

SISTEMA DE CONTROL DE PAGOS

Software para el registro y control de Pagos de Lotes de Terrenos otorgados al crédito.

Contenido

Usuario y Perfiles	1
Administrador	1
Visualizador	1
Acceder al Sistema	1
Restrablecer contraseña	1
Cambiar contraseña	2
Catálogos	3
Asentamientos	3
Agregar un registro	
Editar un registro	
Eliminar un registro	4
Lotes	4
Beneficiarios	5
Detalles de Asignaciones	5
Rangos de Mora	6
Asignaciones	6
Listado	7
Anular Asignación	
Activar/Habilitar Asignación	8
Plan de Pago	
Estado de Cuenta	
Editar Asignación	
Registrar	9
Proformas	12
Pagos	14
Consolidado	14
Pagos por Asignación	15
Pagos Recibidos	
· ·	
Registrar Anular Pago	
Abonos a Prima	
Pagos Anulados	
Reportes	
Estados de cuenta	
Pagos por Fechas	19
Morosos	20
Usuarios	20
Agregar Usuario	20
Deshabilitar un Usuario	21

Datos de la Empresa	22
Respaldos	23

Usuario y Perfiles

Al sistema podrá acceder los usuarios que se encuentren activos y que además hayan confirmado su cuenta a través del enlace que se envía al correo del usuario al momento de crearle su cuenta. En dependencia del perfil que se le haya asignado tendrá acceso a ciertas funcionalidades del sistema. Los perfiles que maneja el sistema son:

Administrador

Tiene acceso o crear, modificar o eliminar registros en el sistema, además de modificar algunas configuraciones del mismo. Puede también crear cuentas de usuario o deshabilitarlas.

Visualizador

Tiene acceso a la visualización de registros y reportes del sistema; pero no a realizar modificacion alguna en los datos.

Acceder al Sistema

Para acceder al sistema debe ingresar su nombre usuario y contraseña y hacer click en el botón de Iniciar Sesión, si las credenciales son correctas se dará acceso al sistema en caso contrario se mostrará un mensaje diciéndonos que los datos no son válidos.



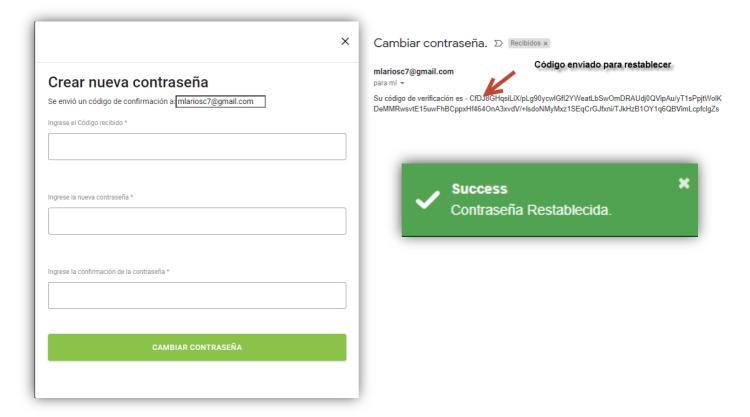
Restrablecer contraseña

Cuando el usuario olvide su contraseña podrá reestablecerla haciendo clic en el enlace Olvido su

contraseña, al hacerlo se mostrará un cuadro de dialogo donde se le solictará que ingrese su correo electrónico y luego debe hacer clic en el botón <u>Enviar Código</u> con lo cual le llegará a su correo un código que deberá ingresar en la siguiente ventana que se muestra.



En la ventana que se muestra a continuación deberá ingresar el código recibido en el correo y definir la nueva contraseña que debe confirmar y hacer clic en el botón <u>Cambiar Contraseña</u>, si el proceso tiene éxito se mostrará un mensaje confirmando el Cambio de contraseña y ya podrá acceder al sistema con las nuevas credenciales.



Cambiar contraseña

Si el usuario desea cambiar su contraseña una vez en el sistema puede acceder a esta opción haciendo clic en la parte superior derecha donde se muestra el nombre usuario y luego en el botón Profile.



Luego se muestra un nuevo formulario en el cual se debe ingresar la Contraseña Actual y la Nueva Contraseña con la Confirmación de la misma, después se hace clic en el botón **Guardar Cambios**, si el proceso tiene éxito se muestra un mensaje confirmando el cambio de la contraseña.



