

Sistema Integrado de Administración Tributaria



Introducción

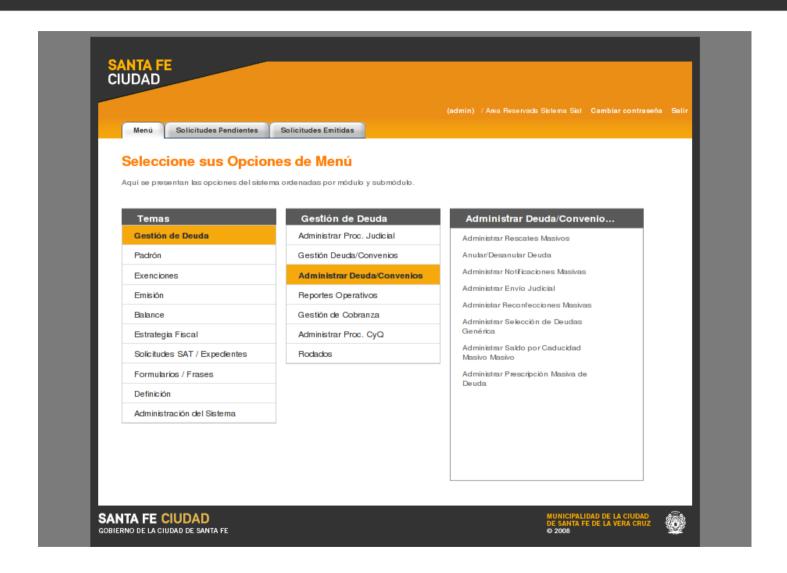
- El SIAT (Sistema de Administración Tributaria) es un software diseñado y desarrollado por la Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda para dar soporte a los procesos de administración tributaria en el ámbito público. (Municipios o Provincias).
- Como caso de éxito, fue implementado en la Municipalidad de Rosario, a través de un proyecto de de 26 meses de duración, donde se relevaron los procesos administrativos existentes y se adaptó el sistema para su implementación. El Municipio pertenece a la Provincia de Santa Fe, en la República Argentina. Cuenta con 1.000.000 de habitantes aproximadamente.
- Actualmente, se encuentra en proceso de implementación en la Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe, quien también pertenece a la Provincia de Santa Fe y cuenta con aproximadamente 300.000 habitantes.

SIAT en la Municipalidad de Rosario



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

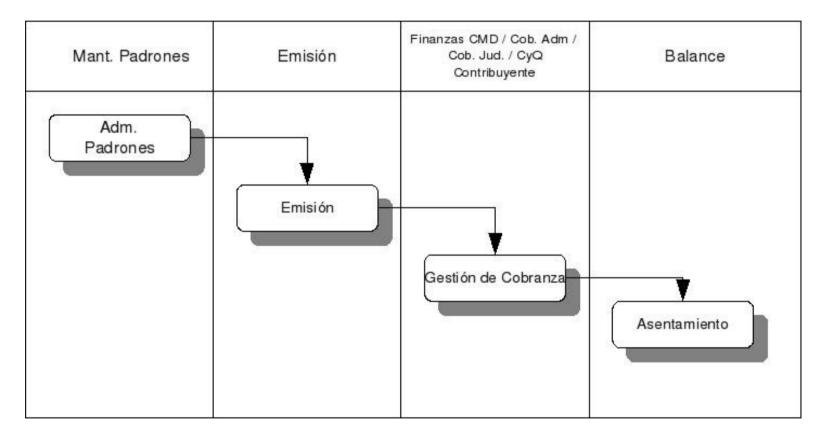
SIAT en la Municipalidad de Santa Fe



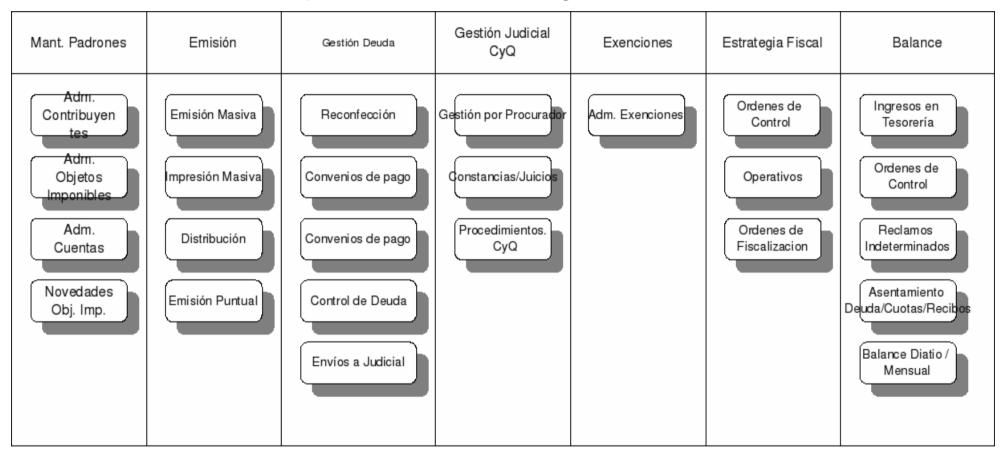
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

11/30/10

- El ámbito de aplicación de SIAT (Sistema de Administración Tributaria) es el Area o Secretaría de Hacienda.
- Entre las funciones básicas de dicha repartición, podemos nombrar:



Estas funciones básicas pueden extenderse al siguiente cuadro:



El Mantenimiento de Padrones, implica el mantenimiento de los Contribuyentes, las Cuentas Contributivas, los Objetos Imponibles y de todos los padrones necesarios para la administración. Tanto las cuentas como los objetos imponibles en algunos casos pertenecen al ámbito de la administración tributaria y en otros casos se generan en los sistemas externos encargados de gestionar los objetos sobre los cuales se crean obligaciones. (como Parcelas, Comercios, Nichos, Ascensores, etc.) En este sentido, la función de mantenimiento implica la ejecución de un proceso homogéneo de recepción de novedades. También son funciones de la Administración de Padrones, la asignación de los distribuidores o repartidores de boletas.

- La Emisión implica la ejecución de emisiones masivas, puntuales y extraordinarias.
 - Las emisiones masivas implican la ejecución de varios subprocesos, que van desde la generación de leyendas para impresión, la emisión propiamente dicha, la impresión masiva y la generación de spooles de impresión y archivos para entidades de pago. (Link, Banelco, Débitos automáticos, etc.) Generalmente se trata de procesos muy complejos, que dependen de la naturaleza de cada tributo y donde se realizan múltiples validaciones hasta verificar la consistencia de los datos.
 - Las emisiones individuales, responden más a la problemática de gestión de los recursos particulares (tasas de revisión de planos, derechos de acceso, etc) En muchos casos implica la creación de cuentas y la generación de deuda específica.

La **Gestión de Deuda**, implica tanto funciones realizadas por los Contribuyentes a través de la página Web, como la gestión de cobranzas en la vía Administrativas, Judiciales y la gestión de Concursos y Quiebras. En todos los casos, las funciones más importantes comprenden la reimpresión, reconfección, formalización de convenios de pago y todas las acciones propias sobre los convenios ya formalizados

- La Gestión Judicial comprende la gestión de cobranza realizada por los Procuradores Judiciales antes de iniciar acciones, así como el seguimiento de los Juicios realizados.
- La Gestión de Concursos y Quiebras comprende la administración y seguimiento de los distintos procedimientos.

La administración de las Exenciones, implica la recepción de solicitudes y la gestión de los distintos pasos hasta lograr que la exención se considere vigente.

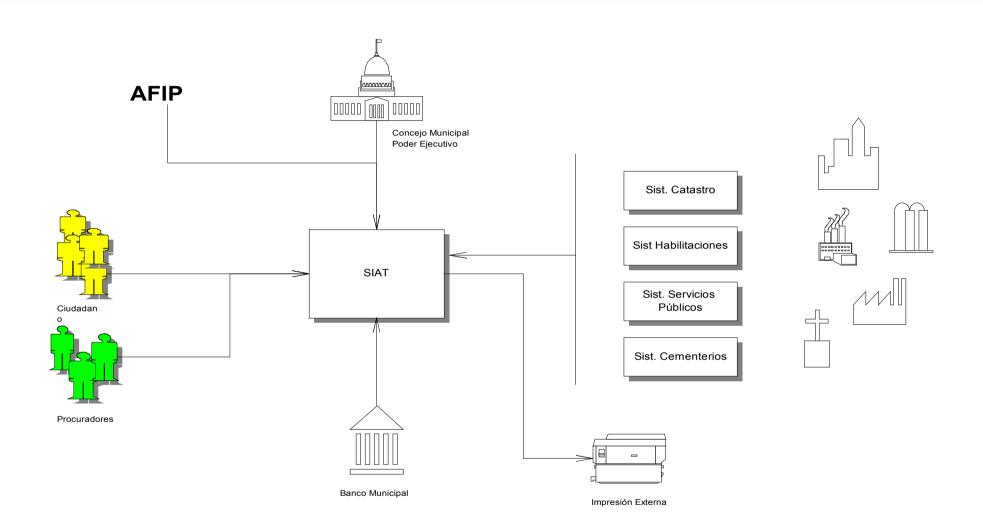
La Administración de Estrategia Fiscal, comprende la realización de Operativos de fiscalización, con la segmentación de contribuyentes requerida según el caso, la administración de los operativos y la generación de ordenes de control. La función de Estrategia Fiscal es muy importante para los tributos autodeclarativos como Drel.

