



# SALUT ALS CARRERS

Enquesta sobre l'impacte en la salut de les intervencions de pacificació del trànsit al barri d'Horta de Barcelona

Informe de camp

Octubre de 2020

**C S B** Consorci Sanitari de Barcelona

 Agència de Salut Pública

**GESOP**

GESOP, Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S. L.  
c/ Provença 385-387 entresol 1a 08025 Barcelona  
Tel. 933 000 742 • [www.gesop.net](http://www.gesop.net) • [www.twitter.com/\\_GESOP](https://www.twitter.com/_GESOP)

 **Vital  
Strategies**



# Índex

<b>Objectius</b>	<b>3</b>
<b>Equip</b>	<b>5</b>
<b>Fitxa tècnica</b>	<b>6</b>
<b>Calendari</b>	<b>7</b>
<b>Qüestionari</b>	<b>10</b>
<b>Treball de camp</b>	<b>11</b>
<b>Observacions</b>	<b>19</b>

# Objectius

L'Agència de Salut Pública de Barcelona i Vital Strategies van iniciar al 2018 un projecte per avaluar l'impacte sobre la salut dels veïns de les mesures de pacificació del trànsit impulsades al barri d'Horta. Entre altres actuacions, la investigació incloïa la realització d'una enquesta abans del desenvolupament de les actuacions urbanitzacions al barri i una altra posteriorment.

La primera enquesta es va portar a terme l'any 2018, quan es van completar un total de 1.202 entrevistes domiciliàries a una mostra nominal facilitada per l'ASPB. Tots les persones entrevistades llavors van signar una autorització per tornar a ser contactades en el futur.



## Objectius

### Equip

### Fitxa tècnica

### Calendari

### Qüestionari

### Treball de camp

### Observacions

Enguany s'ha portat a terme la segona enquesta del projecte, en la qual s'ha intentat tornar a entrevistar a les 1.202 persones enquestades l'any 2018. L'objectiu d'aquesta segona enquesta ha estat analitzar els efectes sobre la salut dels veïns de les mesures de pacificació desenvolupades en aquest barri, un temps després d'haver-les implementat. Concretament, el qüestionari administrat buscava conèixer:

- L'estat de salut i la qualitat de vida dels veïns del barri
- El seu nivell de benestar
- La seva salut mental
- Les seves pautes de mobilitat
- Els seus estils de vida, especialment pel que fa l'activitat física
- La seva valoració del context ambiental al barri
- La seva valoració de la convivència al barri
- Les característiques del seu habitatge
- La seva opinió sobre les obres de pacificació del trànsit fetes al barri
- Els efectes que ha tingut la pandèmia de la COVID-19 en la seva vida a nivell personal, familiar i laboral

A continuació, GESOP presenta un breu **informe sobre el desenvolupament del treball de camp** d'aquesta segona enquesta.



Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

# Equip tècnic

**Responsable de la investigació:** Àngels Pont

**Tècnic responsable:** Dani Solís

**Tècnic de processament de les dades:** David Ingerto

# Equip de camp

**Responsable del treball de camp:** Ana Andreu

**Coordinadora del treball de camp:** Bea López

**Supervisors/es:** 2 persones

**Entrevistadors/es:** 11 persones



# Fitxa tècnica

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

- **Tècnica d'investigació:** Entrevistes personals al domicili assistides per ordinador (CAPI)\*.
- **Àmbit geogràfic:** El barri d'Horta de la ciutat de Barcelona.
- **Univers:** Les persones residents al barri d'Horta de Barcelona, concretament, les 1.202 que van ser entrevistades a la primera edició de l'enquesta, l'any 2018, i que van donar la seva autorització per tornar a ser contactades\*\*.
- **Número d'entrevistes:** 835 entrevistes, el 69,5% de les 1.202 persones entrevistades el 2018.
- **Tipus de mostreig:** S'ha intentat entrevistar a totes i cadascuna de les 1.202 persones enquestades a l'enquesta de 2018.
- **Error de la mostra:**  $\pm 3,3\%$  per un nivell de confiança del 95% i  $p=q=0,5$ .
- **Treball de camp:** Del 7 de setembre al 23 d'octubre de 2020\*\*\*.

\* Excepte 69 de les 835 entrevistes completades, el 8,3%, que s'han portat a terme telefònicament.

\*\* L'any 2018, l'enquesta es va portar a terme a una mostra nominal facilitada per l'ASPB. El llistat estava estratificat en sis quotes de sexe i edat i cada estrat contenia 200 individus seleccionats com a titulars i quatre substituïts per a cada titular. Dins de cada estrat, s'havien de visitar tots els individus titulars per intentar entrevistar-los. En cas de no ser possible, el titular havia de ser substituït per qualsevol dels substituïts del seu mateix estrat fins a completar 200 entrevistes a cada estrat.

