

## EMEF 2016

### 0. CONFIRMAR DADES DE L'INDIVIDU

Confirmar que es parla amb la persona seleccionada de la mostra.  
Confirmar el municipi on es truca.  
Confirmar que el domicili és la residència habitual.

### SITUACIÓ LABORAL

#### P1a. QUINA ÉS LA SEVA SITUACIÓ LABORAL?

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. treballa (actiu ocupat/ocupada) | 5. tasques de la llar (si edat < 65 anys) |
| 2. està a l'atur (actiu en atur)   | 6. estudiant                              |
| 3. jubilat/da / pensionista        | 7. altres especificar _____               |
| 4. pre-jubilat/da                  |   |

FILTRE → Tothom excepte treballadors (P1a=1) i jubilats / pensionista /persones de 75 anys i més (P1a=3)  
P1a=3 i edat<75 o Pa1=2/4/5/6/7

#### P1b. LA SETMANA PASSADA VA TREBALLAR A CANVI D'UN SOU ENCARA QUE NOMÉS FOS UNA HORA?

1. Sí (passeu a P2a i recodificar com actiu ocupat a P1a)      2. No

FILTRE → jubilats / pensionista /persones de 65 a 74 anys (P1=3), pre-jubilats (P1=4), tasques de la llar (P1=5), estudiants (P1=6) i altres (P1=7)  
P1a=3 i edat<75 o P1a=4/5/6/7

#### P1c. LA SETMANA PASSADA ESTAVA SENSE FEINA I DURANT EL DARRER MES HA ESTAT FENT RECERCA ACTIVA D'UNA FEINA?

1. Sí (recodificar com actiu en atur a P1a)      2. No

### MOBILITAT

#### P2a. AHIR (o el darrer dia laborable) VA SORTIR VOSTÈ DE CASA?

1. Sí      2. No → **P2b. Per quin motiu no va sortir vostè de casa?**
- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| 1. Malaltia                          | } → <b>P7</b> |
| 2. Va treballar/estudiar al domicili |               |
| 3. Estava de vacances                |               |
| 4. Edat (jubilat...)                 |               |
| 5. No vol contestar                  |               |
| 6. No calia/no va voler sortir       |               |
| 98. Altres. Especificar _____        |               |

### DESPLAÇAMENTS

FILTRE → Només les persones que han sortit de casa

DEFINICIÓ DESPLAÇAMENT → Per desplaçament s'entén un trajecte complet que es fa des d'un lloc (origen) fins a un altre (destinació) per qualsevol motiu i que pot fer-se caminant o fent servir un o més mitjans de transport.

#### P2c. QUANTS DESPLAÇAMENTS VA REALITZAR BÉ SIGUI CAMINANT O FENT SERVIR ALGUN MITJÀ DE TRANSPORT?

\_\_\_\_\_

FILTRE → Només per a ocupats (P1a=1) i recodificats (P1b=1) (P2c<7)

#### P2d. QUANTS D'AQUESTS DESPLAÇAMENTS VAN SER PER MOTIUS LABORALS?

\_\_\_\_\_

Si l'entrevistat respon 7 o menys desplaçaments per motius laborals passeu a la pregunta P3.

FILTRE → Si l'entrevistat fa més de 7 desplaçaments per motius laborals passeu a la pregunta P2e.

#### P2e. ENS HA DIT QUE AHIR (o el darrer dia laborable) VA FER **XX** (recuperar de P2d) DESPLAÇAMENTS PROFESSIONALS.

- P2e\_1.** HA INCLÒS EL DESPLAÇAMENT PER ANAR CAP A LA FEINA?      1. Sí      2. No  
**P2e\_2.** HA INCLÒS EL DESPLAÇAMENT PER TORNAR DES DE LA FEINA?      1. Sí      2. No

#### P2f. ENS POT DIR, A MÉS, QUANTS DESPLAÇAMENTS VA FER PER MOTIU **NO LABORAL**, INCLOENT ELS DOS D'ANAR I TORNAR DE LA FEINA?