La Administración de Balance, comprende el asentamiento y distribución de los ingresos producidos en la tesorería, el registro de los indeterminados, el seguimiento sobre los reclamos producidos, el Asentamiento de Pagos realizados en la entidad recaudadora (con su correspondiente distribución en fondos predefinidos para cada recurso) y la generación de Balances.

SIAT – Características principales

- Orientación a funciones: Las funciones de emisión, gestión, administración, asentamiento de pagos, etc. son las mismas para la totalidad de los tributos.
- Homogeneidad en interfaces: Todas las interfaces utilizadas por Contribuyentes,
 Funcionarios Municipales, Procuradores y usuarios en general son homogeneas.
- Homogeneidad en interfaces con sistemas existentes: Las interfaces con sistemas existentes son homogeneas.
- Adaptación a cambios: Definición de las características generales de cada Recurso. Definición de formulas de cálculo para la emisión de tributos. Definición de las caracteráticas de cada objeto imponible. Configuración de la distribución de fondos.
- Performance: Tanto los procesos que se realizan en forma OnLine como los procesos Batch fueron desarrollados atendiendo las necesidades de performance inherentes a procesos altamente críticos y sensibles.
- Escalibilidad: La arquitectura desarrollada permite un crecimiento en cuanto a cantidad de procesadores destinados a los procesos OnLine o Batch.
- Seguridad: Todos los procesos están controlados por un módulo específico de seguridad que provee servicios de autenticación y control de acceso.

SIAT – Visión de contexto



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT – Visión de contexto

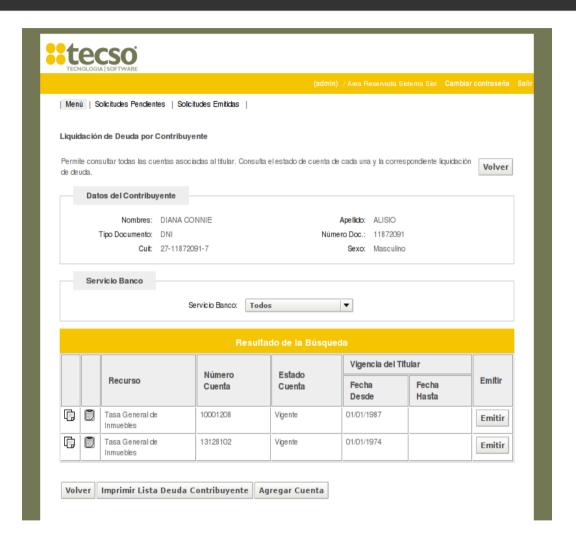
- Concejo Municipal/Poder Ejecutivo: Si bien la Administración Tributaria de cada Municipio o Provincia está regida por Leyes u Ordenanzas Generales, desde el Concejo o Poder Ejecutivo se generan nuevos planes de pago o moratorias, o cambios en la forma de emitir o administrar un tributo, o aparecen nuevos Recursos. En resumen, SIAT asume que el cambio es un elemento natural.
- Sistemas Externos: SIAT es un sistema de Administración Tributaria; y muchas veces los Tributos (Tasas, Derechos o Contribuciones) tienen su razón de ser como consecuencia de cosas, que SIAT denomina: Objetos Imponibles. Por ejemplo: Parcelas, Comercios, Taxis, Remises, Transportes Escolares, Antenas, Nichos, etc. Cada uno de estos Objetos Imponibles puede ser administrado por SIAT (de un modo muy básico) o por medio de Sistemas Externos como: Sistema de Catastro, Sistema de Habilitaciones, Sistema de Servicios Públicos, Sistema de Cementerios, etc. Estos sistemas, son encargados de gestionar los procedimientos propios de cada caso y de informar las novedades a SIAT. Esas novedades, una vez recibidas y procesadas, tendrán efecto sobre cuentas, titualres y deuda. SIAT está preparado para recibir novedades de un modo estándar asegurando seguridad y confiabilidad en su procesamiento.

SIAT – Visión de contexto

- Agente recaudador: El Agente Recaudador es el encargado de centralizar los pagos realizados por los contribuyentes en Bancos o herramientas de Pago automático de servicios. Estos pagos pueden corresponder a boletas de los distintos Tributos, a reconfecciones múltiples, a cuotas de convenios de pago o a reconfecciones de cuotas de convenios. Estas transacciones de pagos son envíadas a SIAT (a través de correos encriptados) y puestas a disposición para la ejecución del proceso de Balance y Asentamiento de Pagos.
- Impresiones Externas: Todas las impresiones masivas (Boletas de TGI, DREI, Notificaciones, Reconfecciones Masivas, etc) pueden ser realizadas por SIAT
- Procuradores: Uno de los procesos de la Gestión de deuda, es el envío a Cobranzas Judiciales. Mediante dicho proceso la deuda es asignada a distintos procuradores. Luego, los procuradores realizan la gestión a través de SIAT.
- Contribuyentes: SIAT permite la gestión de la deuda para todos los tributos. Mediante un código de gestión personal asociado a la cuenta, los contribuyentes pueden acceder a través de Internet y realizar: reimpresiones y reconfecciones de deuda, impresión de estado e cuenta y formalizar convenios.

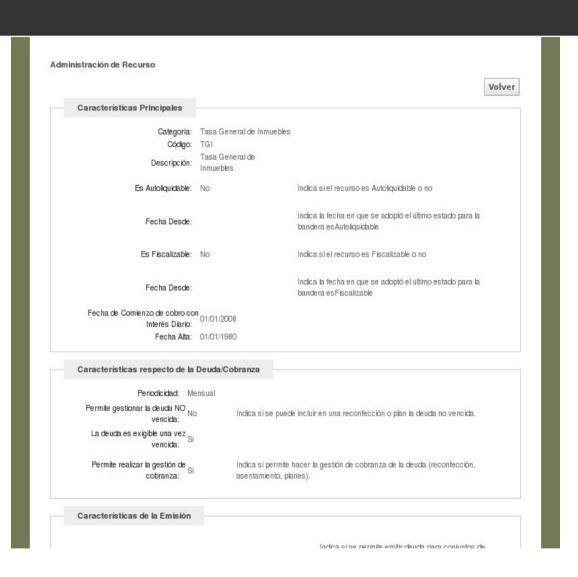
SIAT – Características Generales

- Cuenta Corriente Unica del Contribuyente. Permite conocer la situación completa del contribuyente frente al organismo discriminando las deudas por recurso.
- Los Contribuyentes se identifican mediante la CUIT, lo que permite un cruzamiento de datos con otras entidades.



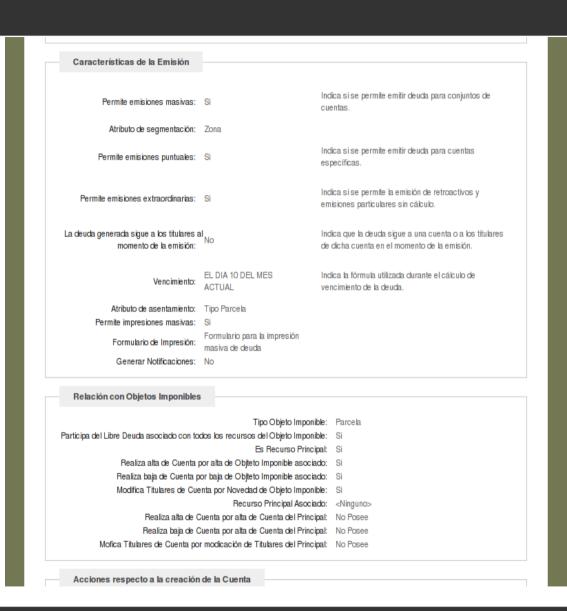
Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

Parametrización de Recursos:
 Características principales, Conceptos,
 Clasificaciones de deuda



