

Sistema automatizado para las Relaciones de Fabricación e Instalación y Pagos realizados a los contratistas de la empresa Granitmar, C.A

MANUAL DE USUARIO



Información General

El presente manual es una guía que ayuda al usuario a entender el funcionamiento del sistema, brindando asistencia al que haga uso de este.

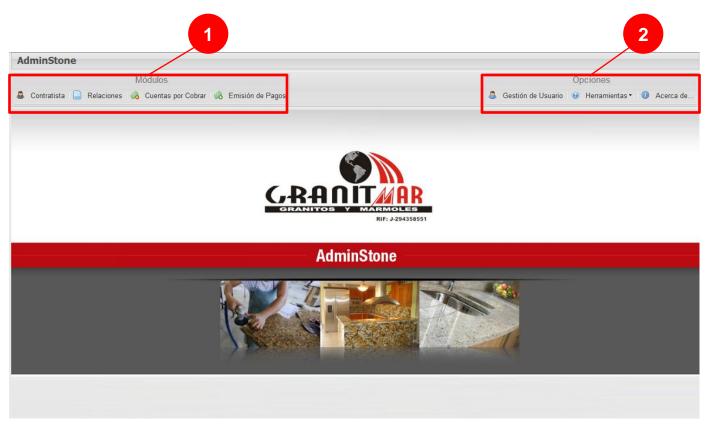
AdminStone, es un sistema que automatiza las relaciones de fabricación e instalación y pagos realizados a los contratistas. El sistema garantizará la gestión de la información de manera efectiva, lo que permitirá agilizar el proceso de documentación y registro.

Este sistema fue diseñado bajo ambiente web y desarrollado en el lenguaje de programación Php y gestor de base de datos MySql.

Inicio

Al iniciar el sistema los usuarios se encontrarán con la pantalla de inicio la cual esta dividida en dos partes:

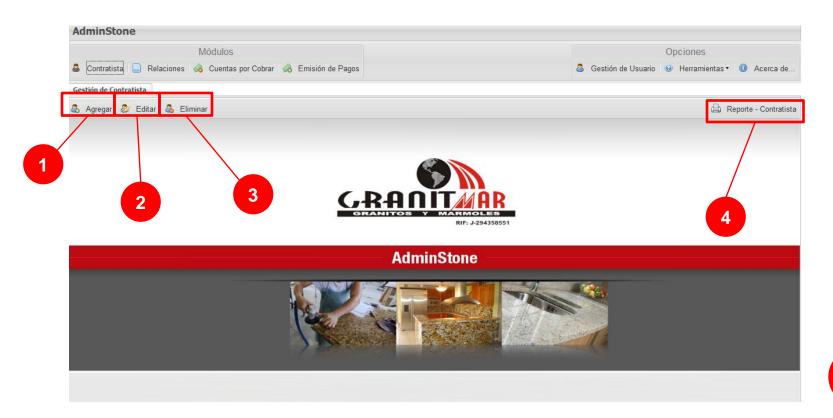
- 1. El menú Módulos, el cual se encuentra dividido en 4 niveles (Contratista, Relaciones, Cuentas por Cobrar y Emisión de Pagos)
- 2. El menú Opciones, el cual se encuentra dividido en 3 niveles (Gestión de Usuario, Herramientas y Acerca de..)



Contratista

Este es el primer nivel del Menú Módulos donde el usuario podrá:

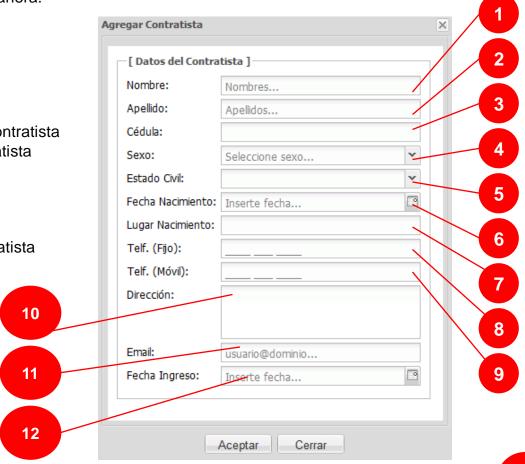
- 1. Agregar Contratista
- 2. Editar Contratista
- 3. Eliminar Contratista
- 4. Reportes Contratista



Agregar Contratista

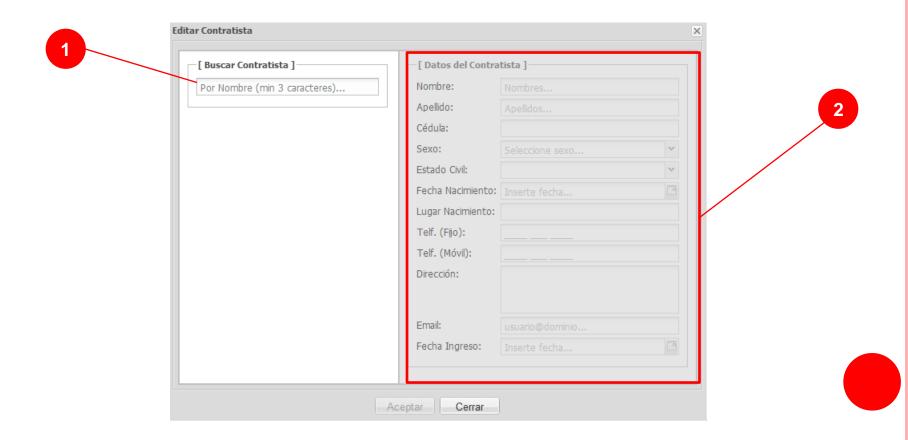


- 2. Ingresar el Apellido del contratista
- 3. Ingresar la cédula del contratista
- 4. Seleccionar el Sexo del contratista
- 5. Seleccionar el Estado civil del contratista
- 6. Seleccionar la Fecha de nacimiento del contratista
- 7. Ingresar el Lugar de nacimiento del contratista
- 8. Ingresar el Teléfono fijo del contratista
- 9. Ingresar el Teléfono móvil del contratista
- 10. Ingresar la Dirección del contratista
- 11. Ingresar el Email del contratista
- 12. Seleccionar la Fecha que ingreso el contratista



