

## La Guàrdia Urbana renova gairebé la totalitat de cotxes patrulla amb vehicles híbrids i dotats amb nova tecnologia

- » Amb una inversió de 12,6 milions d'euros, permetran substituir la pràctica totalitat dels turismes patrulla actual, que ara només funcionen amb dièsel. A més de l'estalvi en emissions, cada cotxe híbrid produirà un estalvi de 608 euros en combustible a l'any

La Guàrdia Urbana incorporarà 145 vehicles híbrids nous a la seva flota de turismes patrulla, que implicarà substituir pràcticament la totalitat dels actuals, que ara només funcionen amb dièsel. Avui s'han presentat el centenar que s'estrenarà aquest mes, i la resta, 45 més, s'incorporaran a finals d'any. L'operació implica una inversió de 12,6 milions d'euros.

Els nous cotxes patrulla, a més, incorporen millores als equipaments que estan dotats amb tecnologia avançada. Tots els vehicles tindran un ordinador a bord que permetrà actualitzar informació immediatament, i també enviar-la. Des d'aquest ordinador també es podran programar tots els senyals acústics i lumínics del vehicle.

Aquest ordinador estarà connectat amb les bases de dades de la Direcció General de Trànsit perquè els agents puguin consultar al moment la validesa dels permisos de conduir, matrícules, etc... També estarà connectat a la base d'antecedents penals, i al padró municipal.

Dotze dels cotxes nous també estaran dotats de càmeres situades als laterals dels vehicles, que, connectades amb una base de dades de l'ordinador, permetran captar matrícules de cotxes —tan si estan en circulació com si estacionats— que hagin estat denunciats per alguna raó: per robatori, per embargament, o els que estiguin a la base de dades per algun altre interès policial. A més, l'ordinador de bord també permetrà actualitzar la base de dades de matrícules dels cotxes robats en el mateix moment en què les sales de comandament ho comuniquin.

La nova flota també tindrà millores en el GPS dels vehicles, que permetrà tenir-los localitzats permanentment sobre el mapa de Barcelona. D'aquesta manera, les sales de comandament podran visualitzar la situació de cada unitat i podrà ser dirigida la que estigui més propera a l'accident o avís.

Alguns vehicles estaran equipats amb habitacles per a transportar detinguts. Aquests espais estaran dotats de càmeres interiors que enregistraran tot el trasllat des del principi fins al final. Aquesta informació es descarregarà via wifi i hi tindran accés els caps de comandament. Aquesta gravació es produeix per preservar la seguretat del detingut i la integritat de la intervenció.

Així mateix, tots els vehicles compten amb un kit d'assistència mèdica, que compta amb un desfibril·lador i sistemes d'auxili bàsics per poder actuar en emergències mèdiques. Per a tot plegat, els agents han rebut formació específica.

## Flota renovada

La Guàrdia Urbana disposa d'una flota de 526 vehicles, dels quals, fins ara, només 9 turismes eren híbrids. Amb aquestes noves incorporacions, a finals d'any, la flota d'híbrids passarà a ser de 154, el 29% del total de la flota i gairebé la totalitat dels actuals turismes patrulla.

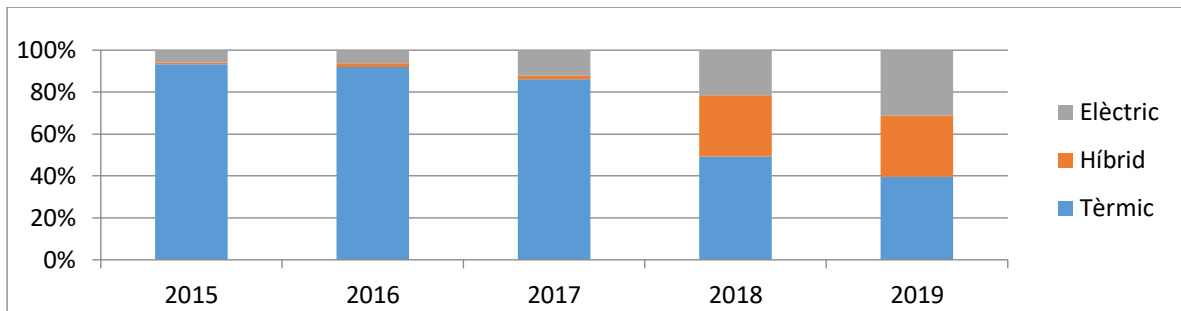
L'objectiu d'aquest canvi és fer més sostenible la mobilitat dels agents i aconseguir millores mediambientals significatives amb l'estalvi de combustible fòssil. S'ha calculat que en el cas d'aquests turismes es produirà un estalvi de 608 euros en combustible per vehicle a l'any.

Està previst que al 2019, la flota de vehicles de la Guàrdia Urbana estigui composta per 300 vehicles híbrids o elèctrics i 200 de combustió. De fet, el passat mes de juliol, la Guàrdia Urbana va incorporar 30 escúters elèctriques, passat de 32 a 61, gairebé el 26% del total. Al llarg del 2018, també se substituiran 7 motocicletes de trail de benzina per altres elèctriques.

## Evolució dels vehicles de la Guàrdia Urbana i tipologia:

		2015	2016	2017	2018	2019
<b>Motor tèrmic</b>	turismes	170	164	164	19	19
	4x4	4	4	4	4	4
	furgonetes	47	46	45	45	45
	Escúters	204	203	173	131	89
	motocicletes trail	16	16	16	9	0
	motocicletes gran cilindrada	49	49	51	51	51
		490	482	453	259	208
<b>Motor híbrid</b>	Turismes	3	9	9	154	154
		3	9	9	154	154
<b>Motor elèctric</b>	Turismes	0	1	1	1	1
	Furgonetes	0	0	2	2	2
	Escúters	32	32	61	103	145
	Motocicleta trail	0	0	0	7	16
		32	33	64	113	164
		525	524	526	526	526

\* no inclòs vehicles especials: Quads, barques i tractor



Marca: Toyota Prius+ (2018)