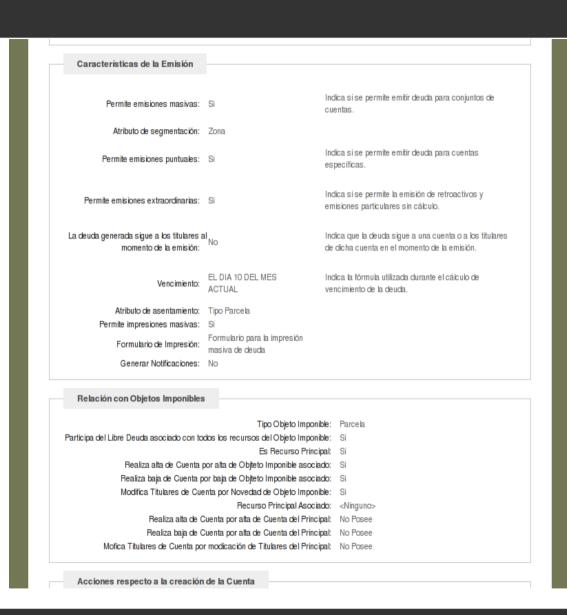
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Parametrización de Recursos:
 Características de la Emisión, Relación con el Objeto Imponible



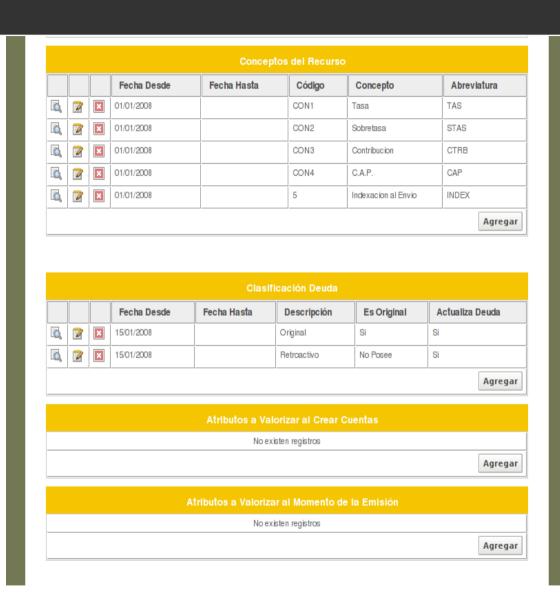
Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

Parametrización de Recursos:
 Características principales, Conceptos,
 Clasificaciones de deuda



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Parametrización de Recursos:
 Conceptos, Clasificación de deuda



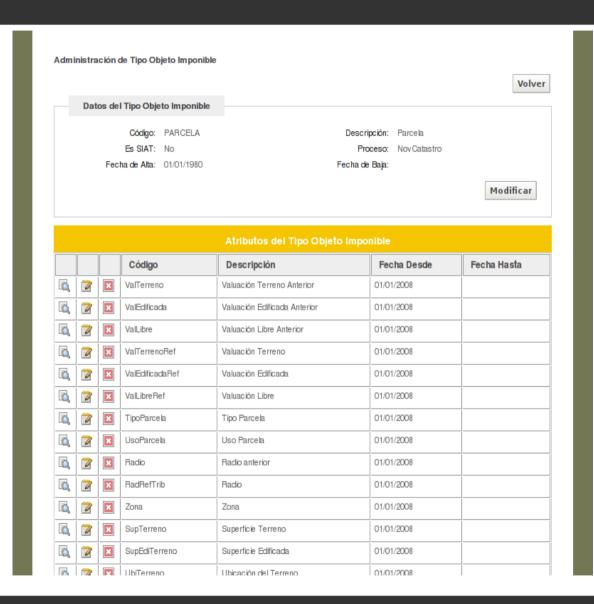
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Formulas para Emisión: Permite administrar formulas de Emisión (lógica expuesta) para cada recurso

```
Datos del Código
                                                     Programa de Calculo correspondiente a
       Nombre: CALCULO TGI
                                            Descripción:
                                                     Tasa General de Inmuebles
   Tipo de Código: Programa
       Recurso: Tasa General de Inmuebles
                                                                     Modificar
        Probar
16 // Declaracion de variables
17 var tasa = 0:
18 var sobretasa = 0:
19 var cap = 0:
20 var contribucion = 0;
22 // Obtenemos los atributos del objeto imponible
23 var tipoParcela = atributos.getValor("TipoParcela").doubleValue();
24 var radio
                    = atributos.getValor("RadRefTrib").doubleValue();
25 var valTerrRef = atributos.getValor("ValTerrenoRef").doubleValue(
  var valEdifRef = atributos.getValor("ValEdificadaRef").doubleValue
27
28 var valLibre
                    = valTerrRef + valEdifRef;
                  = anio + (periodo < 10 ? "0":"") + periodo;</pre>
29 var vigencia
30
31 // Obtenemos los parametros de la tabla ntaTgiRaVl
32 var ntaTqiRaVlRow = ntaTqiRaVl.select(
33
       "id radio"
                            ,"==", radio.toString(),
       "id parcela tipo" , "==", tipoParcela.toString(),
       "vigencia desde"
                           ,"<=", vigencia.toString(),
       "vigencia hasta"
                            ,">=", vigencia.toString(),
       "val libre desde"
                           ,"<=", valLibre.toString(),</pre>
       "val libre hasta" ,">=", valLibre.toString());
39
40 var valLibreDesde = ntaTgiRaVlRow.getValor("val libre desde").doubl
```

Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

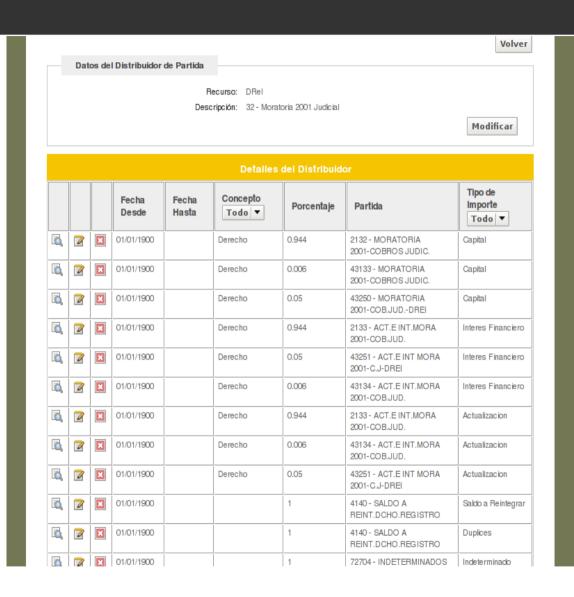
Parametrización de los Objetos imponibles: Definición dinámica de atributos, actualización automática por novedades provenientes de sistemas externos.



Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

SIAT – Parametrización

 Distribución de fondos asociada a cada recurso ante la recepción de pagos.



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT – Parametrización

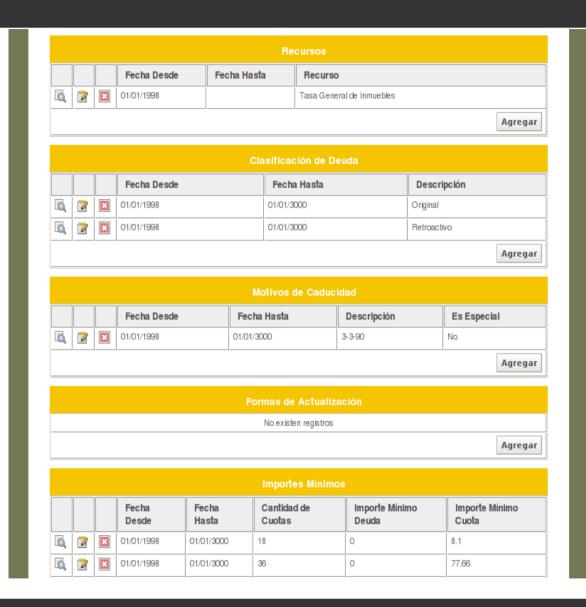
Planes de pagos vigentes para cada vía: Descuentos sobre actualización y/o capital, Cantidad máxima de cuotas, interés aplicable, condiciones de caducidad, características de la deuda a incluir.



Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

SIAT – Parametrización

Planes de pagos vigentes para cada vía: Descuentos sobre actualización y/o capital, Cantidad máxima de cuotas, interés aplicable, condiciones de caducidad, características de la deuda a incluir.



