

Fleet-at-home

La solución más sencilla
para gestores de flota

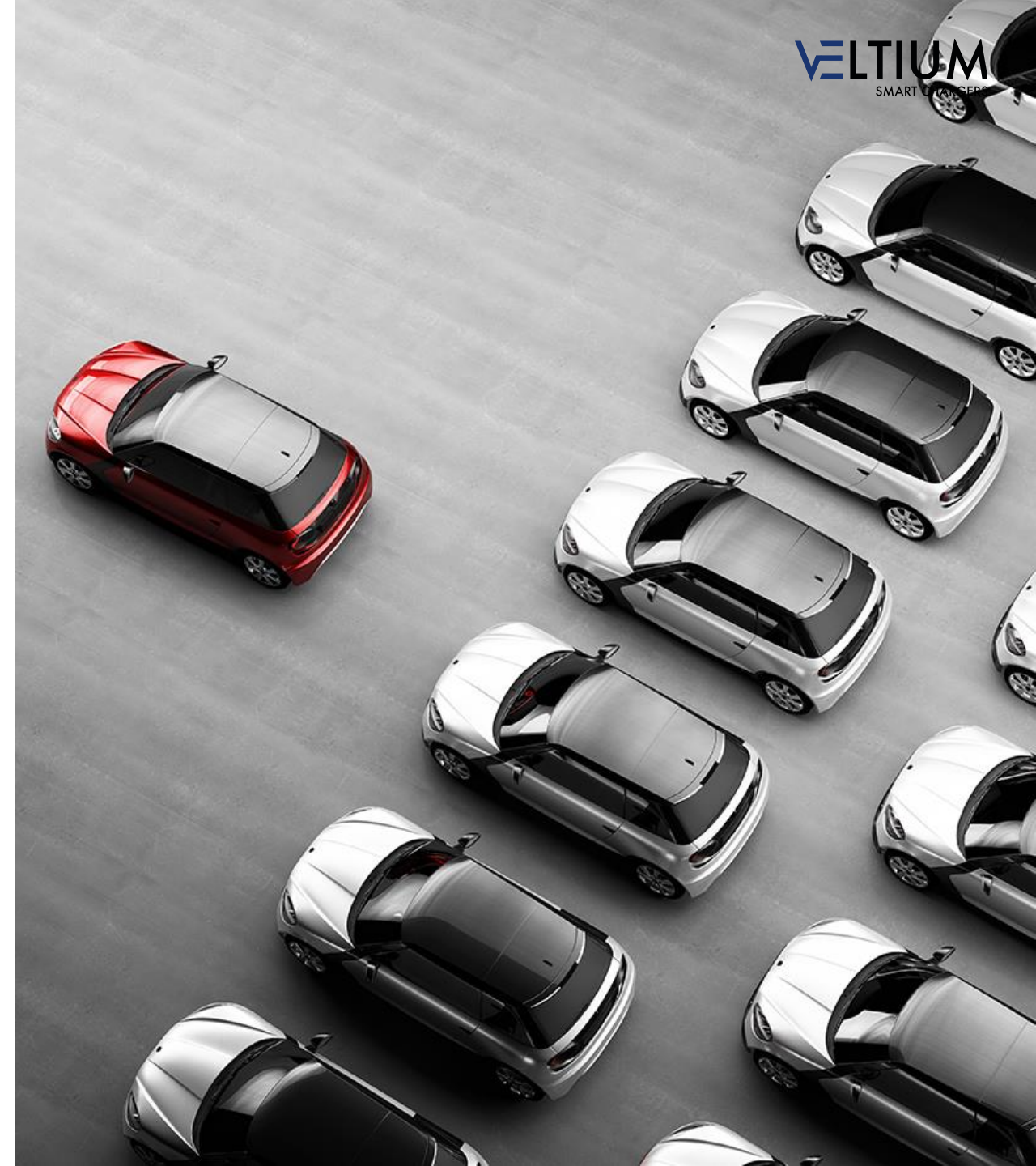
01 Nuestra experiencia en carga doméstica aplicada a flotas que cargan en casa del empleado

La gama VELTIUM LITE, diseñada para asegurar la mejor experiencia de carga en el hogar, permite también la supervisión de esas recargas por la empresa o departamento responsable de la gestión de la flota.



02 | ¿Cuáles son las dificultades habituales en estos casos de uso?

- **Desconfianza** de los empleados en el cambio de tecnología que conlleva el vehículo eléctrico y el cargador.
- **Resistencia** de los propios empleados a recargar el vehículo eléctrico de empresa con energía del suministro eléctrico de su hogar frente a la habitual tarjeta de repostaje de combustible.
- **Imposibilidad** por parte del gestor de la flota de monitorizar las recargas del vehículo de empresa en el domicilio del empleado (cargadores en zonas de baja cobertura).
- **Dificultad** de extracción y gestión de datos por parte del gestor de flotas para remunerar las recargas al empleado.



03 | ¿Cuál es la solución de VELTIUM? (1 de 2)

Los cargadores **VELTIUM LITE**, con la **App VELTIUM** y la plataforma **DAHSBOARD LITE** ofrecen una solución 360° tanto para el gestor de la flota como para el empleado.

PARA EL EMPLEADO (Perfil Administrador)

