



Somos
esencial[®]
COSTA
RICA





Recarga consumo Kwh vehículos eléctricos App intranet

Área de transporte y taller

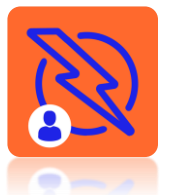




Modulo Vehículos Eléctricos

- El Área Transportes y Taller ha venido automatizando varios procesos referentes al registro de información, de forma que se pueda obtener datos más confiables que se requieren para los análisis como parte del control que se lleva.

En este caso se automatizó el registro de datos de captura de kilometrajes y de recarga consumo de KWH de vehículos eléctricos, la cual se realizará por medio de la intranet, en el apartado de servicios en la APP, “Recarga vehículos eléctricos”, adicionalmente se puede registrar los datos en SOMOS CNFL.





TRIPLE UTILIDAD

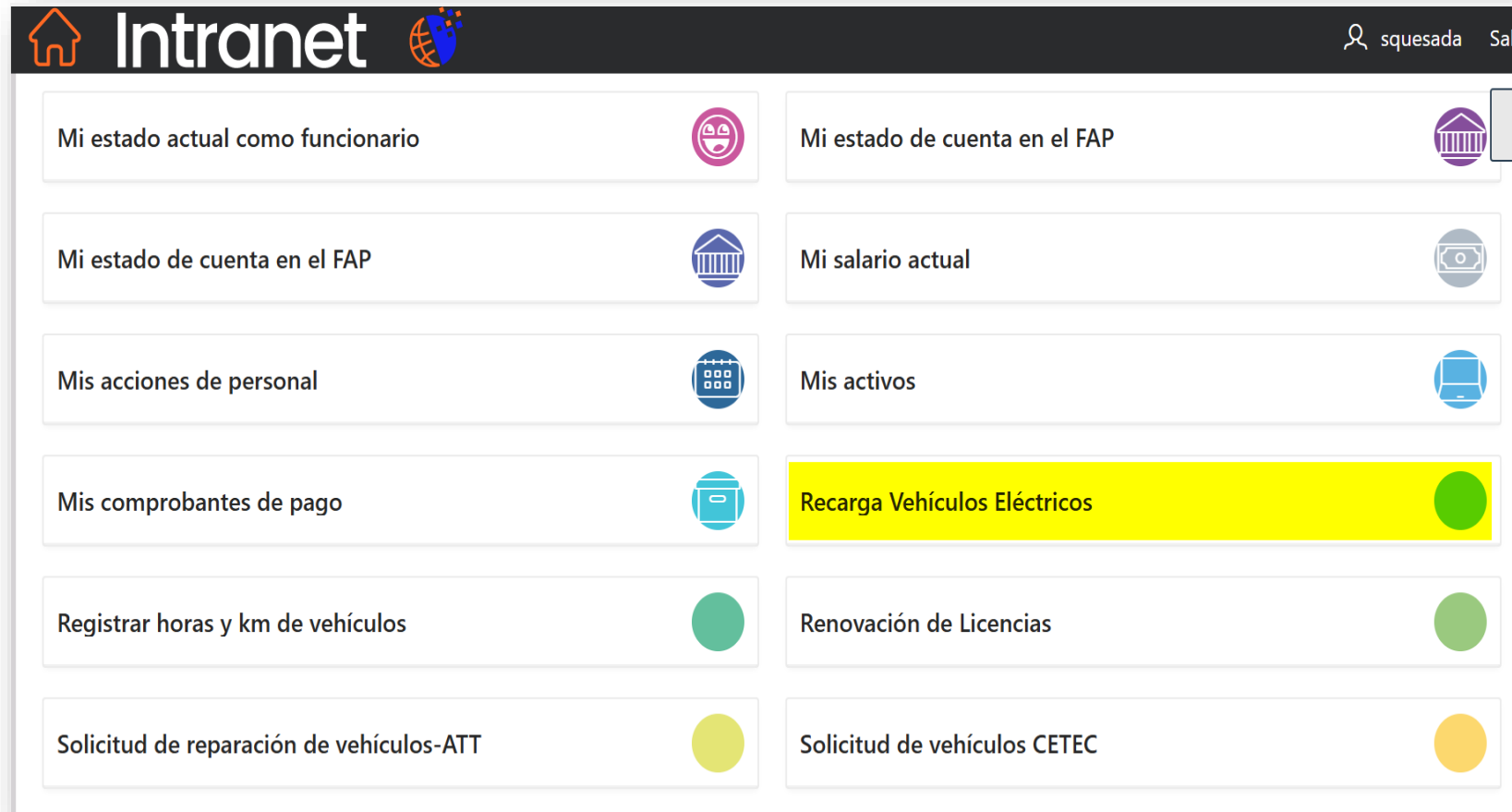
Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