\*\*\* Les 20 primeres entrevistes es van portar a terme del 20 al 27 de juliol de 2020 com a prova pilot del treball de camp.



# Calendari

- **Preparació:** Del 19 de juny al 17 de juliol, del 28 al 31 de juliol i de l'1 al 4 de setembre de 2020.
- **Prova pilot:** Del 20 al 27 de juliol de 2020\*.
- **Sessió de formació:** 7 de setembre de 2020.
- **Treball de camp:** Del 7 de setembre al 23 d'octubre de 2020\*.
- **Supervisió de les entrevistes:** Del 8 de setembre al 26 d'octubre de 2020.
- **Depuració de les dades:** Del 26 d'octubre al 2 de desembre de 2020.
- **Lliurament de les dades:** 6 de novembre i 2 de desembre de 2020.

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

\* Durant la prova pilot es van portar a terme les vint primeres entrevistes.



Objectius

Equip

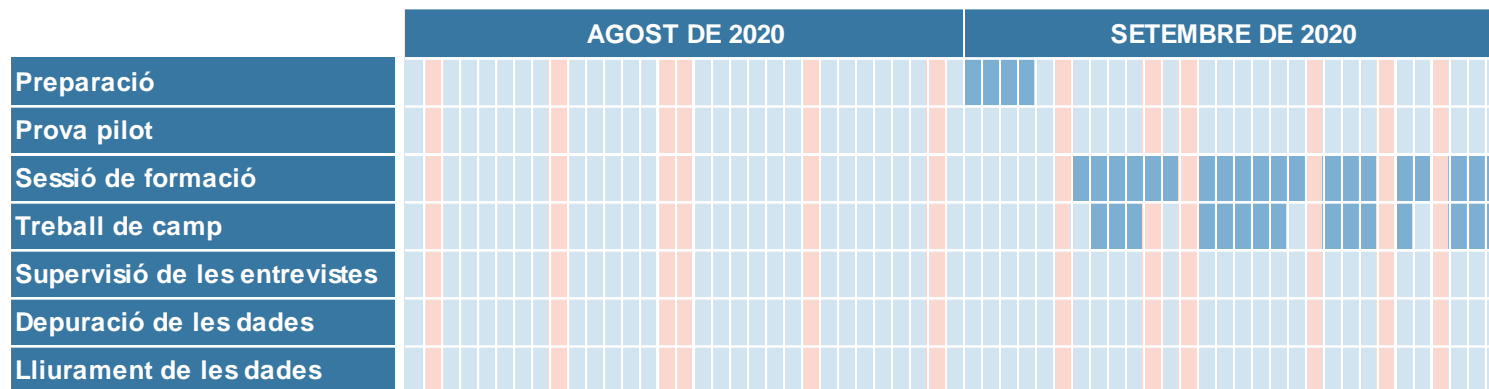
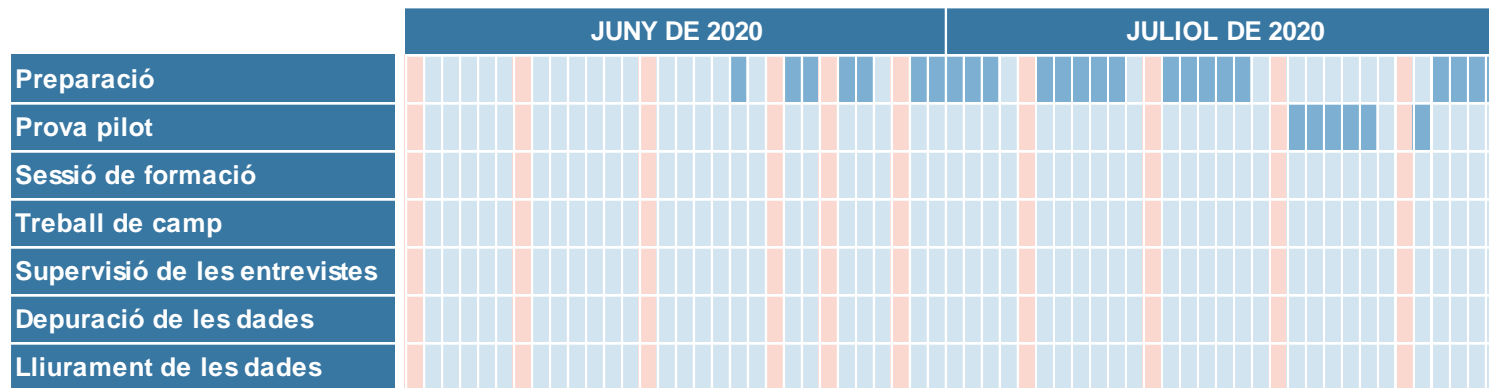
Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions







Objectius

Equip

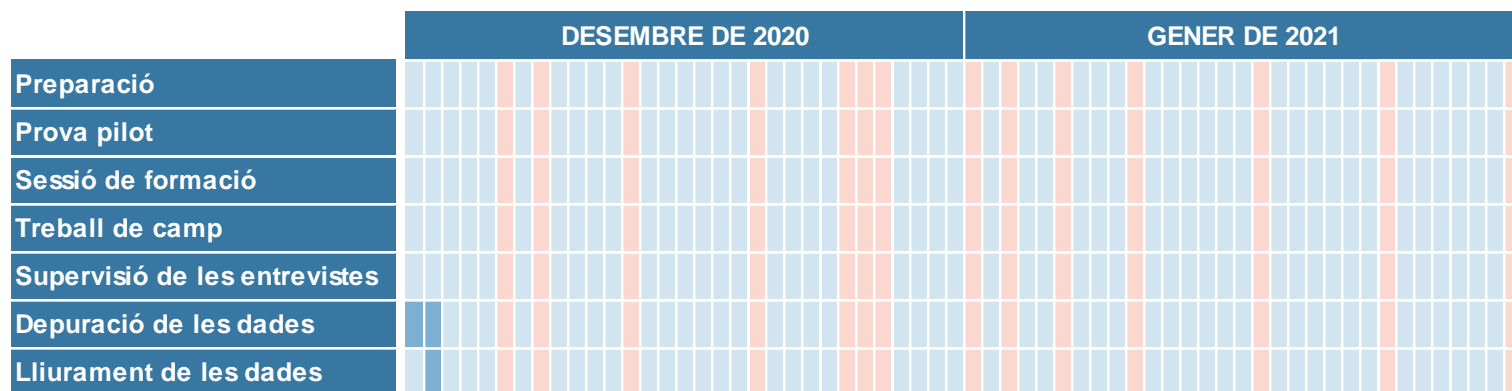
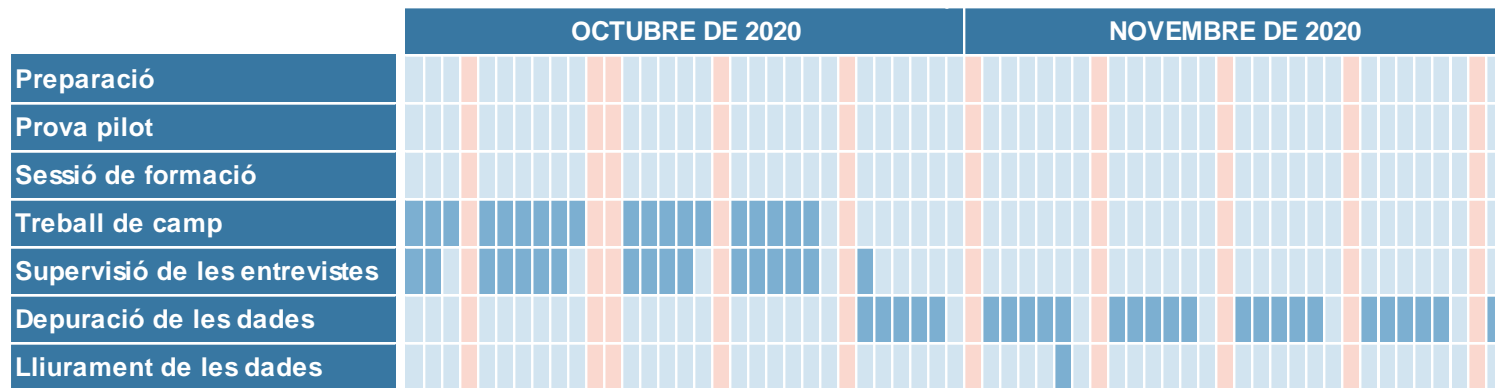
Fitxa tècnica

**Calendari**

Qüestionari

Treball de camp

Observacions





# Qüestionari

El qüestionari inclou **189 variables en total**:

- **Tancades:** 186 preguntes
  - **dicotòmiques:** 47 preguntes
  - **de resposta única:** 139 preguntes
- **Obertes:** 3 preguntes

Els entrevistadors i les entrevistadores mostraven a les persones entrevistades la tauleta a la variable 17, a l'**escala en forma de termòmetre**, per tal que fessin una valoració del seu estat de salut el dia de realització de l'enquesta.

