

Gracias a geoCapture podrá saber siempre con qué están cargados sus vehículos, sin importar si se trata de herramientas, mercancías unitarias, contenedores, remolques u otros objetos. Esto es posible mediante el uso de balizas BLE; gracias a ellas, el sistema detecta automáticamente la carga del vehículo. Las unidades de carga vinculadas al vehículo y las listas de carga asociadas a cada pedido ayudan a evitar errores en la carga y garantizan que no falte ningún objeto.

Control de carga automática

Crear modo de verificación

En los ajustes de verificación puede definir en qué momento y qué tipo de aviso recibirá el conductor, así como cuándo debe realizarse la comprobación automática de la carga.

Con el modo de verificación es posible establecer los intervalos de control para:

- todos sus vehículos de forma global,
- uno o varios grupos de vehículos, o
- un vehículo específico.

Con esta configuración determina en qué momento y qué tipo de aviso recibirá el conductor, así como cuándo debe ejecutarse la comprobación automática de la carga.

Para establecer el momento de la verificación en **todos los vehículos**, acceda en el menú “Configuraciones” a la opción “Modo de prueba”.



En este apartado puede configurar todos los parámetros de tiempo. Es posible definir el intervalo de verificación automática y seleccionar los días de la semana en los que debe realizarse la comprobación. Asimismo, tiene la posibilidad de indicar cuándo debe recibir el conductor una notificación en los siguientes casos:

- Cuando la verificación automática haya fallado (mensaje en cada trayecto).
- Cuando la verificación automática haya sido correcta (mensaje en cada trayecto).
- Cuando la verificación automática se haya completado con éxito (mensaje en cada trayecto).

- Cuando el vehículo deba cargarse (mensaje en el momento establecido).
- Cuando el vehículo deba descargarse (mensaje en el momento establecido).
- Cuando el vehículo esté cargado innecesariamente (mensaje en cada trayecto).

Por último, defina quién debe recibir la notificación.

Una vez introducidos todos los datos, haga clic en “Guardar”.

Editar modo de prueba

Prueba:

☒ Comprobar automáticamente durante el viaje

Después

5 Minutos viaje

Período:

:

:

Días de la semana:

☒ Lun
☒ Mar
☒ Mié
☒ Jue
☒ Vie
☒ Sáb
☒ Dom

☒ Día festivo

Notificar por:

13 : 00

Texto de notificación:

☒ Posición del vehículo en mensaje
☒ Posición del dispositivo en el mensaje

Notificación:

☐ Inspección manual pendiente
☒ Prueba automática defectuosa
☒ Prueba automática exitosa
☒ Recordar cargar
☒ Recordatorio de descarga
☒ Innecesariamente cargado

Receptor:

☐ Usuario
☐ Personal
☒ Conductor

Guardar

Cancelar

También puede aplicar esta configuración específica a un **grupo de vehículos**. Para ello, acceda al apartado “Vehículos” y, a continuación, seleccione en el menú lateral la opción “Grupos de vehículos”.

Seguimiento

Informes

Proyectos

Vehículos

Personal

Recursos

Dispositivos

Archivos

Cuaderno de pedidos

GeoCapture

Información

Ayuda

Configuraciones

JR

Vehículos

Alquiler

Valores de contadores

Desvíos

Operaciones de repostaje

Libro de ruta

Reglamento

Actividad

Mantenimiento

Espacios

Listas de carga

Datos de pesaje

471 registros de datos

Grupos de vehículos

Transmisor GPS

Asignaciones

Fabricante

Exportación CSV

	Nombre	Matrícula	Grupo	Conductor	Rendimiento
☐	Volvo FH LKW	KAIST 510			Σ 0,0 km
☐	Volvo EW160B	B			Σ 0,0 km
☐	Volvo EC250ENL	B			Σ 0,0 km
☐	Volvo BG123	ST AB 01			Σ 0,0 km

Con el botón derecho del ratón, seleccione el grupo de vehículos deseado y elija la opción “Comprobación de carga”.

Grupos de vehículos

+

maquina

	Nombre	Vehículos	Centro de coste
☒	Maquinaria		
☐	Maquinaria		
☐	Maquinaria de construcción		

Modificar

Permisos

Copiar

Comprobación de carga

Autorizaciones de conductor

Borrar

Acceda al apartado “Ajustes específicos”. Aquí podrá realizar las adaptaciones correspondientes para el grupo de vehículos.