The screenshot shows the intranet interface for CNFL. The browser address bar displays 'intranet.cnfl.go.cr'. The navigation menu includes 'Inicio', 'Servicios', 'Laboral', 'Micrositios', 'Comunidad', and 'Perfil CNFL'. A search bar and a 'Iniciar Sesión' button are also visible. The 'Servicios' menu is expanded, showing options like 'Mis Servicios', 'Solicitudes', 'Horarios de Centros Médicos y riesgos del trabajo', and 'Formularios Seguridad y Salud'. A large orange banner features the text 'CONCURSOS Mixtos' and 'Vacantes de empleos'. At the bottom of the banner, it says 'Y PARA MANTENER REGISTRO DE ELEGIBLES'.



Somos
esencial[®]
COSTA
RICA

Registro de datos consumo de Kwh de los vehículos eléctricos



The screenshot shows the Intranet interface with a dark header containing the 'Intranet' logo and a search bar with the text 'squesada' and a 'Salir' button. The main content area is a grid of service tiles. The tile 'Recarga Vehículos Eléctricos' is highlighted in yellow and has a green status indicator. Other tiles include 'Mi estado actual como funcionario', 'Mi estado de cuenta en el FAP', 'Mi salario actual', 'Mis acciones de personal', 'Mis activos', 'Mis comprobantes de pago', 'Registrar horas y km de vehículos', and 'Solicitud de reparación de vehículos-ATT'.

Service	Status
Mi estado actual como funcionario	Green
Mi estado de cuenta en el FAP	Green
Mi salario actual	Green
Mis acciones de personal	Green
Mis activos	Green
Mis comprobantes de pago	Green
Recarga Vehículos Eléctricos	Green
Registrar horas y km de vehículos	Green
Solicitud de reparación de vehículos-ATT	Green
Mi estado de cuenta en el FAP	Green
Mi salario actual	Green
Mis activos	Green
Renovación de Licencias	Green
Solicitud de vehículos CETEC	Yellow



Registro de datos consumo de Kwh de los vehículos eléctricos

El sistema permite seleccionar el “Modo de captura” según corresponda, estableciendo los siguientes mecanismos de captura:

- “Centro de Recarga con Medidor”
- “Centro de Recarga Inteligente”
- “Centro de Recarga sin Control”



Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Recarga Vehículos eléctricos

Modo Captura:

Fecha de carga:

N° Persona Trabajadora:

N° Vehículo:

N° Placa:

Marca:

Plantel CNFL:

Número del Medidor:



Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Centro de recarga con medidor



