## Manual de Usuario

# Sistema de administración y control De un proveedor de servicio de email

**Descripción:** Es un sistema para llevar el control de un pequeño negocio proveedor de servicio de email aunque su funcionalidad no se limita a esa función, puede ser usado para llevar control de cualquier negocio cuyo enfoque sea cobrar algún tipo de servicio a una lista de usuarios.

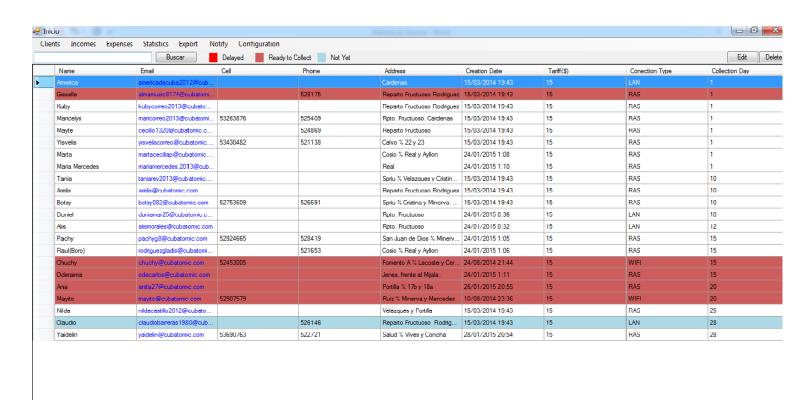
Breve descripción de las funcionalidades:

- 1- Consultar información detallada de los usuarios registrados.
- 2- Crear, editar y eliminar usuarios y su respectiva información.
- **3-** Restaurar usuarios inactivos en el sistema, así como eliminarlos definitivamente.
- **4-** Registrar ingresos o cobros.
- **5-** Consultar los ingresos o cobros.
- **6-** Registrar y administrar gastos.
- **7-** Consultar estadísticas detalladas sobre ingresos, gastos, ganancias, registro detallado de ingresos por mes en tabla y gráfico.
- **8-** Posibilidad para exportar información de clientes a diferentes formatos de archivo.
- **9-** Posibilidad de enviar email a los usuarios, organizados por listas de correo.
- **10-**Configurar y agregar variables y sus respectivos valores utilizados en el sistema.
- 11-Creación y administración de listas de correo.

### Funcionalidades Detalladas

La explicación de las funcionabilidades vendrá en el orden anteriormente escrito, aso como se encuentran en la aplicación siguiendo el menú superior de izquierda a derecha.

1- Consultar información detallada de los usuarios registrados.



Al ejecutar la aplicación se muestra una lista de clientes con su información detallada, posibilidades búsqueda, de editarlos, eliminarlos(al eliminarlos no quedaran totalmente fuera del sistema, podrán ser restaurados posteriormente).

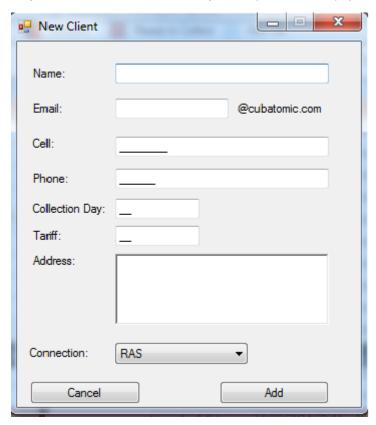
Showing: 22 of 22 active clients.

La leyenda de colores indica el estado de cada cliente de acuerdo a la fecha actual y el día de cobro de cada usuario, rojo intenso (cobro atrasado, del mes anterior), rojo índigo (listo para cobrar), azul (el día de cobro no ha llegado aún).

#### 2- Crear, editar y eliminar usuarios y sus respectivas informaciones.

Los botones Editar, Eliminar permiten realizar estas acciones con los usuarios.

El primer botón del menú superior (New Client), permite agregar nuevos clientes.



Los campos Name, Email, Collecction Day y Tariff son obligatorios.

El dominio del email cambia de acuerdo al valor de su variable (véase Funcionabilidad 10).

## 3- Restaurar usuarios inactivos en el sistema, así como eliminarlos definitivamente.

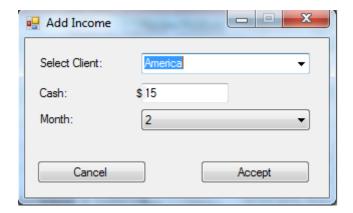
Esta funcionabilidad permite restaurar usuarios desactivados previamente así como eliminarlos por completo del sistema.

Los usuarios se encuentran organizados por orden alfabético.



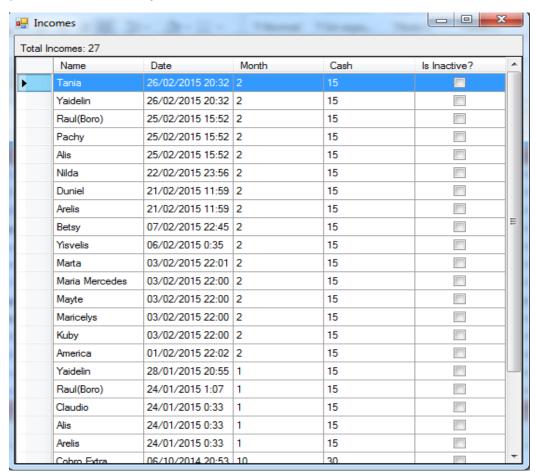
#### 4- Registrar ingresos o cobros.

Al registrar un ingreso o cobro queda almacenado una entrada de cliente, dinero y mes que pago, con esta información se modifica la leyenda de colores de la funcionalidad 1, y los datos almacenados quedan formando parte de las estadísticas.



