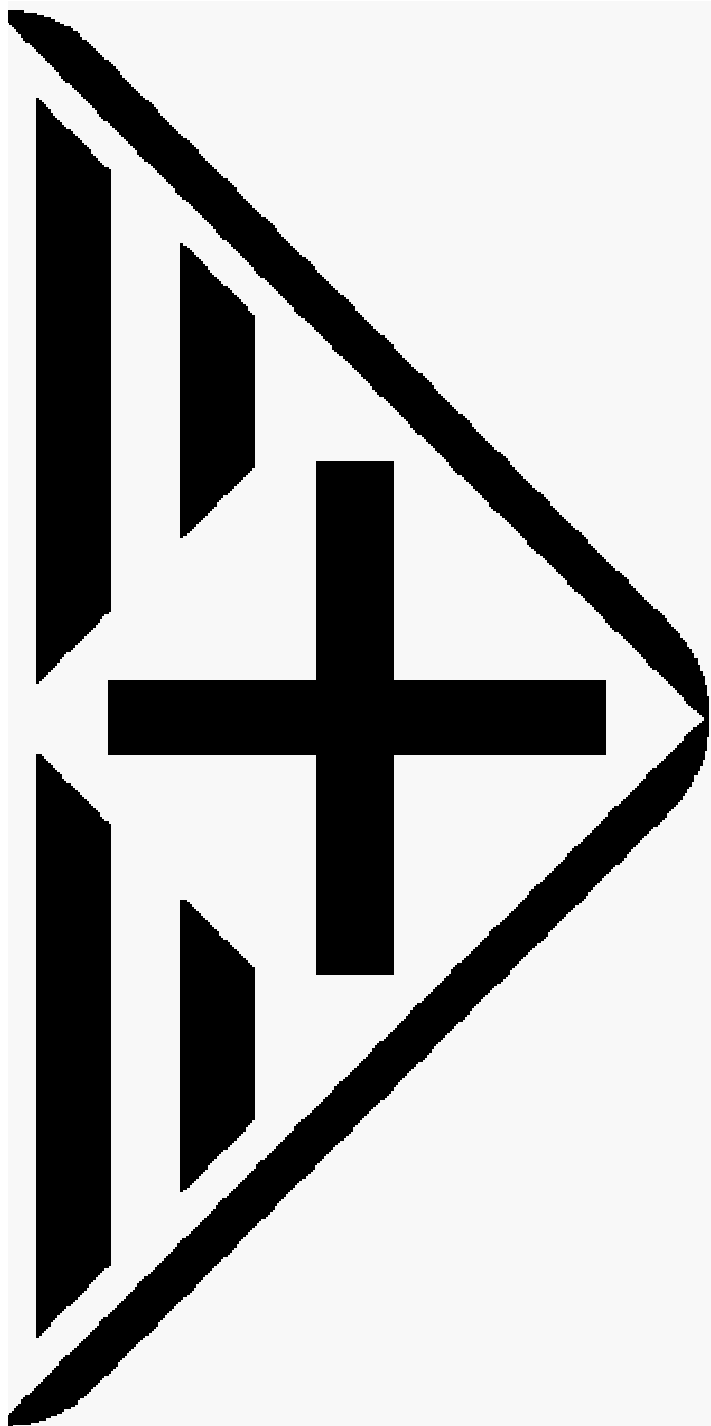




PROVA PILOT Z-DUMA



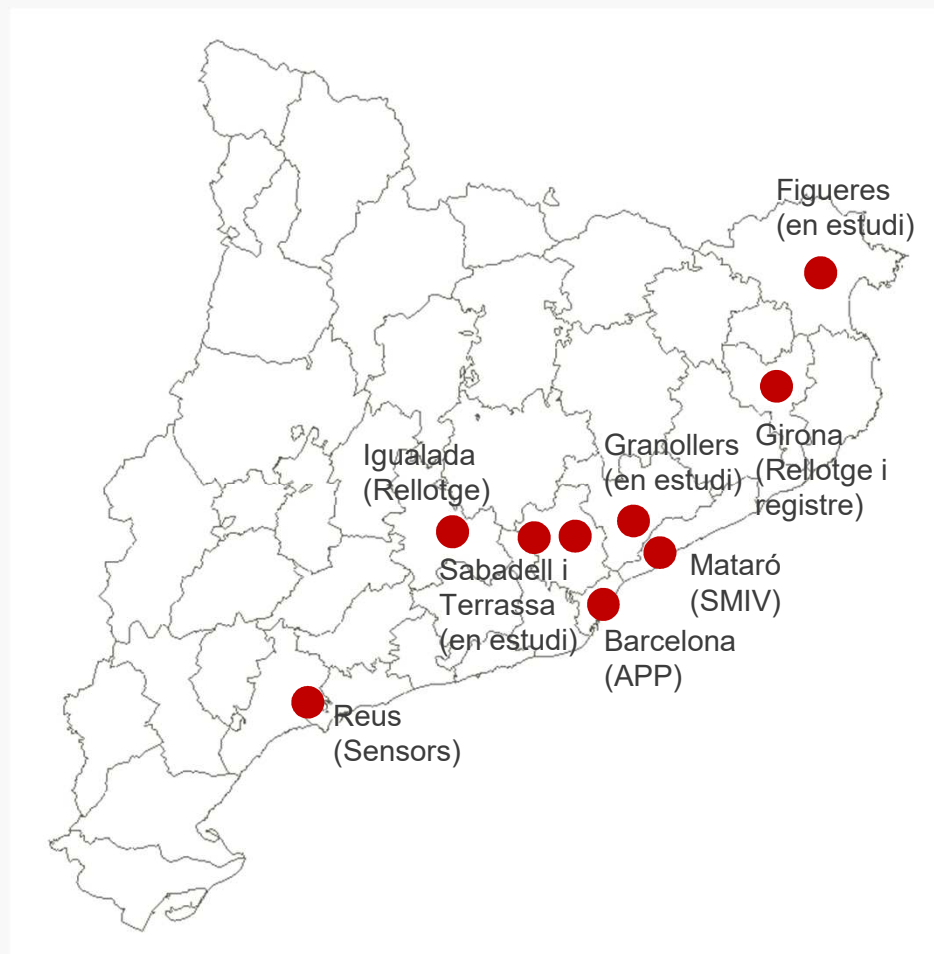
Ajuntament de Vic

Objectiu

Millora del control de les zones de càrrega i descàrrega al centre de la ciutat per augmentar-ne la rotació de vehicles.

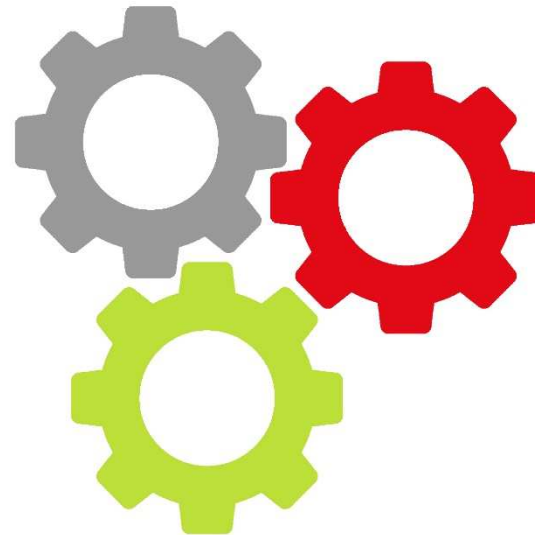


L'experiència d'altres ciutats



Observacions realitzades:

- ✓ Predomina la “desgestió” de les places reservades per a C/D de mercaderies.
- ✓ La gestió de les places reservades per a la càrrega i descàrrega de mercaderies la fa la guàrdia urbana i no es disposa de suficients recursos.
- ✓ Estacionaments de persones de mobilitat reduïda i instal·ladors.



Solució adoptada

Control horari i d'ús a través d'una App

Ciutat intel·ligent



Major disponibilitat
de places



Reducció cost
dels viatges



Optimització del
temps



Millora qualitat
de l'aire



Reptes:

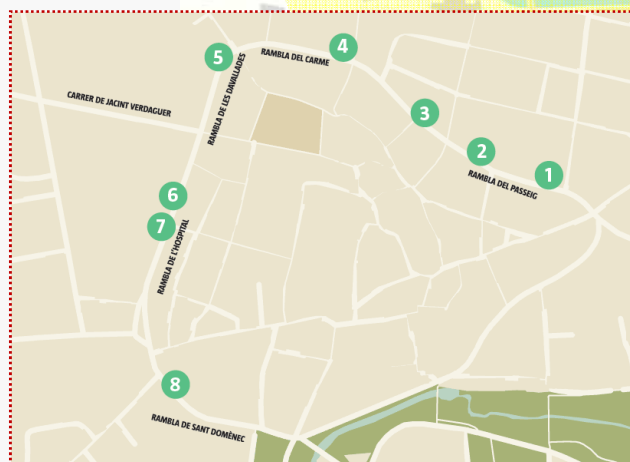
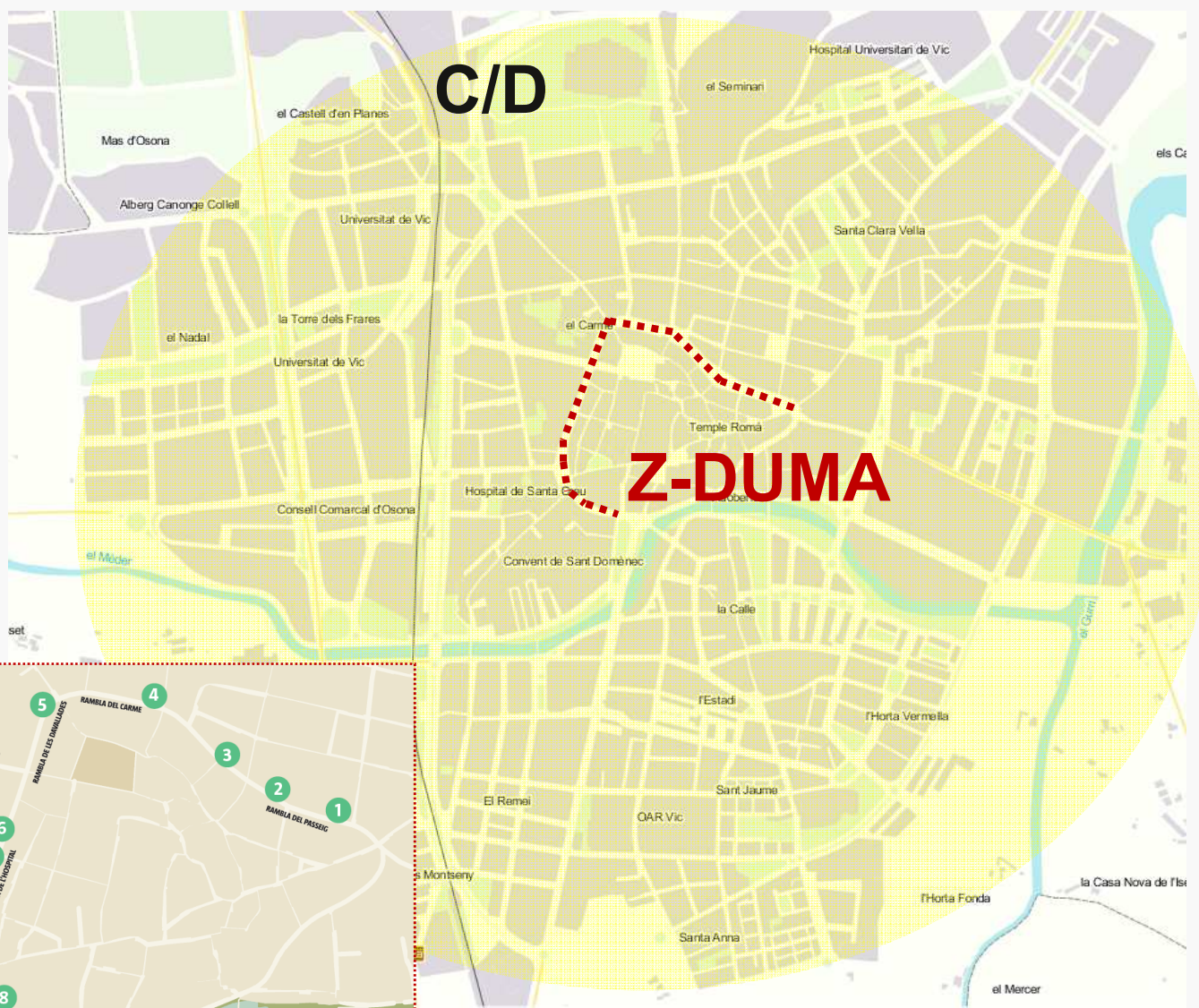
- ✓ Augmentar la rotació i per tant, la disponibilitat de places pels usuaris
- ✓ Optimitzar l'ús compartit de l'espai públic
- ✓ Reduir la indisciplina d'estacionament



Ens ha de permetre:

- Definir permisos, temps màxim i estacionaments variables per a cada zona en base a criteris d'ubicació, temporals o mediambientals
- Enregistrar i controlar el manera àgil, fàcil i segura la durada dels estacionaments i l'ocupació aproximada de les places d'estacionament
- Analitzar estadísticament l'oferta i la demanda de places de distribució urbana de mercaderies per tal de caracteritzar i optimitzar el seu ús





C/D - DUMA

C/D:

Autortizats:

Camions, furgonetes, vehicles mixtos de dos seients i de persones amb mobilitat reduïda.

Temps:

Temps mínim imprescindible (sense rellotge)

Horaris:

6 h a 20 h

8 h a 20 h

5 h a 11 h i 15 h a 17 h

Denúncia:

Guardia Urbana

200€ multa

Z-DUMA:

Autortizats:

Camions, furgonetes, vehicles mixtos de dos seients i de persones amb mobilitat reduïda.

Veïns

Temps:

Professionals i PMR: 30 minuts

Veïns: 10 min

(tiquet virtual)

Horaris:

6 h a 20 h

8 h a 20 h

Denúncia:

Vigilants Z-DUMA

100€ multa



SISTEMA de REGULACIÓ Z-DUMA

**Aplicació PARKUNLOAD®
per conductors**





PARKUNLOAD

Concepte

01

Estacionar el vehicle

Estacionar a la zona de C/D i acostar-se a la senyal

02

Iniciar l'estacionament

L'aplicació detecta zona i s'inicia l'estacionament

03

Comença el compte enrere

L'aplicació mostra el temps restant i avisa la seva fi



PARKUNLOAD



Estacionament en zona de C/D

Detecció de la zona

L'aplicació detecta automàticament la zona a la que el vehicle es troba estacionat.



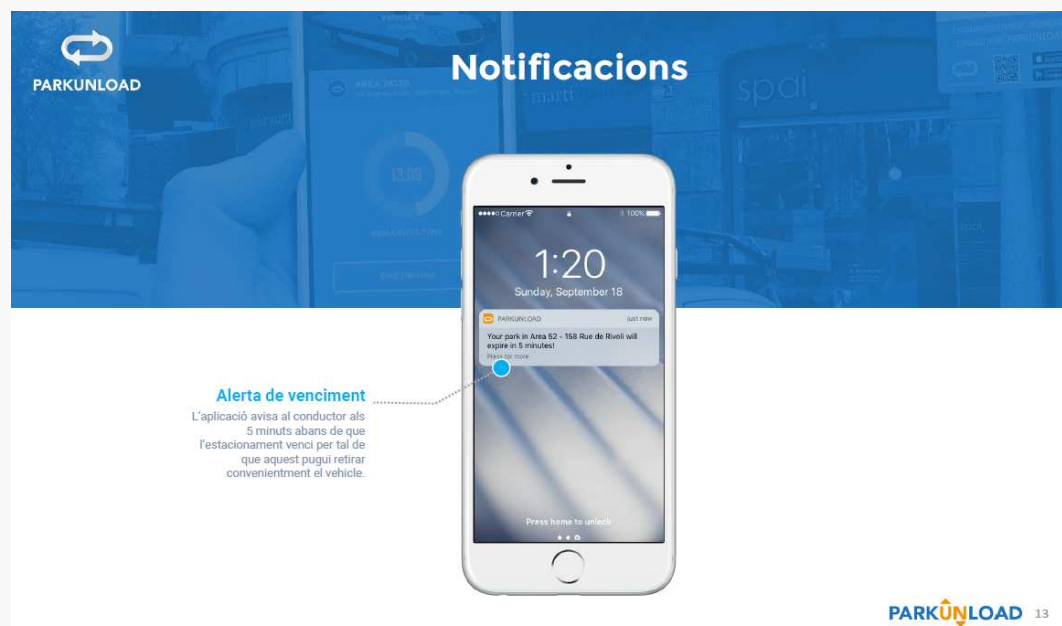
Detall de zona

L'aplicació presenta una fotografia i la informació relativa a les condicions d'estacionament en aquella zona per a aquest conductor en concret.

Inici estacionament

El conductor pot indicar fàcilment l'inici d'estacionament en aquella zona. Alternativament, podrà cercar una altra zona manualment sobre mapa.







PARKUNLOAD

Beneficis per als conductors

01



Increment de la disponibilitat de places (+20%)

02



Informació sobre l'ocupació i alliberament de places

03



Temps d'estacionament segons el perfil del conductor

04



Prevenió i lluita contra el frau

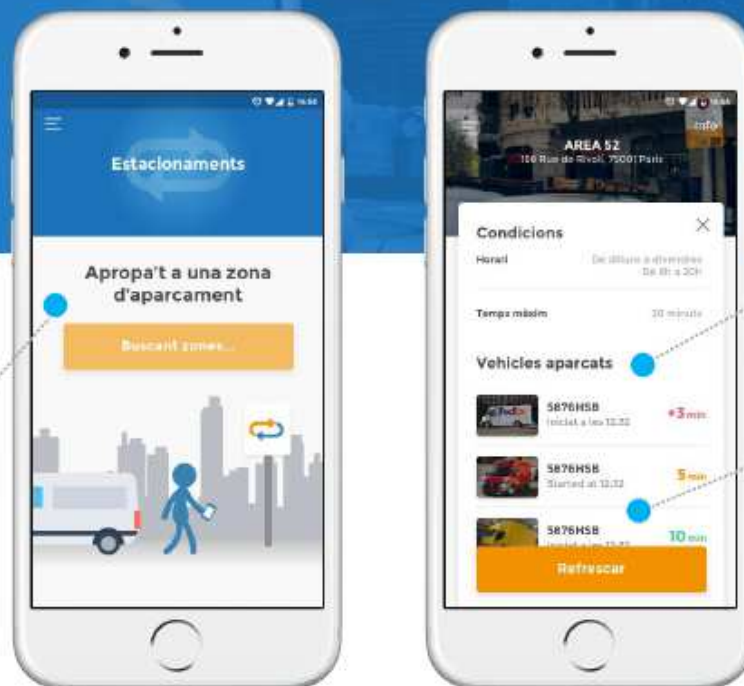
PARKUNLOAD 29



Aplicació PARKUNLOAD®
per vigilants



Control d'estacionaments



Detecció de la zona

L'aplicació detecta automàticament la zona on el vigilant es troba ubicat i mostra l'estat d'estacionaments dels vehicles.

