



**Els PDE. El Pla per
garantir la mobilitat
de la vostra empresa.**



Barcelona, 19 de març de 2018

QUÈ ÉS
UN PDE?

PER QUÈ CAL
FER UN PDE?

EN QUIN
PUNT ESTEM?

QUÈ ESTEM
FENT?

COM US AJUDA
L'ADMINISTRACIÓ?

COM ES FA
UN PDE?

QUÈ ACONSEGUIM
AMB UN PDE?



QUÈ ÉS UN PDE?



PER QUÈ CAL FER UN PDE?

EN QUIN PUNT ESTEM?

QUÈ ESTEM FENT?

COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?

COM ES FA UN PDE?

QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?

El pla de desplaçaments d'empresa (PDE) és el document que fixa l'estratègia per optimitzar la mobilitat vinculada al centre de treball o equipament, afavorint una mobilitat més sostenible i segura. El PDE analitza les diferents mobilitats vinculades al centre de treball / organització.



D'ACCÉS AL LLOC DE TREBALL



VINCULADA A LA JORNADA LABORAL



ALTRES (VISITANTS, PROVEÏDORS...)

→ Per les **grans externalitats** que comporta la mobilitat d'accés al lloc de treball:

QUÈ ÉS
UN PDE?



PER QUÈ CAL
FER UN PDE?



EN QUIN
PUNT ESTEM?

QUÈ ESTEM
FENT?

COM US AJUDA
L'ADMINISTRACIÓ?

COM ES FA
UN PDE?

QUÈ ACONSEGUIM
AMB UN PDE?



Elevada dependència del vehicle privat (el 51,5% de la mobilitat ocupacional es fa en vehicle privat segons l'EMEF 2016).



Nivells d'**accidentalitat** rellevants. El 8,4% dels accidents laborals són de mobilitat d'accés al lloc de treball (any 2017).



Incidència en la **qualitat de l'aire i salut**. El pla de qualitat de l'aire de 2008 ja establí la necessitat que els grans centres de treball elaborin un PDE com a instrument per reduir les emissions de contaminants.



Altres: contaminació acústica, congestió, costos vinculats a la mobilitat, ocupació del sòl...

QUÈ ÉS
UN PDE?



PER QUÈ CAL
FER UN PDE?



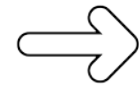
EN QUIN
PUNT ESTEM?

QUÈ ESTEM
FENT?

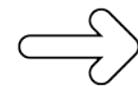
COM US AJUDA
L'ADMINISTRACIÓ?

COM ES FA
UN PDE?

QUÈ ACONSEGUIM
AMB UN PDE?



Perquè a **Europa hi ha moltes experiències equivalents als PDE**: Bèlgica (empreses >200 treballadors), Itàlia (organismes públics o privats de >200 treballadors), Holanda, França, Regne Unit...



Perquè en alguns casos **és un requeriment legal**. El pdM i el Pla de qualitat de l'aire proposen que totes les empreses amb una major mobilitat associada disposin d'un PDE.

QUÈ ÉS UN PDE? ✓

PER QUÈ CAL FER UN PDE? ✓

EN QUIN PUNT ESTEM? 📍

QUÈ ESTEM FENT?

COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?

COM ES FA UN PDE?

