1400.0								
Total: <b>1400.0</b>													
Gastos Varios %: <input type="text" value="0"/> <b>0.0</b>	Honorarios %: <input type="text" value="0"/> <b>0.0</b>	Total: <b>38288.0</b>											
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>													

La M.O. fue cargada al detalle, la operación puede ser repetidamente tantas veces desee.

**PRESUPUESTOS**

Código: <input type="text" value="13"/>	Hora y Fecha: <input type="text" value="2014/May/22 15:42:31"/>																								
Destinatario: <input type="text" value="CARLOS MORANTE"/>	Proyecto: <input type="text" value="VIVIENDA FAMILIAR"/>																								
<input checked="" type="radio"/> MATERIALES <input type="radio"/> MANO DE OBRA																									
Trabajo: <input type="text"/>	Costo: <input type="text"/> Cantidad: <input type="text"/>																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>U.MEDIDA</th> <th>C/UNITARIO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 ENCADENADO INFERIOR</td> <td></td> <td>ML</td> <td>200.0</td> <td>7</td> <td>1400.0</td> </tr> <tr> <td>1 VIGAS</td> <td></td> <td>U</td> <td>250.0</td> <td>10</td> <td>2500.0</td> </tr> <tr> <td>2 PILOTINES</td> <td></td> <td>U</td> <td>300.0</td> <td>12</td> <td>3600.0</td> </tr> </tbody> </table>		CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	3 ENCADENADO INFERIOR		ML	200.0	7	1400.0	1 VIGAS		U	250.0	10	2500.0	2 PILOTINES		U	300.0	12	3600.0
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL																				
3 ENCADENADO INFERIOR		ML	200.0	7	1400.0																				
1 VIGAS		U	250.0	10	2500.0																				
2 PILOTINES		U	300.0	12	3600.0																				
Total: <b>7500.0</b>																									
Gastos Varios %: <input type="text" value="0"/> <b>0.0</b>	Honorarios %: <input type="text" value="0"/> <b>0.0</b>	Total: <b>44388.0</b>																							
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>																									

En caso de querer borrar un item de M.O. seleccionarla, y presionar borrar o suprimir

**PRESUPUESTOS**

Código:	13	Hora y Fecha:	2014/May/22 15:43:56		
Destinatario:	CARLOS MORANTE	Proyecto:	VIVIENDA FAMILIAR		
<b>MATERIALES</b>					
Trabajo:	VIGAS	Costo:	Cantidad:		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
3 ENCADENADO INFERIOR		ML	200.0	7	1400.0
1 VIGAS		U	250.0	10	2500.0
2 PILOTINES		U	300.0	12	3600.0

Total: 7500.0

Gastos Varios %: 0 0.0 Honorarios %: 0 0.0 Total: 44388.0

**Nuevo** **Grabar** **Cancelar** **Anular** **Modificar**

El usuario ahora podrá cargar el porcentaje correspondiente a los gastos varios.

Deberá seleccionarlo, presionando con el ratón.

Campo numéricos, completar y presionar ENTER.

**PRESUPUESTOS**

Código:	13	Hora y Fecha:	2014/May/22 15:46:55		
Destinatario:	CARLOS MORANTE	Proyecto:	VIVIENDA FAMILIAR		
<b>MATERIALES</b>					
Trabajo:	VIGAS	Costo:	Cantidad:		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
3 ENCADENADO INFERIOR		ML	200.0	7	1400.0
1 VIGAS		U	250.0	10	2500.0
2 PILOTINES		U	300.0	12	3600.0

Total: 7500.0

Gastos Varios %: 10.0 44388.8 Honorarios %: 0 0.0 Total: 48826.8

**Nuevo** **Grabar** **Cancelar** **Anular** **Modificar**

El usuario ahora podrá cargar el porcentaje correspondiente a los Honorarios.

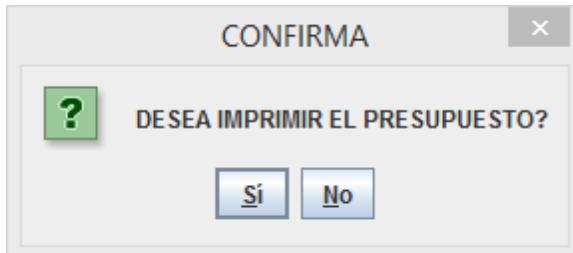
Deberá seleccionarlo, presionando con el ratón.

Campo numéricos, completar y presionar ENTER.

**PRESUPUESTOS**

Código:	13	Hora y Fecha:	2014/May/22 15:47:47		
Destinatario:	CARLOS MORANTE	Proyecto:	VIVIENDA FAMILIAR		
<b>MATERIALES</b>					
Trabajo:	VIGAS	Costo:	Cantidad:		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U MEDIDA	C/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL
3 ENCADENADO INFERIOR		ML	200.0	7	1400.0
1 VIGAS		U	250.0	10	2500.0
2 PILOTINES		U	300.0	12	3600.0
Total: 7500.0					
Gastos Varios %:	10.0	4438.8	Honorarios %:	15.0	7324.02
Total: 56150.82					
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>					

Para guardar, presionar el botón Grabar.



Si para Imprimir, No para cancelar la impresión

Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

## MODIFICAR:

Presionar el botón Modificar que se encuentra en la pantalla principal.

**PRESUPUESTOS**

Código:	<input type="text"/>	Hora y Fecha:	2014/May/22 15:53:59									
Destinatario:	<input type="text"/>	Proyecto:	<input type="text"/>									
<b>MATERIALES</b>		<b>MANO DE OBRA</b>										
Rubro:	<input type="text"/>	Rubro:	<input type="text"/>									
Cantidad: <input type="text"/>												
CÓD.	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL
<input type="text"/>												
Total: <input type="text"/>												
Gastos Varios %:	<input type="text"/> 0	<input type="text"/>	Honorarios %:	<input type="text"/> 0	<input type="text"/>	Total:	<input type="text"/>					
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>												

El sistema habilitará el campo código, presionar ENTER.

**PRESUPUESTOS**

CÓDIGO	FECHA Y HORA	DESTINATARIO	PROYECTO
13	2014-05-22 15:48:15.0	CARLOS MORANTE	VIVIENDA FAMILIAR
10	2014-03-16 15:00:36.0	LUCAS SUAREZ	LOCALES COMERCIALES

Buscador:

Al seleccionar el deseado, el sistema cargará todos los datos

**PRESUPUESTOS**

Código: <input type="text" value="13"/>	Hora y Fecha: <input type="text" value="2014/May/22 20:15:37"/>																																																																																																																																																																																																																	
Destinatario: <input type="text" value="CARLOS MORANTE"/>	Proyecto: <input type="text" value="VIVIENDA FAMILIAR"/>																																																																																																																																																																																																																	
<b>MATERIALES</b>																																																																																																																																																																																																																		
Rubro: <input type="text"/>	Rubro: <input type="text"/>	Cantidad: <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓD</th> <th>RUBRO</th> <th>MATERIAL</th> <th>CANTIDAD</th> <th>U</th> <th>CANT. A CONS.</th> <th>T. MATERIAL</th> <th>MED. COMER.</th> <th>U</th> <th>TOTAL</th> <th>UNIDADES</th> <th>P/UNITARIO</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>ALAMBRE</td><td>1.0</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.0</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>ARENA</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>6.0</td><td>M3</td><td>1.0</td><td>M3</td><td>850.0</td><td>850.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>CEMENTO</td><td>300.0</td><td>KGM3</td><td>7.0</td><td>2100.0</td><td>50.0</td><td>KG</td><td>42.0</td><td>BOLSAS</td><td>80.0</td><td>3360.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>CLAVOS DE 2"</td><td>1.0</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.0</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>9</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>HIERRO DEL 10</td><td>12.0</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>97.0</td><td>8148.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>HIERRO DEL 6</td><td>12.0</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>39.0</td><td>3276.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>HIERRO DEL 8</td><td>12.0</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>63.0</td><td>5292.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>PIEDRAS</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>1.5</td><td>TN</td><td>4.0</td><td>M3</td><td>300.0</td><td>1200.0</td></tr> <tr><td>11</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>ALAMBRE</td><td>1.0</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.0</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>ARENA</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>6.0</td><td>M3</td><td>1.0</td><td>M3</td><td>850.0</td><td>850.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>CEMENTO</td><td>300.0</td><td>KGM3</td><td>7.0</td><td>2100.0</td><td>50.0</td><td>KG</td><td>42.0</td><td>BOLSAS</td><td>80.0</td><td>3360.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>CLAVOS DE 2"</td><td>1.0</td><td></td><td>7.0</td><td>7.0</td><td>1.0</td><td>KG</td><td>7.0</td><td>KG</td><td>28.0</td><td>196.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>HIERRO DEL 6</td><td>12.0</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>39.0</td><td>3276.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>HIERRO DEL 8</td><td>12.0</td><td>ML</td><td>7.0</td><td>84.0</td><td>1.0</td><td>ML</td><td>84.0</td><td>BARRAS</td><td>63.0</td><td>5292.0</td></tr> <tr><td>8</td><td>HORMIGON V. ENC...</td><td>PIEDRAS</td><td>0.75</td><td>M3</td><td>7.0</td><td>5.25</td><td>1.5</td><td>TN</td><td>4.0</td><td>M3</td><td>300.0</td><td>1200.0</td></tr> </tbody> </table>			CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL	11	HORMIGON V. ENC...	ALAMBRE	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0	2	HORMIGON V. ENC...	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.0	850.0	4	HORMIGON V. ENC...	CEMENTO	300.0	KGM3	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.0	3360.0	10	HORMIGON V. ENC...	CLAVOS DE 2"	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0	9	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 10	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.0	8148.0	5	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 6	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.0	3276.0	6	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 8	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.0	5292.0	8	HORMIGON V. ENC...	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.0	1200.0	11	HORMIGON V. ENC...	ALAMBRE	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0	2	HORMIGON V. ENC...	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.0	850.0	4	HORMIGON V. ENC...	CEMENTO	300.0	KGM3	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.0	3360.0	10	HORMIGON V. ENC...	CLAVOS DE 2"	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0	5	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 6	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.0	3276.0	6	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 8	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.0	5292.0	8	HORMIGON V. ENC...	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.0	1200.0
CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL																																																																																																																																																																																																						
11	HORMIGON V. ENC...	ALAMBRE	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0																																																																																																																																																																																																						
2	HORMIGON V. ENC...	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.0	850.0																																																																																																																																																																																																						
4	HORMIGON V. ENC...	CEMENTO	300.0	KGM3	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.0	3360.0																																																																																																																																																																																																						
10	HORMIGON V. ENC...	CLAVOS DE 2"	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0																																																																																																																																																																																																						
9	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 10	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	97.0	8148.0																																																																																																																																																																																																						
5	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 6	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.0	3276.0																																																																																																																																																																																																						
6	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 8	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.0	5292.0																																																																																																																																																																																																						
8	HORMIGON V. ENC...	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.0	1200.0																																																																																																																																																																																																						
11	HORMIGON V. ENC...	ALAMBRE	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0																																																																																																																																																																																																						
2	HORMIGON V. ENC...	ARENA	0.75	M3	7.0	5.25	6.0	M3	1.0	M3	850.0	850.0																																																																																																																																																																																																						
4	HORMIGON V. ENC...	CEMENTO	300.0	KGM3	7.0	2100.0	50.0	KG	42.0	BOLSAS	80.0	3360.0																																																																																																																																																																																																						
10	HORMIGON V. ENC...	CLAVOS DE 2"	1.0		7.0	7.0	1.0	KG	7.0	KG	28.0	196.0																																																																																																																																																																																																						
5	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 6	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	39.0	3276.0																																																																																																																																																																																																						
6	HORMIGON V. ENC...	HIERRO DEL 8	12.0	ML	7.0	84.0	1.0	ML	84.0	BARRAS	63.0	5292.0																																																																																																																																																																																																						
8	HORMIGON V. ENC...	PIEDRAS	0.75	M3	7.0	5.25	1.5	TN	4.0	M3	300.0	1200.0																																																																																																																																																																																																						
Total: <input type="text" value="36888.00"/>																																																																																																																																																																																																																		
Gastos Varios %: <input type="text" value="10.00"/> <input type="text" value="4438.80"/>	Honorarios %: <input type="text" value="15.00"/> <input type="text" value="7324.02"/>	Total: <input type="text" value="56150.82"/>																																																																																																																																																																																																																
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>																																																																																																																																																																																																																		

El proceso de modificación, es similar al NUEVO.

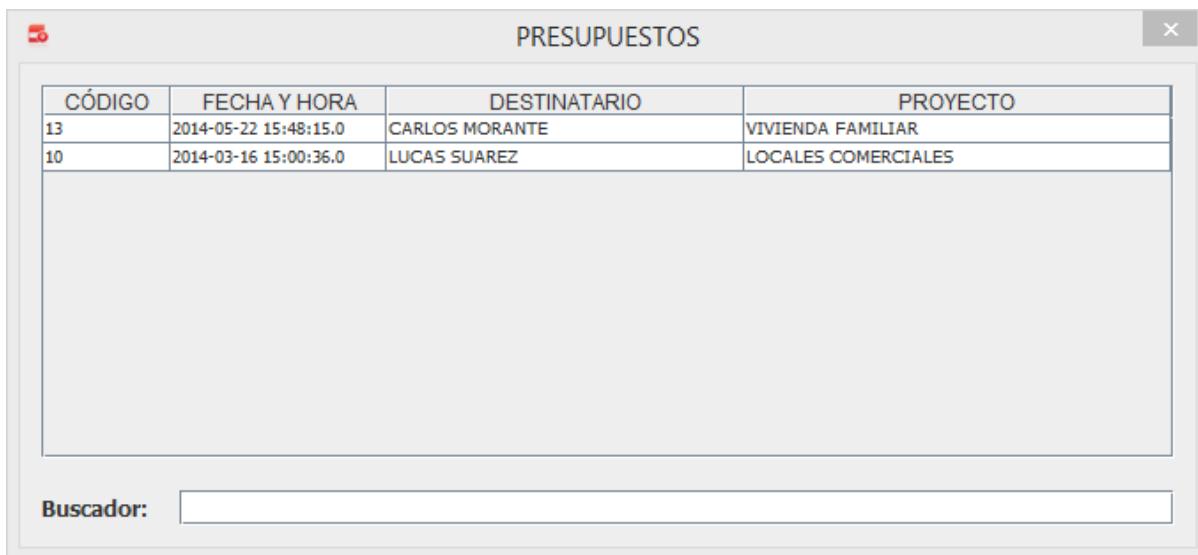
## ANULAR:

Presionar el botón anular que se encuentra en la pantalla principal.

