

# CARACTERIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LOS GRANDES BARRIOS

Se debe recordar que cuanto más bajos sean los valores del índice existe más vulnerabilidad. A más valor ordinal, peor posición de vulnerabilidad del gran barrio con respecto al total de 20.

# 1. GRAN BARRIO DEL CENTRO



**TABLA 7.**

## PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO CENTRO

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,352	17º
Socioeconómico	0,315	8º
Asistencial	0,471	17º
Territorial	0,231	11º
<b>Global</b>	<b>0,392</b>	<b>16º</b>

*Fuente: Elaboración propia*



**TABLA 8.**

## PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO CENTRO

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	47,05
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	3,55
Índice de envejecimiento	136,25
Esperanza de vida (años)	79,58
Renta/hogar (euros 2017)	24.517
Analfabetos y sin estudios (%)	9,3
Demandantes de empleo (Personas dic19)	15,46
Intensidad laboral (%)	88,66
Índice unificado de AROPE (%)	72
Personas atendidas (%)	12,55
Necesidades detectadas integración social (%)	1,03
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	1,26
Zonas verdes por habitante (m2)	12,51
Altitud (m)	11,7
Orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	3
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	80,085
Tamaño medio de la vivienda (m2)	149
Olas de calor	1,178

*Fuente: Elaboración propia*

## 2. GRAN BARRIO LITORAL ESTE: MALAGUETA- LIMONAR



**TABLA 9.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO MALAGUETA- LIMONAR

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,749	9 <sup>e</sup>
Socioeconómico	0,516	1 <sup>e</sup>
Asistencial	0,937	1 <sup>e</sup>
Territorial	0,978	3 <sup>e</sup>
<b>Global</b>	<b>0,567</b>	<b>1<sup>e</sup></b>

Fuente: Elaboración propia



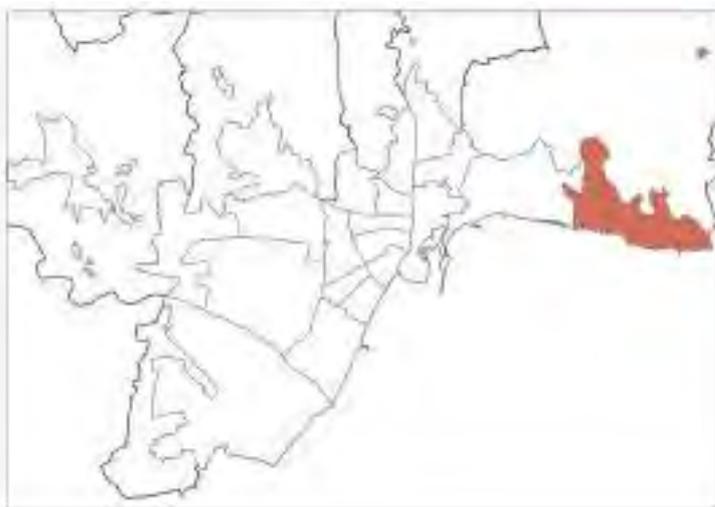
**TABLA 10.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO MALAGUETA- LIMONAR

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	56,61
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,15
Índice de envejecimiento	127,84
Esperanza de vida (años)	85,8
Renta/hogar (euros 2017)	51.742
Analfabetos y sin estudios (%)	4,25
Demandantes de empleo (Personas dic19)	8,21
Intensidad laboral (%)	90,24
Indice unificado de AROPE (%)	89
Personas atendidas (%)	2,54
Necesidades detectadas integración social (%)	0,09
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,22
Zonas verdes por habitante (m2)	100,37
Altitud (m)	74,8
Orientacion (de peor a mejor)	4
Torrencialidad (de menor a mayor)	2
Diferencias sobre la tmax (grados)	5
Indice Accesibilidad (%)	50,771
Tamaño medio de la vivienda (m2)	179
Olas de calor	1,587

Fuente: Elaboración propia

### 3. GRAN BARRIO LITORAL ESTE: EL PALO- CANDADO



**TABLA 11.**  
**PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO EL PALO- CANDADO**

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,511	15º
Socioeconómico	0,398	6º
Asistencial	0,516	16º
Territorial	0,397	1º
<b>Global</b>	<b>0,732</b>	<b>7º</b>

Fuente: Elaboración propia

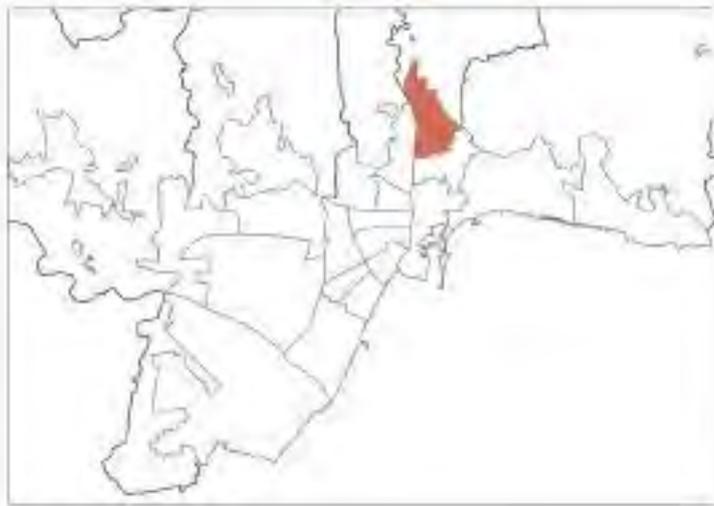


**TABLA 12.**  
**PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO EL PALO- CANDADO**

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	56,5
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,29
Índice de envejecimiento	140,3
Esperanza de vida (años)	83,38
Renta/hogar (euros 2017)	34.631
Analfabetos y sin estudios (%)	14,84
Demandantes de empleo (Personas dic19)	11,77
Intensidad laboral (%)	84,06
Indice unificado de AROPE (%)	74,26
Personas atendidas (%)	10,1
Necesidades detectadas integración social (%)	0,54
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	1,38
Zonas verdes por habitante (m2)	205,44
Altitud (m)	112,6
Orientacion (de peor a mejor)	4
Torrencialidad (de menor a mayor)	1
Diferencias sobre la tmax (grados)	4
Indice Accesibilidad (%)	54,704
Tamaño medio de la vivienda (m2)	168
Olas de calor	1,514

Fuente: Elaboración propia

## 4. GRAN BARRIO PEDRIZAS- CIUDAD JARDÍN



**TABLA 13.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PEDRIZAS- CIUDAD JARDÍN

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,411	11º
Socioeconómico	0,46	18º
Asistencial	0,187	11º
Territorial	0,534	7º
<b>Global</b>	<b>0,463</b>	<b>12º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 14.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PEDRIZAS- CIUDAD JARDÍN

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	52,56
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,58
Índice de envejecimiento	120,97
Esperanza de vida (años)	83,24
Renta/hogar (euros 2017)	23.711
Analfabetos y sin estudios (%)	17,86
Demandantes de empleo (Personas dic19)	17,33
Intensidad laboral (%)	75,78
Índice unificado de AROPE (%)	65
Personas atendidas (%)	11,24
Necesidades detectadas integración social (%)	0,72
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,56
Zonas verdes por habitante (m2)	23,82
Altitud (m)	32,9
orientación (de peor a mejor)	3
Torrencialidad (de menor a mayor)	4
Diferencias sobre la tmax (grados)	2
Índice Accesibilidad (%)	70,264
Tamaño medio de la vivienda (m2)	116
Olas de calor	1,625

Fuente: Elaboración propia

## 5. GRAN BARRIO PEDRIZAS: SEGALERVA- OLLETAS



**TABLA 15.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PEDRIZAS: SEGALERVA- OLLETAS

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,446	10º
Socioeconómico	0,515	11º
Asistencial	0,392	13º
Territorial	0,463	9º
<b>Global</b>	<b>0,412</b>	<b>10º</b>

*Fuente: Elaboración propia*



**TABLA 16.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PEDRIZAS: SEGALERVA- OLLETAS

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	50,04
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,72
Índice de envejecimiento	122,26
Esperanza de vida (años)	83,96
Renta/hogar (euros 2017)	26.026
Analfabetos y sin estudios (%)	10,37
Demandantes de empleo (Personas dic19)	17,19
Intensidad laboral (%)	79,51
Índice unificado de AROPE (%)	77,78
Personas atendidas (%)	11,36
Necesidades detectadas integración social (%)	0,74
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,8
Zonas verdes por habitante (m2)	22,52
Altitud (m)	56,1
orientación (de peor a mejor)	2
Torrencialidad (de menor a mayor)	4
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	59,144
Tamaño medio de la vivienda (m2)	139
Olas de calor	1,41

*Fuente: Elaboración propia*

## 6. GRAN BARRIO ROSALEDA- PALMA- PALMILLA



**TABLA 17.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO ROSALEDA- PALMA- PALMILLA

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,309	8º
Socioeconómico	0,578	17º
Asistencial	0,212	20º
Territorial	0,009	8º
<b>Global</b>	<b>0,436</b>	<b>19º</b>

Fuente: Elaboración propia



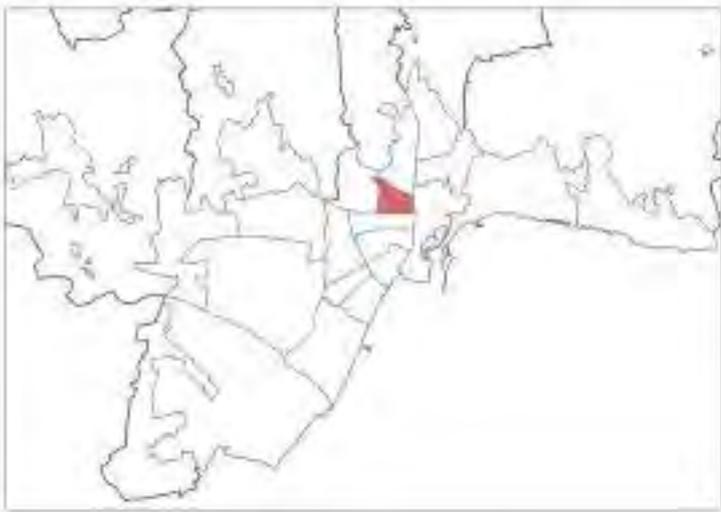
**TABLA 18.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO ROSALEDA- PALMA- PALMILLA

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	50,04
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,72
Índice de envejecimiento	122,26
Esperanza de vida (años)	83,96
Renta/hogar (euros 2017)	26.026
Analfabetos y sin estudios (%)	10,37
Demandantes de empleo (Personas dic19)	17,19
Intensidad laboral (%)	79,51
Índice unificado de AROPE (%)	77,78
Personas atendidas (%)	11,36
Necesidades detectadas integración social (%)	0,74
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,8
Zonas verdes por habitante (m2)	22,52
Altitud (m)	56,1
orientación (de peor a mejor)	2
Torrencialidad (de menor a mayor)	4
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	59,144
Tamaño medio de la vivienda (m2)	139
Olas de calor	1,41