Crear modo de prueba

Grupo de vehículos: Maquinaria

Usar de:

☐ Global
 ☒ Ajustes específicos

Prueba:

☒ Comprobar automáticamente durante el viaje

Después:

10

Minutos viaje

Periodo:

?

Días de la semana:

☒ Lun
 ☒ Mar
 ☒ Mié
 ☒ Jue
 ☒ Vie
 ☒ Sáb
 ☒ Dom

☒ Día festivo

Notificar por:

13 : 00

Texto de notificación:

☒ Posición del vehículo en mensaje
 ☒ Posición del dispositivo en el mensaje

Notificación:

☐ Inspección manual pendiente
 ☒ Prueba automática defectuosa
 ☒ Prueba automática exitosa
 ☒ Recordar cargar
 ☒ Recordatorio de descarga
 ☒ Innecesariamente cargado

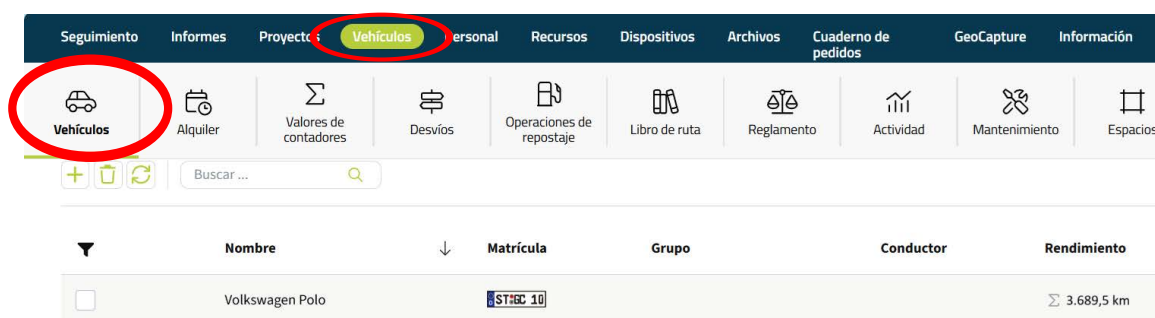
Receptor:

☐ Usuario
 ☐ Personal
 ☒ Conductor

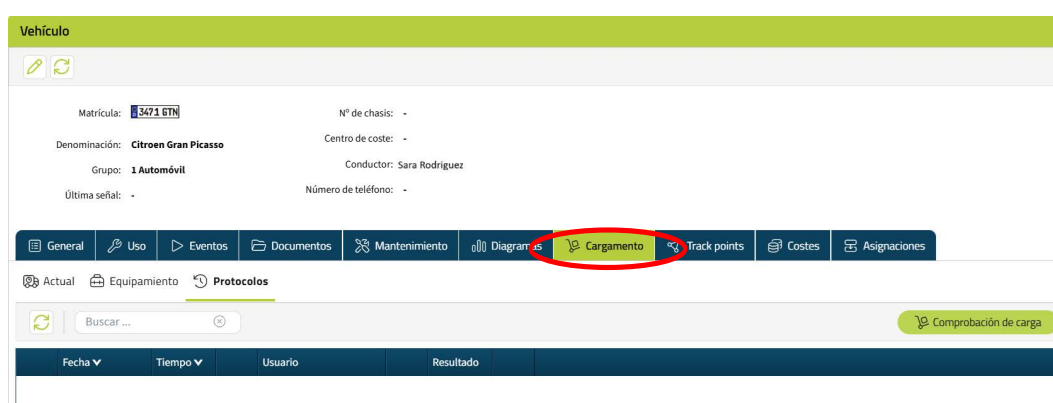
Guardar

Cancelar

Si desea modificar la configuración específica de comprobación para **un vehículo concreto**, vaya a “Vehículos” y seleccione el vehículo con un doble clic.



En los ajustes del vehículo, entre en el apartado “Cargamento” y seleccione “Protocolos”. Dentro de “Comprobación de carga” podrá configurar los horarios de verificación.



Para ello, vuelva a “Ajustes específicos” e introduzca los tiempos de verificación para ese vehículo en particular.

