



Aquesta setmana s'ha incorporat al servei de bus de TMB el primer dels dos **autobusos elèctrics** d'última generació **i2e**, d'Irizar, que faran proves de llarga durada en el marc del projecte europeu **ZeUS** de promoció del transport elèctric urbà, finançat per la Unió Europea.

L'i2e és un autobús estàndard, de **12 metres** de longitud, fabricat per l'empresa Irizar al País Basc i amb capacitat per a 76 passatgers. Es tracta d'un dels primers autobusos **100% elèctrics** de fabricació europea. Una autonomia d'entre 200 i 250 quilòmetres, segons les condicions d'operació. Les bateries es carreguen durant la nit a la cotxera del Triangle, i a més poden emmagatzemar l'energia recuperada de les frenades durant la circulació.

El cotxe, amb la calca **1107**, incorpora totes les prestacions habituals d'accessibilitat i confort, així com algunes innovacions, com ara la ubicació i delimitació dels dos espais per a cadires de rodes, els climatitzadors diferenciats per al passatge i el conductor, i les càmeres de supervisió de maniobra de retrocés i de les portes de sortida.

El vehicle ha estat assignat inicialment a la línia 20 (Estació Marítima – Pl. Congrés) i posteriorment passarà a integrar-se en altres línies, amb la intenció d'alternar recorreguts de característiques diverses —plans, amb pendent i combinats—, per validar-ne la funcionalitat i el confort, així com els consums d'energia.

Avui jo, el Raül, he tingut el gust de provar-ho entre Passeig de Gràcia a Estació Marítima i ha sigut molt benvingut. Fins i tot, he pogut presenciar l'ús de la rampa per a PMR, la qual funciona regular, ja que no tanca bé les portes a la primera, però res greu. També cal destacar, que prefereixo aquest vehicle, abans que els 5100 (citelis) o el 1106 (xinés).

SOURCE: <http://magazin.amicsbuscat.tk/20140821/nou-bus-irizar-i2e-100-electric/>

Fotografies:

Aqui unes fotografies d'avui mateix, al terminal.



Foto: Raúl López Álvarez
Estació Marítima (BCN), 21/08/2014

Irizar i2e



Foto: Raúl López Álvarez
Estació Marítima (BCN), 21/08/2014

A la seva actual línia



Foto: Raúl López Álvarez
Estació Marítima (BCN), 21/08/2014

Irizar i2e



Foto: Raúl López Álvarez
Estació Marítima (BCN), 21/08/2014

Irizar i2e