Editar Contratista

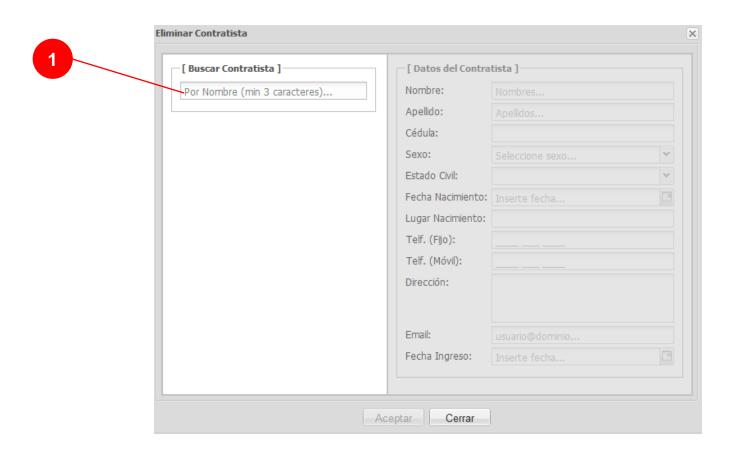
- 1. El usuario deberá ingresar en el buscador mínimo 3 caracteres del nombre del contratista que desea editar.
- 2. Luego de seleccionar el contratista se habilitará el formulario con los datos del contratista para ser editado.



Eliminar Contratista

Este proceso se realiza de la siguiente manera:

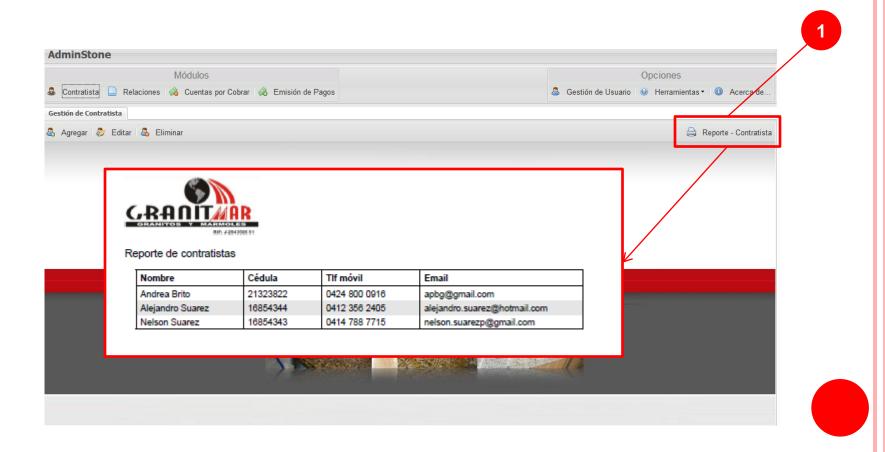
1. El usuario deberá ingresar en el buscador mínimo 3 caracteres del nombre del contratista que desea eliminar.



Reportes Contratista

Este proceso se realiza de la siguiente manera:

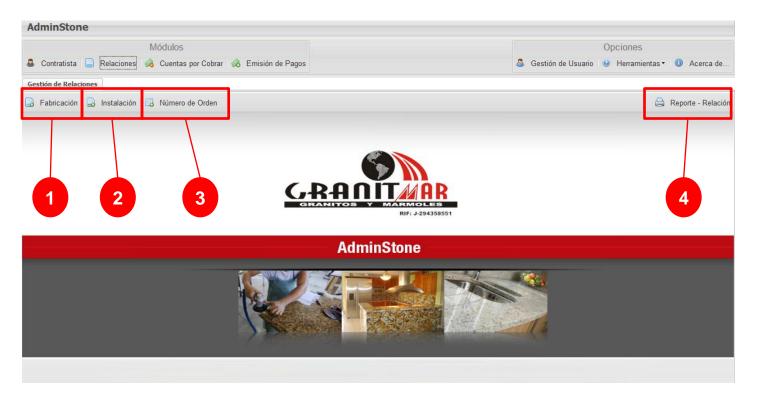
1. Con solo hacer clip en el botón reporte contratista, se genera un archivo PDF donde mostrará (nombre y apellido, cédula, teléfono y Email de los contratistas registrados en el sistema)



Relaciones

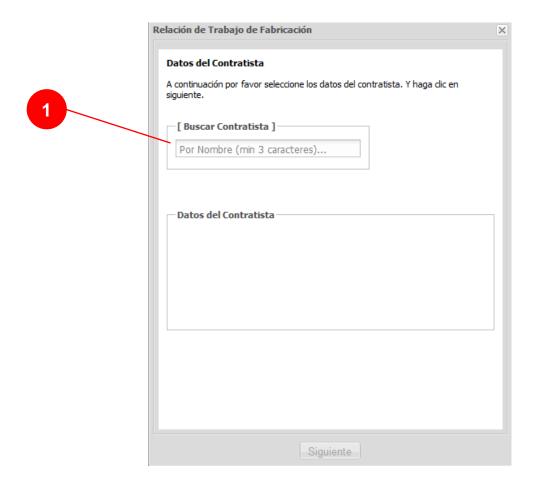
Este es el segundo nivel del Menú Módulos donde el usuario podrá:

- 1. Agregar Relaciones de Fabricación
- 2. Agregar Relaciones de Instalación
- 3. Generar Número de Orden
- 4. Reporte Relación



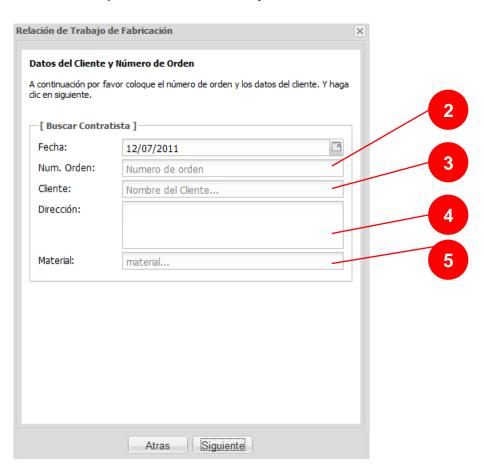
Este proceso se realiza en (7) pasos:

1. El usuario deberá ingresar en el buscador mínimo 3 caracteres del nombre del contratista que se le va a agregar la relación de fabricación.



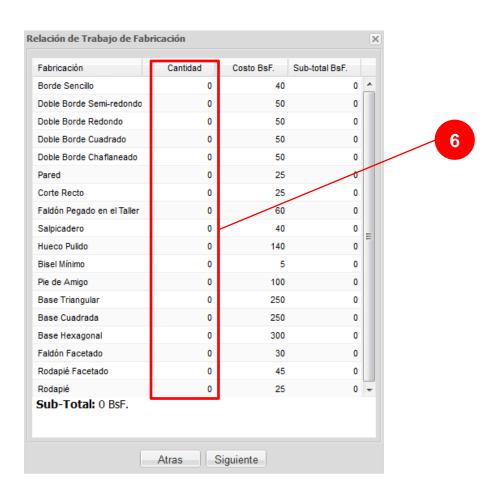
Luego de hacer clic en siguiente :

- 2. Ingresar el número de orden
- 3. Ingresar el nombre del cliente al que se le realizó el trabajo
- 4. Ingresar la dirección del cliente donde se realizó el trabajo
- 5. Ingresar el nombre del material con el que se realizó el trabajo



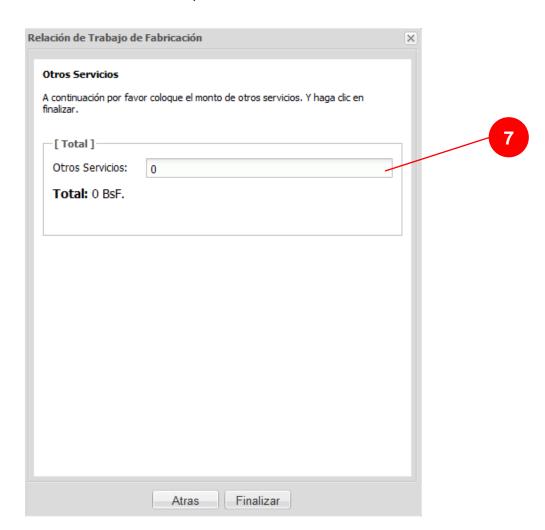
Luego de hacer clic en siguiente :

6. Ingresar la cantidad de metraje que fabricó el contratista



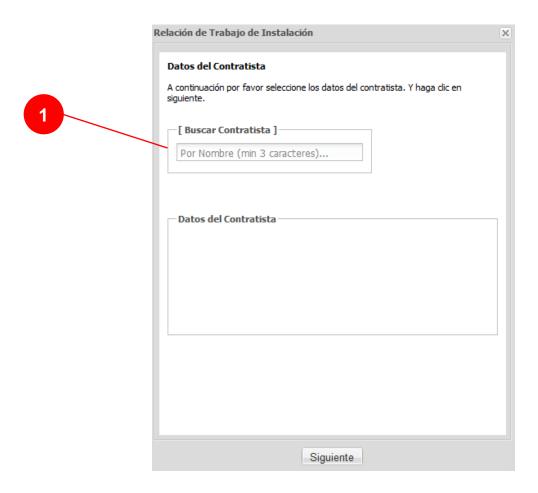
Luego de hacer clic en siguiente :

7. Ingresar el monto en Bsf de otros servicios para finalizar



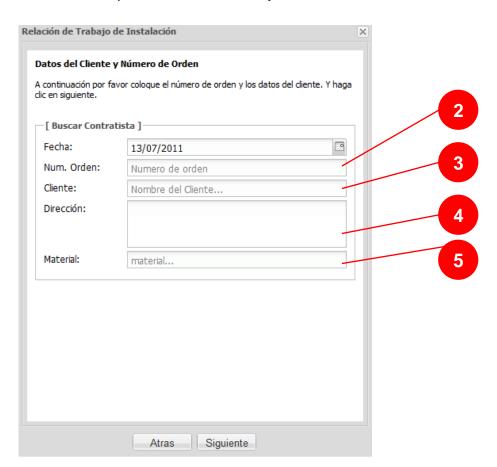
Este proceso se realiza en (7) pasos:

1. El usuario deberá ingresar en el buscador mínimo 3 caracteres del nombre del contratista que se le va a agregar la relación de instalación



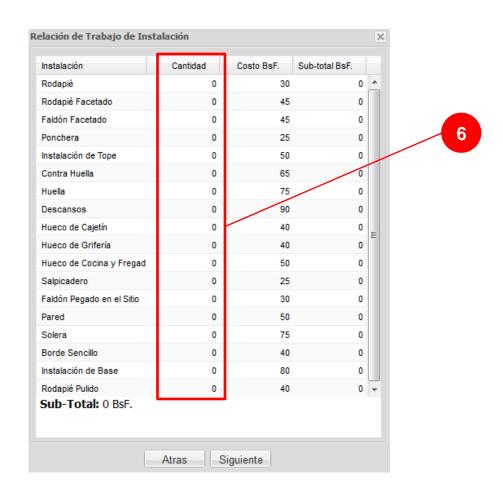
Luego de hacer clic en siguiente :

- 2. Ingresar el número de orden
- 3. Ingresar el nombre del cliente al que se le realizó el trabajo
- 4. Ingresar la dirección del cliente donde se realizó el trabajo
- 5. Ingresar el nombre del material con el que se realizó el trabajo



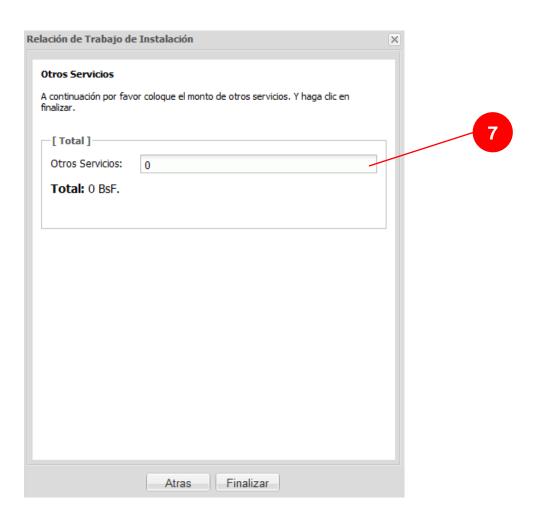
Luego de hacer clic en siguiente :

6. Ingresar la cantidad de metraje que instaló el contratista



Luego de hacer clic en siguiente :

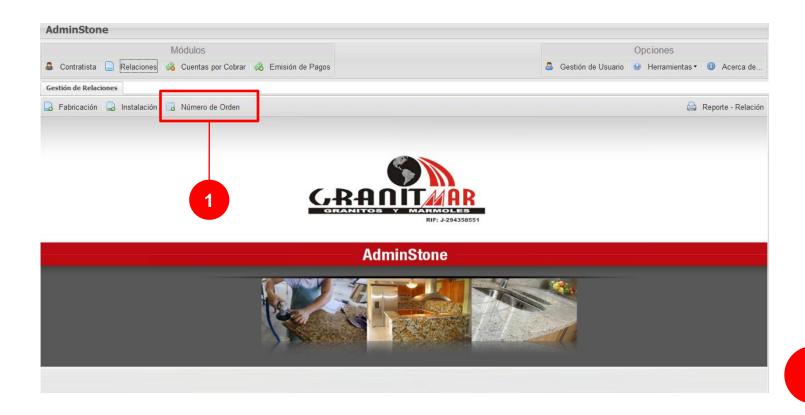
7. Ingresar el monto en Bsf de otros servicios para finalizar.



Número de Orden

Este proceso se realiza en (1) solo paso:

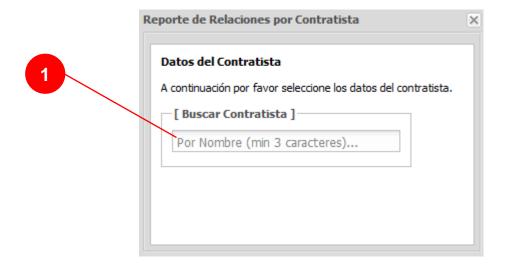
1. Con hacer clic en el botón Número de orden automáticamente se genera un archivo PDF con las descripciones necesarias para la toma de medidas.



Reporte Relación

Este proceso se realiza en (2) pasos:

1. Se debe seleccionar el contratista.



Reporte Relación

2. Una vez seleccionado el contratista automáticamente se genera un archivo PDF donde se mostrará (fecha del registro de la relación, tipo de la relación, monto de otros servicios, monto de la relación, monto total de la relación y estado de la relación)

Estado Procesado: es cuando se ha emitido el pago de la relación.

Estado No Procesado: es cuando no se ha emitido el pago de la relación.