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT – Emisión

 Ejecución de procesos de resúmenes de deuda para notificación en boletas impresas



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT - Emisión

 Emisión: Segmentación por atributos (en ese caso: Zona de la ciudad)



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT - Emisión

 Emisión: Definición y edición de tablas con alícuotas por atributo de segmentación



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

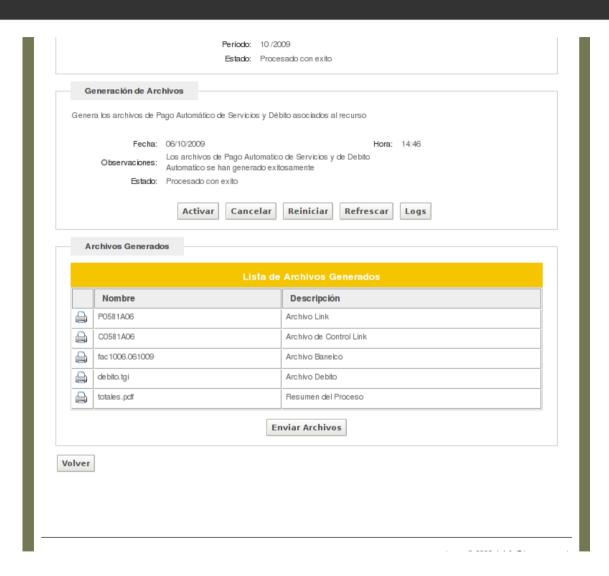
SIAT – Emisión

 Emisión: Generación de muestreos

	А	D	C	U		г	u	п	1	J	N.
	CUENTA	DEUDA	VENCIMIENTO	IMPORTE	IMPORTE BRUTO	COD. EXENCION	COD. TIPO SUJETO	DERECHO	F.S		
	1061730	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1043210	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1042590	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1042790	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1043180	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1043430	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1042380	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1041540	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
)	1042490	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1041440	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
2	1042480	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
3	1042030	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
ļ	1042750	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
,	1041430	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
6	1041160	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
7	1043240	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
3	1041840	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
)	1043100	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
)	1061720	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
	1043080	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0
2	1043250	01/01/10	31/03/10	52.5	52.5			50.0	02/05/10	0.0	0.0

SIAT - Emisión

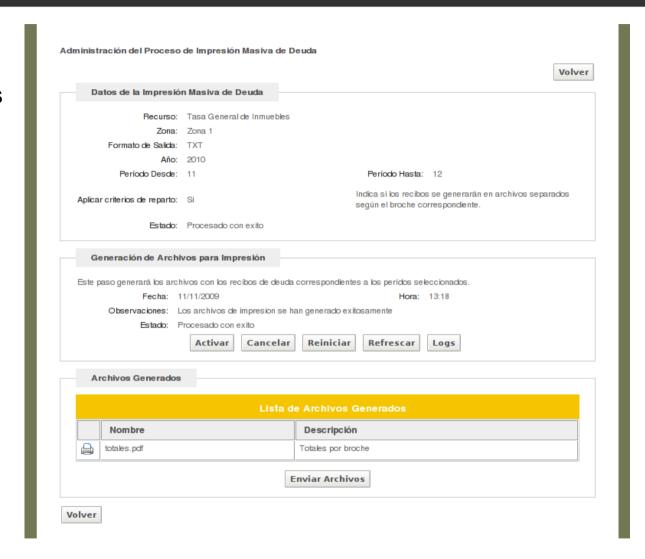
 Emisión: Generación de Notificaciones, reportes y padrones asociadas a la Emisión de deuda. Generación de archivos para Débito Automático.



Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

SIAT - Emisión

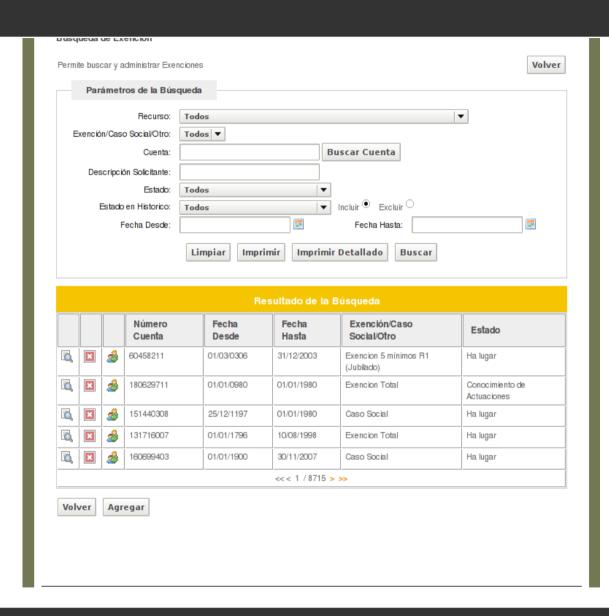
 Impresión: Impresión de boletas en impresoras especiales o mediante interfaces con empresas especializadas.



Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

SIAT – Exenciones

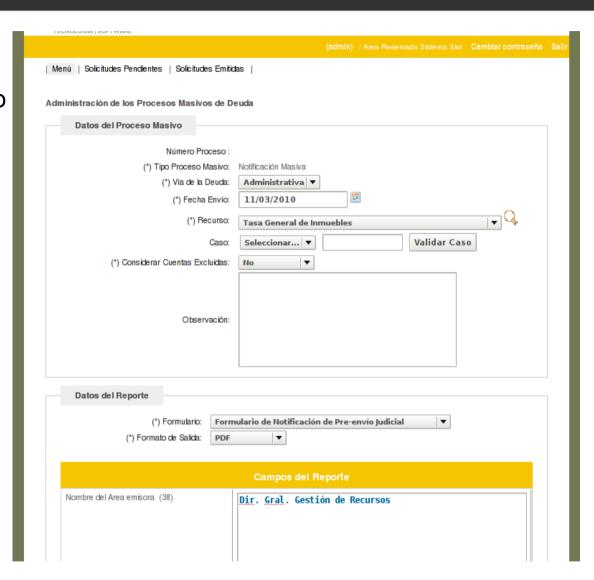
Exenciones: El módulo permite administrar las exenciones por cuenta y generar el seguimiento de los distintos estados y áreas por los cuales transita un pedido.



Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

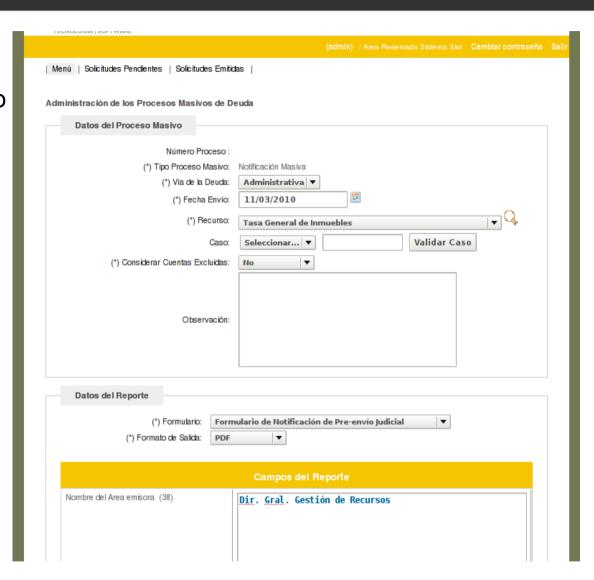
SIAT – Gestión de Cobranza en vía Adm.

- Notificaciones Masivas: Proceso para la generación de Notificaciones masivas, aplicado como notificación o como pre-envío a la gestión judicial.
- Permite la segmentación de las cuentas y deudas a incluir



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

- Notificaciones Masivas: Proceso para la generación de Notificaciones masivas, aplicado como notificación o como pre-envío a la gestión judicial.
- Permite la segmentación de las cuentas y deudas a incluir



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Formalización de Convenios de pagos: Selección de los planes vigentes en función de los atributos de la cuenta y contribuyente. Cálculo de cuotas, fechas de vencimiento y condiciones de caducidad.

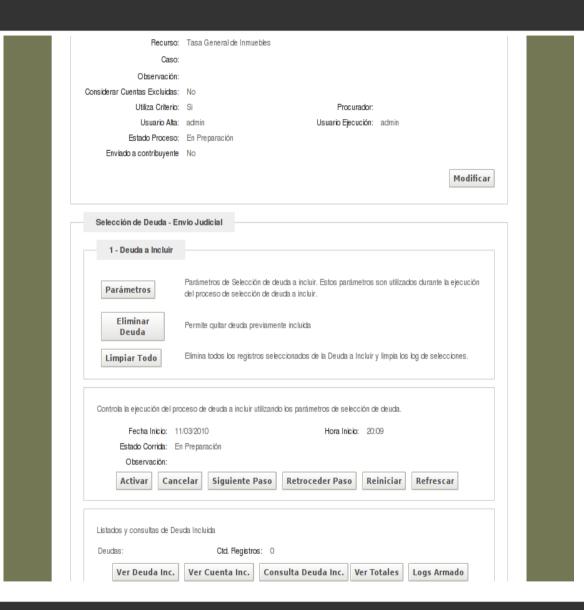
Total:\$1.238,29									
		\$ 1.142,90	\$ 95,39	\$ 1.238,29					
6/2001	09/11/2001	\$ 56,33	\$ 0,78	\$ 57,11					
5/2001	10/09/2001	\$ 56,33	\$ 1,17	\$ 57,50					
4/2001	10/07/2001	\$ 56,33	\$ 1,56	\$ 57,89					
3/2001	10/05/2001	\$ 56,33	\$ 1,97	\$ 58,30					
2/2001	09/03/2001	\$ 56,33	\$ 2,35	\$ 58,68					
1/2001	10/01/2001	\$ 56,33	\$ 2,75	\$ 59,08					
6/2000	10/11/2000	\$ 56,33	\$ 3,14	\$ 59,47					
5/2000	11/09/2000	\$ 56,33	\$ 3,54	\$ 59,87					
4/2000	10/07/2000	\$ 52,14	\$ 3,64	\$ 55,78					
3/2000	10/05/2000	\$ 52,14	\$ 4,00	\$ 56,14					
2/2000	10/03/2000	\$ 52,14	\$ 4,37	\$ 56,51					
1/2000	10/01/2000	\$ 52,14	\$ 4,/4	\$ 55,88					

