800
Antenes i Sonometries

17013_solgeo_comerç_v01.qgs 2017-04-19

A3

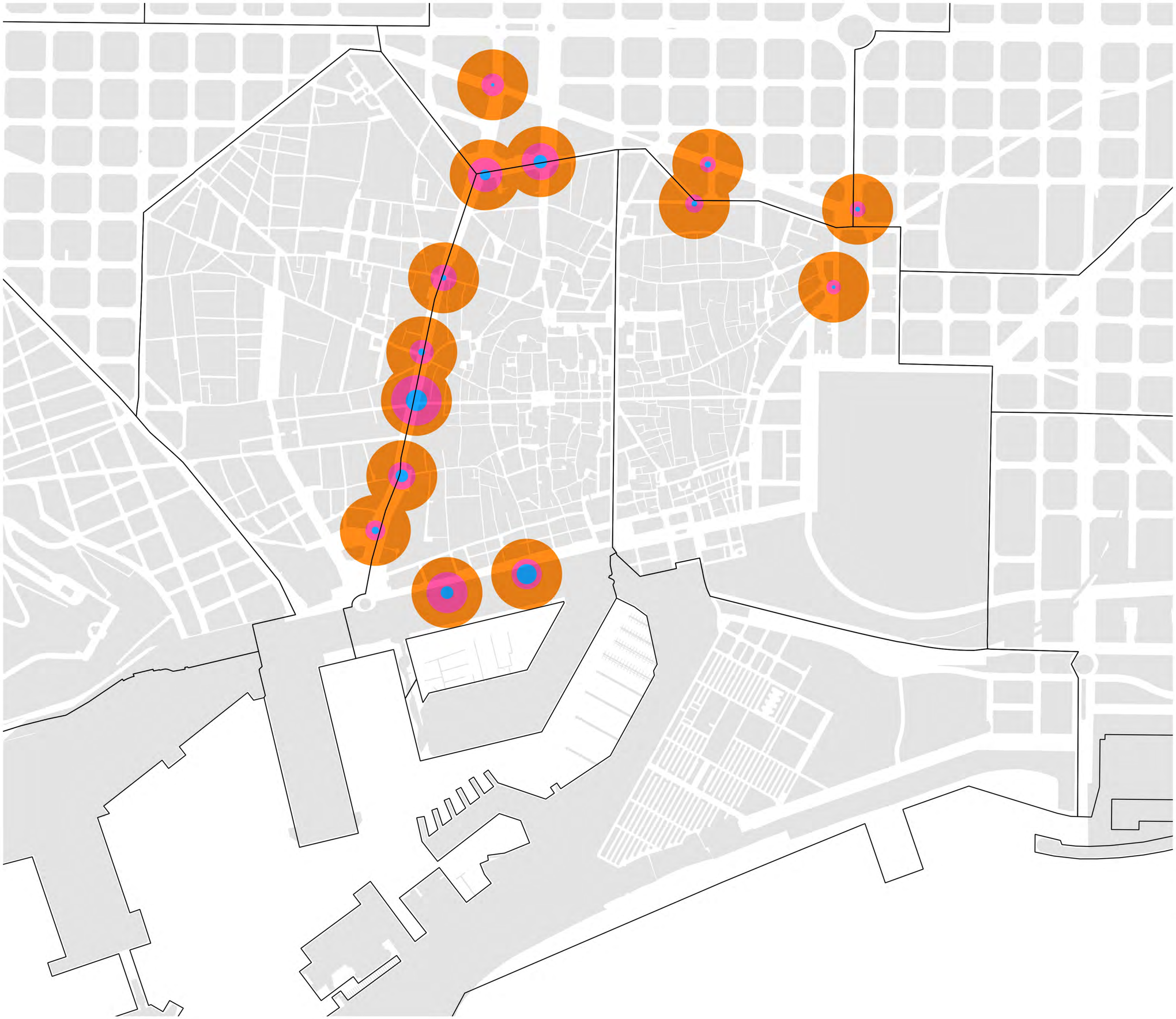
800 Antenes i Sonometries

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net



Dada:
Antenes wifi

Origen:
Cellnex

Periode:
Extracció d'una setmana durant desembre 2016

Contingut:
Lectura de les antenes wi-fi de Ciutat Vella a partir de les direccions mac anonimitzades (nombre de direccions diferents i reincidència)

Resolució
La base de dades correspon amb les antenes Motorola de la ciutat, ja geolocalitzades

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
Per a cada antena, es representa la proporció de lectures de dia (taronja), nit (rosa) i blau (matinada). Si bé, les lectures de dia solen tenir una proporció major que la resta, existeixen punts al tram sud de la Rambla i sobre el Front Marítim que tenen lectures importants de nit i matinada.

v1 v2 v3

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17038 motorola_analysis_v00.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