REPORTE DE RELACIONES

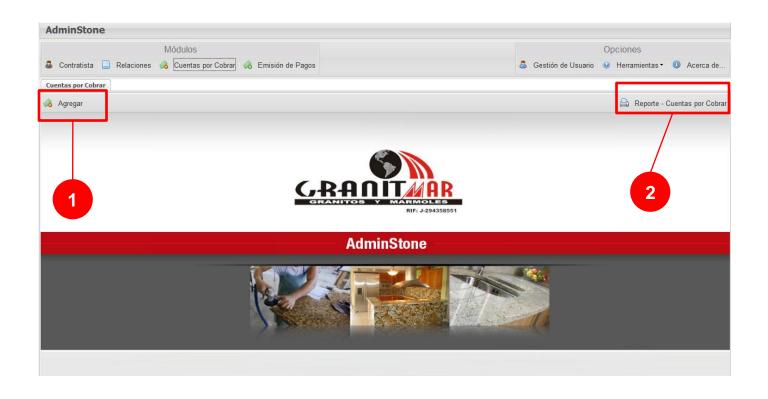
Contratista: Andrea Brito

Fecha	Tipo	Otros Serv.	Relación	Total BsF.	Estado
11/07/2011	Fabricación	175	390.05	565.05	PROCESADO
11/07/2011	Fabricación	215	684.5	899.5	NO_PROCESADO
11/07/2011	Fabricación	245	2092.8	2337.8	PROCESADO
11/07/2011	Fabricación	235	1671	1906	NO_PROCESADO
11/07/2011	Instalación	55	214.4	269.4	PROCESADO
11/07/2011	Instalación	35	1975	2010	PROCESADO

Cuentas por Cobrar

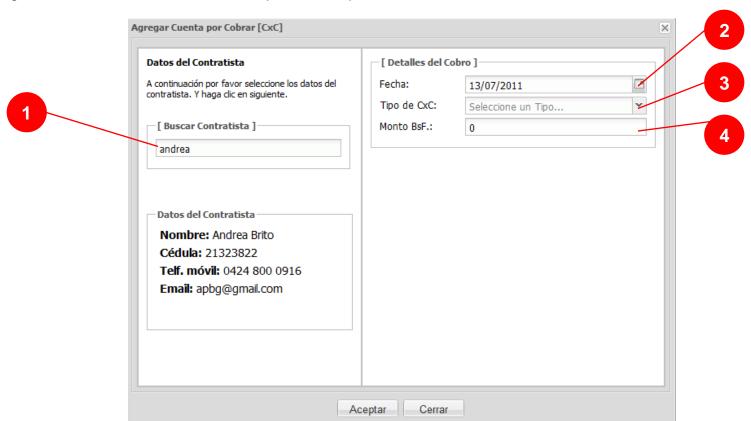
Este es el tercer nivel del Menú Módulos donde el usuario podrá:

- 1. Agregar Cuentas por Cobrar
- 2. Reportes Cuentas por Cobrar



Agregar Cuentas por Cobrar

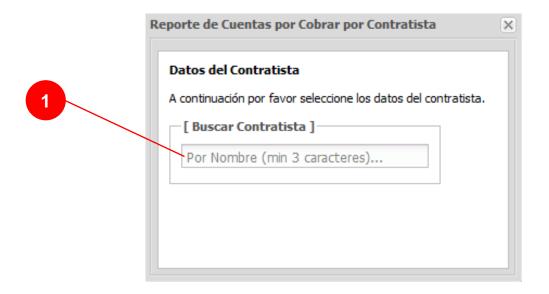
- 1. El usuario deberá ingresar en el buscador mínimo 3 caracteres del nombre del contratista que desea asignarle la deducción.
- 2. Seleccione la fecha que se realizó la cuenta por cobrar
- 3. Seleccionar el tipo de cuenta por cobrar (vale, préstamo, adelanto y material)
- 4. Ingresar el monto en Bsf de la cuenta por cobrar que solicitó el contratista.



Reporte Cuentas por Cobrar

Este proceso se realiza en (2) pasos:

1. Se debe seleccionar al contratista.



Reporte Cuentas por Cobrar

2. Una vez seleccionado el contratista automáticamente se genera un archivo PDF donde se mostrará (fecha del registro de la cuenta por cobrar, tipo de la cuenta por cobrar, monto de cuentas por cobrar pendientes, monto total de la cuenta por cobrar)





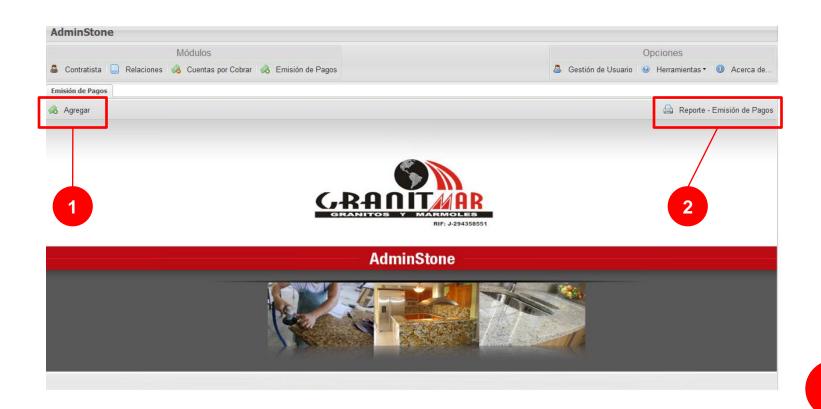
REPORTE DE CUENTAS POR COBRAR

Contratista: Andrea Brito

Fecha	Tipo	Pendiente BsF	Total BsF
11/07/2011	Adelanto	250	250

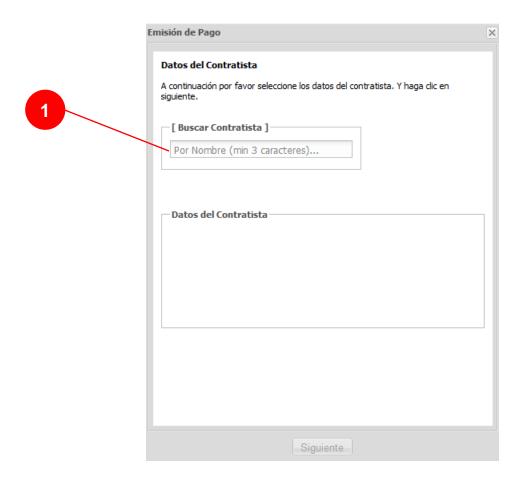
Este es el cuarto nivel del Menú Módulos donde el usuario podrá:

- 1. Agregar pagos o Emitir pagos
- 2. Reporte de Emisión de pagos



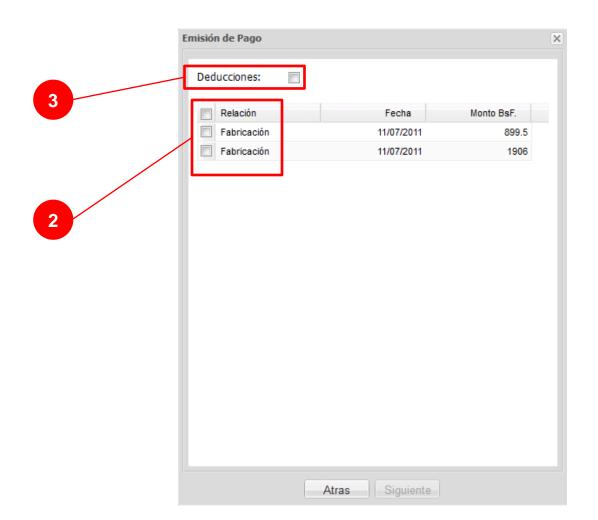
Este proceso se realiza de la siguiente manera:

1. El usuario deberá ingresar en el buscador mínimo 3 caracteres del nombre del contratista que desea emitirle el pago.



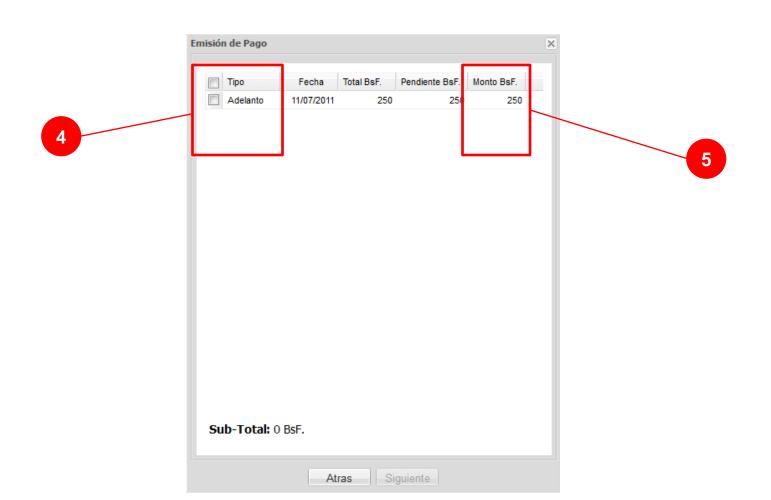
Luego de hacer clic en siguiente :

- 2. Puede tildar todas las relaciones o alguna en específica que desee pagarle.
- 3. Se debe tildar deducciones solo si se le va descontar al contratista.



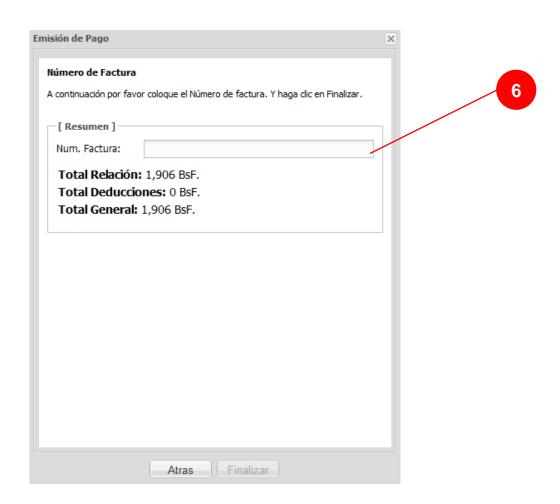
Luego de hacer clic en siguiente :

- 4. Puede tildar todas las deducciones o alguna en específica del contratista
- 5. O ingresar un monto menor sino puede cancelar la deducción completa



Luego de hacer clic en siguiente :

6. Ingresar el número de factura que será asignado a ese pago para finalizar.



Reporte Emisión de Pagos

Este proceso se realiza en (2) pasos:

1. Se debe seleccionar al contratista.



Reporte Emisión de Pagos

2. Una vez seleccionado el contratista automáticamente se genera un archivo PDF donde se mostrará (fecha del pago realizado, número de factura, monto de la relación, deducciones y monto total que se le canceló)





REPORTE DE PAGOS REALIZADOS

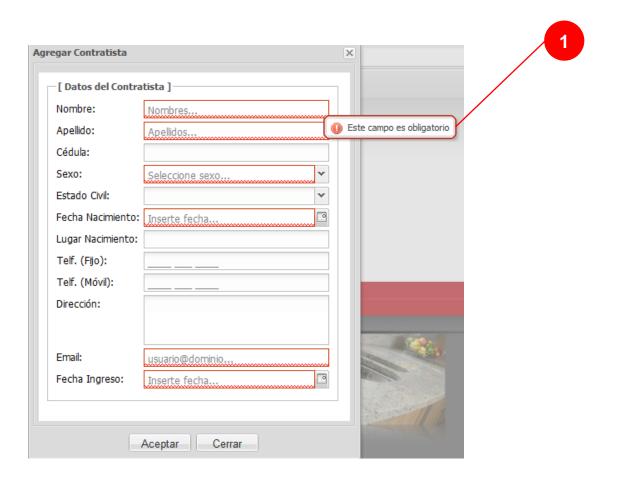
Contratista: Andrea Brito

Fecha	Num. Factura	Relación BsF.	Deducciones BsF.	Total BsF.
11/07/2011	24	269.4	100	169.4
11/07/2011	323	565.05	246	319.05
11/07/2011	12131	4347.8	225	4122.8