Fuente: Elaboración propia

## 7. GRAN BARRIO ROSALEDA- TRINIDAD



**TABLA 19.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO ROSALEDA- TRINIDAD

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,325	14º
Socioeconómico	0,437	16º
Asistencial	0,268	18º
Territorial	0,228	13º
<b>Global</b>	<b>0,367</b>	<b>18º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 20.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO ROSALEDA- TRINIDAD

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	50,86
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	3,51
Índice de envejecimiento	144,59
Esperanza de vida (años)	84,57
Renta/hogar (euros 2017)	21.888
Analfabetos y sin estudios (%)	16,72
Demandantes de empleo (Personas dic19)	16,57
Intensidad laboral (%)	87,16
Índice unificado de AROPE (%)	59
Personas atendidas (%)	15,62
Necesidades detectadas integración social (%)	1,07
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	1,01
Zonas verdes por habitante (m2)	3,15
Altitud (m)	16,8
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	4
Diferencias sobre la tmax (grados)	2
Índice Accesibilidad (%)	83,315
Tamaño medio de la vivienda (m2)	119
Olas de calor	1,418

Fuente: Elaboración propia

## 8. GRAN BARRIO ROSALEDA- SUÁREZ- CARLOS HAYA



**TABLA 21.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO ROSALEDA- SUÁREZ- CARLOS HAYA

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,478	12º
Socioeconómico	0,456	12º
Asistencial	0,364	10º
Territorial	0,591	5º
<b>Global</b>	<b>0,501</b>	<b>9º</b>

Fuente: Elaboración propia



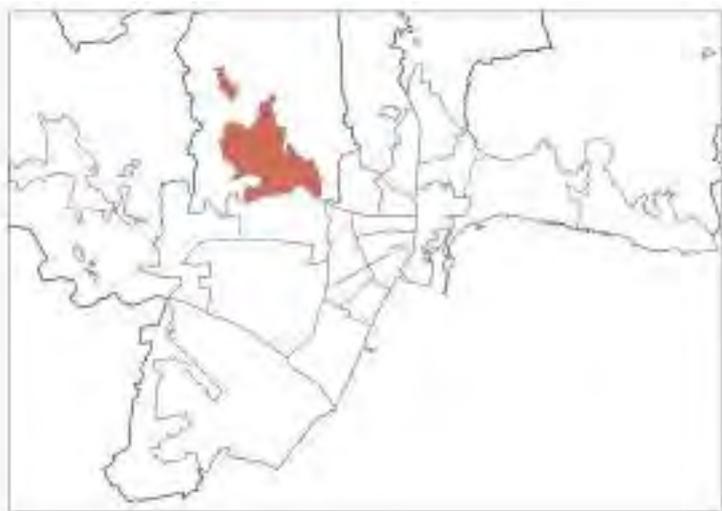
**TABLA 22.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO ROSALEDA- SUÁREZ- CARLOS HAYA

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	52,38
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,51
Índice de envejecimiento	119,12
Esperanza de vida (años)	82,86
Renta/hogar (euros 2017)	24.024
Analfabetos y sin estudios (%)	15,68
Demandantes de empleo (Personas dic19)	14,5
Intensidad laboral (%)	84,25
Índice unificado de AROPE (%)	69
Personas atendidas (%)	14,4
Necesidades detectadas integración social (%)	0,3
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,64
Zonas verdes por habitante (m2)	11,83
Altitud (m)	36,4
orientación (de peor a mejor)	3
Torrencialidad (de menor a mayor)	4
Diferencias sobre la tmax (grados)	2
Índice Accesibilidad (%)	74,458
Tamaño medio de la vivienda (m2)	141
Olas de calor	1,718

Fuente: Elaboración propia

## 9. GRAN BARRIO PUERTO DE LA TORRE



**TABLA 23.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PUERTO DE LA TORRE

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,6	5º
Socioeconómico	0,726	10º
Asistencial	0,403	7º
Territorial	0,67	2º
<b>Global</b>	<b>0,601</b>	<b>5º</b>

Fuente: Elaboración propia



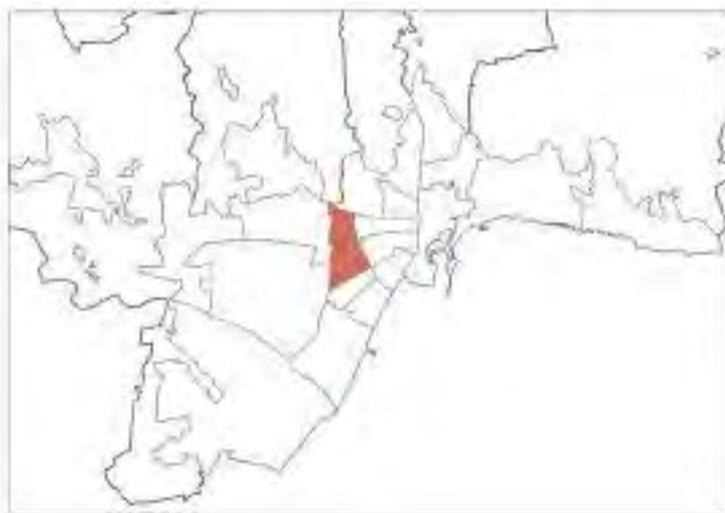
**TABLA 24.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PUERTO DE LA TORRE

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	49,2
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	1,16
Índice de envejecimiento	89,3
Esperanza de vida (años)	85,03
Renta/hogar (euros 2017)	30.928
Analfabetos y sin estudios (%)	17,83
Demandantes de empleo (Personas dic19)	13,61
Intensidad laboral (%)	79,07
Índice unificado de AROPE (%)	76,77
Personas atendidas (%)	8,74
Necesidades detectadas integración social (%)	0,41
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,6
Zonas verdes por habitante (m2)	38,91
Altitud (m)	131,6
orientación (de peor a mejor)	3
Torrencialidad (de menor a mayor)	2
Diferencias sobre la tmax (grados)	2
Índice Accesibilidad (%)	34,899
Tamaño medio de la vivienda (m2)	158
Olas de calor	2

Fuente: Elaboración propia

## 10. GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- PORTADA ALTA- SAN RAFAEL



**TABLA 25.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- PORTADA ALTA- SAN RAFAEL

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,49	7º
Socioeconómico	0,625	15º
Asistencial	0,284	8º
Territorial	0,659	12º
<b>Global</b>	<b>0,391</b>	<b>8º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 26.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- PORTADA ALTA- SAN RAFAEL

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	49,21
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,34
Índice de envejecimiento	122,73
Esperanza de vida (años)	85,82
Renta/hogar (euros 2017)	24.938
Analfabetos y sin estudios (%)	16,75
Demandantes de empleo (Personas dic19)	16,2
Intensidad laboral (%)	79,59
Índice unificado de AROPE (%)	68,69
Personas atendidas (%)	9,38
Necesidades detectadas integración social (%)	0,26
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,78
Zonas verdes por habitante (m2)	7,64
Altitud (m)	21,4
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	3
Diferencias sobre la tmax (grados)	1
Índice Accesibilidad (%)	77,368
Tamaño medio de la vivienda (m2)	86
Olas de calor	1,503

Fuente: Elaboración propia

## 11. GRAN BARRIO TEATINOS- GUADALHORCE



**TABLA 27.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO TEATINOS- GUADALHORCE

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,741	1º
Socioeconómico	0,951	2º
Asistencial	0,713	4º
Territorial	0,759	4º
<b>Global</b>	<b>0,54</b>	<b>2º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 28.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO TEATINOS- GUADALHORCE

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	45,81
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	0,56
Índice de envejecimiento	28,45
Esperanza de vida (años)	86,15
Renta/hogar (euros 2017)	32.168
Analfabetos y sin estudios (%)	4,26
Demandantes de empleo (Personas dic19)	13,48
Intensidad laboral (%)	90,36
Índice unificado de AROPE (%)	87
Personas atendidas (%)	6,06
Necesidades detectadas integración social (%)	0,28
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,59
Zonas verdes por habitante (m2)	28,7
Altitud (m)	43,8
orientación (de peor a mejor)	4
Torrencialidad (de menor a mayor)	3
Diferencias sobre la tmax (grados)	1
Índice Accesibilidad (%)	63,095
Tamaño medio de la vivienda (m2)	95
Olas de calor	1,847

Fuente: Elaboración propia

## 12. GRAN BARRIO GUADALHORCE



**TABLA 29.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO GUADALHORCE

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,611	2º
Socioeconómico	0,861	4º
Asistencial	0,539	5º
Territorial	0,744	15º
<b>Global</b>	<b>0,301</b>	<b>4º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 30.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO GUADALHORCE

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	42,64
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	0,77
Índice de envejecimiento	50,91
Esperanza de vida (años)	83,75
Renta/hogar (euros 2017)	26.187
Analfabetos y sin estudios (%)	9,37
Demandantes de empleo (Personas dic19)	16,35
Intensidad laboral (%)	96,94
Índice unificado de AROPE (%)	71,13
Personas atendidas (%)	8
Necesidades detectadas integración social (%)	0,2
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,61
Zonas verdes por habitante (m2)	75,13
Altitud (m)	9,4
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	3
Diferencias sobre la tmax (grados)	1
Índice Accesibilidad (%)	42,694
Tamaño medio de la vivienda (m2)	73
Olas de calor	1,512

Fuente: Elaboración propia

## 13. GRAN BARRIO CAMPANILLAS



**TABLA 31.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO CAMPANILLAS

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,355	4º
Socioeconómico	0,736	19º
Asistencial	0,161	19º
Territorial	0,116	10º
<b>Global</b>	<b>0,406</b>	<b>15º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 32.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO CAMPANILLAS

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	46,27
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	1,08
Índice de envejecimiento	63,28
Esperanza de vida (años)	82,96
Renta/hogar (euros 2017)	23.525
Analfabetos y sin estudios (%)	25,56
Demandantes de empleo (Personas dic19)	17,57
Intensidad laboral (%)	80,54
Índice unificado de AROPE (%)	66
Personas atendidas (%)	16,55
Necesidades detectadas integración social (%)	1,04
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	1,41
Zonas verdes por habitante (m2)	103,92
Altitud (m)	34,5
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	2
Diferencias sobre la tmax (grados)	1
Índice Accesibilidad (%)	39,773
Tamaño medio de la vivienda (m2)	103
Olas de calor	1,739

Fuente: Elaboración propia

## 14. GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- MÁRMOLES- CARRANQUE



**TABLA 33.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- MÁRMOLES- CARRANQUE

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,334	20º
Socioeconómico	0,121	7º
Asistencial	0,477	14º
Territorial	0,447	17º
<b>Global</b>	<b>0,293</b>	<b>17º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 34.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- MÁRMOLES- CARRANQUE

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	58,77
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	4,08
Índice de envejecimiento	203
Esperanza de vida (años)	82,72
Renta/hogar (euros 2017)	27.204
Analfabetos y sin estudios (%)	14,03
Demandantes de empleo (Personas dic19)	15,58
Intensidad laboral (%)	90,54
Índice unificado de AROPE (%)	74,75
Personas atendidas (%)	12,43
Necesidades detectadas integración social (%)	0,44
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	1,16
Zonas verdes por habitante (m2)	14,31
Altitud (m)	11,7
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	5
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	81,419
Tamaño medio de la vivienda (m2)	121
Olas de calor	1,249