CUOTAS PAGAS												
Cuota	Fecha Vto.	Capital	Interes	Actualización	Total	Fec. Pago	Estado					
001	27/02/2002	\$ 29,49	\$0,00	\$0,00	\$ 29,49	27/02/2002	Pago Bueno					
		\$ 29,49	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 29,49							
Total: \$ 29,49												
		Cuota Vto.	Cuota Fecha Vto. Capital 001 27/02/2002 \$ 29,49	Cuota Fecha Vto. Capital Interes 001 27/02/2002 \$ 29,49 \$ 0,00	Cuota Fecha Vto. Capital Interes Actualización 001 27/02/2002 \$ 29,49 \$ 0,00 \$ 0,00 \$ 29,49 \$ 0,00 \$ 0,00	Cuota Fecha Vto. Capital Interes Actualización Total 001 27/02/2002 \$ 29,49 \$ 0,00 \$ 0,00 \$ 29,49 \$ 29,49 \$ 0,00 \$ 0,00 \$ 29,49	Cuota Fecha Vto. Capital Old Pago Interes Actualización Total Pago Fec. Pago 001 27/02/2002 \$ 29,49 \$ 0,00 \$ 0,00 \$ 29,49 27/02/2002 \$ 29,49 \$ 0,00 \$ 0,00 \$ 29,49					

CUOTAS IMPAGAS												
Seleccionar	Cod. Ref. Pago	Cuota	Fecha Vto.	Capital	Interes	Actualización	Total					
		002	15/03/2002	\$ 26,64	\$6,05	\$ 74,77	\$ 107,46					
		003	15/04/2002	\$ 26,78	\$ 5,91	\$ 73,74	\$ 106,43					
		004	15/05/2002	\$ 26,91	\$ 5,78	\$ 76,14	\$ 108,83					

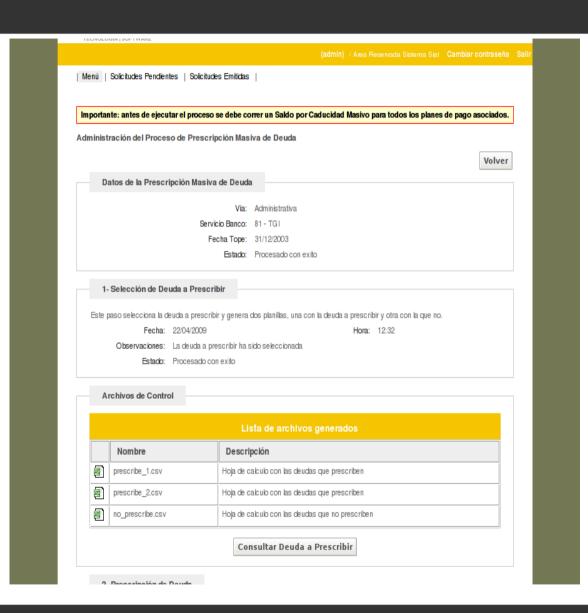
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Envío masivo a Gestión Judicial:
 Asignación automática de
 Procuradores. Generación de
 Planillas de envío. Generación de
 constancias para presentación en
 Juicios



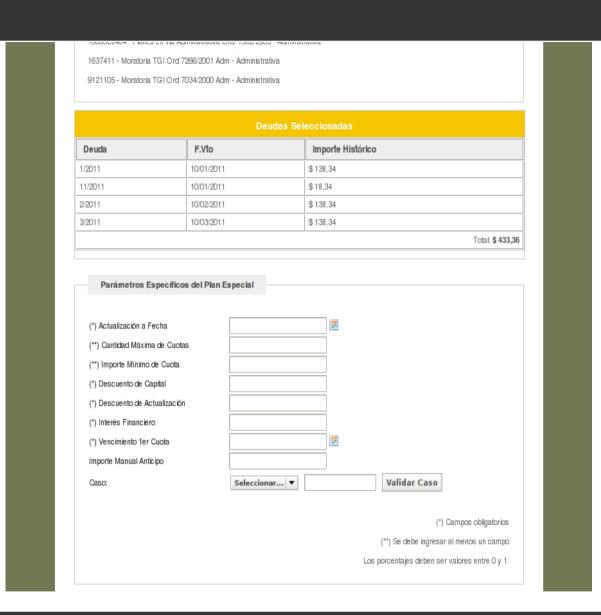
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Prescripción de Deuda: Proceso de prescripción de deuda considerando condiciones interrupciones y suspenciones



Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

Formalización de convenios especiales



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Traslados de deuda.
 Devoluciones a la vía
 Administrativa.



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.





Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

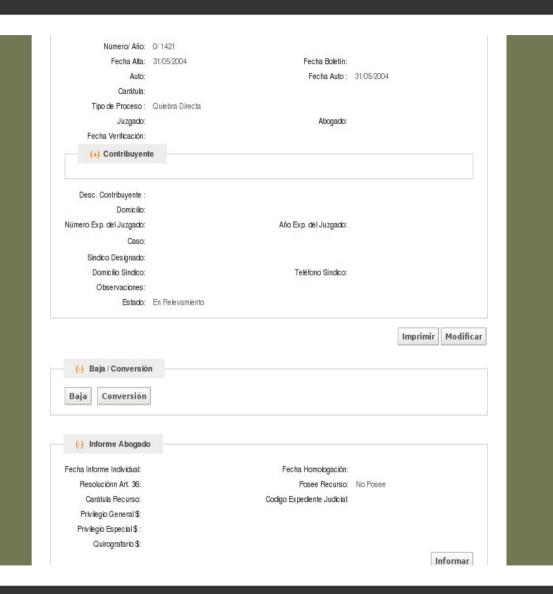
Gestión de Comisiones de Procuradores

LISTA DE CONVENIOS

Convenio	Fec formaliz	Cuota	Cuota	Importe	Actualiz.	Total		Deuda	Afectada			
			Imputada				Período	Fec. Vto.	Fec Pago	%	Total	Comisión
10110605	11/07/2008	1	1	\$246,26	\$0,00	\$246,26	1/2003	10/02/2003		9,00	\$8,30	\$0,75
							6/2002	10/12/2002		9,00	\$37,70	\$3,39
							5/2002	10/10/2002		9,00	\$38,96	\$3,51
							4/2002	12/08/2002		9,00	\$40,21	\$3,62
							3/2002	10/06/2002		9,00	\$40,33	\$3,63
							2/2002	09/04/2002		9,00	\$39,93	\$3,59
							1/2002	11/02/2002		9,00	\$40,83	\$3,67
10110605	11/07/2008	2	2	\$246,26	\$0,00	\$246,26	2/2004	12/04/2004		9,00	\$26,21	\$2,36
							1/2004	10/02/2004		9,00	\$29,30	\$2,64
							6/2003	10/12/2003		9,00	\$30,11	\$2,71
							5/2003	10/10/2003		9,00	\$31,03	\$2,79
							4/2003	11/08/2003		9,00	\$32,68	\$2,94
							3/2003	10/06/2003		9,00	\$33,61	\$3,02
							2/2003	10/04/2003		9,00	\$35,18	\$3,17
							1/2003	10/02/2003		9,00	\$28,14	\$2,53
1012220E	05/06/0000		4	¢0047.76	ተባ ባባ	#0047.76	0/4000	14/06/1000		0.00	#201 1E	Φ07 40
10133305	25/06/2008	1	1	\$8847,76	\$0,00	\$8847,76	3/1999 2/1999	14/06/1999 13/04/1999		9,00	\$301,15	
							1/1999	15/02/1999		9,00	\$4251,71 \$4294.90	,
10133305	25/06/2008	2	2	\$8847.76	\$0.00	\$8847,76	5/1999	13/10/1999		9,00 9.00	\$775,22	
10100000	23/00/2000	_	_	φυυ-1,10	ψυ,υυ	φυσ+1,16	4/1999	11/08/1999		9,00	\$4165.22	
							3/1999	14/06/1999		9,00	\$3907.32	
							3/1333	14/00/1333		3,00	φυσυ1,32	- φου 1,00

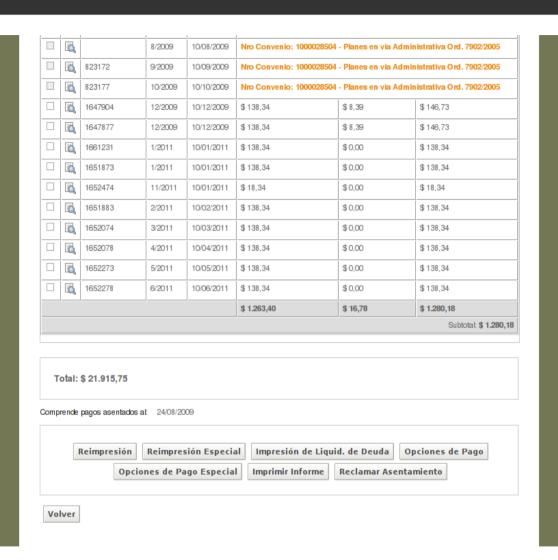
SIAT – Gestión de Concursos y Quiebras.