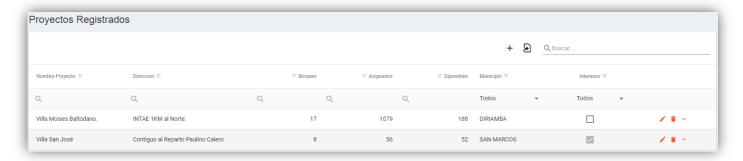
Catálogos

Los catálogos sirven para alimentar al sistema los datos básicos para los distintos procesos gestionados en el sistema; estos deben ser ingresados antes de proceder con el registro de Asignaciones, Pagos.



Asentamientos

En este catálogo se registran los sitios en donde se están desarrollando los proyectos de lotificación. Se muestra información general de los mismos. Dependiendo del perfil del usuario este podrá Agregar, Editar o Eliminar alguno de los registros mostrados; esto último siempre y cuando el proyecto no tenga registro de lotes asociados.



Agregar un registro

Para agregar un nuevo registro deberá hacer clic en el botón que se encuentra en la parte superior de la tabla, luego se mostrará una ventana en la cual se solicita ingrese los datos requeridos y luego deberá hacer clic en el botón de Guardar para que se agregue al sistema dicho registro.





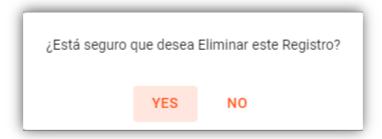
Editar un registro

Para editar un registro existente debe hacer clic en el botón deseado, luego se mostrara la ventana con los datos del registro seleccionado realizar los cambios deseados y hacer clic en el botón Guardar para registrar las modificaciones realizadas.



Eliminar un registro

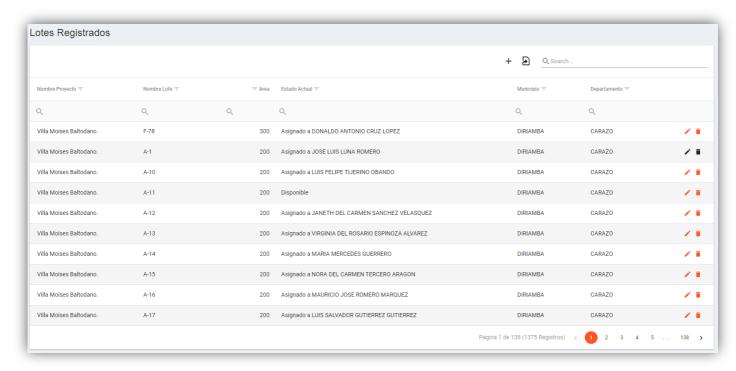
Para eliminar un registro debe hacer clic en el botón que se encuentra en la fila del registro deseado, luego se mostrará un cuadro de dialogo solicitando la confirmación de la acción, si se acepta el registro es eliminado del sistema. Siempre y cuando este no tenga registro de lotes asociados en cuyo caso la acción no se completará mostrando un mensaje de error.



Lotes

En este catálogo se registran los lotes de terrenos ubicados en las distintas ubicaciones, se muestra información acerca de los mismos además del estado actual en que se encuentran (Disponibles o Asignados

a alguna persona). Dependiendo del perfil del usuario este podrá Agregar, Editar o Eliminar alguno de los registros mostrados; esto último siempre y cuando el lote no tenga registros de asignaciones asociados.



Para Agregar, Editar o Eliminar algún registro se sigue el mismo procedimiento indicado para el catálogo de Ubicaciones.

Beneficiarios

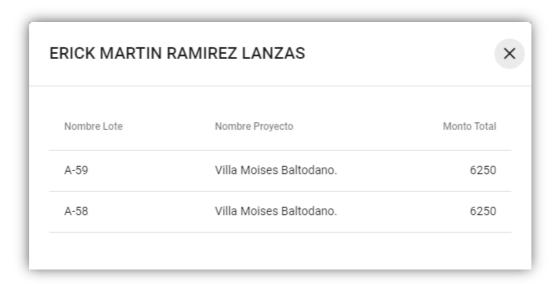
En este catálogo se registran los Beneficiarios o Clientes a los que se han asignado 1 o má lotes registrados en el sistema. Se muestra información acerca de los mismos. Dependiendo del perfil del usuario este podrá Agregar, Editar o Eliminar alguno de los registros mostrados; esto último siempre y cuando el beneficiario no tenga registros de asignaciones asociados. Además, se puede obtener el detalle de los lotes que tiene asignado en el momento.

Para Agregar, Editar o Eliminar algún registro se sigue el mismo procedimiento indicado para el catálog o de Ubicaciones.

Detalles de Asignaciones

Para ver el detalle de los lotes que tiene asignado un beneficarios debe hacer clic en el botón de la fila del registro deseado, luego se mostrará una ventana emergente en la cual se listan los lotes asignados a esa persona.