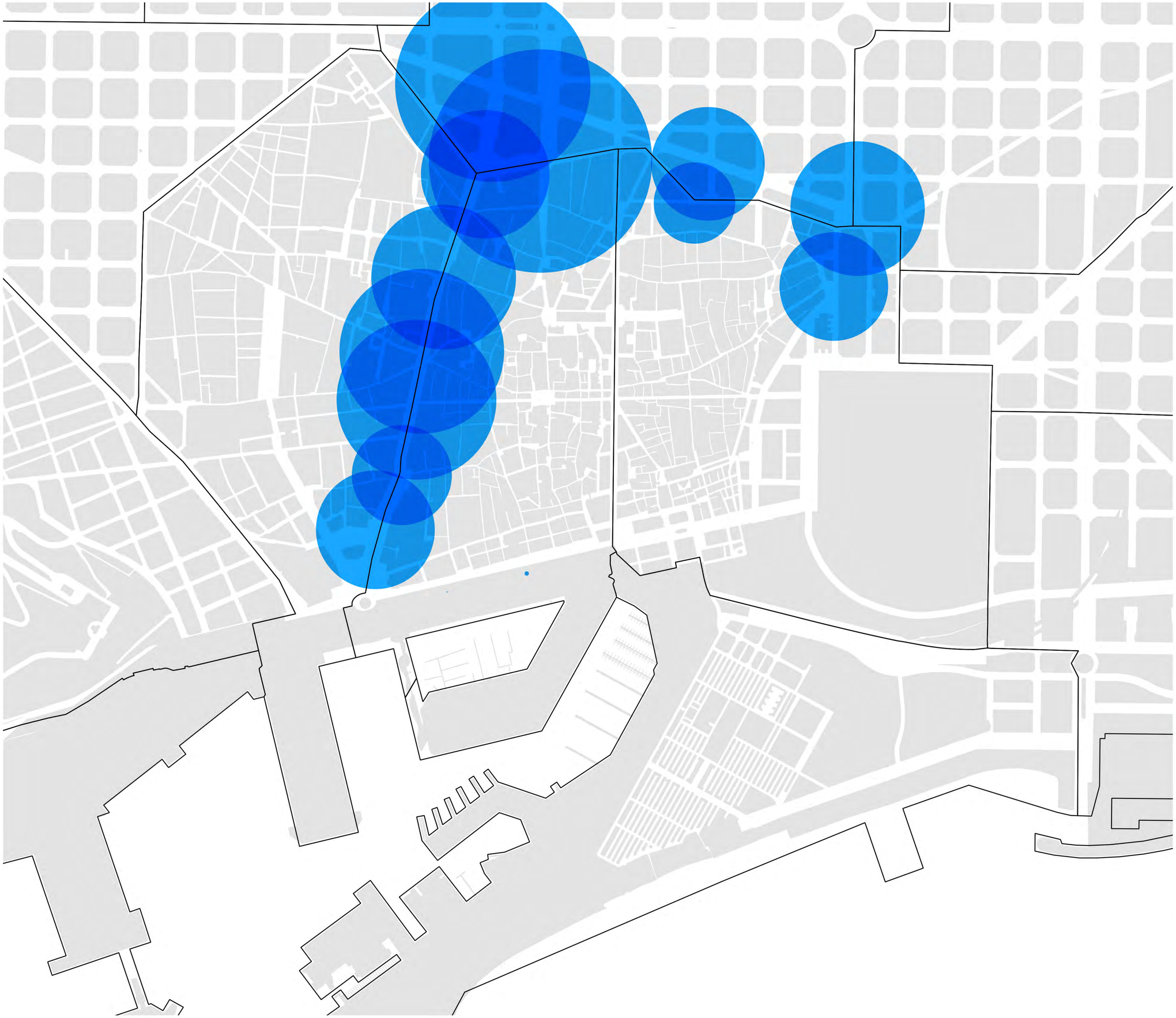
801 Proporció de lectures segons hores

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net



Dada:
Antenes wifi

Origen:
Cellnex

Periode:
Extracció d'una setmana durant desembre 2017

Contingut:
Lectura de les antenes wi-fi de Ciutat Vella a partir de les direccions mac anonimitzades (nombre de direccions diferents i reincidència)

Resolució
La base de dades correspon amb les antenes Motorola de la ciutat, ja geolocalitzades

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
Es pot observar que el nombre de lectures per antena disminueix al llarg de la Rambla en direcció descendent. Les antenes amb més lectures se situen a l'entorn de Plaça Catalunya.

v1

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17038 motorola_analysis_v00.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

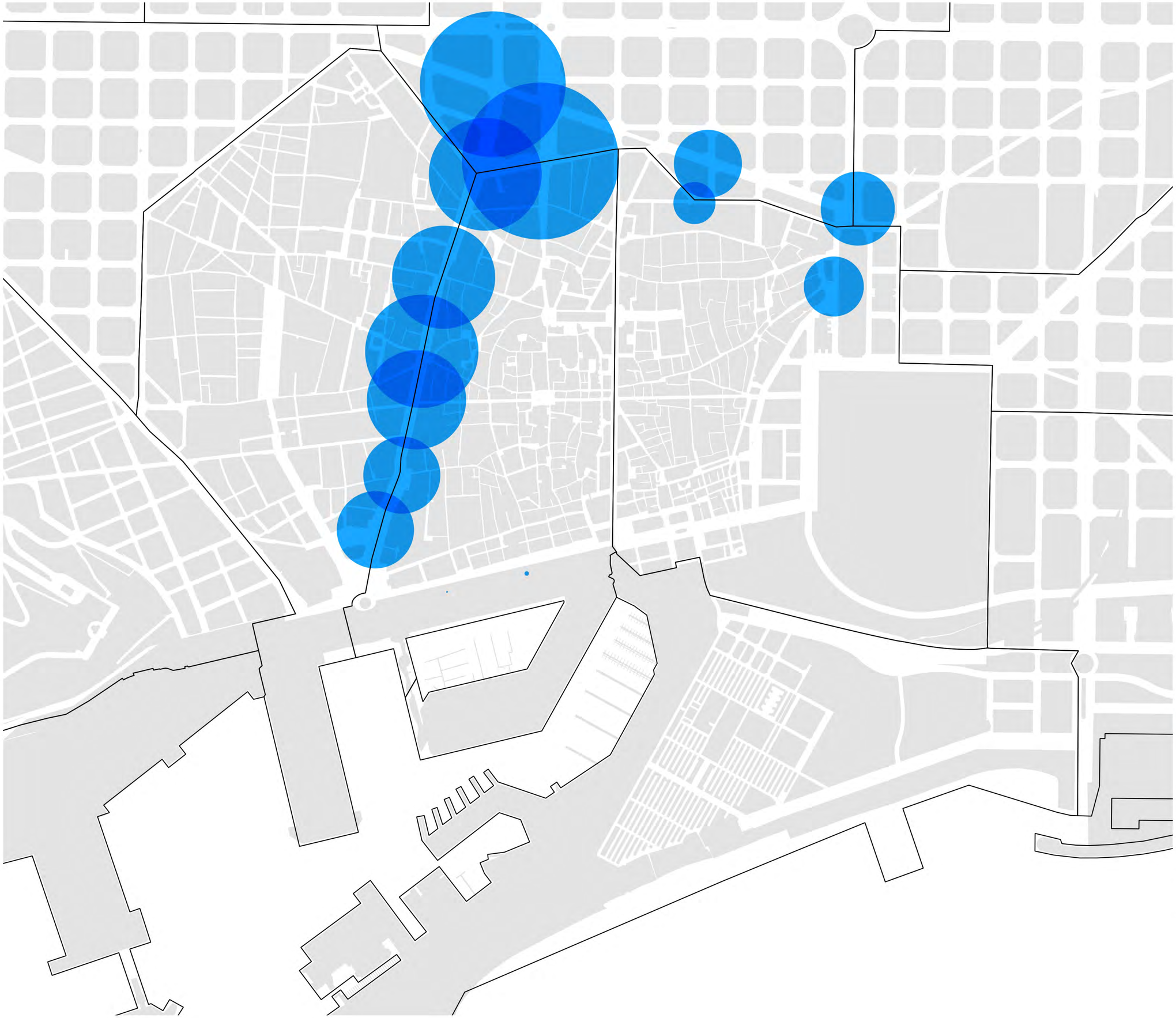
802 Nombre de lectures per antena

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net



Dada:
Antenes wifi

Origen:
Cellnex

Periode:
Extracció d'una setmana durant desembre 2018

Contingut:
Lectura de les antenes wi-fi de Ciutat Vella a partir de les direccions mac anonimitzades (nombre de direccions diferents i reincidència)