Detall de zona

L'aplicació presenta una fotografia i la informació relativa a les condicions d'estacionament generals en aquella zona.

Vehicles estacionats

Es mostren els vehicles que actualment es troben estacionats en la zona i el temps restant que els queda. El vigilant té l'opció de cercar directament una matrícula si no la troba dins de la llista de vehicles de la zona.





Zones
DUMA



PARKUNLOAD

Dades d'ocupació i temps restant

Minuts restants

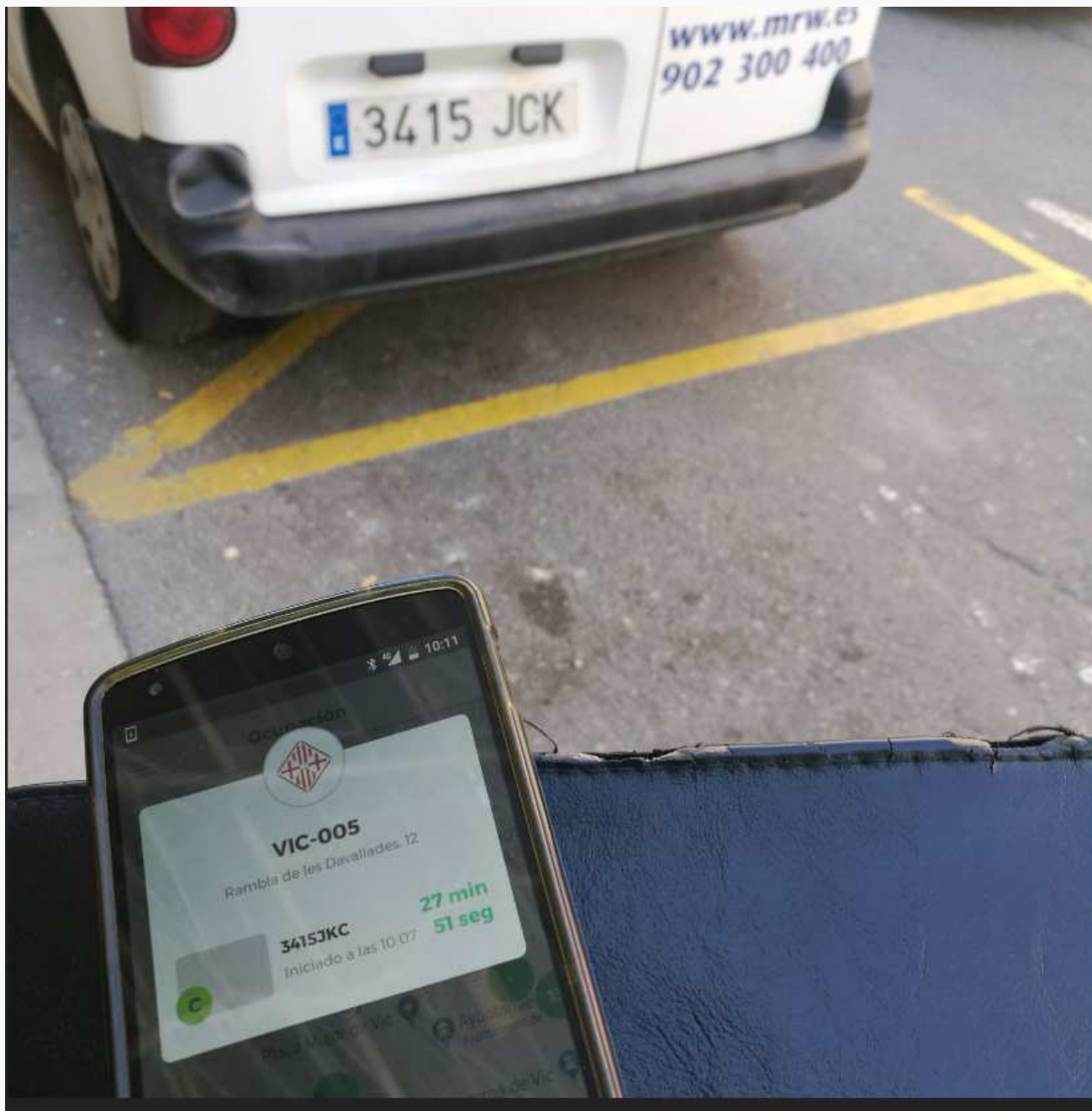
L'aplicació sobre mapa presenta per cada zona els minuts restants del vehicle a qui li venoerà l'estacionament abans. D'aquesta forma el vigilant preventivament pot desplaçar-se a la zona a on es pugui trobar un vehicle en situació irregular.



Detall de zona

Per cada zona, el vigilant pot consultar tota la llista de vehicles que hi estan estacionats i amb el temps restant de cadascun d'ells.

PARKUNLOAD 18





Panell web PARKUNLOAD® per l'Àrea de Mobilitat



Inici de sessió

PARKONLOAD

Panell de Gestió

PARKONLOAD® és la plataforma més avançada en el control i la regulació de l'habilitament de vehicles en zones de càrrega i descàrrega a Europa.

Nom d'usuari o correu electrònic: _____ Contrassenya: _____

☐ Recupera el teu nom d'usuari

Nom d'usuari o contrassenya? **Entrar**

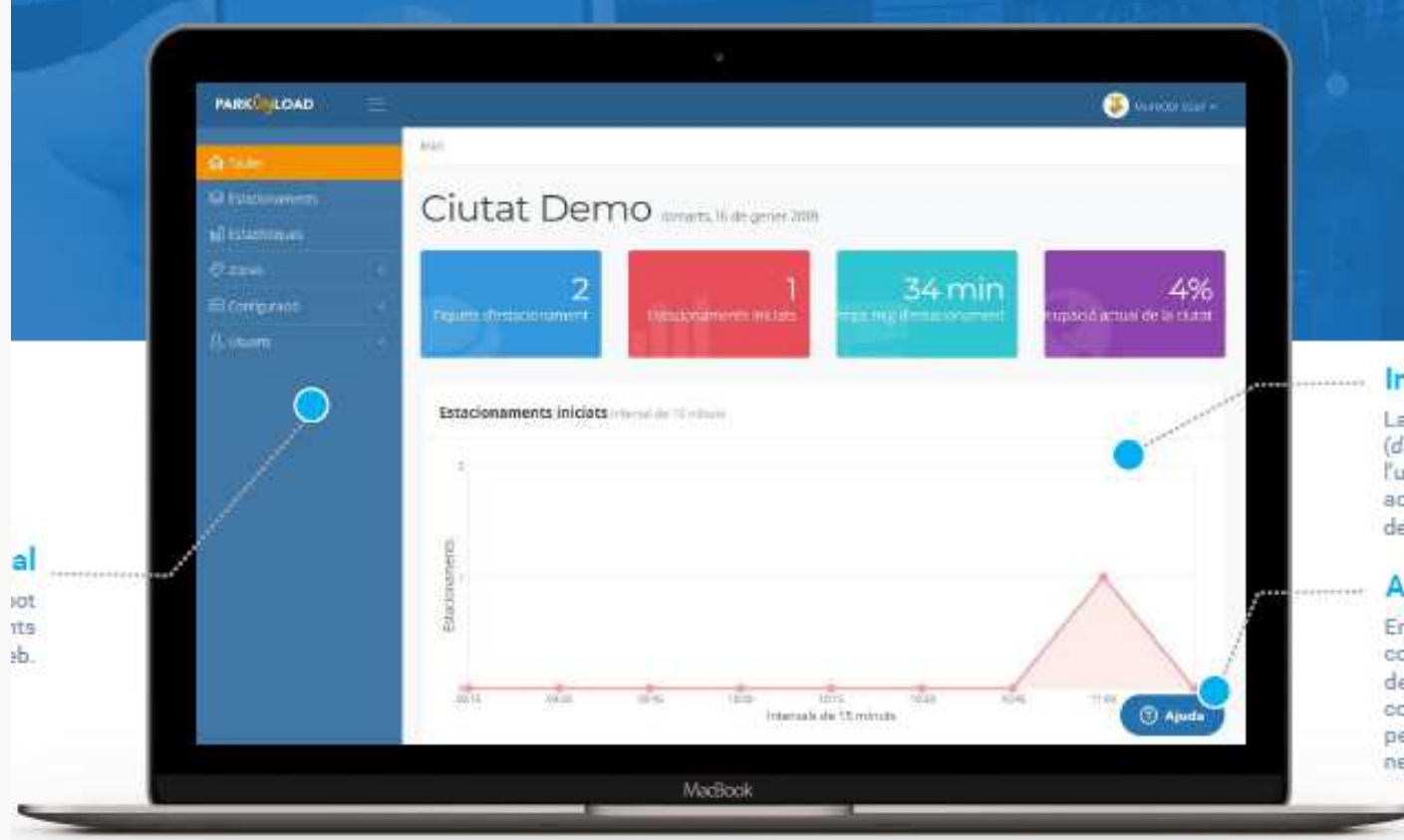
Inici de sessió

El personal de mobilitat podrà accedir al panell web de gestió mitjançant les seves credencials d'accés.

www.parkonload.com Copyright © Parkonload 2018



Temps Real: Indicadors



Indicadors

La principal funció (*dashboard*) de temps real permet a l'usuari pot conèixer l'ocupació actual en les zones de descàrrega de la ciutat.

Ajuda

En tot moment, l'usuari pot consultar la base de dades de la plataforma o contactar amb el suport per resoldre qualsevol necessitat.