 Seguimiento de Procedimientos iniciados: Deuda incluida. Agendas de presentaciones. Formalización de convenios especiales.



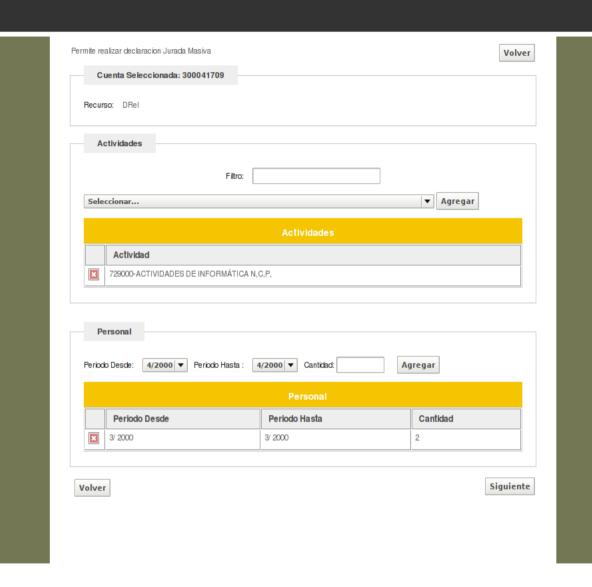
Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

 Acceso a liquidaciones de deuda por Internet



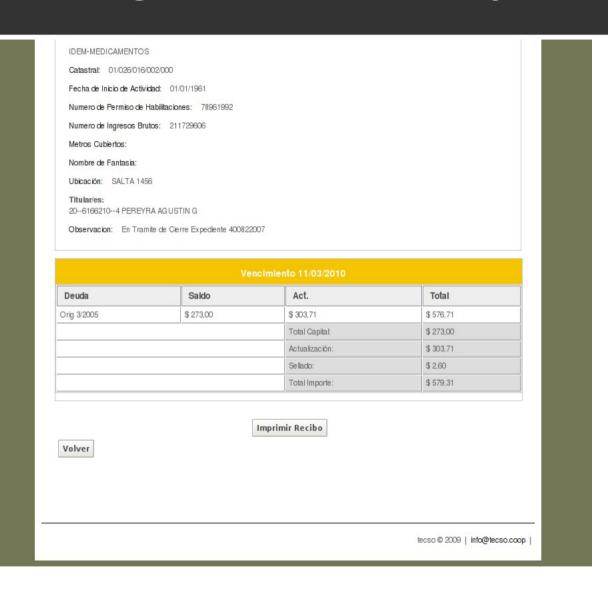
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Generación de Declaraciones Juradas para Tributos autoliquidables.



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Reimpresión y Reconfección de deuda vencida: Con actualización automática



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Formalización de Convenios de Pago.

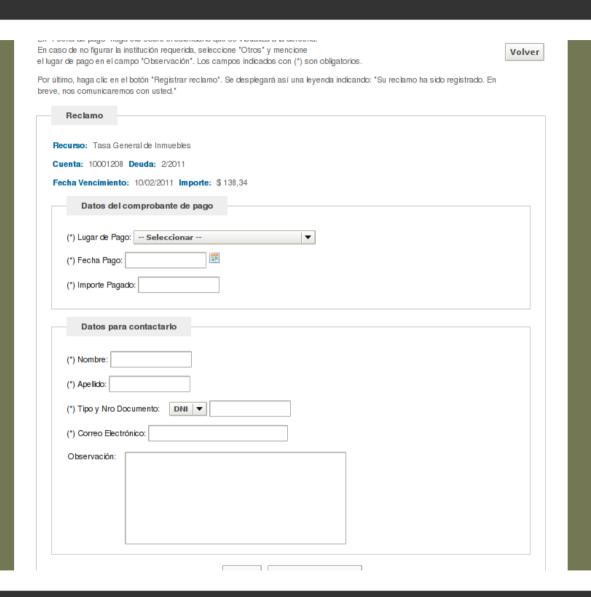


				CUOTAS P.	AGAS			
Cod. Ref. Pago	Cuota	Fecha Vto.	Capital	Interes	Actualización	Total	Fec. Pago	Estado
	001	12/04/2002	\$ 210,35	\$ 0,00	\$0,00	\$ 210,35	12/04/2002	Pago Bueno
	002	15/05/2002	\$ 193,01	\$ 36,81	\$ 31,25	\$ 261,07	02/09/2002	Pago A Cuenta
	003	15/06/2002	\$ 193,97	\$ 35,85	\$ 28,72	\$ 258,54	02/09/2002	Pago A Cuenta
	004	15/07/2002	\$ 194,94	\$ 34,88	\$ 18,84	\$ 248,66	16/09/2002	Pago A Cuenta
	\$792,27 \$107,54 \$78,81 \$978,62							
					Tota	ıl: \$ 978,62		

			CUOTAS IM	PAGAS			
Seleccionar	Cod. Ref. Pago	Cuota	Fecha Vto.	Capital	Interes	Actualización	Total
		005	15/08/2002	\$ 195,92	\$ 33,90	\$ 523,17	\$ 752,99
		006	15/09/2002	\$ 196,90	\$ 32,92	\$ 512,83	\$ 742,65
		007	15/10/2002	\$ 197,88	\$ 31,94	\$ 502,49	\$ 732,31
		008	15/11/2002	\$ 198,87	\$ 30,95	\$ 492,15	\$ 721,97
		009	15/12/2002	\$ 199,86	\$ 29,96	\$ 481,81	\$ 711,63
		010	15/01/2003	\$ 200,86	\$ 28,96	\$ 471,47	\$ 701,29
		011	15/02/2003	\$ 201,87	\$ 27,95	\$ 461,13	\$690,95

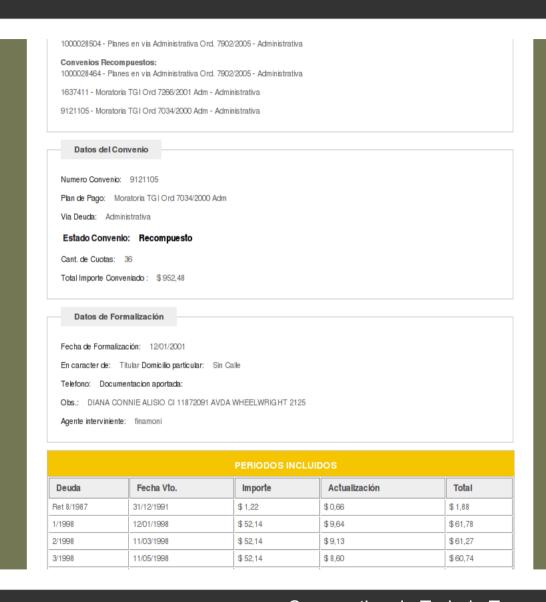
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Reclamos por falta de asentamiento de pagos.



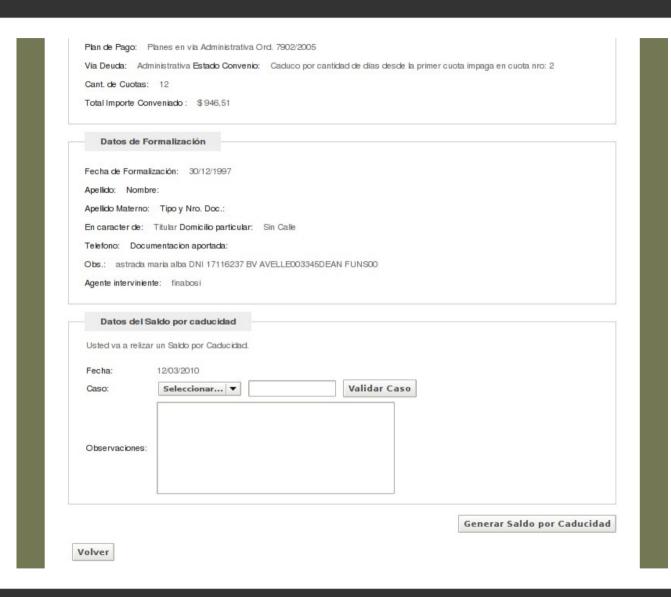
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Cálculo de las condiciones de caducidad.