Resolució
La base de dades correspon amb les antenes Motorola de la ciutat, ja geolocalitzades

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
Es pot observar que el nombre de persones per antena disminueix al llarg de la Rambla en direcció descendent. Les antenes amb més persones se situen a l'entorn de Plaça Catalunya.

v1

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17038 motorola_analysis_v00.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

803 Nombre de persones per antena

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net

Dada:
Antenes wifi

Origen:
Cellnex

Periode:
Extracció d'una setmana durant desembre 2019

Contingut:
Lectura de les antenes wi-fi de Ciutat Vella a partir de les direccions mac anonimitzades (nombre de direccions diferents i reincidència)

Resolució
La base de dades correspon amb les antenes Motorola de la ciutat, ja geolocalitzades

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
L'anàlisi de la recurrència en les lectures realitzades d'un mateix usuari (amb direcció mac anonimitzada) permeten individualitzar diversos tipus de recorregut a la Rambla, ja sigui directe (blau) o indirecte (rosa i negre) en el període d'una hora, . El gruix de la línia representa el nombre d'usuaris que han realitzat aquest recorregut.

v1 v2

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17038 motorola_analysis_v00.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

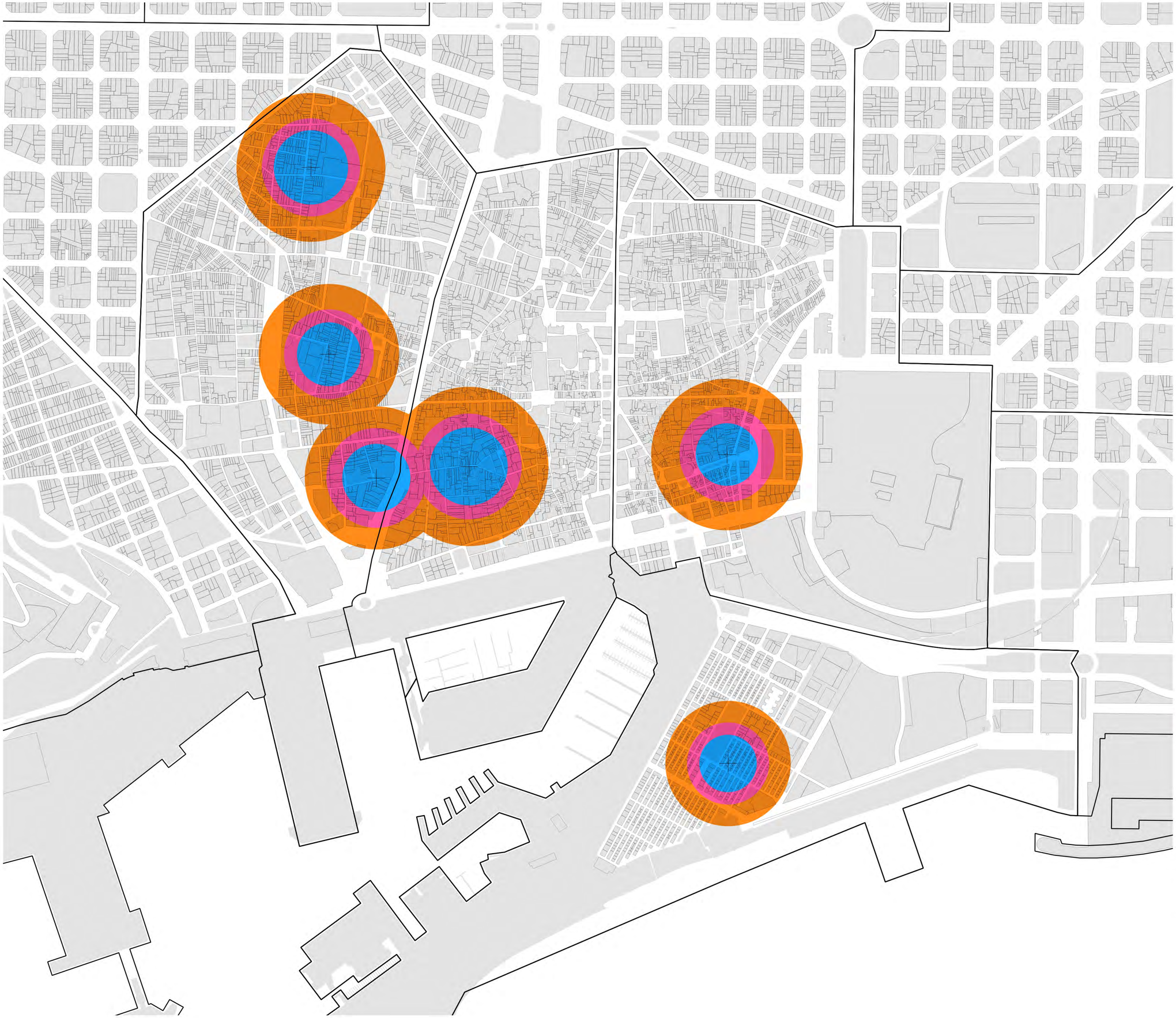
804 Nombre de lectures per tram

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net



Dada:
Sonometries

Origen:
Ajuntament de Barcelona

Periode:
Extracció 15/03/2016-15/11/2016

Contingut:
Dades dels sonòmetres de Ciutat Vella amb càlcul de màxim, mínim i valor promig

Resolució
La geolocalització s'ha fet segons l'adreça declarada i amb geocodificador de Google.

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
S'ha representat el valor màxim (taronja), mitjà (rosa) i mínim (blau) de cada sonòmetre durant el cap de setmana i en funció de tres franges temporals. De dia, els valors dels sonòmetres són similars.

v1 v2 v3

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17021 sonometries.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

