

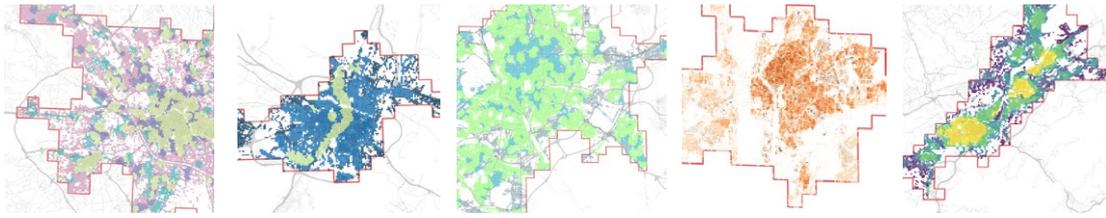
# CIUDADES SOSTENIBLES Y SALUDABLES

# Murcia

Informe de resultados

2024





## CIUDADES SOSTENIBLES Y SALUDABLES

Una aproximación *open-source* para el cálculo de indicadores sobre diseño urbano y de movilidad para las grandes ciudades españolas.

Informe para la ciudad de Murcia

### Autores

Xavier Delclòs Alió  
Marc Domínguez Mallafre

Proyecto realizado con la Beca Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales 2022 de la Fundación BBVA. La Fundación no se responsabiliza de las opiniones, comentarios y contenidos incluidos en el proyecto, los cuales son total y absoluta responsabilidad de sus autores.

Enero 2024

Para citar los contenidos de este informe:

Delclòs-Alió, X. y Domínguez-Mallafre, M. (2024) *Ciudades sostenibles y saludables: una aproximación open-source para el cálculo de indicadores sobre diseño urbano y de movilidad para las grandes ciudades españolas*. Informe de resultados. Enero de 2024. Universitat Rovira i Virgili.

Agradecimientos a Carl Higgs, Anna Puig Ribera, Ana Queralt y Javier Molina.



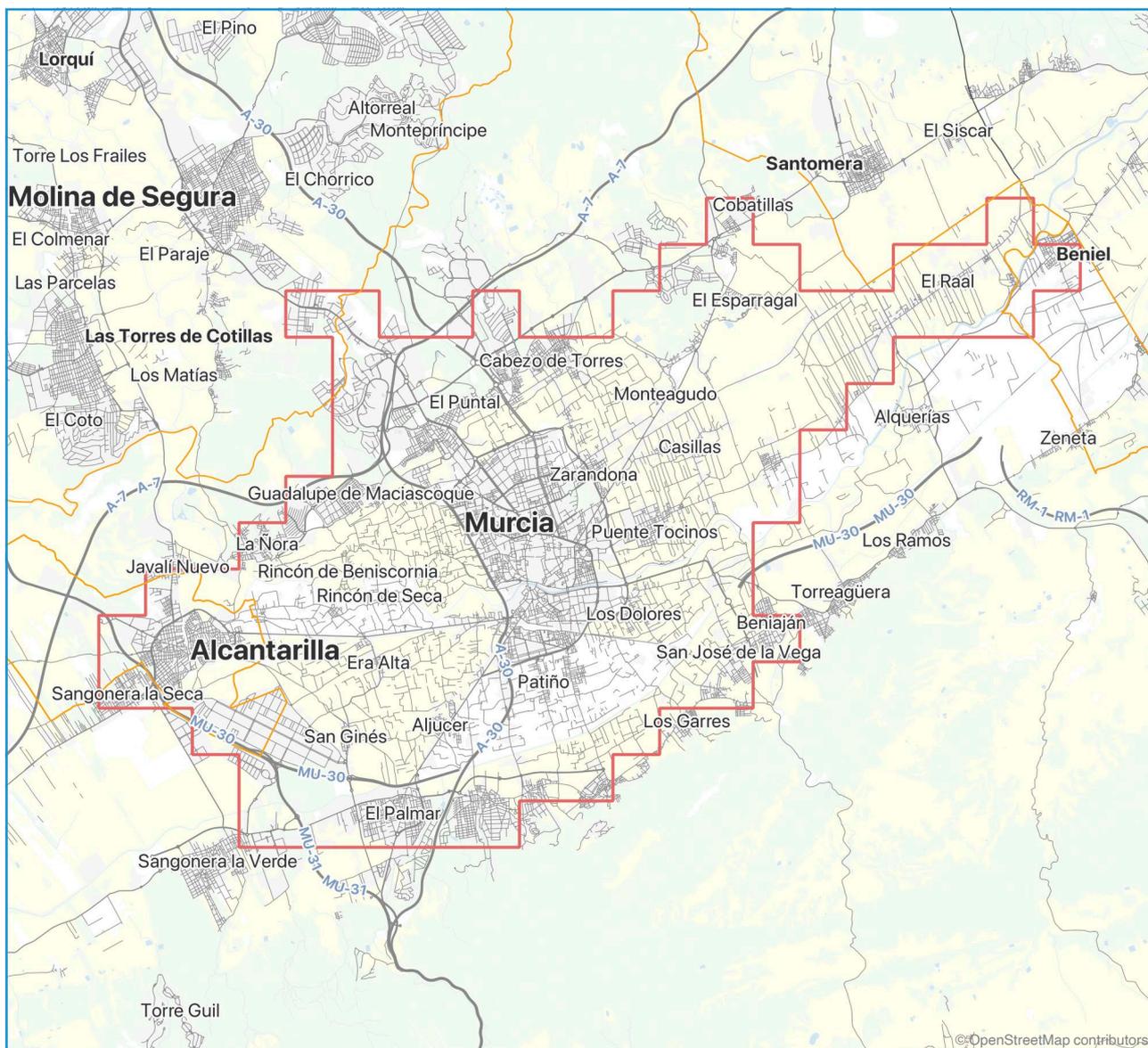
UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI  
Fundació URV