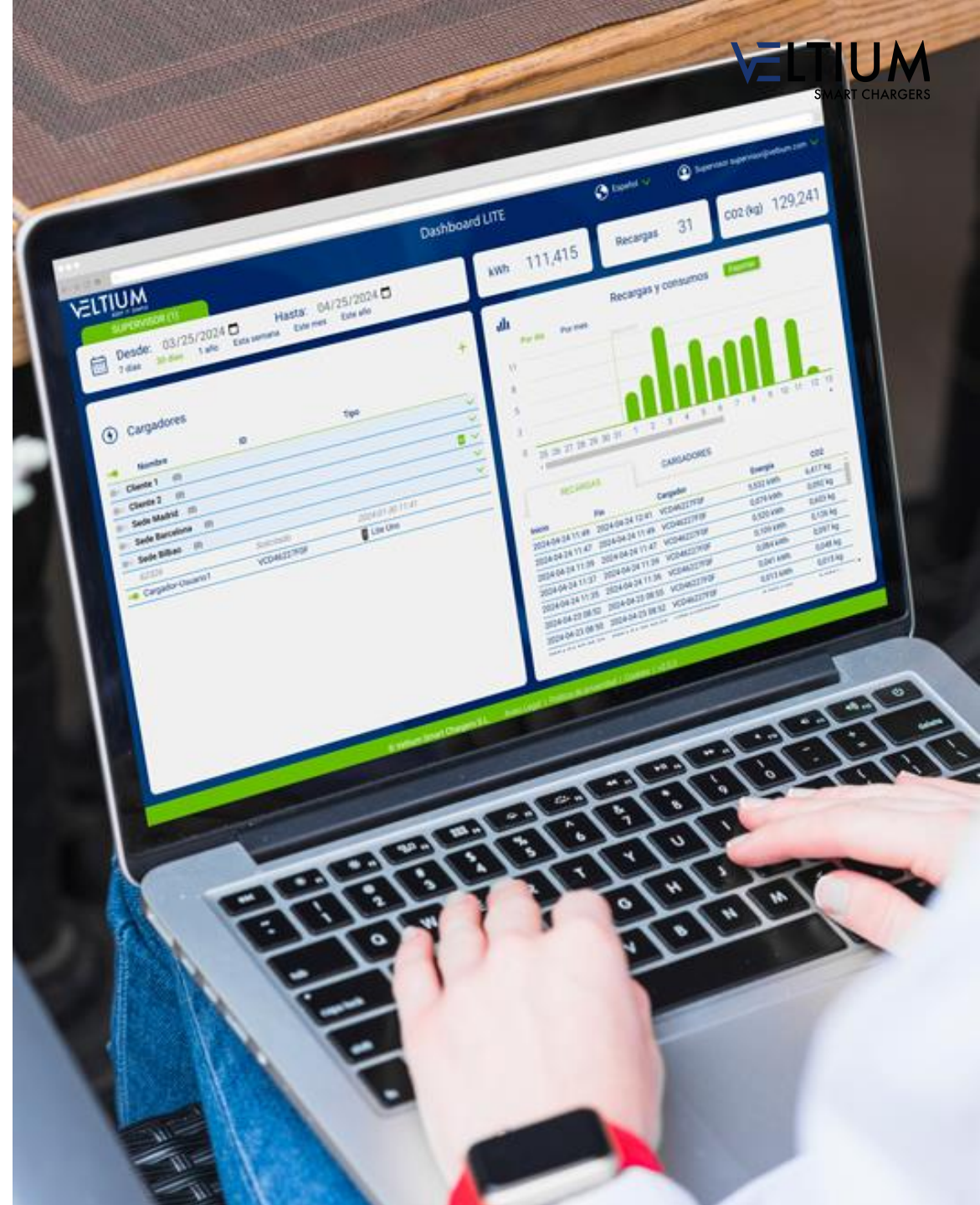
- Cargador doméstico **robusto, fiable y de uso sencillo**.
- Disponibilidad de **App VELTIUM** para su control y monitorización.
- **Control completo del funcionamiento** del cargador y de su configuración con independencia del gestor de flota.
- Acceso a **información histórica** de los consumos del vehículo.
- Soporte directo de VELTIUM desde el servicio **User Support**, para la resolución de dudas y/o incidencias.



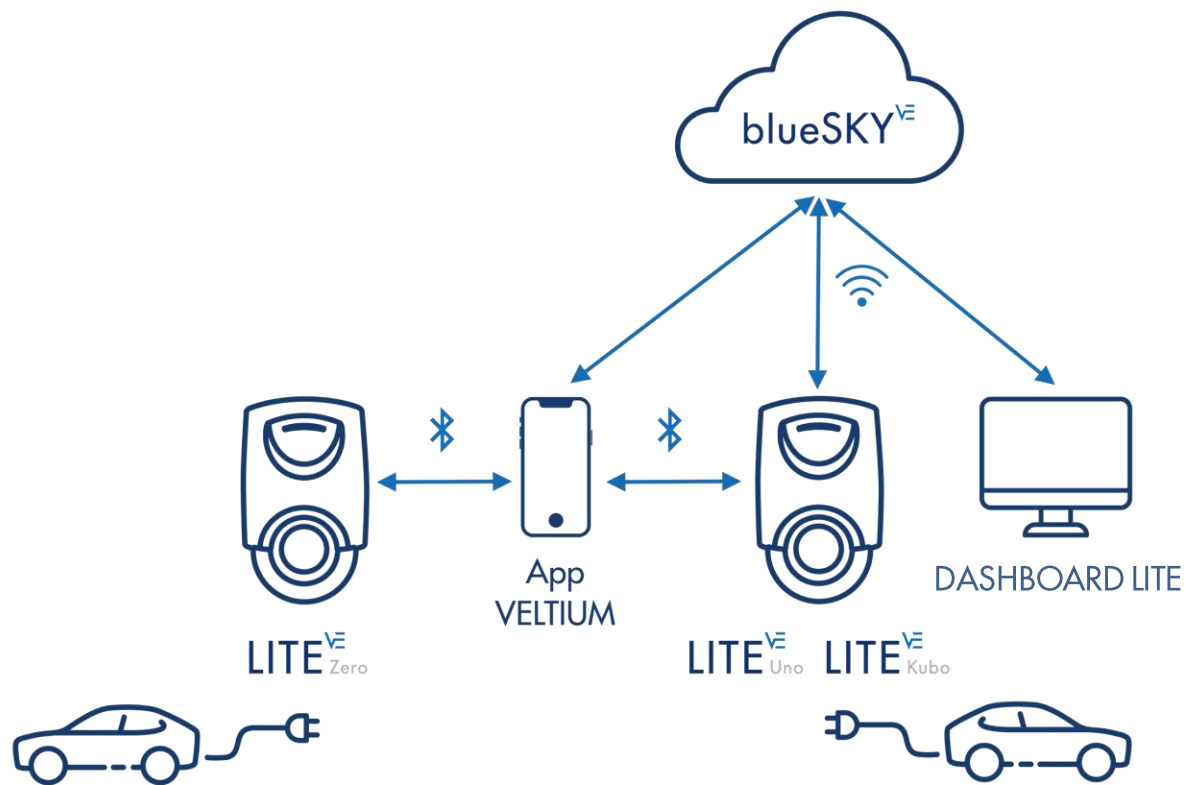
04 ¿Cuál es la solución de VELTIUM? (2 de 2)

PARA EL GESTOR DE FLOTA (Perfil Supervisor)

- Disponibilidad de un portal web (**DASHBOARD LITE**) para **monitorizar y supervisar** las recargas de los vehículos eléctricos de flota en las viviendas de los empleados.
- Posibilidad de **organizar** los cargadores a monitorizar **en grupos** (por oficinas, regiones geográficas, departamentos) para una mayor facilidad de gestión.
- Flexibilidad para configurar **informes a medida** en base a diferentes parámetros.
- Facilidad de **extracción directa de datos** a un fichero EXCEL, e incluso a ficheros ad-hoc.
- **Soporte especializado** de VELTIUM desde el servicio **Business Support**, para la resolución de dudas y/o incidencias.