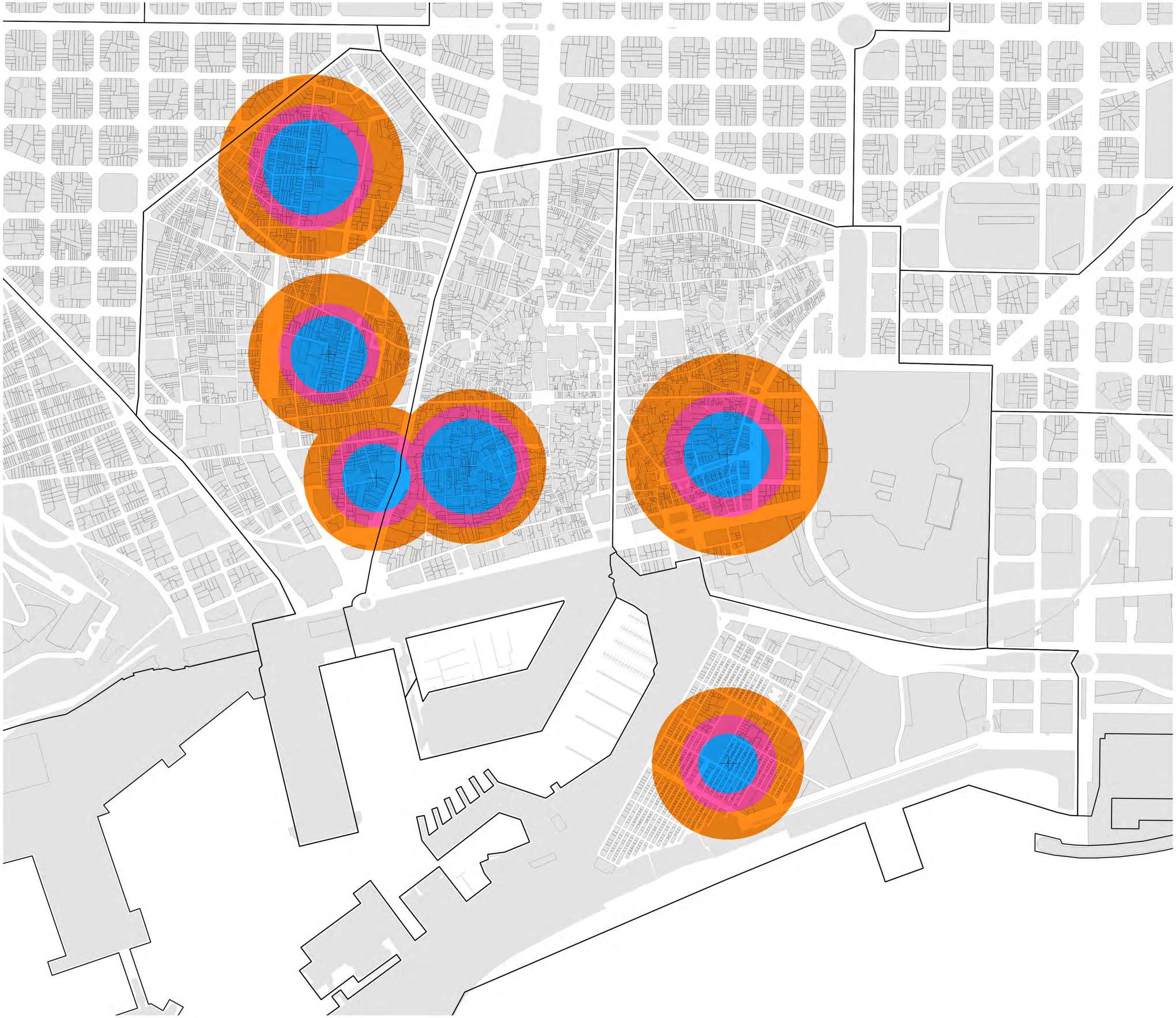
810 Sonometries per cap de setmana de dia

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net



Dada:
Sonometries

Origen:
Ajuntament de Barcelona

Periode:
Extracció 15/03/2016-15/11/2016

Contingut:
Dades dels sonòmetres de Ciutat Vella amb càlcul de màxim, mínim i valor promig

Resolució
La geolocalització s'ha fet segons l'adreça declarada i amb geocodificador de Google.

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
S'ha representat el valor màxim (taronja), mitjà (rosa) i mínim (blau) de cada sonòmetre durant el cap de setmana i en funció de tres franges temporals. De nit, els valors màxims augmenten al nord del Raval i al Born alhora que els valors mínims també creixen en aquests mateixos llocs a més del tram sud de la Rambla.

v1 v2 v3

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17021 sonometries.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

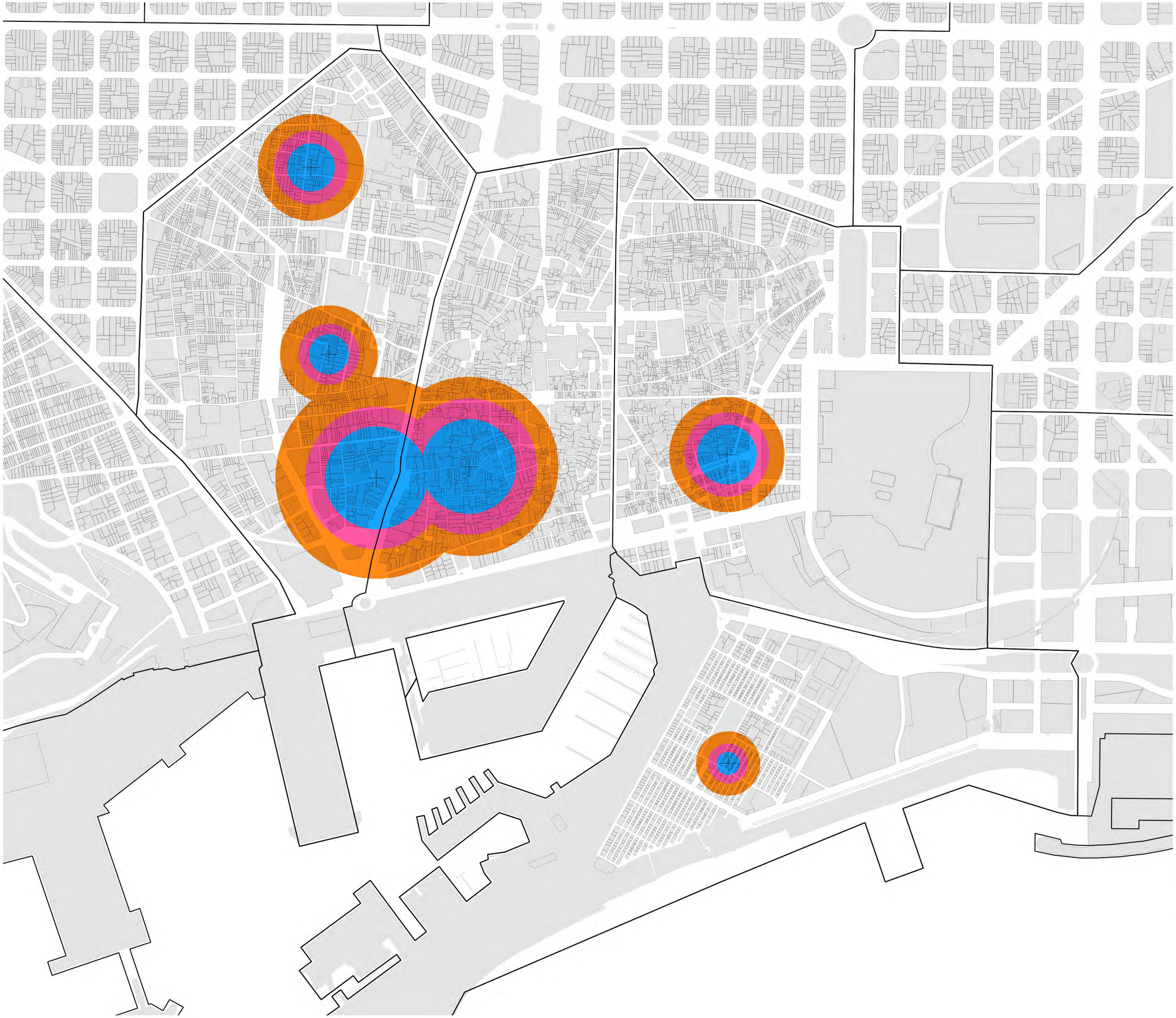
811 Sonometries per cap de setmana de nit

