

# SIPA

Sistema Integrado  
**PARQUE AUTOMOTOR**



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
PÚBLICA



SECRETARÍA  
DE ESTADO DE  
TRANSPORTE



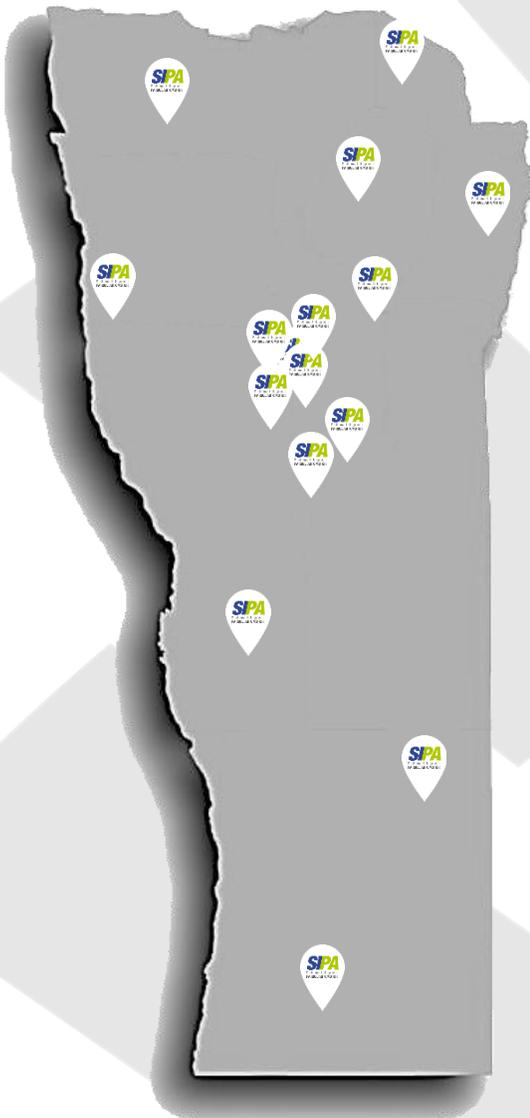
GOBIERNO DE  
**SAN LUIS**

El Sistema Integrado del Parque Automotor es actualmente un servicio de uso permanente de la Secretaría de Transporte del Gobierno de la Provincia de San Luis el cual permite gestionar, controlar y operar sobre los vehículos oficiales del Estado, la recepción y consumo de combustible, como así también la interacción con las diferentes empresas que se encuentran con convenio vigente.

Este Sistema fue exitoso para reemplazar el sistema anterior siendo superador en la emisión de reportes y análisis de consumos, mejoró la verificación in-situ de cada vehículo a cargar y aceleró los chequeos de consumo por cada entidad pagadora.



The image shows a login screen for the SIPA system. At the top, the logo 'SIPA' is displayed in blue and yellow, with the text 'Sistema Integrado PARQUE AUTOMOTOR' below it. Underneath, it reads 'Administración Central de Combustible'. There are two input fields: 'Usuario' (User) and 'Contraseña' (Password). A blue button labeled 'Ingresar' (Login) with a right-pointing arrow is at the bottom.



37

## ESTACIONES DE SERVICIO HABILITADAS

- San Luis
- Villa Mercedes
- La Toma
- Naschel
- Candelaria
- Concaran
- Merlo
- La Punta
- Juana Koslay
- Tilisarao
- Buena
- Esperanza
- San Francisco
- Unión
- Arizona
- Lujan

# 4.202.998 lt.

APROXIMADO DE  
COMBUSTIBLE CONSUMIDO EN 2023

Salud	Seguridad	Infraestructura	Educación	Transporte	Desarrollo Social	Hacienda
493109Lt	1926346Lt	373302Lt	19517Lt	40519Lt	995160Lt	597319Lt

# 4.202.998 lt.

APROXIMADO DE  
COMBUSTIBLE CONSUMIDO EN 2023

NAFTA SUPER

930913lt.

NAFTA PREMIUM

53807lt.

GASOIL

721376lt.

EURODIESEL

2497004lt.

GNC

74m3.