A banda, el qüestionari inclou al final una fitxa d'observació per a l'enquestador/a, on aquest/a feia una valoració de l'entrevista completada, a través de tres preguntes de resposta única i un apartat obert per a observacions.

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions



# Treball de camp

## RESUM DEL TREBALL DE CAMP

- **Data de realització de les entrevistes:** Del 7 de setembre al 23 d'octubre de 2020\*
- **Horari de realització de les entrevistes:** De 9h a 21.15h.
- **Entrevistes completades:** 835 entrevistes, el 69,5% de les 1.202 persones entrevistades el 2018.
- **Durada mitjana de les entrevistes:** 27' 46', sense comptar el temps dedicat al contacte amb l'individu i la presentació de la investigació.
- **Percentatge de supervisió:** 20,0%.
- **Nombre de visites realitzades:** 3.646 visites, el que suposa una mitjana de 3,0 visites a cadascuna de les 1.202 persones objecte d'estudi.

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

\* Les 20 primeres entrevistes es van portar a terme del 20 al 27 de juliol de 2020 com a prova pilot del treball de camp.



Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

## DESENVOLUPAMENT DEL TREBALL DE CAMP

Les primeres entrevistes es van portar a terme durant el mes de juliol de 2020, com a prova pilot del projecte. Aquesta prova pilot es va desenvolupar seguint el mateix procediment que després es desenvoluparia durant el treball de camp. Així, entre el 13 i el 14 de juliol, l'ASPB va enviar una carta de presentació de la investigació als 40 individus seleccionats per a la prova pilot, que pertanyien a la mostra de 1.202 persones que havien contestat l'enquesta al 2018. La carta els anunciava la visita d'un/a entrevistador/a de GESOP durant els següents dies i els hi demanava la seva col·laboració en la investigació. El 20 de juliol GESOP va iniciar el treball de camp mitjançant visites al domicili de les persones a entrevistar. Durant la prova pilot, entre el 20 i el 27 de juliol, es van entrevistar un total de 20 persones.

El gruix del treball de camp de la investigació es va portar a terme un cop superat el mes d'agost. L'1 de setembre, l'ASPB va enviar la carta de presentació de la investigació a la resta de persones que havien contestat l'enquesta al 2018. El 7 de setembre es va iniciar el treball de camp mitjançant visites al domicili de les persones a entrevistar. GESOP va realitzar un total de 8 visites presencials a cadascun dels individus, excepte quan abans s'aconseguia completar el qüestionari o es registrava una incidència que feia inútil seguir amb les visites.

Durant el treball de camp, a causa de la pandèmia, algunes persones van refusar contestar el qüestionari de forma presencial però es van mostrar obertes a fer-ho telefònicament. En aquests casos, se'ls va trucar i es va intentar completar l'entrevista per aquesta via.

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

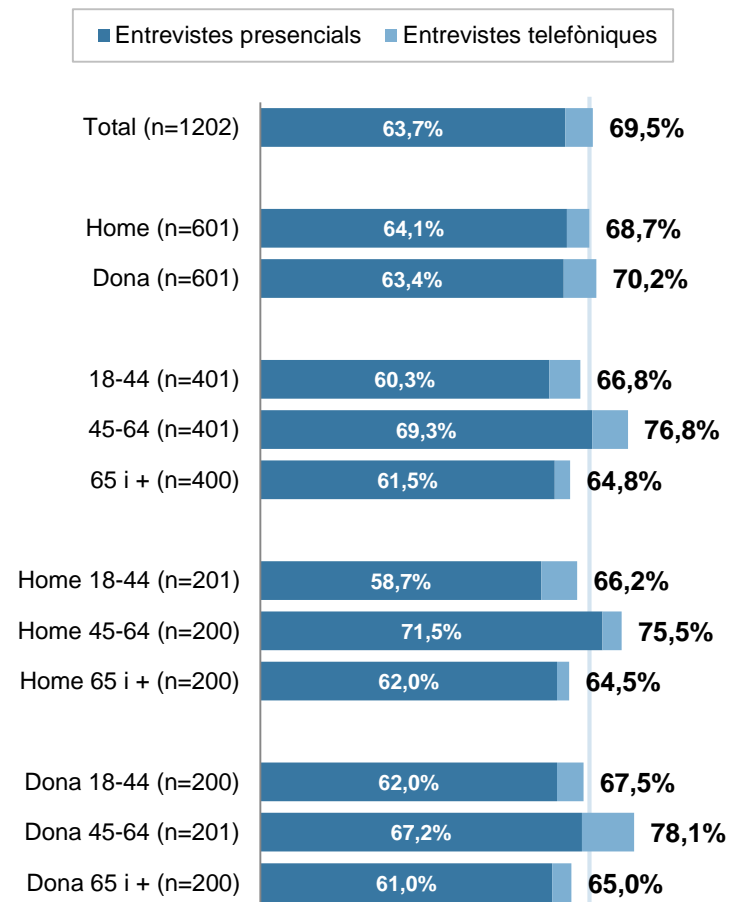
Treball de camp

Observacions

Un cop finalitzades les entrevistes presencials, en vista que la taxa de resposta obtinguda no arribava al nivell que s'havia previst, GESOP i l'ASPB van decidir conjuntament intentar localitzar per telèfon les persones que no havien estat contactades presencialment\*. A través d'aquesta via es van aconseguir diverses entrevistes addicionals, el que va situar **la taxa de resposta final en el 69,5%**.