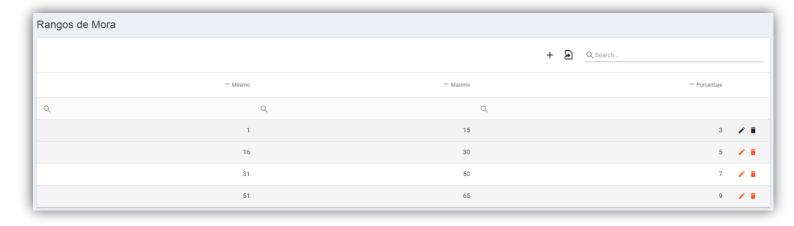




Rangos de Mora

En este catálogo se ingresan los rangos de diás y porcentajes a aplicar a los pagos vencidos de las asignaciones registradas y que se definió que se debe aplicar mora una vez pasada la fecha programada de cada cuota. Se define el rango por la cantidad mínima y máxima de días a la cual se aplica un determinado porcentaje de mora sobre el montro de la cuota. Dependiendo del perfil del usuario este podrá Agregar, Editar o Eliminar alguno de los registros mostrados.

Para Agregar, Editar o Eliminar algún registro se sigue el mismo procedimiento indicado para el catálogo de Ubicaciones.



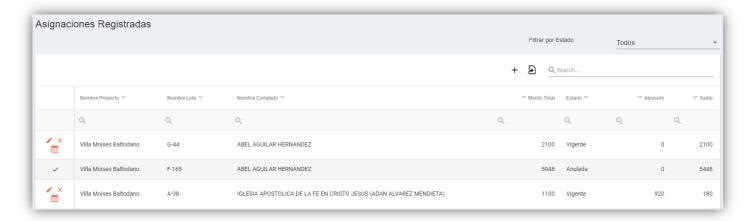
Asignaciones

En este proceso es donde se asocia un Lote registrado en el sistema con un Beneficiacio o propietario que previamente fueron ingresados en sus catalogos correspondientes.



Listado

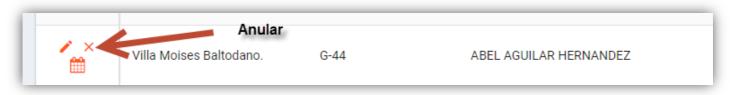
En esta pantalla se muestra el listado de Asignaciones registradas en el sistema, mostrando datos generales cada registro; además de diferenciar las que estás Vigentes de las han sido Anuladas mostrando estas últimas en color rojo. Tambien podemos filtrar por su estado haciendo uso de la lista desplegable que se encuentra en la parte superior de la lista.

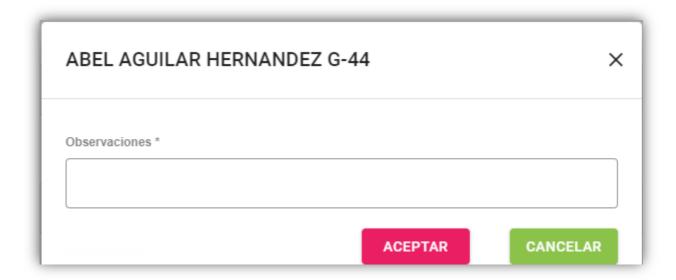




Anular Asignación

En el caso que un lote asignado a una persona vaya a ser reasignado a otra por cualquier motivo, entonces la Asignacion actual de dicho lote debe ser anulada para esto se hace clic en el botón colocado en la fila del registro deseado, el cual solo es visible para las Asignaciones Vigentes, al hacerlo se mostrará una ventana en donde se debe ingresar el motivo por el cual se esta anulando y luego hacer clic en el botón Aceptar entonces el estado del registro cambiara a **Anulada** y el lote además pasará a estar disponible para una nueva asignación.





Activar/Habilitar Asignación

Si por algún motivo una Asignacion que ha sido Anulada previamente se quiere volver a habilitar para seguir registrando pagos, se debe hacer clic en el botón colocado en la fila del registro deseado; el cual solo es visible para las Asignaciones Anuladas; al hacerlo inmediatamente el estado del registro cambiará a Vigente; esto siempre y cuando el lote de dicha asignación ya no haya sido asociado a una nueva asignación en cuyo caso el proceso no se completara mostrando un mensaje incando el motivo.



