

Estudi d'horaris DUM

“Per una distribució
urbana més eficient a
Barcelona”

Novembre de 2025

Direcció de mobilitat departament d'estratègia



Els horaris de regulació de les places de Distribució Urbana de Mercaderies (DUM) a Barcelona presenten una gran **variabilitat** i, sovint, **no s'ajusten als patrons d'ús reals dels transportistes.**

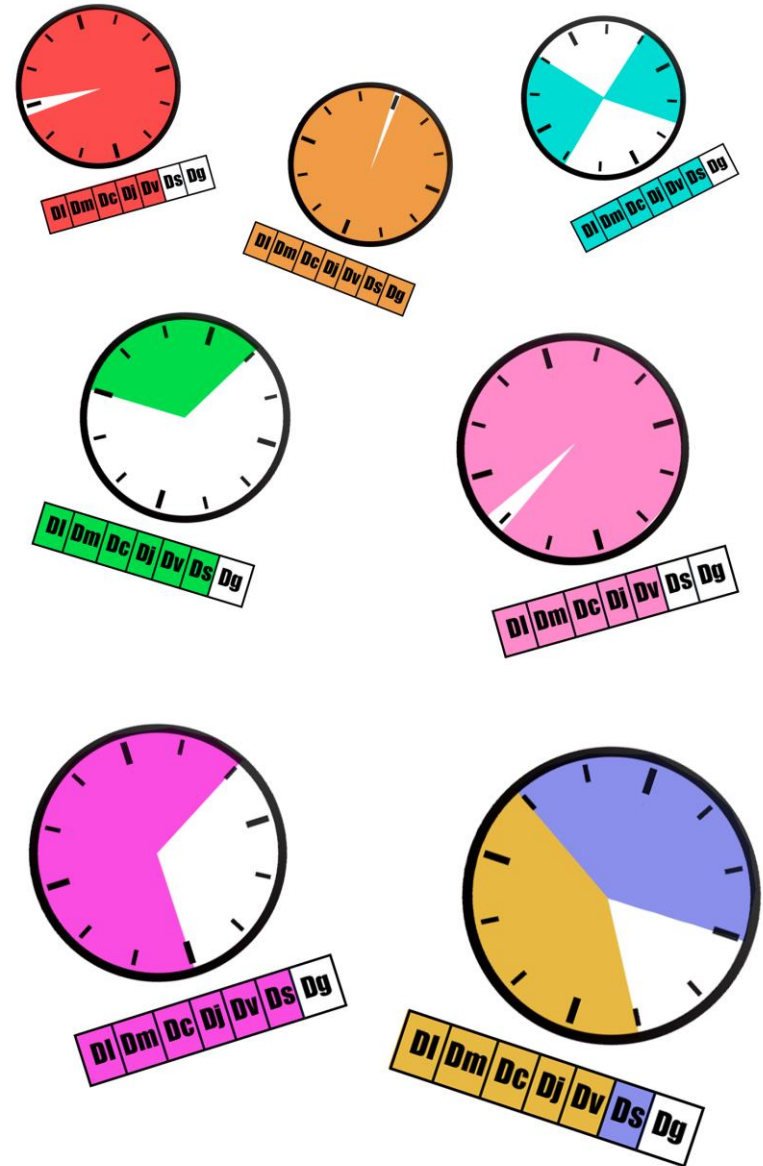
L'objectiu de l'estudi és **realitzar una anàlisi tècnica** que permeti identificar els **horaris, els rols d'ús i els patrons de demanda** segons les diferents zones de la ciutat.

Objectius principals de l'estudi:

- **Adequar els horaris de regulació** a la realitat operativa del sector logístic.
- **Optimitzar la rotació** de vehicles i millorar l'eficiència en la distribució urbana de mercaderies.
- **Reduir la congestió viària** i evitar sancions innecessàries.
- **Integrar les dades obtingudes** en futures estratègies d'automatització i gestió intel·ligent de la DUM.

Actualment, a la ciutat de Barcelona hi han **3.004 zones DUM** distribuïdes pel territori, amb un total de **41 horaris de regulació diferents**.

Aquesta elevada **variabilitat** horària dificulta l'ús eficient de les places per part dels transportistes i genera desajustos entre la regulació establerta i la realitat operativa del sector logístic.





Horaris zones DUM

3,00 euros/hora Temp.max Est. 2 hores - de Dl a Dv de 08:00 a 20:00	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dg de 00:00 a 24:00, inclòs festius	5
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 07:00 a 11:00 i de 14:00 a 16:30	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 09:00 a 13:00	71
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 06:00 a 14:00	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 06:00 a 20:00	6
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 07:00 a 20:00	5
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 08:00 a 10:30 i de 16:00 a 17:30	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 08:00 a 11:00 i de 15:00 a 17:00	40
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 08:00 a 12:00 i de 14:00 a 16:00	59
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 08:00 a 14:00	4
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 08:00 a 16:00	6
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 08:00 a 20:00	160
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 09:00 a 12:00	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Ds de 10:00 a 12:00 i de 14:00 a 16:00	3
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 14:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 20:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 09:30 a 11:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 09:30 a 16:00	13
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 09:30 a 16:30	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 10:00 a 15:00	23
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 10:00 a 16:00	50
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 10:00 a 17:00	17
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 05:00 a 22:00, Ds de 05:00 a 15:00	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 06:00 a 20:00, Ds 06:00 a 14:00	3
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 06:00 a 20:00, Ds 06:00 a 15:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 07:00 a 08:00 i de 10:00 a 16:00	35
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 07:00 a 15:00, Ds de 07:00 a 11:00	14
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 07:00 a 20:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 07:00 a 20:00, Ds de 07:00 a 14:00	4
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 07:00 a 20:00, Ds de 07:00 a 15:00	3
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 07:00 a 21:00, Ds de 08:00 a 14:00	26
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 11:00 i de 15:00 a 17:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 18:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 20:00	1674
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 20:00, Ds de 08:00 a 14:00	753
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 20:00, Ds de 08:00 a 16:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 08:00 a 20:00, Ds de 10:00 a 14:00	3
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 09:00 a 13:00, Ds de 08:30 a 10:00	2
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 10:00 a 20:00	1
AREADUM temps.max.Est.30min - de Dl a Dv de 18:00 a 20:00	1

Àmbit d'anàlisi de l'estudi de regulació DUM



Sol·licitar aquest estudi és clau per dissenyar estratègies **factibles i eficients** que s'ajustin la normativa amb les **dinàmiques logístiques reals** de la ciutat.

**Gràcies per la vostra
col·laboració!**

www.barcelona.cat