05 | Funcionamiento técnico de la solución



06 Perfil administrador para empleados

Perfil administrador

El empleado actuará como administrador del cargador, con un control completo del funcionamiento de su cargador:

1. Configuración:

- Control de bloqueo
- Datos de la instalación eléctrica.

2. Uso del cargador:

- Desbloquear
- Empezar/detener la recarga
- Control de potencia

3. **ithink**

- Programación
- Control dinámico de potencia



4. Consulta de históricos:

- Listados de recargas
- Gráficas comparativas

07 Perfil supervisor para gestores de flotas

Perfil supervisor

Esta vista del DASHBOARD LITE muestra los cargadores y usuarios que el supervisor tiene asociados.

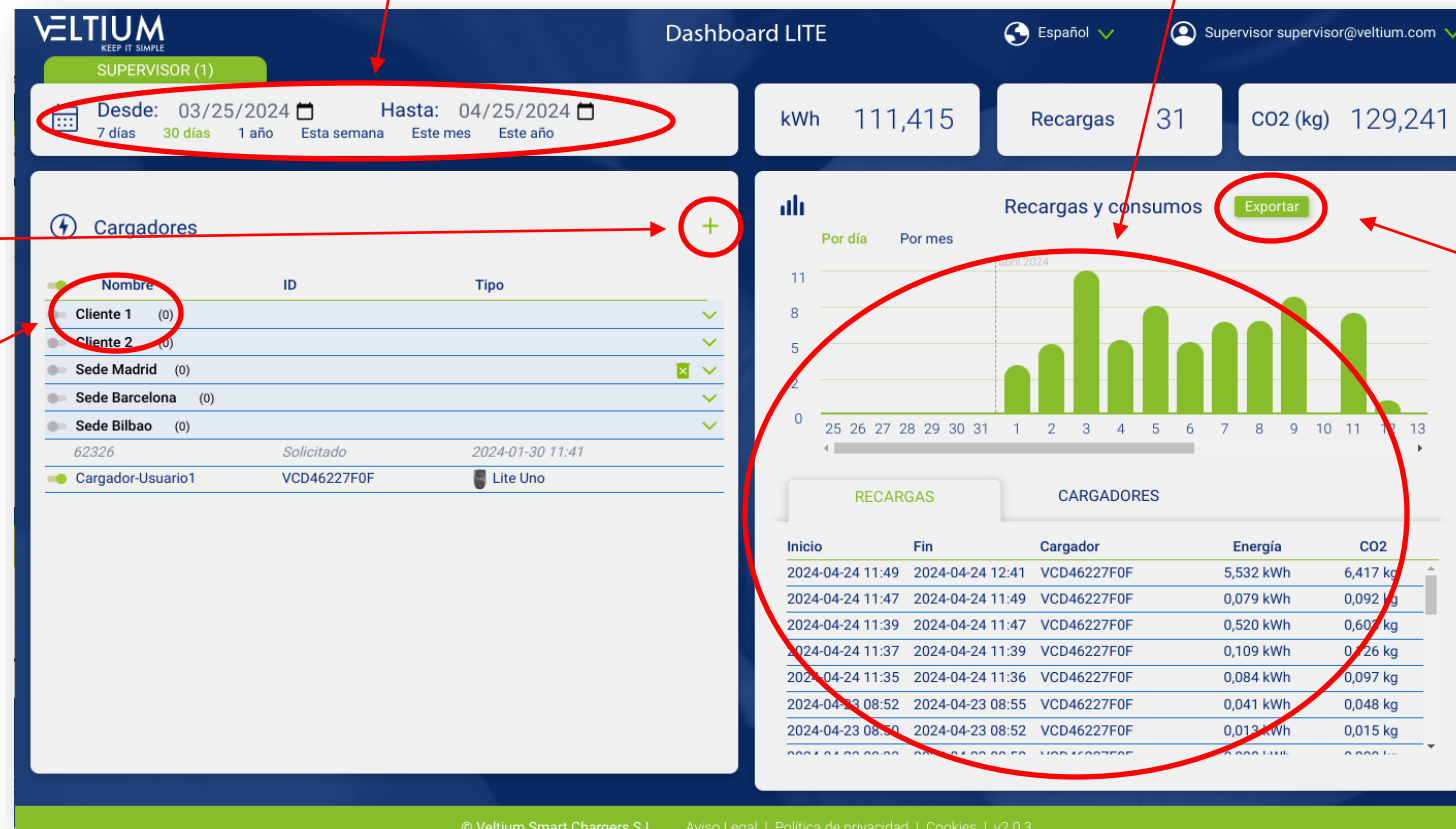
3. Realizar los **filtros y búsquedas** sobre las recargas de los cargadores supervisados.

4. Consultar la **visualización (gráfica y listados)** de las recargas, resultado de los filtros aplicados.

1. Añadir/quitar cargadores de la **lista de cargadores** a supervisar.

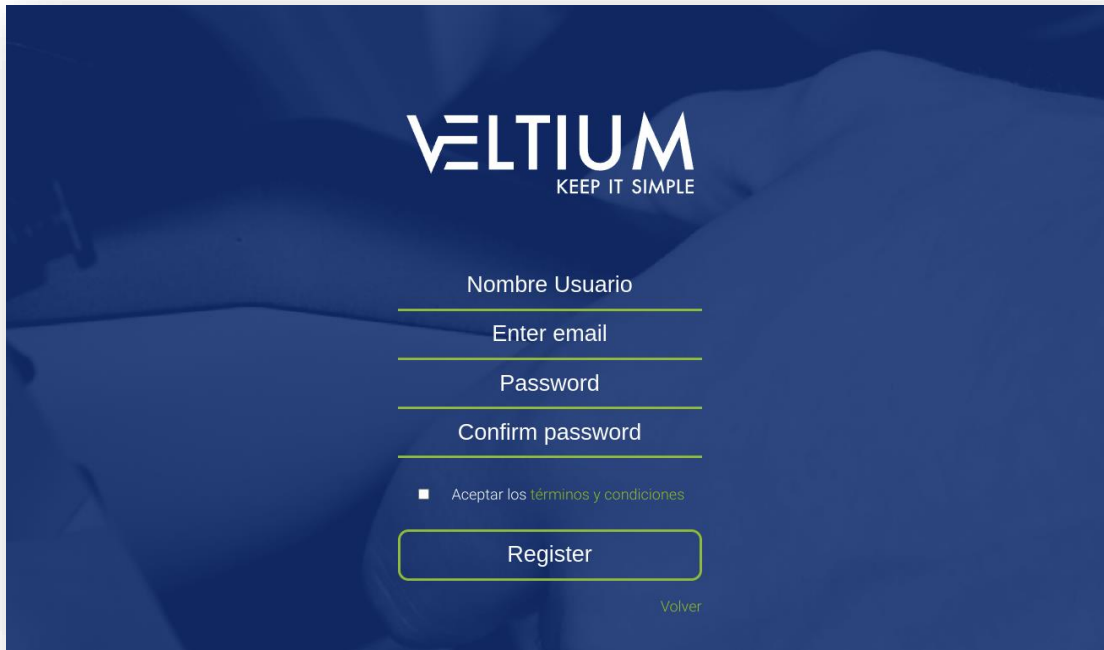
2. Crear **Agrupaciones** de cargadores, añadiendo/quitando equipos de éstas para facilitar la gestión de sus recargas.