Modo Captura: CENTRO DE RECARGA CON M 1

Fecha de carga: 22/08/2025 2

Nº Persona Trabajadora: 22564 JORGE EDUARDO DE LA O 3

Nº Vehículo: 811 4 Nº Placa: 107-579 Marca: CITROEN

Plantel CNFL: VIRILLA 5

Número del Medidor: 151515 6

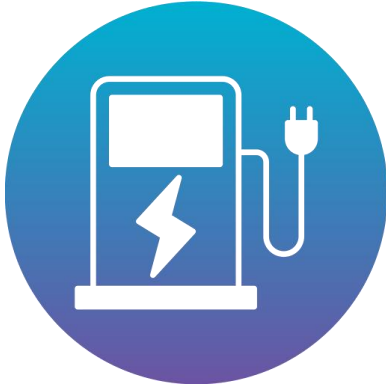
ANONOS
VIRILLA
SUCURSAL CENTRAL
OTROS

Cancelar Siguiente



Registro de datos consumo de Kwh de los vehículos eléctricos

Centro de recarga con medidor



Lecturas	Totales	Rendimientos
Lectura inicial del medidor: <input type="text" value="6520"/> Kwh	Kwh carga: <input type="text" value="5"/> Kw	Costo por kilómetro: <input type="text" value="4808.42"/> ¢
Lectura final del medidor: <input type="text" value="6525"/> Kwh	Recorrido: <input type="text" value="19"/> Km	Kilómetros por kw: <input type="text" value="2.08"/> Km
Kilómetros anterior: <input type="text" value="4661"/>	Porcentaje de la carga: <input type="text" value="80"/> %	Consumo Kw por kilómetro: <input type="text" value="26.32"/> Kw
Kilómetros actual: <input type="text" value="4680"/>	Costo de la recarga: <input type="text" value="913.6"/> ¢	% consumo por kilómetro: <input type="text" value="23.75"/> %
Porcentaje carga inicial: <input type="text" value="20"/>		
Porcentaje carga final: <input type="text" value="100"/>		
Precio Kwh: <input type="text" value="182.72"/> ¢		

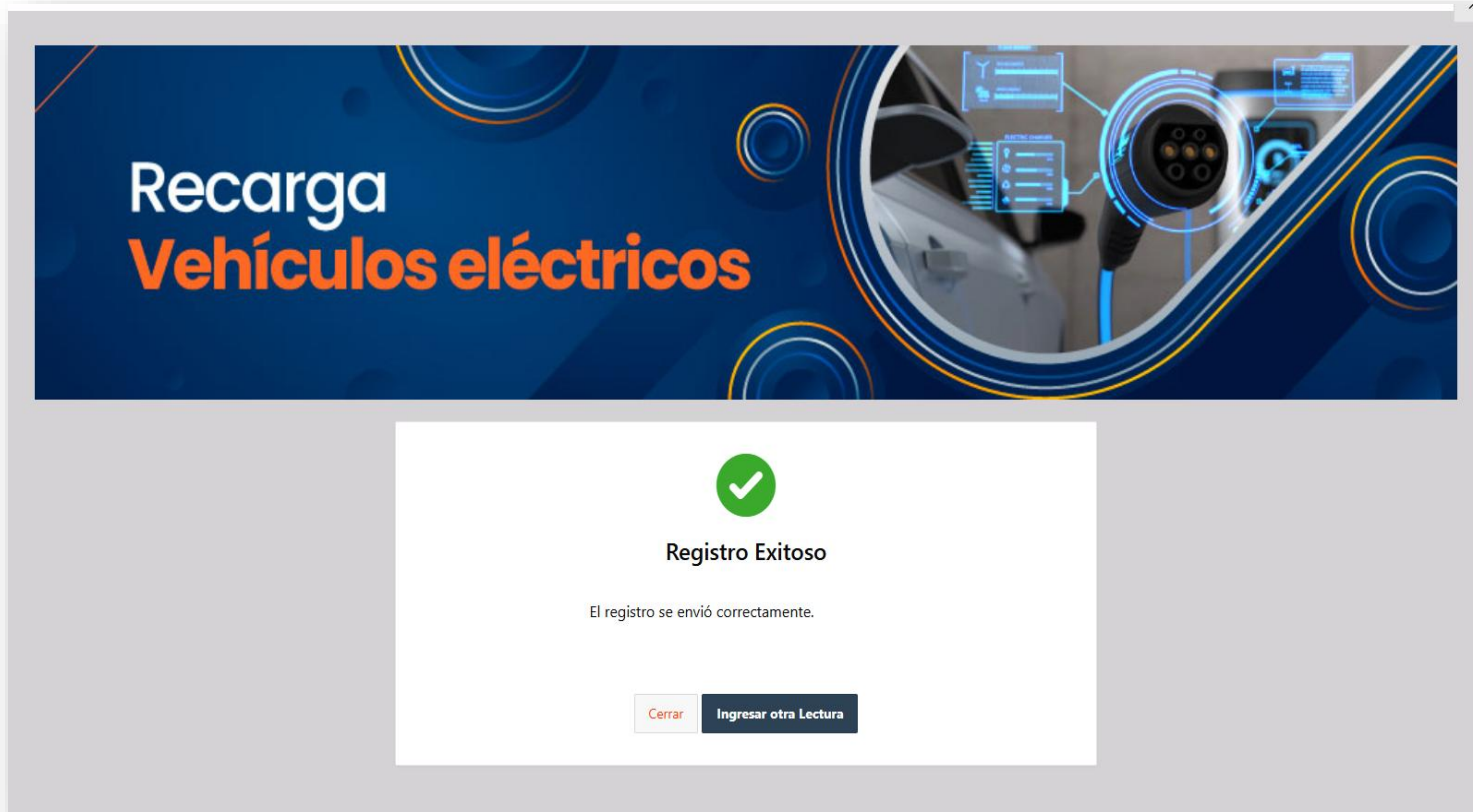
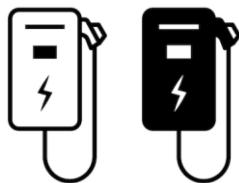
[Atrás](#) [Cancelar](#) [Enviar](#)