Fuente: Elaboración propia

## 15. GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- LA UNIÓN- CRUZ DE HUMILLADERO



**TABLA 35.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- LA UNIÓN- CRUZ DE HUMILLADERO

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,3	19º
Socioeconómico	0,221	14º
Asistencial	0,308	15º
Territorial	0,404	19º
<b>Global</b>	<b>0,268</b>	<b>20º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 36.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO PROLONGACIÓN- LA UNIÓN- CRUZ DE HUMILLADERO

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	58,83
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	3,71
Índice de envejecimiento	182,95
Esperanza de vida (años)	83,95
Renta/hogar (euros 2017)	25.735
Analfabetos y sin estudios (%)	18,96
Demandantes de empleo (Personas dic19)	15,84
Intensidad laboral (%)	82,42
Índice unificado de AROPE (%)	69,7
Personas atendidas (%)	13,87
Necesidades detectadas integración social (%)	0,36
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	1,33
Zonas verdes por habitante (m2)	6,52
Altitud (m)	7,4
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	5
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	86,29
Tamaño medio de la vivienda (m2)	95
Olas de calor	1,31

Fuente: Elaboración propia

## 16. GRAN BARRIO LITORAL OESTE- HUELIN



**TABLA 37.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- HUELIN

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,407	16 <sup>e</sup>
Socioeconómico	0,395	13 <sup>e</sup>
Asistencial	0,349	9 <sup>e</sup>
Territorial	0,608	18 <sup>e</sup>
<b>Global</b>	<b>0,277</b>	<b>13<sup>e</sup></b>

Fuente: Elaboración propia



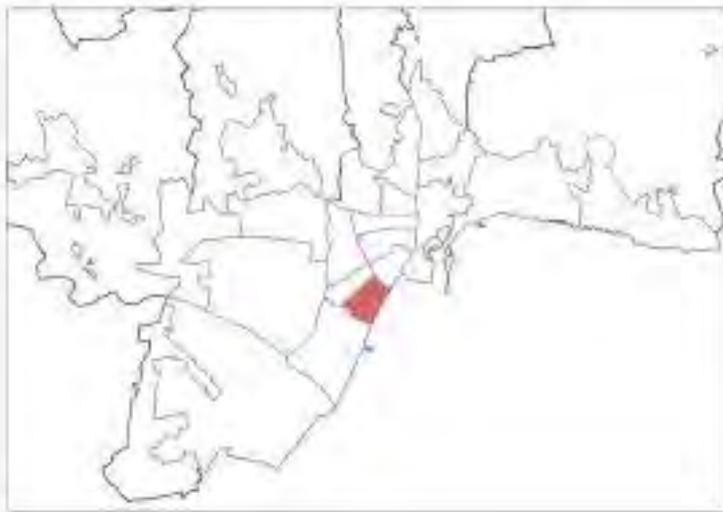
**TABLA 38.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- HUELIN

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	50,06
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	3,1
Índice de envejecimiento	160,89
Esperanza de vida (años)	82,98
Renta/hogar (euros 2017)	26.012
Analfabetos y sin estudios (%)	17,35
Demandantes de empleo (Personas dic19)	13,14
Intensidad laboral (%)	79,25
Índice unificado de AROPE (%)	71
Personas atendidas (%)	10,45
Necesidades detectadas integración social (%)	0,56
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,53
Zonas verdes por habitante (m2)	6,67
Altitud (m)	2,9
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	3
Diferencias sobre la tmax (grados)	4
Índice Accesibilidad (%)	83,397
Tamaño medio de la vivienda (m2)	83
Olas de calor	1

Fuente: Elaboración propia

## 17. GRAN BARRIO LITORAL OESTE- LA PAZ- PARQUE MEDITERRÁNEO



**TABLA 39.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- LA PAZ- PARQUE MEDITERRÁNEO

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,433	18º
Socioeconómico	0,301	9º
Asistencial	0,443	6º
Territorial	0,734	20º
<b>Global</b>	<b>0,254</b>	<b>11º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 40.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- LA PAZ- PARQUE MEDITERRÁNEO

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	57,54
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,93
Índice de envejecimiento	159,18
Esperanza de vida (años)	83,15
Renta/hogar (euros 2017)	27.430
Analfabetos y sin estudios (%)	13,58
Demandantes de empleo (Personas dic19)	16,98
Intensidad laboral (%)	86,42
Índice unificado de AROPE (%)	78,22
Personas atendidas (%)	8,57
Necesidades detectadas integración social (%)	0,17
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,64
Zonas verdes por habitante (m2)	15,09
Altitud (m)	2,3
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	3
Diferencias sobre la tmax (grados)	4
Índice Accesibilidad (%)	76,419
Tamaño medio de la vivienda (m2)	77
Olas de calor	1,166

Fuente: Elaboración propia

## 18. GRAN BARRIO LITORAL OESTE- LA LUZ- SAN ANDRÉS



**TABLA 41.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- LA LUZ- SAN ANDRÉS

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,356	13º
Socioeconómico	0,449	20º
Asistencial	0,129	12º
Territorial	0,532	14º
<b>Global</b>	<b>0,312</b>	<b>14º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 42.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- LA LUZ- SAN ANDRÉS

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	55,01
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	2,54
Índice de envejecimiento	144,82
Esperanza de vida (años)	84,77
Renta/hogar (euros 2017)	21.327
Analfabetos y sin estudios (%)	20,25
Demandantes de empleo (Personas dic19)	17,48
Intensidad laboral (%)	78,63
Índice unificado de AROPE (%)	58
Personas atendidas (%)	13,52
Necesidades detectadas integración social (%)	0,46
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,73
Zonas verdes por habitante (m2)	3,22
Altitud (m)	5,1
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	2
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	75,473
Tamaño medio de la vivienda (m2)	70
Olas de calor	1,532

Fuente: Elaboración propia

## 19. GRAN BARRIO LITORAL OESTE- PUERTA BLANCA- FINCA EL PATO



**TABLA 43.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- PUERTA BLANCA- FINCA EL PATO

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,598	3º
Socioeconómico	0,743	5º
Asistencial	0,532	3º
Territorial	0,822	16º
<b>Global</b>	<b>0,293</b>	<b>6º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 44.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO LITORAL OESTE- PUERTA BLANCA- FINCA EL PATO

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	47,23
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	1,37
Índice de envejecimiento	72,49
Esperanza de vida (años)	84,42
Renta/hogar (euros 2017)	31.159
Analfabetos y sin estudios (%)	7,84
Demandantes de empleo (Personas dic19)	14,91
Intensidad laboral (%)	82,95
Índice unificado de AROPE (%)	79,8
Personas atendidas (%)	6,46
Necesidades detectadas integración social (%)	0,29
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,31
Zonas verdes por habitante (m2)	44,64
Altitud (m)	2,8
orientación (de peor a mejor)	0
Torrencialidad (de menor a mayor)	2
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	68,322
Tamaño medio de la vivienda (m2)	55
Olas de calor	1,248

Fuente: Elaboración propia

## 20. GRAN BARRIO CHURRIANA- BAHÍA MÁLAGA



**TABLA 45.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO CHURRIANA- BAHÍA MÁLAGA

Índices	Valor	Posición/ total
Demográfico	0,663	6º
Socioeconómico	0,695	3º
Asistencial	0,615	2º
Territorial	0,865	6º
<b>Global</b>	<b>0,476</b>	<b>3º</b>

Fuente: Elaboración propia



**TABLA 46.**

### PRINCIPALES INDICADORES DEL GRAN BARRIO CHURRIANA- BAHÍA MÁLAGA

Indicadores	Valores
Tasa de dependencia (%)	49,5
Personas mayores de 75 años que viven solos (%)	1,16
Índice de envejecimiento	79,19
Esperanza de vida (años)	83,94
Renta/hogar (euros 2017)	30.134
Analfabetos y sin estudios (%)	12,12
Demandantes de empleo (Personas dic19)	12,47
Intensidad laboral (%)	92,37
Índice unificado de AROPE (%)	79,59
Personas atendidas (%)	4,74
Necesidades detectadas integración social (%)	0,02
Recursos aplicados necesidades subsistencia (%)	0,59
Zonas verdes por habitante (m2)	283,13
Altitud (m)	31
orientación (de peor a mejor)	3
Torrencialidad (de menor a mayor)	3
Diferencias sobre la tmax (grados)	3
Índice Accesibilidad (%)	35,201
Tamaño medio de la vivienda (m2)	99
Olas de calor	1,605

Fuente: Elaboración propia

# PRINCIPALES RESULTADOS Y CONCLUSIONES

## Resumen de resultados respecto a los grandes barrios

- La mayoría de los grandes barrios se sitúan por debajo del 54,29% de tasa de dependencia de la media española.
- El gran barrio cuya población alcanza una mayor tasa de dependencia es el de Prolongación: La Unión – Cruz Humilladero, con un 58,83%. Muy próximo, con un 58,77% se sitúa la zona de Prolongación: Mármoles-Carranque. Por el contrario, las zonas de Guadalhorce (42,64%) y Teatinos-Guadalhorce (45,81%) son las que presentan menor tasa de dependencia en la población malagueña.
- El gran barrio con mayor índice de envejecimiento de Málaga es el de Prolongación: Mármoles – Carranque donde se concentran 203 personas mayores de 64 años por cada 100 menores de 16. Le sigue en un mayor envejecimiento en la ciudad el gran barrio de Prolongación: la Unión – Cruz Humilladero, con 182,95.
- Los datos muestran una mayor concentración de población envejecida en la zona litoral oeste de la ciudad, destacando los grandes barrios del Litoral Oeste: Huelin (160,89), La Paz – Parque Mediterráneo (159,18) y La Luz – San Andrés (144,82).
- El gran barrio de Teatinos-Guadalhorce tiene un índice de envejecimiento en valores mínimos, registrándose solo 28,45 personas mayores de 65 años por cada 100 menores de 16.
- Los grandes barrios del centro de la ciudad con perfiles tradicionales de población más envejecida son los que concentran el mayor número de personas que viven solas, con edades superiores a los 75 años, destacando la zona de Prolongación: Mármoles-Carranque (4,08%), seguida de Prolongación: La Unión – Cruz Humilladero (3,71%), Centro (3,55%) y Rosaleda: Trinidad (3,51%).