\_\_\_\_\_ → Preguntar per cada desplaçament seguint esquema de pregunta 3, afegint una casella per registrar en cada desplaçament també el lloc d'origen. **DESPRÉS PASSEU A LA PREGUNTA P4**

**3. ENS POT DIR, PER ORDRE, ELS DESPLAÇAMENTS QUE VA FER, INDICANT-NOS PRIMER, EL MOTIU; SEGON, EL LLOC; DESPRÉS, L'HORA D'INICI, ELS MINUTS I EL MITJÀ DE TRANSPORT DE CADA UN D'ELLS? (des del matí fins a la nit)**

MOTIU	A ON	HORA D'INICI	TEMPS EN MINUTS	MITJA 1	MITJÀ 2	MITJÀ 3	OCUPACIÓ	APARCAMENT	ANTIGUITAT	COMBUSTIBLE
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

... (preveure espai fins a 12 desplaçaments)

*Preguntar per ocupació del vehicle (nombre de persones que hi viatjaven incloent-se vostè) quan utilitza cotxe(conductor i acompanyant) / moto com a conductor. Preguntar per aparcament i antiguitat (si no sap els anys que té el vehicle preguntar les lletres de la matrícula) quan utilitza cotxe com a conductor/ moto com a conductor.*

*Ocupació i antiguitat només preguntar-ho la darrera vegada si hi ha més d'un mitja privat com a conductor en un mateix desplaçament.*

*Combustible es pregunta quan utilitza cotxe conductor*

*En acabar passeu a la pregunta P7*

#### CODIFICACIÓ MOTIU

- |  |   |
|--|---|
| 1. Domicili                            | 12. Oci, diversió, espectacles, cinemes, restaurants, esports |
| 2. Tornada a hotel/casa d'altres       | 13. Dinar, sopar, bar, restaurant (no oci)                    |
| 3. Treball                             | 14. Sense destinació fixe, passejar                           |
| 4. Estudis                             | 15. Segona residència   |
| 5. Compres quotidianes                 | 98. Altres motius. Especificar _____                          |
| 6. Compres no quotidianes              |   |
| 7. Metge/hospital                      |   |
| 8. Visita amic/familiar                |   |
| 9. Acompanyar/recollir/buscar persones |   |
| 10. Gestions de treball                |   |

#### CODIFICACIÓ MITJÀ

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Caminant                       | 11. Taxi                              |
| 2. Autobús empresa                | 12. Cotxe com a conductor             |
| 3. Autobús escolar                | 13. Cotxe com acompanyant             |
| 4. Autocar                        | 14. Moto com a conductor              |
| 5. Autobús                        | 15. Moto com acompanyant              |
| 6. Metro                          | 16. Furgoneta/ camió                  |
| 7. Tramvia                        | 17. Bicicleta                         |
| 8. Ferrocarrils Generalitat (FGC) | 98. Altres mitjans. Especificar _____ |
| 9. Renfe Rodalies                 |                                       |
| 10. Renfe regional                |                                       |

#### CODIFICACIÓ APARCAMENT COTXE/MOTO

- A. AL CARRER
- Sí
    - Pagant ( zona blava, verda, altres colors)
    - Sense pagar o lliure ( en plaça indicada, sobre la vorera, en doble fila; també zona residents, c/d gratuïta por l'hora, i inclòdescampat)
  - No
- B. APARCAMENT D'INTERCANVI (EN UNA ESTACIÓ FERROVIÀRIA, AEROPORT, ESTACIÓ D'AUTOBUSOS, ETC.)
- Sí
    - Pagant
    - Sense pagar o lliure
  - No
- C. APARCAMENT RESERVAT EN DESTINACIÓ AL CARRER O SUBTERRANI (DESCAMPAT, PER A EMPLEATS, PER A CLIENTS...)
- Sí
    - Pagant
    - Sense pagar o lliure
  - No
- D. ALTRES
- Propietat, lloguer, concessió
  - En pàrquing de pagament (per hores, minuts) fora de calçada
  - No aparca, només para un moment
  - Altres. Especificar \_\_\_\_\_

*FILTRE → Només per a ocupats (P1a=1) i recodificats(P1b=1) i motiu 3,10*

**3L. VOSTÈ HA DIT QUE ÉS ACTIU/OCUPAT I NO INCLÒS CAP DESPLAÇAMENT PER MOTIUS LABORALS. AIXÒ ÉS CORRECTE?**

- |   |                               |                                      |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Sí, perquè treballa a casa                   | 3. Sí, estava de baixa        | 97. No, no és correcte → CORREGIR P3 |
| 2. Sí, era el seu dia de festa o tenia vacances | 98. Altres. Especificar _____ | 99. NS/NC                            |