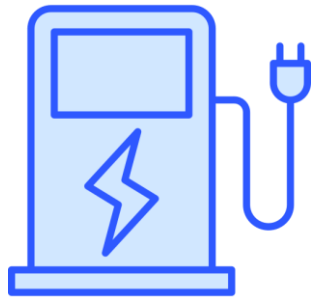
Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Centro de recarga con medidor



Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Centro de recarga con medidor



Rendimientos y costos de vehículos eléctricos - Detalle								
Vehículo 893								
Nº Veh 893			Dirección 3001 DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS					
Marca FOTON			Dependencia 3211 PROCESO TALLER GESTION ADMINISTRATIVA					
Placa 107-666								
Modelo 2023								
Mes	Fecha	Recorrido			Costo por kilómetro	Kilómetros por Kw	Consumo Kw por kilómetro	% carga por kilómetro
		Inicial	Final	Diferencia				
JULIO	11/07/2025	4661	4680	19	48.08	3.8	0.26	0.24
Sub Totales y promedios				19	48.08	3.8	0.26	0.24
JUNIO	03/06/2025	4590	4632	42	0	0	0	4.67
	11/06/2025	4590	4661	71	0	0	0	7.89
Sub Totales y promedios				113	0	0	0	6.28
Totales y promedios Vehículo				132	16.02666667	1.266666667	0.086666667	4.266666667
Totales y promedios general				132	16.02666667	1.266666667	0.086666667	4.266666667



Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

- Centro de
- Recarga Inteligente
- En este tipo de Centro
- Se debe seleccionar la
- Clase de recarga

- **Lento**
- **Semi rápido**
- **Rápido**

Formulario de registro de datos de consumo de KWH de vehículos eléctricos.

Modo Captura: CENTRO DE RECARGA INTELIGENT Clase Recarga: LENTO

Fecha de carga: 22/08/2025

Nº Persona Trabajadora: 22564 JORGE EDUARDO DE LA O GUERI

Nº Vehículo: 811 Nº Placa: 107-579 Marca: CITROEN

Plantel CNFL: VIRILLA

Número del Medidor: 151515

Botones: Cancelar, Siguiente

Detalles de selección (marcados con números 1-7):