5. Exportar a un **fichero EXCEL** los datos filtrados y mostrados.



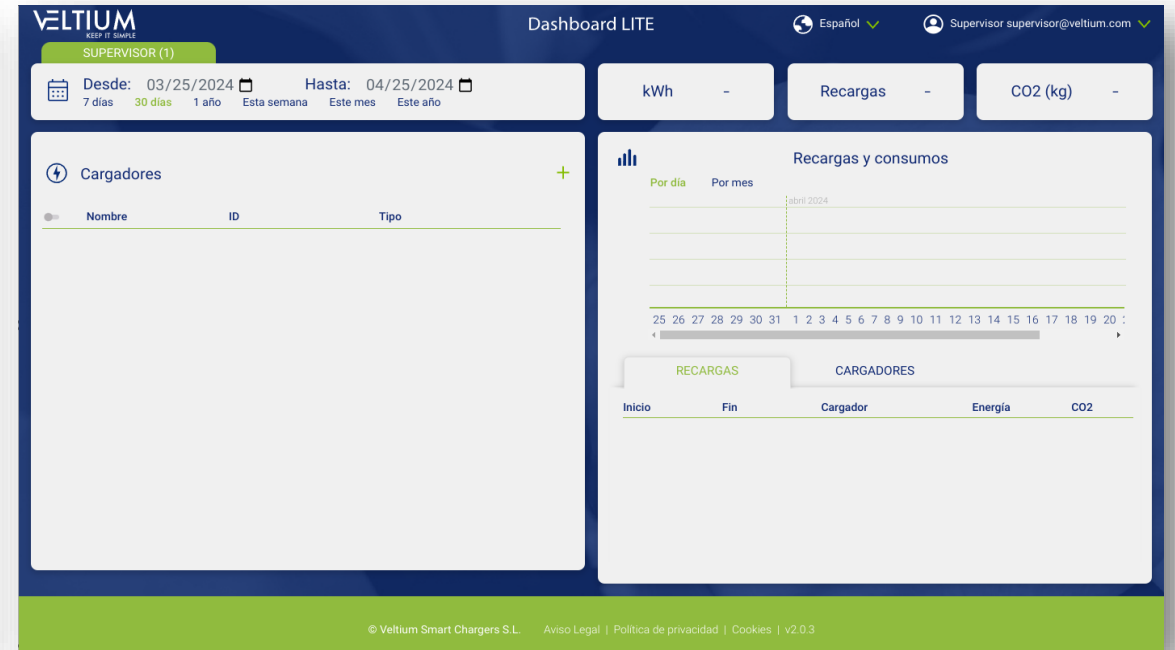
08 Registro del supervisor

El supervisor debe crear una cuenta para poder acceder al Dashboard LITE.



The registration form is displayed on a dark blue background with a mountain silhouette. It features the Veltium logo and the tagline 'KEEP IT SIMPLE'. The form includes input fields for 'Nombre Usuario', 'Enter email', 'Password', and 'Confirm password'. Below these fields is a checkbox for 'Aceptar los términos y condiciones' and a 'Register' button. A 'Volver' link is located at the bottom right of the form.

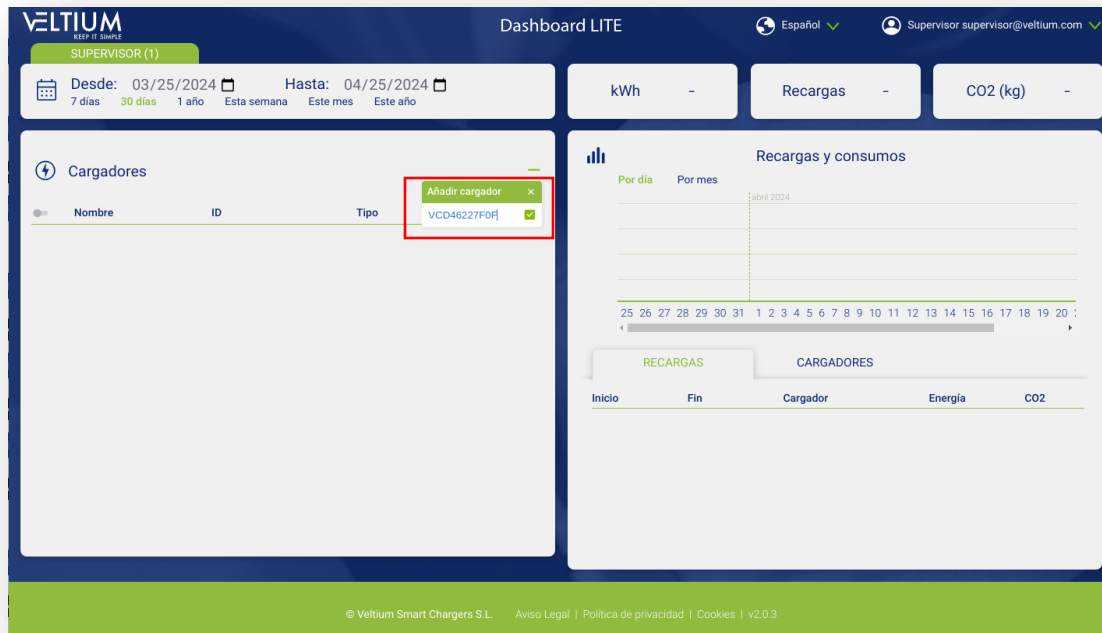
En la página de registro, se podrán crear nuevos usuarios de acceso al Dashboard.



Cuando acceda por primera vez, el panel se presentará vacío.

09 Solicitud de supervisión

Una vez en el Dashboard LITE, el supervisor deberá solicitar acceso a los cargadores que necesite supervisar.