- En las zonas residenciales de nueva creación como Teatinos-Guadalhorce con un dato del 0,56% y Guadalhorce, con un 0,77%, la estructura familiar muestra mayor capacidad de protección hacia los mayores.
- El gran barrio de Teatinos-Guadalhorce es el que presenta una mejor esperanza de vida, con una media de 86,15 años. Tras él, Prolongación: Portada Alta – San Rafael, Litoral Este: Malagueta – Limonar y Puerto de la Torre se sitúan en torno a los 85 años.
- El gran barrio con la esperanza de vida más baja es el Centro, con 79,58 años, seguida por Rosaleda: Palma-Palmilla con 81,15 años.
- Más de la mitad de los grandes barrios se sitúan por encima de la media española (83,58) en esperanza de vida.
- Los grandes barrios que presentan menores niveles de renta son Rosaleda: Palma - Palmilla, Litoral Oeste: La Luz - San Andrés, Rosaleda: Trinidad, Campanillas, y Pedrizas: Ciudad Jardín, todos con valores de renta media por hogar inferior a 24.000 euros.
- Los mayores niveles de renta se muestran en Litoral Este: Malagueta - Limonar, Litoral Este: El Palo - El Candado, Teatinos - Guadalhorce, Litoral Oeste: Puerta Blanca - Finca El Pato, y Puerto de la Torre, superando en todos los casos con creces los 30.000 euros de renta media anual por hogar.
- Las mayores cotas de privación material tienen lugar en Litoral Oeste: La Luz - San Andrés, Rosaleda: Trinidad, Pedrizas: Ciudad Jardín, Campanillas, y Rosaleda: Palma - Palmilla, que, aunque en orden diferente, coinciden con los cinco grandes barrios con menores niveles de renta media.
- Entre los grandes barrios con menor privación material destacan Litoral Este: Malagueta - Limonar, Teatinos - Guadalhorce, y Litoral Oeste: Puerta Blanca - Finca El Pato, todos están entre los que muestran niveles de renta más elevados.
- Los mayores valores de población mayor de 16 años analfabeta o sin estudios se encuentran en Campanillas, donde más de una cuarta parte de los residentes son analfabetos o no tienen estudios, seguidos por Rosaleda: Palma - Palmilla, y Litoral Oeste: La Luz - San Andrés.
- El Litoral Este: Malagueta - Limonar, y Teatinos - Guadalhorce, tiene tasas que apenas superan el 4 por ciento de población de más de 16 años analfabeta o sin estudios.
- Los valores más elevados de demandantes de empleo se localizan en Rosaleda: Palma - Palmilla, con más de un 20 por ciento de la población entre 16 y 65 años inscrita en los servicios públicos de empleo, seguido de Campanillas, Litoral Oeste: La Luz - San Andrés, Pedrizas: Ciudad Jardín, y Pedrizas: Segalerva - Olletas, todos con valores superiores al 17 por ciento.
- Entre los grandes barrios con menores tasas de demandantes de empleo, cabe resaltar las zonas del Litoral Este malagueño, tanto Malagueta - Limonar como El Palo - El Candado.
- Los grandes barrios que presentan peores registros en cuanto a intensidad laboral son Pedrizas: Ciudad Jardín, y Litoral Oeste: La Luz - San Andrés, en consonancia con otros indicadores socioeconómicos; si bien, le siguen barrios como Puerto de la Torre, Litoral Oeste: Huelin, y Pedrizas: Segalerva - Olletas, aunque con valores relativamente similares a los siguientes en el ranking.
- Destaca Guadalhorce, con una intensidad laboral media superior al 95 por ciento, junto con Churriana - Bahía Málaga, Prolongación: Mármoles - Carranque, Teatinos - Guadalhorce, y Litoral Este: Malagueta - Limonar, superando todos ellos también la cota del 90 por ciento.
- El gran barrio Palma-Palmilla es el que alcanza la mayor concentración de personas atendidas, siendo el 21,33% de la población usuaria de los servicios sociales, es decir, una de cada cinco personas ha requerido de sus prestaciones y recursos. Le siguen la zona de Campanillas, con un 16,55%, en la que se encuentran núcleos de gran carga asistencial como Asperones II y Castañetas, y la zona de Trinidad, con un 15,62%, donde el perfil demográfico más envejecido también explica la presencia de mayor necesidad social en la población.
- Los valores menores de población atendida por los servicios sociales se encuentran en Malagueta-Limonar (2,54%); Churriana-Bahía Málaga (4,74%); Teatinos-Guadalhorce (6,06%) y Puerta Blanca-Finca el Pato (6,46%), representando grandes barrios en los que las personas residentes han mostrado en menor medida situaciones de vulnerabilidad social.
- La mayoría de los grandes barrios concentran porcentajes de población usuaria de servicios sociales entre el 8% y el 14% de la población total.

- Los vecinos de la Trinidad son los que presentan mayores necesidades valoradas por los servicios sociales de integración social, con el valor máximo de la ciudad situado en el 1,07%. Le siguen los grandes barrios de Palma -Palmilla y Campanillas (1,04%) y la zona Centro (1,03%). Por el contrario, son menos las necesidades que se presentan en la población de Churriana – Bahía Málaga (0,02%) la Malagueta – Limonar (0,09%).
- Los grandes barrios con mayor número de recursos aplicados para atender necesidades de subsistencia en la población han sido Palma-Palmilla (1,5%), Campanillas (1,41%), El Palo – El Candado (1,38%) y La Unión – Cruz Humilladero (1,33%).
- Se han aplicado menos recursos desde los servicios sociales de atención primaria para atender necesidades de subsistencia de la población en los grandes barrios de Malagueta - Limonar con un 0,22% y en Puerta Blanca – Finca El Pato con un 0,31%.
- Los recursos referidos a esta variable, en el caso de ayudas económicas públicas, suelen estar dirigidas a unidades familiares con menores a cargo, pudiéndose por ello relacionar estos datos con las características demográficas de las zonas.
- No existen grandes diferencias en lo que respecta a la repercusión de las olas de calor por grandes barrios, oscilando entre 1,6 y 1,8 al año.
- La subida del nivel del mar afecta a las áreas litorales, situándose por debajo de los 0,5 m. en todo el municipio, excepto en el entorno de la desembocadura del río Guadalmedina, por su efecto fondo de saco con el puerto.
- Zonas con altitud ubicadas en el piedemonte y orientación al sur (anfiteatro). Son las áreas de mejor exposición, mejores vistas, ubicadas en la periferia inmediata de la ciudad, y en las que el precio del suelo es más elevado. Coincide con una buena disposición de zonas verdes en las viviendas unifamiliares, por tanto, menor sellado de suelos, más capacidad de infiltración ante eventos torrenciales, y atenuación de extremos térmicos.
- Zonas ubicadas entre la red de drenaje y el piedemonte, con cierta pendiente y orientación sur. Se trata realmente de zonas sedimentarias en donde las escorrentías históricas buscaron la red de drenaje, depositando una gran parte de los sedimentos que transportaban una vez reducida la pendiente en la llanura aluvial. Son, por tanto, suaves pendientes, lo que permite la evacuación de escorrentías, que en este caso son mayores debido a la mayor presencia de suelos sellados.
- Zonas planas sin orientación. Coinciden con el centro y gran parte de la llanura aluvial de los arroyos de las Cañas, del Cuarto, de Miraflores de los Ángeles, y de los tramos finales de los ríos Guadalmedina y Guadalhorce. Excesivo sellado de suelos a base de urbanizaciones, polígonos industriales, o simplemente red viaria urbana, la convierten en una zona de un especial riesgo ante eventos torrenciales, por la incapacidad de evacuación de aguas pluviales. Son las zonas en las que abunda una mayor presencia de puntos negros por inundación, derivados también de un entramado urbano que dificulta la evacuación de caudales.
- El área de mayor riesgo por eventos pluviométricos extremos se ubica en el corredor que supone el valle bajo del Río Guadalmedina. Con similar patrón, aunque con menor intensidad podemos encontrar el valle bajo del Río Guadalhorce, lo que, unido al elevado sellado de suelos, lo convierte en un área de especial riesgo de inundabilidad.
- Desde el punto de vista ambiental y territorial, la benignidad climática que posee Málaga como consecuencia de su ubicación geográfica no exime de la existencia de una serie de matices locales, que diversifican su vulnerabilidad, así como los riesgos derivados de la existencia de eventos meteorológicos extremos, propios de la fenomenología mediterránea.
- Los grandes barrios de Prolongación: La Unión - Cruz de Humilladero y Prolongación: Mármoles – Carranque son los más vulnerables desde el punto de vista del índice de vulnerabilidad demográfica, mientras que en el extremo opuesto se sitúan Teatinos – Guadalhorce y Guadalhorce.
- Los grandes barrios que presentan mayor índice de vulnerabilidad socioeconómica son Litoral Oeste: La Luz - San Andrés, Campanillas, Pedrizas: Ciudad Jardín, y Rosaleda: Palma - Palmilla, frente a otros con situaciones mucho más favorable, como Litoral Este: Malagueta - Limonar, así como Teatinos - Guadalhorce, y Churriana - Bahía Málaga, cuya realidad dista mucho respecto a los barrios más azotados por la vulnerabilidad socioeconómica.
- Los grandes barrios de Rosaleda: Palma Palmilla y Campanillas son las más vulnerables en base al índice asistencial, en contraposición a los barrios de

Churriana - Bahía Málaga y Litoral Este: Malagueta – Limonar.

- Dada la benignidad climática no existe un patrón definido, y solo las variables vinculadas a los riesgos del agua, nos señalan la franja litoral y los entornos a los grandes colectores, ríos Guadalmedina y Guadalhorce, como los grandes barrios más vulnerables, y, por el contrario, en el extremo opuesto, las zonas más alejadas, Teatinos, Mármoles, Ciudad Jardín, Rosaleda.
- Atendiendo al índice de vulnerabilidad territorial, las zonas menos vulnerables están en toda la zona oriental, el Puerto de la Torre (El Atabal) y la zona de expansión reciente de Teatinos. Por el contrario, las zonas más planas, situadas en las proximidades de los dos sistemas de drenaje, y en la zona occidental, tienen unos mayores índices de vulnerabilidad territorial.
- El índice de vulnerabilidad global revela que los grandes barrios de Campanillas, Prolongación: La Unión-Cruz de Humilladero y Rosaleda: Trinidad, son los más vulnerables. En el extremo opuesto se sitúan los grandes barrios de Teatinos – Guadalhorce y Litoral Este: Malagueta – Limonar y Puerto de la Torre.

## Resumen de resultados respecto a los barrios

- El gran barrio que concentra mayor diversidad interna entre sus barrios en todos los índices sociales es el de Churriana- Bahía Málaga, seguido por Litoral Este: Palo- Candado y los grandes barrios de Puerto de la Torre y Teatinos.
- Del conjunto de índices sociales, el que destaca por su diversidad territorial entre barrios es la esperanza de vida, que no parece seguir una pauta clara vinculada a los otros indicadores sociales, económicos o ambientales.
- El indicador de tasa de dependencia, que parecía vincularse a los grandes barrios litorales y la Prolongación de la Alameda, parece que confirma su

concentración por barrios en la Zona de la Malagueta del litoral Este y de Mármoles- Carranque en la Prolongación, pero se desvincula del litoral en los barrios de la zona de La Paz- Parque Mediterráneo.