Fundación  
BBVA

Imagen de la portada: Centro de Barcelona, fotografía realizada por Xavier Delclòs Alió.  
Resto de imágenes: Imágenes adquiridas con una licencia estándar en la plataforma ©Shutterstock.

## Área urbana de Murcia



0 2 4 km



Área urbana - Global Human Settlement Map Urban Centre Database

Municipios incluidos en el área urbana

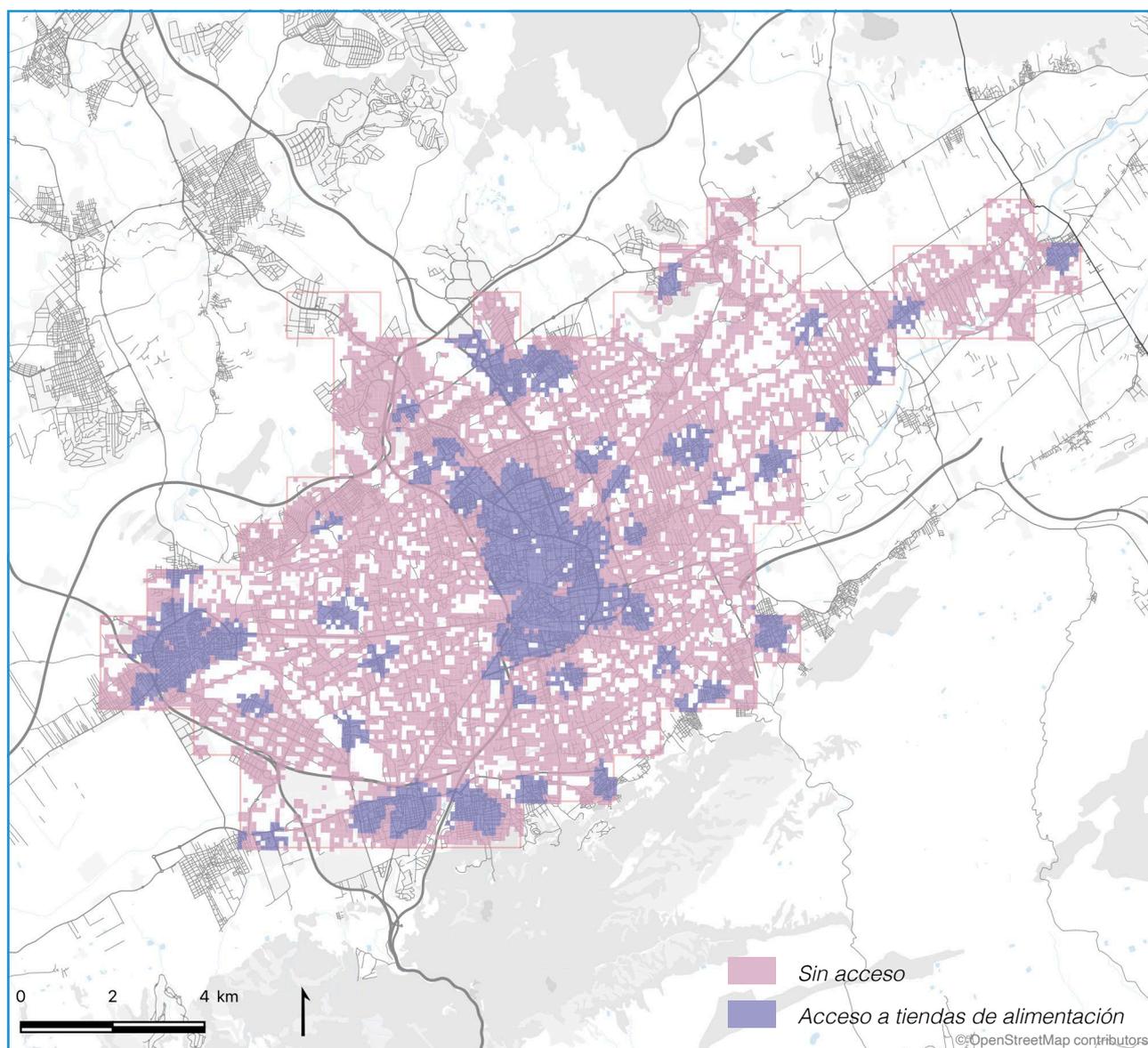
**Tabla 47.** Municipios con superficie incluida en el área urbana de Murcia.