La taxa de resposta ha estat millor entre les dones (70,2%) que entre els homes (68,7%). També ha estat més alta entre les persones de 45 a 64 anys (76,8%) que entre les més joves (66,8%) i les més grans (64,8%)\*\*.

### Taxa de resposta



\* En la gran majoria de casos es disposava del telèfon que les persones entrevistades havien facilitat al 2018.

\*\* Segons el sexe i l'edat que constava al llistat facilitat al 2018.



Objectius

Equip

Fitxa tècnica

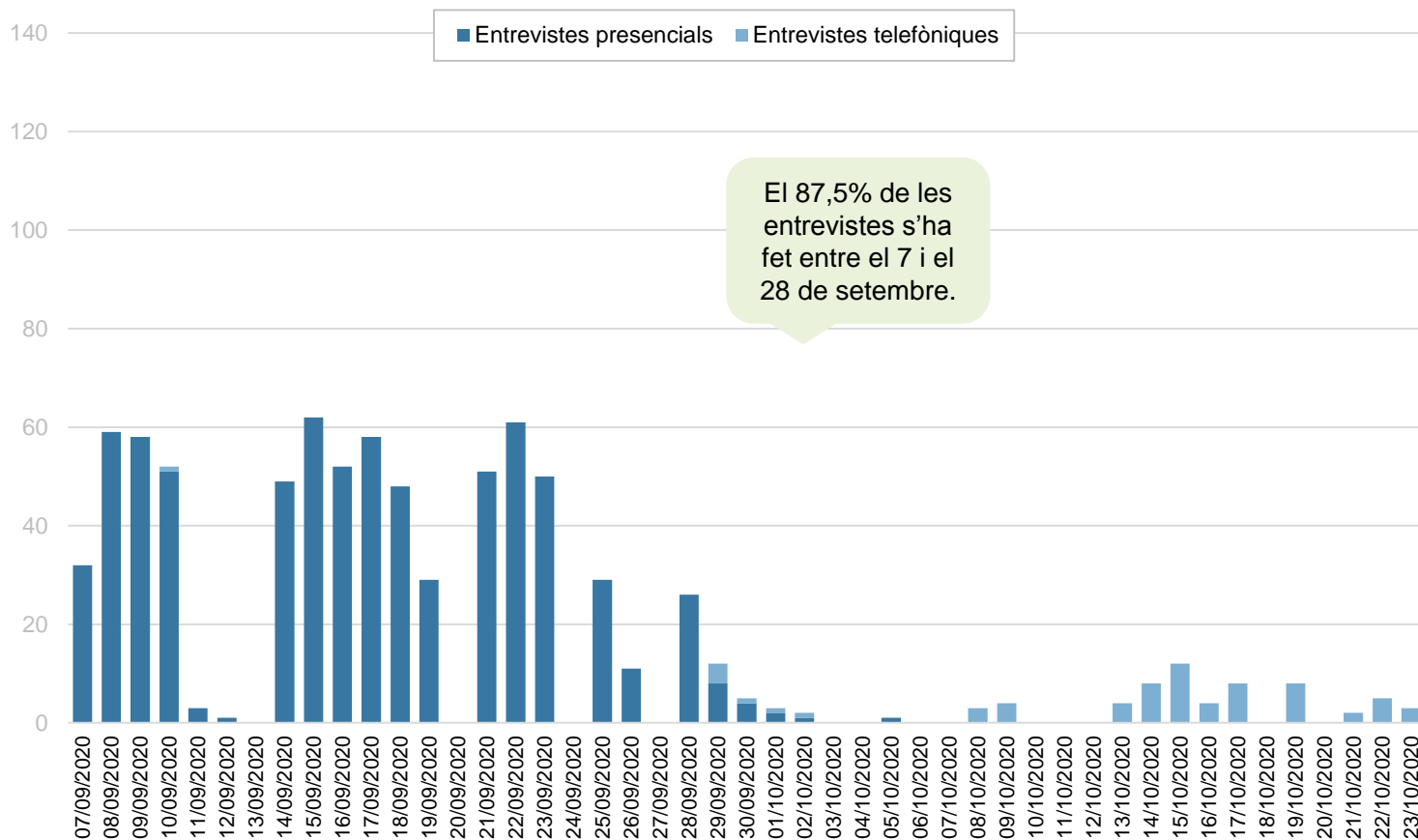
Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

### DATA DE LES ENTREVISTES\*



El 87,5% de les entrevistes s'ha fet entre el 7 i el 28 de setembre.