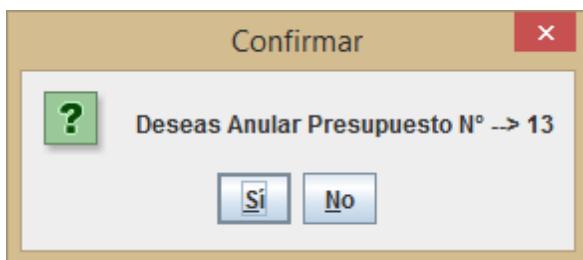
**PRESUPUESTOS**

Código: <input type="text"/>	Hora y Fecha: <input type="text" value="2014/May/22 15:53:59"/>																											
Destinatario: <input type="text"/>	Proyecto: <input type="text"/>																											
<b>MATERIALES</b>																												
Rubro: <input type="text"/>	Rubro: <input type="text"/>	Cantidad: <input type="text"/>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓD</th> <th>RUBRO</th> <th>MATERIAL</th> <th>CANTIDAD</th> <th>U</th> <th>CANT. A CONS.</th> <th>T. MATERIAL</th> <th>MED. COMER.</th> <th>U</th> <th>TOTAL</th> <th>UNIDADES</th> <th>P/UNITARIO</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL													
CÓD	RUBRO	MATERIAL	CANTIDAD	U	CANT. A CONS.	T. MATERIAL	MED. COMER.	U	TOTAL	UNIDADES	P/UNITARIO	SUBTOTAL																
Total: <input type="text"/>																												
Gastos Varios %: <input type="text" value="0"/> <input type="text"/>	Honorarios %: <input type="text" value="0"/> <input type="text"/>	Total: <input type="text"/>																										
<input type="button" value="Nuevo"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/> <input type="button" value="Modificar"/>																												

El sistema habilitará el campo código, presionar ENTER.



Se mostrará una ventana, en la cual se encuentran listadas todos los Presupuestos.  
Para anular uno, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón  
la deseada, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado  
hasta posicionarse en la compra deseada y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Posteriormente presionar el botón SI.

Toda la operacione podrá ser cancelada  
presionando el botón NO.

## 2.8 Obras

OBRAS

Codigo:

Fecha y Hora: 2014/May/29 14:43:25

Cliente:

Proyecto:

Presupuesto: SI

Observación:

Nueva Grabar Cancelar Anular

En esta pantalla podrá agregar y anular Obras.

Este formulario constituye el punto de partida para el resto del sistema, si no se registran las obras, difícilmente podrán ser administradas.

### NUEVA:

Presionar botón nueva.

OBRAS

Codigo: 18 Fecha y Hora: 2014/May/29 14:52:25

Cliente:

Proyecto:

Presupuesto: SI

F12 - Terminar Obs.

Observación:

Nueva Grabar Cancelar Anular

El sistema genera un nuevo número de órden y habilita el campo para seleccionar el cliente. Presionar ENTER.

CÓDIGO	CLIENTE
1	PEPE NESTOSA
2	ADOLFO MARTINEZ
3	MARY PAREDES
4	RAMON SARABIA
5	SILVIA LOPEZ

Buscador:

El sistema mostrará un grilla donde se encuentran listados los clientes, para agilizar la búsqueda escribir los caracteres deseados en el campo de buscador.

CÓDIGO	CLIENTE
4	RAMON SARABIA

Buscador:

Para seleccionar uno, hacer click sobre el cliente.

OBRAS

Código:  Fecha y Hora:

Cliente:  RAMON SARABIA Proyecto:

Presupuesto:

Observación:

**F12 - Terminar Obs.**

El cliente es cargado a la Obra y el sistema habilita el campo de Proyecto.  
El campo permite caracteres alfanuméricos, llenar y presionar ENTER.

The screenshot shows a software interface titled "OBRAS". The form contains the following data:

Código: 18	Fecha y Hora: 2014/May/29 14:55:03
Cliente: 4 RAMON SARABIA	Proyecto: VIVIENDA FAMILIAR
Presupuesto: SI	F12 - Terminar Obs.
Observación:	
<button>Nueva</button> <button>Grabar</button> <button>Cancelar</button> <button>Anular</button>	

El sistema habilitará la siguiente lista desplegable.  
Seleccionar si la obra cuenta con presupuesto o no.  
Seleccionar y presionar ENTER, en caso que seleccione NO, el sistema habilitará el campo de observación.  
En caso de SI, el sistema habilitará el campo contigo.

The screenshot shows the same software interface as the previous one, but with a different value in the "Presupuesto" (Budget) dropdown: "NO". The "Observación" (Observation) field is now active and contains text. The other fields and buttons remain the same.

Presionar ENTER.

PRESUPUESTOS				
CÓDIGO	DESTINATARIO	OPERACIÓN	FECHA	
12	SADSAD	DASD - \$ 16306.00	2014-03-19	
11	LUCAS	LOCALES - \$ 47305.55	2014-03-19	
10	LUCAS SUAREZ	LOCALES COMERCIALES - \$ 55489.23	2014-03-16	
9	LUCAS SUAREZ	LOCALES COMERCIALES - \$ 74807.04	2014-03-16	
8	ASDSAD	SADSAD - \$ 22162.80	2014-03-16	
7	ASDASD	ASDASD - \$ 63400.00	2014-03-16	
6	FDSFD	FDGFD - \$ 37776.07	2014-03-05	
5	ASDASD	ASDASD - \$ 25564.17	2014-03-04	
4	ASDASD	ASDASD - \$ 24994.00	2014-03-04	
3	ASDASD	ASDASD - \$ 15621.25	2014-03-04	

Buscador:

Al igual que el buscador de clientes, el usuario puede usar el filtro, y seleccionar el presupuesto deseado con ratón,

La finalidad del presupuesto en obras, es poder hacer el posterior análisis cruzado de los datos de materiales, tanto los presupuestados como los retirados para dicha obra.

OBRAS				
Código:	<input type="text" value="18"/>	Fecha y Hora:	<input type="text" value="2014/May/29 15:01:36"/>	
Cliente:	<input type="text" value="4"/> RAMON SARABIA	Proyecto:	<input type="text" value="VIVIENDA FAMILIAR"/>	
Presupuesto:	<input type="button" value="SI"/> <input type="button" value="▼"/>	<input type="text" value="9"/>	F12 - Terminar Obs.	
Observación:	<input type="text"/> <span style="float: right;">▲ □ ▼</span>			
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>				

Habilita botón Grabar.

Presionar, para terminar.

Todas las operaciones podrán ser canceladas presionando el botón CANCELAR

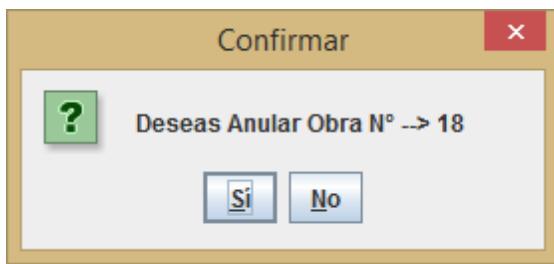
## ANULAR:

Presionar el botón Anular.

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

CÓDIGO	FECHA Y HORA	CLIENTE	PROYECTO
18	2014-05-29 15:01:46.0	RAMON SARABIA	VIVIENDA FAMILIAR
17	2014-05-16 11:29:19.0	CANCHAS LIBERTAD	REFACCION
16	2014-04-16 15:34:51.0	VIVI SARABIA	VIVIENDA FAMILIAR
15	2014-04-16 15:28:08.0	CAPILLA INMACULADA	MANO DE OBRA
14	2014-04-09 15:49:58.0	SILVIA LOPEZ	DPTOS Y OFICINAS
13	2014-04-09 15:45:31.0	ERNESTO VERAGUA	VIVIENDA FAMILIAR
12	2014-04-09 15:45:24.0	MAXI BERNAL	VIVIENDA FAMILIAR
11	2014-04-09 15:45:15.0	MIGUEL VIDAL	VIVIENDA FAMILIAR
10	2014-04-09 15:45:01.0	EVER JARA	VIVIENDA FAMILIAR
9	2014-04-09 15:44:00.0	ANDREA ROJAS	DEPOSITO COMERCIAL
8	2014-04-09 15:43:33.0	NESTOR COSTADONI	VIVIENDA FAMILIAR
7	2014-04-09 15:43:20.0	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA)	DEPARTAMENTO

El sistema muestra una ventana, en la cual se encuentran listados todas las obras realizadas. Para anular una, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón el deseado, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el pago deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Presionar SI, para anular.

Toda la operacione podrá ser cancelada presionando el botón NO.

## 2.9 Depósitos de Clientes

**DEPOSITO DE CLIENTES**

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARTA DEL HUERTO (TIA MARTA) - DEPART...

Fecha y Hora: **2014/May/29 15:06:57**

Código:

Obra:

Total Entregado:

Total Retirado:

Monto de Entrega:

Observación:

**Nueva** **Grabar** **Cancelar** **Anular**

En esta pantalla podrá agregar y anular los Depósitos de Clientes que realizan los mismos, para la administracion de sus obras, también incluye la emisión de RECIBO.

### NUEVA:

Presionar botón Nueva.

**DEPOSITO DE CLIENTES**

Fecha y Hora:	2014/May/29 15:10:24	OBRA	DETALLE
Codigo:	330	18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Obra:	<input type="text"/>	17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
Total Entregado:	<input type="text"/>	16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Total Retirado:	<input type="text"/>	15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
Monto de Entrega:	<input type="text"/>	14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
Observación:	<input type="text"/>		
	Nueva	Grabar	Cancelar
			Anular

El sistema genera un nuevo número de código y habilita la lista de la derecha.  
Seleccionar con el ratón, la obra deseada.

**DEPOSITO DE CLIENTES**

Fecha y Hora:	2014/May/29 15:12:05	OBRA	DETALLE
Codigo:	330	18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIEN...	17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
Total Entregado:	0.00	16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Total Retirado:	0.00	15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
Monto de Entrega:	<input type="text"/>	14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
Observación:	<input type="text"/>		
	Nueva	Grabar	Cancelar
			Anular

El sistema despliega los datos correspondiente a la obra, y habilita el campo de MONTO DE ENTREGA.

El campo solo acepta caracteres numéricos y el . (punto) decimal.  
Rellenar y presionar ENTER.

**DEPOSITO DE CLIENTES**

Fecha y Hora:	2014/May/29 15:18:27
Codigo:	330
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIEN...
Total Entregado:	0.00
Total Retirado:	0.00
Monto de Entrega:	12000.0
Observación:	<input type="text"/>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARTA DEL HUERTO (TIA MARTA) - DEPART...

Nueva      Grabar      Cancelar      Anular

El sistema habilita el campo OBSERVACIÓN, campo que acepta caracteres alfanuméricos,  
Rellenar y presionar ENTER, dicha observación, sera impresa en el recibo.

**DEPOSITO DE CLIENTES**

Fecha y Hora:	2014/May/29 15:19:56
Codigo:	330
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIEN...
Total Entregado:	0.00
Total Retirado:	0.00
Monto de Entrega:	12000.0
Observación:	<b>COMPRA INICIAL DE MATERIALES</b>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARTA DEL HUERTO (TIA MARTA) - DEPART...

Nueva      Grabar      Cancelar      Anular

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

 **RECIBO** RBO. N°: 71  
MONTO: \$ 12000.0

RECIBÍ DE RAMON SARABIA LA CANTIDAD DE 12000,00  
(DOCE MIL PESOS )

PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA: VIVIENDA FAMILIAR

EN LA CIUDAD DE CLORINDA, A LOS 29 DEL MES 5 DEL 2014.

OBS: COMPRA INICIAL DE MATERIALES

RECIBÍ DE CONFORMIDAD

\_\_\_\_\_

Original

 **RECIBO** RBO. N°: 71  
MONTO: \$ 12000.0

RECIBÍ DE RAMON SARABIA LA CANTIDAD DE 12000,00  
(DOCE MIL PESOS )

PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA: VIVIENDA FAMILIAR

EN LA CIUDAD DE CLORINDA, A LOS 29 DEL MES 5 DEL 2014.

OBS: COMPRA INICIAL DE MATERIALES

RECIBÍ DE CONFORMIDAD

\_\_\_\_\_

Duplicado

Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

## ANULAR:

Presionar el botón Anular.

**DEPOSITO DE CLIENTES**

Fecha y Hora:	2014/May/29 15:31:18
Código:	<input type="text"/>
Obra:	<input type="text"/>
Total Entregado:	<input type="text"/>
Total Retirado:	<input type="text"/>
Monto de Entrega:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARTA DEL HUERTO (TIA MARTA) - DEPART...

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

**ENTREGAS**

CODIGO	OBRA	M.ENTREGA	FECHA Y HORA
331	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	0.0	2014-05-29 15:22:22.0
330	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	12000.0	2014-05-29 15:20:55.0
327	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2219.0	2014-05-28 17:14:45.0
304	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	23000.0	2014-05-28 11:18:11.0
293	ADOLFO MARTINEZ - DPTOS DUPLEX	2456.0	2014-05-26 16:10:46.0
292	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	16550.0	2014-05-23 16:26:41.0
290	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	4704.0	2014-05-23 11:12:08.0
276	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	689.0	2014-05-22 18:25:54.0

Buscador:

El sistema muestra una ventana, en la cual se encuentran listados todas las entregas realizadas. Para anular una, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón el deseado, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el pago deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Presionar SI, para anular.

Toda la operacione podrá ser cancelada presionando el botón NO.

## 2.10 Entrega de Materiales

The screenshot shows the "ENTREGA DE MATERIALES" (Material Delivery) form. At the top, there are fields for "Código:" (Code), "Hora y Fecha:" (Hour and Date) showing "2014/May/29 15:32:56", "Obra:" (Work), "Proveedor:" (Supplier) set to "CAJA ESTUDIO", and "Item:". Below these are fields for "Costo:" (Cost) and "Cantidad:" (Quantity). A table header is shown with columns: CÓD, MATERIAL, UNIDAD, P/UNITARIO, CANTIDAD, SUBTOTAL, and PAGADO. At the bottom, there are buttons for "Nuevo" (New), "Grabar" (Save), "Cancelar" (Cancel), "Anular" (Cancel/Nullify), and "Modificar" (Modify). A "Total:" field is also present.

En esta pantalla podrá generar, modificar y anular ENTREGAS DE MATERIALES a obras.

### NUEVO:

Presionar botón Nuevo.

**ENTREGA DE MATERIALES**

Código:	<input type="text" value="92"/>	Hora y Fecha:	<input type="text" value="2014/May/29 15:33:49"/>			
Obra:	<input type="text"/>	Proveedor:	<input type="text" value="CAJA ESTUDIO"/>			
Item:	<input type="text"/>	Costo:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>	
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO

Total:

El sistema genera un nuevo número de entrega de material y habilita el campo obra, el usuario deberá presionar ENTER.

**OBRA**

CÓD	OBRA
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS

Buscador:

El sistema mostrará un grilla donde se encuentran listadas las obras, para agilizar la búsqueda escribir los caracteres deseados en el campo de buscador.

OBRA

CÓD	OBRA
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
4	RAMON SARABIA - LOCALES COMERCIAL...

Buscador: ramon

Para seleccionar una, hacer click sobre la obra.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	<input type="text" value="92"/>	Hora y Fecha:	<input type="text" value="2014/May/29 15:35:10"/>
Obra:	<input type="text" value="18"/> RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	<input type="text" value="CAJA ESTUDIO"/>
Item:	<input type="text"/>	Costo:	<input type="text"/>
CANTIDAD:	<input type="text"/>	SUBTOTAL:	<input type="text"/>
PAGADO:	<input type="text"/>	Total:	<input type="text"/>

El sistema habilita la lista desplegable donde se encuentran todos los proveedores, seleccionar el deseado y presionar ENTER.