#### ALTA MOBILITAT LABORAL

*FILTRE → Només en cas de més de 7 desplaçaments relacionats amb la feina.*

**P4. QUINA ÉS LA SEVA PROFESSIONIÓ:**

- |                                      |   |                               |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1. Taxistes i xofers d'automòbils    | 4. Distribució amb motocicleta/ciclomotor (missatgers, repartidors) | 98. Altres. Especificar _____ |
| 2. Conductors d'autobús/autocar/tren | 5. Representants de comerç i tècnics de vendes                      | 99. NS/NC                     |
| 3. Conductors camió/furgoneta        | 6. Tècnics de manteniment i reparacions                             |                               |

*FILTRE → Només quan no queda clar el mitja de transport en la pregunta anterior. Representants, tècnics de manteniment i reparacions i altres. (si P4= 5, 6 o 8)*

**P5. QUIN TIPUS DE MITJÀ UTILITZA MAJORITÀRIAMENT EN LA SEVA FEINA:**

- |   |                                   |                               |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. A peu  | 5. Cotxe (particular)             | 98. Altres. Especificar _____ |
| 2. Transport públic (metro, bus, taxi com a usuari) | 6. Cotxe (empresa)                |                               |
| 3. Moto (particular)                                | 7. Furgoneta / camió (particular) |                               |
| 4. Moto (empresa)                                   | 8. Furgoneta / camió (empresa)    |                               |

*FILTRE → Només en cas de més de 7 desplaçaments relacionats amb la feina* **P6. UTILITZA EL MATEIX MITJÀ DE TRANSPORT PER TREBALLAR QUE PER ACCEDIR AL LLOC DE TREBALL?**

1. Sí      2. No

## OPINIÓ MOBILITAT URBANA

FILTRE → Per a totes les persones entrevistades que resideixin en municipis de més de 20.000 habitants.

### P7. VOSTÈ.....: (rotació)

- |   |       |       |            |
|---|-------|-------|------------|
| A. Permetria la circulació de ciclistes en les voreres?   | 1. Sí | 2. No | 99. Ns/NCÍ |
| B. Realitzaria més controls físics de velocitat?  | 1. Sí | 2. No | 99. Ns/NCÍ |
| C. Estaria disposat/da a deixar el cotxe i agafar el transport públic o la bicicleta, per millorar l'aire de les nostres ciutats? | 1. Sí | 2. No | 99. Ns/NCÍ |
| D. Crearia més carrils i aparcaments per bicicletes?  | 1. Sí | 2. No | 99. Ns/NCÍ |
| E. Augmentaria el nombre de punts de càrrega per a vehicles elèctrics ?   | 1. Sí | 2. No | 99. Ns/NCÍ |

## VALORACIÓ TRANSPORT PÚBLIC

FILTRE → Per a totes les persones entrevistades

### P8. VALORI DE 0 (molt malament) a 10 (molt bé) ELS SEGÜENTS ELEMENTS REFERENTS AL TRANSPORT PÚBLIC:

- |  |       |
|--|-------|
| A. La quantitat d'oferta de transport públic per desplaçar-se per dins del seu municipi.                           | _____ |
| B. La quantitat d'oferta de transport públic per desplaçar-se cap a altres municipis de la zona.                   | _____ |
| C. La qualitat global de la xarxa de transport públic en el seu municipi, entre 0 (molt dolenta) i 10 (molt bona). | _____ |
| D. El preu del transport públic en relació als serveis oferts, entre 0 (molt car) i 10 (molt barat).               | _____ |

## ÚS DE MITJANS DE TRANSPORT

FILTRE → Per a totes les persones entrevistades

### P9a. AVALUÏ, SI US PLAU, L'ÚS QUE VOSTÈ FA DELS SEGÜENTS MITJANS DE TRANSPORT

1. Mai/Quasi mai 2. A vegades 3. Sovint 4. Quasi sempre 5. Sempre

	P9a Ús	P10 Satisfacció	P11 Seguretat viària
A. Anar a peu	_____	_____	_____
B. Anar en bicicleta	_____	_____	_____
C. Anar en cotxe com a conductor	_____	_____	_____
D. Anar en cotxe com a acompanyant	_____	_____	_____
E. Anar en moto	_____	_____	_____
F. Anar en transport públic en general: metro, bus, tren, tramvia o taxi	_____	_____	_____