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net



Dada:
Sonometries

Origen:
Ajuntament de Barcelona

Periode:
Extracció 15/03/2016-15/11/2016

Contingut:
Dades dels sonòmetres de Ciutat Vella amb càlcul de màxim, mínim i valor promig

Resolució
La geolocalització s'ha fet segons l'adreça declarada i amb geocodificador de Google.

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
S'ha representat el valor màxim (taronja), mitjà (rosa) i mínim (blau) de cada sonòmetre durant el cap de setmana i en funció de tres franges temporals. De matinada, tots els sonòmetres redueixen valors màxim, mitjà i mínim excepte els dos sonòmetres situatst a la Plaça Reial i a l'Arc del Teatre que tenen valors mot alts.

v1 v2 v3

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17021 sonometries.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

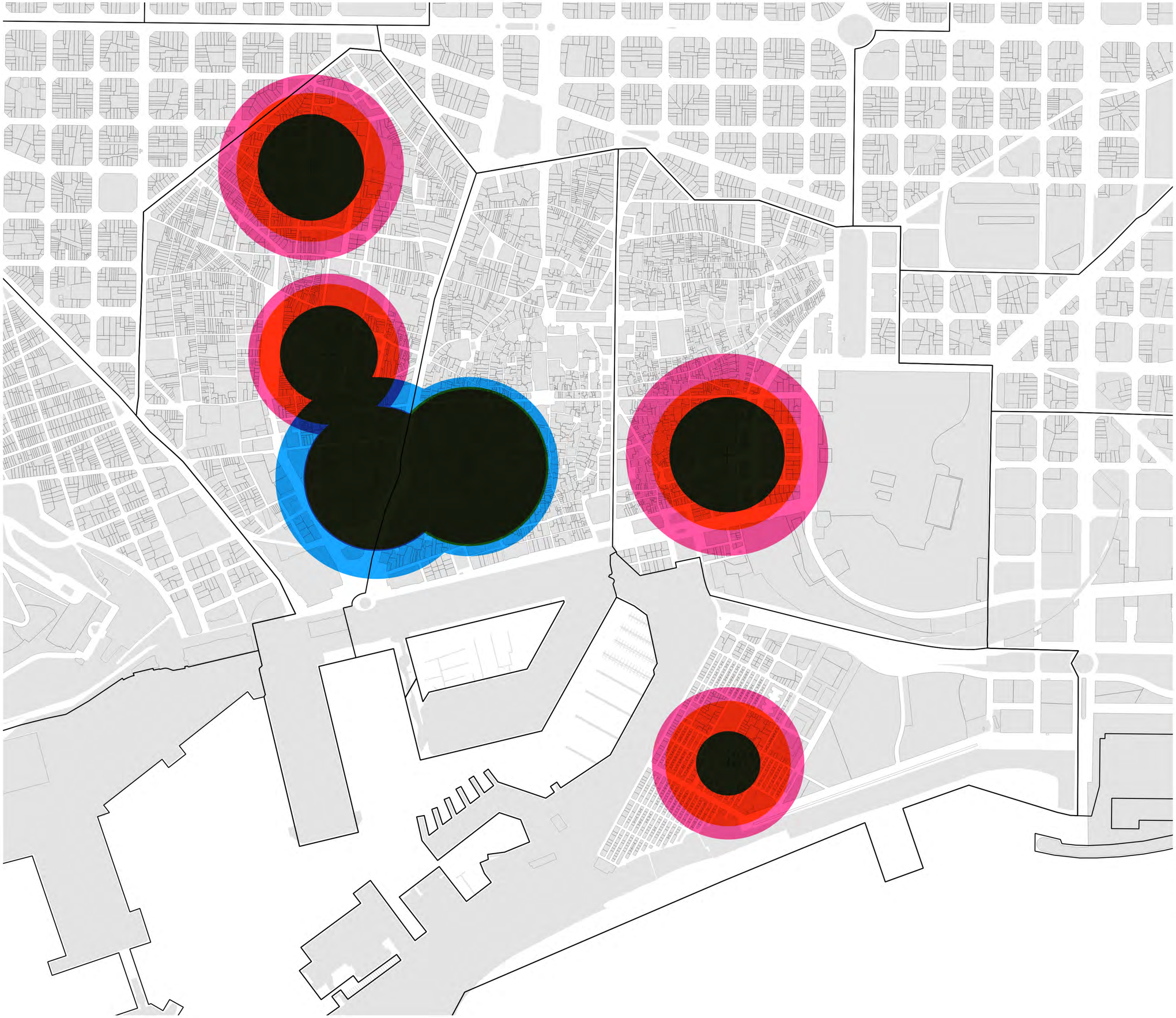
812 Sonometries per cap de setmana de matinada

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net



Dada:
Sonometries

Origen:
Ajuntament de Barcelona

Periode:
Extracció 15/03/2016-15/11/2016

Contingut:
Dades dels sonòmetres de Ciutat Vella amb càlcul de màxim, mínim i valor promig

Resolució
La geolocalització s'ha fet segons l'adreça declarada i amb geocodificador de Google.