Mensajes de alertas y Validaciones

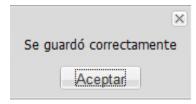
Agregar Contratista:

1. Todos los campos son obligatorios



Mensajes de alertas y Validaciones

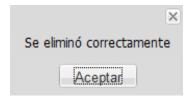
Guardar Contratista – Guardar Relaciones – Guardar Cuentas por Cobrar – Guardar la Emisión de Pagos



Editar Contratista



Eliminar Contratista



Mensajes de alertas y Validaciones

Agregar relaciones de Fabricación e Instalación, se debe especificar los datos del cliente y el número de orden para el registro del mismo



Agregar relaciones de Fabricación e Instalación, se debe especificar por lo menos un item para el registro del mismo



Validación de Usuario, para el acceso al sistema.



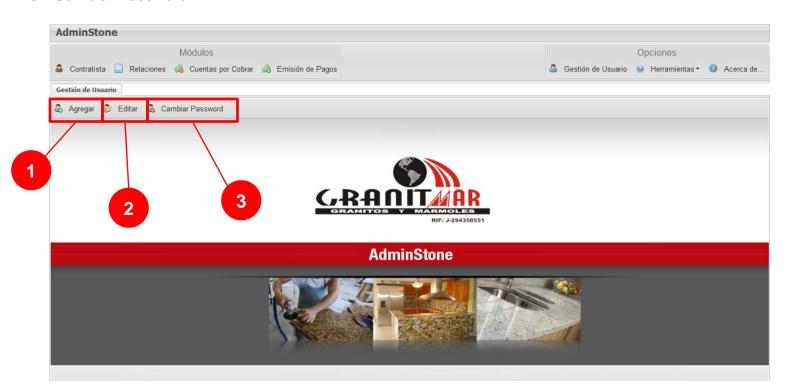
Gestión de Usuario

En el módulo Gestión de Usuario existen (2) tipos de Usuario:

1. <u>Administrador:</u> El administrador podrá agregar usuarios, editar usuario y cambiar password a diferencia del usuario normal.

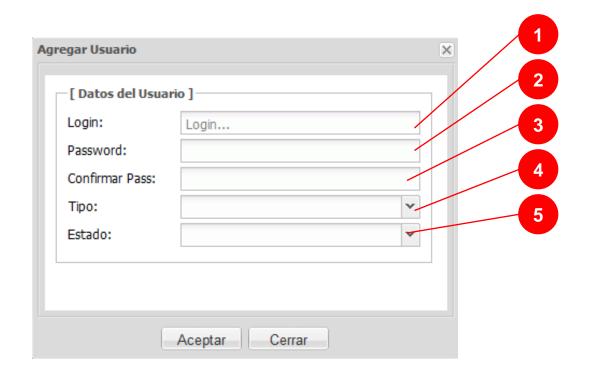
Este es el primer nivel del Menú Opciones donde el usuario podrá:

- 1. Agregar Usuario
- 2. Editar Usuario
- 3. Cambiar Password



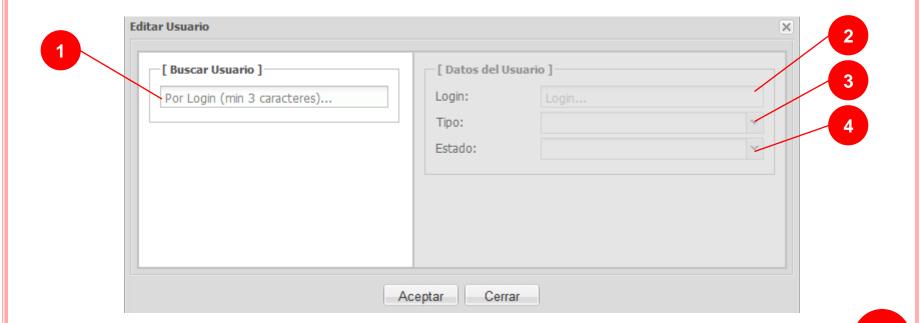
Agregar Usuario

- 1. Ingresar Login este puede ser alfanumérico
- 2. Ingresar el Password este puede ser alfanumérico
- 3. Confirmar el Password
- 4. Seleccionar el tipo de Usuario si Administrador o Usuario.
- 5. Seleccionar el Estado si activo o inactivo.



Editar Usuario

- 1. Ingresar mínimo 3 caracteres del Login de Usuario que desea buscar y seleccionarlo.
- 2. Se puede editar el Login
- 3. Se puede editar el Tipo de Usuario
- 4. Se puede editar el estado



Cambiar Password

- 1. Ingresar Nuevo password
- 2. Confirmar password

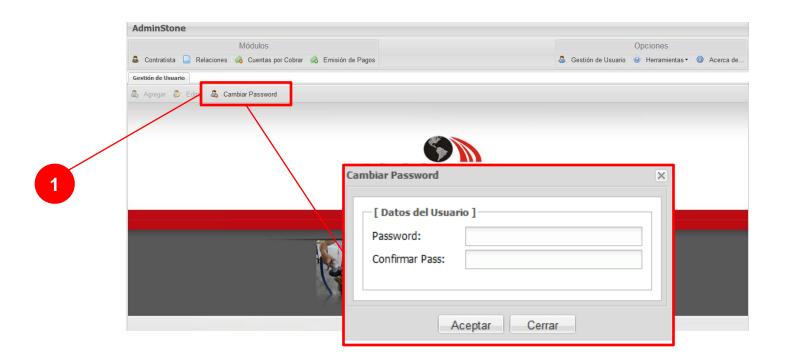


Gestión de Usuario

Usuario: El usuario podrá solo cambiar password a diferencia del administrador.

