Manual de Usuario Sistema de Cobranza de Recibos de Agua Potable - AGUA

Contenido

1.	Obje	etivo	3
2.	Móc	dulos y sus funciones	3
2.1.	In	icio	3
2.2.	С	obrar Servicios	1
2.3.	Ca	atálogos5	5
2.3.1	1.	Clientes	5
2.3.2	2.	Contratos	5
2.3.3	3.	Tarifas6	5
2.4.	Fi	nanzas6	5
2.4.1	1.	Emitir Recibos	5
2.4.2	2.	Recibos Cobrados	3
2.4.3	3.	Gastos	9
2.5.	A	dministración	9
2.	5.1.	Configuración	9
2.	5.2.	Usuarios	9
3.	Sopo	orte y mejoras)

1. Objetivo

Mostrar los módulos, funciones y brindar las instrucciones del Sistema AGUA necesarias para que el usuario pueda utilizarlo sin problemas, AGUA está desarrollado con tecnología RESPONSIVA adaptable a la pantalla de cualquier dispositivo móvil (celulares, Tablet) y PC.

Es necesario mencionar que la administración del sistema se realiza mejor desde una computadora, aunque también es posible desde el dispositivo móvil.

2. Módulos y sus funciones

Los módulos se encuentran ubicados al lado izquierdo y son los siguientes:

SISTEMA AG	UA
ADMINISTRACION	
🔏 Inicio	
\$ Cobrar Servicios	
Catálogos	<
Finanzas	<
🌣 Administración	<

2.1. Inicio

.

Aquí se muestra el resumen de la Organización, número de clientes, usuarios del sistema, facturas pendientes, facturas cobradas y gráfica de ingresos diarios de los últimos 30 días.

Pedro (Administrado										
		ABLE		RDFAC	STRADO		ISTEMA	S		
				THE LING		BIFIAC			sa: SERV/	Empre
		_					00/11 01/		Su. SERVI	Empre
		7		2			2			3
	iras Cobradas	Factu					Usuarios			Clientes
			as	os ultimos 30 d	realizadas en l	Cobranza	-	-		_
					2025-05-01					400
					S/: 304					300
										200
										100
			-							
2025-05-16	2025-05-13	2025-05-10	2025-05-07	2025-05-04	2025-05-01	2025-04-28	2025-04-25	2025-04-22	2025-04-19	
										0
									025 Sergestec	Copyright © :

2.2. Cobrar Servicios

En este módulo se busca el cliente por su nombre o DNI.

Q Buscar Cli Buscar cliente por su DNI	ente o su Nombre y Apellido:			
Pablo	la Déseura da		Q, Busc	ar
Resultados de	la Busqueda			
ACCIÓN	NOMBRE COMPLETO	DNI	SECTOR	DIRECCIÓN
(Ver	Pablo Marmol	87654321	A	Jr Los Laureles 231 - Cajamarca

En la lista resultante haga clic en COBRAR para registrar el pago.

iente de	deso sar	de: 2025-04-1		Marmol			
N° #	#	COBRAR	CONTRATO	PRECIO S/	REGISTRO	VENCIMIENTO	CORTE
1 7	7	💷 Cobrar	S-0001	64.00	2025-05-16 17:55:08	2025-05-15	2025-05-20

Automáticamente se muestra el recibo en el navegador (siempre y cuando esté habilitado las ventanas emergentes en la configuración del navegador) y redireccionará número de celular del cliente en el WhatsApp Web para el envío.

		ABRI	2025	
		RECIBO N:	7	
alobal om	nium	NOMPRED		
aquas de va	lencia	Dable Manual	EL ITTOLAK	
SERVICIO DE AGUA POT	TABLE LA CORUÑA	Pablo Marmol		
DATOS DEL S	ERVICIO	DETALLES F	ACTURADOS	
Sector N°:	A	DETALLES	CANTIDAD	IMPORTE
Codigo contrato:	S-0001	Consumo de 0 a 8	8	24.00
Serie medidor:	675643453421	Consumo de 8 a 15	7	35.00
Servicio contratado:	Doméstico	Consumo de 15 a 100	0	0.00
Lectura anterior	85	Cargo fijo		5.00
Lectura actual	100	Reconexion	40.00	0.00
Consumo:	15	Interes moratorio %	.5	0.00
Fecha de lectura:	01-05-2025	Total recibo de mes		64.00
Fecha de emision:	01-05-2025	Deuda del mes anterior		0.00
fecha de vencimiento:	15-05-2025			
Fecha de corte:	20-05-2025	TOTAL A PAGAR S/		64.00
	Cuidando el ag Que tus acciones de Pequeñas costumbres	ua protege lo que má e hoy no perjudiquen a gene s que nos benefician a todos	raciones futura	a s

2.3. Catálogos

Este módulo muestra los catálogos de CLIENTES, CONTRATOS Y TARIFAS.