Editar modo de prueba

Vehículo: 3471 GTN Citroen Gran Picasso

Usar de:

Global

Grupo de vehículos

Ajustes específicos

Prueba:

Comprobar automáticamente durante el viaje

Después 5 Minutos viaje

Período: :

Días de la semana: Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

Día festivo

Notificar por: :

Texto de notificación:

Posición del vehículo en mensaje

Posición del dispositivo en el mensaje

Notificación:

Inspección manual pendiente

Prueba automática defectuosa

Prueba automática exitosa

Recordar cargar

Recordatorio de descarga

Innecesariamente cargado

Receptor:

Usuario

Personal

Conductor

Guardar

Cancelar

4

geoCapture GmbH
Ibbenbürener Str. 14a
D-48496
Hopsten

geocapture

Tel. +34 87 15 91 37-1
info@geocapture.es

www.geocapture.de/es

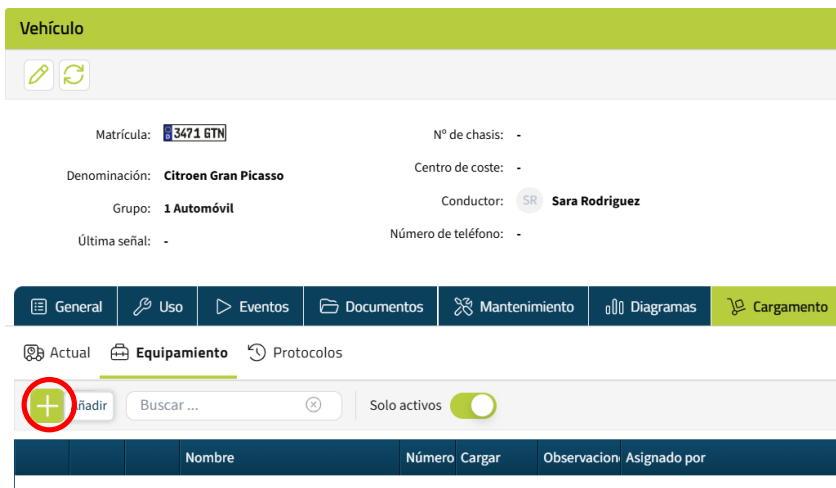
Definir unidad de carga

Carga estándar del vehículo

Puede establecer una carga estándar para sus vehículos. Esto se refiere a la carga que siempre debe estar presente en un vehículo, independientemente de los pedidos específicos.

Para definir esta carga en un vehículo, acceda en geoCapture a “Vehículos”. Elija el vehículo al que desea asignar la carga estándar haciendo doble clic sobre él.

En los ajustes del vehículo, vaya al apartado “Cargamento” y seleccione “Equipamiento”. Haga clic en el botón “Añadir” para asignar la carga estándar al vehículo.



Aquí podrá seleccionar los objetos que desea asociar al vehículo. Tiene la opción de añadir balizas individuales, cualquier baliza de un grupo de balizas o listas de carga al vehículo.

Crear Asignación

Tipo:

☒ Dispositivo
 ☐ Grupo de dispositivos
 ☐ Lista de carga

Dispositivo:

Buscar ...

Cortacésped 1

SN: X39.258.563 / Inv-Nr.: 17

Cortacésped 2

SN: PCX7.452.693 / Inv-Nr.: 18

Carretilla motorizada 1

SN: 231.CX56.009 / Inv-Nr.: 15

Motosierra 2

SN: 89A.PCV.53269 / Inv-Nr.: 14

Motosierra 1

SN: 345.92T.A234 / Inv-Nr.: 13

Taladro Bosch

SN: PZT.546.ZUH.56333 / Inv-Nr.: 8

Hormigonera 1

SN: 089.2563.458C / Inv-Nr.: 5

Observaciones:

Asignado por:

Asignado hasta:

Guardar

Cancelar

Listas de carga para pedidos

Con la lista de carga puede definir la carga correspondiente a un pedido específico. Las listas de carga también pueden crearse con antelación, sin necesidad de asignarlas directamente a un pedido, por ejemplo, para la planificación de futuros trabajos. En geoCapture, encontrará las listas de carga en “Vehículos” y luego en “Listas de carga”. Para crear una nueva lista de carga, haga clic en el botón “Añadir”.