**ENTREGA DE MATERIALES**

Código:	<input type="text" value="92"/>	Hora y Fecha:	<input type="text" value="2014/May/29 15:36:01"/>			
Obra:	<input type="text" value="18"/> RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	<input type="text" value="CASA ROLGA"/>			
Item:	<input type="text"/>	Costo:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>	
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO

Total:

El sistema habilita el campo ITEM, presionar ENTER.

**ITEMS**

CÓD	ITEM
193	ACIDO MURIATICO
194	AGUARRAS
11	ALAMBRE
99	AREENA X 2 MTS
2	AREENA

Buscador:

El sistema mostrará un grilla donde se encuentran listados los Items o Materiales, para agilizar la búsqueda escribir los caracteres deseados en el campo de buscador.

ITEMS	
CÓD	ITEM
84	DISCO DE CORTE CHICO
220	DISCO DIAMANTADO CH.
93	DISCO DIAMANTADO CHICO
94	DISCO DIAMANTADO GRANDE

Buscador: disc

Para seleccionar una, hacer click sobre el material.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	92	Hora y Fecha:	2014/May/29 15:37:38			
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CASA ROLGA			
Item:	84 DISCO DE CORTE CHICO	Costo:	17.00	Cantidad:		
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO

Total:

El sistema carga el precio registrado, pero este puede ser modificado en el mismo lugar.  
El campo de COSTO acepta caracteres numéricos, llenar si lo desea y presionar ENTER.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	92	Hora y Fecha:	2014/May/29 15:41:25			
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CASA ROLGA			
Item:	84 DISCO DE CORTE CHICO	Costo:	20.0			
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO

Total:

El sistema habilita el campo de CANTIDAD que acepta caracteres numéricos, rellenar y presionar ENTER.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	92	Hora y Fecha:	2014/May/29 15:42:28			
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CASA ROLGA			
Item:		Costo:				
Cantidad:						
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO
84	DISCO DE CORTE CHICO	U	20.0	2.0	40.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Total: 40.0						
<a href="#">Nuevo</a>		<a href="#">Grabar</a>	<a href="#">Cancelar</a>	<a href="#">Anular</a>	<a href="#">Modificar</a>	

EL usuario podrá, desmarcar el CHECK al final del registro, para indicar si el material se encuentra pagado o no,  
esto servirá para que los proveedores luego NO lo sumen a la cuenta del cliente.

La anterior operación puede ser repetida tantas veces sea necesaria.

Para eliminar un ITEM, del contenido de la NOTA DE ENTREGA DE MATERIALES, podrá realizarlo marcando con el ratón el item deseado y presionando las teclas BORRAR o SUPRIMIR.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	92	Hora y Fecha:	2014/May/29 15:50:10
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CASA ROLGA
Item:		Costo:	
Cantidad:			

CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO
84	DISCO DE CORTE CHICO	U	20.0	2.0	40.0	<input checked="" type="checkbox"/>
193	ACIDO MURIATICO	LT	45.0	2.0	90.0	<input type="checkbox"/>
4	CEMENTO	BOLSAS	85.0	2.0	170.0	<input checked="" type="checkbox"/>

Total: 300.0

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

  
Analía Bernal  
ARQUITECTA

## ORDEN DE ENTREGA DE MATERIALES

Nº: 92  
FECHA:  
29 5 2014

SEÑORES: CASA ROLGA

Sírvase entregar al portador Sr. \_\_\_\_\_ y/o  
entregar los materiales que se detallan seguidamente con cargo a nuestra cuenta corriente.

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.U.	IMPORTE	PAGADO
2	CEMENTO	85,00	170,00	SI
2	DISCO DE CORTE CHICO	20,00	40,00	SI
2	ACIDO MURIATICO	45,00	90,00	NO
			<b>Total:</b>	300,00

OBRA: RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR

LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

AUTORIZA: \_\_\_\_\_

Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

### MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**ENTREGA DE MATERIALES**

Código:	<input type="text"/>	Hora y Fecha:	2014/May/29 15:57:39			
Obra:	<input type="text"/>	Proveedor:	CASA ROLGA			
Item:	<input type="text"/>	Costo:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>	
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO
Total: <input type="text"/>						
<input type="button" value="Nuevo"/>		<input type="button" value="Grabar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Anular"/>	<input type="button" value="Modificar"/>	

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

**ENTREGAS DE MATERIALES**

CÓD	PROVEEDOR	CLIENTE Y OBRA	FECHA Y HORA
92	CASA ROLGA	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-29 15:50:28.0
91	CAJA ESTUDIO	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:29:20.0
90	FIBROFOR	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:26:55.0
89	SANITARIOS CLORINDA	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 11:27:55.0
88	EL BUEN AMIGO	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	2014-05-28 09:48:31.0
87	EL BUEN AMIGO	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	2014-05-27 10:48:35.0
86	CASA ROLGA	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-27 10:04:48.0
85	EL BUEN AMIGO	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-27 08:48:49.0
84	EL BUEN AMIGO	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:34:30.0
83	EL BUEN AMIGO	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:34:41.0
82	EL BUEN AMIGO	MARY PAREDES - DPTOS DUPLEX	2014-05-22 09:42:34.0
81	EL BUEN AMIGO	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPAR...	2014-05-22 09:20:45.0

Buscador:

Seleccionar el deseado con el ratón.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	92	Hora y Fecha:	2014/May/29 16:20:14
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CASA ROLGA
Item:		Costo:	
Cantidad:		Pagado:	

CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO
4	CEMENTO	BOLSAS	85.0	2	170.0	<input checked="" type="checkbox"/>
84	DISCO DE CORTE CHICO	U	20.0	2	40.0	<input checked="" type="checkbox"/>
193	ACIDO MURIATICO	LT	45.0	2	90.0	<input type="checkbox"/>

Total: 300.00

El proceso de modificación es similar al de cargar, con la única diferencia que también se podrá modificar el total de la NOTA, para ello, deberá hacer click sobre el campo total.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	92	Hora y Fecha:	2014/May/29 16:21:57
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CASA ROLGA
Item:		Costo:	
Cantidad:			

CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO
4	CEMENTO	BOLSAS	85.0	2	170.0	<input checked="" type="checkbox"/>
84	DISCO DE CORTE CHICO	U	20.0	2	40.0	<input checked="" type="checkbox"/>
193	ACIDO MURIATICO	LT	45.0	2	90.0	<input type="checkbox"/>

Total: 300.00

El mismo se habilitará y podrá ser modificado, dicho campo solo acepta caracteres numéricos  
Para avanzar presionar ENTER.

ENTREGA DE MATERIALES

Código:	92	Hora y Fecha:	2014/May/29 16:23:01
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CASA ROLGA
Item:		Costo:	
Cantidad:			

CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO
4	CEMENTO	BOLSAS	85.0	2	170.0	<input checked="" type="checkbox"/>
84	DISCO DE CORTE CHICO	U	20.0	2	40.0	<input checked="" type="checkbox"/>
193	ACIDO MURIATICO	LT	45.0	2	90.0	<input type="checkbox"/>

Total: 322.0

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## ANULAR:

Presionar el botón Anular.

**ENTREGA DE MATERIALES**

Código:	<input type="text"/>	Hora y Fecha:	2014/May/29 16:23:53			
Obra:	<input type="text"/>	Proveedor:	CASA ROLGA			
Item:	<input type="text"/>	Costo:	<input type="text"/>			
Cantidad:	<input type="text"/>					
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	P/UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	PAGADO
Total: <input type="text"/>						
<input type="button" value="Nuevo"/>		<input type="button" value="Grabar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Anular"/>	<input type="button" value="Modificar"/>	

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

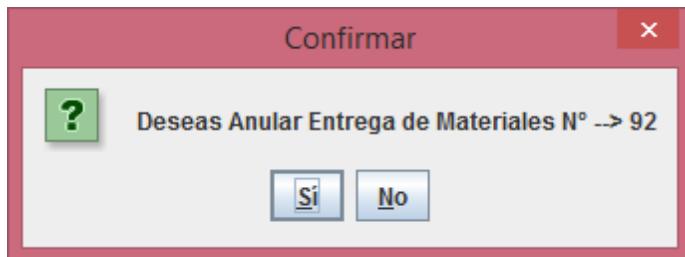
**ENTREGAS DE MATERIALES**

CÓD	PROVEEDOR	CLIENTE Y OBRA	FECHA Y HORA
92	CASA ROLGA	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-29 16:23:14.0
91	CAJA ESTUDIO	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:29:20.0
90	FIBROFOR	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:26:55.0
89	SANITARIOS CLORINDA	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 11:27:55.0
88	EL BUEN AMIGO	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	2014-05-28 09:48:31.0
87	EL BUEN AMIGO	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	2014-05-27 10:48:35.0
86	CASA ROLGA	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-27 10:04:48.0
85	EL BUEN AMIGO	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-27 08:48:49.0
84	EL BUEN AMIGO	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:34:30.0
83	EL BUEN AMIGO	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-05-28 17:34:41.0
82	EL BUEN AMIGO	MARY PAREDES - DPTOS DUPLEX	2014-05-22 09:42:34.0
81	EL BUEN AMIGO	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPAR...	2014-05-22 09:20:45.0

Buscador:

El sistema muestra una ventana, en la cual se encuentran listados todas las NOTAS realizadas. Para anular una, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón el deseado, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado

hasta posicionarse en el pago deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Presionar SI, para anular.

Toda la operación podrá ser cancelada presionando el botón NO.

## 2.11 Compra de Materiales del Cliente

A screenshot of a Windows application window titled "COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE". The window has a red border. At the top, there are input fields for "Código" (with a placeholder box), "Hora y Fecha" (showing "2014/Jun/9 19:27:19"), "Obra" (with a dropdown arrow), "Proveedor" (set to "CAJA ESTUDIO" with a dropdown arrow), "Item" (with a placeholder box), and "Cantidad" (with a placeholder box). Below these is a table grid with columns labeled "CÓD", "MATERIAL", "UNIDAD", and "CANTIDAD". At the bottom are five buttons: "Nuevo", "Grabar", "Cancelar" (highlighted in orange), "Anular", and "Modificar".

En esta pantalla podrá generar, modificar y anular COMPRAS DE MATERIALES DEL CLIENTE, de las diferentes obras que se administran.

**NUEVO:**

Presionar botón Nuevo.

COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE

Código:	2	Hora y Fecha:	2014/Jun/9 19:49:20
Obra:		Proveedor:	CAJA ESTUDIO
Item:		Cantidad:	
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD

Nuevo    Grabar    Cancelar    Anular    Modificar

El sistema genera un nuevo número de compra de material y habilita el campo obra, el usuario deberá presionar ENTER.

OBRA

CÓD	OBRA
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHAS LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS

Buscador: \_\_\_\_\_

El sistema mostrará un grilla donde se encuentran listadas las obras, para agilizar la búsqueda escribir los caracteres deseados en el campo de buscador.



Para seleccionar una, hacer click sobre la obra.

CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD

Nuevo Grabar Cancelar Anular Modificar

El sistema habilita la lista desplegable donde se encuentran todos los proveedores, seleccionar el deseado y presionar ENTER.

COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE

Código:	<input type="text" value="2"/>	Hora y Fecha:	<input type="text" value="2014/Jun/9 19:50:10"/>
Obra:	<input checked="" type="checkbox"/> RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	<input type="text" value="CORRALON AZUL"/>
Item:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD

El sistema habilita el campo ITEM, presionar ENTER.

ITEMS

CÓD	ITEM
193	ACIDO MURIATICO
194	AGUARRAS
11	ALAMBRE
99	AREENA X 2 MTS
2	AREENA

Buscador:

El sistema mostrará un grilla donde se encuentran listados los Items o Materiales, para agilizar la búsqueda escribir los caracteres deseados en el campo de buscador.

ITEMS	
CÓD	ITEM
84	DISCO DE CORTE CHICO
220	DISCO DIAMANTADO CH.
93	DISCO DIAMANTADO CHICO
94	DISCO DIAMANTADO GRANDE

Buscador:

Para seleccionar una, hacer click sobre el material.

COMPAÑIA DE MATERIALES DEL CLIENTE

Código: <input type="text" value="2"/>	Hora y Fecha: <input type="text" value="2014/Jun/9 19:51:36"/>		
Obra: <input type="text" value="18"/> RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor: <input type="text" value="CORRALON AZUL"/>		
Item: <input type="text" value="220"/> DISCO DIAMANTADO CH.	Cantidad: <input type="text"/>		
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD

Nuevo Grabar Cancelar Anular Modificar

El sistema habilita el campo de CANTIDAD que acepta caracteres numéricos, rellenar y presionar ENTER.

COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE

Código:	<input type="text" value="2"/>	Hora y Fecha:	2014/Jun/9 19:52:07	
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CORRALON AZUL	
Item:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>	
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	
220	DISCO DIAMANTADO CH.	U	5.0	

La anterior operación puede ser repetida tantas veces sea necesaria.

Para eliminar un ITEM, del contenido de la NOTA DE ENTREGA DE MATERIALES, podrá realizarlo marcando con el ratón el item deseado y presionando las teclas BORRAR o SUPRIMIR.

**COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE**

Código:	<input type="text" value="2"/>	Hora y Fecha:	2014/Jun/9 19:52:57	
Obra:	<b>18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR</b>	Proveedor:	<b>CORRALON AZUL</b>	
Item:	<input type="text"/>			Cantidad:
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	
220	DISCO DIAMANTADO CH.	U	5.0	
3	CAL	M3	50.0	
64	CAÑO K6 3/4	MTS	5.0	
47	CONECTORES 3/4	U	5.0	

**Nuevo      Grabar      Cancelar      Anular      Modificar**

COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE

Código:	<input type="text" value="2"/>	Hora y Fecha:	2014/Jun/9 19:53:25	
Obra:	<input checked="" type="checkbox"/> 18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CORRALON AZUL	
Item:			Cantidad:	<input type="text"/>
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	
220	DISCO DIAMANTADO CH.	U	5.0	
47	CONECTORES 3/4	U	5.0	

Habilita botón Grabar.

Presionar, para terminar.

Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

**COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE**

Código:	<input type="text"/>	Hora y Fecha:	<input type="text" value="2014/Jun/9 19:59:57"/>
Obra:	<input type="text"/>	Proveedor:	<input type="text" value="CORRALON AZUL"/> ▼
Item:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD

**Nuevo      Grabar      Cancelar      Anular      Modificar**

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

**COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE**

CÓD	PROVEEDOR	CLIENTE Y OBRA	FECHA Y HORA
2	CORRALON AZUL	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-06-09 19:59:48.0
1	EL RIOJANO	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-06-08 10:49:25.0

Buscador:

Seleccionar el deseado con el ratón.

COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE

Código:	<input type="text" value="2"/>	Hora y Fecha:	2014/Jun/9 20:00:26	
Obra:	<input checked="" type="checkbox"/> RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CORRALON AZUL	
Item:			Cantidad:	<input type="text"/>
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	
47	CONECTORES 3/4	U	5	
220	DISCO DIAMANTADO CH.	U	5	

El proceso de modificación es similar al de cargar.

COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE

Código:	<input type="text" value="2"/>	Hora y Fecha:	2014/Jun/9 20:01:07	
Obra:	<b>18</b> RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	Proveedor:	CORRALON AZUL	
Item:	<input type="text"/>			Cantidad:
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	
47	CONECTORES 3/4	U	5	
220	DISCO DIAMANTADO CH.	U	5	
97	ARENA X 3 MTRS	CAMIONADAS	6.0	

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## ANULAR:

Presionar el botón Anular.

**COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE**

Código:	<input type="text"/>	Hora y Fecha:	<input type="text" value="2014/Jun/9 20:01:32"/>
Obra:	<input type="text"/>	Proveedor:	<input type="text" value="CORRALON AZUL"/> <input type="button" value="▼"/>
Item:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>
CÓD	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

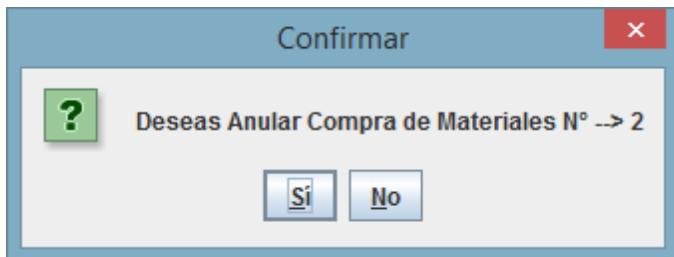
**COMPRA DE MATERIALES DEL CLIENTE**

CÓD	PROVEEDOR	CLIENTE Y OBRA	FECHA Y HORA
2	CORRALON AZUL	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-06-09 20:01:30.0
1	EL RIOJANO	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	2014-06-08 10:49:25.0

Buscador:

El sistema muestra una ventana, en la cual se encuentran listados todas las COMPRAS realizadas. Para anular una, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón el deseado, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado

hasta posicionarse en el pago deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Presionar SI, para anular.

Toda la operacione podrá ser cancelada presionando el botón NO.

## 2.12 Cobro de Honorarios

A screenshot of a Windows application window titled 'COBRO DE HONORARIOS'. The window contains several input fields: 'Fecha y Hora:' (2014/Jun/2 21:53:35), 'Codigo:' (empty), 'Obra:' (empty), 'Total Cobrado:' (empty), and 'Monto a Cobrar:' (empty). Below these fields is a table titled 'DETALLE' with columns 'OBRA' and 'DETALLE'. The table lists various works with their descriptions. At the bottom of the window are four buttons: 'Nueva' (New), 'Grabar' (Save), 'Cancelar' (Cancel), and 'Anular' (Delete).

En esta pantalla podrá agregar y anular los Cobros de Honorarios que se le realizan a los clientes, también incluye la emisión de RECIBO.

### NUEVA:

Presionar botón Nueva.

**COBRO DE HONORARIOS**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:02:08
Codigo:	33
Obra:	<input type="text"/>
Total Cobrado:	<input type="text"/>
Monto a Cobrar:	<input type="text"/>
Fecha rbo.:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>	

El sistema genera un nuevo número de código y habilita la lista de la derecha.  
Seleccionar con el ratón, la obra deseada.

**COBRO DE HONORARIOS**

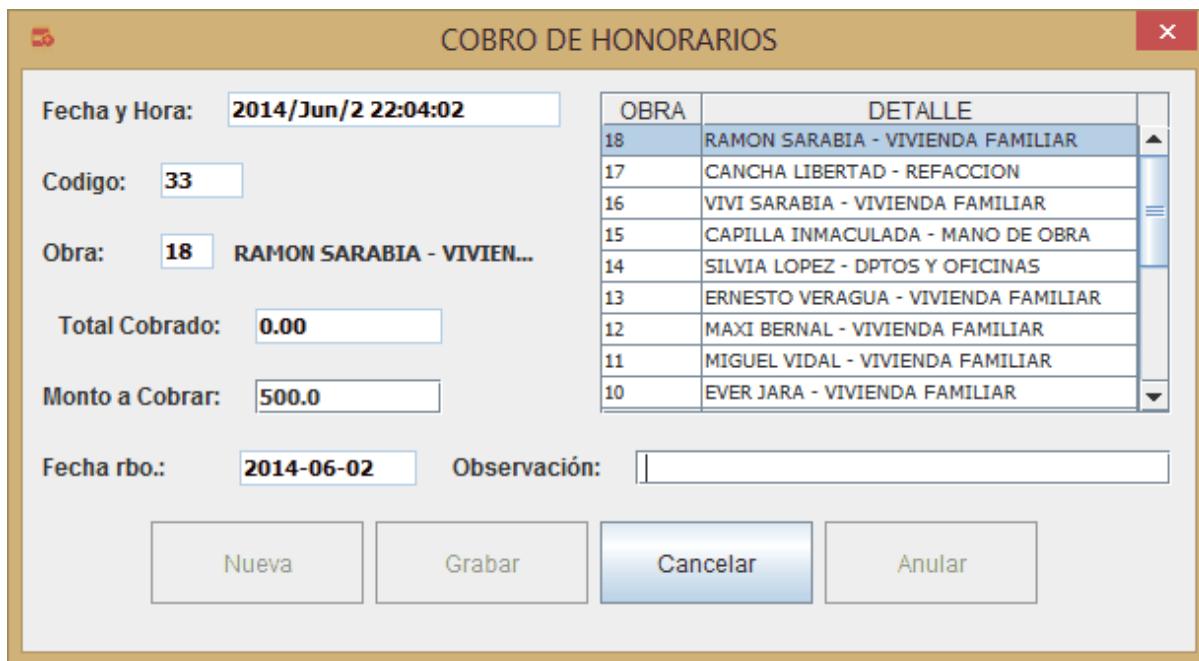
Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:02:25
Codigo:	33
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Total Cobrado:	0.00
Monto a Cobrar:	<input type="text"/>
Fecha rbo.:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>	

El sistema despliega los datos correspondiente a la obra, y habilita el campo de MONTO A COBRAR.  
El campo solo acepta caracteres numéricos y el . (punto) decimal.  
Rellenar y presionar ENTER.



El sistema muestra el calendario para seleccionar la fecha que será impresa en el recibo.

Seleccionar una Fecha y Presionar LISTO.



El sistema habilita el campo OBSERVACIÓN, campo que acepta caracteres alfanuméricos, Rellenar y presionar ENTER, dicha observación, sera impresa en el recibo.

5 COBRO DE HONORARIOS X

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:04:28
Código:	33
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Total Cobrado:	0.00
Monto a Cobrar:	500.0

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR

Fecha rbo.: 2014-06-02 Observación: ANTICIPO DE OBRA

Nueva Grabar Cancelar Anular

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

**RECIBO**

RBO. N°: 33  
MONTO: \$ 500.0

RECIBÍ LA CANTIDAD DE 500,00 (QUINIENTOS PESOS)

EN CONCEPTO DE HONORARIO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR

EN LA CIUDAD DE CLORINDA, A LOS 2 DEL MES 6 DEL 2014.  
OBS: ANTICIPO DE OBRA

RECIBÍ DE CONFORMIDAD  
ARQ. ANALÍA BERNAL

Original

**RECIBO**

RBO. N°: 33  
MONTO: \$ 500.0

RECIBÍ LA CANTIDAD DE 500,00 (QUINIENTOS PESOS)

EN CONCEPTO DE HONORARIO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR

EN LA CIUDAD DE CLORINDA, A LOS 2 DEL MES 6 DEL 2014.  
OBS: ANTICIPO DE OBRA

RECIBÍ DE CONFORMIDAD  
ARQ. ANALÍA BERNAL

Duplicado

Todas las operaciones podrán ser canceladas presionando el botón CANCELAR

## ANULAR:

Presionar el botón Anular.

**COBRO DE HONORARIOS**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:05:53
Código:	<input type="text"/>
Obra:	<input type="text"/>
Total Cobrado:	<input type="text"/>
Monto a Cobrar:	<input type="text"/>
Fecha rbo.:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>	

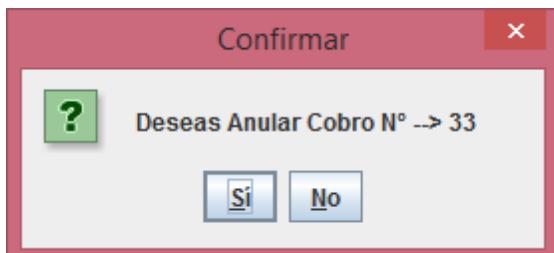
El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

**COBROS DE HONORARIOS**

CODIGO	OBRA	M.PAGO	FECHA Y HORA
33	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	500.00	2014-06-02 22:04:36.0
32	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	1000.00	2014-05-28 17:35:22.0
31	CANCHA LIBERTAD - REFACCION	200.00	2014-05-23 16:31:52.0
30	CANCHA LIBERTAD - REFACCION	200.00	2014-05-16 16:26:19.0
29	CANCHA LIBERTAD - REFACCION	200.00	2014-05-09 16:25:37.0
28	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPARTAME...	250.00	2014-05-23 16:22:51.0
27	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	400.00	2014-05-23 16:20:54.0
26	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	400.00	2014-05-23 16:20:35.0

Buscador:

El sistema muestra una ventana, en la cual se encuentran listados todos los cobros realizados. Para anular una, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón el deseado, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el pago deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Presionar SI, para anular.

Toda la operacione podrá ser cancelada presionando el botón NO.

## 2.13 Pago Mano de Obra

**PAGO MANO DE OBRA**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:15:03
Código:	<input type="text"/>
Obra:	<input type="text"/>
Destinatario:	<input type="text"/>
Total Pagado:	<input type="text"/>
Monto a Pagar:	<input type="text"/>
Fecha rbo.:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHAS LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

En esta pantalla podrá agregar y anular los Pagos de Mano de Obra que realiza la empresa como parte de la administración de cada obra, también incluye la emisión de RECIBO.

### NUEVA:

Presionar botón Nueva.

**PAGO MANO DE OBRA**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:16:30
Codigo:	159
Obra:	<input type="text"/>
Destinatario:	<input type="text"/>
Total Pagado:	<input type="text"/>
Monto a Pagar:	<input type="text"/>
Fecha rbo.:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>	

El sistema genera un nuevo número de código y habilita la lista de la derecha.  
Seleccionar con el ratón, la obra deseada.

**PAGO MANO DE OBRA**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:17:24
Codigo:	159
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Destinatario:	<input type="text"/>
Total Pagado:	0.00
Monto a Pagar:	<input type="text"/>
Fecha rbo.:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>	

El sistema despliega los datos correspondiente a la obra, y habilita el campo DESTINATARIO.

Campo alfabético, llenar y presionar ENTER.

5 PAGO MANO DE OBRA X

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:18:48
Código:	159
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
Destinatario:	CARLOS CABRERA
Total Pagado:	0.00
Monto a Pagar:	<input type="text"/>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

Fecha rbo.:  Observación:

Habilita el campo de MONTO A PAGAR.

El campo solo acepta caracteres numéricos y el . (punto) decimal.

Rellenar y presionar ENTER.

**PAGO MANO DE OBRA**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:19:13	OBRA	DETALLE																																																				
Codigo:	159	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	TAD - REFACCION VIVIENDA FAMILIAR CULADA - MANO DE OBRA DPTOS Y OFICINAS GUA - VIVIENDA FAMILIAR VIVIENDA FAMILIAR - VIVIENDA FAMILIAR VIENDA FAMILIAR - DEPOSITO COMERCIAL ANDONI - VIVIENDA FAMILIAR ERTO (TIA MARIA) - DEPART...																																																				
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	<b>SELECCIONAR FECHA</b> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">junio</td> <td>2014</td> </tr> <tr> <td>lun</td> <td>mar</td> <td>mié</td> <td>jue</td> <td>vie</td> <td>sáb</td> <td>dom</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		junio		2014	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	22					1		23	2	3	4	5	6	7	24	9	10	11	12	13	14	25	16	17	18	19	20	21	26	23	24	25	26	27	28	27	30					
junio		2014																																																					
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom																																																	
22					1																																																		
23	2	3	4	5	6	7																																																	
24	9	10	11	12	13	14																																																	
25	16	17	18	19	20	21																																																	
26	23	24	25	26	27	28																																																	
27	30																																																						
Destinatario:	CARLOS CABRERA	<b>Listo</b>																																																					
Total Pagado:	0.00																																																						
Monto a Pagar:	400.0																																																						
Fecha rbo.:																																																							
		Nueva	Grabar																																																				
		Cancelar	Anular																																																				

El sistema muestra el calendario para seleccionar la fecha que será impresa en el recibo.

Seleccionar una Fecha y Presionar LISTO.

**PAGO MANO DE OBRA**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:19:48	OBRA	DETALLE
Codigo:	159	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	TAD - REFACCION VIVIENDA FAMILIAR CULADA - MANO DE OBRA DPTOS Y OFICINAS GUA - VIVIENDA FAMILIAR VIVIENDA FAMILIAR - VIVIENDA FAMILIAR VIENDA FAMILIAR - DEPOSITO COMERCIAL ANDONI - VIVIENDA FAMILIAR ERTO (TIA MARIA) - DEPART...
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR		
Destinatario:	CARLOS CABRERA		
Total Pagado:	0.00		
Monto a Pagar:	400.0		
Fecha rbo.:	2014-06-02	Observación:	
		Nueva	Grabar
		Cancelar	Anular

El sistema habilita el campo OBSERVACIÓN, campo que acepta caracteres alfanuméricicos, Rellenar y presionar ENTER, dicha observación, sera impresa en el recibo.

5 PAGO MANO DE OBRA

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:20:14
Código:	159
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIEN...
Destinatario:	CARLOS CABRERA
Total Pagado:	0.00
Monto a Pagar:	400.0
Fecha rbo.:	2014-06-02
Observación:	PRIMER PAGO TECHADO

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

Nueva      Grabar      Cancelar      Anular

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

**Analía Bernal**  
ARQUITECTA

**RECIBO**

RBO. N°: 159  
MONTO: \$ 400.0

RECIBÍ DE RAMON SARABIA LA CANTIDAD DE  
400,00 (CUATROCIENTOS PESOS) EN CONCEPTO DE MANO DE OBRA.

EN LA CIUDAD DE CLORINDA, A LOS 2 DEL MES 6 DEL 2014.

OBS: PRIMER PAGO TECHADO

RECIBÍ DE CONFORMIDAD  
CARLOS CABRERA

Original

**Analía Bernal**  
ARQUITECTA

**RECIBO**

RBO. N°: 159  
MONTO: \$ 400.0

RECIBÍ DE RAMON SARABIA LA CANTIDAD DE  
400,00 (CUATROCIENTOS PESOS) EN CONCEPTO DE MANO DE OBRA.

EN LA CIUDAD DE CLORINDA, A LOS 2 DEL MES 6 DEL 2014.

OBS: PRIMER PAGO TECHADO

RECIBÍ DE CONFORMIDAD  
CARLOS CABRERA

Duplicado

Todas las operaciones podrán ser canceladas presionando el botón CANCELAR

## ANULAR:

Presionar el botón Anular.

