

# Baterías Avanzadas de Plomo-carbón para Vehículos Micro-híbridos

Proyecto de I+D cofinanciado por INVEST IN SPAIN/ICEX y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**OBJETIVO**

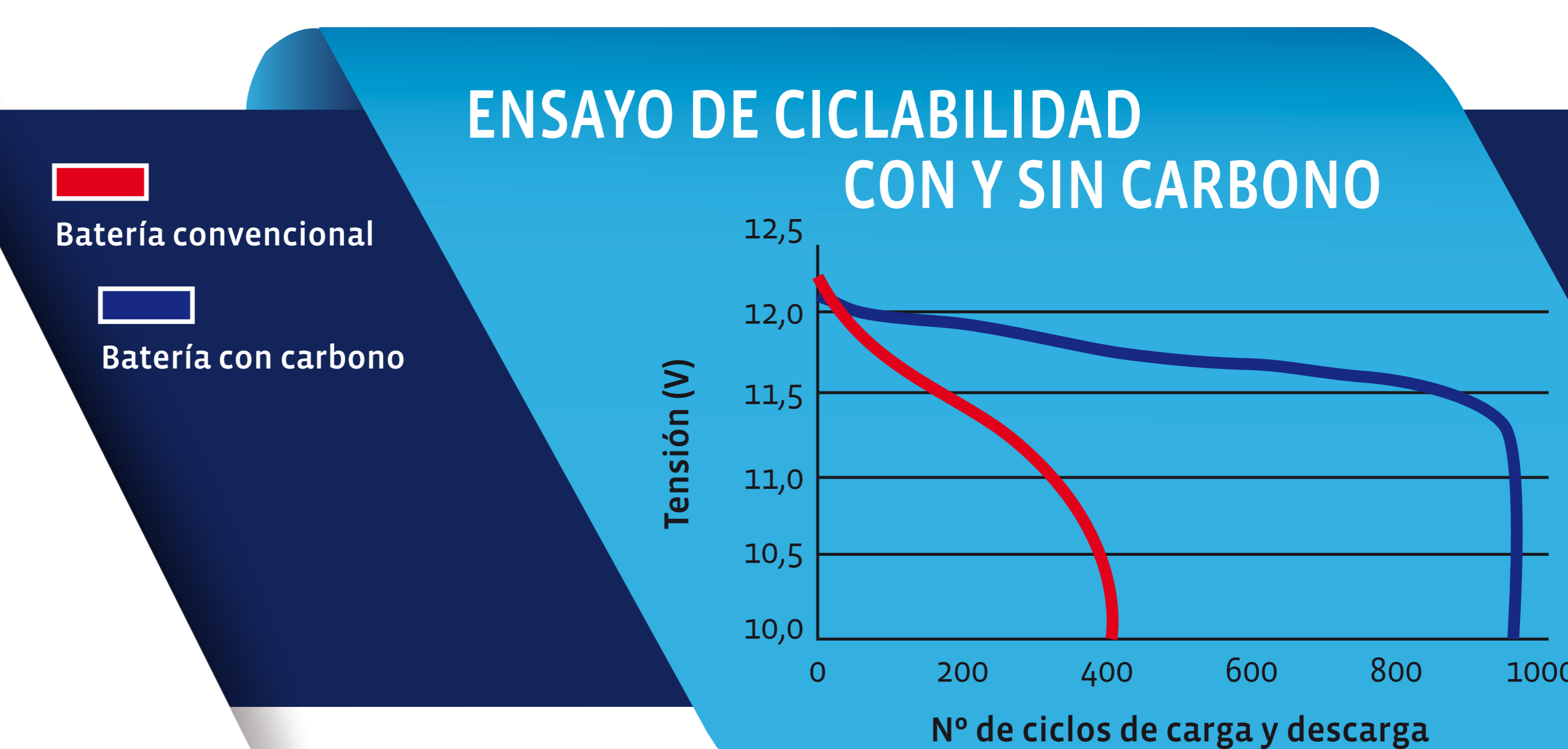
**Desarrollar una nueva generación de baterías** para dar respuesta a las nuevas demandas energéticas de los vehículos Micro-Híbridos, equipados con dispositivos Start & Stop y recuperación de la energía cinética para la recarga de la batería.

**MÉTODO**

**Se introduce un efecto súper condensador** mediante adiciones de un tipo de carbono conductor específicamente diseñado para esta aplicación. Utilizando este potenciador de carbono se aumenta considerablemente la capacidad de recarga y de suministro energético de la batería.

**RESULTADO**

**Se obtiene un considerable aumento de la vida** en ciclos de carga y descarga, y mayor rapidez en el suministro energético así como en la aceptación de carga, gracias a su mínima resistencia interna.



Ensayo realizado según la norma de fabricantes europeos

Centro de I+D de Azuqueca de Henares

