

Sistema de Gestión de Clientes y Recargas de matafuegos.



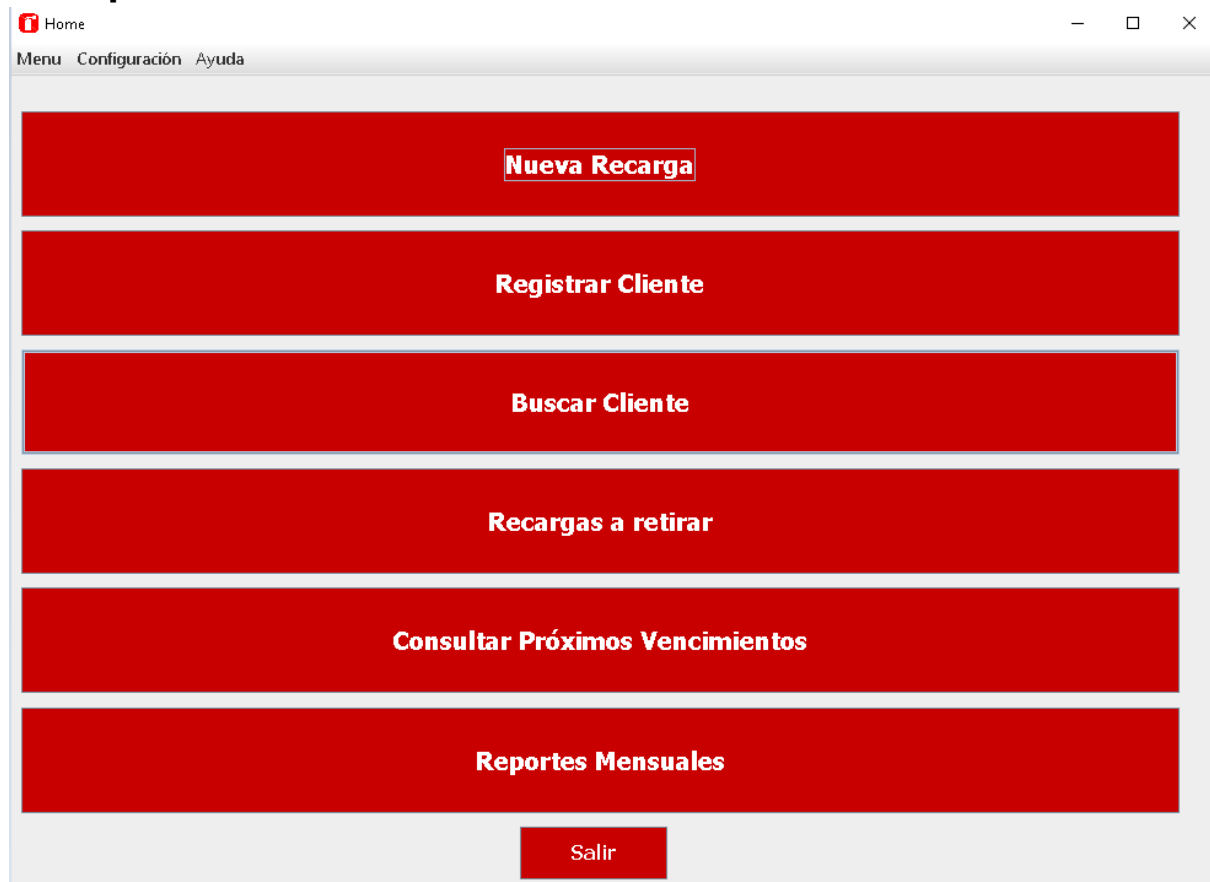
Introducción

Con este sistema de matafuegos agilizará la gestión de recarga de matafuegos, brindará más seguridad para evitar errores y otorga la posibilidad de notificar el vencimiento de los matafuegos a los clientes a través de whatsapp.

- El sistema registra los clientes con sus datos personales y sus recargas.
- El sistema se encargará de la impresión de las obleas y comprobantes de forma sencilla solamente ingresando Nro Matafuego, Año de fabricación, Agente Extintor y Capacidad. La fecha de vencimiento de la recarga y de la prueba hidráulica se calcula automáticamente. (Ver ejemplo)
- El sistema registra los precios de las recargas de los diferentes tamaños de matafuegos, pudiendo modificarlo en cualquier momento.
- El sistema puede captar una foto de la patente (el cliente escribe su patente en un papel) y se guarda en el sistema para evitar errores del cliente al decir su patente.
- El sistema muestra las recargas pendientes a retirar, indicando si la recarga está lista para retirar, día de retiro y hora.
- El sistema brinda los reportes mensuales de las recargas de matafuegos detallando la cantidad de recargas de cada capacidad.
- El sistema indica las próximas recargas a vencer, dando la posibilidad de enviarle un mensaje predefinido de Whastapp al cliente para recordarle el vencimiento de sus matafuegos.
- El sistema permite el ajuste de impresión de las obleas en el caso que se necesite modificar.