2.3.1. Clientes

Aquí se muestra la lista de clientes suscritos al servicio de agua potable, al registrar un nuevo cliente automáticamente se creará el contrato con los datos ingresados en la ventana emergente. Al lado derecho existe un botón DESCARGAR para exportar a PDF la lista de clientes.

evo Cliente									▲ Descarga
strar 10 v	 registros 							Buscar:	
↓≞ N°	ال ACCIÓN	NOMBRE COMPLETO	↓† DNI	SECTOR	NÚMEROS DE 1 CONTACTO	CÓDIGOS DE 11 CONTRATOS	SERIES DE 11 MEDIDORES	FECHA DE	ACTIVO
1	🕼 Editar	Pablo Marmol	87654321	A	987656765	S-0001	675643453421	2025-04-10 00:00:00	-
2	🕼 Editar	Julio Jaramillo	47343456	B-5	956756543 - 923437865	S-0002	GA2000334818	2025-04-01 00:00:00	1
3	🕼 Editar	Margarita Chu	45347659	Calera	+34 767565458	S-0003	17656542	2025-05-01 00:00:00	-
ostrando regist	ros del 1 al 3 de un total de	3 registros						Anterior 1	Sigu

2.3.2. Contratos

Aquí se muestra la lista de contratos registrados por cada cliente, con la lista de tarifas establecidas, cada contrato se puede EDITAR o ELIMINAR.

Las tarifas	por m ³ establecio	las son las siguientes: De () - 8m³ = € 3.00, de 8.1 ;	a 15m³ = € 5.00 y d	e 15.1m³ a más = € 8.00.				
strar 10	✓ registros						Bus	scar:	
N° ↓1	Código 🕼	Cliente 👫	Medidor 1	Tipo 👫	Usuario 👫	Estado 👫	Registro 👫	Acción	j
1	S-0001	Pablo Marmol	675643453421	Doméstico	Pedro Picapiedra	1	2025-04-10	🕼 Editar 🛯 🛢 Elim	inar
2	S-0002	Julio Jaramillo	GA2000334818	Doméstico	Pedro Picapiedra	~	2025-04-01	🕼 Editar 📋 Elim	inar
3	S-0003	Margarita Chu	17656542	Doméstico	Pedro Picapiedra	~	2025-05-01	🕼 Editar 📋 Elim	inar

Al hacer clic en el botón EDITAR se muestra el siguiente formulario, para guardar presione el botón verde ACTUALIZAR CONTRATO.

Editar Contra _{egresar}	ito					
Código*	S-0001		Cliente*	Pablo Marme	ol	~
Serie del Medidor*	675643453421			Tipo*	Doméstico	~
Registro*	10/04/2025	Ē	Esta activo			
	Actualizar Contra	ito				

2.3.3. Tarifas

Las tarifas permiten establecer el monto de cobro de acuerdo a la cantidad de metros cúbicos consumidos, cada tarifa se puede EDITAR o ELIMINAR.

L ista	a de Tarifas				
🖀 Inicio / 🍟	Glientes / J≡ Tarifas				
Mostrar 10	o registros		Bu	iscar:	
N° ↓≞	Nombre	11	Precio S/	11	Acción 🕼
1	Consumo de 0 m ³ a 8 m ³			3.00	🖋 Editar
2	Consumo de 8 m ³ a 15 m ³			5.00	🖋 Editar
3	Consumo de 15 m ³ a 100 m ³			8.00	🖋 Editar
Mostrando r	egistros del 1 al 3 de un total de 3 registros			Anterior	1 Siguiente
•					

2.4. Finanzas

Este módulo muestra los sub módulos EMITIR RECIBOS, RECIBOS COBRADOS Y GASTOS

2.4.1. Emitir Recibos

Aquí se emiten los recibos del mes actual, tiene 3 botones, al azul para ingresar una nueva lectura, el naranja muestra todos los recibos pendientes de pago y el celeste muestra todos los recibos.

