

[sugit]



INTERACCIÓN DE RED DE MUNICIPALIDADES



## Índice

Índice .....	1
1. Descripción de la Solución.....	3
2. Características Técnicas.....	3
3. Estructura de Datos .....	4
4. Ejemplo de Archivo de Interacción .....	7
5. Anexos .....	8
Anexo I.....	8
Anexo II.....	8
Anexo III .....	8
Anexo IV .....	8
Anexo V .....	9
Anexo VI.....	9
Anexo VII.....	10
6. Contáctenos .....	11

## 1. Descripción de la Solución

[sugit] es un sistema Multiusuario – Multiplataforma basado en tecnologías web que permite realizar la consulta y la cobranza de las infracciones de los distintos Organismos adheridos al sistema.

Por lo cual es de suma importancia mantener los datos de las deudas de las infracciones de tránsito de cada contribuyente de manera consistente y actualizada, para ello se realizarán transferencias de información diaria entre su Municipio y nuestra aplicación, accediendo desde cualquiera de las máquinas con acceso a la siguiente URL: <http://municipalidades.sugit.com.ar:2481>. Donde podrán realizar las siguientes operaciones:

- Consulta de datos de los Registros Seccionales.
- Consulta de datos de los Titulares.
- Subir nuevas deudas de infracciones y pagos generados por otros medio de pago de su Organismo.
- Bajar los pagos realizados en los Registros Seccionales.
- Acceso a la Mensajería del Sistema.
- Acceso a la consulta de infracciones de su Organismo.

## 2. Características Técnicas

Independientemente del formato en el que se encuentra su Base de Datos y tomando en cuenta el formato de registro que informamos en el Anexo, los pasos a seguir para realizar la integración son los siguientes:

Generar un archivo a partir de la base de datos existente en su Organismo con la estructura definida en el Punto 3 (Estructura de Datos).:-

Una vez generado el archivo, ingresar al sitio para realizar la transferencia del mismo. En este mismo sitio encontrarán las novedades generadas por los registros con el mismo diseño de registro.

### 3. Estructura de Datos

A continuación se detalla la estructura del Registro de Datos correspondiente al protocolo de **Interacción Diaria**. Tener en cuenta las siguientes consideraciones:

El carácter de separación utilizado es "|" (Pipe: ASCII=124). Si su Organismo trabaja con arquitecturas que no soportan longitudes de archivos variables. Por Ejemplo: (IS/190, AS400). Deberán trabajar con sin separadores de campo utilizando las longitudes de cada campo.

De manera preventiva, es posible que el carácter de separación no debiera contemplarse en ninguna de las columnas ya que la división de los mismos se realizará por el carácter de separación.

Los campos que funcionaban como (PK: Clave Primaria) en nuestra base de datos serán (Nº Acta - Código de infracción).

Los campos marcados con OB son obligatorios.

Los campos marcados con OP son opcionales.

Los campos marcados con OP indican que se pueden o no proporcionar, pero al menos se debe enviar el campo dominio o los campos Tipo de Documento, Documento y Sexo.

El campo observaciones puede ser utilizado a libre disposición de cada Organismo, el mismo será transmitido de igual manera cuando se realicen cada uno de los pagos. El campo Observaciones no es mostrado al contribuyente.

#### Tipos de datos:

- \* Fecha → año, mes y día (aaaa-mm-dd)
- \* Hora → día, mes y año (dd-mm-aaaa)
- \* Año → aaaa