Municipio	Población estimada incluida en el estudio (GHSL)	Superficie con población analizada (km <sup>2</sup> )
Alcantarilla	30.071	6,1
Beniel	3.744	1,3
Murcia	266.787	93,1



Imagen aérea de Murcia  
saiko3p / Shutterstock.com

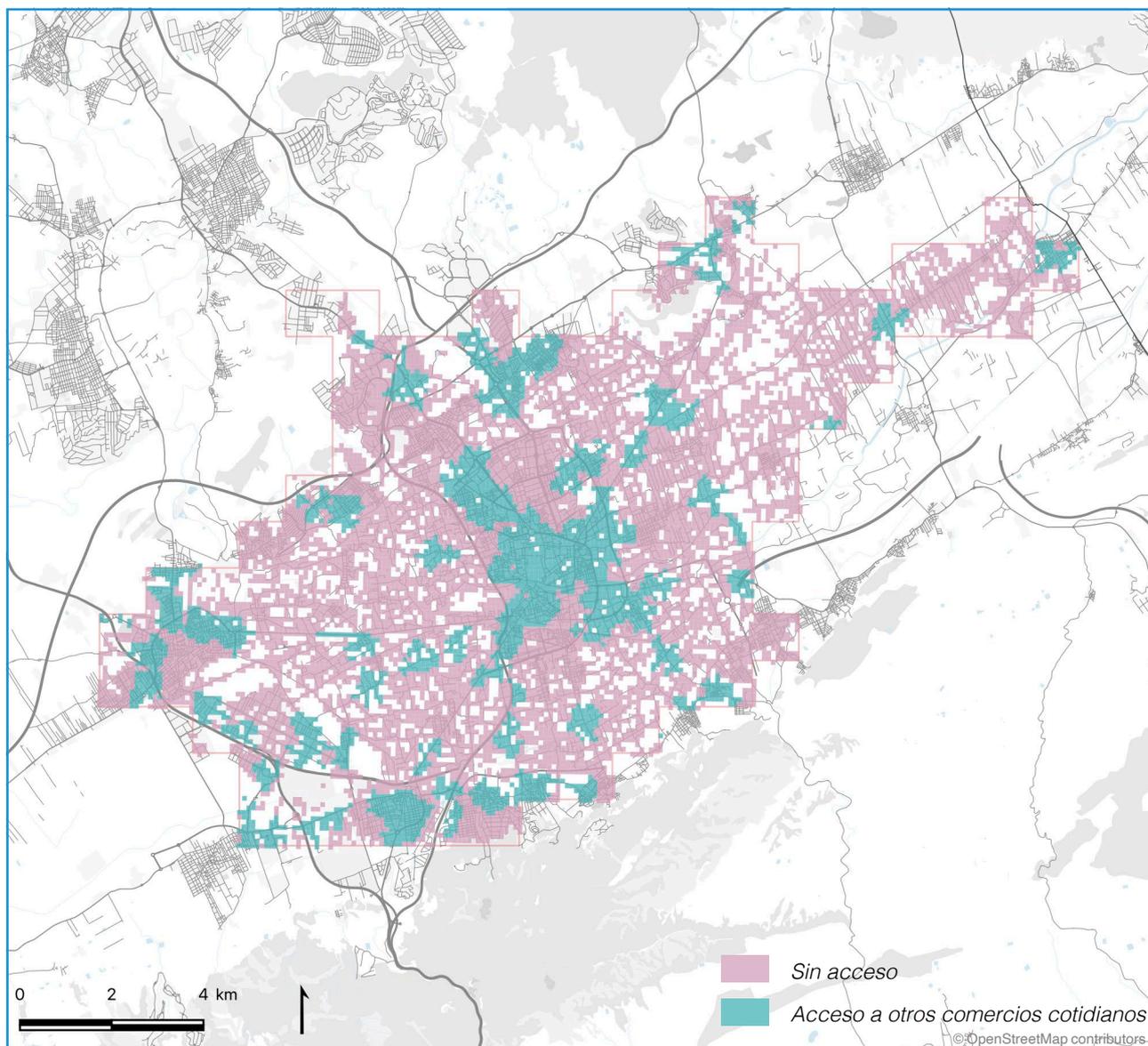
## Acceso a tiendas de alimentación



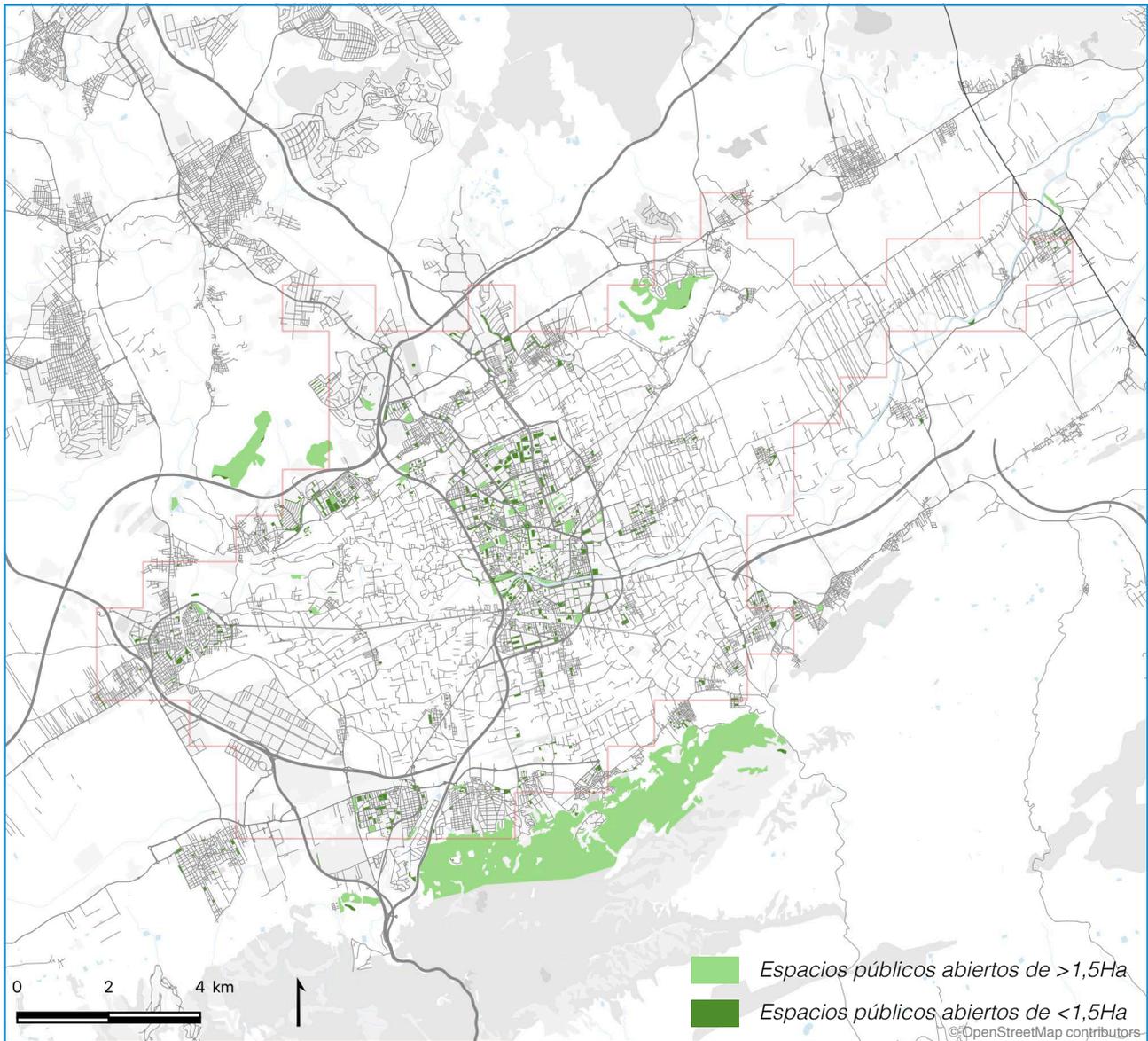
**Tabla 48.** Tiendas de alimentación y otros comercios cotidianos identificados

Ubicaciones identificadas	Recuento
Supermercados	188
Tiendas de uso cotidiano	156