# 12

## PROVEEDORES HABILITADOS

- ❖ GSM S.A
- ❖ MaxiLub
- ❖ Menchini Hnos.
- ❖ Servicentro
- ❖ Taller Oficial
- ❖ Vans Lubrervice
- ❖ Control
- ❖ Cooperativa de Tilisarao
- ❖ El Salvador
- ❖ Repuestos EAR
- ❖ Servicio Tecnico SRL
- ❖ Martin Autos

**31831** Vehículos con tareas realizadas

**1617** Vehículos ingresados actualmente realizando mantenimiento

**1105** Solicitudes de mantenimiento por aprobar



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
PÚBLICA



SECRETARÍA  
DE ESTADO DE  
TRANSPORTE



GOBIERNO DE  
SAN LUIS

3392

# CONSUMIDORES

## INGRESADOS AL SISTEMA

	Salud	Seguridad	Infraestructura	Educación	Transporte	Desarrollo Social	Hacienda
VEHICULOS	299	1073	179	18	29	1473	67
FUNCIONARIOS	1	115	-	1	8	84	-

SECRETARÍA DE TRANSPORTE

Módulo Administración Central

ESTACIONES DE SERVICIO

PROVEEDORES Y TALLERES

MÓDULO CARGA DE COMBUSTIBLE

MÓDULO ADMINISTRACIÓN DE CARGAS

MÓDULO DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO

# SIPA

MÓDULO DE  
**ADMINISTRACIÓN  
CENTRAL**



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
PÚBLICA



SECRETARÍA  
DE ESTADO DE  
TRANSPORTE



GOBIERNO DE  
SAN LUIS

CONSUMIDORES			
ALTA DE VEHÍCULO	CONSULTA DE VEHÍCULO	MODIFICACIÓN DE VEHÍCULO	
LISTADO DE VEHÍCULOS CON FILTRO POR ORGANISMO	REPORTE DE VEHÍCULOS CON TODOS SUS DATOS	REPORTE DE VEHÍCULOS POR TARJETA ASIGNADA	
REPORTE DE VEHÍCULOS CON FILTRO POR ORGANISMO	REPORTE DE VEHÍCULOS CON INFORMACIÓN DEL CONSUMO	REPORTE DE VEHÍCULOS BLOQUEADOS POR CAUSAL	
CANTIDAD DE VEHÍCULOS POR ORGANISMO	REPORTE DE VEHÍCULOS POR COMBUSTIBLE	INGRESO DE NUEVO FUNCIONARIO AL SISTEMA	
MODIFICACIÓN DE FUNCIONARIO	LISTADO DE FUNCIONARIOS	REPORTE DE CONSUMIDORES BLOQUEADOS	
REPORTES			
CONSULTA FUNCIONARIO	DETALLE DE CONSUMO POR PERÍODO	DETALLE DE CONSUMO POR PERÍODO CON CHOFER	DETALLE CARGAS POR ORGANISMO
	DETALLE CONSUMO POR ORGANISMO	HISTORIAL DE CONSUMO POR ORGANISMO	TOTALES POR ORGANISMO
	CONSUMO POR NIVEL DE ORGANISMO	TOTALES POR PRODUCTO	CONSUMO POR PUNTO DE CARGA
	CONSUMOS POR VEHÍCULO PERÍODO	CONSUMO POR PUNTO DE CARGA Y ORGANISMO	CONSUMOS POR CHOFER
	CUPOS DISPONIBLES	VEHÍCULOS POR MODELO	HISTORIAL DE VEHÍCULO
	HISTORIAL DE MODIFICACIONES	CONSUMO POR PUNTO DE CARGA CON COMBUSTIBLES	CONSULTA DE CARGAS POR DNI
	REPORTE DE CONSUMO POR NIVEL SUPERIOR	CARGAS POR N° DE OPERACIÓN	
UTILIDADES			
CAMBIO DE CLAVE			
LISTA DE VEHÍCULOS/CUPO		NUEVO ORGANISMO	
HABILITAR NUEVA	MANTENIMIENTO		
PROGRAMAS	TAREAS	VEHÍCULOS SEGÚN ESTADO	
GASTOS POR PERÍODO	HISTORIAL DE MANTENIMIENTO	SERVICIOS POR PROVEEDOR	
VEHÍCULOS CON TAREA REALIZADA	REPORTE DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS		

Este módulo habilita y controla los vehículos oficiales, tanto en topes de combustible diario/mensual como así también las tareas a realizar en cada uno de ellos.

