



**Ajuntament  
de Barcelona**

GABINET TÈCNIC DE PROGRAMACIÓ  
DEPARTAMENT D'ESTUDIS D'OPINIÓ

---

**ÒMNIBUS MUNICIPAL (QÜESTIONARI A) -  
JUNY 2016**

---

MANUAL D'ÚS DE LES DADES

METAINFORMACIÓ

29 de novembre de 2016



## Índex

<b>1</b>	<b>PRESENTACIÓ</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>FITXA TÈCNICA</b>	<b>2</b>
2.1	Àmbit . . . . .	2
2.2	Univers . . . . .	2
2.3	Grandària de la mostra . . . . .	2
2.4	Metodologia . . . . .	2
2.5	Procediment de mostreig . . . . .	2
2.6	Afixació . . . . .	2
2.7	Ponderació . . . . .	2
2.8	Error mostral . . . . .	3
2.9	Data de realització del treball de camp . . . . .	3
2.10	Empresa treball de camp . . . . .	3
<b>3</b>	<b>FITXERS DISPONIBLES</b>	<b>4</b>
3.1	Metainformació . . . . .	4
3.2	Bases de dades . . . . .	4
3.3	Encreuaments . . . . .	4
<b>4</b>	<b>CITACIÓ DE LA FONT</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>LLICÈNCIA D'ÚS</b>	<b>4</b>

[1] "LC\_COLLATE=Catalan\_Spain.1252;LC\_CTYPE=Catalan\_Spain.1252;LC\_MONETARY=Catalan\_Spain.1252;LC\_NUME

## 1 PRESENTACIÓ

L'Òmnibus Municipal és un estudi quantitatiu que permet a les àrees i departaments municipals saber l'opinió dels ciutadans i ciutadanes sobre qüestions concretes de la seva gestió.

## 2 FITXA TÈCNICA

### 2.1 Àmbit

Municipi de Barcelona.

### 2.2 Univers

Població de Barcelona de 16 anys i més.

### 2.3 Grandària de la mostra

1.003 entrevistes.

### 2.4 Metodologia

Entrevista telefònica realitzada amb suport informàtic (CATI).

### 2.5 Procediment de mostreig

Mostreig aleatori estratificat. Els estrats s'han format per l'encreuament dels deu districtes municipals amb el gènere i amb l'edat dels ciutadans (l'edat es divideix en sis categories: de 16 a 24, de 25 a 34, de 35 a 44, de 45 a 54, de 55 a 64 i de 65 anys i més). S'han aplicat quotes per a cadascun dels estrats calculades segons el padró municipal d'habitants.

### 2.6 Afixació

Proporcional.

### 2.7 Ponderació

En funció de la població objectiu real en cadascun dels estrats definits a la mostra per tal d'obtenir els resultats del conjunt de la ciutat.



## 2.8 Error mostral

### 2.8.1 Variància

$$V_p = \frac{P \cdot Q}{n}$$

La variància s'obté segons la fórmula anterior en la que  $P$  i  $Q$  són les probabilitats d'obtenir un determinat proporció i  $n$  el nombre d'unitats en cada la mostra per cada estrat.

### 2.8.2 Valors obtinguts

Considerant un nivell de confiança del 95.5% i d'indeterminació de  $P = 50\%$  i  $Q = 50\%$ , l'error és de  $\pm 3,1\%$  per al conjunt de la mostra.

## 2.9 Data de realització del treball de camp

Del dimecres 15/06/2016 al dimecres 13/07/2016.

## 2.10 Empresa treball de camp

Opinòmetre, S.L.

## 3 FITXERS DISPONIBLES

### 3.1 Metainformació

En els següents fitxers es troben el qüestionari, la llista de variables i els seus codis de resposta:

Nom fitxer	Descripció
r16026_Òmnibus Juny A_Qüestionari.pdf	Qüestionari
r16026_Òmnibus Juny A_BDD_meta_variables_V_1_0.csv.gz	Taula de variables (.csv)
r16026_Òmnibus Juny A_BDD_meta_codis_V_1_0.csv.gz	Taula de codis (.csv)

### 3.2 Bases de dades

En els següents fitxers es troba la base de dades en diferents formats:

Nom fitxer	Descripció
r16026_Òmnibus Juny A_BDD_V_1_0.sav	Fitxer SPSS (.sav)
r16026_Òmnibus Juny A_BDD_V_1_0.Rdata	Fitxer R (.rds)
r16026_Òmnibus Juny A_BDD_V_1_0.csv.gz	Fitxer de text UTF8 delimitat per punts i comes (.csv)

### 3.3 Encreuaments

A continuació es relacionen els fitxers (.PDF) que contenen els diversos encreuaments realitzats:

Nom fitxer	Descripció
r16026_Òmnibus Juny A_Encreuaments	Gènere, Edat i Districte Municipal

## 4 CITACIÓ DE LA FONT

Ajuntament de Barcelona (2016): Enquesta òmnibus municipal (Qüestionari A). Registre Públic d'Enquestes i Estudis d'Opinió, Barcelona, Base de dades Versió 1.0.

## 5 LLICÈNCIA D'ÚS

