

## SUMINISTRO DE AGUAS

Este Sistema nos permite gestionar el Padrón de Abonados a la Red de Suministro de Agua Potable. Incluyendo, entre otras opciones, el Cálculo del Padrón, Liquidaciones por Alta, Emisión de Cartas de Corte, Control de Lecturas, etc. Para facilitar la gestión del módulo se completa con aplicaciones sobre Pocket PC para recogida de lecturas.

---

### Características del Sistema

- Gestión de Histórico de todos los movimientos de los abonados y de las tarifas.
- Gestión de Domiciliaciones con Histórico.
- Carga y descarga de datos para dispositivos portátiles.
- Cálculo de Padrones de cualquier periodo.
- Emisión de Estadísticas por Tarifas.
- Control de Consumos Excesivos o Mínimos.
- Control de Abonados sin lectura.
- Parametrización de Tarifas por Abonado.
- Parametrización de Incidencias.
- Emisión de Cartas de Corte.
- Gestión de Domicilios alternativos de Notificación.
- Detección automática de Altas en Padrón para notificación.
- Utilización en todos los documentos de Recibos, Liquidaciones y Notificaciones de formato Cuaderno 60 (Cobro por Ventanilla) y códigos de barras.

### Gestión de Abonados

- Alta. Esta opción va a enlazar con la gestión de rutas y con territorio para rescatar los domicilios. Detectará si el domicilio existe y si pertenece a una ruta permitiendo incluirlo en una ruta si no estuviera en ninguna.
- Modificaciones (cambio de titular, cambio de contador, cambio de domicilio, cambio de datos, cambio de tarifa)
- Bajas. En el caso de dar de baja un abonado, o en el caso de que se cambie el titular se pueden realizar bajas automáticas de domiciliaciones.
- Reactivación.
- Emisión de Documento de Contrato y Liquidación.
- Posibilidad de personalizar las tarifas por abonado e incluir abonados que no tributen por consumo de agua.
- Consulta de Histórico del Abonado.
- Gestión de Domiciliaciones. Altas, Cambio de Datos, Bajas, Histórico, Emisión de Ordenes de Domiciliación.

ABONADOS

Movim.  Causa  Fecha  Código  Estado  Reg. Act.

**Datos del Abonado**

DNI/CIF   MARTINEZ MIRANDA JOSE

Repre.

Arrendi.   GARCIA SUAREZ JOSE

Razón

Fecha Alta  Fecha Liquidación

**Localización del Abonado**

Domicilio

Localidad

Teléfono(s)  Núm. Viviendas

Ruta

Longitud  Latitud

**Contador**

Tipo  Año Fabricación

Marca  Calibre

Número  Lectura Inicial

ubicación

Datos Contrato  **Conceptos Tarifa**  Lecturas

**Conceptos Tributarios**

Sel.	Ejer.	Código	Descripción	
<input type="checkbox"/>	2017	BASURA	TASA RECOGIDA DOMICILIARIA BASURA	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017	IVA_BASURA	IVA BASURA	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

**Suministro**

Tipo

Boletín

Tarifa

Caudal  Tarifa Personal

Diámetro  Presión Mínima

**Otros**

Condiciones

Comunidad   Jurisdicción

Observaciones

- Gestión de Domicilios alternativos de Notificación.
- Consulta de Recibos asociados al Abonado, tanto pendientes como cobrados y anulados.
- Emisión de Duplicados de Recibos Cobrados.
- Emisión de Documentos de Liquidación con formato CSB60 y códigos de barras.

## Gestión de Tarifas

La tarifas son completamente flexibles pudiéndose acomodar a las necesidades de cualquier usuario y manteniendo un histórico de todos los cambios.

Existen 5 tipos diferentes de cálculos:

- Importe fijo: La tarifa tiene importe fijo, independientemente del consumo
- Tarifa por bloques: Se asignará un importe diferente dependiendo de lo que se consuma.
- Programa de cálculo: El cálculo del importe de la tarifa se realizará a través de un programa.
- Importe fijo con control de lectura
- Programa de cálculo con control de lectura

Dentro de la tarifa se puede registrar más información que se tendrá en cuenta para el cálculo:

- Metros cúbicos máximos
- Importe propietario
- Importe mantenimiento
- Precio mínimo
- Si acumula en caso de consumir menos del mínimo
- Definición de tarifas para comunidades con contadores totalizadores y con posibilidad de prorrateo entre abonados.