**PAGO MANO DE OBRA**

Fecha y Hora:	2014/Jun/2 22:21:20
Código:	<input type="text"/>
Obra:	<input type="text"/>
Destinatario:	<input type="text"/>
Total Pagado:	<input type="text"/>
Monto a Pagar:	<input type="text"/>
Fecha rbo.:	<input type="text"/>
Observación:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>	

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

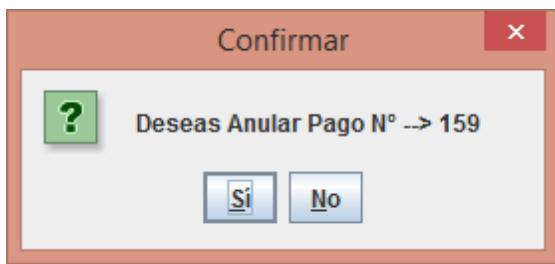
**PAGOS MANO DE OBRA**

CODIGO	OBRA	M.PAGO	FECHA Y HORA
159	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	400.00	2014-06-02 22:20:21.0
158	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	10000.00	2014-05-23 15:26:07.0
157	CANCHA LIBERTAD - REFACCION	5700.00	2014-05-23 10:10:36.0
156	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPARTAM...	1500.00	2014-05-23 09:53:26.0
155	RAMON SARABIA - LOCALES COMERCIALES	10000.00	2014-05-22 19:18:45.0
154	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	750.00	2014-05-22 18:44:22.0
153	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPARTAM...	800.00	2014-05-22 18:43:43.0
152	MARY PAREDES - DPTOS DUPLEX	600.00	2014-05-22 18:42:54.0

Buscador:

El sistema muestra una ventana, en la cual se encuentran listados todos los pagos de mano de obra realizados.

Para anular una, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón el deseado, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el pago deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Presionar SI, para anular.

Toda la operacione podrá ser cancelada presionando el botón NO.

## 2.14 Pago a Proveedores

PAGO PROVEEDORES

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

Fecha y Hora: 2014/Jun/3 08:25:18

Código:

Obra:

Total Pagado:

Proveedor: CAJA ESTUDIO

Monto a Pagar:

En esta pantalla podrá agregar y anular los Pagos a Proveedores que realiza la empresa como parte de la administración de cada obra.

### NUEVA:

Presionar botón Nueva.

**PAGO PROVEEDORES**

Fecha y Hora:	2014/Jun/3 08:26:00
Codigo:	69
Obra:	<input type="text"/>
Total Pagado:	<input type="text"/>
Proveedor:	CAJA ESTUDIO
Monto a Pagar:	<input type="text"/>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

**Nueva**    **Grabar**    **Cancelar**    **Anular**

El sistema genera un nuevo número de código y habilita la lista de la derecha.  
Seleccionar con el ratón, la obra deseada.

**PAGO PROVEEDORES**

Fecha y Hora:	2014/Jun/3 08:26:30
Codigo:	69
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIEN...
Total Pagado:	0.00
Proveedor:	CAJA ESTUDIO
Monto a Pagar:	<input type="text"/>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

**Nueva**    **Grabar**    **Cancelar**    **Anular**

El sistema despliega los datos correspondiente a la obra, y habilita la lista PROVEEDOR.  
Seleccionar y presionar ENTER.

**PAGO PROVEEDORES**

Fecha y Hora:	2014/Jun/3 08:27:03
Codigo:	69
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIEN...
Total Pagado:	0.00
Proveedor:	CASA ROLGA
Monto a Pagar:	<input type="text"/>

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

Nueva    Grabar    Cancelar    Anular

Habilita el campo de MONTO A PAGAR.

El campo solo acepta caracteres numéricos y el . (punto) decimal.

Rellenar y presionar ENTER.

**PAGO PROVEEDORES**

Fecha y Hora:	2014/Jun/3 08:27:30
Codigo:	69
Obra:	18 RAMON SARABIA - VIVIEN...
Total Pagado:	0.00
Proveedor:	CASA ROLGA
Monto a Pagar:	2000.0

OBRA	DETALLE
18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHA LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

Nueva    Grabar    Cancelar    Anular

Habilita botón Grabar.

Presionar, para terminar.

Todas las operaciones podrán ser canceladas presionando el botón CANCELAR

## ANULAR:

Presionar el botón Anular.

**PAGO PROVEEDORES**

Fecha y Hora:	2014/Jun/3 08:27:52
Código:	<input type="text"/>
Obra:	<input type="text"/>
Total Pagado:	<input type="text"/>
Proveedor:	CASA ROLGA
Monto a Pagar:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Nueva"/> <input type="button" value="Grabar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Anular"/>	

OBRA DETALLE

18	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
17	CANCHAS LIBERTAD - REFACCION
16	VIVI SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR
15	CAPILLA INMACULADA - MANO DE OBRA
14	SILVIA LOPEZ - DPTOS Y OFICINAS
13	ERNESTO VERAGUA - VIVIENDA FAMILIAR
12	MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR
11	MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR
10	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR
9	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL
8	NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR
7	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...

El sistema habilita el campo de código, Presionar ENTER.

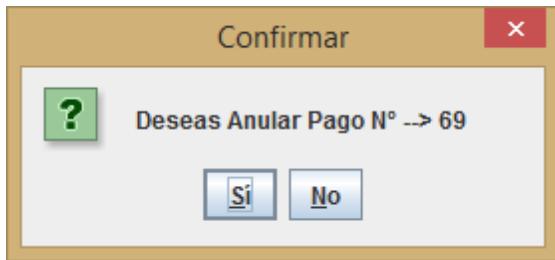
**PAGOS PROVEEDOR**

CODIGO	OBRA	M.PAGO	PROVEEDOR	FECHA Y HO...
69	RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR	2000.00	CASA ROLGA	2014-06-03 08:2...
68	EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR	330.00	DON PASCUAL	2014-05-12 17:2...
67	CANCHAS LIBERTAD - REFACCION	660.00	DON PASCUAL	2014-05-23 16:2...
66	CANCHAS LIBERTAD - REFACCION	2125.00	CORRALON AZUL	2014-05-23 16:2...
65	CANCHAS LIBERTAD - REFACCION	960.00	LAS PIEDRAS	2014-05-23 16:2...
64	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...	255.00	CORRALON AZUL	2014-05-23 16:2...
63	MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPART...	89.00	EL BUEN AMIGO	2014-05-23 16:2...
62	ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	1224.00	EL BUEN AMIGO	2014-05-23 16:1...

Buscador:

El sistema muestra una ventana, en la cual se encuentran listados todas los pagos a proveedores realizados.

Para anular una, deberá seleccionar con el botón izquierdo del ratón el deseado, o presionar repetidamente la tecla FECHA ABAJO del teclado hasta posicionarse en el pago deseado y presionar ENTER, esto dará el siguiente mensaje.



Presionar SI, para anular.

Toda la operacione podrá ser cancelada presionando el botón NO.

### 3 Otros



#### 3.1 Usuarios

A screenshot of a Windows application window titled 'USUARIOS'. On the left, there are three text input fields labeled 'Código:', 'Usuario:', and 'Contraseña:'. To the right of these is a small table with two columns: 'CODIGO' and 'USUARIO'. One row shows the value '1' in the 'CODIGO' column and 'admin' in the 'USUARIO' column. Below the table are five buttons: 'Agregar', 'Borrar', 'Modificar', 'Grabar', and 'Cancelar'.

CODIGO	USUARIO
1	admin

En esta pantalla podrá agregar, modificar y borrar usuarios.

#### AGREGAR:

Presionar el botón agregar.

5 USUARIOS

Código:	2
Usuario:	<input type="text"/>
Contraseña:	<input type="password"/>

CODIGO	USUARIO
1	admin

Agregar    Borrar    Modificar    Grabar    Cancelar

Campo de texto, acepta caracteres alfabéticos.  
Rellenar y presionar ENTER.

5 USUARIOS

Código:	2
Usuario:	<input type="text" value="GABILO"/>
Contraseña:	<input type="password"/>

CODIGO	USUARIO
1	admin

Agregar    Borrar    Modificar    Grabar    Cancelar

Campo de texto, acepta todo tipo de caracteres.  
Rellenar y presionar ENTER.

5 USUARIOS

Código:	2
Usuario:	<input type="text" value="GABILO"/>
Contraseña:	<input type="password" value="gabi123"/>

CODIGO	USUARIO
1	admin

Agregar    Borrar    Modificar    Grabar    Cancelar

Habilita botón Guardar.  
Presionar, para terminar.

## MODIFICAR:

Presionar botón Modificar.

USUARIOS

Código:	<input type="text"/>	CODIGO	USUARIO
Usuario:	<input type="text"/>	1	admin
Contraseña:	<input type="text"/>	2	GABILLO

Seleccionar con el Ratón el registro a modificar de la grilla o tabla, haciendo Click.  
El sistema rellenara los campos modificables.

USUARIOS

Código:	<input type="text" value="2"/>	CODIGO	USUARIO
Usuario:	<input type="text" value="GABILLO"/>	1	admin
Contraseña:	<input type="text"/>	2	GABILLO

De esta manera, podrá modificar todos los datos que desee,  
para pasar de campo de texto, deberá presionar ENTER, el proceso es similar al de AGREGAR.

**USUARIOS**

Código:	<input type="text" value="2"/>	CODIGO	USUARIO
Usuario:	<input type="text" value="GABILO"/>	1	admin
Contraseña:	<input type="text" value="gab123"/>	2	GABILO

**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Habilita botón Grabar.  
Presionar, para terminar.

## BORRAR:

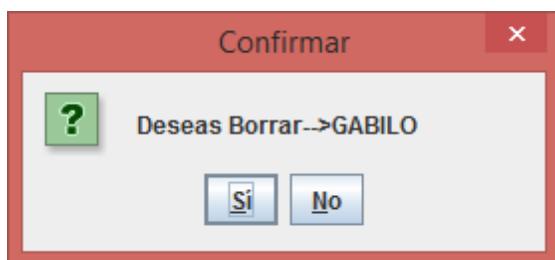
Presionar botón Borrar.

**USUARIOS**

Código:	<input type="text"/>	CODIGO	USUARIO
Usuario:	<input type="text"/>	1	admin
Contraseña:	<input type="text"/>	2	GABILO

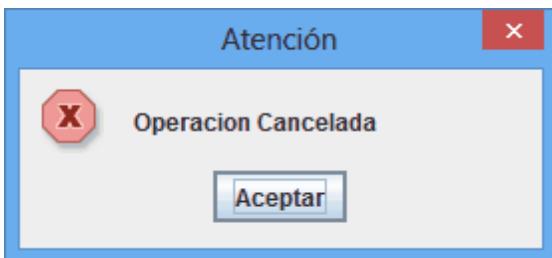
**Agregar      Borrar      Modificar      Grabar      Cancelar**

Seleccionar con el Ratón el registro a modificar de la grilla o tabla, haciendo Click.  
El sistema rellenara los campos con los datos y el sistema lanzará el siguiente cuadro de seguridad.

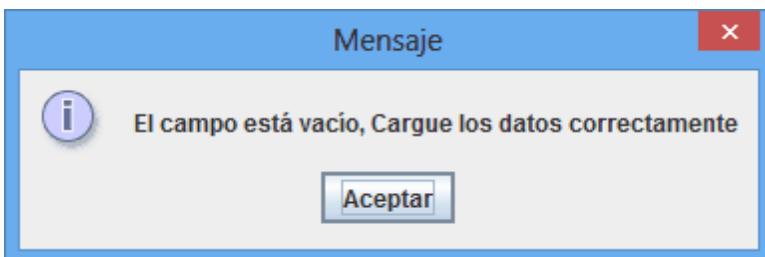


SI para borrar, NO para cancelar.

Opción NO:



En caso de presionar ENTER con el campo de texto vacío,  
el sistema lanzará el siguiente mensaje.



Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

### 3.2 Permisos

A screenshot of a Windows-style 'PERMISOS' (Permissions) dialog box. The title bar has a small red icon on the left and a red close button with a white 'X' in the top right corner. On the left, there is a dropdown menu labeled 'Usuario:' with 'ADMIN' selected. To its right is a blue rectangular button labeled 'Desbloquear' (Unblock). Below this is a section titled 'ENTER PARA CARGAR PERMISOS' (Enter to load permissions) with a large empty text input field. At the bottom are three buttons: 'Gestionar' (Manage), 'Registrar' (Register), and 'Cancelar' (Cancel).

En esta pantalla podrá gestionar permisos de los usuarios, como así también desbloquear los que se encuentren bloqueados.

## GESTIONAR:

Presionar el botón GESTIONAR.



El sistema habilita la lista desplegable para seleccionar el usuario.

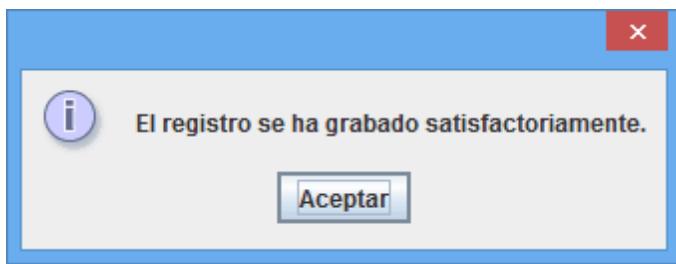
EL mismo se selecciona con el Raton, haciendo click o con las teclas de flecha arriba y flecha abajo.  
Luego para avanzar se presiona ENTER.



El sistema habilita la grilla o tabla y el boton REGISTRAR.

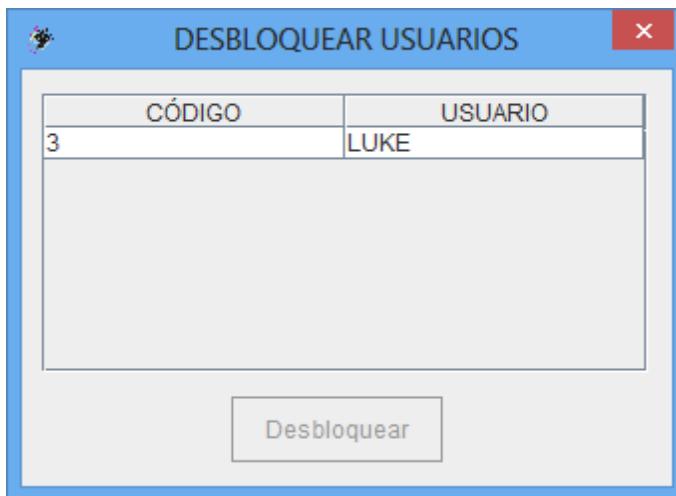
Primeramente se deberá seleccionar los permisos a otorgar, seleccionando con el ratón cada casilla de activación.

Las casillas nos marcadas, seran tomadas como accesos denegados o prohibidos  
Luego presionar el botón REGISTRAR.

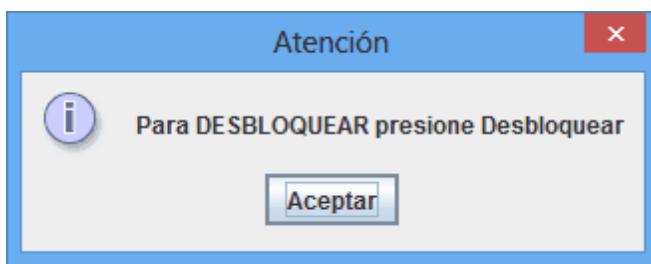


## DESBLOQUEAR USUARIOS:

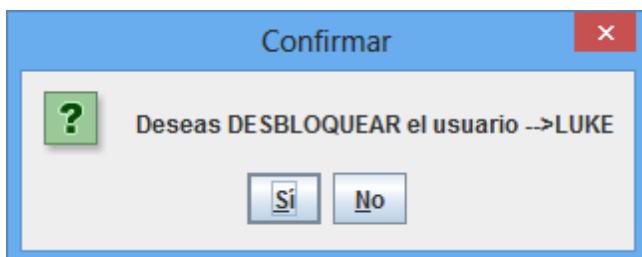
Presiona el botón DESBLOQUEAR.