Pantallas

Principal:



Nueva Recarga:

Recarga Múltiple

Fecha: 03/01/2022

Capturas: -

Tomar Captura

<< >>

Actual: -

Borrar

Editar fechas

Nro Matafuego: Año Fab: Dominio: Categoría: Capacidad: Agente extintor: Venc PH: Venc Recarga: Precio:

Vehicular 1 kg Polvo ABC 03/01/2023 900

Empresa: Dirección: Agregar

Nro Matafuego	Categoría	Capacidad	Agente Extintor	Dominio	Año Fab	Venc PH	Venc Recarga	Empresa	Dirección	Precio

Adicional: Descripción: Precio: Agregar

Seña: Total: Restante: ☐ ¡PAGADO!

Retira: Día: Fecha: Hora: ☐ RETIRADO

Observaciones:

Registrar Nueva Recarga Salir

1. Se ingresan los datos del cliente.
2. Opcional: se toma una foto por medio de una webcam a la patente que el cliente anota en un papel. (Esto se realiza para evitar errores de las dos partes).
3. Se ingresan los datos del matafuegos. (los vencimientos se calculan automáticamente) (el precio de la recarga aparece automáticamente dependiendo de la capacidad del matafuego)
4. Se presiona "Agregar" para ingresar el matafuego
5. Para recargar más de un matafuego se repiten pasos 3 y 4
6. Opcional: se puede agregar productos o servicios para sumarlo al comprobante.
7. Se ingresa la seña (En caso de pago anticipado, se tilda el casillero "¡Pagado!") (el Total y restante se calcula automáticamente)
8. Se define el día, fecha y hora de retiro. (por default aparece siempre el día y fecha actual)
9. Opcional: se puede describir alguna observación
10. Se presiona "Registrar Nueva Recarga"
11. Luego aparecerá la siguiente ventana ("Ver Recarga")

Recarga Vehicular:

<https://youtu.be/pNdeZkrJIMU>



Recarga Comercial:

<https://youtu.be/nqpXSQxaqaI>



Ver Recarga:

Ver Recarga

Nro Recarga: 17

Fecha: 03/01/2022

Hora: 12:35

Capturas: -

Titular: Lionel Messi

Celular: 1123342352

Filio:

Dirección:

Localidad:

CUIT/DNI:

Notificar Vencimiento

☐ Notificado

<<

>>

Actual: -

Abrir Captura

Matafuegos

Nro Matafuego	Categoría	Capacidad	Agente Extintor	Dominio	Año Fab	Venc PH	Venc Recarga	Empresa	Dirección	Precio
2423452	Vehicular	1 kg	Polvo ABC	FQW245	2014	01/2024	03/01/2023			100

Adicionales

Descripción	Precio
-------------	--------

Seña: 0

Total: 100

Restante: 0

☒ ¡PAGADO!

☐ LISTO

☐ RETIRADO

Retira: LUNES

Fecha: 03/01/2022

Hora: 18

Observaciones:

Guardar Cambios

Salir

Imprimir comprobante

Editar

Renovar

Borrar Recarga

Muestra los datos de la recarga.

En esta se imprime el comprobante de la recarga, y las obleas (haciendo click en la lista de matafuegos).

También cuando la recarga se efectúa físicamente, se puede poner la recarga como "lista" para que figure como tal en la ventana "Recargas a retirar".

Cuando la recarga se pone como "retirada", la misma deja de aparecer en la ventana "Recargas a retirar".

Imprimir Oblea

2423452

2014

01

24

1 kg

Polvo ABC

MATAFUEGOS PABLO

999

999

2423452

01

24

01

2023

Juan Perez

Ingeniero Químico Laboral

FQW245

01

2023

FQW245

MATAFUEGOS PABLO

Imprimir Oblea

Buscar Cliente:

Buscar Cliente

Titular:

Patente:

Nro Matafuego:

Id Cliente:

Buscar

Registrar Nuevo Cliente

Resultados

Id Cliente	Titular	Patente	Nro Matafuego	Nro Recarga	Fijo	Celular
8	Lionel Messi	FQW245	2423452	17		1123342352
7	Juan Perez	AF234DS	123654	16		1133223532
6	Pablo Sanchez	ASD123	987654	15		1122556654

Recargas a retirar:

Proximos a Retirar

Opciones

Lista de recargas próximas a retirar

Nro Matafuego	Patente	Titular	Fecha Retiro	Dia Retiro	Hora Retiro	Listo	Nro Recarga
2423452	FQW245	Lionel Messi	03/01/2022	LUNES	18	NO LISTO	17
123654	AF234DS	Juan Perez	03/01/2022	LUNES	16	NO LISTO	16
987654	ASD123	Pablo Sanchez	03/01/2022	LUNES	14	LISTO	15

Salir

Muestra las próximas recargas que van a vencer. Al hacer click en la recarga se abre la información de la recarga y se puede notificar al cliente por medio de whatsapp que su recarga está por vencer.

