

Electrolinera

La **estación de carga para vehículos eléctricos** está equipada con:

- **2 cargadores de 50 kW** con conectores CCS2, CHAdeMO y Type2 (43 kW AC)
- **2 cargadores de 175 kW** con conectores CCS2 y CHAdeMO que pueden combinarse para ofrecer procesos de carga de hasta 350 kW.



Esta infraestructura permitirá la instalación de **seis cargadores adicionales para turismos y uno más para vehículos comerciales** (o dos vehículos más pequeños).

Dado que los procesos de carga eléctrica pueden ser muy difíciles, especialmente cuando se trata de prototipos, para ofrecer la máxima seguridad, **la instalación se ha dividido en sectores** y se ha instalado un **sistema contra incendios** diseñado específicamente para garantizar la seguridad en cualquier circunstancia y en cualquier momento. Los procesos de carga serán **supervisados constantemente** para detectar rápidamente cualquier situación peligrosa. En caso de eventual fuga del vehículo o de sus baterías, los sistemas de contención de líquidos garantizan el correcto almacenamiento del fluido para su tratamiento, cuidando así el medio ambiente.

Todo el servicio se **gestiona y supervisa de forma remota a través de un software diseñado internamente por IDIADA**. Esto permite la gestión de todos los procesos involucrados antes, durante y después de cada proceso de carga. Los usuarios de este servicio **podrán obtener información relevante sobre cada proceso de carga y obtener información en tiempo real sobre la disponibilidad y ubicación de estos y otros cargadores**.