Nº	Req	Nombre de Campo	Tipo	Long.	Descripción	Origen
1	OB	Código de Organismo	Númerico	8	Código de Organismo (PE: 00000103)	M/SG
2	OB	Número de Acta (PK)	Alfanumérico	40	Número de acta de la Infracción	M/SG
3	OB	Código de infracción (PK)	Alfanumérico	15	Código de la infracción	M/SG
4	OP	Tipo Documento	Númerico	2	Según Tabla de Anexo I	M/SG
5	OP	Número Documento	Númerico	11	Documento del infractor	M/SG
6	OP	Sexo	Alfanumérico	1	Según tabla Anexo V	M/SG
7	OP	Nombre y Apellido	Alfanumérico	100	Nombre y Apellido o Razón Social del infractor	M/SG
8	OP	Dominio	Alfanumérico	8	Patente del vehículo	M/SG
9	OB	Fecha del Proceso	Fecha	8	Fecha en la cual se cargo el acta en los sistemas del organismo	M/SG
10	OB	Fecha de la Infracción	Fecha	8	Fecha en la que fue realizada la Infracción	M/SG
11	OB	Hora de la infracción	Hora	6	Hora en la que fue realizada la infracción	M/SG
12	OP	Fecha de Bonificación	Fecha	8	Fecha en la que vence el monto bonificado de la infracción	M/SG
13	OB	Dirección de la Infracción	Alfanumérico	150	Dirección en donde se cometió la infracción (Calle y Número)	M/SG
14	OB	Localidad de la Infracción	Alfanumérico	60	Localidad de la Infracción	M/SG
15	OB	Provincia de la Infracción	Númerico	2	Según tabla Anexo VI	M/SG
16	OB	Tipo de Valuación	Alfabético	1	I=Importe - U=Unidad de Faltas	M/SG
17	OP	Importe Bonificado	Decimal	12,2	Importe de la infracción bonificada	M/SG
18	OB	Importe	Decimal	12,2	Importe de la Infracción	M/SG
19	OB	Tipo de Acta	Númerico	2	Según tabla Anexo VII	M/SG
20	OP	Juzgado	Alfanumérico	60	Nombre del juzgado	M/SG
21	OP	Estado Juzgado	Alfanumérico	30	Estado interno del acta en el juzgado	M/SG
22	OB	Sentencia Firme	Alfabético	1	S=SI - N=No	M/SG
23	OB	Retención de Licencia	Alfabético	1	S=SI - N=No	M/SG
24	OB	Retención de Vehículo	Alfabético	1	S=SI - N=No	M/SG
25	OB	Inhabilitado Conducir	Alfabético	1	S=SI - N=No	M/SG
26	OB	Puntos Descontados	Númerico	2	Puntos a descontar de la licencia del infractor	M/SG
27	OB	Tipo de registro	Númerico	1	Según Tabla de Anexo IV	M/SG
28	OP	Observaciones	Alfanumérico	256	Observaciones de la Infracción	M/SG
29	OP	Reservado I	Alfanumérico	256	Reservado para usos futuros	M/SG
30	OP	Numero de Tramite	Númerico	20	Número de tramite interno de la aplicación	SG
31	OP	Numero de Formulario	Númerico	8	Numero de Formulario	SG
32	OP	Fecha de Pago	Fecha - Hora	14	aaaa-mm-dd hh:ii:ss	SG

## [sugit]

33	OP	Fecha de Consulta	Fecha - Hora	14	aaaa-mm-dd hh:ii:ss	SG
34	OP	Importe Total	Decimal	10,2	Importe total percibido	SG
35	OP	Código de forma de pago	Numérico	3	Según Tabla de Anexo II	SG
36	OP	Código de Moneda	Numérico	3	Según Tabla de Anexo III	SG
37	OP	Código Entidad Bancaria	Numérico	3	Código de Entidad Bancaria (solo cheques)	SG
38	OP	Descripción de la entidad Bancaria	Alfabético	60	Razón Social de la entidad bancaria (solo cheques)	SG
39	OP	Numero de Cheque	Alfabético	15	Número de cheque con el cual se realizo el pago	SG
40	OP	Fecha de deposito	Fecha - Hora	14	Fecha de deposito formato: aaaa-mm-dd hh:ii:ss	SG
41	OP	MTM/FMM	Alfabético	8	Código de Vehículo según DNRPA. MTM (Marca – Tipo - Modelo) y FMM (Fabrica – Marca - Modelo)	SG
42	OP	Marca	Alfabético	60	Descripción de la marca del vehículo	SG
43	OP	Modelo	Alfabético	100	Descripción del modelo del vehículo	SG
44	OP	Tipo	Alfabético	60	Descripción del Tipo de vehículo	SG
45	OP	Año del Vehículo	Año	4	Año del Vehículo	SG
46	OP	Origen del Pago	Alfabético	2	SG=SUGIT – TR=TRGS – SF=SAFIT	SG
47	OP	Código del Organismo de Cobro	Numérico	8	Código del organismo en el cual se realizó el cobro	SG
48	OP	Descripción del Organismo de Cobro	Alfanumérico	60	Descripción del organismo en el cual se realizó el cobro	SG
49	OP	Código del Centro	Numérico	5	Código de centro del organismo	SG
50	OP	Descripción del Centro	Alfanumérico	60	Descripción del centro del organismo	SG
51	OP	Reservado II	Alfanumérico	256	Reservado para usos futuros	SG