- Estas mismas zonas son las que concentran los barrios con índices de envejecimiento mayores, frente al caso de los grandes barrios, donde no aparecía tan clara esta relación con la línea de costa.
- Se confirma que las mayores tasas de envejecimiento se sitúan en los barrios en línea recta entre el Centro y la Prolongación- Mármoles, con algunos barrios sueltos en Puerto de la Torre, Ciudad Jardín, Churriana y Bahía de Málaga.
- Respecto a los mayores que viven solos, se observa una importante diferencia frente al análisis de grandes barrios, que iban del Centro hacia el oeste, produciéndose en el caso de los barrios una irradiación importante hacia Ciudad Jardín y barrios destacados en la zona de Churriana.
- En cuanto a esperanza de vida por barrios, destaca la zona al norte de Segalerva- Olletas y Limonar alto, así como barrios aislados de Puerto de la Torre, Churriana y Teatinos.
- Los mayores niveles de renta por hogar se distribuyen de forma más o menos equilibrada entre los barrios del gran barrio Litoral Este: Limonar- Malagueta, no siendo así entre los barrios del Litoral Este: El Palo- Candado, donde se pueden encontrar barrios con niveles muy bajos. Esto mismo sucede en los barrios del Puerto de la Torre donde se encuentran hasta cinco de los ocho niveles de renta que se han distinguido. También en la zona de Prolongación- Mármoles se encuentran 5 de 8 niveles, mientras que el resto de grandes barrios se mantienen más equilibrados entre sus barrios.
- El análisis por barrios de los hogares sin privación material no se puede realizar, ya que la encuesta que se encargó expresamente para completar este estudio se diseñó para ser significativa a nivel de grandes barrios.
- Los niveles más bajos educativos se encuentran en barrios interiores y más aislados, como Olías, La Fábrica, Santa Rosalía, Colmenarejo, Parque Cementerio, Los Asperones, Castañetas, Vallejo o El Lagarillo. Dentro del casco urbano, destaca por el Oeste la zona de Cruz de Humilladero- Polígono Industrial Ronda Exterior, así como en el Centro-Norte, los barrios de Mangas Verdes y Los Cipreses.

- Los mapas de demandantes de empleo y de intensidad laboral del hogar tampoco son especialmente significativos por barrios, ya que la primera se ha calculado a partir de los códigos postales y la segunda en base a la encuesta que estaba diseñada por grandes barrios.
- Las personas atendidas por los Servicios Sociales en el gran barrio de Palma- Palmilla se concentran en los núcleos de La Palma, La Rosaleda, 503 viviendas y 720 viviendas. Tienen una menor intensidad en este indicador que otros barrios de Campanillas (Los Manantiales, Centro de Ocio, Colmenarejo, Castañetas, Santa Águeda) o Suárez- Carlos Haya (San Alberto, La Corta), pero en el conjunto del gran barrio está más generalizada esta necesidad de atención.
- Respecto a los barrios con más intensidad del indicador de necesidades sociales, nuevamente destacan los núcleos de Campanillas citados, pero se integran algunos como la Trinidad y Perchel Norte. Para ambos indicadores la gran mayoría de los barrios que componen Litoral Este: Limonar- Malagueta y Churriana- Bahía Málaga, apenas tienen actuación de los Servicios Sociales.
- Los recursos aplicados para atender necesidades sociales se distribuyen de forma más homogénea por los barrios vulnerables de toda la ciudad, aunque los barrios anteriormente citados siguen contando con una gran intensidad de uso de estos recursos. Destaca la aparición en el Litoral Este de barrios como Fábrica de Cemento o Playa Virginia, con una alta tasa de aplicación de recursos, u otros en el entorno de Olletas, como Las Flores, y de Cruz de Humilladero, como 4 de diciembre o Santa Julia.
- El análisis por barrios de orientación y altitud confirma la idea de que los barrios situados a pie de monte y en el interior cuentan con mejores condiciones climáticas, con la excepción del Litoral Este, que al estar la ciudad diseñada sobre las colinas que llegan hasta el eje costero, prácticamente todos los barrios cuentan con buena orientación y elevada altitud.
- Respecto a la torrencialidad, se observa cómo los barrios de la margen derecha del Guadalmedina (y algunos de la izquierda en la parte alta) y los de la izquierda del río Guadalhorce se ven más afectados por efecto de lluvias extremas. Estas zonas cuentan con importantes arroyos, muchos de ellos encauzados, pero ante fenómenos extremos son incapaces las redes actuales de acoger el caudal natural de los arroyos y los derivados por el sistema de alcantarillado de todas las calles de la ciudad. La zona de polígonos en el Guadalhorce se encuentra, además, amenazada a futuro por las consecuencias del cambio climático que están recogidas en los distintos mapas de inundabilidad del Estado y de la Comunidad Autónoma, siendo un gran hándicap para el desarrollo económico de Málaga.
- Los barrios situados hacia el este del Centro Histórico y al pie de los Montes de Málaga presentan las mayores diferencias con respecto a las temperaturas máximas, seguidos de los situados en los grandes barrios del Centro y Prolongación, así como algunos del Litoral Oeste.
- Respecto al análisis de la accesibilidad a todo tipo de servicios básicos, tanto públicos como privados, se puede observar que la radialidad que en grandes barrios se veía clara del centro hacia la periferia, se diluye mucho en el análisis de barrios. Existen en casi todos los grandes barrios, núcleos de alta accesibilidad, salvo en el gran barrio de Guadalhorce, que junto a Churriana- Bahía de Málaga y Puerto de la Torre son los que tienen menos barrios accesibles. En el resto del Litoral Oeste y Este existen numerosos barrios con alta accesibilidad, destacando zonas como El Palo- Pedregalejo o todo el litoral de la Misericordia y Paseo Marítimo Antonio Banderas y Huelin.
- Los barrios con más altos índices de metros cuadrados de zona verde por habitante son aquellos que cuentan con algún parque público, por lo que en el análisis por barrios de este indicador no se observa una tendencia general en la ciudad con tanta facilidad como en el análisis por grandes barrios.
- Finalmente, el análisis del tamaño de la vivienda por barrios permite constatar que aquellos barrios que tienen un modelo urbanístico de vivienda aislada o de poca altura, son también en general los que tienen mayor tamaño de viviendas, como el Colinas del Limonar, Pinares de San Antón, El Candado o Miraflores del Palo, en la zona Este; Atabal, Nuestra Señora de Fátima o la Alcobilla, en el norte; o como Ave María, Guadalmar o Vega de Oro, en la zona oeste.
- Cuando se analizan los índices de vulnerabilidad teniendo en cuenta la posición que ocupa cada gran barrio respecto al resto (Tabla 6), se observa con más claridad cuáles son los barrios que están más equilibrados respecto a las distintas dimensiones de la vulnerabilidad, y cuáles, por el contrario, pueden estar muy bien situados en una de las dimensiones, pero muy mal en otras.

- El gran barrio de Litoral Este: Malagueta- Limonar, que ocupa la primera posición con una escasa vulnerabilidad global, también ostenta esta posición para los índices de vulnerabilidad socioeconómica y asistencial, pero desciende al tercer puesto en vulnerabilidad territorial y al 9º en vulnerabilidad demográfica.
- De igual manera, el gran barrio más vulnerable, La Unión- Cruz de Humilladero, por vulnerabilidad demográfica y territorial se mantiene en el puesto 19, pero asciende al puesto 14 en vulnerabilidad socioeconómica y al 15 en asistencial.
- Hay grandes barrios que sorprenden por la disparidad entre los tipos de vulnerabilidad, como Palma-Palmilla que ocupa el puesto 19 en el índice global con gran vulnerabilidad asistencial (20º) y socioeconómica (19º), pero que tiene reducidos problemas de vulnerabilidad territorial (8º) y demográfica (8º).
- Otros están mucho más equilibrados, como Teatinos-Guadalhorce, que ocupa el segundo puesto en vulnerabilidad global, y todos sus índices están entre las 4 primeras posiciones.
- Este análisis comparativo por dimensiones del índice de vulnerabilidad es el que realmente puede resultar más interesante a la hora de diseñar las futuras políticas públicas y su plasmación en la escala territorial en la ciudad.
- Los barrios que se encuentran con mayores problemas de vulnerabilidad demográfica son: San Fernando, Los Asperones, el Polígono Alameda, El Cuartón, la Finca La Hacienda, la Casita de Madera, San Isidro, La Malagueta, Centro Histórico, Mármoles y Explanada de la Estación. Todos ellos por debajo del 0,65 sobre 1. Mientras que los que tienen un índice de 1 y, por tanto, menores tasas de vulnerabilidad demográfica son: Parque empresarial Santa Cruz, Amoniaco, Polígono Industrial Málaga, Industrial La Térmica e Industrial Siemens. Frente a los que tienen mayores tasas de vulnerabilidad demográfica, que no parecen tener una correlación directa con los otros índices, salvo el asistencial; en el caso de los mejor situados en vulnerabilidad demográfica, sí parece existir una correlación directa con la vulnerabilidad territorial, son familias con hijos pequeños que se han trasladado a estas zonas por contar con precios del suelo bajos, debido a sus condiciones ambientales de menor calidad (Figura 52).
- El índice de vulnerabilidad socioeconómica concentra en 12 barrios los niveles de menos de un 0,3 sobre 1, como son: Los Asperones, Pilar del Prado, Vallejo, Parque Cementerio, Dos Hermanas, Nuevo San Andrés, Haza de la Pesebrera, Estación de Campanillas, Santa Águeda, Castañetas y Nuevo San Andrés. Por el contrario, los niveles por encima del 0,9 se concentran en tan solo 6 barrios: Santa Paula-Miramar, Finca Clavero, Hacienda Miramar, Miramar, El Mayorazgo y las Palmeras. Estas divisiones entre barrios más pobres y más ricos desde el punto de vista económico están también directamente relacionadas con los más y menos vulnerables desde el punto de vista del índice asistencial. No sucede igual con los índices demográfico y territorial, que no tienen una relación tan clara con esta condición (Figura 53).
- Los Asperones en sus dos fases, Pilar del Prado, Vallejo y San Andrés cuentan con índices de vulnerabilidad asistencial por debajo del 0,1. Mientras que por encima del 0,9 se encuentran los barrios de: El Mayorazgo, Hacienda Miramar, Hacienda Clavero, Parque Clavero, Los Pinos y Huerta Nueva. Todos estos barrios coinciden en tener posiciones parecidas para el resto de los índices de vulnerabilidad, salvo en algunos casos que los más vulnerables están mejor posicionados en vulnerabilidad demográfica, y los menos vulnerables asistencialmente, tienen peores condiciones de vulnerabilidad territorial.
- Desde el punto de vista de la vulnerabilidad territorial, los barrios peor situados son: Cristo de la Epidemia, Los Chopos, El Higueral, Los Asperones 2 y Victoria Eugenia, que se extienden por toda la ciudad. Mientras que los menos vulnerables son: Buenavista, Lourdes, Los Manantiales, Jardín de Málaga y Alegría de la Huerta, que también están muy distribuidos por los grandes barrios.
- Finalmente, atendiendo al índice de vulnerabilidad global por barrios, se puede decir que los que están en peores condiciones generales de vulnerabilidad, por debajo del 0,5 son sólo 10 barrios: Los Asperones, Pilar del Prado, Vallejo, Parque Cementerio, 4 de diciembre, La Palmilla, 720 viviendas, Olías y Estación de Campanillas. Por el contrario, los barrios que están en condiciones de vulnerabilidad reducida, por encima de 0,8, son sólo 3: Parque Clavero, Hacienda Clavero y la Manía. Claramente, se observa la dualidad social que existe en Málaga, donde muy pocos se encuentran en muy buenas condiciones de calidad de vida, frente a un grupo mucho mayor de barrios que se encuentran con elevados niveles de vulnerabilidad.