\* El gràfic no inclou les 20 primeres entrevistes, que es van portar a terme del 20 al 27 de juliol de 2020 com a prova pilot del treball de camp.

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

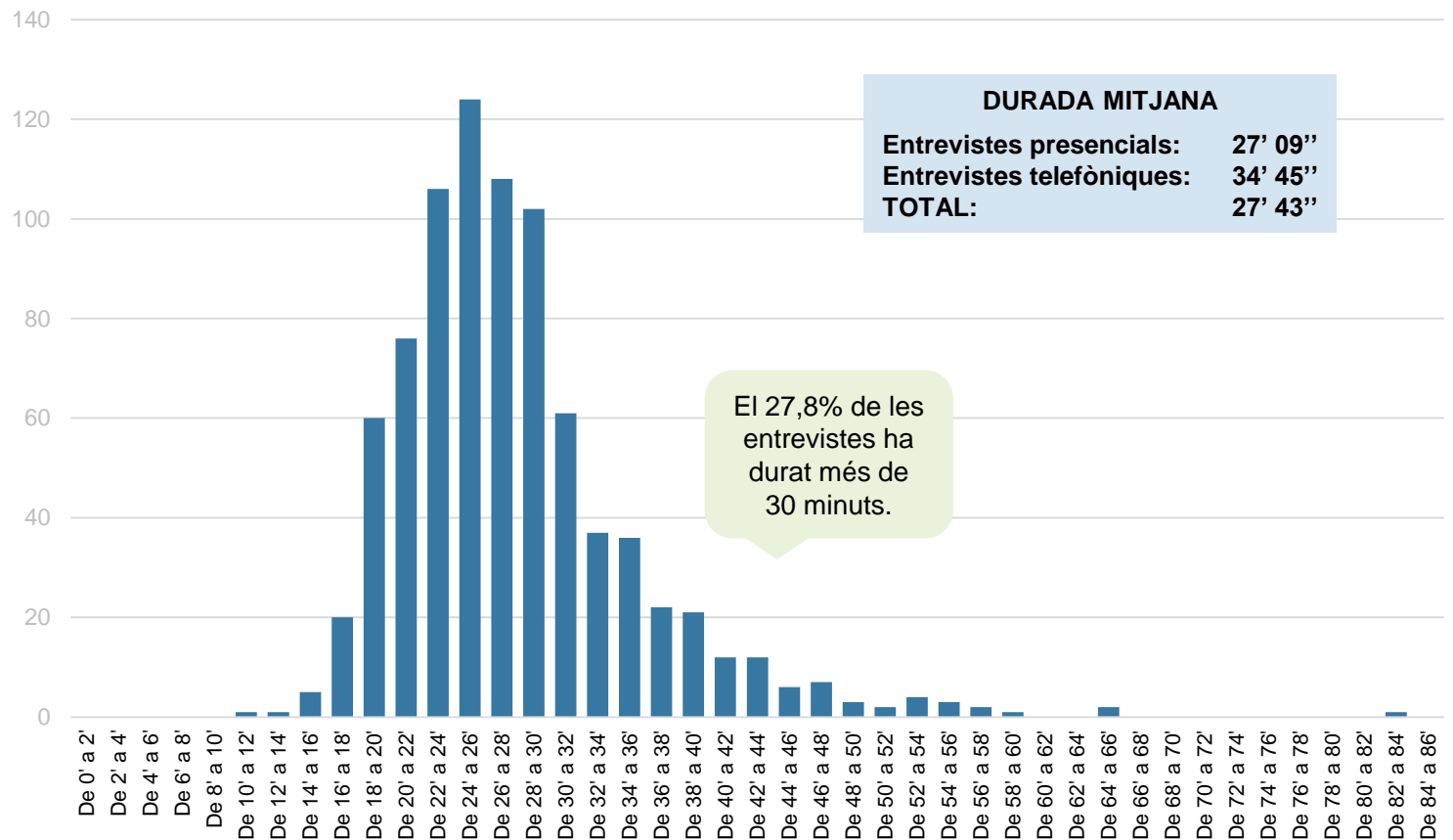
Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

## DURADA DE LES ENTREVISTES\*



\* Sense comptar el temps dedicat al contacte amb l'individu i la presentació de la investigació.