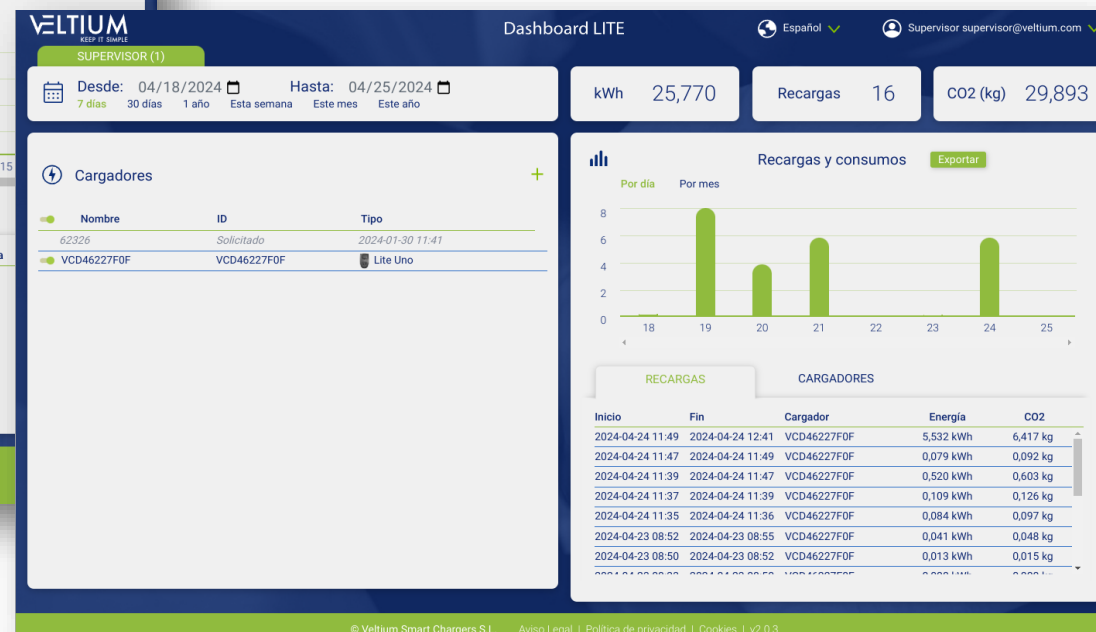
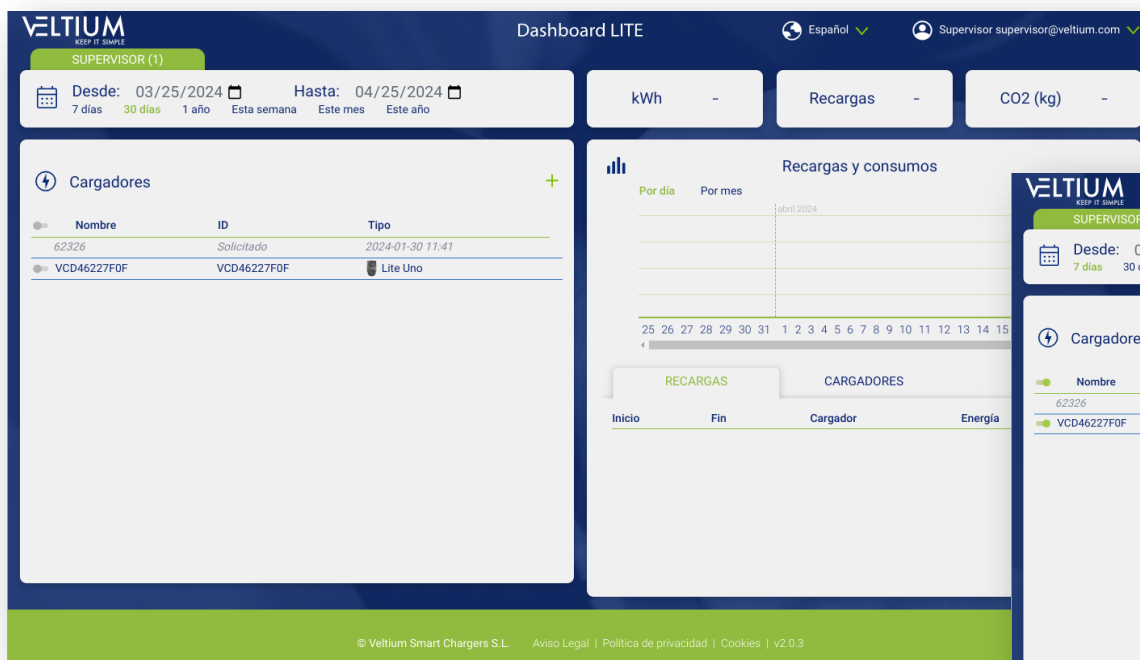
Haciendo clic en el símbolo “+” del panel Cargadores, añadirá el número de serie del cargador.



El administrador de ese cargador recibirá un Email desde el cual podrá aprobar esa solicitud.

09 Solicitud de supervisión

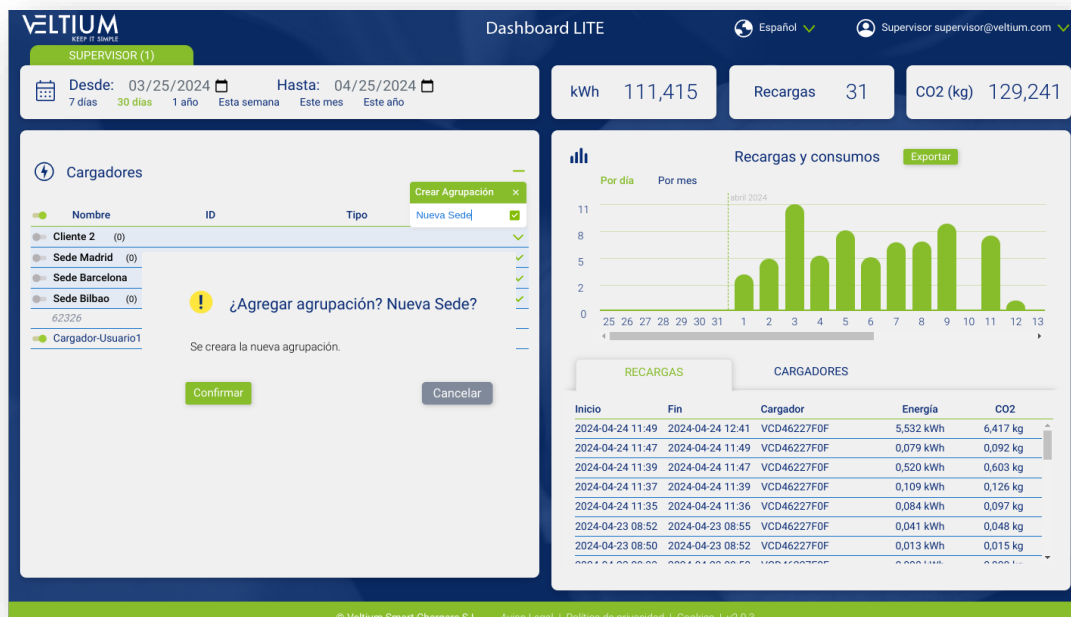
Una vez aprobada la solicitud por el administrador del cargador, éste le aparece al supervisor.