## 5. Anexos

### Anexo I

Código	Descripción
0	Persona Jurídica
1	D.N.I.
2	L.E.
3	L.C.
4	D.N.I. Ex.
5	Cédula Ex.
6	Pasaporte
7	No consta
8	Cédula
9	C.U.I.T.

### Anexo II

Código	Descripción
1	Efectivo
2	Tarjeta de crédito
3	Tarjeta de débito
4	Cheque del titular dominial
5	Cheque de comerciante habitualista
6	Cheque de gestor matriculado

### Anexo III

Código	Descripción
1	Pesos

### Anexo IV

Código	Descripción
1	Alta del Registro
2	Baja del Registro
3	Solo cobro en organismo
4	Pago del Registro



**Anexo V**

Código	Descripción
M	Masculino
F	Femenino
N	No Aplica

**Anexo VI**

Código	Descripción
1	Buenos Aires
2	Ciudad Autónoma
3	Catamarca
4	Córdoba
5	Corrientes
6	Chaco
7	Chubut
8	Entre Ríos
9	Formosa
10	Jujuy
11	La Pampa
12	La Rioja
13	Mendoza
14	Misiones
15	Neuquén
16	Rio Negro
17	Salta
18	San Juan
19	San Luis
20	Santa Cruz
21	Santa Fe
22	Santiago del Estero
23	Tierra del Fuego
24	Tucumán

**Anexo VII**

Código	Descripción
1	Agente de Tránsito - PDA
2	Agente de Tránsito - Manual
3	Fotomulta
4	Radar fijo
5	Radar móvil
6	Policía
99	Otros

## 6. Contáctenos

Ante cualquier consulta no dude en comunicarse al (011) 4704-7400 (líneas de trabajo) o mediante e-mail a los siguientes:

[rpiccolo@sugit.com.ar](mailto:rpiccolo@sugit.com.ar)

-> Raúl Piccolo (Int. 2115)

[gustavog@sugit.com.ar](mailto:gustavog@sugit.com.ar)

-> Gustavo Gay (Int. 2101)

[asalqueiro@sugit.com.ar](mailto:asalqueiro@sugit.com.ar)

-> Alejandro Salgueiro (Int. 2126)

[mauricio.aranda@sugit.com.ar](mailto:mauricio.aranda@sugit.com.ar)

-> Mauricio Aranda (Int. 2123)

## 6. Contáctenos

Ante cualquier consulta no dude en comunicarse al (011) 4704-7400 (internos debajo) o mediante e-mail a los siguientes:

<a href="mailto:rpiccolo@sugit.com.ar">rpiccolo@sugit.com.ar</a>	tel. Axel Piccolo (Int. 2115)
<a href="mailto:gustavog@sugit.com.ar">gustavog@sugit.com.ar</a>	tel. Gustavo Gay (Int. 2101)
<a href="mailto:asalqueiro@sugit.com.ar">asalqueiro@sugit.com.ar</a>	tel. Alejandro Salgueiro (Int. 2126)
<a href="mailto:mauricio.aranda@sugit.com.ar">mauricio.aranda@sugit.com.ar</a>	tel. Mauricio Aranda (Int. 2123)