Proximos Vencimientos

Todos

Comercial

Vehicular

Sin Notificar

Vencidos

Id Cliente	Fecha Vencimiento	Titular	Categoria	Notificado	Nro Recarga
6	03/01/2023	Pablo Sanchez	Vehicular	SIN NOTIFICAR	15
7	03/01/2023	Juan Perez	Vehicular	SIN NOTIFICAR	16
8	03/01/2023	Lionel Messi	Vehicular	SIN NOTIFICAR	17
9	03/01/2023	Pedro Sanchez	Comercial	SIN NOTIFICAR	18

Reporte

Año: 2022

Mes: 1

Consultar

Fecha consultada

1/2022

Total

4

Categoría	Capacidad	Cantidad
Comercial	5 kg	1
Vehicular	1 kg	3

Salir

Notificación de vencimiento por whatsapp:

Luego de seleccionar la recarga en "Próximos vencimientos" se abre la ventana de información de la recarga y se aprieta el botón "Notificar Vencimiento"

Ver Recarga

Nro Recarga: 15 Fecha: 03/01/2022 Hora: 12:33 Capturas: -

Titular: Pablo Sanchez
Celular: 1122556654
Fio:
Dirección:
Localidad:
CUIT/DNI:

☐ Notificado

Nro Matafuego	Categoría	Capacidad	Agente Extintor	Dominio	Año Fab	Venc PH	Venc Recarga	Empresa	Dirección	Precio
987654	Vehicular	1 kg	Polvo ABC	ASD123	2019	01/2024	03/01/2023			100