## Acceso a otros comercios cotidianos



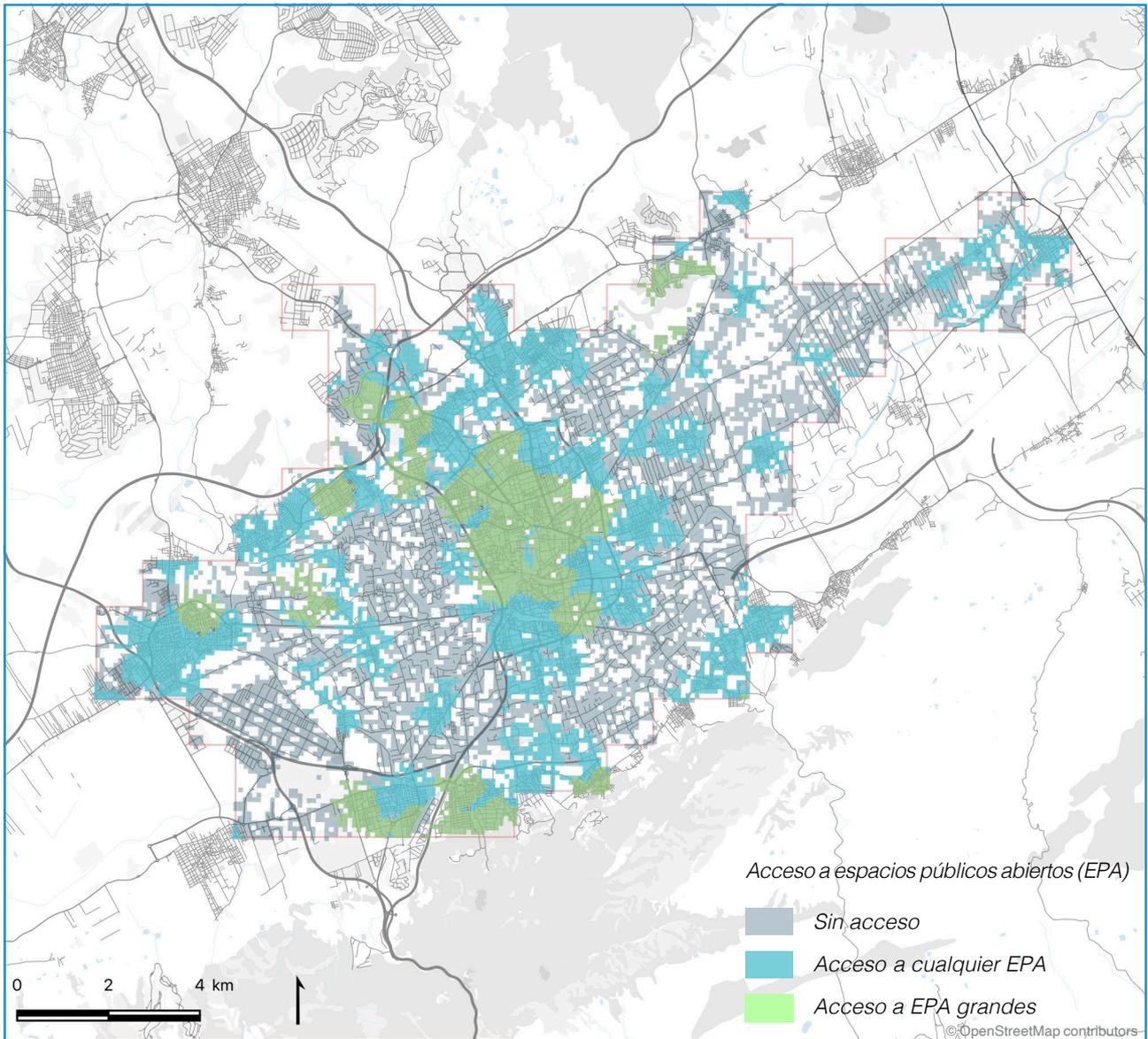
## Espacios públicos abiertos identificados



**Tabla 49.** Acceso a espacios públicos abiertos

	Superficie de espacios abiertos públicos (Ha)			Superficie por cápita	% de población con acceso	