**TARIFAS DE AGUA**

Movim.  M Causa  Cambio de Datos  Fecha Variación   Generar Movimiento de Histórico

<b>Datos de Tarifa</b> Tarifa <input type="text" value="TARIFA1"/> Descripción <input type="text" value="TARIFA1"/>	<b>Datos de Aprobación</b> Fecha <input type="text" value="02/09/2016"/> Diario <input type="text"/>																					
<b>Cuota</b> Tipo Cálculo <input type="text" value="Tarifa por Bloques"/> Prog. Cuota <input type="text"/> IVA <input type="text" value="0"/> Imp. fijo <input type="text" value="0,00 €"/> M3 Máximo <input type="text" value="0,00"/> Imp. Propiet. <input type="text" value="0,00 €"/> M3 <input type="text" value="0,00"/> Programa <input type="text"/> Imp. Manten. <input type="text" value="4,80 €"/> Programa <input type="text"/> Pre. Mínimo <input type="text" value="0,000000"/> M3 <input type="text" value="0,00"/> Acumula <input type="checkbox"/>	<b>Tarifa por bloques</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bl.</th> <th>Tramo M3</th> <th>Precio M3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td><input type="text" value="0,00"/></td><td><input type="text" value="0,000000"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text" value="0,00"/></td><td><input type="text" value="0,000000"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text" value="0,00"/></td><td><input type="text" value="0,000000"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text" value="0,00"/></td><td><input type="text" value="0,000000"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text" value="0,00"/></td><td><input type="text" value="0,000000"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text" value="0,00"/></td><td><input type="text" value="0,000000"/></td></tr> </tbody> </table>	Bl.	Tramo M3	Precio M3	1	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>	2	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>	3	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>	4	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>	5	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>	6	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>
Bl.	Tramo M3	Precio M3																				
1	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>																				
2	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>																				
3	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>																				
4	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>																				
5	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>																				
6	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,000000"/>																				
<b>Comunidad</b> Tar.Comunidad <input type="checkbox"/> Cont.Individuales <input type="checkbox"/> Cont.Totalizador <input type="checkbox"/> Prorr.Totalizador <input type="checkbox"/>	<b>Canon</b> Exen. <input type="checkbox"/> Capt. <input type="checkbox"/> F.Numer. <input type="checkbox"/> Miemb. <input type="text" value="00"/> Bon. <input type="text" value="0,00"/> Prg. <input type="text"/>																					
<b>Conceptos Tributarios</b> <input type="button" value="Nuevo"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sel.</th> <th>Ejer.</th> <th>Código</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Sel.	Ejer.	Código	Descripción					<b>Incidencias</b> <input type="button" value="Nuevo"/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sel.</th> <th>Incidencia</th> <th>Cálculo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Sel.	Incidencia	Cálculo										
Sel.	Ejer.	Código	Descripción																			
Sel.	Incidencia	Cálculo																				

- En la tarifa se puede establecer la liquidación de otros conceptos asociados al agua sin ser el suministro propiamente dicho como pueden ser cánones, basuras etc...
- Otra característica es la Parametrización de las incidencias por tarifa: promedio de lecturas, última lectura, consumo estimado, consumo cero, programa de cálculo.

## Gestión de Lecturas

Desde esta opción se llevará el control de las lecturas de los abonados. Estas pueden registrarse manualmente, por rutas e incluso introducirse a través de ficheros descargados del pocket PC.

- Entrada de Manual de Lecturas por Abonado o por Rutas.
- Consulta y Gestión de Lecturas por Rutas, Abonados, Tarifas, ...
- Carga y Descarga de datos para dispositivo portátil y actualización automática de datos de lecturas.
- Control de Lecturas por Exceso o por Defecto mediante un margen de tolerancia y controlando las incidencias.
- Control de Abonados sin lectura.

- Emisión de Listados por Rutas, Grupos de Rutas, ...

## Gestión de Padrones

- Cálculo de Padrón utilizando condiciones sobre tarifa, abonado, rango de fechas de lecturas y movimientos actuales o del histórico.
- Marcar en el Padrón recibos para Notificar.
- Emisión de Certificado del Padrón por Tarifas.
- Emisión de Estadísticas del Padrón por Tarifas y Conceptos.
- Emisión de Trípticos en formato CSB60 Modalidad 1 ó 2.
- El cálculo del padrón podrá realizarse tantas veces como sea necesario pues no será utilizable hasta que se haga su aprobación definitiva.
- Aprobar definitivamente
- Eliminar un padrón
- Cambiar el nombre de un padrón
- Imprimir el padrón
- Imprimir la certificación del padrón
- Anular la aprobación

## Gestión de Liquidaciones y Notificaciones

- Cálculo Individual de Liquidaciones, Autoliquidaciones y Complementarias.
- Generación de Liquidaciones de varios Ejercicios.
- Gestión de Liquidaciones por Remesa.
- Emisión de Listados de Liquidaciones.
- Emisión Masiva de Liquidaciones.
- Emisión de Notificaciones con Códigos de Barras.
- Utilización de Lector de Código de Barras.
- Utilización de distintos domicilios de notificación.

## Emisión de Cartas de Corte

- Emisión de Cartas de Corte por Padrones, Abonados, Estados, etc.
- Emisión de Documentos con Código de Barras para acuse y pago CSB60.
- Utilización de Lector de Código de Barras.
- Utilización de distintos domicilios de notificación.

gt(3)soluciones

C/ Ingenio San José 2 – 2ª Planta 29200 Antequera (Málaga)

Tfno. / Fax : 952 70 42 69 / 952 70 28 99

[info@gt3soluciones.es](mailto:info@gt3soluciones.es)