Al entrar como usuario solo tendrá habilitado el módulo cambiar password, como se observa en la imagen.

1. Cambiar Password



Herramientas

Este es el segundo nivel del Menú Opciones donde el usuario podrá:

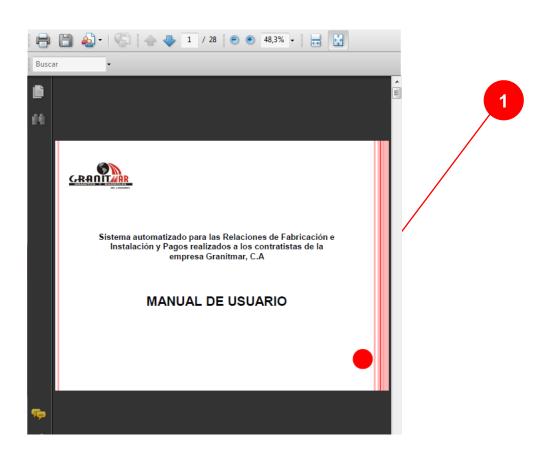
- 1. Ver manual de Usuario.
- 2. Respaldos de la Base de Datos
- 3. Restauración de la Base de Datos



Manual de Usuario

Este proceso se realiza de la siguiente manera:

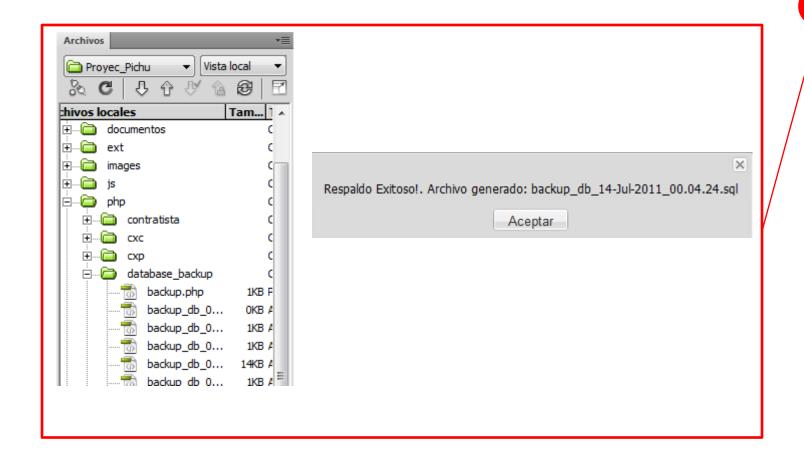
1. El Usuario con solo hacer clic en el botón manual de usuario automáticamente se generará un archivo PDF donde el usuario tendrá acceso al manual de usuario y utilizarlo para dudas en cuanto al sistema



Respaldo de la Base de Datos

Este proceso se realiza de la siguiente manera:

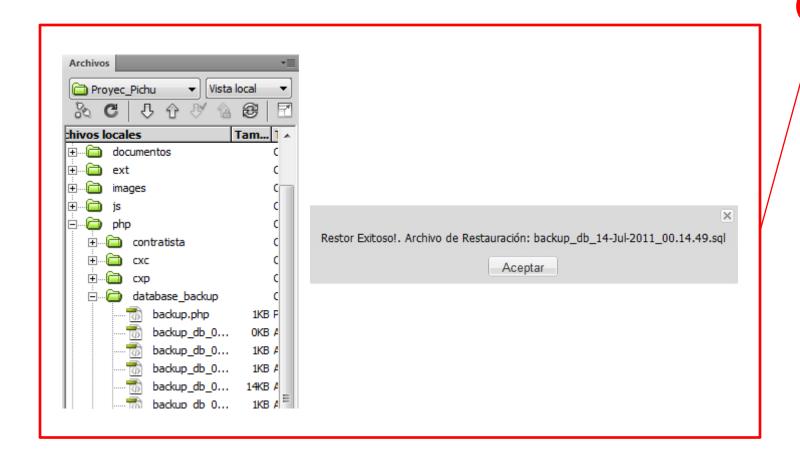
 El Usuario con solo hacer clic en el botón Respaldo de la base de datos automáticamente se generará un archivo .sql que se guardará en la carpeta de Php. Este archivo tendrá por nombre backup_db_14-Jul-2011_00.04.24.sql, tundra la fecha del dia que se realice el respaldo.



Restauración de la Base de Datos

Este proceso se realiza de la siguiente manera:

 El Usuario con solo hacer clic en el botón Restauración de la base de datos automáticamente tomará o cargará el ultimo archivo .sql que se genero y encontró en la carpeta de Php. El mensaje mostrará el nombre del archivo de restauración como backup_db_14-Jul-2011_00.04.24.sql



Acerca de...

Este es el tercer nivel del Menú Opciones donde el usuario podrá:

1. El usuario podrá visualizar las herramientas con las que fue desarrollado el sistema, el nombre de la aplicación, la versión y por quien fue realizado.