	≤ 1,5 Ha	> 1,5 Ha	Total	m <sup>2</sup> / hab.	Cualquiera	Grandes
Murcia	210,6	1.064,8	1.275,4	42,4	66,6	22,7
10 Ciudades	4.945,3	38.335,7	43.281,0	30,7	89,6	60,6

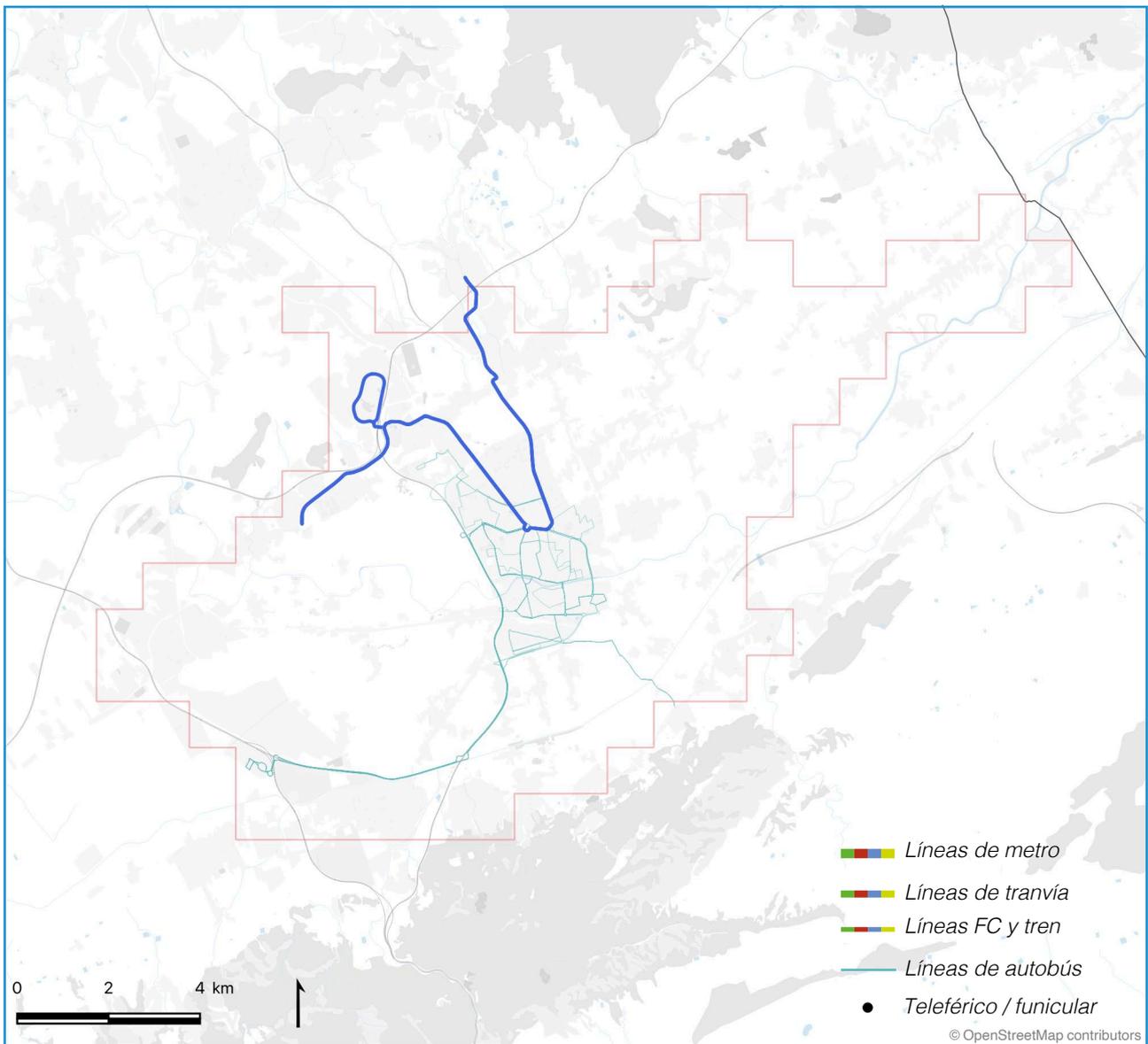
## Acceso a espacios públicos abiertos a 500m