Seleccionar con el Ratón el usuario a desbloquear de la grilla o tabla, haciendo Click.  
El sistema lanzará un mensaje.

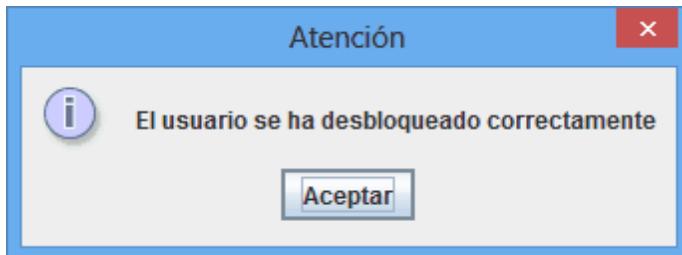


Presionar el botón DESBLOQUEAR.

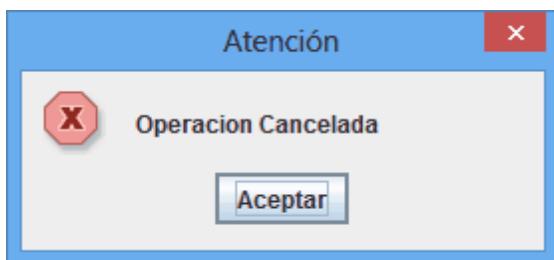


SI para desbloquear, NO para cancelar.

Opción SI:



Opción NO:



Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR

## 4 Informes

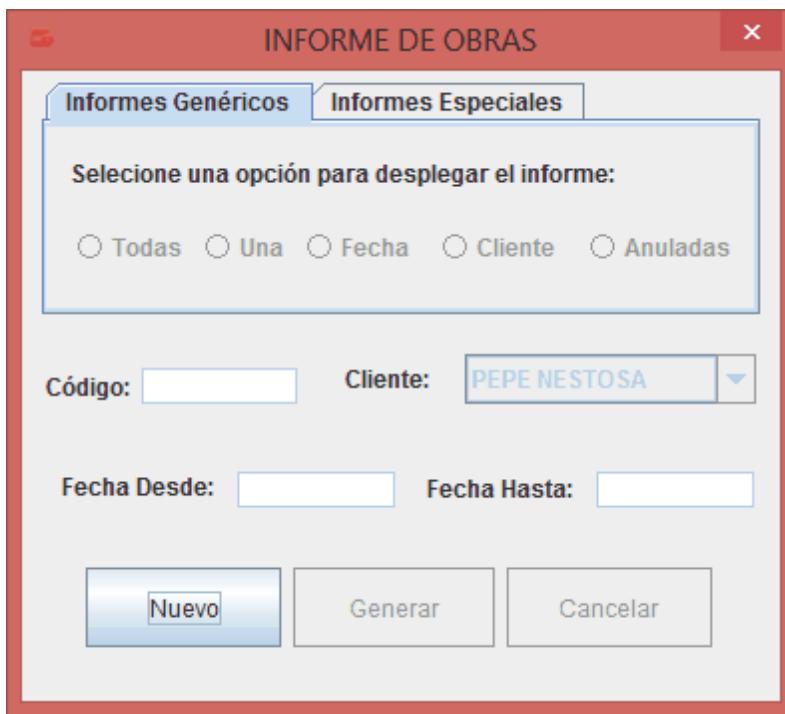


## 4.1 Informes

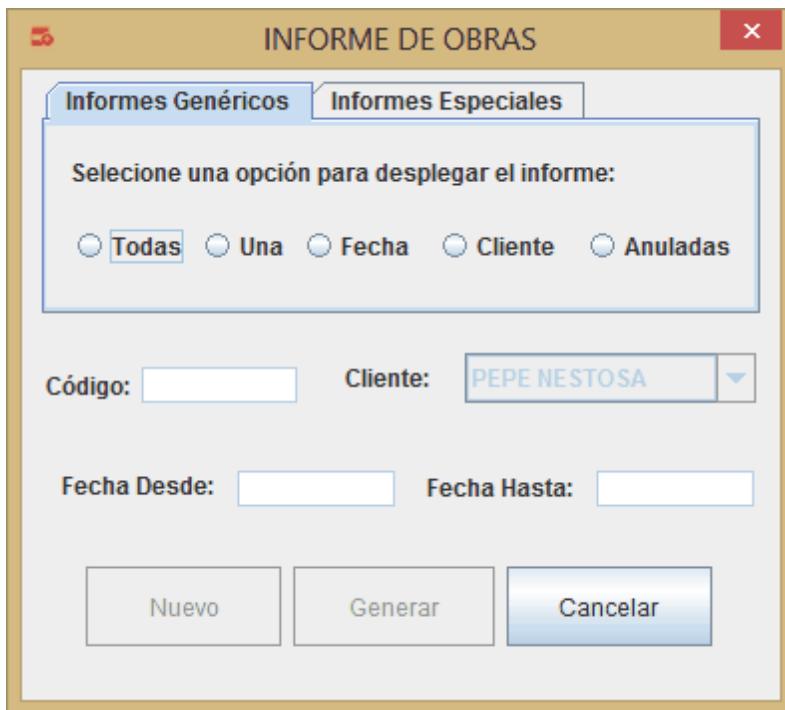
INFORMES	AYUDA	SALIR
INFORME DE PROVEEDORES		
INFORME DE CLIENTES		
INFORME DE UNIDADES		
INFORME DE MATERIALES		
INFORME DE RUBROS		
INFORME DE MANO DE OBRA		
INFORME DE PRESUPUESTOS		
INFORME DE OBRAS		
INFORME DE DEPOSITOS DE CLIENTES		
INFORME DE RETIROS DE MATERIALES		
INFORME DE PAGO A PROVEEDORES		
INFORME DE PAGO DE M.O.		
INFORME DE COBROS DE HONORARIOS		
INFORME DE RETIROS DE MATERIALES (NO OBRAS)		
INFORME DE PAGOS VARIOS - RECIBOS (NO OBRAS)		

Explicación de los informes principales:

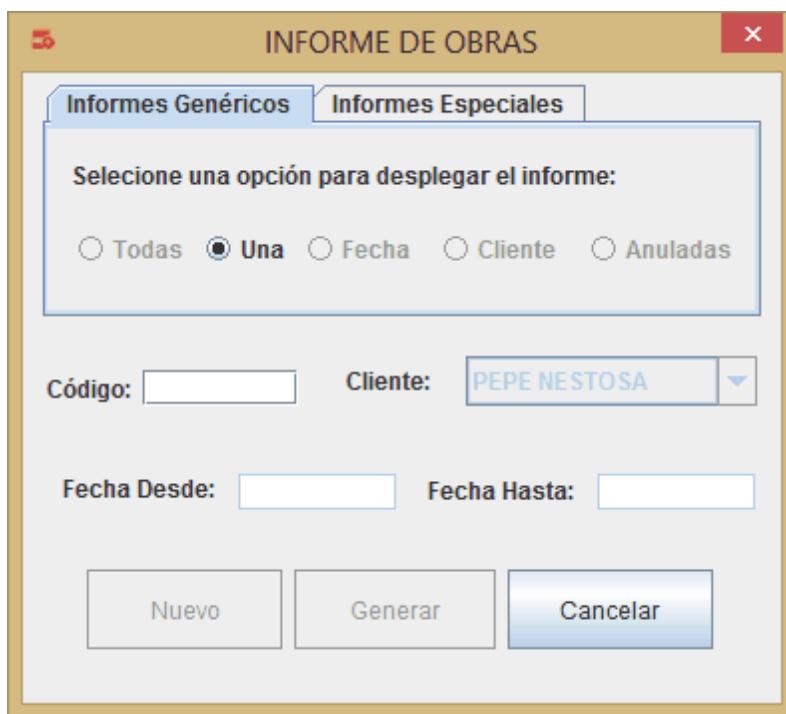
### **INFORME GENERAL DE OBRA:**



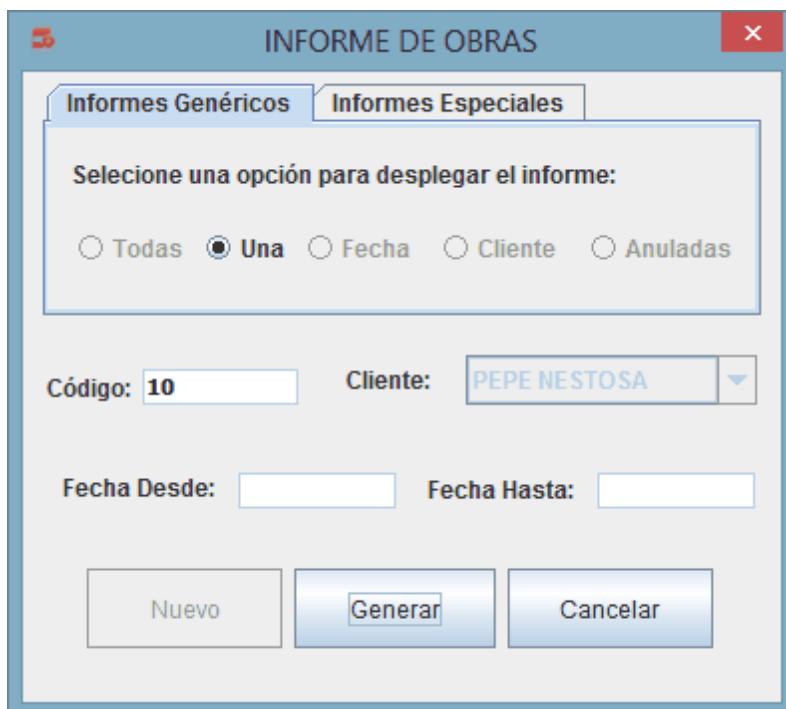
Click en botón NUEVO.



Seleccionar UNA.



Introducir N° de Obra y presionar ENTER.

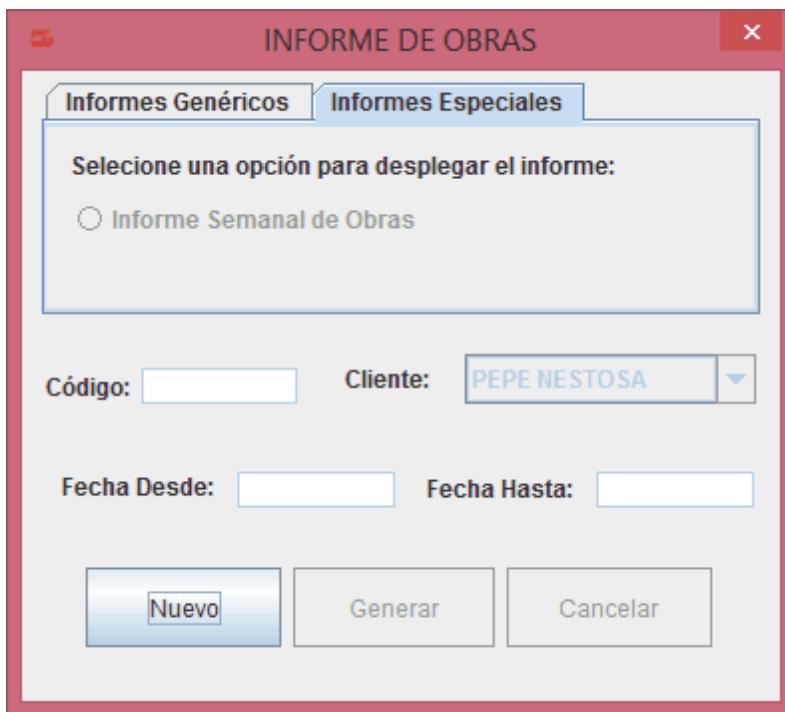


Luego Click en botón GENERAR.