Agregació:
Sense agregar

Lectura:
A mode de resum, s'ha representat el valor màxim de cada sonòmetre en funció de tres franges temporals. Els valors màxims a tots els sonòmetres es produeixen de nit, mentre que els dos sonòmetres del tram sud de la Rambla, tenen els valors màxims de matinada.

v1 v2 v3 v1

100 0 100 200 300 m

Projecció ETRS89-31N (25831)

17021 sonometries.qgs 2017-04-19

Escala 1:10.000 A3

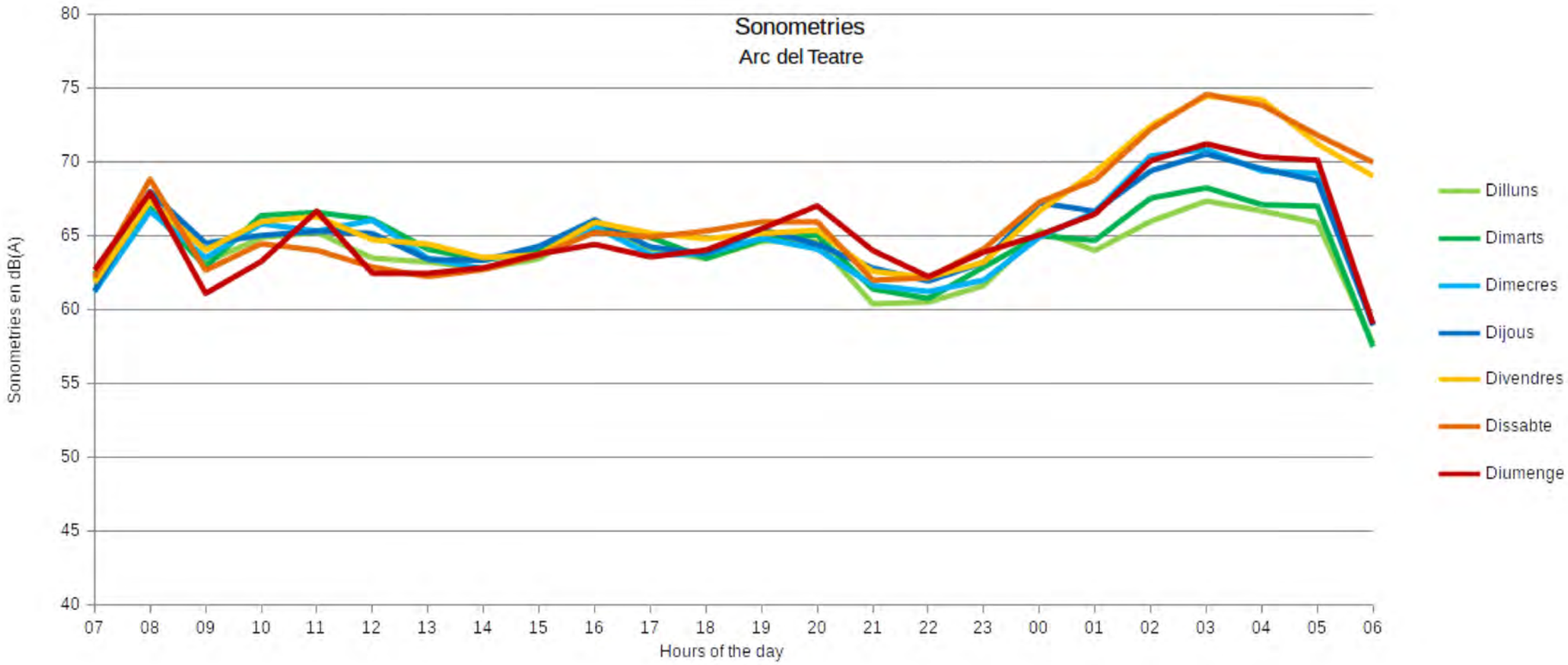
813 Màxim sonometries segos hores per cap de setmana

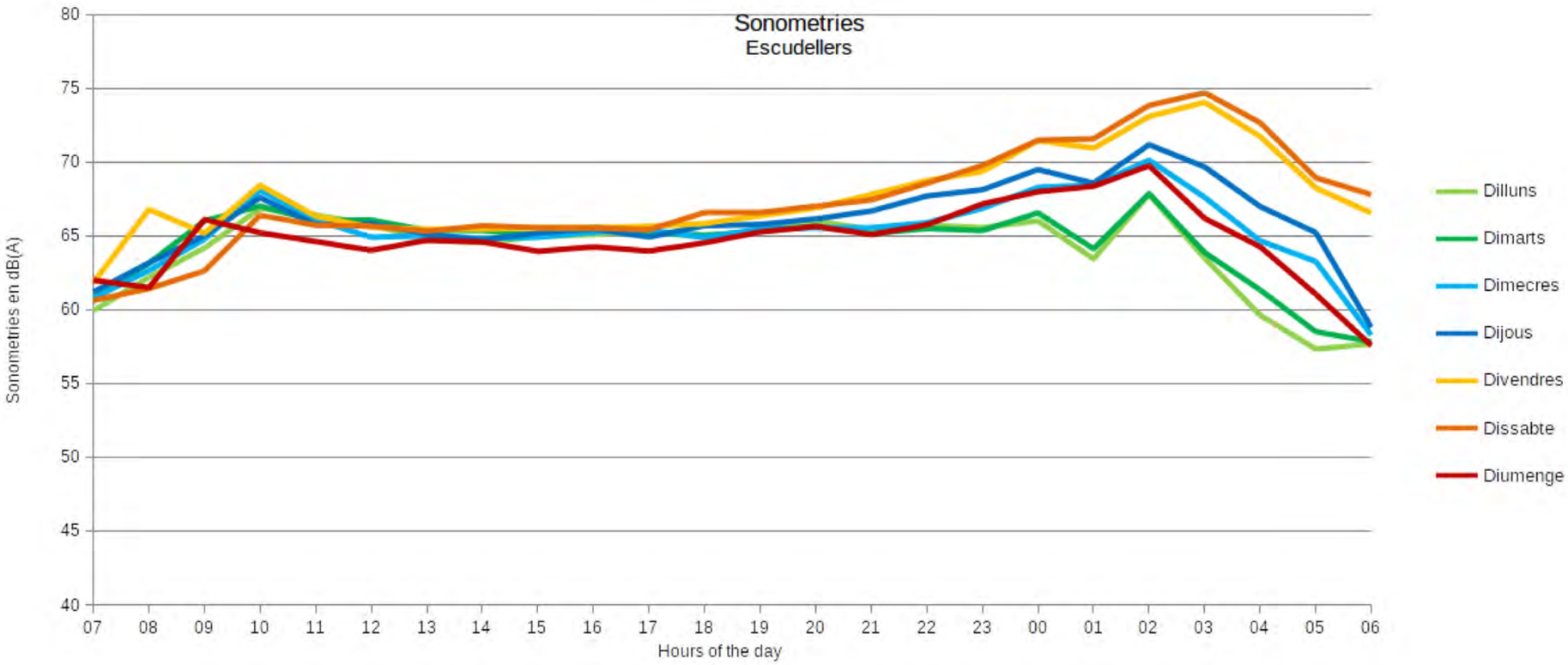
17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net