🖹 Em	itir R	Recib	os del	Mes	(MAYO))													
🕫 Inicio /	EE Finar	nzas / 🖻	Emitir recibos																
■ Ingresa	r Lectura	• Re	ecibos Pendieni	bes	Todos	os Recibos													
Mostrar	10 V	registro	25														Busc	ar:	
N. 17	ACCIÓN	N II I	CONTRATO	+1	ID	CLIENTE	DNI 1	ANTERIOR M ³	ACTUAL M ³	CONSUMO M ³	CARGO S/ 11	RECONEXIÓN S/	DEUDA S/ 11	MORA S/	TOTAL(CONSUMO) S/	TOTAL (MES) S/	VENCIMIENTO	CORTE	USUARIO
1	Cir cui Ci Rec	itar tibo	5-0003	3	8	8 Margarita Chu	45347659	1	0 2	0	10 5.00	0.00	0.00	0.00	39.00	39.00	2025-05-15	2025-05-20	Pedro Picapledra
Mostranc	lo registro	os del 1 al	l 1 de un total d	e 1 regi	itros													Anterior	1 Siguiente
-																			•

Al hacer clic en el botón azul se muestra el formulario para ingresar la lectura del medidor, seleccionar el cliente y establecer la fecha de lectura.

	Ingrese la Nueva Lectura	
Lectura Actual*	Lectura actual del medidor	
Contrato/Cliente*	SELECCIONAR	
Fecha de Lectura*	17/05/2025	E
	Agregar Lectura	

Si requiere modificar un recibo creado, presione el botón EDITAR y se mostrará la siguiente vista, aquí puede modificar la lectura, deuda y activar o desactivar el check de RECONEXIÓN.

← Regresar						
Contrato	S-0003	DATOS DEL SER	VICIO	DETAILES	FACTURADOS	
Serie del Medidor	17656542	DATOS DEL SER	Vicio		ACTORADOS	
Cliente	Margarita Chu	Sector N°	Calera	DETALLES	CANTIDAD M ³	IMPORTE S/
		Código contratado	S-0003			-,
Usuario	Pedro Picapiedra	Serie medidor	17656542	Consumo de 0 m³ a 8 m³ x S/ 3.00	8	24.00
L. Anterior 10	L. Actual 20	Servicio contratado	Doméstico	Consumo de 8 m ³ a 15	2	10.00
		Lectura anterior	10 m ³	m ³ x S/ 5.00		
Deuda 0	Reconexión	Lectura actual	20 m ³	Consumo de 15 m ³ a 100 m ³ x S/ 8.00	0	0.00
	Actualizar	Consumo	10 m ³	Cargo fijo		5.00
		Fecha de lectura	2025-05-02	Reconexión	40.00	0.00
		Fecha de emisión	2025-05-01	Interés monetario	5%	C
		Fecha de vencimiento	2025-05-15	Total recibo del mes actua	l	39.00
		Fecha de corte	2025-05-20	Deuda del mes anterior		0.00
				TOTAL & PAGAR		39.00

El monto por RECONEXIÓN se establece en Administración/Configuración.

Al presionar en el botón TICKET se muestra una ventana emergente para enviar el recibo por WhatsApp o generar el PDF e imprimir.



Si necesita ver todos los recibos generados presione el botón celeste TODOS LOS RECIBOS.

legresa																
ostrar	10 🗸 reg	istros													Buscar:	
r II	ACCIÓN IT	CONTRATO	# 11	10 II	CLIENTE IT	DNI 11	ESTADO	ANTERIOR M ³	ACTUAL M ³	CONSUMO M ³	CARGO S/	RECONEXIÓN S/	DEUDA S/	MORA S/	TOTAL(CONSUMO) S/	TOTAL
1	Call Editor	S-0001	1	1	Pablo Marmol	87654321	Cobrado el 2025-04-10	0	10	10	5.00	0.00	0.00	0.00	39.00	
2	Car Editar	S-0001	2	2	Pablo Marmol	87654321	Cobrado el 2025-04-10	10	40	30	5.00	0.00	0.00	0.00	184.00	
3	Car Editar	S-0002	3	3	Julio Jaramillo	47343456	Cobrado el 2025-04-11	0	132	132	5.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	
4	Call Editor	S-0001	4	4	Pablo Marmol	87654321	Cobrado el 2025-05-01	40	85	45	5.00	0.00	0.00	0.00	304.00	
5	El Editar	S-0001	5	5	Pablo Marmol	87654321	Cobrado el 2025-05-08	85	85	0	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	
6	Calibar Calibar Calibar	S-0003	6	6	Margarita Chu	45347659	Cobrado el 2025-05-07	o	10	10	5.00	0.00	0.00	0.00	39.00	
7	Call Editar	S-0001	7	7	Pablo Marmol	87654321	Cobrado el 2025-05-17	85	100	15	5.00	0.00	0.00	0.00	64.00	
8	Cel Editor	S-0003	8	8	Margarita Chu	45347659	Pendiente	10	20	10	5.00	0.00	0.00	0.00	39.00	
9	Call Editar	S-0002	9	9	Julio Jaramillo	47343456	Cobrado el 2025-05-16	132	150	18	5.00	0.00	0.00	0.00	88.00	