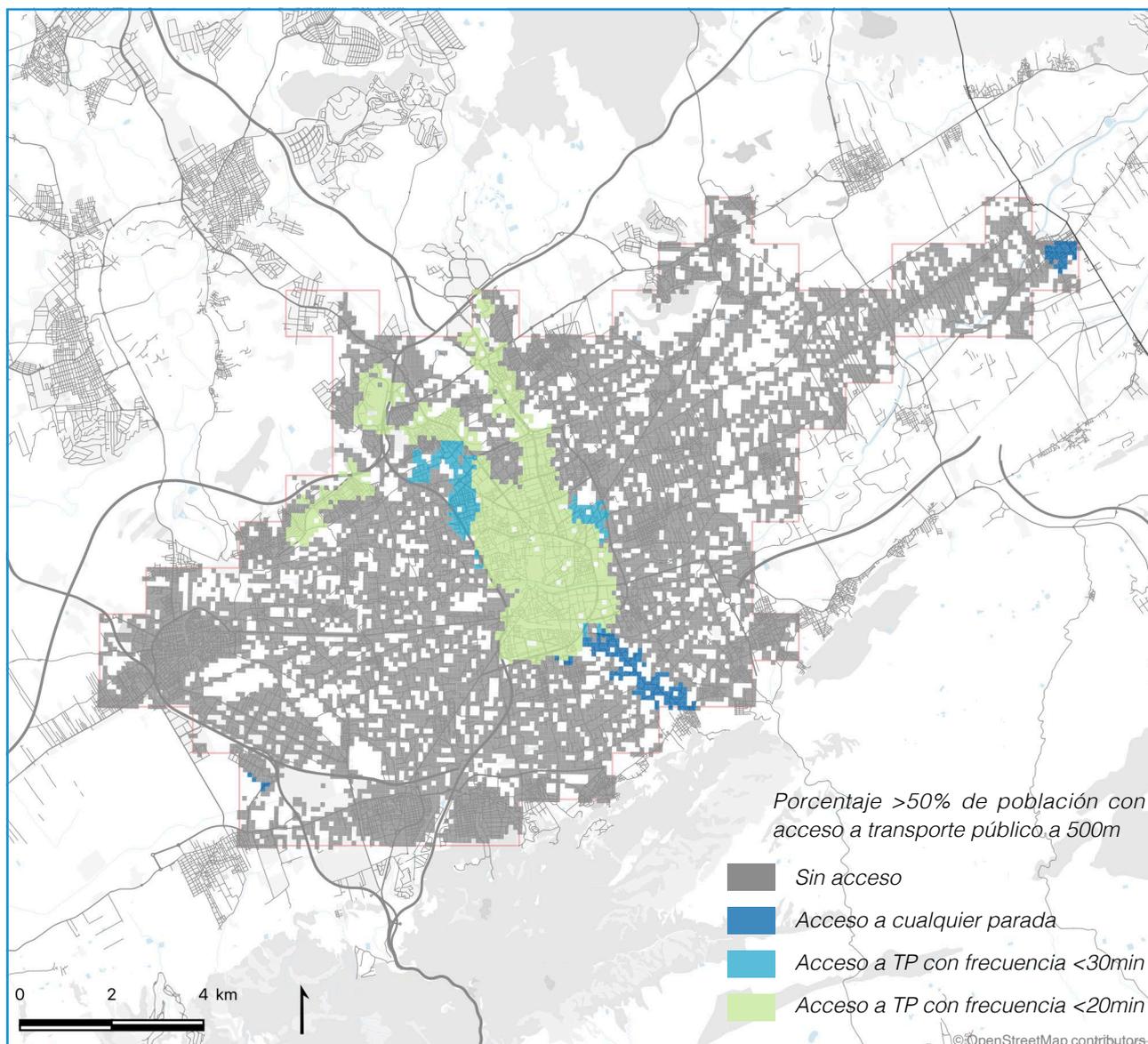
**Tabla 50.** Archivos GTFS analizados y paradas de transporte público según modo.