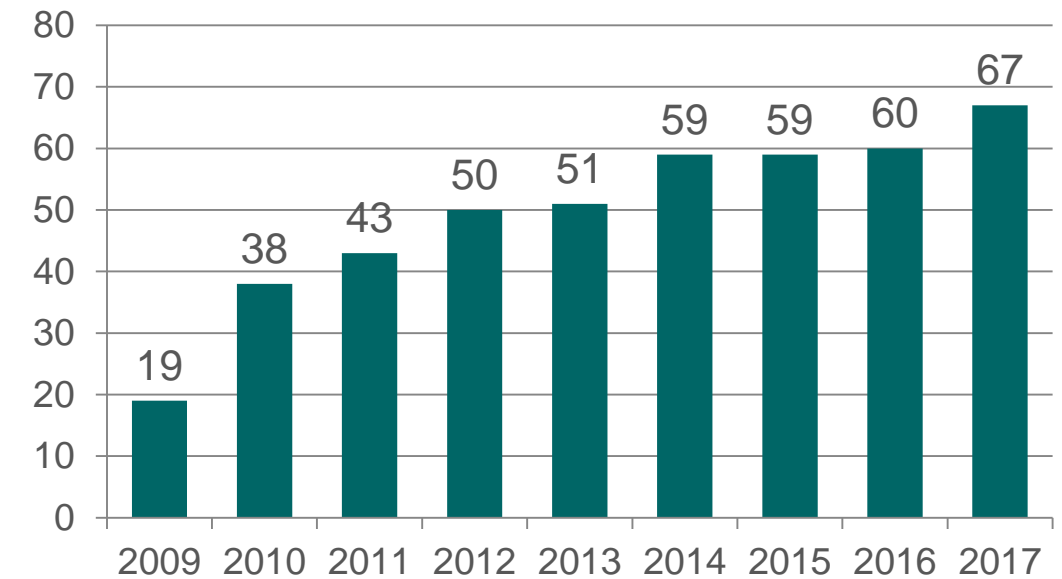
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?

El **grau d'implantació** de PDE és **força baix**, tant en empresa pública com privada.

Després de contactar amb moltes empreses, diversos aspectes n'expliquen la baixa implementació:

- Concepció que la decisió de com anar a la feina és individual del treballador (no de l'empresa). Moltes empreses **no es volen responsabilitzar** d'aquest aspecte, ni en termes d'accidentalitat ni en temes de costos.
- No hi ha **cap reconeixement a l'empresa**.
- Falta difusió a les empreses, no queda clar **qui obliga, ni qui el reclamarà**.
- **No hi ha seguiment** dels PDE.
- **Desconeixement dels ajuts econòmics** o bonificacions.

Nre. PDE informats



→ **Canvis metodològics** per facilitar-ne l'impuls, centrats en:

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	📍
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	
COM ES FA UN PDE?	
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	

- **Conceptes previs:** centres de treball obligats a realitzar-lo i horitzó temporal de vigència.
- **Nous elements a la diagnosi:** mercaderies, planificació de la mobilitat incident, el paper dels usuaris/visitants.
- **Nous elements en les propostes:** foment del vehicle elèctric, gestió de la mobilitat durant les restriccions...
- **Metodologia simplificada:** per als centres de treball amb una mobilitat menys important, amb l'objectiu d'implementar una estratègia de mobilitat sostenible en el marc de l'organització.




➔ **Comunicació, difusió i suport a la seva redacció** com per exemple:

- El **web de l'ATM** incorpora un espai on difondre informació sobre els PDE.

 <http://www.atm.cat/web/ca/pde.php>

- **Tríptic** a difondre a les empreses, animant a la realització dels PDE.

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	
COM ES FA UN PDE?	
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	




→ **Comunicació, difusió i suport a la seva redacció** com per exemple:

- Creació del **segell dels PDE**, com a reconeixement a les empreses que han incorporat la mobilitat sostenible en un centre de treball (emplaçament) o en el conjunt de l'organització. L'obtenció d'aquest segell també permet posicionar-se en relació a la responsabilitat social corporativa.




QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	📍
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	
COM ES FA UN PDE?	
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	

Les **accions o línies d'ajuda** més rellevant són:

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	✓
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	
COM ES FA UN PDE?	
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	

- L'ATM, liderant el grup d'impuls on hi ha representats un gran nombre d'entitats i organismes públics i privats, ajuda a augmentar la difusió, suport en l'elaboració (guies metodològiques, qüestionaris, aplicatius de càlcul...), dona visibilitat a les empreses que estan compromeses amb la mobilitat sostenible...
- Bonificacions en l'IAE d'alguns ajuntaments a les empreses que disposin d'un pla de transport per als seus treballadors.
- “Programa de ayudas para actuaciones de cambio modal y un uso más eficiente de los modos de transporte (FNEE)” de l'IDAE.
- Els xecs transport, amb l'exempció de l'IRPF i la quota de la seguretat social de quantitats destinades al transport públic.

Cal descriure tant la mobilitat de l'entorn com la directament vinculada al centre de treball.