Seguimiento	Informes	Proyectos	Vehículos	Personal	Recursos	Dispositivos	Archivos
Vehículos	Valores de contadores	Desvíos	Libro de ruta	Reglamento	Actividad	Mantenimiento	Listas de carga

Descripción	Nº de pedido	Objetos	Cambiado el
Furgoneta de Juan		1	jue, 20.11.2025, 10:44 De Rafael Canada Guzman
ST GC 6E // Daniel		0	vie, 12.12.2025, 12:40 De Justin Schüring
ST GC 7E // Mario		11	vie, 12.12.2025, 12:40 De Justin Schüring

Añada una descripción a su lista de carga; por ejemplo: Instalación de aire acondicionado. Una vez introducida la descripción, haga clic en “Guardar”.

Crear Lista de carga

General

Objetos

Asignación

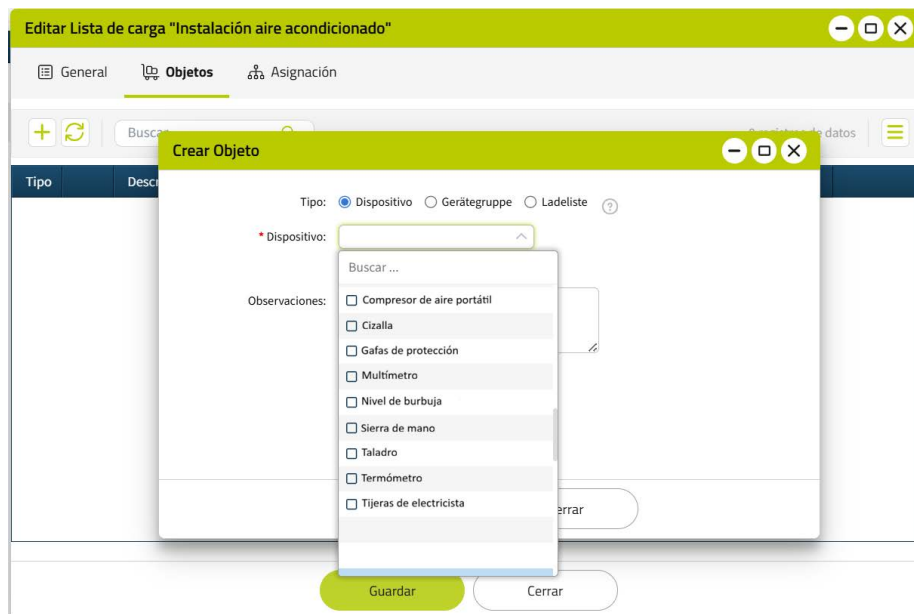
Descripción:

Instalación aire acondicionado

Nº de pedido:

Foto:

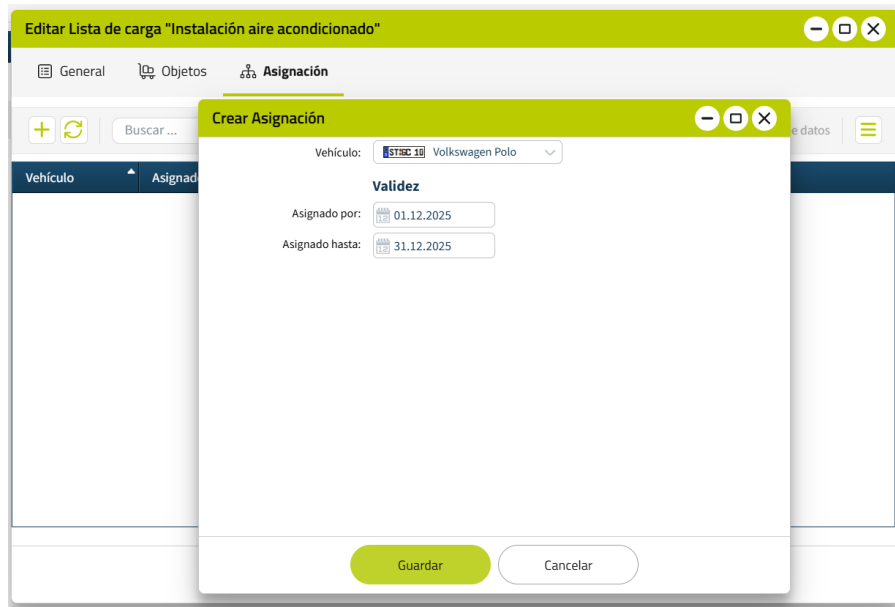
Seleccione la lista de carga que ha creado para asignarle la carga correspondiente. Para ello, vaya a “Objetos” y haga clic en el botón “Añadir”.