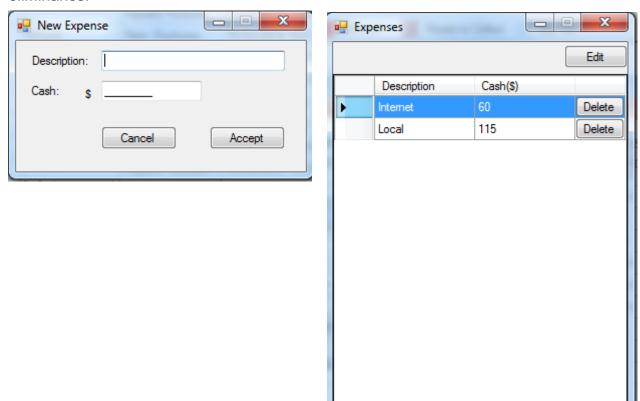
#### 5- Consultar los ingresos o cobros.

Se ofrece una lista de todos los cobros registrados por el sistema, ordenados por el más reciente y si el cliente está actualmente activo.



#### 6- Registrar y administrar gastos.

Permite guardar datos relacionados con los gastos los cuales influyen en las estadísticas, esta funcionabilidad permite crearlos así como modificarlos y eliminarlos.



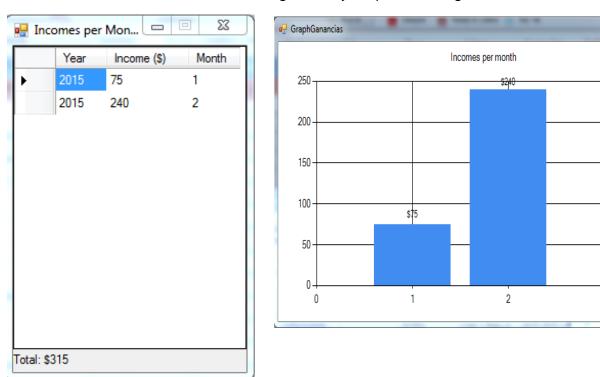
7- Consultar estadísticas detalladas sobre ingresos, gastos, ganancias, registro detallado de ingresos por mes en tabla y gráfico.

La función de estadísticas da información detallada del total de ingresos por mes y año en tabla y gráfico. Así como datos sobre ingresos generales, recogidos el mes actual y por cobrar; gastos, ganancias o sea los ingresos menos los gastos, cantidad de cliente activos e inactivos.

\_ D X

Incomes

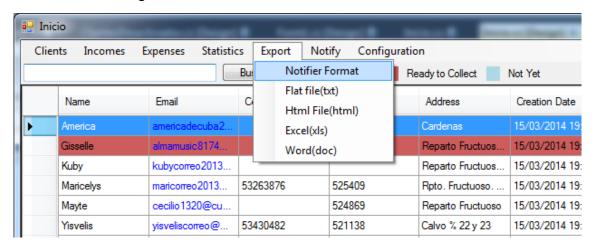
Permite llevar control de lo ingresado y lo que debe ingresar en el mes.





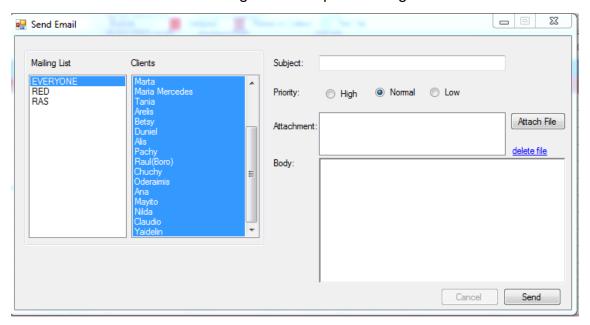
## 8- Posibilidad para exportar información de clientes a diferentes formatos de archivo-

Las funciones de exportación permiten exportar la información referente a los clientes a diversos archivos como .txt, .html, .doc, .xls. El formato notificador crea un fichero con formato listo para usar por un servicio de Windows instalado en un servidor encargado de notificar a los clientes un día antes de su día de cobro.



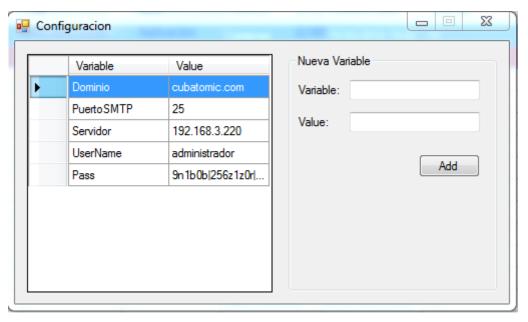
## 9- Posibilidad de enviar email a los usuarios, organizados por listas de correo.

El sistema cuenta con una herramienta disponible para enviar emails a los clientes, señalando prioridad, añadiendo adjuntos. Permite seleccionar los clientes a los cual enviar el email individual, en conjunto o agrupados en listas de email gestionadas (véase funcionalidad 11). Las variables necesarias para efectuar estas acciones se configuran en la parte configuración del sistema.



10- Configurar y agregar variables y sus respectivos valores utilizados en el sistema.

Esta sección permite configurar variables necesarias para el funcionamiento del sistema, así como sus respectivos valores. Permite añadir variables nuevas en caso que se desee hacer alguna modificación al software que requiera el uso de variables globales. El valor del campo de la password se mantiene encriptado.



#### 11- Creación y administración de listas de correo.

Esta funcionalidad permite añadir listas de correo, modificarlas, como incluir o retirar usuarios.

Hay una lista de correos predeterminada con nombre EVERYONE, esta no permite la eliminación, al crear un usuario este es añadido automáticamente a esta lista, o sea en ella se encuentran todos los usuarios registrados en el sistema.