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

## RESULTAT DELS CONTACTES

	TOTAL		HOMES*		DONES*	
	n	%	n	%	n	%
<b>ENTREVISTA COMPLETADA</b>	<b>835</b>	<b>69,5%</b>	<b>413</b>	<b>68,7%</b>	<b>422</b>	<b>70,2%</b>
<b>NEGATIVA A COL·LABORAR</b>	<b>115</b>	<b>9,6%</b>	<b>54</b>	<b>9,0%</b>	<b>61</b>	<b>10,1%</b>
<b>NO POT FER L'ENTREVISTA</b>	<b>56</b>	<b>4,7%</b>	<b>28</b>	<b>4,7%</b>	<b>28</b>	<b>4,7%</b>
Incapacitat	32	2,7%	14	2,3%	18	3,0%
Hospitalització**	6	0,5%	3	0,5%	3	0,5%
Defunció**	18	1,5%	11	1,8%	7	1,2%
<b>NO S'HA POGUT LOCALITZAR</b>	<b>95</b>	<b>7,9%</b>	<b>51</b>	<b>8,5%</b>	<b>44</b>	<b>7,3%</b>
Il·localitzable***	14	1,2%	7	1,2%	7	1,2%
Absent durant una temporada	20	1,7%	12	2,0%	8	1,3%
No hi ha l'individu****	6	0,5%	3	0,5%	3	0,5%
No hi ha ningú****	54	4,5%	29	4,8%	25	4,2%
Habitatge inaccessible	1	0,1%			1	0,2%
<b>NO VIU AL DOMICILI*****</b>	<b>45</b>	<b>3,7%</b>	<b>26</b>	<b>4,3%</b>	<b>19</b>	<b>3,2%</b>
<b>VIU FORA DEL BARRI</b>	<b>56</b>	<b>4,7%</b>	<b>29</b>	<b>4,8%</b>	<b>27</b>	<b>4,5%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.202</b>	<b>100,0%</b>	<b>601</b>	<b>100,0%</b>	<b>601</b>	<b>100,0%</b>

\* Segons el sexe i l'edat que constava al llistat facilitat al 2018.

\*\* No s'ha trobat cap hospitalització o defunció per COVID-19.

\*\*\* Algú de l'entorn ha informat que no està mai disponible a les hores de realització del treball de camp.

\*\*\*\* En cap de les vuit visites realitzades.

\*\*\*\*\* I no s'ha pogut determinar on viu actualment.



Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

Entre els menors de 45 anys, destaquen els casos de persones que no viuen al domicili de 2018 o viuen fora del barri.

Entre les persones més grans hi hagut més casos de negativa i impossibilitat de fer l'entrevista que als altres dos grups d'edat.

	18-44*		45-64*		65i+*	
	n	%	n	%	n	%
<b>ENTREVISTA COMPLETADA</b>	<b>268</b>	<b>66,8%</b>	<b>308</b>	<b>76,8%</b>	<b>259</b>	<b>64,8%</b>
<b>NEGATIVA A COL-LABORAR</b>	<b>25</b>	<b>6,2%</b>	<b>33</b>	<b>8,2%</b>	<b>57</b>	<b>14,3%</b>
<b>NO POT FER L'ENTREVISTA</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>4</b>	<b>1,0%</b>	<b>51</b>	<b>12,8%</b>
Incapacitat			2	0,5%	30	7,5%
Hospitalització**	1	0,2%			5	1,3%
Defunció**			2	0,5%	16	4,0%
<b>NO S'HA POGUT LOCALITZAR</b>	<b>39</b>	<b>9,7%</b>	<b>30</b>	<b>7,5%</b>	<b>26</b>	<b>6,5%</b>
Il·localitzable***	4	1,0%	9	2,2%	1	0,3%
Absent durant una temporada	8	2,0%	5	1,2%	7	1,8%
No hi ha l'individu****	6	1,5%				
No hi ha ningú****	20	5,0%	16	4,0%	18	4,5%
Habitatge inaccessible	1	0,2%				
<b>NO VIU AL DOMICILI*****</b>	<b>28</b>	<b>7,0%</b>	<b>13</b>	<b>3,2%</b>	<b>4</b>	<b>1,0%</b>
<b>VIU FORA DEL BARRI</b>	<b>40</b>	<b>10,0%</b>	<b>13</b>	<b>3,2%</b>	<b>3</b>	<b>0,8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>	<b>100,0%</b>	<b>401</b>	<b>100,0%</b>	<b>400</b>	<b>100,0%</b>

\* Segons el sexe i l'edat que constava al llistat facilitat al 2018.

\*\* No s'ha trobat cap hospitalització o defunció per COVID-19.