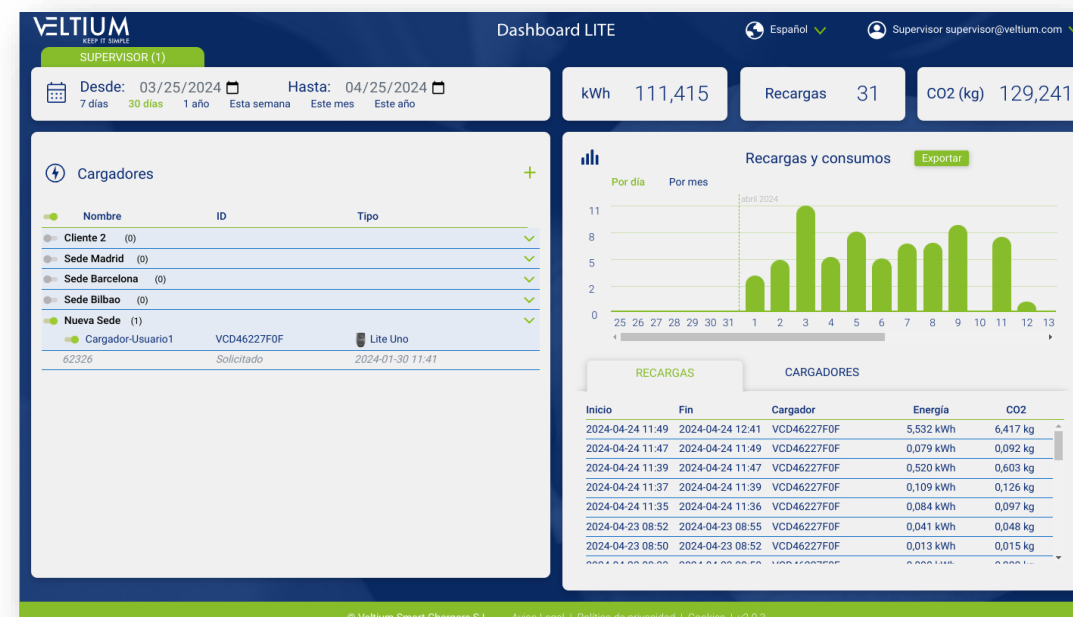
Ya puede consultar recargas realizadas en el cargador.

10 Crear agrupaciones

El supervisor podrá agrupar los cargadores para una mayor facilidad de gestión de la información.



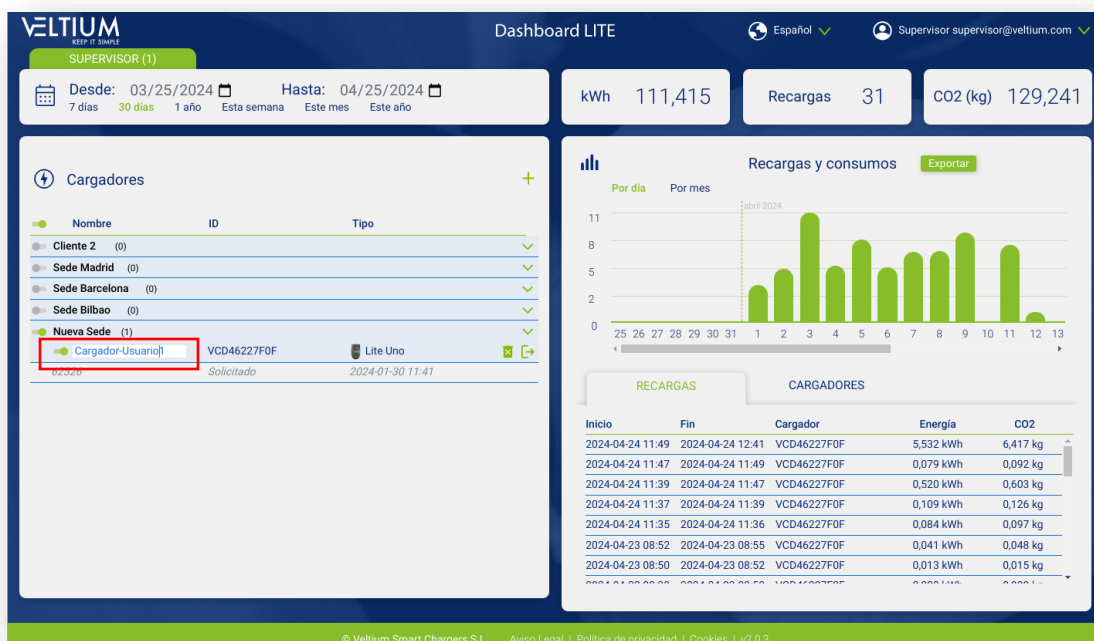
Haciendo clic en el símbolo “+” del panel Cargadores, creará una nueva agrupación.



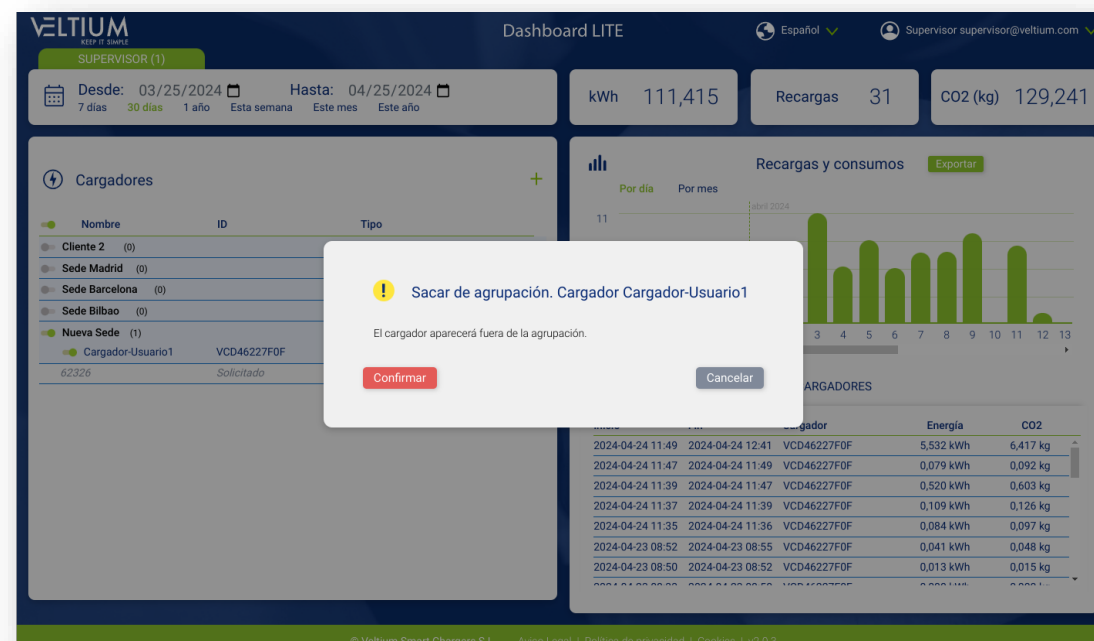
Hemos añadido el cargador a la agrupación.