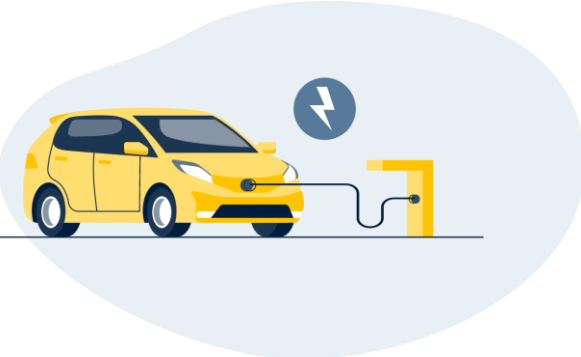
- 1: Clase Recarga (LENTO)
- 2: Opciones de Clase Recarga (LENTO, SEMIRAPIDO, RAPIDO)
- 3: Fecha de carga (22/08/2025)
- 4: Nombre de la persona (JORGE EDUARDO DE LA O GUERI)
- 5: Nº Vehículo (811)
- 6: Plantel CNFL (VIRILLA)
- 7: Número del Medidor (151515)





Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Centro de recarga inteligente



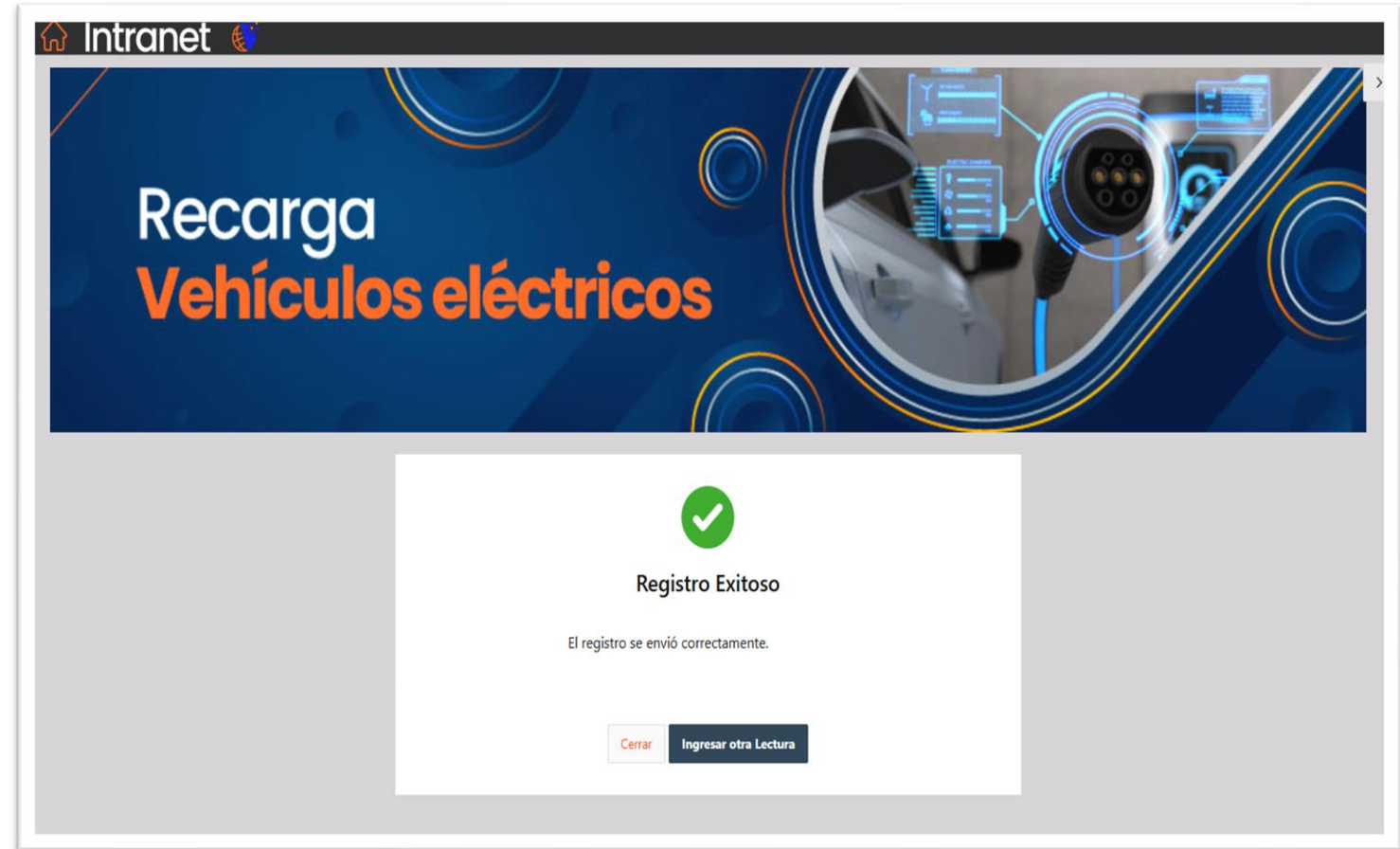
Lecturas	Totales	Rendimientos
Kilometraje anterior: <input type="text" value="10540"/>	Kwh carga: <input type="text" value="70 Kw"/>	Costo por kilómetro: <input type="text" value="11627.64 €"/>
Kilometraje actual: <input type="text" value="10650"/>	Recorrido: <input type="text" value="110 Km"/>	Kilómetros por kw: <input type="text" value="0.86 Km"/>
Porcentaje carga inicial: <input type="text" value="30"/>	Porcentaje de la carga: <input type="text" value="70 %"/>	Consumo Kw por kilómetro: <input type="text" value="63.64 Kw"/>
Porcentaje carga final: <input type="text" value="100"/>	Costo de la recarga: <input type="text" value="12790.40 €"/>	% consumo por kilómetro: <input type="text" value="157.14 %"/>
Precio Kwh: <input type="text" value="182.72 €"/>		
<input checked="" type="radio"/> KWH <input type="text" value="70"/> <input type="radio"/> Watts		