Plan de Pago

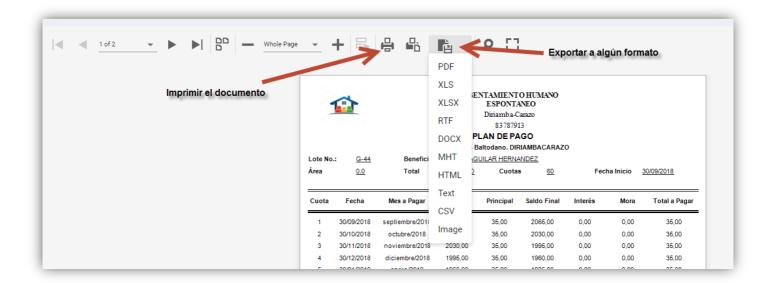
Para visualizar el Plan de Pago Inicial de una Asignacion de Lote hacer clic en el botón que se encuentra en la fila del registro deseado; el cual solo es visible para las Asignaciones en estado Vigente; al hacerlo nos abrirá una nueva pestaña en donde se nos muestra el Documento del Plan de Pago de dicha asignación el cual puede ser Impreso o Exportado a algún formato deseado.



Estado de Cuenta

Para visualizar el Estado de Cuenta a la fecha de una Asignacion de Lote hacer clic en el botón que se encuentra en la fila del registro deseado; el cual solo es visible para las Asignaciones en estado Vigente; al hacerlo nos abrirá una nueva pestaña en donde se nos muestra el Documento del Plan de Pago de dicha asignación el cual puede ser Impreso o Exportado a algún formato deseado.





Editar Asignación

Para editar el registro de una asignación hacemos clic en el botón de la fila del registro deseado, el cual está solo visible para las Asignaciones en estado Vigente, el cual nos redirijira al formulario de Creacion y Edición de Asignación.

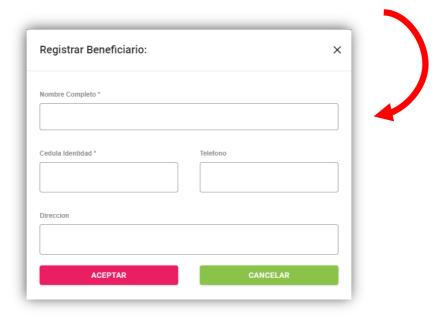


Registrar

En esta pantalla es donde se crean o editan registros de Asignaciones; se deben ingresar los datos requeridos para el registro:

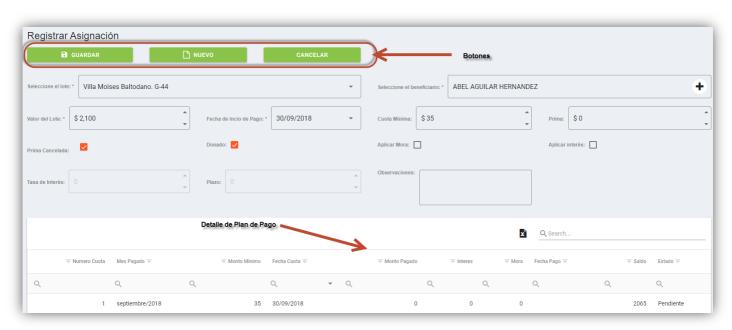
- Lote: se muestran todos los lotes que están Disponibles en el sistema.
- Beneficiario: se muestran los registros de Beneficiarios existentes en el sistema, en caso de existir podemos crearlo haciendo clic en el botón dentro del cuadro de selección del beneficario.





- Valor del Lote: representa el valor bruto del lote del terreno, es decir el Area por el Valor por Vara Cuadrada; se ingresa sin restar la prima.
- **Fecha de Inicio de Pago:** se refiere a la Fecha en que la persona debe pagar el primer abono al lote adquirido.
- **Cuota Mínima:** es el monto que debe pagar en cada abono; en caso de que se aplique interés a la deuda este campo es calculado por el sistema y el campo de deshabilita automáticamente; en caso contrario el usuario debe ingresar este monto.
- **Prima:** es el monto que la persona dará como prima al Valor del Lote.
- **Prima Cancelada:** indica si ya se cancelado en su totalidad el monto de la prima establecida; este campo se actualiza automáticamente al ingresar Abonos de Prima en la pantalla correspondiente y no es editable por el usuario. En caso de que el monto de prima sea 0 se actualiza automáticamente a verdadero.
- **Donado:** indica si el lote es dado en calidad de donación a la persona; lo que indica que no se requerirán registrar pagos para dicha asignación.
- Aplica Mora: indica si a los pagos que no sean cancelados en la fecha indicada se debe aplicar un porcentaje de mora de acuerdo los días que tengan de vencido dichos pagos.
- Aplica Interés: indica si a la deuda de la asignación se aplica algún porcentaje de interés.
- **Tasa de Interés:** se habilita si se activo la opción de Aplicar Interés, indica el porcentaje usado para el calculo del mismo.
- **Plazo:** indica el período en meses que transcurrirá para que la persona cancele en su totalidad la deuda; en caso de que se Aplique Interés el usuario deberá especificar este plazo para realizar los cálculos en caso contrario el sistema calculra automáticamente este valor y el campo se dehabilita para su edición.
- **Observaciones:** campo opcional para ingresar alguan anotación u observación acerca de la asignación.