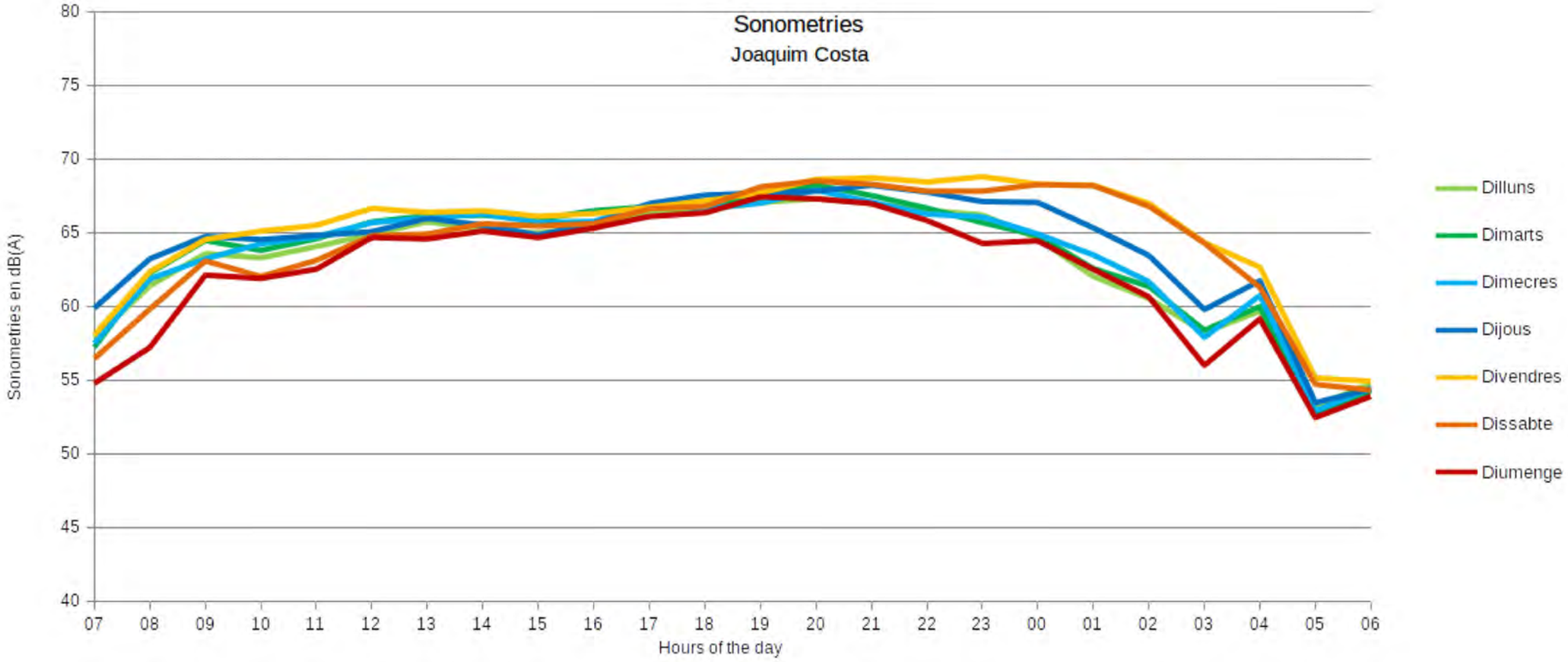
NOM DEL PLANOL

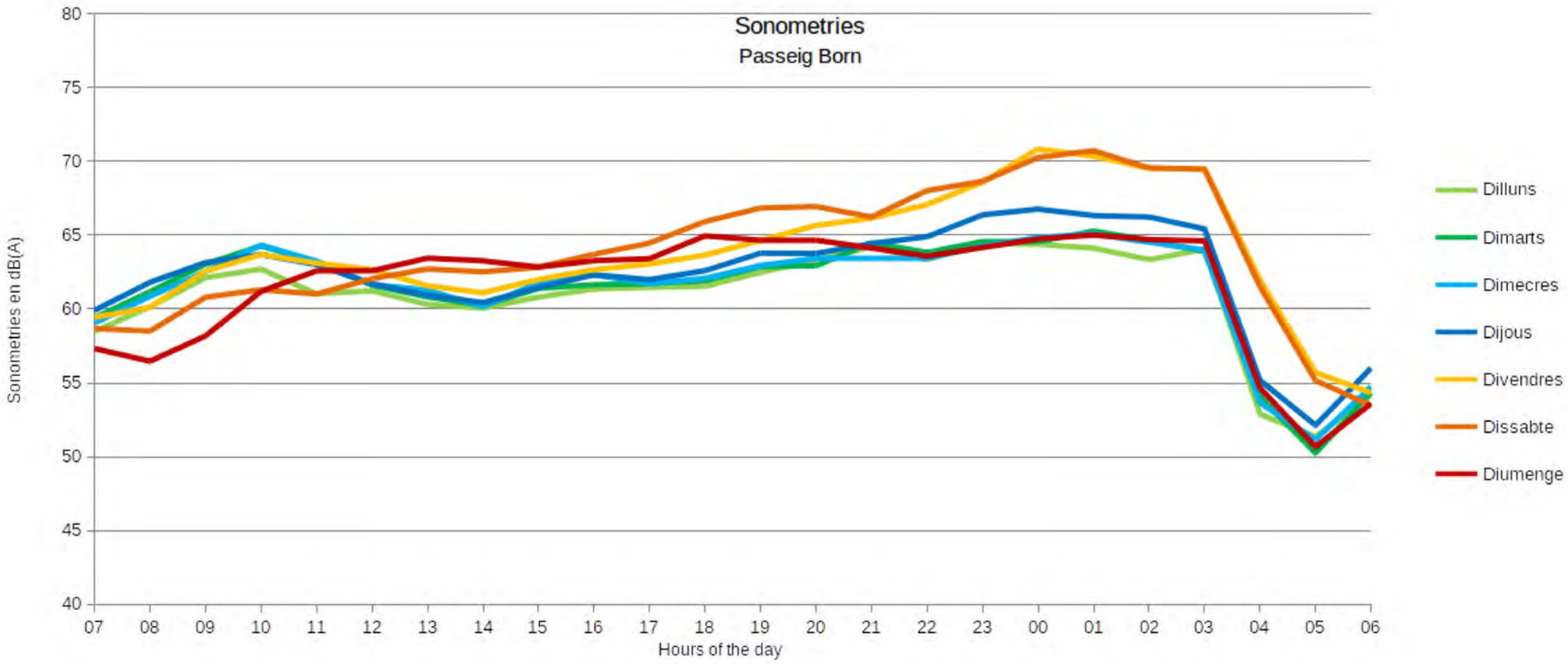
17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net