Aquí podrá seleccionar los objetos que desea asociar a la lista de carga. Tiene la opción de añadir balizas individuales, cualquier baliza de un grupo de balizas o incluso otras listas de carga a la nueva lista. Esto puede ser útil, por ejemplo, cuando un empleado asume el pedido de un compañero que está de baja. Tras añadir cada objeto, haga clic en “Guardar”.

Por último, asigne la lista de carga a un vehículo. Para ello, acceda a “Asignación” y haga clic en el botón “Añadir”, seleccionando el vehículo correspondiente. Si ha seleccionado únicamente grupos de balizas, una misma lista de carga puede asignarse a varios vehículos.

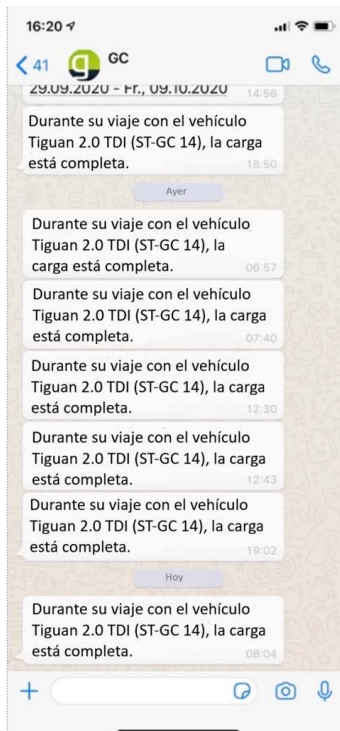
Al realizar la asignación, puede definir un período de validez, en caso de que el vehículo solo deba transportar la carga durante un tiempo determinado o para un servicio específico. La validez también puede establecerse con antelación, por ejemplo, si se planifica un servicio futuro.



Una vez que haya añadido todos los objetos a la lista de carga y la haya asignado a un vehículo, haga clic en “Guardar”.

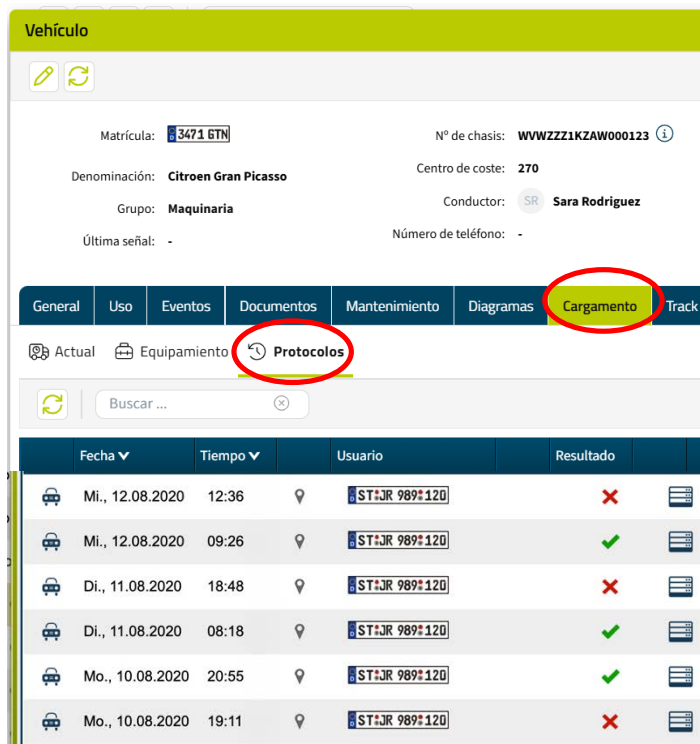
Notificación automática al conductor

Dependiendo de la configuración, el conductor recibirá avisos periódicos. El conductor no solo recibe un aviso sobre si ha olvidado algún elemento de la carga y cuál, sino que también recibe una notificación cuando la carga está completa. Esto ahorra mucho tiempo, ya que no es necesario realizar comprobaciones manuales.