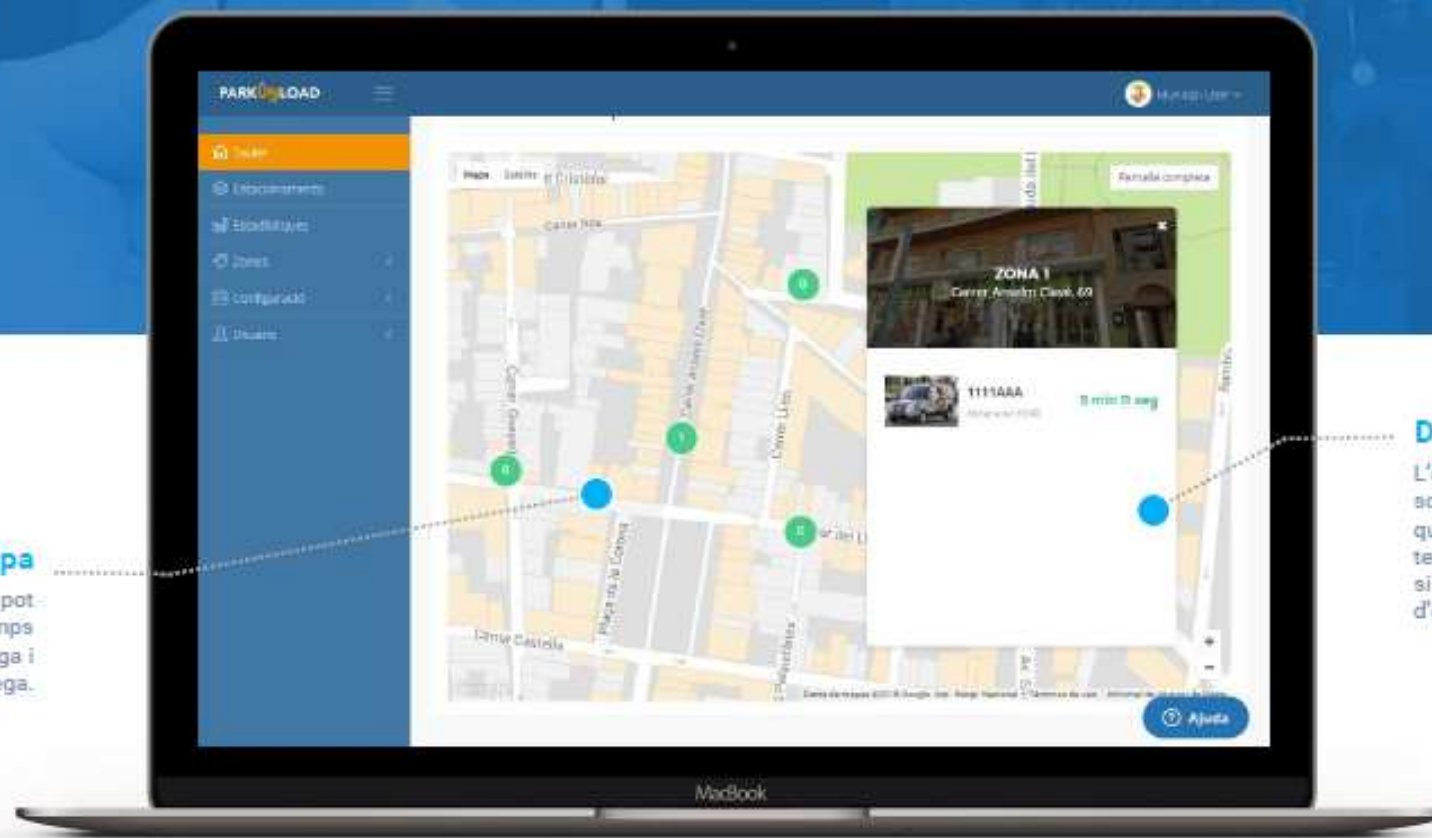
Zones DUMA



Temps Real: Mapa

Mapa

L'usuari pot
en temps
càrrega i
scàrrega.



Detall d'

L'usuari pot
sobre map
que hi este
temps que
si han sup
d'estacion



Zones
DUMA

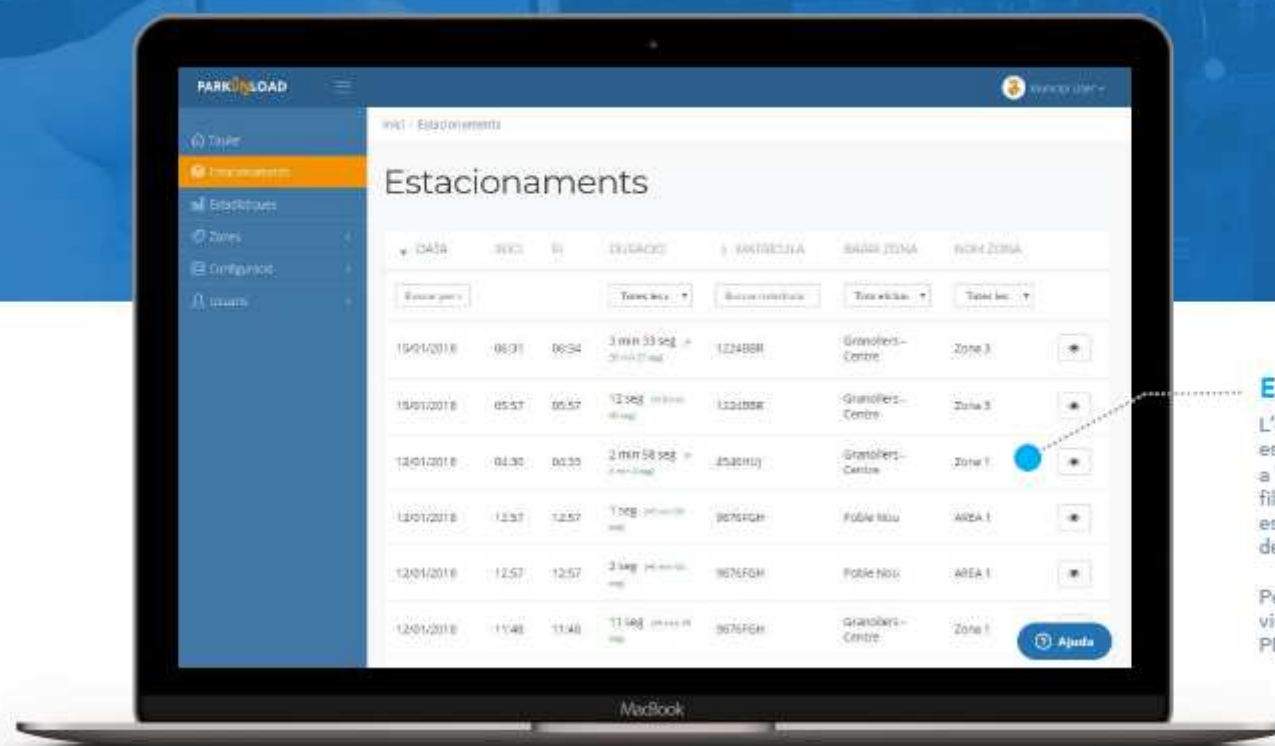




Zones
DUMA



Estacionaments



Estacionaments

L'usuari pot consultar els estacionaments que s'han realitzat a la ciutat amb la possibilitat de filtrar-los per data, la duració (tiquet esgotat o no), matrícula, barri i zona de càrrega i descàrrega.

Per a cada estacionament es pot visualitzar-ne el tiquet en format PDF.

Tràmits interns

- ✓ Definir qui vigilarà la nova zona → Vigilants zones de rotació
- ✓ Modificació de l'ordenança → Aprovació definitiva 27-6-2018
- ✓ Definir qui podrà aparcar → Camions, furgonetes i veh. Misxtos de dos seients PMR Veh. que paguem IVTM a la zona
- ✓ Programa d'implantació → Senyalització Proves
- ✓ Programa de comunicació
- ✓ Programa de seguiment → Recull de suggeriments Avaluació d'estadístiques



Comunicació

juny 2018

dl	dt	dc	dj	dv	ds	dg
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mail
professionals

Jornada
veïns

Bustiada
veïns
Jornada
professionals

Inici prova
pilot

Entrada en
vigor





Millorem el control de les zones de càrrega i descàrrega al centre de la ciutat

PROVA PILOT



Per què?

L'Ajuntament de Vic posa en marxa una prova pilot, al centre de la ciutat, per afavorir la rotació de vehicles de les actuals zones de càrrega i descàrrega. Per aquest motiu, la zona de càrrega i descàrrega del centre es converteixen en zona de regulació de places de Distribució Urbana de Mercaderies i Altres (Zona DUMA), fet que ha de permetre millorar-ne la gestió.



Qui pot aparcar i quant temps?

Camions, furgonetes, vehicles mixtos de dos seients i de persones amb mobilitat reduïda: 30 minuts.

Vehicles que paguin l'impost de circulació als vials on hi ha ubicades les zona DUMA: 10 minuts.



Quins dies i a quines hores?

De dilluns a dissabte.

En funció de la zona DUMA on hagi aparcat, l'horari serà de 8 del matí a 8 dels vespre o de 6 del matí a 8 del vespre. A cada zona trobaràs l'horari establert.



Normes de funcionament

Els vehicles autoritzats hauran de treure obligatòriament un tiquet virtual gratuït mitjançant l'app 'Parkunload'. No es podrà sobrepassar el temps màxim d'estacionament, segons cada zona i tipus. Fora de l'horari establert a les senyals, es podrà aparcar sense utilitzar aquesta aplicació.



Recollida d'aportacions

Durant aquesta prova pilot es recolliran els suggeriments de les persones usuàries per millorar la gestió de les zones DUMA.