<b>INFORME DE OBRA TOTAL</b>																																																																	
Código	Cliente	Fecha y Hora	Proyecto	Nº Presupuesto	Usuario																																																												
10	EVER JARA	09/04/14 15:45	VIVIENDA FAMILIAR	SIN PRESUPUESTO	admin																																																												
<b>PAGO DE MATERIALES</b>			<b>PAGO DE MANO DE OBRA</b>																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th><th>Fecha</th><th>Proveedor</th><th>Monto</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>2014-04-09</td><td>CORRALON AZUL</td><td>25791.0</td></tr> <tr><td>17</td><td>2014-04-14</td><td>DON PASCUAL</td><td>3300.0</td></tr> <tr><td>54</td><td>2014-04-14</td><td>LADRILLOS PINAZO</td><td>2800.0</td></tr> <tr><td>55</td><td>2014-05-23</td><td>LADRILLOS PINAZO</td><td>3000.0</td></tr> <tr><td>59</td><td>2014-05-23</td><td>DON PASCUAL</td><td>990.0</td></tr> <tr><td>68</td><td>2014-05-12</td><td>DON PASCUAL</td><td>330.0</td></tr> </tbody> </table>			Código	Fecha	Proveedor	Monto	5	2014-04-09	CORRALON AZUL	25791.0	17	2014-04-14	DON PASCUAL	3300.0	54	2014-04-14	LADRILLOS PINAZO	2800.0	55	2014-05-23	LADRILLOS PINAZO	3000.0	59	2014-05-23	DON PASCUAL	990.0	68	2014-05-12	DON PASCUAL	330.0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th><th>Fecha</th><th>Destinatario</th><th>Monto</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>29</td><td>2014-04-11</td><td>FLEITAS</td><td>1500.0</td></tr> <tr><td>39</td><td>2014-04-16</td><td>FLEITAS</td><td>1500.0</td></tr> <tr><td>74</td><td>2014-04-25</td><td>FRANCISCO FLEITAS</td><td>2500.0</td></tr> <tr><td>84</td><td>2014-05-02</td><td>FRANCISCO FLEITAS</td><td>2500.0</td></tr> <tr><td>93</td><td>2014-05-08</td><td>FRANCISCO FLEITAS</td><td>3500.0</td></tr> <tr><td>119</td><td>2014-05-16</td><td>FRANCISCO FLEITAS</td><td>3000.0</td></tr> <tr><td>137</td><td>2014-05-22</td><td>FRANISCO FLEITAS</td><td>2600.0</td></tr> </tbody> </table>			Código	Fecha	Destinatario	Monto	29	2014-04-11	FLEITAS	1500.0	39	2014-04-16	FLEITAS	1500.0	74	2014-04-25	FRANCISCO FLEITAS	2500.0	84	2014-05-02	FRANCISCO FLEITAS	2500.0	93	2014-05-08	FRANCISCO FLEITAS	3500.0	119	2014-05-16	FRANCISCO FLEITAS	3000.0	137	2014-05-22	FRANISCO FLEITAS	2600.0
Código	Fecha	Proveedor	Monto																																																														
5	2014-04-09	CORRALON AZUL	25791.0																																																														
17	2014-04-14	DON PASCUAL	3300.0																																																														
54	2014-04-14	LADRILLOS PINAZO	2800.0																																																														
55	2014-05-23	LADRILLOS PINAZO	3000.0																																																														
59	2014-05-23	DON PASCUAL	990.0																																																														
68	2014-05-12	DON PASCUAL	330.0																																																														
Código	Fecha	Destinatario	Monto																																																														
29	2014-04-11	FLEITAS	1500.0																																																														
39	2014-04-16	FLEITAS	1500.0																																																														
74	2014-04-25	FRANCISCO FLEITAS	2500.0																																																														
84	2014-05-02	FRANCISCO FLEITAS	2500.0																																																														
93	2014-05-08	FRANCISCO FLEITAS	3500.0																																																														
119	2014-05-16	FRANCISCO FLEITAS	3000.0																																																														
137	2014-05-22	FRANISCO FLEITAS	2600.0																																																														
<b>COBRO DE HONORARIOS</b>			<b>DEPÓSITOS DEL CLIENTE</b>																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th><th>Fecha</th><th>Monto</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>17</td><td>2014-04-25</td><td>1000.0</td></tr> <tr><td>18</td><td>2014-05-04</td><td>600.0</td></tr> <tr><td>19</td><td>2014-05-09</td><td>1000.0</td></tr> <tr><td>20</td><td>2014-05-16</td><td>1000.0</td></tr> <tr><td>21</td><td>2014-05-23</td><td>700.0</td></tr> <tr><td>32</td><td>2014-05-28</td><td>1000.0</td></tr> </tbody> </table>			Código	Fecha	Monto	17	2014-04-25	1000.0	18	2014-05-04	600.0	19	2014-05-09	1000.0	20	2014-05-16	1000.0	21	2014-05-23	700.0	32	2014-05-28	1000.0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th><th>Fecha</th><th>Monto</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>2014-04-09</td><td>25791.0</td></tr> <tr><td>19</td><td>2014-04-29</td><td>3500.0</td></tr> <tr><td>33</td><td>2014-05-02</td><td>3100.0</td></tr> <tr><td>34</td><td>2014-05-08</td><td>4830.0</td></tr> <tr><td>50</td><td>2014-05-16</td><td>4000.0</td></tr> <tr><td>63</td><td>2014-05-22</td><td>7290.0</td></tr> <tr><td>70</td><td>2014-05-28</td><td>2219.0</td></tr> </tbody> </table>			Código	Fecha	Monto	6	2014-04-09	25791.0	19	2014-04-29	3500.0	33	2014-05-02	3100.0	34	2014-05-08	4830.0	50	2014-05-16	4000.0	63	2014-05-22	7290.0	70	2014-05-28	2219.0															
Código	Fecha	Monto																																																															
17	2014-04-25	1000.0																																																															
18	2014-05-04	600.0																																																															
19	2014-05-09	1000.0																																																															
20	2014-05-16	1000.0																																																															
21	2014-05-23	700.0																																																															
32	2014-05-28	1000.0																																																															
Código	Fecha	Monto																																																															
6	2014-04-09	25791.0																																																															
19	2014-04-29	3500.0																																																															
33	2014-05-02	3100.0																																																															
34	2014-05-08	4830.0																																																															
50	2014-05-16	4000.0																																																															
63	2014-05-22	7290.0																																																															
70	2014-05-28	2219.0																																																															
<b>RESUMEN</b>																																																																	
<table> <tbody> <tr><td>Depósitos del Cliente</td><td>50730,00</td></tr> <tr><td>Pagos de Materiales</td><td>36211,00</td></tr> <tr><td>Pagos de Mano de Obra</td><td>17100,00</td></tr> <tr><td>Cobros de Honorarios</td><td>5300,00</td></tr> <tr><td>Estado</td><td>-7881,00</td></tr> </tbody> </table>						Depósitos del Cliente	50730,00	Pagos de Materiales	36211,00	Pagos de Mano de Obra	17100,00	Cobros de Honorarios	5300,00	Estado	-7881,00																																																		
Depósitos del Cliente	50730,00																																																																
Pagos de Materiales	36211,00																																																																
Pagos de Mano de Obra	17100,00																																																																
Cobros de Honorarios	5300,00																																																																
Estado	-7881,00																																																																

## INFORME SEMANAL DE OBRA:

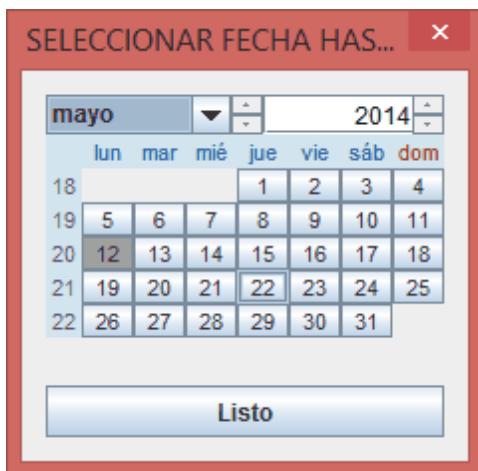
Dentro de la misma venta, presionar botón NUEVO y luego click en pestaña INFORMES ESPECIALES.



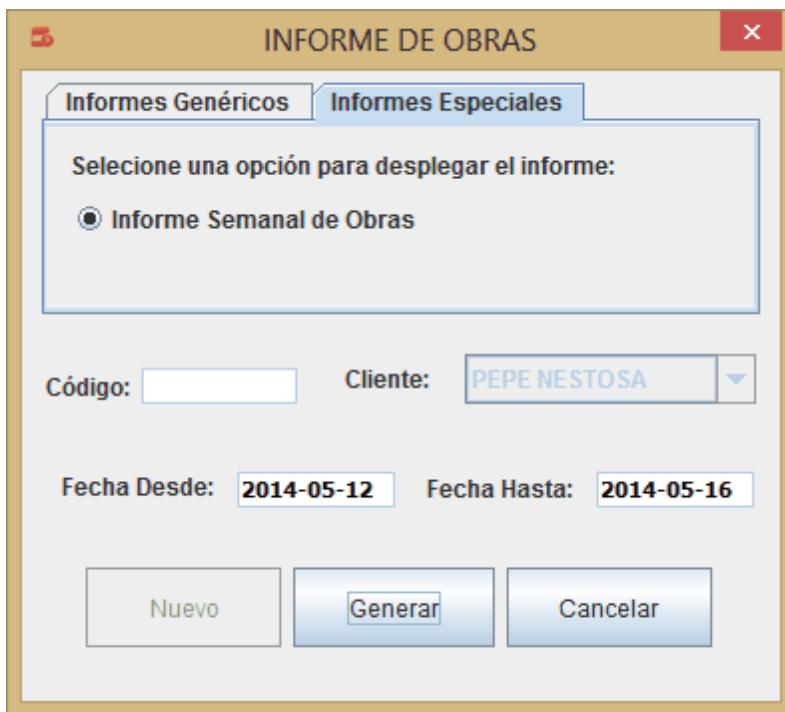
Click en INFORME SEMANAL DE OBRAS



Seleccionar fecha desde y luego click en botón LISTO.



Seleccionar fecha hasta y luego click en botón LISTO.



Click en botón GENERAR.

INFORME SEMANAL DE OBRAS DEL 2014-05-12 AL 2014-05-16						
Código Obra						
1 PEPE NESTOSA - LOCAL COMERCIAL Y OFICINAS	MATERIALES:	0,00	M.O.:	500,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 500,00
	MATERIALES RET.	MONTO	PAGOS M.O.	MONTO		
EL BUEN AMIGO	0,00	VICTOR GIMENEZ	500,00			
TOTAL:	0,00	TOTAL	500,00			
2 ADOLFO MARTINEZ - DPTOS DUPLEX	MATERIALES:	0,00	M.O.:	0,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 0,00
	MATERIALES RET.	MONTO	PAGOS M.O.	MONTO		
EL BUEN AMIGO	0,00	VICTOR GIMENEZ	2900,00			
TOTAL:	0,00	TOTAL	2900,00			
3 MARY PAREDES - DPTOS DUPLEX	MATERIALES:	0,00	M.O.:	2900,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 2900,00
	MATERIALES RET.	MONTO	PAGOS M.O.	MONTO		
EL BUEN AMIGO	0,00	VICTOR GIMENEZ	2900,00			
TOTAL:	0,00	TOTAL	2900,00			
4 RAMON SARABIA - LOCALES COMERCIALES	MATERIALES:	359,00	M.O.:	5620,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 5979,00
	MATERIALES RET.	MONTO	PAGOS M.O.	MONTO		
CORRALON AZUL	343,00	FIDENCIO PINAZO	1500,00			
EL BUEN AMIGO	16,00	SANTIAGO TORRES	1800,00			
TOTAL:	359,00	JORGE FERNANDEZ	1000,00			
		NINO ZORRILLA	700,00			
		ROJAS	620,00			

03/06/14 08:54

Page 1 of 4

Código Obra						
	TOTAL					
5 MARCELA CALIGARIS - VIVIENDA FAMILIAR	MATERIALES:	0,00	M.O.:	0,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 0,00
6 BABY BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR	MATERIALES:	0,00	M.O.:	0,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 0,00
7 MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPARTAMENTO	MATERIALES:	511,00	M.O.:	10700,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 11211,00
	MATERIALES RET.	MONTO	PAGOS M.O.	MONTO		
CORRALON AZUL	255,00	JORGE ZALAZAR	10000,00			
EL BUEN AMIGO	256,00	FRANCISCO FLEITAS	700,00			
TOTAL:	511,00	TOTAL	10700,00			
8 NESTOR COSTADONI - VIVIENDA FAMILIAR	MATERIALES:	0,00	M.O.:	2000,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 2000,00
	MATERIALES RET.	MONTO	PAGOS M.O.	MONTO		
		SANTIAGO TORRES	2000,00			
		TOTAL	2000,00			
9 ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL	MATERIALES:	0,00	M.O.:	3000,00	DIRECCIÓN:	0,00 TOTAL: 3000,00
	MATERIALES RET.	MONTO	PAGOS M.O.	MONTO		
EL BUEN AMIGO	0,00	MIGUEL RIVEROS	2000,00			

03/06/14 08:54

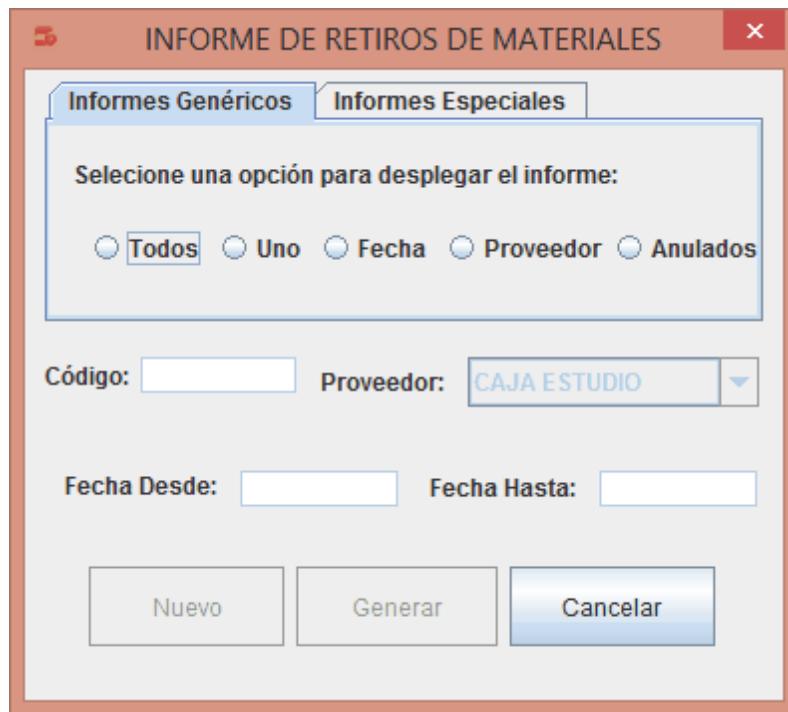
Page 2 of 4

El dicho informe de muestran, el total de materiales retirados, el total de mano de obra pagada y el total

de honorarios cobrados,  
todo esto con el fin de tener el monto exacto que el cliente deberá abonar por dicha semana de administración de obra.

## INFORME DE MATERIALES PRESUPUESTADOS Y RETIRADOS X OBRA:

Click en botón NUEVO de la pantalla INFORME DE RETIROS DE MATERIALES.



Seleccionar pestaña INFORMES ESPECIALES.

**INFORME DE RETIROS DE MATERIALES**

**Informes Genéricos** **Informes Especiales**

Materiales Pre. y Ret. x Obra    Total Retirados x Obra  
 Total Retirados de Cada Proveedor x Obra  
 Detalle Retirados de Cada Proveedor x Obra

Código:  Proveedor: CAJA ESTUDIO

Fecha Desde:  Fecha Hasta:

Seleccionar MATERIALES PRE. y RET. x OBRA.

**INFORME DE RETIROS DE MATERIALES**

**Informes Genéricos** **Informes Especiales**

Materiales Pre. y Ret. x Obra    Total Retirados x Obra  
 Total Retirados de Cada Proveedor x Obra  
 Detalle Retirados de Cada Proveedor x Obra

Obra:  Proveedor: CAJA ESTUDIO

Fecha Desde:  Fecha Hasta:

Ingresar número de obra y presionar ENTER.

**INFORME DE RETIROS DE MATERIALES**

**Materiales Pre. y Ret. x Obra**    **Total Retirados x Obra**

**Total Retirados de Cada Proveedor x Obra**

**Detalle Retirados de Cada Proveedor x Obra**

Obra: **18**   Proveedor: **CAJA ESTUDIO**

Fecha Desde: \_\_\_\_\_ Fecha Hasta: \_\_\_\_\_

**Nuevo**   **Generar**   **Cancelar**

Click en botón GENERAR.

<b>CANTIDAD DE MATERIALES PRESUPUESTADOS Y RETIRADOS</b>					
Obra: RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR					
Código	Material	Unidad	Cant. Presu.	Cant. Retirada.	Restante
11	ALAMBRE	KG	17.0	3.0	14.0
2	ARENA	M3	2.0	0.0	2.0
3	CAL	M3	2.0	0.0	2.0
4	CEMENTO	BOLSAS	102.0	20.0	82.0
10	CLAVOS DE 2"	KG	17.0	0.0	17.0
9	HIERRO DEL 10	BARRAS	168.0	0.0	168.0
28	HIERRO DEL 12	BARRAS	36.0	0.0	36.0
5	HIERRO DEL 6	BARRAS	204.0	0.0	204.0
6	HIERRO DEL 8	BARRAS	96.0	0.0	96.0
8	PIEDRAS	M3	10.0	0.0	10.0

Para este informe es necesario que dicha obra se haya generado con presupuesto.

## **INFORME DE TOTAL RETIRADOS X OBRA:**

Seleccionar TOTAL RETIRADOS x OBRA.

**INFORME DE RETIROS DE MATERIALES**

Materiales Pre. y Ret. x Obra  Total Retirados x Obra

Total Retirados de Cada Proveedor x Obra

Detalle Retirados de Cada Proveedor x Obra

Obra:  Proveedor: CAJA ESTUDIO

Fecha Desde:  Fecha Hasta:

Ingresar número de obra y presionar ENTER.

**INFORME DE RETIROS DE MATERIALES**

Materiales Pre. y Ret. x Obra  Total Retirados x Obra

Total Retirados de Cada Proveedor x Obra

Detalle Retirados de Cada Proveedor x Obra

Obra: **18** Proveedor: CAJA ESTUDIO

Fecha Desde:  Fecha Hasta:

Click en botón GENERAR.