Registro de la carga

Todos los resultados de la comprobación de la carga se almacenan en el vehículo, en “Cargamento” y luego en “Protocolos”. De este modo, siempre dispondrá de un registro que demuestra si se ha realizado la comprobación de la carga y cuándo y dónde se ha perdido alguna herramienta u objeto.

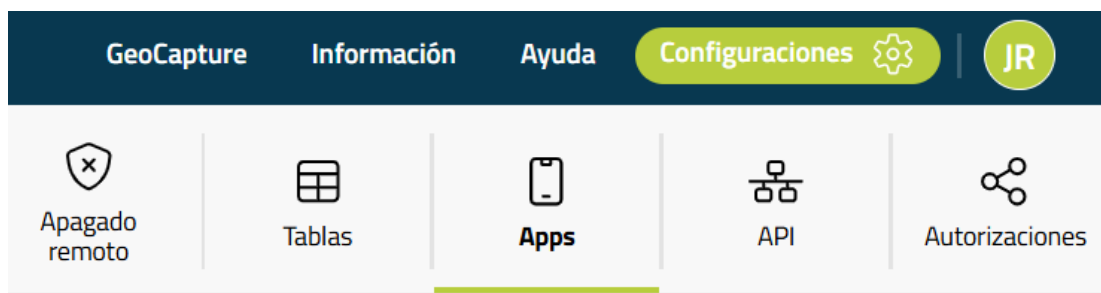


Fecha	Tiempo	Usuario	Resultado
Mi., 12.08.2020	12:36	ST+JR 989+120	✗
Mi., 12.08.2020	09:26	ST+JR 989+120	✓
Di., 11.08.2020	18:48	ST+JR 989+120	✗
Di., 11.08.2020	08:18	ST+JR 989+120	✓
Mo., 10.08.2020	20:55	ST+JR 989+120	✓
Mo., 10.08.2020	19:11	ST+JR 989+120	✗

Control de la carga mediante la aplicación

También puede realizar la comprobación de la carga cómodamente desde el smartphone. Para ello, el smartphone puede asignarse a un vehículo o bien puede seleccionar directamente el vehículo correspondiente desde la propia aplicación.

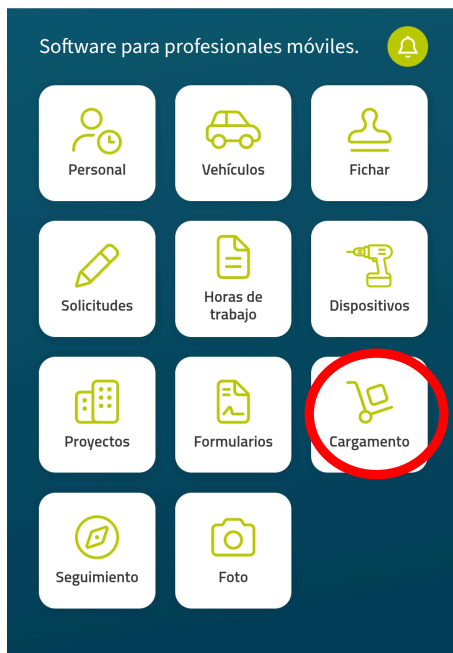
En “Configuraciones” > “Apps” puede asignar un vehículo al smartphone.



GeoCapture Información Ayuda Configuraciones JR

Apagado remoto Tablas Apps API Autorizaciones

Para iniciar la comprobación de la carga, seleccione “Cargamento” en la aplicación geoCapture.



En cuanto se abra esta función, el escaneo de entorno por Bluetooth de geoCapture verificará de inmediato la carga actual del vehículo. Se detectará con qué está cargado el vehículo en ese momento y qué objetos, según la lista de carga, faltan en el vehículo. El conductor recibirá una notificación directamente y podrá actuar de inmediato.

Además, la comprobación de la carga muestra todas las balizas adicionales encontradas en las cercanías. En el apartado “Tareas” podrá ver, por ejemplo, si es necesario cargar o descargar el vehículo.