Ajuntament de Vic



Vic
ciutat a la
mesura humana

PARKUNLOAD



Zones
DUMA



PRIMERES PASSES

COM COMENÇAR A UTILITZAR L'APP PARKUNLOAD
PER ESTACIONAR A LES ZONES DUMA EN 3 SENZILLS PASSOS
NOMÉS HO HAURÀS DE FER EL PRIMER COP!



- 1 DESCÀRREGA GRATUÏTA**
Descarrega't gratuïtament l'app PARKUNLOAD* des de l'App Store o Google Play. Per a fer-ho, pots escanejar el QR de l'esquerra o buscar-la en aquestes dues plataformes digitals.



- 2 REGISTRE GRATUÏT**
Registra't gratuïtament amb el teu número de telèfon. Rebràs un codi via SMS per conrmar el teu compte



- 3 AFEGEIX-HI ELS VEHICLES**
Després de registrar-te gratuïtament a l'app 'Parkunload' has de crear el teu primer vehicle. Tingues a mà la matrícula, marca i model ja que l'app et demanarà aquesta informació. Un cop entrat el primer vehicle en podràs entrar més.



COM FUNCIONA?

UN COP REGISTRAT A L'APP PARKUNLOAD, ESTACIONAR SERÀ BEN FÀCIL!



- 1 ESTACIONA**
Obre l'app PARKUNLOAD. L'app detectarà automàticament on et trobes i et permetrà iniciar l'estacionament.

- 2 QUAN HAGIS ESTACIONAT**
Inicia l'estacionament a l'App. Veuràs de forma visual el temps restant disponible, l'app també t'avisarà quan et quedi poc temps d'estacionament i un cop el temps s'hagi esgotat



- 3 QUAN MARXIS**
No t'oblidis de finalitzar l'estacionament un cop marxis de la zona



TENS ALGUNA INCIDÈNCIA A L'HORA D'UTILITZAR PARKUNLOAD? ENTRA
HELP.PARKUNLOAD.COM



ON SÓN LES Z-DUMA?



- | | |
|--|---|
| 1 VIC-001
Rambla del Passeig, 54 / 9 places | 2 VIC-002
Rambla del Passeig, 41 / 7 places |
| 3 VIC-003
Rambla del Passeig, 17 / 5 places | 4 VIC-004
Rambla del Carme, 37 / 10 places |
| 5 VIC-005
Rambla de les Davallades, 12 / 10 places | 6 VIC-006
Rambla de l'Hospital, 8 / 3 places |
| 7 VIC-007
Rambla de l'Hospital, 20 / 9 places | 8 VIC-008
Rambla de Sant Domènec, 12 / 4 places |

INFORMA-TE'N I ESTIGUES AL DIA



ajuntament.vic



[@vic_gurbana](https://twitter.com/vic_gurbana)



Ajuntament de Vic



mobilitat.vic.cat



INICI PROVA PILOT: 18 DE JUNY FINS EL 18 DE DESEMBRE DE 2018

**Ajuntament de Vic**

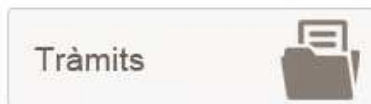
Cerca en el lloc 

Inici | Notícies | Agenda de la ciutat | Bústia ciutadana | Plànol | Galeria d'imatges | Telèfons d'interès

6/7/2018 10:53











Ajuntament
Actes i acords de ple
Òrgans de Govern
Òrgans de representació
Entitats i organismes amb participació municipal

Oficina virtual
Seu Electrònica
Tràmits i gestions
Perfil del contractant
Tauler d'Anuncis
Convocatòries de selecció de personal

Turisme
Allotjaments i restaurants
Museu Episcopal de Vic
Museu de l'Art de la Pell
Teatre Atlàntida
Fires i Mercats

La ciutat
Les persones
Cultura, esports i lleure
Serveis ciutadans
Participació i convivència
Activitat Econòmica

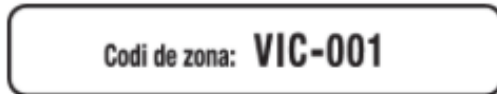
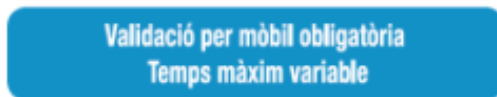
Notícies

Webs municipals





SENYALITZACIÓ VERTICAL

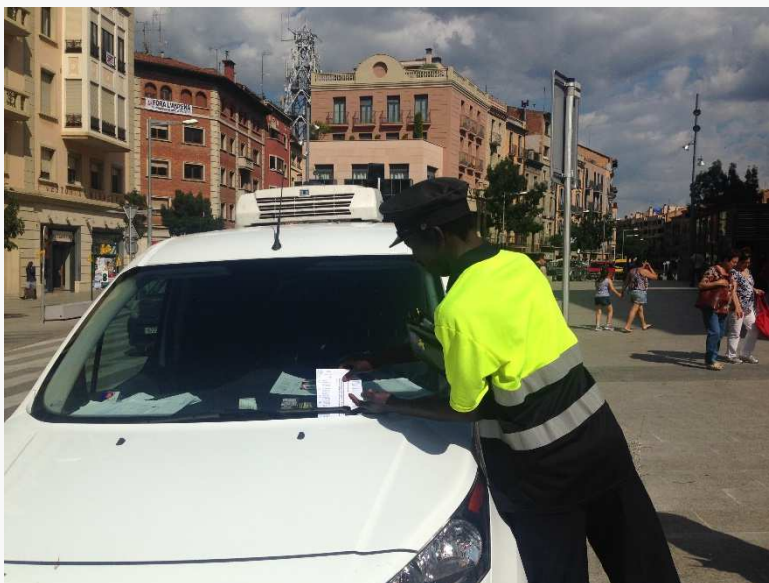


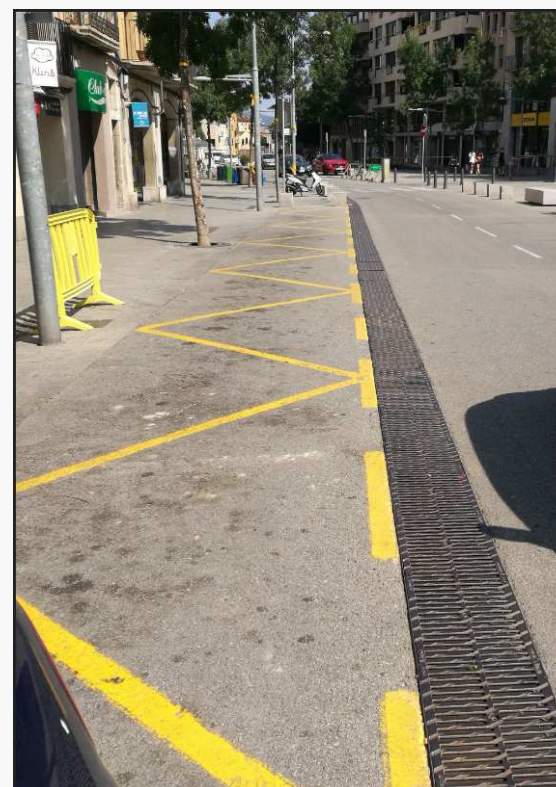
SENYALITZACIÓ HORITZONTAL



CAMPANYA D'IMPLANTACIÓ: INFORMAR I FORMAR ALS USUARIS

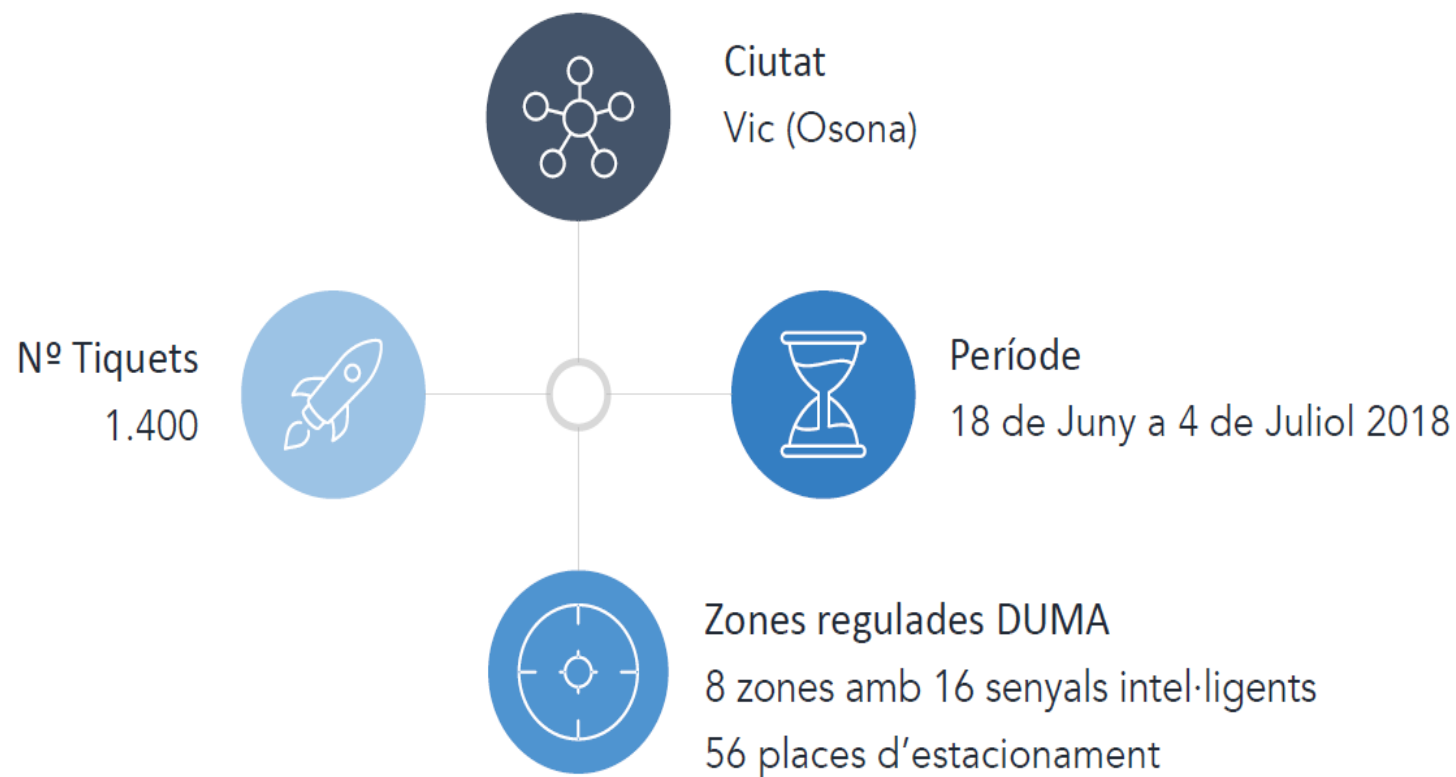
- Agents cívics
- Dinamitzadors comercials
- Vigilants EYSA





MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA

DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018



MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018

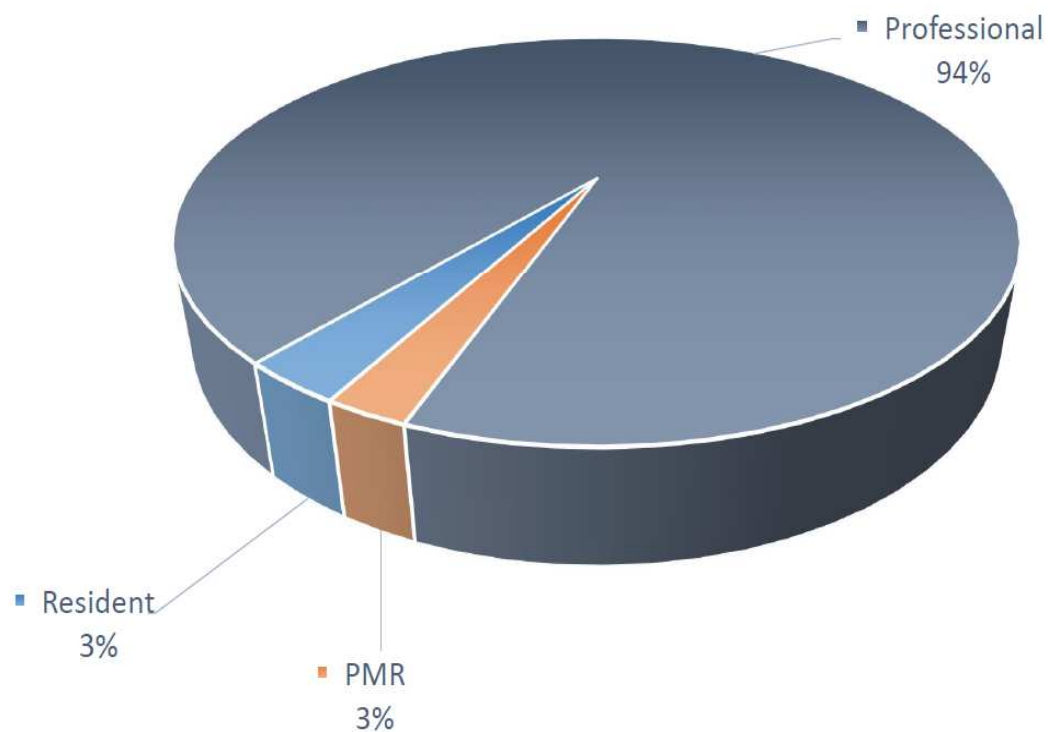


PARKUNLOAD

Ús del vehicle



Ajuntament de Vic



PARKUNLOAD



MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018

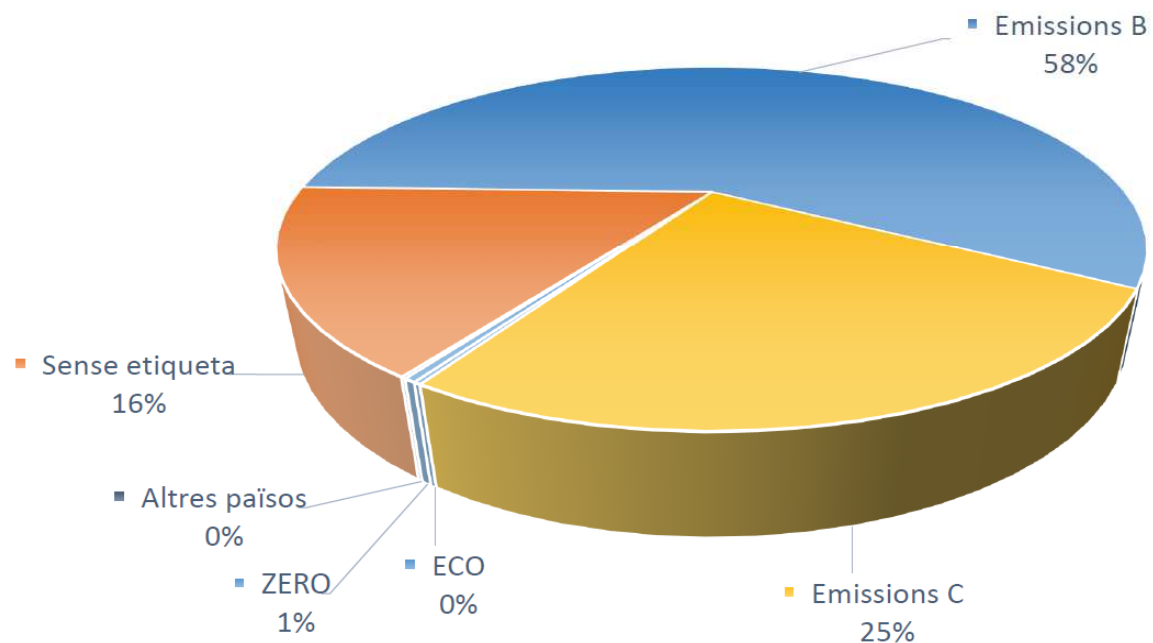


PARKUNLOAD

Emissions dels vehicles



Ajuntament de Vic



PARKUNLOAD

MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018

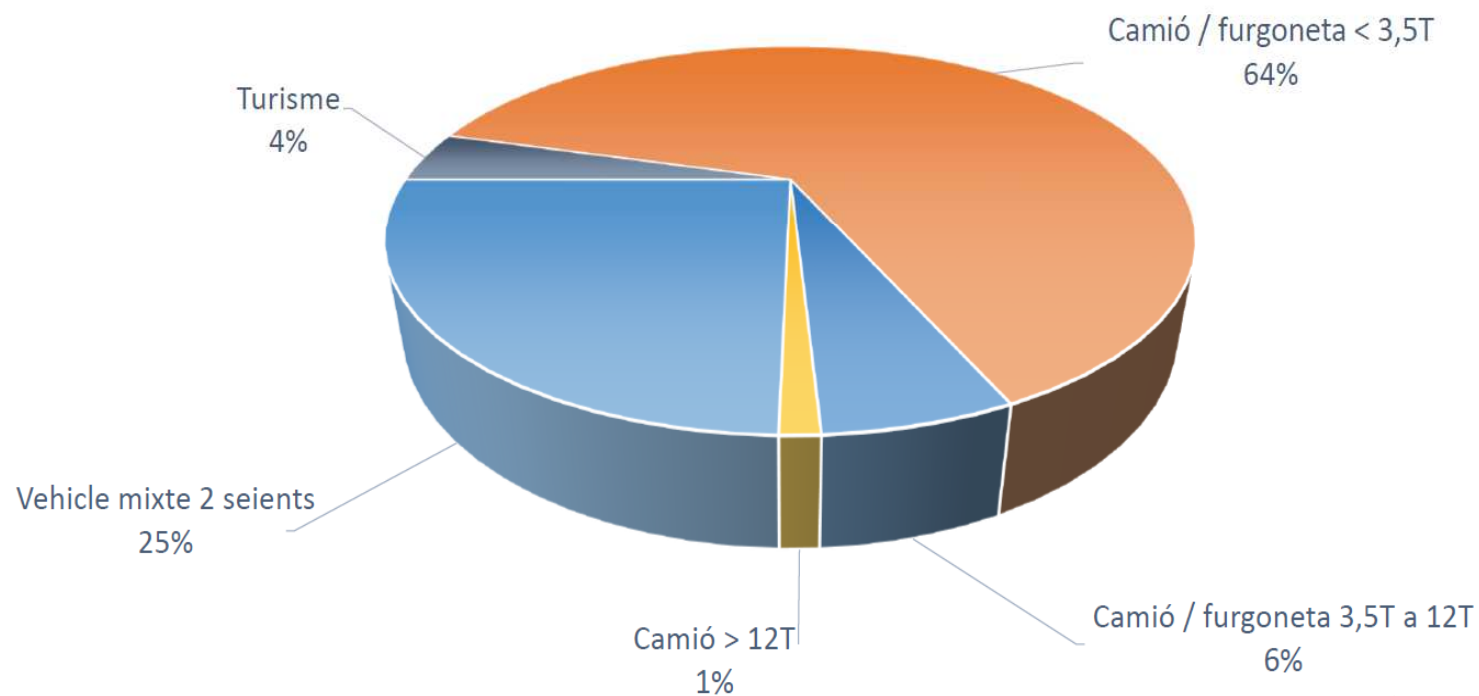


PARKUNLOAD

Tipus de vehicle



Ajuntament de Vic



PARKUNLOAD



MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018

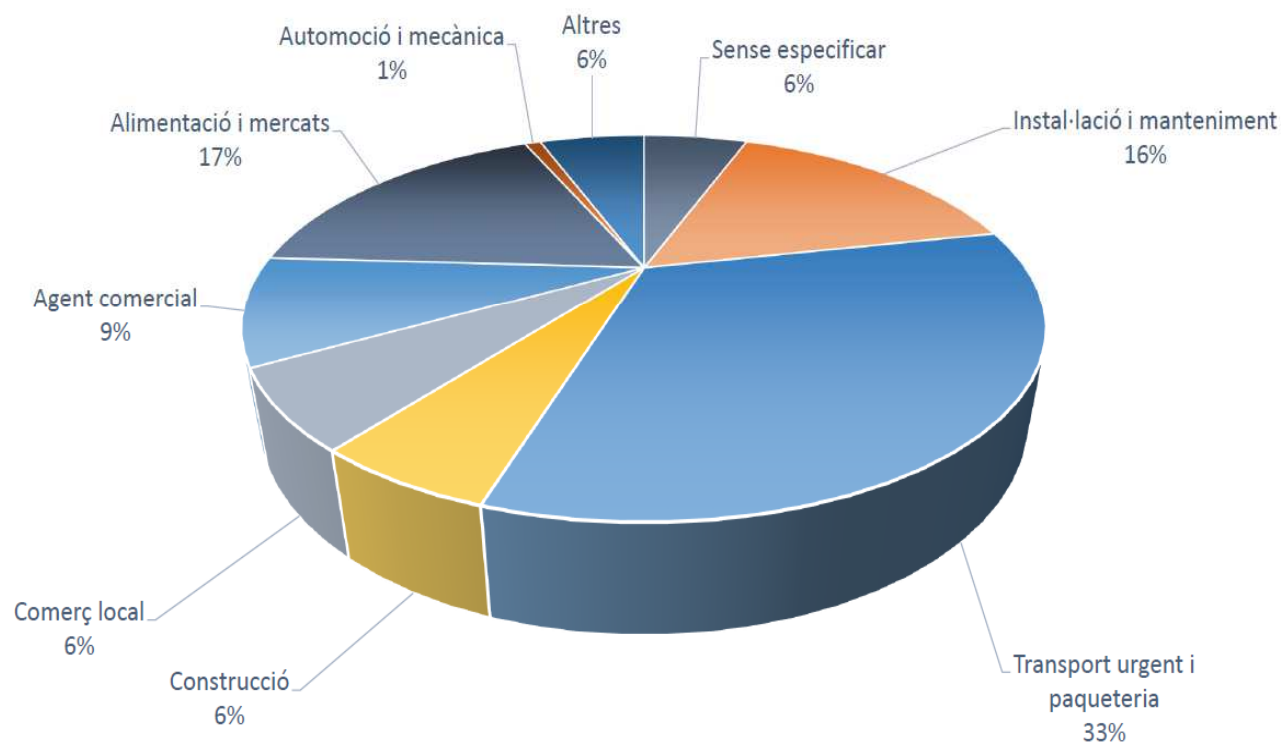


PARKUNLOAD

Sector professional



Ajuntament de Vic



PARKUNLOAD



MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018

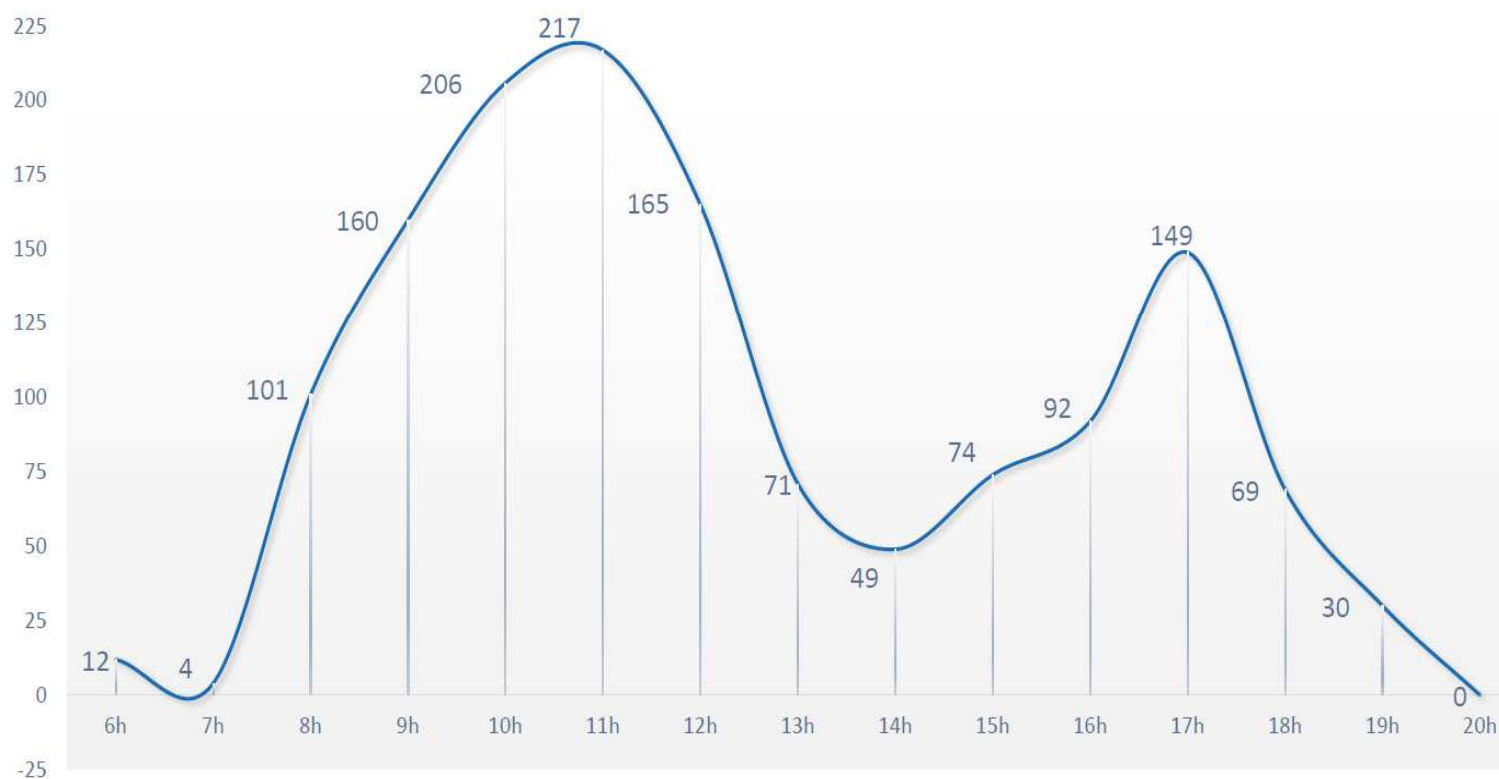


PARKUNLOAD

Tiquets per tram horari



Ajuntament de Vic



PARKUNLOAD

MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018

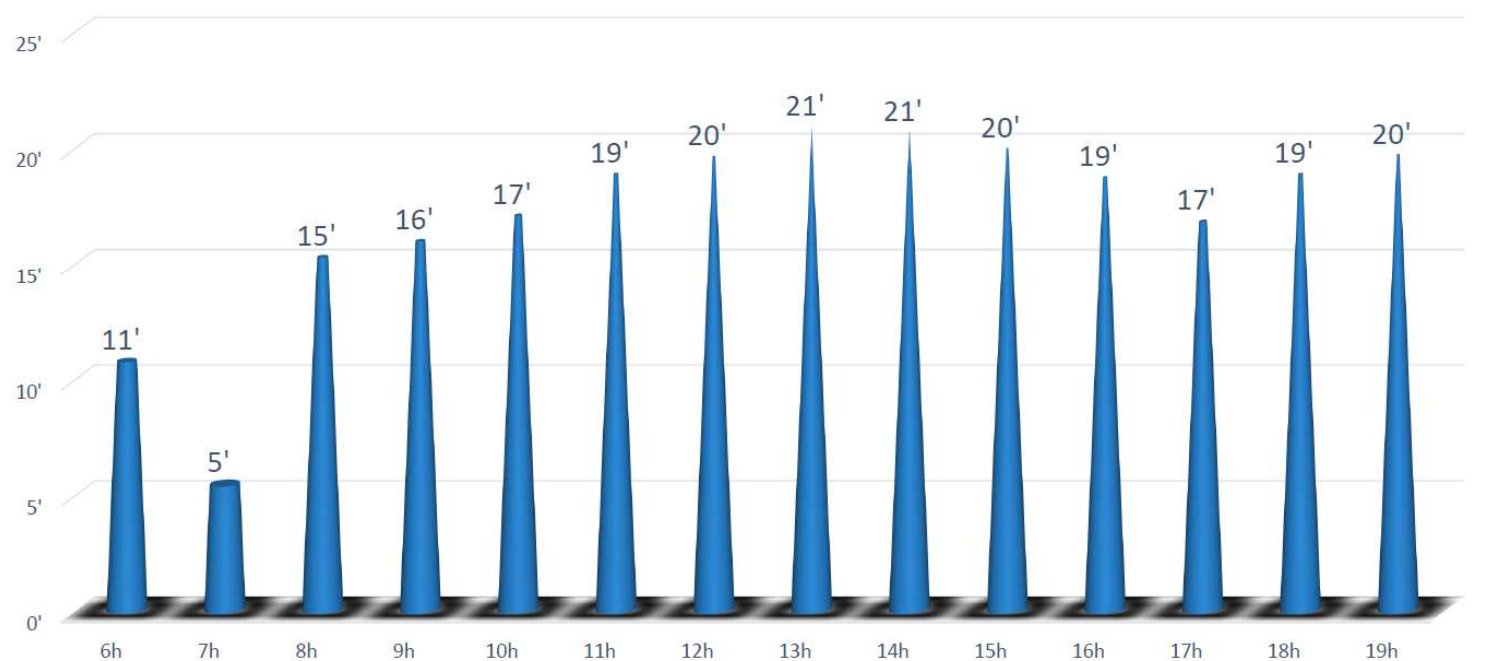


PARKUNLOAD

Temps mig d'estacionament per tram horari



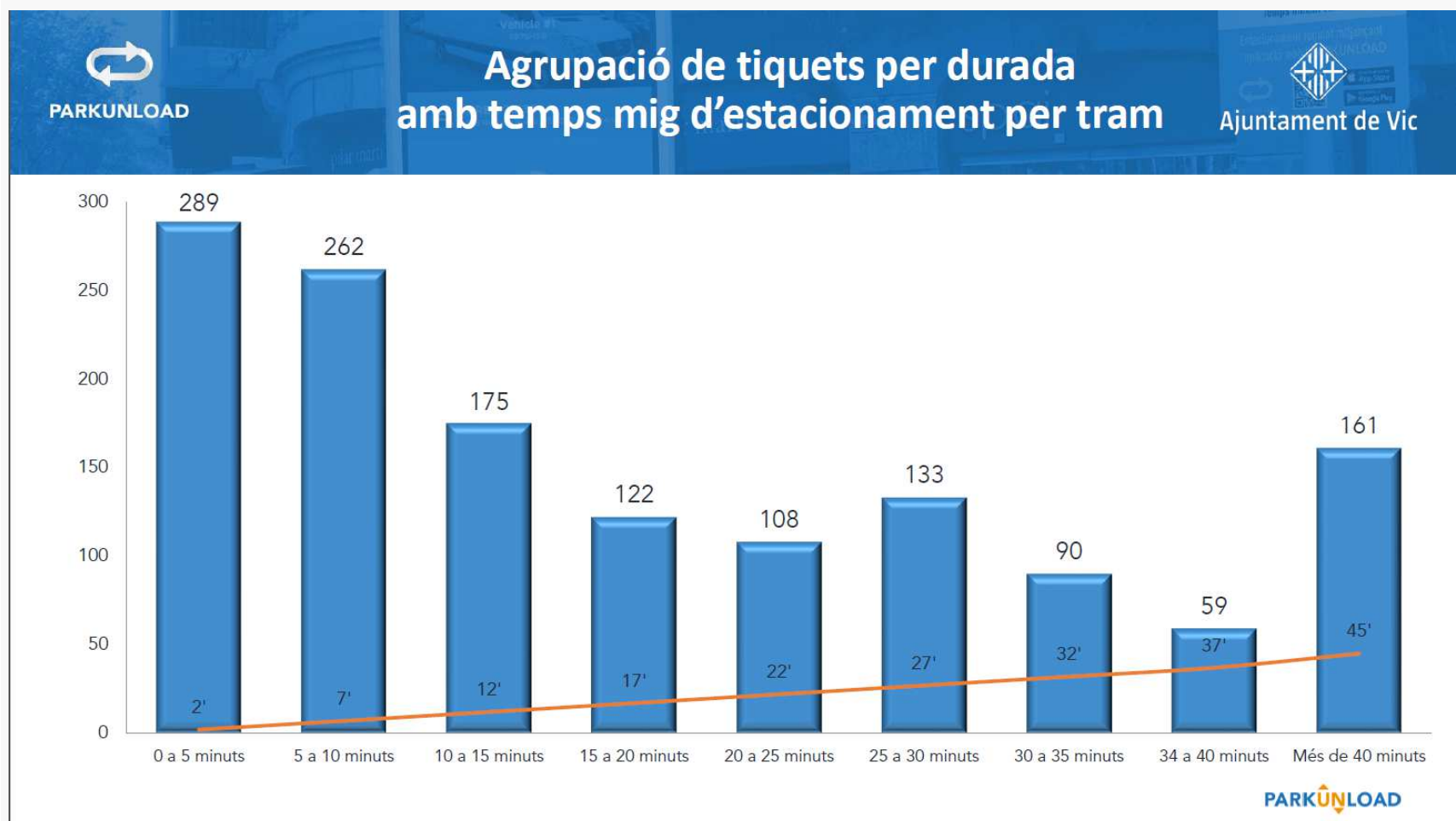
Ajuntament de Vic



PARKUNLOAD



MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018



MOSTRA ESTADÍSTICA Z-DUMA DEL 18 DE JUNY FINS EL 4 DE JULIOL DE 2018

- 364 vehicles de veïns que paguen IVTM a la Z-DUMA
- 40 vehicles de veïns autoritzats registrats a l'aplicació
- 800 aplicacions baixades a Play Store i a Apple Store
- 750 vehicles registrats

QUEIXES MÉS RECURRENTS

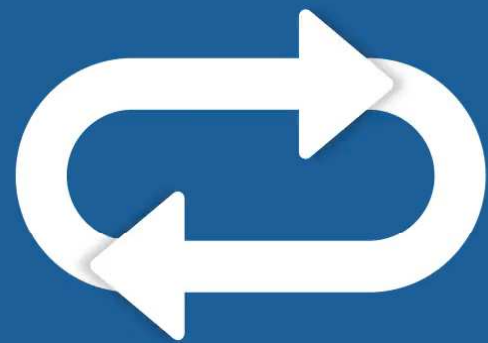
- Botiguers i comerciants que fan la càrrega i descàrrega amb un turisme.