**CANTIDAD DE MATERIALES RETIRADOS**

Material	Unidad	Cantidad
ALAMBRE	KG	3.0
CEMENTO	BOLSAS	20.0

## INFORME DE TOTAL RETIRADOS DE CADA PROVEEDOR X OBRA:

Seleccionar TOTAL RETIRADOS DE CADA PROVEEDOR x OBRA.

**INFORME DE RETIROS DE MATERIALES**

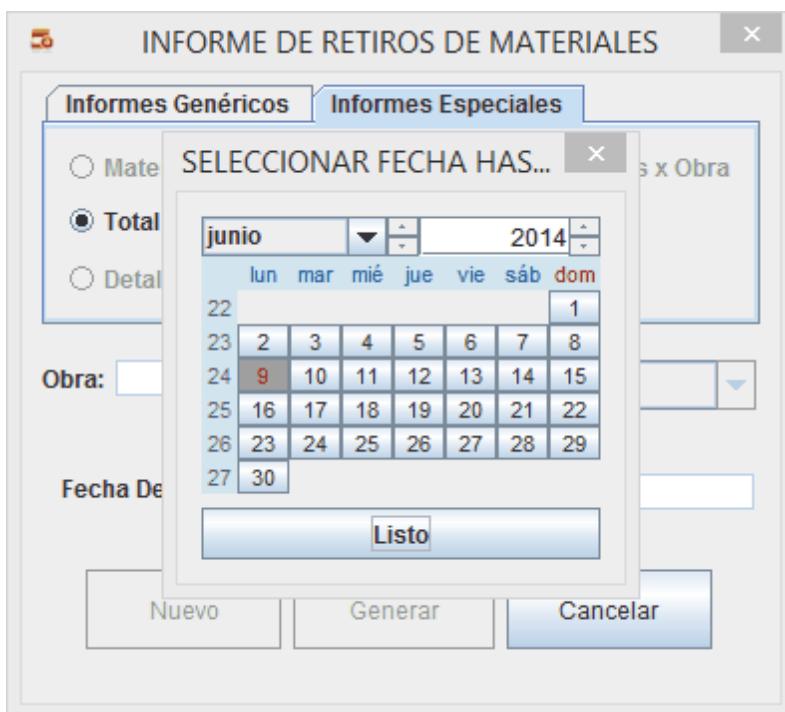
**SELECCIONAR FECHA DESDE**

junio	2014					
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

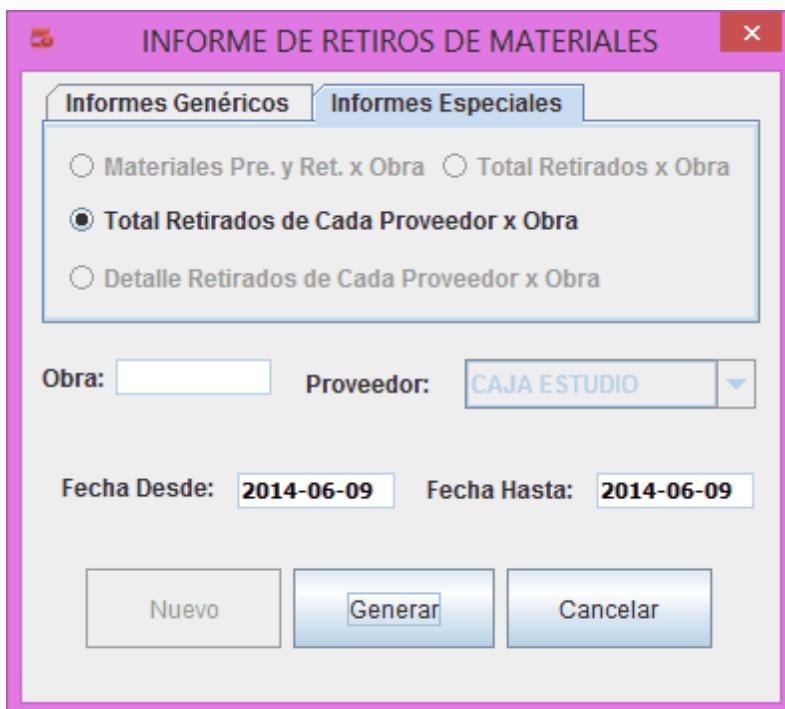
**Listo**

**Nuevo Generar Cancelar**

Seleccionar fecha desde, y presionar LISTO.



Seleccionar fecha hasta, y presionar LISTO.

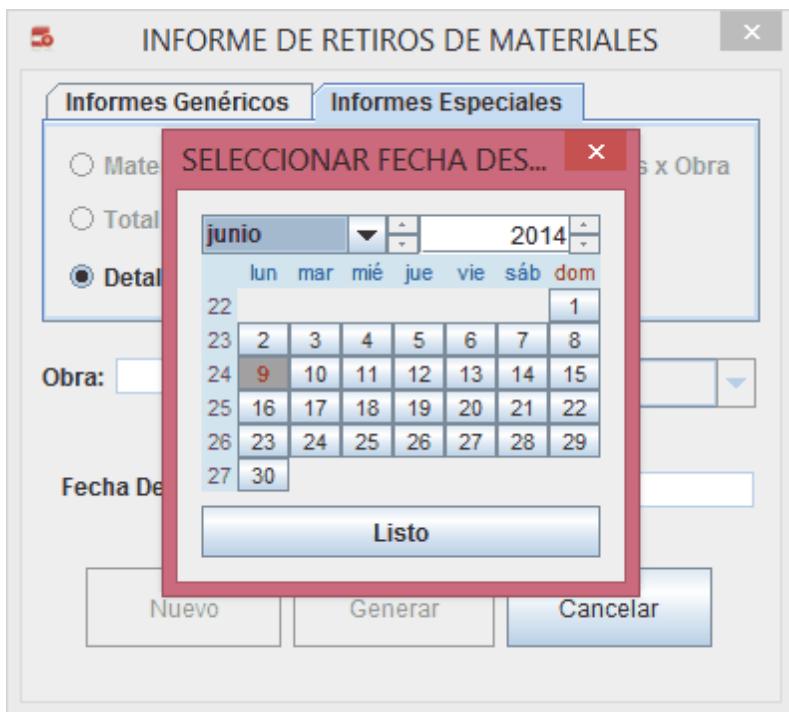


Click en botón GENERAR.

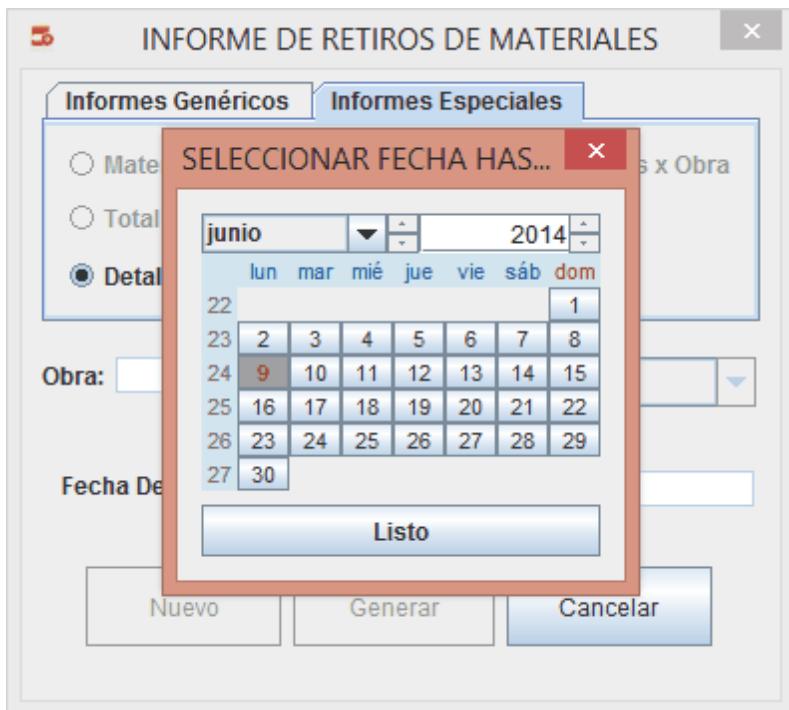
<b>TOTALES RETIRADOS DE CADA PROVEEDOR POR OBRA</b>	
Proveedor	Monto
Obra: <b>ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL</b>	
EL BUEN AMIGO	0.0
	Total: 0.0
Obra: <b>CANCHA LIBERTAD - REFACCION</b>	
CORRALON AZUL	850.0
	Total: 850.0
Obra: <b>MARIA DEL HUERTO (TIA MARIA) - DEPARTAMENTO</b>	
CORRALON AZUL	255.0
EL BUEN AMIGO	256.0
	Total: 511.0
Obra: <b>MARY PAREDES - DPTOS DUPLEX</b>	
EL BUEN AMIGO	0.0
	Total: 0.0
Obra: <b>MAXI BERNAL - VIVIENDA FAMILIAR</b>	
CORRALON AZUL	148.0
	Total: 148.0
Obra: <b>MIGUEL VIDAL - VIVIENDA FAMILIAR</b>	
CORRALON AZUL	1925.0
	Total: 1925.0
Obra: <b>PEPE NESTOSA - LOCAL COMERCIAL Y OFICINAS</b>	
EL BUEN AMIGO	0.0
	Total: 0.0
Obra: <b>RAMON SARABIA - LOCALES COMERCIALES</b>	
CORRALON AZUL	343.0
EL BUEN AMIGO	16.0
	Total: 359.0

## **INFORME DE DETALLE DE LO RETIRADO DE CADA PROVEEDOR X OBRA:**

Seleccionar DETALLE RETIRADO DE CADA PROVEEDOR x OBRA.



Seleccionar fecha desde, y presionar LISTO.



Seleccionar fecha hasta, y presionar LISTO.

**INFORME DE RETIROS DE MATERIALES**

**Informes Genéricos** **Informes Especiales**

Materiales Pre. y Ret. x Obra  Total Retirados x Obra

Total Retirados de Cada Proveedor x Obra

Detalle Retirados de Cada Proveedor x Obra

Obra:  Proveedor: CAJA ESTUDIO

Fecha Desde: 2014-06-09 Fecha Hasta: 2014-06-09

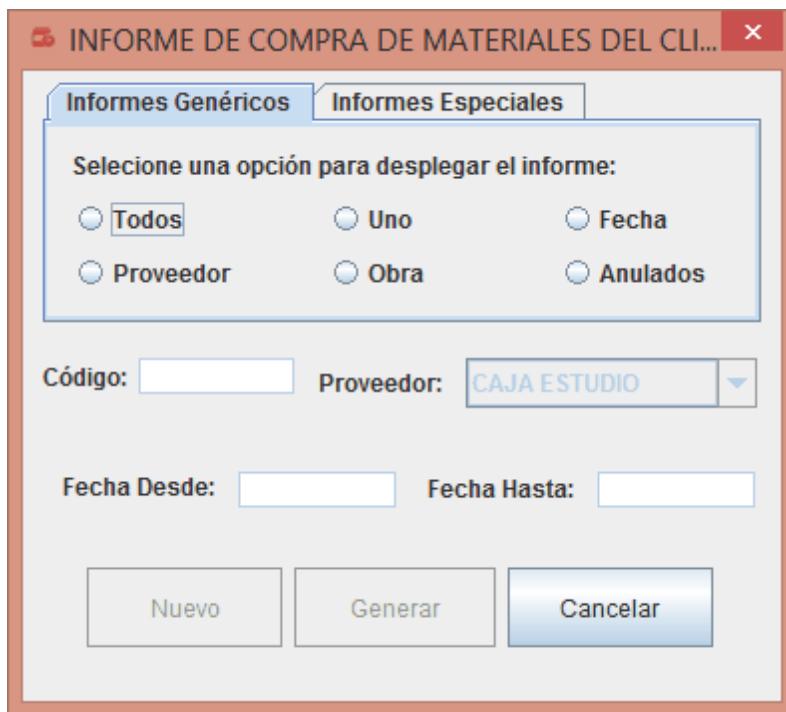
Click en botón GENERAR.

DETALLE RETIRADO DE CADA PROVEEDOR POR OBRA				
Descripción	Cantidad	Medida	Subtotal	Nº Retiro
OBRA: ADOLFO MARTINEZ - DPTOS DUPLEX PROVEEDOR: EL BUEN AMIGO AUTOMATICO PARA TANQUE	1	U	48,00	36
OBRA: ANDREA ROJAS - DEPOSITO COMERCIAL PROVEEDOR: EL BUEN AMIGO CAÑO DE 60 PVC	1	U	0,00	57
OBRA: CANCHA LIBERTAD - REFACCION PROVEEDOR: CORRALON AZUL CEMENTO	10	KG	850,00	71
OBRA: EVER JARA - VIVIENDA FAMILIAR PROVEEDOR: CAJA ESTUDIO LUZ	1	U	200,00	91
PROVEEDOR: CORRALON AZUL CEMENTO	15	KG	1275,00	37
PROVEEDOR: EL BUEN AMIGO CAÑO DE 110 PVC	6	U	0,00	83

09/06/14 20:25 Page 1 of 4

## INFORME DE MATERIALES COMPRADOS Y RETIRADOS X OBRA:

Click en botón NUEVO de la pantalla INFORME DE COMPRAS DE MATERIALES DEL CLIENTE.



Seleccionar pestaña INFORMES ESPECIALES.

INFORME DE COMPRA DE MATERIALES DEL CLI...

Informes Genéricos Informes Especiales

Seleccione una opción para desplegar el informe:

Materiales Comprados y Retirados

Código: [ ] Proveedor: CAJA ESTUDIO [ ]

Fecha Desde: [ ] Fecha Hasta: [ ]

Seleccionar MATERIALES COMPRADOS Y RETIRADOS.

INFORME DE COMPRA DE MATERIALES DEL CLI...

Informes Genéricos Informes Especiales

Seleccione una opción para desplegar el informe:

Materiales Comprados y Retirados

Obra: [ ] Proveedor: CAJA ESTUDIO [ ]

Fecha Desde: [ ] Fecha Hasta: [ ]

Ingresar número de obra y presionar ENTER.

INFORME DE COMPRA DE MATERIALES DEL CLI... X

**Informes Genéricos** **Informes Especiales**

Seleccione una opción para desplegar el informe:

Materiales Comprados y Retirados

Obra: **18** Proveedor: **CAJA ESTUDIO** ▼

Fecha Desde:  Fecha Hasta:

**Nuevo** **Generar** **Cancelar**

Click en botón GENERAR.

**CANTIDAD DE MATERIALES COMPRADOS Y  
RETIRADOS**Andrés Bernál  
ARQUITECTOAndrés Bernál  
ARQUITECTO

Obra: RAMON SARABIA - VIVIENDA FAMILIAR

Código	Material	Unidad	Cant. Comp.	Cant. Retirada.	Restante
11	ALAMBRE	KG	100.0	25.0	75.0
99	AREENA X 2 MTS	CAMIONADAS	300.0	0.0	300.0
97	ARENA X 3 MTRS	CAMIONADAS	6.0	0.0	6.0
47	CONECTORES 3/4	U	5.0	0.0	5.0
220	DISCO DIAMANTADO CH.	U		5.0	5.0

Todas las operaciones podrán ser canceladas  
presionando el botón CANCELAR.

Back Cover