2.4.2. Recibos Cobrados

En este sub módulo podrá ver todos los recibos cobrados, asi como el usuario que lo realizó.

trar	10 🗸 regis	itros												Buscar		
11	ACCIÓN	CONTRATO	+ 11	ID 11	CLIENTE	DNI 11	ANTERIOR M ²	ACTUAL M ³	CONSUMO M ³	CARGO S/	RECONEXIÓN S/	DEUDA S/	MORA S/	TOTAL(CONSUMO) S/	TOTAL(MES) S/	US
1	Recibo	S-0002	9	9	Julio Jaramillo	47343456	132	150	18	5.00	0.00	0.00	0.00	88.00	88.00	Pé Pi
2	Recibo	S-0001	7	7	Pablo Marmol	87654321	85	100	15	5.00	0.00	0.00	0.00	64.00	64.00	Pi Pi
3	Arecibo	S-0003	6	6	Margarita Chu	45347659	ō	10	10	5.00	0.00	0.00	0.00	39.00	39.00	P
4	Recibo	S-0001	5	5	Pablo Marmol	87654321	85	85	0	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	P
5	Arecibo	S-0001	4	4	Pablo Marmol	87654321	40	85	45	5.00	0.00	0.00	0.00	304.00	304.00	F
6	Recibo	S-0002	3	3	Julio Jaramillo	47343456	0	132	132	5.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	F
T	Recibo	S-0001	2	2	Pablo Marmol	87654321	10	40	30	5.00	0.00	0.00	0.00	184.00	184.00	F
8	2 Recibo	S-0001	1	1	Pablo Marmol	87654321	0	10	10	5.00	0.00	0.00	0.00	39.00	39.00	F

2.4.3. Gastos

Este sub módulo permite registrar los egresos eventuales como por ejemplo taxi, pizza, torta de cumpleaños, etc. Los gastos se restan de los ingresos diarios.

ostrar 10 N	 registros 					Buscar:		
N° ↓≞	CONCEPTO	11	монто	REGISTRO	USUARIO	11	ACCIÓN	1
1 Com	ipra de pizza		S/ 45.00	2025-05-17 20:26:06	Pedro Picapiedra	1	🛿 Editar 🛛 🛍 Elim	ninar

2.5. Administración

Este módulo muestra las configuraciones del sistema y posibilidad de agregar, editar o eliminar usuarios.

2.5.1. Configuración

Sub módulo para modificar la configuración de la empresa, esta información se verá en los recibos que entregue a sus clientes. Puede agregar un logo, nombre de la empresa, modificar el símbolo de la moneda, la dirección, el números de teléfono, etc.

Configuraci	ón
Nombre de la Empresa	SERVICIO DE AGUA POTABLE LA CORUÑA
RUC	
Dirección	C. San Pedro de Visma, 59 La Coruña - España
Telefono Whatsapp	+34881352089
Correo Administrativo	sedcoruna@gmail.com
Nombre Impuesto	N/A
Moneda	ε.
Valor Impuesto (%)	10
Logo JPG (700x300px)	and the second se

2.5.2. Usuarios

Muestra la lista de usuarios que acceden al sistema, puede desactivarlos, editarlos o eliminarlos. También tiene la posibilidad de agregar nuevo, para eso haga clic en el botón "Nuevo Usuario" y complete los campos requeridos.

strar	10 🗸 re	gistros						Buscar	:	
• 11	Foto 🗍	Usuario 🕼	Nombre Completo $\downarrow \uparrow$	Correo Electrónico 🔱	Comisión 🔱	Activo ↓↑	Tipo ↓↑	Accesos 🕼	Creado ↓↑	Acción 🌵
1		demo@gmail.com	Ronald Gallardo	demo@gmail.com	100 %	*	Administrador	253	2020-09-18 15:07:32	C Editar
2		qwerty@gmail.com	Pepe Perez	qwerty@gmail.com	10 %	*	Técnico	16	2020-10-31 18:57:59	Editar

Editar Usuario)		
Imagen JPG(400x400)			
Numbert	Elegir archivo No se ha seleccionado ningú	n archivo	Dura
Nombre"	Рере	Apellido	Perez
Comisión* (%)	.10	Esta activo	
Correo Electrónico/Usuario*	qwerty@gmail.com	Contraseña	Contraseña
			La contraseña solo se modificara si escribes algo, en caso contrario no se modifica.
	* Campos obligatorios		
	Actualizar Usuario		

3. Soporte y mejoras

Todos nuestros sistemas están en constante mejora y aplicamos cambios continuamente de acuerdo a las solicitudes de los usuarios.

Para solicitar ayuda, reportar errores o registrar sugerencias lo puede hacer en nuestro sistema de tickets <u>http://soporte.sergestec.com</u>