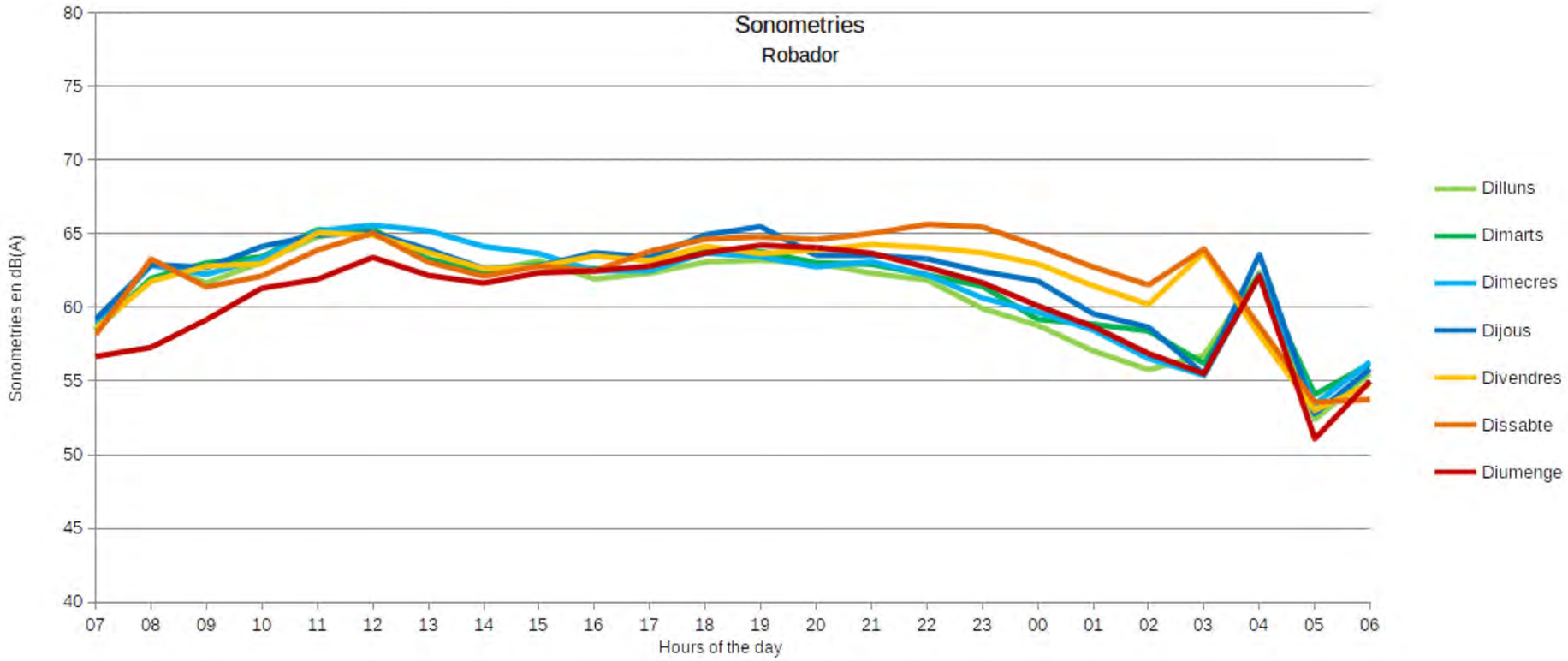
NOM DEL PLANOL

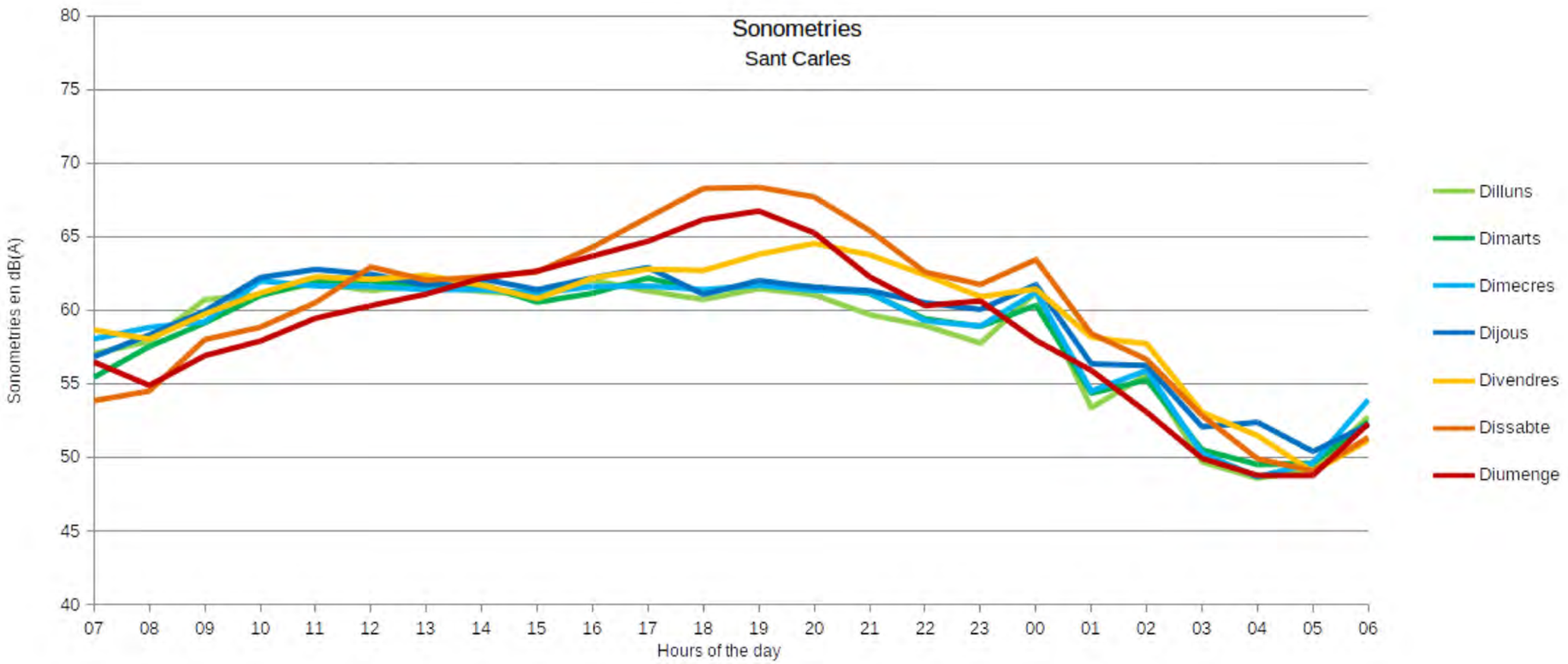
17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net





NOM DEL PLANOL

17021 cartografia de dades a Ciutat Vella

300.000 Km/s

trescientosmil

C/Pallars 85, 6è 1a 08018 Barcelona www.300000kms.net