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Generación de Saldos por Caducidad



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Tratamiento de Pagos Buenos y Pagos a Cuenta cuando el convenio se encuentra Caduco.

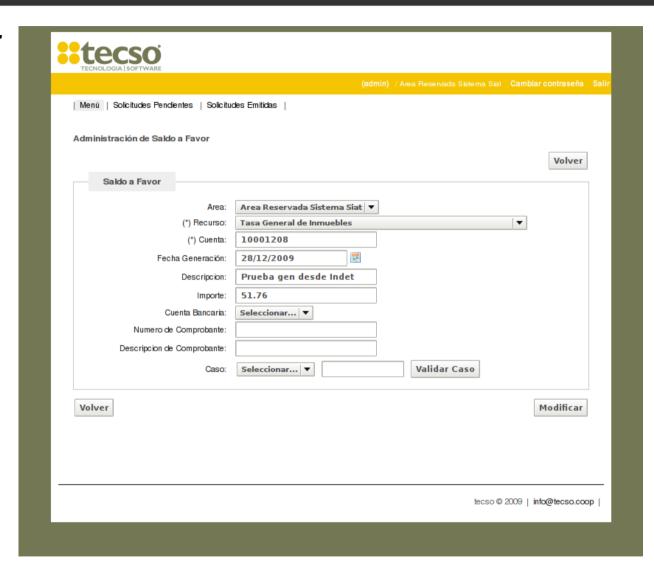
Total:\$ 475,27										
		\$ 382,95	\$ 92,32	\$ 475,27						
7/2008	10/07/2008	\$ 20,70	\$0,07	\$ 20,77						
6/2008	10/06/2008	\$ 20,70	\$ 0,48	\$ 21,18						
5/2008	09/05/2008	\$ 20,70	\$0,92	\$ 21,62						
4/2008	10/04/2008	\$ 13,95	\$0,89	\$ 14,84						

				CUOTAS P	AGAS			
Cod. Ref. Pago	Cuota	Fecha Vto.	Capital	Interes	Actualización	Total	Fec. Pago	Estado
	001	17/07/2008	\$ 26,40	\$0,00	\$0,00	\$ 26,40	17/07/2008	Pago Bueno
	002	15/08/2008	\$ 23,67	\$6,06	\$0,00	\$ 29,73	28/08/2008	Pago Bueno
	003	15/09/2008	\$ 23,99	\$ 5,74	\$0,00	\$ 29,73	10/09/2008	Pago Bueno
	005	15/11/2008	\$ 24,64	\$ 5,09	\$0,00	\$ 29,73	14/11/2008	Pago Bueno
	006	15/12/2008	\$ 24,97	\$ 4,76	\$0,00	\$ 29,73	15/12/2008	Pago Bueno
	007	15/01/2009	\$ 25,31	\$ 4,42	\$0,00	\$ 29,73	15/01/2009	Pago A Cuenta
	008	15/02/2009	\$ 25,65	\$ 4,08	\$0,00	\$ 29,73	13/02/2009	Pago A Cuenta
	009	15/03/2009	\$ 26,00	\$ 3,73	\$0,00	\$ 29,73	16/03/2009	Pago A Cuenta
		,	\$ 200,63	\$ 33,88	\$ 0,00	\$ 234,51		
					Tota	al: \$ 234,51		

	CUOTAS IMPAGAS												
Seleccionar	Cod. Ref. Pago	Cuota	Fecha Vto.	Capital	Interes	Actualización	Total						
		004	15/10/2008	\$ 24,31	\$ 5,42	\$ 10,01	\$ 39,74						
		010	15/04/2009	\$ 26,35	\$ 3,38	\$6,44	\$ 36,17						
		011	15/05/2009	\$ 26,70	\$ 3,03	\$ 5,85	\$ 35,58						
		010	45/00/0000	d 07.00	d 0.07	# r or	d 24.00						

Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Generación de saldos a favor



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT – Investigación y Fiscalización

Gestión de Operativos de Investigación y Fiscalización



Cooperativa de Trabajo Tecso Ltda.

SIAT – Investigación y Fiscalización

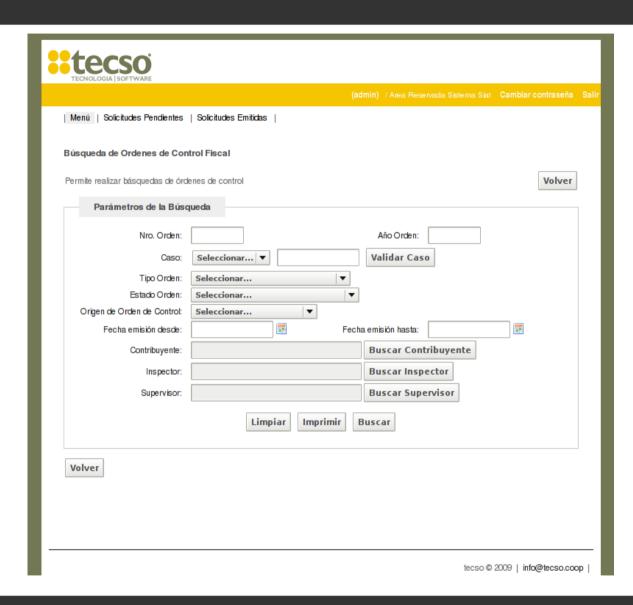
Segmentación de contribuyentes



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

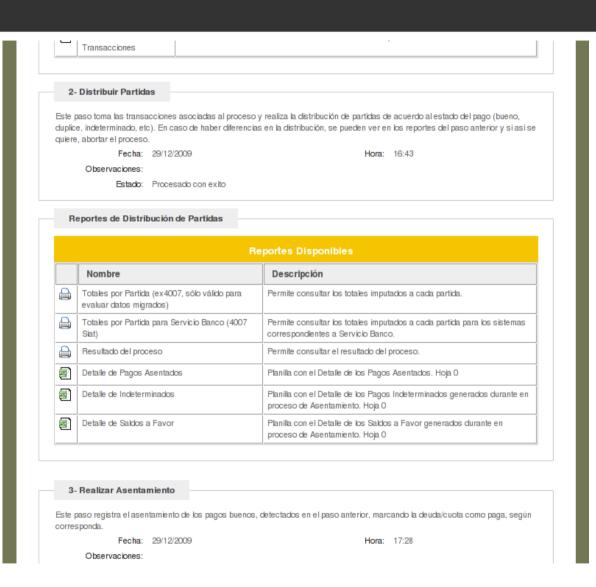
SIAT – Investigación y Fiscalización

 Generación de Ordenes de Fiscalización



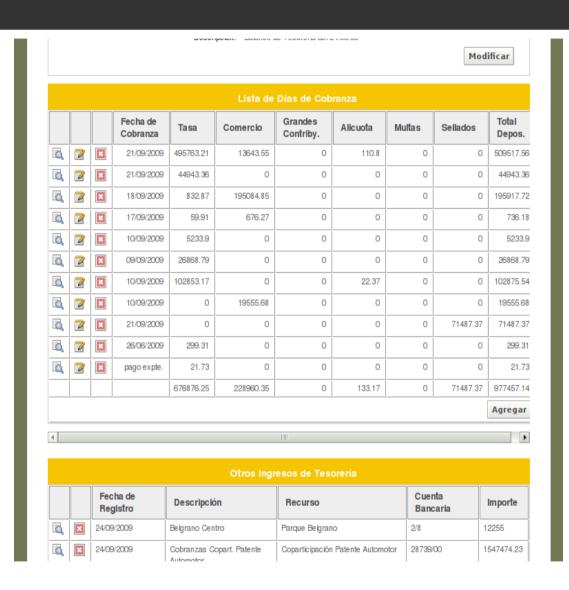
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Asentamiento de pagos rendidos por entidad recaudadora: Tratamiento de pagos de deuda, recibos de reconfección, cuotas de convenios, reconfección de cuotas y cuotas saldos. Distribución preliminar de fondos para control



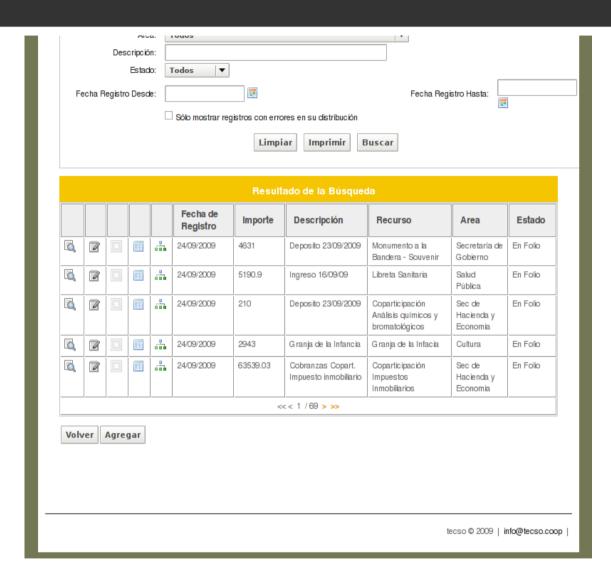
Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Recepción y procesamiento de de Folios de Tesorería.