\*\*\* Algú de l'entorn ha informat que no està mai disponible a les hores de realització del treball de camp.

\*\*\*\* En cap de les vuit visites realitzades.

\*\*\*\*\* I no s'ha pogut determinar on viu actualment.

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

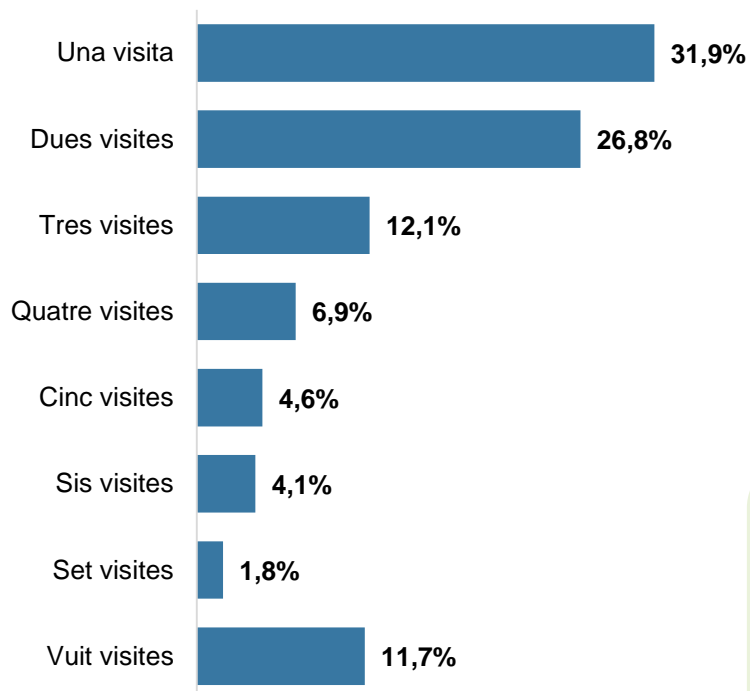
Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

## DISTRIBUCIÓ DELS INDIVIDUS SEGONS NOMBRE DE VISITES PRESENCIALS REALITZADES\*



**3.646** visites  
presencials en total

**3,0** visites  
per persona de mitjana

A més s'han realitzat  
**844 trucades telefòniques**  
a 329 dels 1.202 individus seleccionats,  
perquè quan se'ls va visitar van demanar  
contestar el qüestionari per telèfon\*\* o  
perquè no es va aconseguir completar  
l'entrevista presencialment.

\* A una persona no se li va fer cap visita perquè va trucar a l'ASPB per comunicar que no volia col·laborar.

\*\* O ho van demanar mitjançant una trucada a l'ASPB.



# Observacions

Objectius

Equip

Fitxa tècnica

Calendari

Qüestionari

Treball de camp

Observacions

- El treball de camp de la segona edició de l'enquesta als veïns d'Horta en el marc del projecte «Salut als carrers» s'ha desenvolupat amb relativa normalitat, tenint en compte la situació excepcional que es vivia a la ciutat a causa de la pandèmia de la COVID-19 i les restriccions decretades per les autoritats.
- La majoria de les persones entrevistades al 2018 han volgut tornar a col·laborar de bon grat en aquesta nova edició de la investigació. La carta enviada a totes elles ha contribuït a aquesta bona acollida de l'enquesta, així com el tema de la mateixa i la seva vinculació amb les transformacions que ha viscut el barri en els darrers temps. Això sí, en alguns casos la persona seleccionada ha assegurat no haver rebut la carta i en altres ocasions ha dit no recordar haver contestat aquesta mateixa enquesta al 2018.
- D'altra banda, algunes persones s'han mostrat reticents a contestar l'entrevista de forma presencial, a causa de la pandèmia, i han demanat fer-la per telèfon. D'acord amb l'ASPB, GESOP ha procedit a entrevistar-les per aquesta via quan ho han demanat expressament. Com s'ha comentat anteriorment, amb el vistiplau de l'ASPB, també s'ha recorregut a la via telefònica per intentar apujar la taxa de resposta un cop esgotades les visites presencials.
- El qüestionari no ha presentat grans dificultats, més enllà de la seva durada, que ha generat cansament en algunes persones. La gent més gran és la que ha tingut més dificultat a l'hora de completar-lo, especialment en algunes preguntes, com aquelles on s'havien de valorar diferents elements en escales de 0 a 10.

# GESOP

Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S.L.  
C/ Provença, 385-387 entresol 1a 08025 Barcelona  
Tel. 933 000 742  
[www.gesop.net](http://www.gesop.net)  
[www.twitter.com/\\_GESOP](http://www.twitter.com/_GESOP)