Una vez ingresados los datos requeridos se debe presionar el botón **Guardar** para que el registro sea almacenado por el sistema, además al hacerlo se mostrará en la tabla de parte inferior el detalle del Plan de Pago actualizado; incluyendo el detalle de cuales pagos ya han sido cancelados por el cliente, cuales están pendientes y vencidos.



Proformas

En este formulario se pueden crear proformas de ventas de lotes para conocer los costos finales y demás detalles antes de realizar una venta definitiva. Se deben llenar los datos solicitados en el formulario:

- 1. Datos del Cliente
- Nombre: nombre de la persona a quien se emitirá la proforma.
- **Direccion**: domicilio de la persona sujeto de la proforma
- **Telefono**: teléfono(s) de dicha persona.
- **Email**: correo electrónico de la persona (opcional).
- 2. Datos del Lote
- **Proyecto:** Ubicación del lote a incluir en la proforma.
- Lote: Codigo del lote de la proforma.
- Área(Vrs²): área en varas cuadradas del lote de la proforma.
- Precio por Vr²: precio de la vara cuadrada del lote.
- *Valor del Lote: resultado del Área por el Precio.
- Prima: monto que se dará como prima, si no hay se deja en 0.
- *A Financiar: resultado del Valor del Lote menos la Prima.
- Plazo Meses: plazo en meses para cancelar la deuda.
- Tasa de Interés: porcentaje de interés a aplicar a la deuda.
- *Cuota Mensual: monto a cancelar mensualmente en cada pago.
- *Interés a Pagar: monto total del interés acumulado durante la deuda.
- *Valor Final a Pagar: monto total que estará cancelando la persona con todos los pagos incluyendo intereses.

Una vez se haya guardado la proforma, se habilitará el botón de **Imprimir** para generar el documento final a entregar al cliente.



^{*} Calculado automáticamente al guardar la proforma.

ASENTAMIENTO HUMANO ESPONTANEO



Diriamba-Carazo 83787913

PROFORMA

Fecha		
18	02	2021

DATOS DEL CLIENTE	
Nombre Completo: XX	
Domicilio: SAN MARCOS	
Número Telefónico: -	Correo Electrónico: -

DATOS DEL LOTE	Ubicación: Villa Moises Baltodano., DIRIAMBA, CARAZO
Número de Lote:	D-40 Área (VRS2): 297,98 Precio por Vrs2: 20,00 Valor Total: \$5959,60
Prima: \$500,00	Monto a Financiar: \$5459,60 Plazo (meses): 60 Tasa de Interés (%): \$8,00
Cuota Mensual:	\$110,70 Total Interés a Pagar: \$1182,40 Valor Total a Pagar: \$7142,00

Nota: Esta proforma es válida por x días a partir de su fecha de emisión.

REQUISTOS

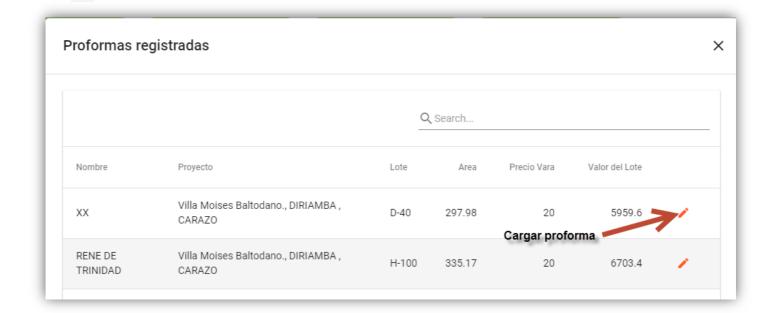
- ✓ Fotocopia De Cedula De Identidad.
- ✓ Ultima Colilla De INSS.
- ✓ Llenar Formulario de Solicitud

CC. Archivo

Puede buscar las proformas que se han registrado haciendo clic en el botón para una venta con la lista las proformas, y para cargarlas debemos hacer clic en el correspondiente al registro deseado.

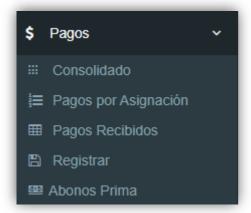


que nos muestre botón de la fila



Pagos

En este proceso se registran los pagos realizados por cada una de las Asignaciones registradas en el sistema, así como los pagos de abonos a las primas de las mismas asignaciones.