[Atrás](#) [Cancelar](#) [Enviar](#)



Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Centro de recarga inteligente





Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Centro de recarga inteligente

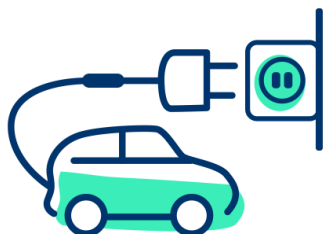


Rendimientos y costos de vehículos eléctricos - Detalle									
Vehículo 895 - Estado Activo									
		Nº Veh	895			Dirección	3001 DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS		
		Marca	FOTON			Dependencia	3211 PROCESO TALLER GESTION ADMINISTRATIVA		
		Placa	107-667						
		Modelo	2023						
Mes	Fecha	Recorrido			Diferencia	Costo por kilómetro	Kilómetros por Kw	Consumo Kw por kilómetro	% carga por kilómetro
JULIO	18/07/2025	Inicial	Final						
		10540	10650	110	116.28	1.57	0.64	1.57	
Sub Totales y promedios					110	116.28	1.57	0.64	1.57
Totales y promedios Vehículo					110	116.28	1.57	0.64	1.57
Totales y promedios general					110	116.28	1.57	0.64	1.57



Registro de datos consumo de KWH de los vehículos eléctricos

Centro de recarga sin control



Modo Captura: CENTRO DE RECARGA SIN CC 1

Fecha de carga: 22/08/2025 2

Nº Persona Trabajadora: 22564 JORGE EDUARDO DE LA O 3

Nº Vehículo: 893 4 Nº Placa: 107-666 Marca: FOTON

Plantel CNFL: SUCURSAL CENTRAL 5

CENTRO DE RECARGA CON MEDIDOR
CENTRO DE RECARGA INTELIGENTE
CENTRO DE RECARGA SIN CONTROL

ANONOS
VIRILLA
SUCURSAL CENTRAL
OTROS

Cancelar Siguiente

Registro de datos consumo de KWH “Centro de Recarga Sin Control”