A su vez, permite realizar un seguimiento de cada consumo realizado por vehículo, como así también el consumo por organismo y suborganismo del Estado.

El acceso a este módulo está limitado a usuarios aprobados y dados alta con un rol operativo asignado, por lo cual las operaciones que pueden realizar se habilitan según su función.

The image displays several overlapping screenshots of a web application interface. The top-left screenshot shows a 'Usuario' section with a 'Selección usuario' dropdown. Below it is the 'Abm usuarios' section with input fields for 'Usuario', 'Nombre Usuario', and 'Id Organismo'. To the left is the 'Datos Funcionario' form, which includes fields for 'Fecha Alta', 'Pin', 'Tipo' (set to 'Funcionario'), 'Estado' (set to 'Bloqueado'), 'Organismo', 'Perfil' (set to 'Combustibles Líquidos'), 'DNI', 'Funcionario', 'Matrícula', and 'Tarjeta'. Below this is the 'Alta Vehículo' form, which includes fields for 'Fecha Alta', 'Pin', 'Tipo' (set to 'VEHICULO'), 'Estado' (set to 'Habilitado'), 'Tipo de carga' (set to 'Automatico'), 'Organismo', 'Perfil' (set to 'Combustibles Líquidos'), 'Modelo', 'Origen' (set to 'Alquilado'), 'Año', 'Patente', 'Odometro', 'Matrícula', and 'Tarjeta'. In the center-right is the 'NUEVA TAREA' form, which includes fields for 'MATRICULA', 'TAREA', 'PROVEEDOR', and 'ESTADO'.

En este módulo se encuentran las funciones de Crear/Editar/Eliminar tanto usuarios como consumidores del servicio, sean estos vehículos oficiales o funcionarios del Gobierno Provincial, permitiendo la habilitación de tarjetas para carga de combustible según su perfil de consumo (Cantidad mensual, tipo de combustible, cargas por día, etc.).

También en este módulo, se gestiona la derivación de vehículos a los talleres que se encuentran habilitados para realizar tareas de mantenimiento o reparación, como así también ver los historiales de mantenimiento, el estado de los móviles y los valores presupuestados por cada taller.

# SIPA

MÓDULO DE  
***CARGA DE  
COMBUSTIBLE***



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
PÚBLICA



SECRETARÍA  
DE ESTADO DE  
TRANSPORTE



GOBIERNO DE  
SAN LUIS

Este módulo está desarrollado para uso intensivo de las Estaciones de Servicio adheridas, permitiendo hasta 4 cargas de combustible a distintos consumidores en simultáneo, cumpliendo con las validaciones correspondientes.

Previo a realizar la carga de combustible, el consumidor deberá presentar la tarjeta correspondiente para el vehículo, el mismo será escaneado para validar su habilitación al igual que la credencial y contraseña del chofer habilitado, permitiendo controlar de manera permanente la rendición de consumo.

The screenshot displays the 'Módulo de Carga de Combustible' interface. At the top, a green notification banner reads 'Carga Exitosa' (Successful Load). Below it, a yellow warning banner states 'No dispone de suficiente combustible' (Does not have enough fuel). The main interface shows a form for 'PUESTO 1 - Carga combustible' with the following details:

- Tarjeta: 100100
- Cliente: Gobierno de la Provincia de San Luis
- Descripcion: FUNCIONARIO\_PRUEBA
- Matricula: FP001
- Estado: Habilitado

The 'Combustible' section includes radio buttons for 'Nafta Premium', 'Nafta Super', 'Gasoil', and 'Eurodiesel'. A 'Disponibilidad' section contains fields for 'Litros disponibles para cargar', 'Cargas Diarias Disponibles', 'Litros Acumulados en Periodo', 'Odometro', and 'Cantidad'. A confirmation dialog box asks '¿Desea realizar la carga?' (Do you want to perform the load?) with 'Cancel' and 'OK' buttons. A detailed view of the transaction shows:

- Numero de Operación: #428873
- Fecha: 26/10/2023
- Estacion: test
- Combustible: Gasoil
- Cantidad: 50

The 'DATOS' section repeats the card and vehicle information.