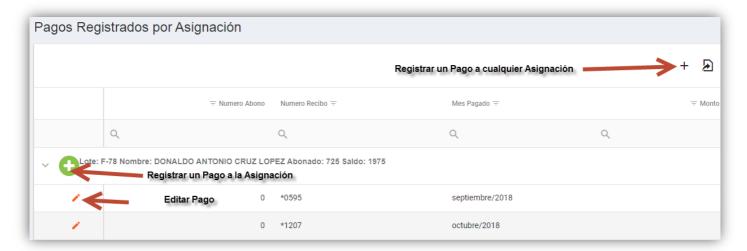
Consolidado

En este formulario se muestra de manera horizontal los meses pagados por cada asignación, el cual puede ser exportado a Excel fácilmente.



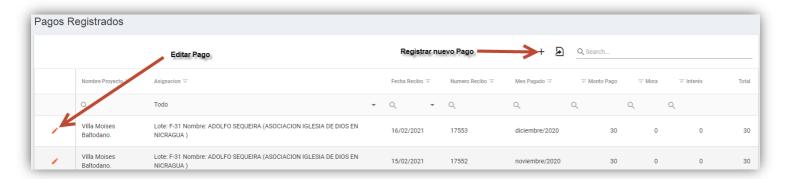
Pagos por Asignación

Muestra los pagos registrados en el sistema agrupados por cada Asignación Vigente; permitiendo además la opción de registrar un nuevo pago a una Asignación específica o editar alguno existente.



Pagos Recibidos

Muestra el listado de todos los pagos recibidos con detalles de cada pago, pudiendo desde esta pantalla editar un pago especifico a acceder a registrar un nuevo pago.



Registrar

En esta pantalla es donde se crean o editan registros de Pagos; se deben ingresar los datos requeridos para el registro:

Lote: se muestran todas las Asignaciones en estado Vigente y que ya han cancelado el monto total de la Prima de la misma.

- *Beneficiario: muestra el nombre de la persona asociada a la Asignacion.
- *Valor del Lote: valor neto del lote registrado en la Asignación.
- *Prima: monto de la prima cancelada por el cliente.
- *Abonado: monto abonado al principal de la deuda.
- *Saldo: saldo pendiente del monto principal de la deuda.

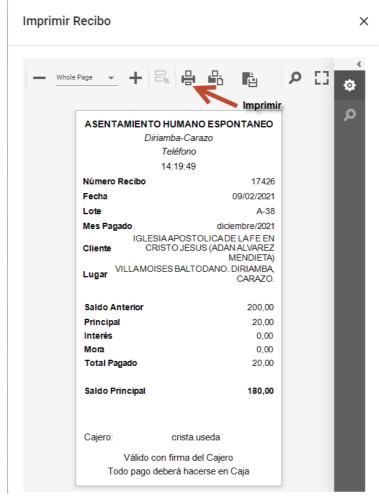
Detalles del Pago

- Mes Pagado: mes al cual pertenece el pago.
- *Monto Pago: monto a abonar al principal de la deuda.
- *Mora: monto de la mora del pago.
- *Interés: importe del interés a pagar.
- *Total a Pagar: monto total a pagar por el mes seleccionado.
- *Número de Recibo: número del recibo con el que cancela el pago, generado por el sistema.

- Fecha del Recibo: Fecha reflejada en el recibo.
- Monto Efectivo: monto real pagado por el cliente, puede ser mayor al Total a Pagar, pero no menor.
- Moneda: moneda en la que se realizó el pago.
- Tasa de Cambio: si se especifica Córdobas se habilita para ingresar la tasa de cambio.
- Observaciones: campo opcional para ingresar alguna nota u observación del pago.

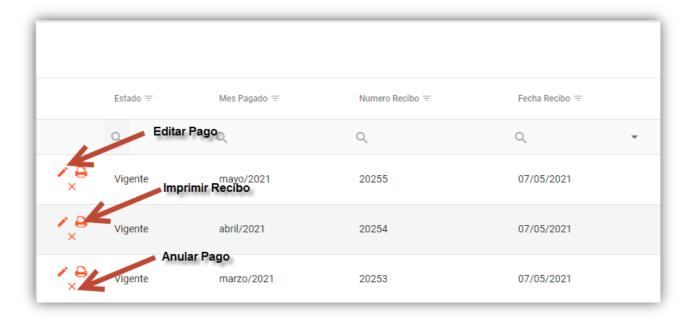
Una vez ingresados los datos requeridos se debe presionar el botón **Guardar** para que el registro sea almacenado por el sistema, si la acción se realiza correctamente inmediatamente se mostrará una ventana con el recibo para que este pueda ser impreso.