Archivo GTFS	Tranvía	Metro	Ferrocarril	Autobús	Funicular	Teleférico
Cercanías Renfe	-	-	2	-	-	-
Tranvía de Murcia	28	-	-	-	-	-
Autobús urbano de Murcia	-	-	-	212	-	-

### Líneas de transporte público en Murcia



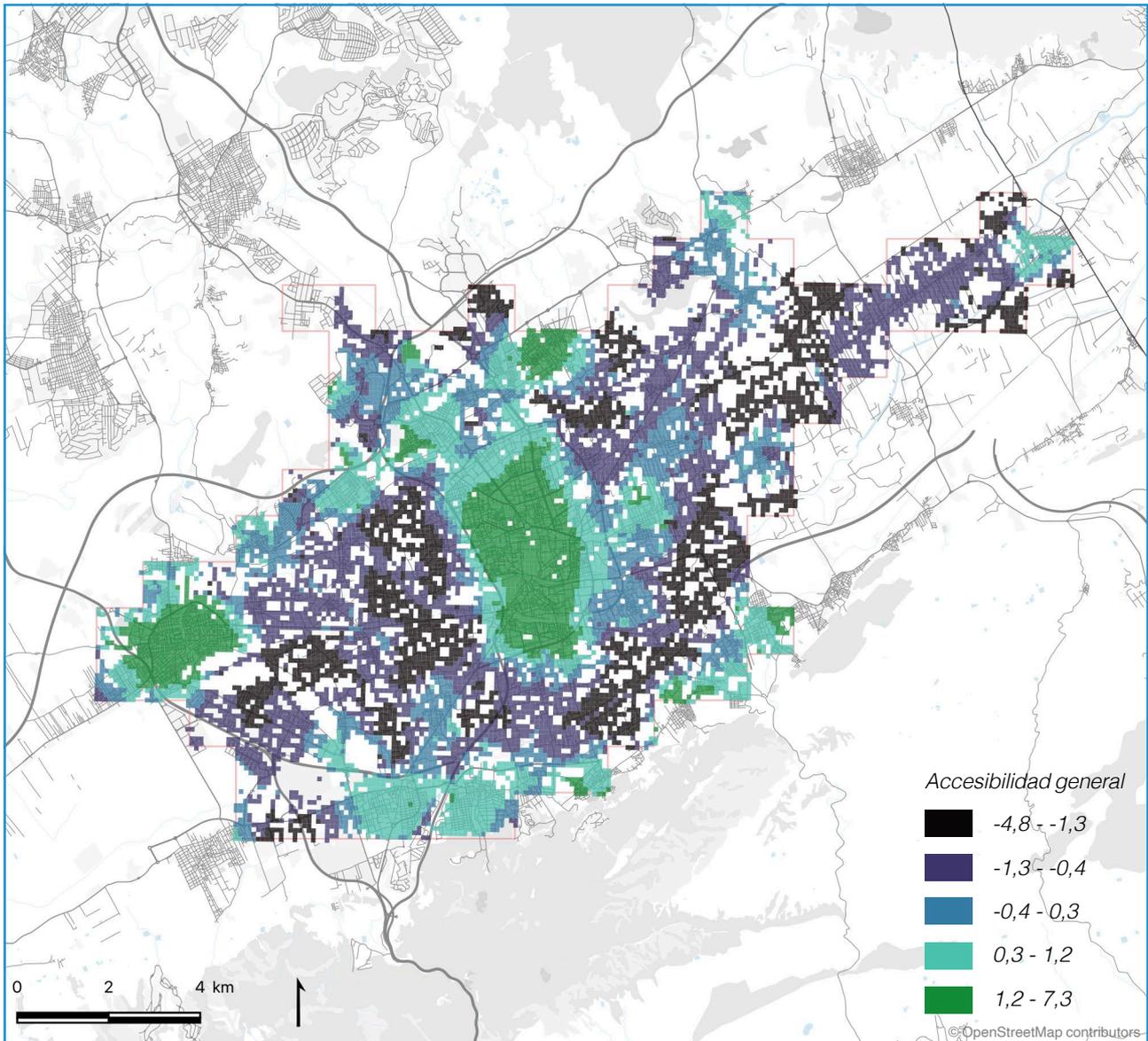
## Acceso a transporte público a 500m



**Tabla 51.** Paradas de transporte identificadas según frecuencia

	Paradas totales	Paradas con frec. <=30	Paradas con frec. <=20	(%) frecuencia <=30	(%) frecuencia <=20
<b>Autobús</b>	212	192	139	90,6%	65,6%
<b>Ferrocarril</b>	2	1	1	50%	50,0%
<b>Tranvía</b>	28	28	28	100,0%	100,0%
<b>Total</b>	242	221	168	91,3%	69,4%

