



RAPITSec



SISTEMA DE MEDICIÓN DE FUNDENTE SOBRE CALZADA SECA



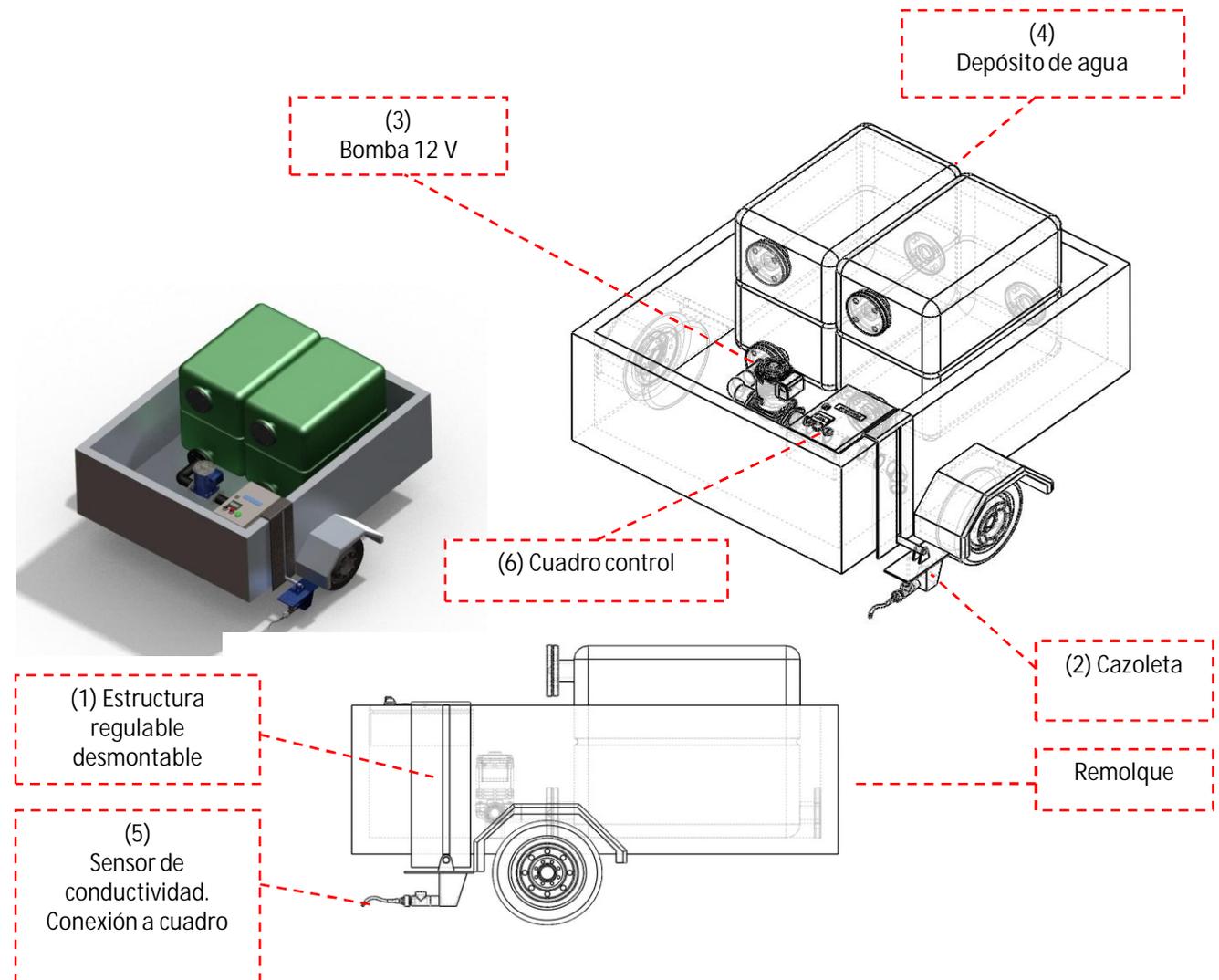


Las carreteras susceptibles de hielo en toda España, se tratan con sal de forma preventiva y sin un control exhaustivo de la cantidad de fundente depositado en las carreteras.

Con el sistema **RAPITSec** podremos:

- **Controlar** el fundente depositado sobre la calzada de forma preventiva
- **Evaluar** su cantidad cuando la calzada está seca.
- **Reducir** los costes de aplicación.
- **Reducir** el impacto medio ambiental.

ESQUEMA DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA





SOFTWARE DE INTERPRETACIÓN DE DATOS

Una vez realizada la ruta los datos se vuelcan a un PC para su tratamiento por el software de interpretación de datos. Dicho software **relaciona** los datos de conductividad con los datos del dispositivo GPS. **Procesa** los datos de conductividad y estima la **concentración de sal en la calzada** para cada punto de la ruta.