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

 Gestión de Ingresos no Tributarios



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

Gestión de pagos Indeterminados



Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT – Reportes e Indicadores

Reportes operativos de soporte a toda la gestión.

Clasificador: RUBRO Nivel Hasta: 4

 1er Fecha Desde:
 01-01-2008
 1er Fecha Hasta:
 31-01-2008

 2do Fecha Desde:
 01-01-2009
 2do Fecha Hasta:
 31-01-2009

COD. RUBRO	DESCRIPCION	01-01-2008 A	01-01-2009 A	VARIACION %
		31-01-2008	31-01-2009	
	TOTAL GENERAL:	71.628.263,53	111.824.039,72	56,12
	SUBTOTAL RUBROS 11 al 42:	71.366.301,23	111.557.511,48	56,32
11.00.00.00.00.00	Ingresos Tributarios	69.786.875,93	106.152.628,43	52.11
11.01.00.00.00.00	Ingresos Tributarios de Jurisdiccion Municipal	30.107.386,07	41.496.377,44	37.83
11.01.02.00.00.00	Tasas	11.495.051,04	17.716.144,08	54.12
11.01.02.01.00.00	Tasa General de Inmuebles	10.168.915,88	15.901.520,81	56.37
11.01.02.02.00.00	Tasa Contralor e Inspeccion Medidores	26.823,45	180.784,84	573.98
11.01.02.03.00.00	Tasa Servicios Tecnicos Revision Planos y Obras	303.066,64	437.269,26	44.28
11.01.02.04.00.00	Tasa Retributiva de Servicios	119.033,58	179.209,03	50.55
11.01.02.05.00.00	Tasa de Actuacion Administrativa	877.211,49	1.017.360,14	15.98
11.01.03.00.00.00	Derechos	17.291.343,81	22.173.168,56	28.23
11.01.03.01.00.00	Derecho de Registro e Inspeccion	16.653.507,49	21.286.097,95	27.82
11.01.03.02.00.00	Derecho de Cementerios	97.143,60	78.370,84	-19.32
11.01.03.03.00.00	Derecho de Acceso a Diversiones y Esp. Publicos	11.096,50	5.793,71	-47.79
11.01.03.04.00.00	Derecho de Abasto, Mataderos e Insp. Veterinaria	3.561,21	2.575,01	-27.69
11.01.03.05.00.00	Derecho de Ocupacion Dominio Publico	105.224,69	136.245,03	29.48
11.01.03.07.00.00	Derecho de Contralor e Inspeccion Ob.Publicas	69.898,72	145.989,57	108.86
11.01.03.08.00.00	Permiso de Uso	91.259,44	300.521,40	229.3
11.01.03.09.00.00	Otros Derechos	259.652,16	217.575,05	-16.21
11.01.04.00.00.00	Contribucion de Mejoras	34.931,73	45.028,63	28.9
11.01.04.01.00.00	Por Obras de Pavimentacion, Cloacas y Desagues	25.213,83	44.703,59	77.3
11.01.04.02.00.00	Por Obras de Gas	9.717,90	325,04	-96.66
11.01.05.00.00.00	Otros Ingresos Tributarios	1.286.059,49	1.562.036,17	21.46
11.01.05.01.00.00	Contribucion Usuarios Gas 10%	419.931,02	471.384,45	12.25
11.01.05.02.00.00	E.P.E. 6% - Ley 7797/75	866.128,47	1.090.651,72	25.92
11.02.00.00.00.00	Ingresos Tributarios de Otras Jurisdicciones	39.679.489,86	64.656.250,99	62.95
11.02.01.00.00.00	Coparticipacion Patente Automotor	1.981.524,02	2.393.845,81	20.81
11.02.01.01.00.00	Coparticipacion Patente Automotor L.D.	990.762,01	1.196.922,92	20.81
11.02.01.02.00.00	Coparticipacion Patente Automotor A.E.	990.762,01	1.196.922,89	20.81
11.02.02.00.00.00	Coparticipacion Impuesto Inmobiliario	1.236.429,23	1.688.249,51	36.54
11.02.04.00.00.00	Coparticipacion Impuesto a los Juegos de Azar	224.000,00	237.060,52	5.83
11.02.05.00.00.00	Coparticipacion Federal (Ley 23.548)	9.537.536,61	16.740.425,95	75.52
11.02.08.00.00.00	Coparticipacion a Discriminar	26.700.000,00	34.914.000,00	30.76
12.00.00.00.00.00	Ingresos No Tributarios	1.033.686,91	1.324.754,97	28.16
12.06.00.00.00.00	Multas	686.869,84	840.402,15	22.35
12.06.01.00.00.00	Por Infracciones de Transito	679.954,84	837.808,86	23.22
12.06.01.01.00.00	Multas Infracciones de Transito	586.067,41	738.781,31	26.06
12.06.01.02.00.00	Act e Int Multas Infracciones de Transito	2.334.15	2.499.10	7.07

Cooperativa de Trabajo **Tecso** Ltda.

SIAT – Reportes e Indicadores

Reportes con información gerencial resumida

Período	Total Emitido		%	Total pagado	%	Total impago	%	Total anulado	%	Total impago	%
		antes del Vto.		vencido		en Convenio					
01/2008	\$9459426,83	\$5349157,60	56,55 %	\$2126781,86	22,48 %	\$144046,33	1,52 %	\$27077,15	0,29 %	\$1812363,89	19,16 %
02/2008	\$9461240,32	\$5863272,15	61,97 %	\$1590492,07	16,81 %	\$147050,57	1,55 %	\$28134,61	0,30 %	\$1832290,92	19,37 %
03/2008	\$9490382,61	\$5272758,53	55,56 %	\$2188593,44	23,06 %	\$148237,43	1,56 %	\$34849,26	0,37 %	\$1845943,95	19,45 %
04/2008	\$9492797,08	\$6040681,13	63,63 %	\$1406151,83	14,81 %	\$147262,51	1,55 %	\$34728,90	0,37 %	\$1863972,71	19,64 %
05/2008	\$13952825,70	\$7907106,92	56,67 %	\$3064360,11	21,96 %	\$218320,58	1,56 %	\$52593,84	0,38 %	\$2710444,25	19,43 %
06/2008	\$13955496,96	\$8623586,84	61,79 %	\$2267810,20	16,25 %	\$225484,27	1,62 %	\$52439,53	0,38 %	\$2786176,12	19,96 %
07/2008	\$13889371,69	\$8027252,00	57,79 %	\$2913845,31	20,98 %	\$210707,03	1,52 %	\$50684,84	0,36 %	\$2686882,51	19,34 %
08/2008	\$13917838,40	\$8404365,05	60,39 %	\$2449701,17	17,60 %	\$206324,62	1,48 %	\$74583,02	0,54 %	\$2782864,54	19,99 %
09/2008	\$13978393,71	\$8516024,99	60,92 %	\$2343389,29	16,76 %	\$195553,57	1,40 %	\$92491,82	0,66 %	\$2830934,04	20,25 %
10/2008	\$14029021,26	\$8747795,72	62,35 %	\$2040135,41	14,54 %	\$196162,79	1,40 %	\$135923,22	0,97 %	\$2909004,12	20,74 %
11/2008	\$14010116,73	\$7487405,37	53,44 %	\$3227543,89	23,04 %	\$191095,92	1,36 %	\$84926,67	0,61 %	\$3019144,88	21,55 %
12/2008	\$13984529,89	\$8553993,22	61,17 %	\$2104142,17	15,05 %	\$186899,19	1,34 %	\$67980,60	0,49 %	\$3071514,71	21,96 %
TOTAL	\$149621441,18	\$88793399,52	59,35 %	\$27722946,75	18,53 %	\$2217144,81	1,48 %	\$736413,46	0,49 %	\$30151536,64	20,15 %

Sobre Tecso

- Cooperativa de Trabajo formada en 2002, especializada en soluciones tecnológicas basadas en la plataforma Java orientadas a resolver problemáticas de negocios a clientes de: Banca y Finanzas, Gobierno, Producción y Seguros entre otros. Actualmente conformada por 60 asociados localizados en oficinas en Rosario y Buenos Aires.
- Principales clientes:
 - CITIBANK N/A (Latam)
 - Municipalidad de Rosario.
 - Lumina Americas (HSBC UBS)
 - Banco Comafi.
 - Banco Credicoop C.L.
 - Synapsis Soluciones y Servicios IT.(Chile)
 - Banco General de Inversiones (Mex).
 - Nobleza Picardo British American Tobacco
 - Litoral Gas Prestadora servicio de Gas Pcia. Santa Fe
 - General Motors