FILTRE → Per a les persones que han contestat que sí utilitzen transport públic (P9a F>1)

### P9b. DEL SEGÜENT LLISTAT DIGUI'NS QUINS TRANSPORTS PÚBLICS UTILITZA:

1. Sí/ A vegades/Sovint/Quasi sempre/ Sempre 2. No/Mai/Quasi mai

	P9b Ús	P10 Satisfacció
G. Metro	_____	_____
H. Bus urbà de Barcelona (TMB)	_____	_____
I. Bus urbà d'altres municipis (NO TMB)	_____	_____
J. Bus interurbà	_____	_____
K. Tramvia	_____	_____
L. Renfe rodalies	_____	_____
M. Renfe regional/mitja distància	_____	_____
N. FGC	_____	_____
O. Taxi	_____	_____

FILTRE → Només per a usuaris (P9a A-F>1 i P9b G-O=1)

### P10. AVALUÏ LA SATISFACCIÓ QUE LI PRODUEIX CADASCUN D'AQUESTS MITJANS EN UNA ESCALA DE 0 (gens) A 10 (total).

### P11. AVALUÏ LA POR DE TENIR UN ACCIDENT QUAN UTILITZA CADASCUN D'AQUESTS MITJANS, EN UNA ESCALA DE 0 (gens) A 10 (molta).

## MOTIUS D'ÚS I NO ÚS DELS MODES DE TRANSPORT

*FILTRE → Només si no usa el transport públic (P9F=1)*

### 12. PER QUIN MOTIU NO UTILITZA O UTILITZA POC EL TRANSPORT PÚBLIC?

*3 motius o respostes màxim (no llegir-les)*

1. Em moc prop de casa i prefereixo anar a peu / bicicleta
2. Oferta inadequada (no em porta allà on vaig, no passa a prop d'on visc, he de fer massa transbordaments)
3. És lent
4. És incòmode
5. Passa poc sovint/ Freqüència és baixa/És poc puntual
6. Prefereixo el transport privat al transport públic
7. És car
8. Desconec la xarxa de transport públic
9. No en tinc necessitat/No em fa falta
10. Edat/Problemes de salut/Mobilitat reduïda/No hi ha escales-ascensor
98. Altres. Especificar \_\_\_\_\_

*FILTRE → Només si usa el cotxe o la moto (P9(C-E) ≥ 2)*

### 13. QUAN UTILITZA EL [cotxe, moto] PER DESPLAÇAR-SE PER QUIN MOTIU EL FA SERVIR I NO UN MITJÀ DE TRANSPORT PÚBLIC? Preguntar per un únic mitjà, escollint el que tingui un nivell d'ús més alt en P9 entre les opcions C, D, E. En cas d'empat, escollir moto.

*3 motius o respostes màxim (no llegir-les)*

1. És més barat que el transport públic
2. És més ràpid que el transport públic
3. Desconec el transport públic
4. És fàcil aparcar allà on vaig
5. És més còmode
6. Vaig en cotxe/moto perquè tinc més llibertat
7. Vaig en cotxe/moto perquè no tinc altre remei
8. Faig moltes gestions/acompanyo gent
9. Manca d'oferta/Oferta inadequada del transport públic
10. Perquè em porten
11. Prefereixo el transport privat al transport públic
98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

*FILTRE → Només si usa el cotxe o la moto (P9(C-E) ≥ 2)*

### 14. SI HI HAGUÉS RESTRICCIONS DE PAS A VEHICLES PRIVATS MÉS CONTAMINANTS EN ALGUNES ZONES URBANES, QUINA ALTERNATIVA DE TRANSPORT ESCOLLIRIA?

1. Transport públic (bus, metro, tren, taxi)
2. A peu
3. Bicicleta
4. Em canviaria el meu vehicle per un vehicle autoritzat (menys contaminant)
98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_
99. NS/NC

*FILTRE → Només si usa el transport públic (P9(G-O)=1)*

### 15. QUAN UTILITZA EL TRANSPORT PÚBLIC PER DESPLAÇAR-SE PER QUIN MOTIU EL FA SERVIR I NO UN MITJÀ DE TRANSPORT PRIVAT?