- Veïns que són persones grans, o que no tenen mòbil o que no en volen saber res.
- Veïns que són persones grans que tenen un mòbil que té connexió a internet però no és un smartphone i no poden baixar l'aplicació.



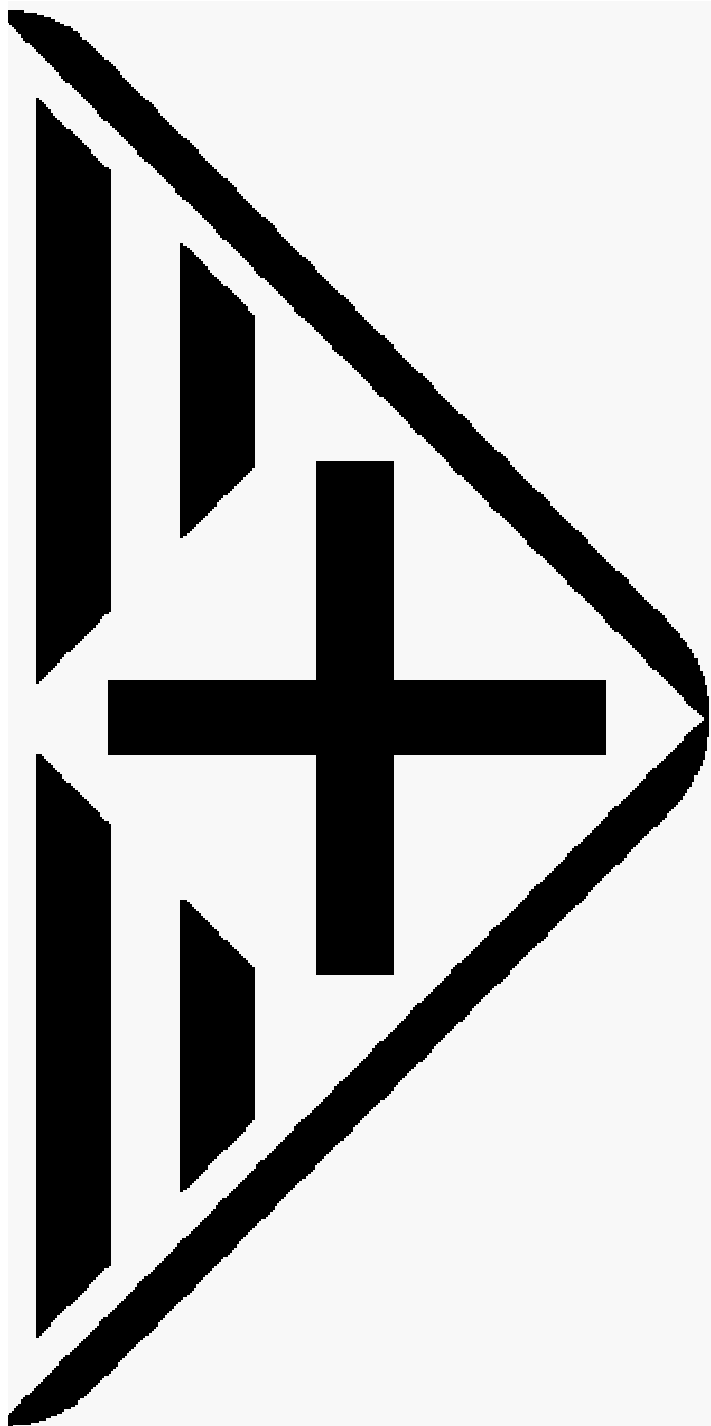
*El desenvolupament de les tecnologies de la informació, la connectivitat i el coneixement de les necessitats actuals, obren la possibilitat a una **visió molt més precisa dels moviments de mercaderies** que es produeixen diàriament en una ciutat.*

Aquesta major informació s'hauria de poder traduir en la recerca de polítiques que afavoreixin una major eficiència en el transport de mercaderies.





PARKUNLOAD



Ajuntament de Vic

mobilitat.vic.cat

[#VicMobilitat](https://twitter.com/VicMobilitat)

mobilitat@vic.cat

Gràcies