

Població i mostra enquestada, fitxa tècnica

Descripció

- **Univers:** conjunt d'infants matriculats als cursos de cinquè i sisè d'educació primària dels centres educatius de titularitat pública i privada de la ciutat de Barcelona (27.285 segons l'*Estadística de l'ensenyament* del curs 2016/2017). No s'inclouen els infants que resideixen a la ciutat de Barcelona escolaritzats a altres municipis (< 2 % segons dades de l'Ajuntament de Barcelona del curs 2015/2016).
- **Marc mostral:** conjunt d'infants matriculat als cursos de cinquè i sisè d'educació primària de centres educatius públics i privats concertats de la ciutat de Barcelona (26.890 alumnes en 324 centres educatius, segons les dades de matrícula inicial (Consorti d'Educació de Barcelona, setembre de 2016). No es poden incloure els infants dels centres educatius privats no concertats per impossibilitat d'accedir a les dades de matrícula inicial (2 % segons l'*Estadística de l'ensenyament* del curs 2015/2016).
- **Procediment de mostreig:** mostreig probabilístic de conglomerats bietàpic amb estratificació prèvia per districtes municipals d'escolarització (*school-based sample method*). Cada estrat (explícits: districtes, implícit: centres de màxima complexitat), sota el supòsit de selecció aleatòria simple, té un nivell de confiança del 95,5 % i un marge d'error del 5 %, assumint màxima variabilitat $p = q = 50$ %. S'augmenta la mida de la mostra sota els supòsits d'error de no resposta (3 %) i d'homogeneïtat de conglomerats ($Deff = 1,2$). Les unitats últimes són els grups-classe, en què se censa a tots els infants del grup.
- **Afixació:** simple; se selecciona un nombre similar d'infants dels 10 districtes municipals d'escolarització d'acord amb l'estratègia d'afixació no proporcional (subgrups d'uns 350-450 infants, error mostral ≤ 5 %). La mida de la mostra d'infants de centres de màxima complexitat és representativa (afixació de 350-450 infants), així com també ho és la mostra d'infants de centres de titularitat pública i privada concertada.
- **Grandària de la mostra:** mostra teòrica de 3.940 infants (50 centres educatius), mostra real de 3.971 infants (52 centres educatius), mostra efectiva de 3.962 infants (52 centres educatius).
- **Error mostral:** error mostral de $\pm 1,4$ % per al conjunt de la ciutat de Barcelona.
- **Metodologia:** enquesta amb suport digital (ordinador escolar o tauleta del projecte) amb inici assistit a tot el grup-classe (1r bloc de preguntes) i autocompletada amb suport individualitzat (resta de preguntes) per un equip de camp de tres persones. Enquesta disponible en català i castellà, sessions grupals d'una hora de durada. Pel que fa als infants, s'ha informat adequadament a les famílies, així com la participació és voluntària i inclusiva.
- **Data de treball de camp i realització:** entre els mesos de desembre de 2016 i abril de 2017. GESOP Gabinet d'Estudis Socials i d'Opinió Pública SL amb el suport de Plans d'Ocupació Municipals (POM).

Enquesta de Benestar Subjectiu de la Infància a Barcelona 2017

Mostra teòrica

| DISTRICTE MUNICIPAL CENTRE EDUCATIU | N població infants matriculats | % població infants matriculats | N població centres | N mostra infants matriculats | % mostra infants matriculats | N mostra centres originals | Diferència % infants matriculats (mostra- població) | Error mostral |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|------------------|
| 01 Ciutat Vella | 1.104 | 4,11 % | 18 | 357 | 9,06 % | 6 | 4,96 % | 4,3 % |
| 02 l'Eixample | 3.753 | 13,96 % | 40 | 396 | 10,05 % | 4 | -3,91 % | 4,4 % |
| 03 Sants-Montjuïc | 2.164 | 8,05 % | 35 | 405 | 10,28 % | 6 | 2,23 % | 4,4 % |
| 04 Les Corts | 1.758 | 6,54 % | 16 | 418 | 10,61 % | 4 | 4,07 % | 4,4 % |
| 05 Sarrià-Sant Gervasi | 4.404 | 16,38 % | 39 | 435 | 11,04 % | 5 | -5,34 % | 4,5 % |
| 06 Gràcia | 1.923 | 7,15 % | 25 | 353 | 8,96 % | 4 | 1,81 % | 4,4 % |
| 07 Horta-Guinardó | 2.946 | 10,96 % | 36 | 408 | 10,36 % | 5 | -0,60 % | 4,4 % |
| 08 Nou Barris | 2.447 | 9,10 % | 37 | 386 | 9,80 % | 6 | 0,70 % | 4,4 % |
| 09 Sant Andreu | 2.499 | 9,29 % | 31 | 352 | 8,93 % | 4 | -0,36 % | 4,4 % |
| 10 Sant Martí | 3.892 | 14,47 % | 47 | 430 | 10,91 % | 6 | -3,56 % | 4,4 % |
| TOTAL | 26.890 | 100,00 % | 324 | 3.940 | 100,00 % | 50 | 0,00 % | 1,4 % |