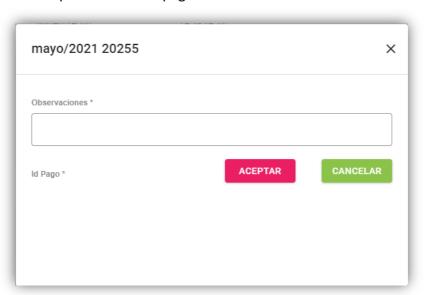
^{*}Campos no editables

Además, en la tabla de la parte inferior se van mostrando todos los pagos que se han registrado para la Asignación seleccionada. Desde donde se podrán imprimir cualquier pago, editarlo o Anular; esto en dependencia del perfil de usuario.



Anular Pago

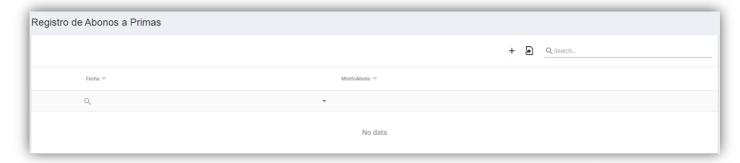
En el caso que un recibo deba ser anulado por cualquier motivo, entonces el pago debe ser anulado para esto se hace clic en el botón colocado en la fila del registro deseado, el cual solo es visible para los Pagos Vigentes, al hacerlo se mostrará una ventana en donde se debe ingresar el motivo por el cual se esta anulando y luego hacer clic en el botón Aceptar entonces el estado del registro cambiara a **Anulado** y se podrá registrar un nuevo recibo para el Mes del pago eliminado



Abonos a Prima

En este formulario se registran los Abonos a las Primas de las Asignaciones Registradas en el sistema, cuando el valor de la prima es mayor a 0. Una vez completado el monto de la prima de una asignación esta estará disponible para que se puedan registras Pagos de Meses de dicho registro.

Para Agregar, Editar o Eliminar un registro se hace uso del mismo proceso usado en el Catálogo de Ubicaciones. Debiendo especificar la Asignacion a la cual pertenece dicho pago.





Pagos Anulados

En este formulario se muestra el listado de Recibos de Pago Anulados en el sistema, describiendo los datos del recibo (Numero, Lote, Etc) así como el usuario que realizo la anulación del mismo.

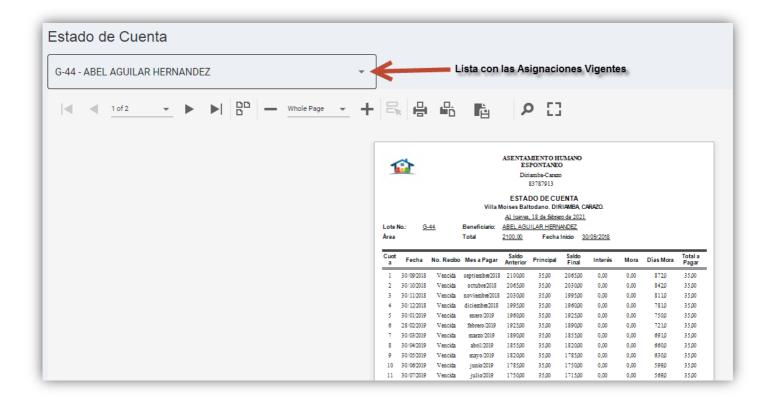
Reportes

El sistema ofrece una serie de reportes que son de utilidad para consultar información de interés, dichos reportes pueden ser impresos directamente o bien exportados a diversos formatos.



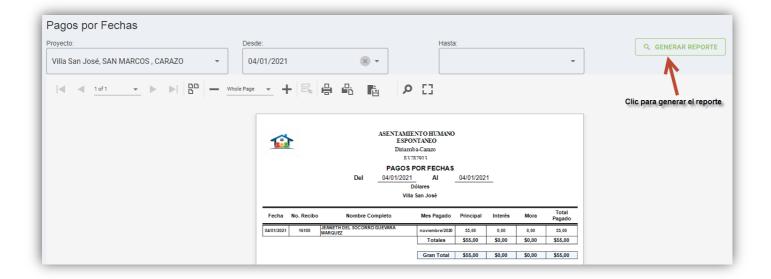
Estados de cuenta

Desde aquí se puede generar el Estado de Cuenta a la fecha actual de cualquiera de las Asignaciones Vigentes registradas en el sistema simplemente seleccionándola de la lista desplegable que se muestra en la parte superior de la vista previa del reporte.