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	✓
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	✓
COM ES FA UN PDE?	
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	

✓ INFORMACIÓ PLANTILLA

Nombre de treballadors, lloc de residència, torns, accidentalitat registrada...

✓ INFORMACIÓ DE LA MOBILITAT VINCULADA AL CENTRE/RECINTE

Enquestes, recomptes, anàlisi de les xarxes de mobilitat de l'entorn

✓ RECURSOS ACTUALS

Flexibilitat horària, tipus de jornada, teletreball...


✓ AJUTS / COSTOS

Descripció dels ajuts per l'accés en diferents modes de transport existents...

✓ FORMACIÓ

Actuacions de comunicació i formació en seguretat viària i mobilitat sostenible...

Les propostes que se'n derivarien són:

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	✓
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	✓
COM ES FA UN PDE?	
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	



Millora de la mobilitat dels **vianants** (accessos, dutxes, vestidors...)



Afavorir l'accés en **bicicleta** (aparcaments segurs, punts de manteniment bàsic a l'empresa, senyalística...)



Promoure el **transport col·lectiu** (tiquet transport, difusió de l'oferta, transport d'empresa conjunt entre diferents empreses del polígon...).



Ús racional del **vehicle privat** (punts de recàrrega per a vehicles elèctrics, aparcament per a vehicles ECO i VAO, conducció eficient...).




Gestió de les **mercaderies** (espais, horaris, vehicles de baix impacte...)



Mesures organitzatives (teletreball, videoconferències, flexibilitat horària...).

Ens cal disposar d'un PDE per:

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	✓
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	✓
COM ES FA UN PDE?	✓
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	



Ser més **eficients** i **optimitzar els costos** associats als desplaçaments.



Millorar la **salut** dels treballadors/es i reduir l'accidentalitat tant en l'accés a l'empresa i com durant la jornada laboral.




Reduir l'**emissió de gasos contaminants** dels vehicles que es fan servir en els desplaçaments casa-feina i en els desplaçaments de feina.



Enfortir la **responsabilitat social corporativa**, promovent una cultura de la mobilitat més sostenible i gestionada de forma més eficient.



Gestionar la mobilitat vinculada al centre de treball, tant en les condicions habituals com excepcionals (en episodis ambientals).

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	✓
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	✓
COM ES FA UN PDE?	✓
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	

A Barcelona i entorn, quan es declarin episodis ambientals de contaminació atmosfèrica, s'implantaran mesures d'emergència, entre les quals hi ha la restricció en l'ús del vehicle privat motoritzat.


On? L'àmbit de les rondes de Barcelona.

Quan? Dies laborables de 7 a 20 h

A qui afecta? Turismes sense el distintiu ambiental de la DGT (2 de cada 10 treballadors).



En aquests escenaris els **PDE són una bona eina per gestionar i minimitzar** l'impacte d'aquestes restriccions en la mobilitat casa-treball i també durant la jornada laboral, amb mesures tant orientades a minimitzar les necessitats de mobilitat (flexibilitat horària, videoconferències, teletreball...) com a promoure la mobilitat sostenible (transport públic, busos llançadora cap a les principals estacions, cotxe compartit...)

QUÈ ÉS UN PDE?	✓
PER QUÈ CAL FER UN PDE?	✓
EN QUIN PUNT ESTEM?	✓
QUÈ ESTEM FENT?	✓
COM US AJUDA L'ADMINISTRACIÓ?	✓
COM ES FA UN PDE?	✓
QUÈ ACONSEGUIM AMB UN PDE?	

Els PDE són uns instruments imprescindibles per **millorar les condicions dels desplaçaments a l'entorn de l'empresa**, però també són molt importants per aconseguir una cultura de la mobilitat sostenible a totes les àrees d'activitat de l'organització.

La implantació d'un PDE permetrà a l'empresa ser **més responsable i resilient**, amb una **millor gestió de la mobilitat** tant per al dia a dia com en moments excepcionals

Els PDE. El Pla per garantir la mobilitat de la vostra empresa.

Març de 2018



ATM
Muntaner, 315-321
08021 Barcelona
+34 933 620 020

www.atm.cat