11 Organizar cargadores

Las agrupaciones permiten organizar los cargadores por el criterio que requiera el supervisor: localización, cliente, sede, etc.



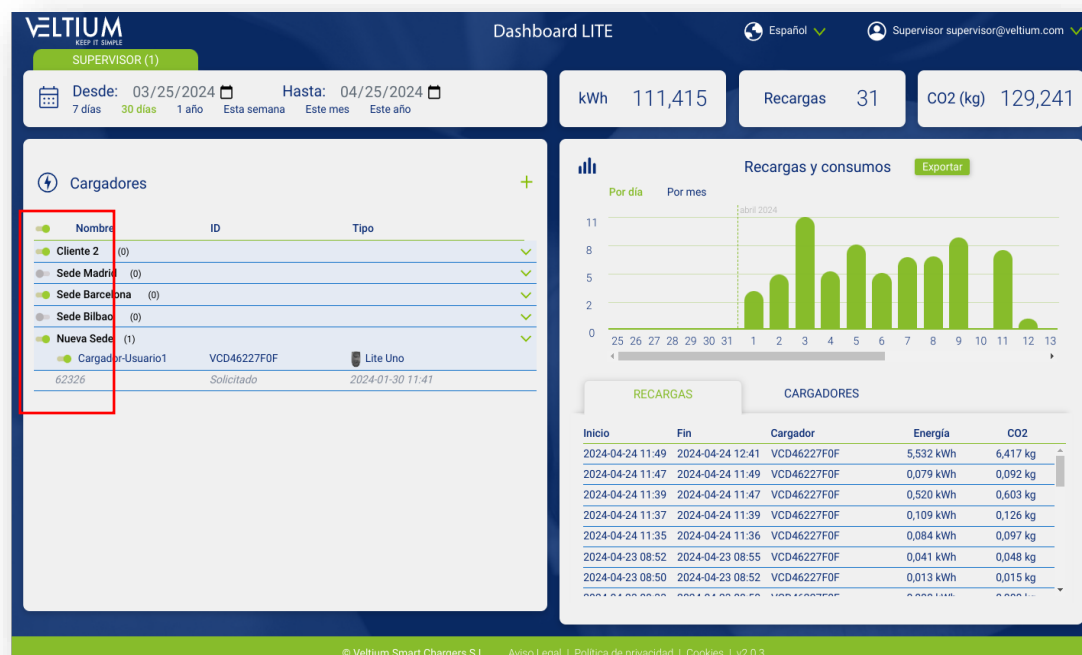
Para identificar mejor los cargadores, el supervisor puede asociarles un nombre.



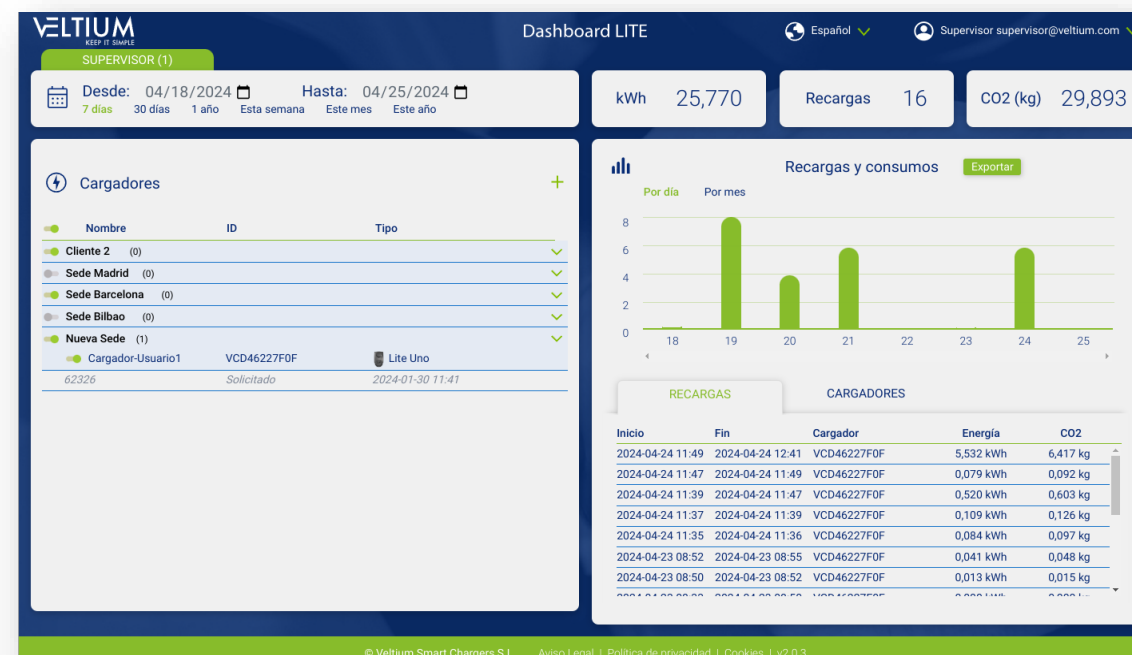
El supervisor puede reorganizar los cargadores, sacando un cargador de una ubicación o llevándola a otra.

12 Filtrar datos

El Dashboard permite filtrar por fechas, cargadores individuales y agrupaciones.