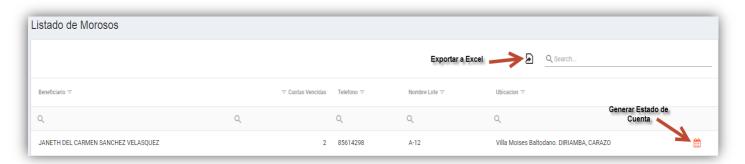
Pagos por Fechas

Desde aquí se puede generar un reporte con la lista de pagos registrados entre un Rango de Fechas o una Fecha Específica; además de poder mostrar el reporte por un Proyecto en específico. El reporte agrupa los pagos por la moneda con que se realizaron. Si solamente se especifica una fecha, reporte muestra los datos de ese dia en especifico. Si no se especifia ningún proyecto el reporte muestra todos los pagos separados por cada Ubicación/Proyecto del sistema.



Morosos

En esta pantalla se muestran todas las Asignaciones que tienen cuotas vencidas, es decir que ya paso tu fecha de pago, igualmente desde aquí se puede generar el estado de cuenta de esa persona haciendo clic en el botón de la fila del registro deseado.

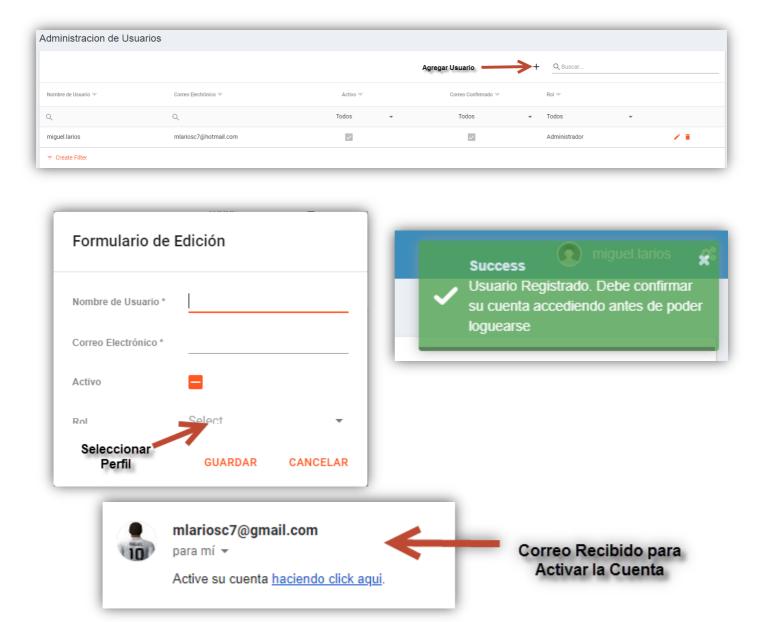


Usuarios

En este formulario se gestionan los usuarios que tendrán acceso al sistema. Desde su creación, edición y desactivación de cualquier cuenta.

Agregar Usuario

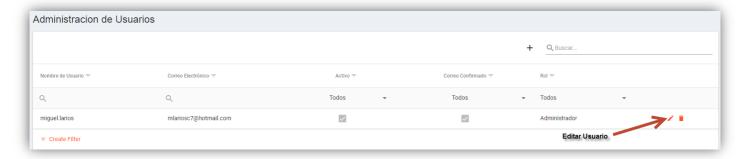
Para registrar un nuevo usuario, se hace clic en botón en la parte superior de la tabla lo que nos mostrara un formulario en el cual debemos ingresar los datos del usuario, así como seleccionar el perfil del mismo, y luego hacer clic en el botón guardar. Si todo resulta correctamente se mostrará un mensaje confirmando la creación del usuario al mismo tiempo llegará al correo del nuevo usuario un enlace a través del cual deberá confirmar la cuenta para que después pueda acceder al sistema. Si el usuario no accede a dicho enlace aún no podrá loguearse en el sistema.





Deshabilitar un Usuario

Para deshabilitar el acceso de un Usuario al sistema hacemos clic en el botón de la fila del registro deseado y quitamos la marca o check de la opción Activo y guardamos los cambios.





Datos de la Empresa

En este formulario se configuran los datos generales de Empresa/Negocio los cuales son utilizados como encabezado en los distintos reportes del sistema. Se deben ingresar los datos del formulario y hacer clic en botón guardar, de igual manera se puede subir el Logotipo.



Respaldos

Desde este formulario se pueden generar un respaldo de la base de datos el cual luego de creado es descargado automáticamente al equipo desde donde se accede al sistema. Además, muestra respaldos anteriores almancenados en el servidor que aloja el sistema. Para generar un nuevo respaldo debe hacer clic en el botón **Respaldar.**