Centro de recarga sin control

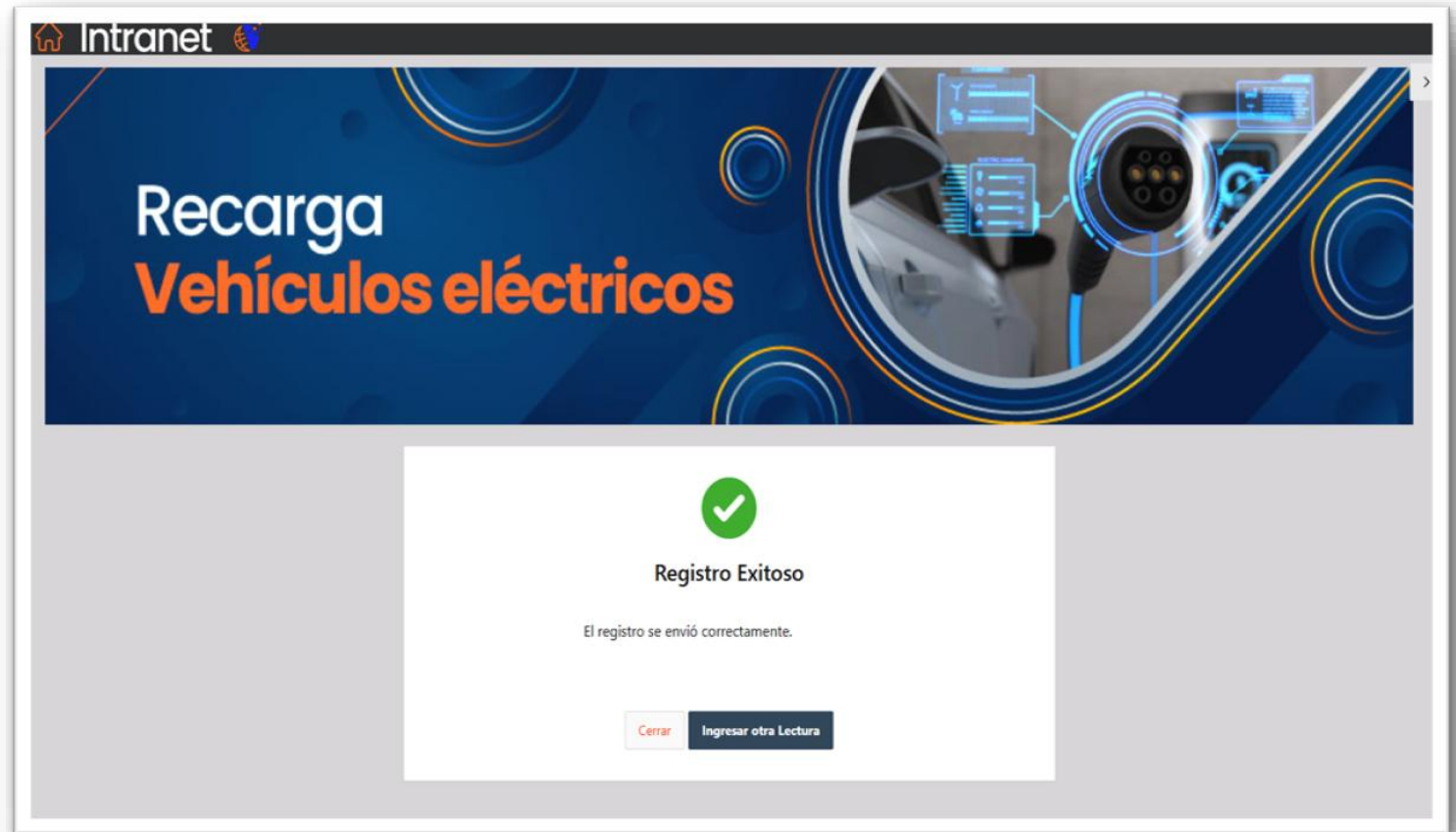


Lecturas	Totales	Rendimientos
Kilómetros anterior: <input type="text" value="4920"/>	Kwh carga: <input type="text" value="0.00 Kw"/>	Costo por kilómetro: <input type="text" value="0.00 ¢"/>
Kilómetros actual: <input type="text" value="4954"/>	Recorrido: <input type="text" value="34 Km"/>	Kilómetros por kw: <input type="text" value="0.00 Km"/>
Porcentaje carga inicial: <input type="text" value="61"/>	Porcentaje de la carga: <input type="text" value="39 %"/>	Consumo Kw por kilómetro: <input type="text" value="0.00 Kw"/>
Porcentaje carga final: <input type="text" value="100"/>	Costo de la recarga: <input type="text" value="0.00 ¢"/>	% consumo por kilómetro: <input type="text" value="87.18 %"/>
Precio Kwh: <input type="text" value="182.72 ¢"/>		
Atrás Cancelar		Enviar