# Conclusiones

- Aunque ya existían trabajos relativamente recientes a nivel estatal y local que trataban la vulnerabilidad, los niveles de pobreza y la movilidad social, creemos que este trabajo aporta un punto de vista único y muy detallado de la realidad de la ciudad.
- En líneas generales, hay que asumir que las condiciones de desigualdad que subyacen en el modelo general de desarrollo de España, también afectan al desempeño que tienen a escala local las distintas variables que miden la vulnerabilidad y que se han incluido en este trabajo. Es por ello que queremos al menos destacar una serie de puntos respecto a la vulnerabilidad a escala nacional que se han asumido en este trabajo, al reproducirse en la misma medida en la ciudad:
- La desigualdad es un problema estructural de la sociedad española que lleva enquistado muchas décadas y que podría datarse a principios de los años sesenta, con el desarrollismo económico.
- La evolución de la desigualdad, desde entonces hasta la actualidad, ha dependido fundamentalmente de los niveles de empleo, del sistema educativo y de formación, del sistema impositivo y de las prestaciones sociales.
- En los años ochenta y primeros noventa se produjeron los mayores descensos de la desigualdad, debido a un aumento sustancial del empleo, a las reformas fiscales que aumentaron la progresividad, a la capacidad redistributiva de los impuestos y a las prestaciones sociales de carácter monetario.
- El periodo de crecimiento anterior a la recesión de 2008 no fue significativo en la reducción de la desigualdad dado que, aunque creció el empleo, la disminución de los tipos impositivos, básicamente en el IRPF, y la pérdida de importancia de los impuestos de sucesiones y patrimonio, impidieron la expansión de los principales instrumentos redistributivos. En 2007, Málaga tuvo los menores niveles de desempleo desde que existen las series estadísticas. El paro llegó a descender hasta el 10,5%, en el mejor momento de la economía malagueña.
- Con la recesión económica aumentaron sensiblemente los niveles de desigualdad, de nuevo la estructura del mercado de trabajo, con el desigual reparto de rentas entre capital y trabajo, y el escaso componente redistributivo del gasto público fueron las causas. Estos fenómenos solo fueron parcialmente corregidos en los años recientes cuando se volvió a la senda del crecimiento (2019). La llegada de la pandemia de la Covid-19 ha vuelto a empeorar la situación.
- Durante las dos últimas décadas los estratos más ricos han mantenido su posición económica, pero no ha sido así en el estrato más bajo de la distribución de rentas, y las clases medias, en gran medida, han pasado a engrosar la clase baja, que ha pasado de agrupar el 32% de la población al 40%, y la clase media se ha vaciado, pasando del 60% al 52%.
- Según datos de Eurostat, en 2017 para el conjunto de 27 países de la Unión Europea, el indicador en España de desigualdad de renta (cociente entre el 20% más rico y el 20% más pobre) es del 6,6, el mismo que hace 40 años. En la actualidad solo Lituania y Bulgaria tienen mayores niveles de desigualdad que España.
- El 20,7% de la población en España se encuentra en niveles de pobreza relativa. Esto representa 6 puntos más que Alemania o el doble que Finlandia, ocupando los últimos lugares de la escala europea junto a Bulgaria y Rumania.
- El 9,2% de la población española está en riesgo de pobreza severa, de nuevo junto a Rumania, Bulgaria y Letonia.  
  
El sistema impositivo y las prestaciones sociales en España han sido tradicionalmente los sistemas menos ágiles y efectivos para redistribuir las rentas familiares.
- La disminución de la recaudación fiscal por la bajada de los tipos impositivos y la pérdida de importancia de los impuestos de patrimonio y sucesiones tiene una relación muy estrecha con la evolución del gasto público en prestaciones sociales.
- El sistema educativo y su vinculación con el mundo productivo y el mercado laboral ha tenido siempre problemas estructurales que nunca han terminado de resolverse, siendo una cuestión esencial. El abandono escolar es muy elevado en España, 17,3% (2019), pese a que durante los buenos tiempos del mercado inmobiliario superaba el 24%.
- La desigualdad, por tanto, tiene un evidente componente estructural que requiere llevar a cabo profundas transformaciones en el mercado laboral, en el sistema educativo y su vinculación con el trabajo, el sistema impositivo y las políticas redistributivas.

# Bibliografía y referencias

Ayuntamiento de Madrid (2018): Metodología para la elaboración del índice de vulnerabilidad territorial de barrios y distritos de Madrid y ranking de vulnerabilidad. <https://www.madrid.es/UnidadWeb/Contenidos/Publicaciones/TemaServiciosSociales/IndiceVulnerabil/indicevulnerabilidad.pdf>

Bárcena-Martín, E., Molina Luque, J.; Ruiz Sinoga, J. D. (2019): "Issues and challenges in defining a heat wave: A mediterranean case study". *International Journal of Climatology*, 39 (1), 331-342

Descartes, R. (2018). Discurso del método para bien conducir la razón y buscar la verdad en las ciencias. Editorial Trotta.

Egea Jiménez, C.; Nieto Calmaestra, J. A.; Domínguez Clemente, J.; González Rego, R. (2008): Vulnerabilidad del tejido social de los barrios desfavorecidos de Andalucía. Centro de Estudios Andaluces. Consejería de la Presidencia.

Friedman, Milton: (1962) Capitalismo y libertad

Fukuyama, F. (1989). The end of history?. The national interest, (16), 3-18.

Hayek, Friedrich: (1960) Los fundamentos de la

libertad. Unión Editorial. (1988) La fatal arrogancia. Unión Editorial

Hegel GW, Friedrich (1980). La fenomenología del espíritu (1807). Fondo de cultura económica.

Giménez-Bertomeu, V.M. (dir.) (2020). Vulnerabilidad territorial: indicadores para su medición desde los servicios sociales. Alicante: Limencop, S.L.

Greco, S., Ishizaka, A., Tasiou, M., & Torrìsi, G. (2019). On the methodological framework of composite indices: A review of the issues of weighting, aggregation, and robustness. *Social Indicators Research*, 141(1), 61-94.

Lefebvre, Henry (1974): La producción del espacio. Capitan Swing

López Cano, Damián (1984): Sociodemográfica de los barrios malagueños. Ayuntamiento de Málaga.

Harvey, D. (1977). Urbanismo y desigualdad social, Madrid, S. Siglo XXI.

Milanovic, Blanko (2016): Desigualdad mundial, un nuevo enfoque para la era de la globalización. Fondo de Cultura Económica.

Mises, Ludwig: (1949) La acción humana, tratado de economía. Unión editorial

Nardo, M., Saisana, M., Saltelli, A., & Tarantola, S. (2005). Tools for composite indicators building. *European Commission, Ispra*, 15(1), 19-20.

Piketty, Thomas (2019): Capital e Ideología. Deusto.

Stapleton, L., y Garrod, G. D. (2007): Keeping Things Simple: Why the Human Development Index Should not Diverge from its Equal Weights Assumption. *Social Indicators Research*, 84, 179-88.

Rawls, J. (2012). Teoría de la justicia. Fondo de cultura económica.

Rousseau, Jean-Jacques (2016).: El contrato social, el hombre ha nacido libre y en todas partes se halla encadenado (1762). Editorial Taurus. Madrid.

Sandel, Michael (2020): La tiranía del mérito, ¿Qué ha sido del bien común? Debate.

Senciales González, J. M., y Ruiz Sinoga, J. D. (2013): Análisis espacio-temporal de las lluvias torrenciales en la ciudad de Málaga. *Boletín de La Asociación de Geógrafos de Españoles*, (61).

Smith, A. (1994). Riqueza de las naciones (1776). Madrid: Alianza, 37, 67-72.



TRINIDAD

## VIII. ANEXO 1: TABLAS DE ÍNDICES DE VULNERABILIDAD POR BARRIOS

Cod	B	Global	Población	Socioeconómica-laboral	Asistencial	Territorial
1	LA_ARAÑA	0,646	0,790	0,576	0,766	0,453
2	FABRICA_CEMENTO	0,636	0,75	0,576	0,766	0,451
3	JARAZMIN	0,723	0,833	0,643	0,918	0,496
4	EL_CANDADO	0,712	0,725	0,643	0,918	0,562
5	PLAYA_VIRGINIA	0,659	0,746	0,576	0,766	0,550
6	EL_CHANQUETE	0,635	0,710	0,576	0,766	0,487
7	FINCA_EL_CANDADO	0,639	0,918	0,394	0,797	0,446
9	PODADERA	0,584	0,709	0,394	0,797	0,437
10	MIRAFLORES_ALTO	0,751	0,921	0,697	0,950	0,435
11	VIRGEN_DE_LAS_ANGUSTIAS	0,617	0,800	0,394	0,797	0,479
12	LA_PELUSILLA	0,602	0,743	0,394	0,797	0,475
13	LA_PELUSA	0,628	0,744	0,506	0,814	0,450
14	MIRAMAR_DEL_PALO	0,599	0,717	0,510	0,774	0,394
15	PLAYAS_DEL_PALO	0,597	0,734	0,49	0,806	0,358
16	EL_PALO	0,614	0,751	0,533	0,807	0,365
17	LAS_CUEVAS	0,594	0,748	0,502	0,750	0,375
18	MIRAFLORES_DEL_PALO	0,715	0,778	0,681	0,913	0,488
19	EL_DRAGO	0,672	0,741	0,629	0,855	0,463
20	VILLA_CRISTINA	0,711	0,739	0,675	0,862	0,567
21	ECHEVERRIA_DEL_PALO	0,623	0,673	0,589	0,855	0,376
22	SAN_ISIDRO	0,7	0,645	0,675	0,954	0,526
23	SAN_FRANCISCO	0,730	0,786	0,675	0,954	0,504
24	PINARES_DE_SAN_ANTÓN	0,725	0,784	0,733	0,954	0,429
25	LA_MOSCA	0,716	0,792	0,705	0,899	0,467
26	VALLE_DE_LOS_GALANES	0,725	0,786	0,800	0,936	0,380
27	EL_POLVORIN	0,740	0,854	0,803	0,941	0,363
28	PEDREGALEJO	0,712	0,743	0,810	0,949	0,344
29	LAS_ACACIAS	0,679	0,714	0,798	0,964	0,242
30	PEDREGALEJO_PLAYA	0,683	0,747	0,738	0,964	0,283
31	BAÑOS_DEL_CARMEN	0,703	0,733	0,767	0,97	0,340
32	TORRE_DE_SAN_TELMO	0,678	0,696	0,809	0,960	0,247
33	LA_VIÑA	0,696	0,758	0,809	0,960	0,256
34	HACIENDA_PAREDES	0,75	0,824	0,756	0,929	0,491
35	CERRADO_DE_CALDERON	0,773	0,839	0,829	0,985	0,439
36	EL_MORLACO	0,740	0,746	0,845	0,979	0,390
38	EL_ROCIO	0,733	0,738	0,848	0,981	0,364
39	LA_TORRECILLA	0,768	0,745	0,867	0,987	0,474
40	PARQUE_CLAVERO	0,806	0,874	0,898	0,997	0,455
41	HACIENDA_CLAVERO	0,806	0,858	0,899	0,997	0,469
43	EL_MAYORAZGO	0,776	0,783	0,901	0,999	0,419
44	HACIENDA_MIRAMAR	0,759	0,754	0,906	0,997	0,381