Adicionales

Descripción	Precio
-------------	--------

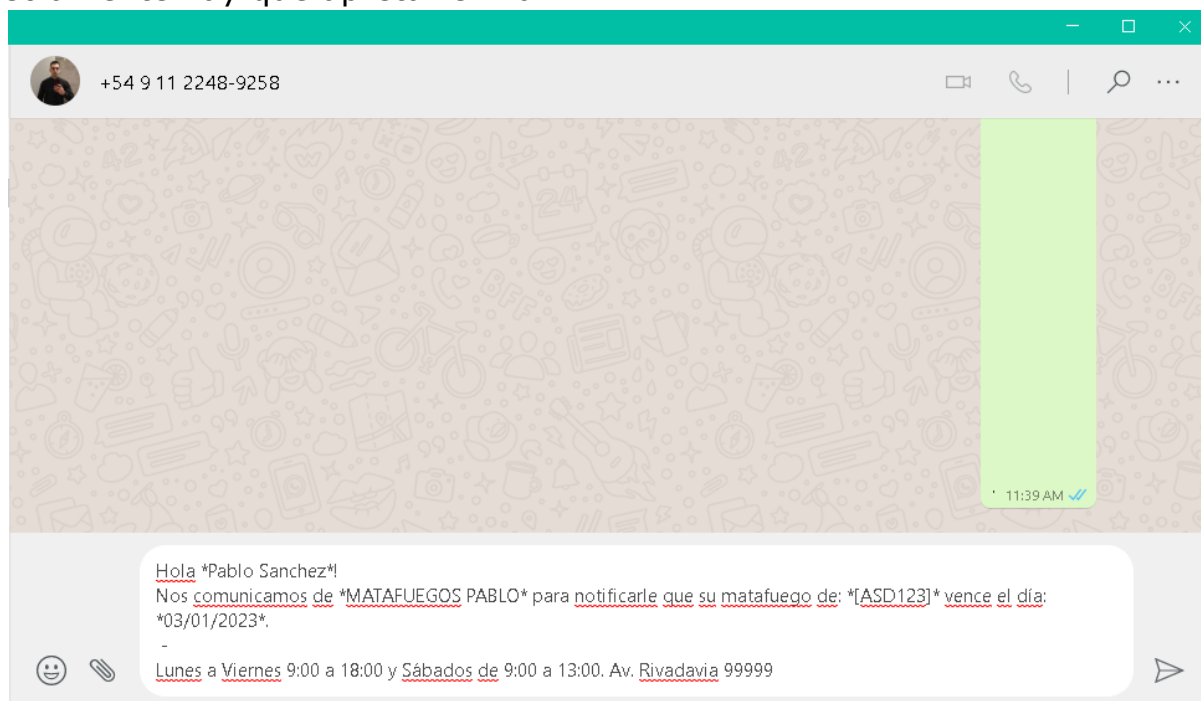
Seria: 0
Total: 100
Restante: 0

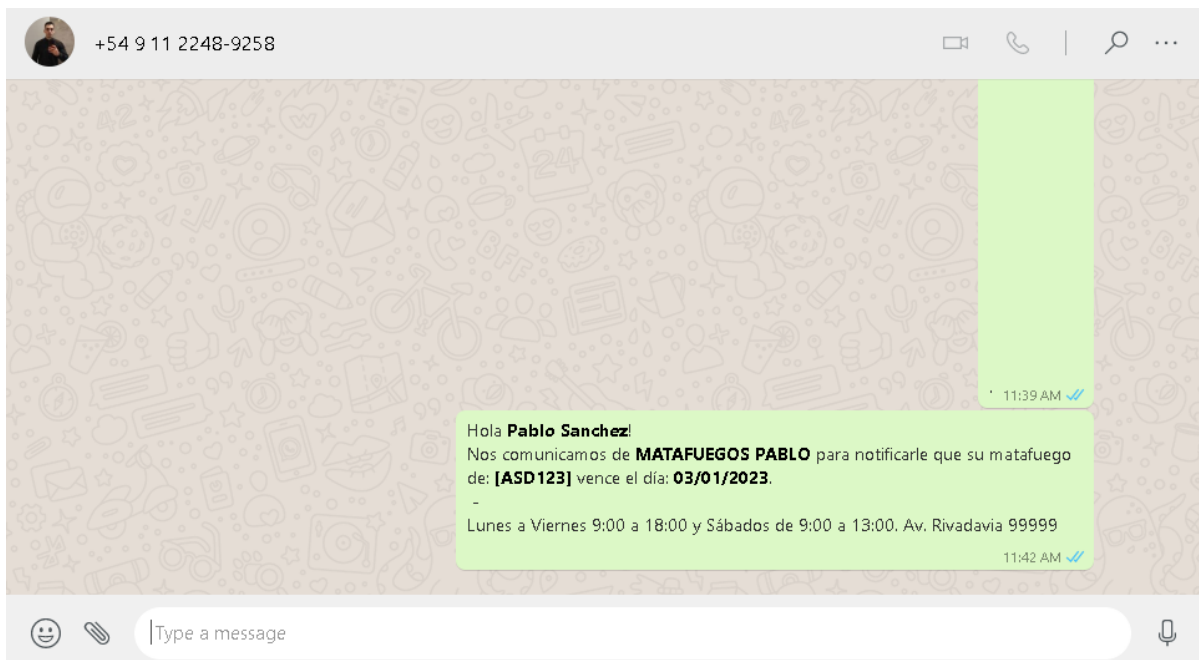
☒ ¡PAGADO!
☒ LISTO
☒ RETIRADO

Retira: Día Fecha Hora

Observaciones:

Y se va a abrir el Whatsapp con el mensaje generado automáticamente y solamente hay que apretar enviar.





Luego tildar la recarga como “Notificado” y guardar cambios.

Ver Recarga

Nro Recarga: 15 Fecha: 03/01/2022 Hora: 12:33 Capturas: -

Titular: Pablo Sanchez
 Celular: 1122556654
 Fijo:
 Dirección:
 Localidad:
 CUIT/DNI:

Notificar Vencimiento ☒ Notificado

Actual: -

Abrir Captura

Nro Matafuego	Categoría	Capacidad	Agente Extintor	Dominio	Año Fab	Venc PH	Venc Recarga	Empresa	Dirección	Precio
987654	Vehicular	1 kg	Polvo ABC	ASD123	2019	01/2024	03/01/2023			100

Adicionales

Descripción	Precio

Seña: 0
 Total: 100
 Restante: 0

Retira: LUNES 03/01/2022 14

Observaciones:

☒ PAGADO!
☒ LISTO
☒ RETIRADO

Guardar Cambios Salir Imprimir comprobante Editar Renovar Borrar Recarga

Entonces en “Próximos Vencimientos” la recarga figura como NOTIFICADO.

Proximos Vencimientos					
<div> <div>Todos</div> <div>Comercial</div> <div>Vehicular</div> <div>Sin Notificar</div> <div>Vencidos</div> </div>					
Id Cliente	Fecha Vencimiento	Titular	Categoria	Notificado	Nro Recarga
6	03/01/2023	Pablo Sanchez	Vehicular	NOTIFICADO	15
7	03/01/2023	Juan Perez	Vehicular	SIN NOTIFICAR	16
8	03/01/2023	Lionel Messi	Vehicular	SIN NOTIFICAR	17
9	03/01/2023	Pedro Sanchez	Comercial	SIN NOTIFICAR	18