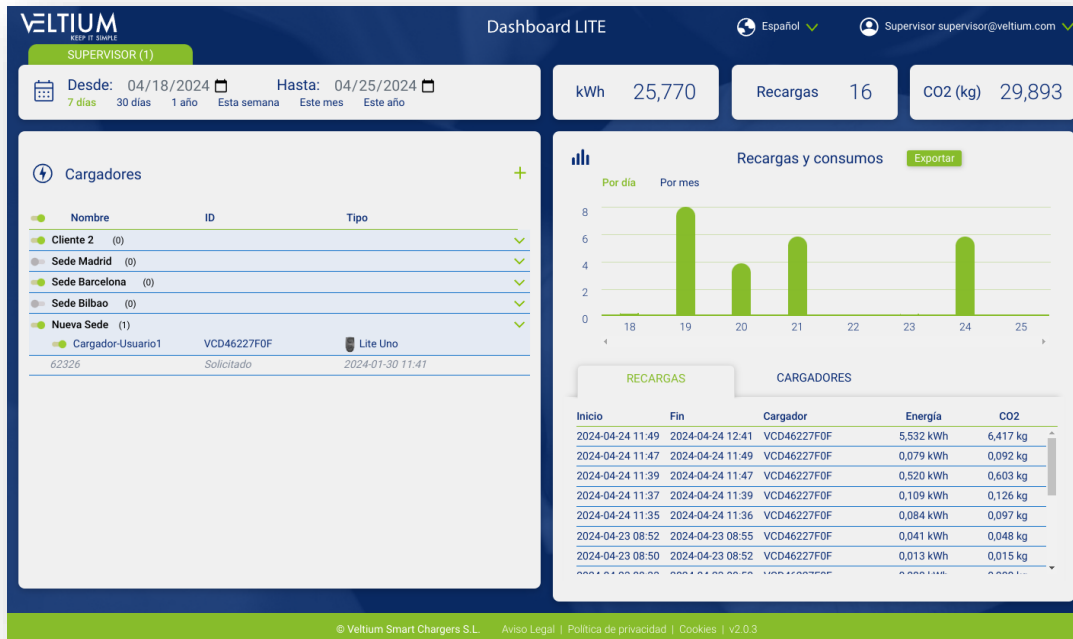
Las agrupaciones facilitan la selección y filtrado.



El gráfico y los totales muestran datos sobre la información filtrada.

13 Exportar datos

Los filtros aplican también a la exportación pudiendo realizarse exportaciones totales o parciales (por ejemplo, exportar información de una agrupación).



Ejemplo de exportar datos de un cargador.

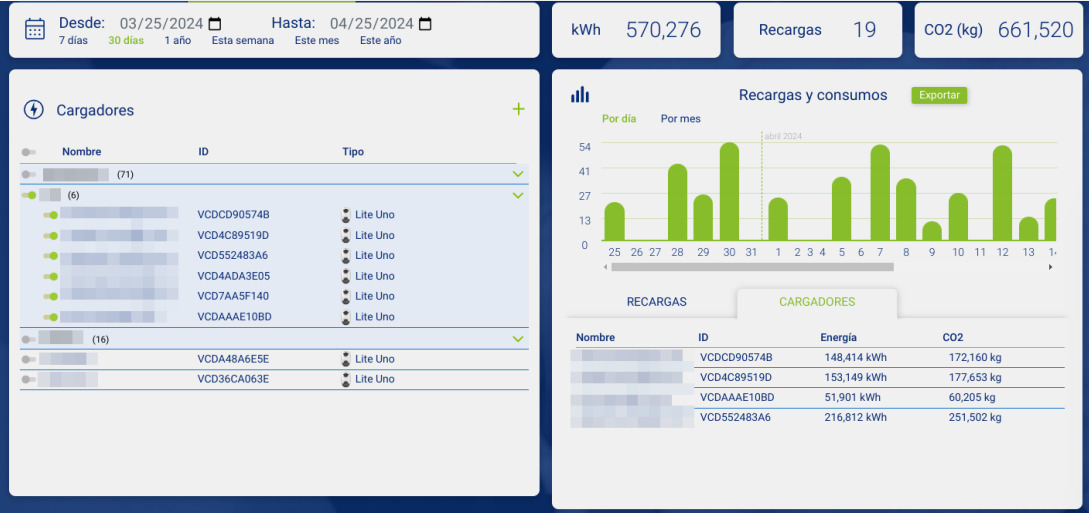
data_25-4-2024_10-52.xlsx - LibreOffice Calc

	A	B	C	D	E
1	Desde	18/04/2024			
2	Hasta	25/04/2024			
3	Recargas totales:	16			
4	Energía total (KWh):	25,77			
5	CO2 ahorrado (kg)	29,8932			
6					
7	Número de serie	Nombre	Tipo		
8	VCD46227F0F	Cargador-Usuario1	Lite Uno		
9					
10					
11					
12					
13					
14					

El Excel muestra los datos generales, todas las recargas sin agrupar, agrupadas por cargador y por agrupación.

13 Exportar datos

En este ejemplo se seleccionan todos los cargadores de una agrupación y se exportan los datos:



data_25-4-2024_11-5.xlsx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Inicio	Fin	Agrupación	Cargador	ID		Energía (Wh)		
1									
2	2024-04-20 21:18:19	2024-04-21 11:32:02			VCD4C89519D		52,4		
3	2024-04-19 20:34:46	2024-04-20 11:52:42			VCD4C89519D		11,465		
4	2024-04-16 22:28:52	2024-04-17 08:12:05			VCDAAAE10BD		51,901		
5	2024-04-14 20:10:58	2024-04-16 14:35:34			VCD552483A6		37,991		
6	2024-04-13 13:58:56	2024-04-14 11:25:29			VCD4C89519D		23,164		
7	2024-04-13 13:49:57	2024-04-13 18:20:17			VCD552483A6		12,919		
8	2024-04-12 16:25:58	2024-04-12 18:37:25			VCD552483A6		10,948		
9	2024-04-12 09:20:27	2024-04-12 15:54:54			VCD552483A6		4,24		
10	2024-04-11 22:41:12	2024-04-12 06:24:00			VCD552483A6		37,605		
11	2024-04-09 20:37:42	2024-04-10 17:03:28			VCD4C89519D		26,447		
12	2024-04-09 15:48:17	2024-04-09 18:24:57			VCD4C89519D		10,375		
13	2024-04-07 19:58:47	2024-04-08 08:43:38			VCD552483A6		34,533		
14	2024-04-06 20:27:02	2024-04-07 18:47:02			VCD4C89519D		53,254		
15	2024-04-04 19:28:00	2024-04-05 15:39:02			VCD4C89519D		35,145		
16	2024-03-31 14:52:42	2024-04-01 15:44:18			VCD552483A6		23,746		
17	2024-03-29 22:18:15	2024-03-30 14:36:19			VCD552483A6		54,83		
18	2024-03-28 15:24:57	2024-03-29 12:57:05			VCD4C89519D		25,335		
19	2024-03-28 06:08:06	2024-03-28 17:57:01			VCD4C89519D		42,76		
20	2024-03-24 14:33:13	2024-03-25 06:31:22			VCD4C89519D		21,218		
21									
22									
23									
24									
25									

VELTIUM ofrece soluciones de recarga inteligente, sencillas de implementar y con una experiencia de cliente única.



VELTIUM

SMART CHARGERS

Fleet-at-home