45	CLAVERO	0,772	0,723	0,930	0,982	0,453
46	SANTA_PAULA_MIRAMAR	0,786	0,782	0,930	0,982	0,450
48	BELLAVISTA	0,733	0,727	0,859	0,983	0,365
49	EL_LIMONAR	0,722	0,722	0,875	0,979	0,313
51	LA_CALETA	0,729	0,699	0,851	0,972	0,395
52	LAS_PALMERAS	0,735	0,723	0,900	0,979	0,338
53	LOS_PINOS	0,787	0,806	0,893	0,995	0,456
54	LA_VAGUADA	0,785	0,844	0,883	0,981	0,432
55	MONTE_SANCHA	0,764	0,761	0,849	0,967	0,479
56	CAÑADA_DE_LOS_INGLESES	0,770	0,756	0,855	0,973	0,498
57	VENTAJA_ALTA	0,646	0,791	0,634	0,885	0,272
58	LA_VICTORIA	0,615	0,727	0,591	0,791	0,351
59	CONDE_DE_UREÑA	0,646	0,760	0,551	0,919	0,352
60	LOS_VIVEROS	0,641	0,94	0,413	0,875	0,335
61	BARCENILLAS	0,623	0,749	0,583	0,863	0,298
63	CAMPOS_ELISEOS	0,761	0,717	0,853	0,972	0,502
64	LA_MALAGUETA	0,701	0,646	0,821	0,968	0,371
66	EL_EJIDO	0,605	0,772	0,540	0,772	0,338
67	LAGUNILLAS	0,585	0,808	0,551	0,683	0,296
68	LA_MERCED	0,596	0,740	0,574	0,735	0,335
69	LA_GOLETA	0,587	0,785	0,539	0,711	0,314
70	CENTRO_HISTORICO	0,602	0,650	0,610	0,844	0,302
72	ENSANCHE_CENTRO	0,657	0,673	0,646	0,945	0,364
73	CAPUCHINOS	0,614	0,780	0,541	0,794	0,340
74	EL_MOLINILLO	0,575	0,751	0,532	0,660	0,358
75	SAN_FELIPE_NERI	0,608	0,764	0,550	0,749	0,368
76	OLLETAS	0,598	0,752	0,530	0,813	0,298
77	CARLOS_HAYA	0,653	0,746	0,511	0,947	0,409
78	SEGALERVA	0,604	0,741	0,478	0,844	0,352
79	LAS_FLORES	0,547	0,765	0,416	0,601	0,407
80	PINARES_DE_OLLETAS	0,647	0,732	0,517	0,936	0,402
81	LOS_ANTONIOS	0,672	0,845	0,570	0,920	0,355
82	SIERRA_BLANQUILLA	0,650	0,750	0,570	0,920	0,36
83	SANTA_AMALIA	0,698	0,811	0,560	0,966	0,455
84	LOS_NARANJOS	0,599	0,738	0,511	0,850	0,296
85	PARQUE_DEL_SUR	0,543	0,686	0,305	0,847	0,333
86	CIUDAD_JARDÍN	0,576	0,744	0,373	0,861	0,326
87	HERRERA_ORIA	0,554	0,764	0,312	0,864	0,277
88	MANGAS_VERDES	0,567	0,764	0,307	0,819	0,378
89	MONTE_DORADO	0,594	0,816	0,314	0,824	0,420
90	SAN_MIGUEL	0,619	0,753	0,496	0,892	0,336
91	LOS_CASINIS	0,636	0,808	0,359	0,843	0,532
92	LOS_CIPRESES	0,580	0,769	0,311	0,863	0,375
93	CORTIJO_BAZAN	0,602	0,727	0,370	0,774	0,538
94	SAGRADA_FAMILIA	0,548	0,706	0,356	0,852	0,278
95	JARDIN_VIRGINIA	0,637	0,798	0,389	0,827	0,534

96	HACIENDA_LOS_MONTES	0,634	0,851	0,393	0,807	0,487
97	JARDIN_DE_MALAGA	0,620	0,715	0,372	0,805	0,587
98	SAN_JOSE	0,610	0,718	0,400	0,936	0,385
99	ALEGRIA_DE_LA_HUERTA	0,661	0,788	0,363	0,912	0,582
100	HUERTA_NUEVA	0,624	0,815	0,420	0,99	0,271
101	FINCA_SAN_JOSE	0,659	0,949	0,400	0,936	0,351
103	LAS_VIRREINAS	0,632	0,860	0,508	0,891	0,268
104	VIRREINA	0,557	0,789	0,426	0,711	0,303
105	VIRREINA_ALTA	0,514	0,790	0,423	0,572	0,271
106	26_DE_FEBRERO	0,503	0,787	0,365	0,472	0,390
107	LA_PALMILLA	0,455	0,718	0,384	0,344	0,374
108	LA_PALMA	0,535	0,774	0,397	0,595	0,376
109	LA_ROSALEDA	0,502	0,887	0,395	0,401	0,326
110	LA_ROCA	0,648	0,761	0,482	0,916	0,432
111	MARTIRCOS	0,596	0,731	0,465	0,909	0,278
112	ARROYO_DE_LOS_ANGELES	0,624	0,771	0,490	0,920	0,316
113	ARROYO_DEL_CUARTO	0,657	0,707	0,600	0,909	0,409
114	PARQUE_VICTORIA_EUGENIA	0,581	0,713	0,383	0,862	0,367
115	MIRAFLORES_DE_LOS_ANGELES	0,631	0,755	0,463	0,864	0,441
116	PAVERO	0,589	0,798	0,493	0,618	0,448
117	SUAREZ	0,624	0,756	0,485	0,879	0,375
118	LA_BRESCA	0,601	0,732	0,403	0,875	0,394
119	CAMINO_DE_SUAREZ	0,598	0,756	0,475	0,874	0,288
120	HAZA_DEL_CAMPILLO	0,586	0,763	0,443	0,861	0,279
121	GAMARRA	0,595	0,696	0,459	0,862	0,364
122	LA_TRINIDAD	0,546	0,758	0,433	0,688	0,304
123	LOS_CASTILLEJOS	0,660	0,721	0,534	0,905	0,479
124	PARQUE_ARROYO_DEL_CUARTO	0,712	0,976	0,507	0,947	0,417
125	LA_ENCARNACION	0,678	0,765	0,534	0,947	0,467
126	SAN_MARTIN	0,639	0,755	0,437	0,947	0,417
127	LOS_MILLONES	0,661	0,754	0,532	0,905	0,455
128	HAZA_CUEVAS	0,626	0,743	0,587	0,849	0,324
129	NUEVA_MALAGA	0,630	0,708	0,449	0,905	0,457
130	CAMINO_DE_ANTEQUERA	0,616	0,754	0,465	0,877	0,368
131	PORTADA_ALTA	0,560	0,782	0,365	0,726	0,368
132	CARRANQUE	0,615	0,738	0,521	0,837	0,364
133	POL_ALAMEDA	0,628	0,617	0,601	0,909	0,383
134	LOS_TILOS	0,605	0,715	0,487	0,872	0,344
135	CRUZ_DEL_HUMILLADERO	0,596	0,705	0,446	0,845	0,390
136	4_DE_DICIEMBRE	0,454	0,838	0,408	0,272	0,300
137	NUCLEO_GRAL_FRANCO	0,530	0,787	0,412	0,626	0,296
138	TIRO_DE_PICHON	0,637	0,834	0,434	0,919	0,361
139	SANTA_JULIA	0,545	0,729	0,422	0,694	0,336
140	SANTA_MARTA	0,600	0,711	0,389	0,895	0,406
141	LA_UNION	0,599	0,745	0,426	0,844	0,381
142	R.E.N.F.E.	0,580	0,663	0,448	0,878	0,331
143	LA_PRINCESA	0,586	0,725	0,45	0,873	0,295

144	NTRA_SRA_DEL_CARMEN	0,560	0,689	0,426	0,817	0,310
145	LA_ASUNCION	0,604	0,735	0,368	0,895	0,419
146	POL_IND_RONDA_EXTERIOR	0,642	0,909	0,350	0,895	0,412
147	SAN_RAFAEL	0,628	0,789	0,403	0,919	0,400
148	SANTA_CRISTINA	0,632	0,750	0,475	0,935	0,369
150	LA_BARRIGUILLA	0,634	0,829	0,459	0,900	0,349
151	POL_CTRA_DE_CARTAMA	0,598	0,697	0,407	0,886	0,404
152	LA_AURORA	0,643	0,731	0,579	0,941	0,319
153	PERCHEL_SUR	0,620	0,687	0,527	0,93	0,338
154	EXPLANADA_DE_LA_ESTACIÓN	0,623	0,66	0,514	0,910	0,407
155	PLAZA_DE_TOROS_VIEJA	0,620	0,694	0,508	0,924	0,354
156	EL_BULTO	0,623	0,825	0,472	0,896	0,298
157	PARQUE_AYALA	0,622	0,734	0,486	0,892	0,375
158	JARDIN_DE_LA_ABADIA	0,608	0,730	0,465	0,873	0,363
159	HUELIN	0,581	0,742	0,450	0,852	0,280
160	LAS_CHAPAS	0,616	0,731	0,484	0,898	0,350
161	ALASKA	0,641	0,747	0,530	0,852	0,432
162	25_AÑOS_DE_PAZ	0,621	0,768	0,520	0,820	0,376
163	REGIO	0,606	0,797	0,354	0,872	0,400
164	SAN_CARLOS_CONDOTE	0,572	0,695	0,315	0,922	0,355
165	GIRON	0,621	0,729	0,522	0,881	0,352
166	TORRES_DE_LA_SERNA	0,673	0,696	0,632	0,976	0,388
167	DOS_HERMANAS	0,566	0,771	0,282	0,815	0,394
168	HAZA_DE_LA_PESEBRERA	0,595	0,797	0,287	0,805	0,492
169	NUEVO_SAN_ANDRES_1	0,563	0,760	0,295	0,762	0,436
170	EL_TORCAL	0,611	0,730	0,366	0,953	0,395
171	HAZA_ONDA	0,672	0,763	0,572	0,96	0,394
172	PEINADO_GRANDE	0,690	0,843	0,570	0,920	0,425
173	VISTAFRANCA	0,598	0,760	0,313	0,863	0,456
174	CORTIJO_VALLEJO	0,619	0,666	0,492	0,858	0,460
175	LAS_DELICIAS	0,615	0,693	0,485	0,856	0,426
176	AVE_MARIA	0,719	0,825	0,632	0,976	0,444
177	PACIFICO	0,709	0,799	0,632	0,976	0,429
178	ARDIRA	0,584	0,705	0,317	0,850	0,465
179	LA_LUZ	0,577	0,714	0,334	0,860	0,399
180	SIXTO	0,652	0,753	0,564	0,870	0,422
181	PARQUE_MEDITERRANEO	0,655	0,672	0,619	0,964	0,365
182	SAN_ANDRES	0,696	0,834	0,663	0,979	0,308
183	LOS_GIRASOLES	0,588	0,711	0,321	0,858	0,461
184	VIRGEN_DE_BELEN	0,643	0,733	0,564	0,895	0,378
185	LA_PAZ	0,662	0,681	0,576	0,923	0,466
186	POL_IND_LOS_GUINDOS	0,675	0,746	0,577	0,898	0,480
187	SANTA_ISABEL	0,660	0,739	0,663	0,979	0,258
188	SANTA_PAULA	0,674	0,776	0,609	0,919	0,391
189	SAN_CARLOS	0,675	0,798	0,674	0,982	0,248
190	PARQ_EMP_SANTA_BARBARA	0,721	0,97	0,660	0,954	0,298
191	LOS_GUINDOS	0,636	0,732	0,597	0,889	0,328
192	PUERTA_BLANCA	0,648	0,792	0,531	0,871	0,398