→ La diferència entre el % d'infants de la mostra i la població es deu a l'afixació no proporcional dels estrats a 350-450 infants per districte (veure descripció)

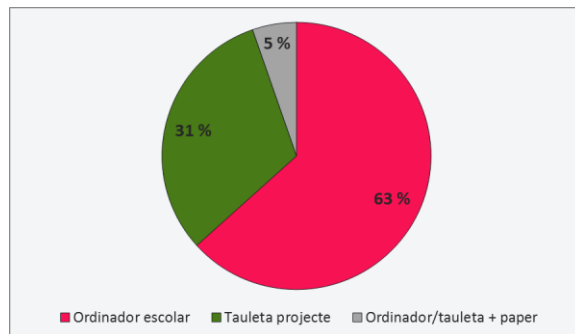
Mostra real

| DISTRICTE MUNICIPAL CENTRE EDUCATIU | N mostra centres originals | N mostra centres reemplaçament 1 | N mostra centres reemplaçament 2 | N mostra centres sense reemplaçament | N mostra centres reforç | N mostra centres definitius | N mostra grups- classe | N mostra infants treball camp | N mostra infants enquestats | N mostra infants no enquestats | Error mostral |
|--|----------------------------------|--|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 01 Ciutat Vella | 6 | 1 | 0 | 0 | +1 | 7 | 20 | 410 | 374 | 36 | 4,1 % |
| 02 l'Eixample | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 16 | 407 | 386 | 21 | 4,7 % |
| 03 Sants-Montjuïc | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 411 | 384 | 27 | 4,5 % |
| 04 Les Corts | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 16 | 411 | 397 | 14 | 4,3 % |
| 05 Sarrià-Sant Gervasi | 5 | 2 | 0 | 0 | +1 | 6 | 22 | 652 | 598 | 54 | 3,7 % |
| 06 Gràcia | 4 | 0 | 0 | 0 | -1 | 4 | 14 | 353 | 339 | 14 | 4,8 % |
| 07 Horta-Guinardó | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 | 414 | 393 | 21 | 4,6 % |
| 08 Nou Barris | 6 | 0 | 0 | 0 | -1 | 6 | 16 | 390 | 362 | 28 | 4,8 % |
| 09 Sant Andreu | 4 | 1 | 0 | 0 | -1 | 4 | 14 | 353 | 333 | 20 | 5,0 % |
| 10 Sant Martí | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 436 | 405 | 31 | 4,6 % |
| TOTAL | 50 | 8 | 2 | 0 | +2 | 52 | 170 | 4.237 | 3.971 | 266 | 1,4 % |

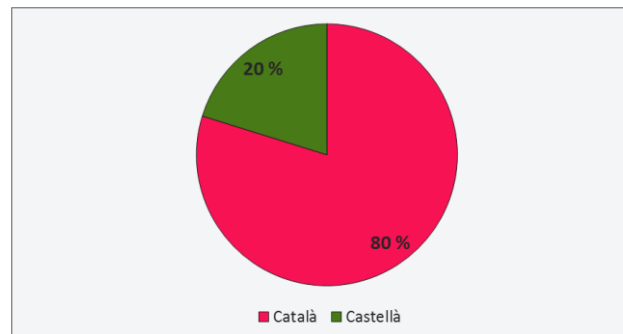
Enquesta de Benestar Subjectiu de la Infància a Barcelona 2017

Informació complementària

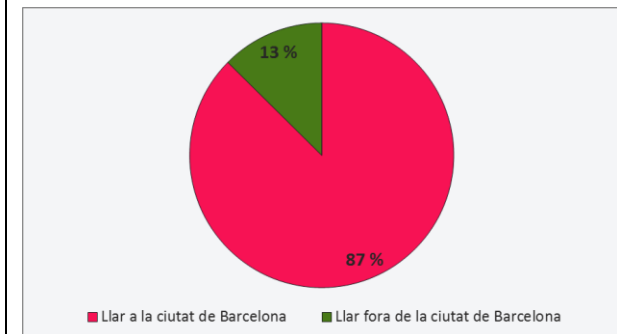
Volum d'enquestes contestades a través d'ordinador escolar, tauleta del projecte i finalitzades en paper (EBSIB, 2017). Mostra efectiva: 3.962 infants



Volum d'enquestades contestades en català i en castellà (EBSIB, 2017). Mostra efectiva 3.962



Volum d'enquestes contestades per infants amb llar a la ciutat de Barcelona i amb llar fora de la ciutat de Barcelona (EBSIB, 2017). Mostra efectiva: 3.962



L'Institut Infància i Adolescència de Barcelona ha dissenyat i elaborat la mostra enquestada amb la col·laboració del **Departament de Recerca i Coneixement de l'Àrea de Drets Socials de l'Ajuntament de Barcelona.**