Registro de datos consumo de KWH “Centro de Recarga Sin Control”

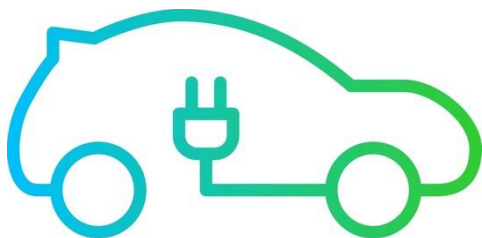
Centro de recarga sin control





Registro de datos consumo de KWH “Centro de Recarga Sin Control”

Centro de recarga sin control



Rendimientos y costos de vehículos eléctricos - Detalle								
Vehículo 893								
		Nº Veh	893		Dirección	3001 DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS		
		Marca	FOTON		Dependencia	3211 PROCESO TALLER GESTION ADMINISTRATIVA		
		Placa	107-666					
		Modelo	2023					
Mes	Fecha	Recorrido			Costo por kilómetro	Kilómetros por Kw	Consumo Kw por kilómetro	% carga por kilómetro
		Inicial	Final	Diferencia				
JULIO	07/07/2025	4920	4954	34		0		0.87
	11/07/2025	4661	4680	19	48.08	3.8	0.26	0.24
	18/07/2025	4920	4954	34		0		0.87
Sub Totales y promedios				87	48.08	1.266666667	0.26	0.66
JUNIO	03/06/2025	4590	4632	42	0	0	0	4.67
	11/06/2025	4590	4661	71	0	0	0	7.89
Sub Totales y promedios				113	0	0	0	6.28
Totales y promedios Vehículo				200	16.02666667	0.76	0.086666667	2.908
Totales y promedios general				200	16.02666667	0.76	0.086666667	2.908



Registro de datos

“Control de recorrido de vehículo eléctrico”

F-358

N° vehículo	Dependencia	N° placa
908	Area de Seguridad	AGV-168

Fecha (dd/mes/año)	Hora		Nombre del conductor	Tarea a realizar ⁽¹⁾	Lectura de salida		Lectura de ingreso		Punto de recarga medidor ⁽³⁾ antes - después			Punto de recarga sin medidor ⁽⁴⁾		Punto de recarga con centro de carga ⁽⁵⁾	
	Salida	Ingreso			Km inicial	Nivel de Carga del vehículo ⁽²⁾	Km final	Nivel de Carga del vehículo ⁽²⁾	N° medidor	Lectura inicial del medidor	Lectura final del medidor	Lectura inicial Panel instrumentos	Lectura final Panel instrumentos	Total Kwh de consumo	
1/7/2025	07:00	09:00	Felix Moreno García	verificación de puestos	7019	80	7023	70							
5/7/2025	10:00	12:00	Sonia Quesada González	reunión en plantel Anonos	7023	70	7030	20							
5/7/2025			Sonia Quesada González	Recarga	7030	20		100	152025	1515	1517				80
7/7/2025	07:00	14:00	Felix Moreno García	Gira a las plantas	7030	100	7050	30							
7/7/2025			Felix Moreno García	Recarga	7050							30	100		70
8/7/2025	13:00	16:00	Sonia Quesada González	reunión en Edificio Central	7050	100	7055	90							
10/7/2025	10:00	15:00	Felix Moreno García	Gira a las plantas	7055	90	7090	10							
10/7/2025			Felix Moreno García		7090	10		100	158971	2025	2050				90
11/7/2025	09:00	11:00	Sonia Quesada González	Almacen a recoger uniformes	7090	100	7100	90							



Iniciativa código QR



¡Muchas gracias !

Consultas o comentarios