*3 motius o respostes màxim (no llegir-les)*

1. És més barat que el cotxe
2. És més ràpid que el cotxe
3. No dispo de cotxe
4. No tinc permís de conduir
5. És difícil aparcar allà on vaig
6. Vaig en transport públic perquè no tinc altre remei
7. Vaig més tranquil
8. Tinc menor risc d'accidents
9. Prefereixo el transport públic al transport privat
10. És més còmode
11. Per consciència ambiental/no contaminar o contaminar menys

98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

*FILTRE → Només si usa el transport públic (P9(G-O)=1)*

16. QUÈ FA DURANT EL DESPLAÇAMENT EN TRANSPORT PÚBLIC?

3 motius o respostes màxim (no llegir-les)

1. Treballar/estudiar

2. Llegir

3. Dormir

4. Parlar amb algú

5. Escoltar música

6. Mirar mòbil

98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

*FILTRE → Només si usa la bicicleta (P9B ≥ 2)*

17. QUAN UTILITZA LA BICICLETA PER DESPLAÇAR-SE PER QUIN MOTIU LA FA SERVIR I NO UN ALTRE MITJÀ DE TRANSPORT?

3 motius o respostes màxim (no llegir-les)

1. És més barat

2. És més ecològic, sostenible

3. És més ràpid

4. És més saludable

98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

18. QUINES MESURES IMPLEMENTARIA PER TENIR UNA MOBILITAT A LES CIUTATS MÉS SOSTENIBLE?

3 respostes màxim (no llegir-les)

1. Fer més cars el aparcaments

2. Incentivar econòmicament el transport públic des de les empreses

3. Posar més serveis de transport públic

4. Millorar el transport públic: puntualitat, fiabilitat...

5. Restringir la circulació del vehicle privat

98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

19. QUIN ÉS EL PRINCIPAL PROBLEMA DE LA MOBILITAT ACTUALMENT?

3 respostes màxim (no llegir-les)

1. La congestió

2. Falta d'aparcament

3. Falta de transport públic

4. Soroll

5. Contaminació

6. Preus elevats transport públic

7. Els accidents

98. Altres: Especificar \_\_\_\_\_

20. QUANTS VEHICLES HI HA A LA SEVA RESIDÈNCIA HABITUAL?

A. Cotxe

\_\_\_\_

B. Moto/ciclomotor

\_\_\_\_

C. Bicicleta

\_\_\_\_

D. Altres. Especificar \_\_\_\_\_

\_\_\_\_

21. DISPOSA DE PERMÍS DE CONDUIR?

A. Cotxe

1. Sí 2. No

9. Ns/NC

B. Específic de moto/ciclomotor

1. Sí 2. No

9. Ns/NC

*FILTRE → Només si té permís de conduir cotxe (P21A=1)*

EL SERVEI DE CAR SHARING PERMET COMPARTIR UN VEHICLE PAGANT PEL SEU ÚS, SENSE HAVER DE TENIR-NE UN EN PROPIETAT.

22. ESTARIA DISPOSAT A UTILITZAR AQUEST SERVEI, PELS SEUS DESPLAÇAMENTS QUOTIDIANS EN VEHICLE PRIVAT?

1. Sí

2. No

### DADES PERSONALS

23. QUIN ANY VA NÉIXER VOSTÈ? 19 \_\_\_\_ (Aquesta pregunta la fem al principi del qüestionari quan confirmem el gènere de l persona)

24. QUIN ÉS EL SEU LLOC DE NAIXEMENT?:

1. Catalunya
2. Resta d'Espanya
3. Altres. Especificar \_\_\_\_\_

25. QUIN ÉS EL SEU NIVELL D'ESTUDIS FINALITZATS):

1. Sense estudis
2. Primaris (EGB, comerç, ESO, graduat escolar)
3. Secundaris (Preu, Batxillerat actual, FP, BUP, COU, cicles formatius de grau mitjà)
4. Estudis superiors (estudis universitaris, cicles formatius de grau superior)
6. Altres. Especificar: \_\_\_\_\_
9. NS/NC

**(llegir): En nom de les administracions responsables del transport públic moltes gràcies per la seva col·laboració.**

### OBSERVACIONS

1. Als residents a Barcelona ciutat se'ls pregunta l'adreça encara que sigui aproximada. I millor al principi del qüestionari.