

TEXT 3

Llegiu el text i, a continuació, exposeu la vostra opinió davant de les persones que examinen.

El cotxe elèctric, ciència-ficció?

Agafem el nostre vehicle per a desplaçar-nos una mitjana de 27 quilòmetres al dia. Desplaçaments curts, però sovint plens d'embussos, que concentren elevats nivells d'emissions de CO² i molt de soroll. Els vehicles elèctrics són ara com ara una alternativa per a desplaçar-se de manera més sostenible per les ciutats, davant el progressiu augment del preu dels combustibles i la contaminació atmosfèrica i acústica.

Barcelona ha decidit apostar per aquest tipus de vehicles: a final d'any els incorporarà als serveis municipals —cotxes i motos de vigilància i neteja. A més, instal·larà 191 punts de recàrrega, endolls repartits per tota la ciutat per a impulsar la compra d'aquest tipus d'automòbils. Una promoció lligada, també, a la transformació de la indústria de l'automòbil.

L'automòbil elèctric consumeix com una planxa i es carrega com un mòbil. És silenciós i no contamina, però la seua velocitat punta és escassa —uns 80 km— i la durada de les bateries és encara limitada. Aquests inconvenients fan dels anomenats automòbils híbrids una bona alternativa: empreses del sector ja comercialitzen al nostre país els primers models d'aquests vehicles, que combinen el motor convencional amb l'elèctric.

tv.upc.edu (adaptació)