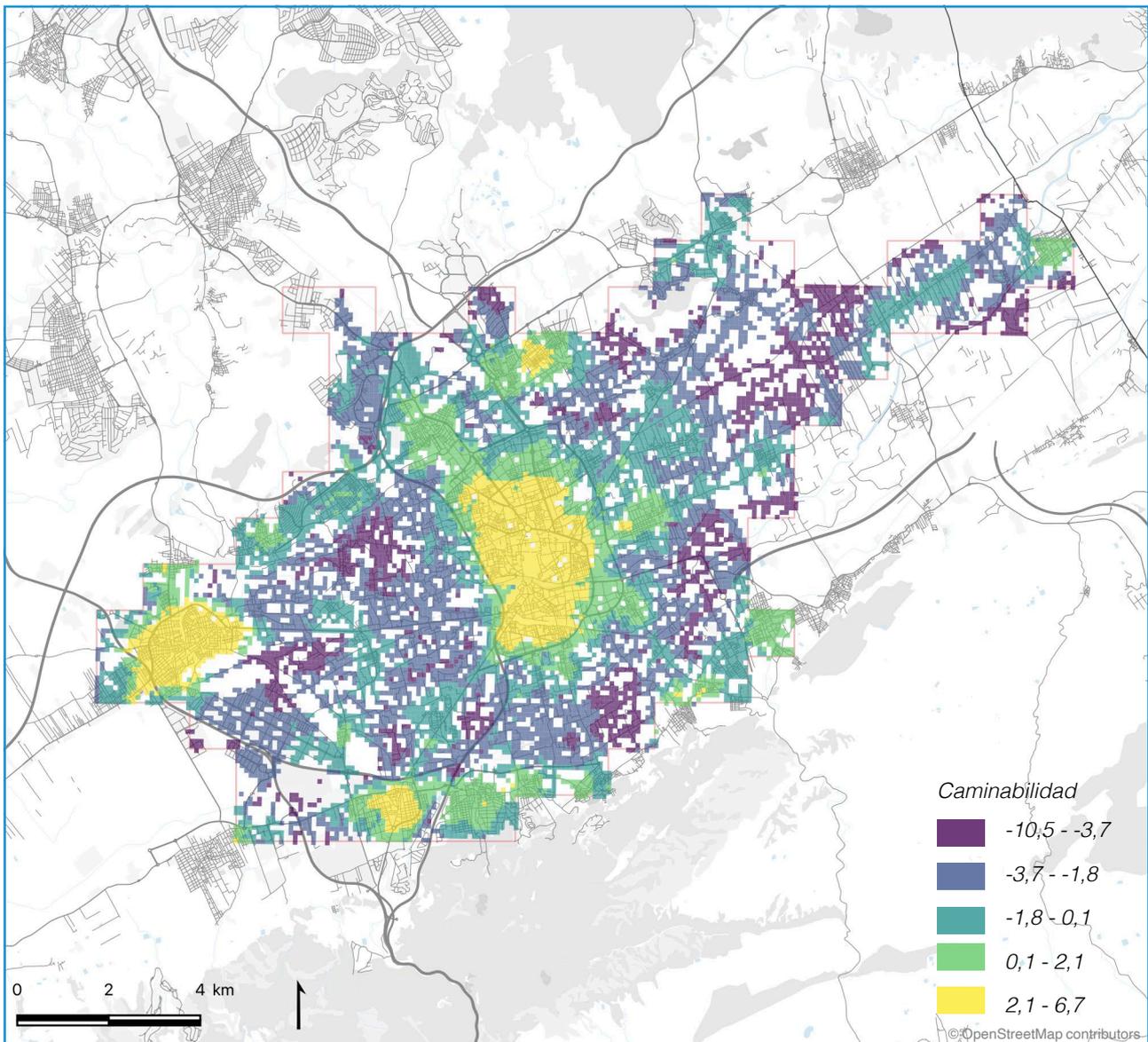
## Índice de accesibilidad general



**Tabla 52.** Porcentaje de población según grado de accesibilidad global

Área de estudio	-4,83 - -1,29	-1,29 - -0,41	-0,41 - 0,37	0,37 - 1,25	1,25 - 7,26
Murcia	22,4%	24,5%	6,9%	31,0%	15,2%
Valor Z 10 ciudades	6,3%	21,0%	10,8%	16,1%	45,7%

## Índice de caminabilidad



**Tabla 53.** Porcentaje de población según grado de accesibilidad global

Área de estudio	Caminabilidad global	% de la población por encima de la mediana	% de la población por debajo del primer cuartil de las 10 ciudades	% de la población por encima del tercer cuartil de las 10 ciudades
Murcia	-0,7	39,2%	32,5%	15,4%
Valor Z 10 ciudades	1,7	77,0%	8,7%	51,7%



Vista aérea de Bilbao