# SIPA

MÓDULO DE  
**ADMINISTRACIÓN  
CARGAS**



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
PÚBLICA



SECRETARÍA  
DE ESTADO DE  
TRANSPORTE



GOBIERNO DE  
SAN LUIS

# Módulo de Administración de Carga de Combustible

Seleccione el rango de fechas

Fecha inicial 04/10/2023



Fecha final 31/10/2023



Visualizar

Total de consumos por Centro de Costo

Reporte	Estacion	Combustible	Cantidad	DETALLES
Administracion Central	test	Eurodiesel	138	<a href="#">DETALLES</a>
Administracion Central	test	Gasoil	50	<a href="#">DETALLES</a>
Administracion Central	test	Nafta Super	122	<a href="#">DETALLES</a>

[Download](#)

Rango de Fechas

Fecha desde 04/10/2023



Fecha hasta 31/10/2023



Reporte Administracion Central



Buscar

Detalle de consumos desde 04/10/2023 a 31/10/2023

Search: All Text Columns Go Subtotales Acciones Reset

Organismo	Operacion	Matricula	Consumidor	Hora T.	Cantidad	Odometro
Administracion Central	428906	FUNCIONARIO_PRUEBA	FUNCIONARIO_PRUEBA	26/10/2023 11:40	25	-
Administracion Central	428909	FUNCIONARIO_PRUEBA	FUNCIONARIO_PRUEBA	26/10/2023 11:49	25	-
Administracion Central	428912	FUNCIONARIO_PRUEBA	FUNCIONARIO_PRUEBA	26/10/2023 11:52	50	-
Administracion Central	428913	FUNCIONARIO_PRUEBA	FUNCIONARIO_PRUEBA	26/10/2023 11:53	20	-
Administracion Central	428925	FUNCIONARIO_PRUEBA	FUNCIONARIO_PRUEBA	26/10/2023 12:11	1	-
Administracion Central	428924	FUNCIONARIO_PRUEBA	FUNCIONARIO_PRUEBA	26/10/2023 12:11	1	-
Sum					122	

Este módulo está desarrollado para uso administrativo de las Estaciones de Servicio adheridas donde podrán visualizar las cargas de combustible realizadas y descargar un reporte de las mismas, filtradas por Centro de Costos (Organismo) o por fecha, agilizando así la rendición de consumo por parte de la empresa hacia la Secretaría de Transporte

# SIPA

## MÓDULO DE *MANTENIMIENTO*



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
PÚBLICA



SECRETARÍA  
DE ESTADO DE  
TRANSPORTE



GOBIERNO DE  
SAN LUIS

Permite el ingreso a los proveedores del Estado. En el mismo, podrán verificar el listado de vehículos autorizados para realizar en su taller, ya que desde el módulo Administrativo se realizará la habilitación correspondiente vinculando vehículo/proveedor/tarea a realizar. El proveedor, también podrá hacer un seguimiento de las tareas asignadas y facturar de forma automática el trabajo realizado.

En este módulo solo podrán acceder los proveedores habilitados por la Secretaría de Estado de Transporte.



Nuevo Mantenimiento



Historial de Facturación

Cada programa es generado y autorizado desde el módulo de Administración Central, identificando el vehículo, la tarea a realizar y el taller al cual es designada la actividad.

**NUEVA TAREA** Volver

MATRICULA:  Buscar

**ADANS**

TAREA:

PROVEEDOR:

ESTADO:  Aplicar

---

**Tareas Sin Realizar**

Ir Acciones

Tarea	Proveedor	Estado mantenimiento	Autorizado	Fecha autorizado
aceite Rimula R6 10W 40 x 20 litros	test	En Proceso	Autorizado	
aceite agregar	test	En Proceso	Autorizado	
Abrazadera	test	En Proceso	Autorizado	
aceite p/motor diesel tipo extravida 15W-40 POR 40 litros	test	En Proceso	Autorizado	
Acete- Caja Perdida	test	En Proceso	Autorizado	
aceite diferencial delantero	test	En Proceso	Autorizado	

Una vez creado el programa de mantenimiento, el taller podrá ingresar el vehículo visualizando la tarea a realizar, permitiendo informar en el momento el estado de la unidad y el valor total de lo realizado

**Datos del Vehículo**

Matricula:  Buscar

**VEHICULO\_PRU - ADANS**

INGRESAR VEHÍCULO A TALLER

---

**Tareas en proceso**

Tarea	Matricula	Autorizacion	Fecha de autorizacion ↑	Estado mantenimiento
aceite diferencial delantero	VEHICULO_PRU	Autorizado	26-JUL-2021	En Proceso
Acete- Caja Perdida	VEHICULO_PRU	Autorizado	30-JUL-2021	En Proceso
aceite p/motor diesel tipo extravida 15W-40 POR 40 litros	VEHICULO_PRU	Autorizado	30-JUL-2021	En Proceso
Abrazadera	VEHICULO_PRU	Autorizado	28-FEB-2023	En Proceso
Aceteite agregar	VEHICULO_PRU	Autorizado	28-FEB-2023	En Proceso
Aceteite Rimula R6 10W 40 x 20 litros	VEHICULO_PRU	Autorizado	25-OCT-2023	En Proceso

1 - 6

# Módulo de Carga de Combustible

### Detalle de Tarea

\* Tarea

\* Monto

Observaciones

Fecha realizado

### Tareas Realizadas

Editar ↑	Organismo	Matricula	Modelo de vehiculo	Tarea	Estado de mantenimiento	Fecha realizado	Monto	<input type="checkbox"/>
	Administracion Central	VEHICULO_PRU					100	<input type="checkbox"/>
	Administracion Central	VEHICULO_PRU					50	<input type="checkbox"/>
	Administracion Central	VEHICULO_PRU					100	<input type="checkbox"/>
<b>Total</b>							250	

#### Formulario de Factura

\* Factura

Monto Total

Proveedor

Buscar Acciones

Sum (Monto total)

Fecha de facturacion	Matricula del vehiculo	Modelo	Monto total	Detalle de tareas realizadas
----------------------	------------------------	--------	-------------	------------------------------

Organismo: Administracion Central

Matricula	Fecha de facturacion	Modelo	Monto total	Detalle de tareas realizadas
1234694	28-FEB-2023	ADANS	18711,81	
23423-345345	10-FEB-2021	CHEVROLET S-10	234	
00001	31-OCT-2023			
10026262	22-ABR-2022			
876876987Y87	10-MAY-2021			
112456385	28-FEB-2023			
Sum				

1 rows selected

#### Detalles de la Factura

Tarea ↑	Matricula	Modelo de vehiculo	Estado de mantenimiento	Fecha realizado	Monto
Abrazadera	VEHICULO_PRU	ADANS	Realizado	28-FEB-2023	300
aceite p/motor diesel tipo extrivida 15W-40 POR 40 litros	VEHICULO_PRU	ADANS	Realizado	28-ENE-2021	20
Acete Hidraulico	VEHICULO_PRU	ADANS	Realizado	28-ENE-2021	50
Acete Hidraulico ATF X 20 LITROS	VEHICULO_PRU	ADANS	Realizado	22-MAR-2021	255,21
Acete Hidraulico ATF X 20 LITROS	VEHICULO_PRU	ADANS	Realizado	28-ENE-2021	3026
Acete Hidraulico ATF X 20 LITROS	VEHICULO_PRU	ADANS	Realizado	18-ENE-2021	15000
TEST	VEHICULO_PRU	ADANS	Realizado	28-ENE-2021	60,6
<b>Total</b>					<b>18711,81</b>

Desde este módulo, los proveedores podrán facturar de forma rápida y automática todas las tareas desarrolladas en cada vehículo, lo que permite agilizar el proceso de rendición de facturación a la Secretaría de Transporte.

# SIPA



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
PÚBLICA



SECRETARÍA  
DE ESTADO DE  
TRANSPORTE



GOBIERNO DE  
SAN LUIS