193	GUADALJAIRE	0,694	0,846	0,595	0,911	0,424
195	POL_IND_CARRANZA	0,722	0,975	0,595	0,911	0,408
197	LOS_MORALES	0,680	0,789	0,478	0,924	0,528
198	ALMUDENA	0,687	0,813	0,607	0,938	0,389
199	TORRE_DEL_RIO	0,720	0,977	0,593	0,938	0,374
200	MAINAKE	0,697	0,814	0,591	0,931	0,451
202	NUEVO_SAN_ANDRES_2	0,597	0,828	0,284	0,837	0,438
203	EL_DUENDE	0,682	0,855	0,479	0,971	0,424
204	CORTIJO_DE_TORRES	0,665	0,866	0,482	0,969	0,343
205	CORTIJO_ALTO	0,730	0,888	0,676	0,919	0,436
206	PARQ_EMP_ALAMEDA	0,696	0,843	0,662	0,919	0,363
207	PARQ_EMP_EL_VISO	0,702	0,943	0,628	0,893	0,343
209	SAN_JOSE_DEL_VISO	0,659	0,798	0,628	0,893	0,318
210	INTELHORCE	0,682	0,861	0,639	0,893	0,334
211	SANCHEZ_BLANCA	0,672	0,843	0,639	0,893	0,313
212	PARQ_EMP_SAN_LUIS	0,686	0,883	0,594	0,911	0,355
213	PARQ_EMP_LA_ESTRELLA	0,670	0,875	0,594	0,911	0,299
216	LOS_PRADOS	0,664	0,829	0,594	0,911	0,323
217	ESTACIÓN_LOS_PRADOS	0,664	0,854	0,594	0,911	0,297
218	PARQ_EMP_GUADALHORCE	0,716	0,972	0,660	0,954	0,279
219	PARQ_EMP_SANTA_CRUZ	0,714	1	0,660	0,954	0,242
222	EL_TARAJAL	0,612	0,782	0,452	0,931	0,283
223	PARQ_EMP_LA_HUERTECILLA	0,677	0,976	0,452	0,931	0,349
225	AMONIACO	0,727	1	0,628	0,893	0,388
227	HACIENDA_BIZCOCHERO	0,726	0,817	0,762	0,968	0,356
228	CIUDAD_UNIVERSITARIA	0,775	0,96	0,748	0,934	0,456
231	PARQUE_EMPRESARIAL_AZU-CARERA	0,701	0,798	0,626	0,987	0,394
233	SACABA_BEACH	0,661	0,760	0,613	0,976	0,296
236	EL_CONSUL	0,732	0,847	0,732	0,903	0,448
237	EL_ROMERAL	0,731	0,872	0,729	0,958	0,363
238	FINCA_LA_PALMA	0,700	0,823	0,673	0,916	0,387
239	LAS_MORILLAS	0,749	0,874	0,736	0,941	0,444
241	HACIENDA_ROLDAN	0,715	0,815	0,736	0,943	0,367
242	CIUDAD_SANTA_INES	0,717	0,821	0,726	0,935	0,387
243	QUINTA_ALEGRE	0,728	0,807	0,747	0,934	0,425
244	COLONIA_SANTA_INES	0,686	0,742	0,736	0,934	0,333
245	TORRE_ATALAYA	0,725	0,844	0,749	0,966	0,340
246	LOS_MOLINOS	0,695	0,770	0,698	0,934	0,378
247	LOS_RAMOS	0,660	0,780	0,537	0,960	0,361
248	VIRGEN_DEL_CARMEN	0,662	0,826	0,533	0,960	0,327
249	EL_TOMILLAR	0,627	0,787	0,485	0,879	0,356
250	CAÑAVERAL	0,684	0,876	0,535	0,882	0,442
251	LOS_ALMENDROS	0,652	0,827	0,550	0,879	0,352
252	LOS_TOMILLARES	0,660	0,713	0,514	0,938	0,475
253	TORREMAR	0,682	0,816	0,503	0,934	0,477
254	EL_ATABAL	0,710	0,763	0,639	0,959	0,477
255	EL_CHAPARRAL	0,660	0,832	0,460	0,913	0,434

256	LAS_MORILLAS_PTO_TORRE	0,657	0,813	0,460	0,912	0,445
257	SANTA_ISABEL_PTO_TORRE	0,655	0,845	0,546	0,880	0,351
258	PUERTOSOL	0,690	0,785	0,527	0,884	0,564
259	EL_LIMONERO	0,615	0,691	0,550	0,879	0,340
260	SALINAS	0,68	0,813	0,508	0,912	0,487
261	LOS_MORALES_1	0,677	0,767	0,492	0,926	0,524
262	FUENTE_ALEGRE	0,668	0,843	0,48	0,912	0,437
263	HUERTA_NUEVA-PTO_TORRE	0,657	0,821	0,486	0,912	0,407
264	OROZCO	0,659	0,809	0,463	0,912	0,451
265	ARROYO_ESPAÑA	0,676	0,829	0,508	0,912	0,456
266	HACIENDA_CABELLO	0,571	0,845	0,505	0,565	0,368
267	TEATINOS	0,725	0,857	0,732	0,963	0,347
268	LA_ALCUBILLA	0,617	0,664	0,512	0,864	0,429
269	GRANJA_SUAREZ	0,634	0,794	0,481	0,864	0,396
270	CARLINDA	0,653	0,757	0,510	0,891	0,456
271	SAN_ALBERTO	0,578	0,817	0,488	0,686	0,323
272	LA_CORTA	0,549	0,816	0,474	0,568	0,340
273	FLORISOL	0,674	0,864	0,514	0,902	0,416
275	LOS_CHOPOS	0,598	0,787	0,452	0,931	0,222
276	ESTACION_DE_CAMPANILLAS	0,484	0,680	0,291	0,707	0,258
277	SANTA_AGUEDA	0,504	0,767	0,291	0,707	0,250
278	CASTAÑETAS	0,512	0,786	0,291	0,707	0,262
279	VALLEJO	0,364	0,817	0,247	0,099	0,291
280	PILAR_DEL_PRADO	0,362	0,784	0,247	0,099	0,317
281	OLIVEROS	0,637	0,952	0,403	0,743	0,451
282	HUERTECILLAS_MAÑAS	0,580	0,810	0,403	0,743	0,365
283	COLMENAREJO	0,522	0,814	0,351	0,641	0,280
284	EL_PRADO	0,618	0,831	0,463	0,861	0,317
285	EL_BRILLANTE	0,61	0,817	0,463	0,861	0,299
286	SEGOVIA	0,620	0,889	0,386	0,857	0,347
287	CAMPANILLAS	0,594	0,806	0,404	0,837	0,330
288	ROQUERO	0,593	0,861	0,409	0,803	0,299
289	LOS_MANCERAS	0,573	0,833	0,409	0,803	0,249
291	MAQUEDA	0,596	0,851	0,393	0,815	0,323
292	MIRANDA	0,595	0,875	0,393	0,815	0,298
293	LA_FABRICA	0,588	0,843	0,368	0,816	0,324
294	SANTA_ROSALIA	0,586	0,813	0,368	0,816	0,347
295	LOMA_DEL_CAMPO	0,578	0,814	0,393	0,815	0,289
297	VEGA_DE_ORO	0,720	0,842	0,648	0,959	0,430
299	EL_OLIVAR	0,721	0,676	0,725	0,985	0,500
300	LOS_PASEROS	0,691	0,755	0,663	0,947	0,398
301	LA_CASITA_DE_MADERA	0,715	0,629	0,725	0,985	0,520
302	POL_IND_EL_ALAMO	0,731	0,938	0,663	0,947	0,379
303	LOURDES	0,763	0,747	0,725	0,985	0,594
304	FINCA_MONSALVEZ	0,779	0,875	0,719	0,985	0,539
305	SAN_JERONIMO	0,742	0,771	0,715	0,985	0,496
306	ROJAS	0,750	0,823	0,725	0,985	0,468
307	CAÑADA_DE_CEUTA	0,728	0,800	0,715	0,985	0,410

308	SAN_FERNANDO	0,652	0,503	0,715	0,985	0,406
309	CORTIJO_DE_MAZA	0,746	0,751	0,725	0,985	0,525
310	HELIOMAR	0,719	0,795	0,695	0,943	0,443
311	HACIENDA_PLATERO	0,714	0,814	0,676	0,936	0,429
312	CHURRIANA	0,672	0,737	0,592	0,939	0,418
313	LOS_PAREDONES	0,714	0,862	0,558	0,936	0,501
314	CEMENTERIO_CHURRIANA	0,719	0,898	0,558	0,936	0,484
315	LA_NORIA	0,721	0,835	0,647	0,905	0,496
316	PIZARRILLO	0,745	0,867	0,690	0,905	0,517
317	LAS_PEDRIZAS	0,687	0,760	0,558	0,936	0,494
318	LOS_JAZMINES	0,713	0,728	0,686	0,952	0,488
319	EL_CUARTON	0,690	0,623	0,686	0,952	0,497
320	FINCA_LA_HACIENDA	0,702	0,624	0,686	0,952	0,544
321	SAN_JUAN-EL_ALBARICOAL	0,766	0,909	0,686	0,952	0,517
323	PARQ_EMP_VILLA_ROSA	0,713	0,875	0,648	0,959	0,37
324	POL_IND_MI_MALAGA	0,766	1	0,648	0,959	0,456
325	SAN_JULIAN	0,701	0,798	0,648	0,959	0,400
326	GUADALMAR	0,734	0,798	0,726	0,973	0,438
327	ARRAIJANAL	0,714	0,958	0,648	0,959	0,289
331	AEROPUERTO_BASE_AEREA	0,728	0,983	0,586	0,939	0,403
332	UNIVERSIDAD_LABORAL	0,626	0,965	0,540	0,668	0,330
333	LOS_MORALES_2	0,709	0,929	0,483	0,928	0,498
334	BARCELO	0,617	0,751	0,364	0,914	0,438
335	BUENAVISTA	0,788	0,853	0,715	0,985	0,601
336	CORTIJO_SAN_JULIAN	0,732	0,917	0,648	0,959	0,405
337	LA_CIZAÑA	0,689	0,793	0,648	0,959	0,354
338	TABACALERA	0,699	0,865	0,632	0,976	0,322
339	MARMOLES	0,610	0,654	0,589	0,831	0,367
340	PERCHEL_NORTE	0,570	0,734	0,556	0,645	0,346
341	LA_FLORIDA	0,691	0,835	0,569	0,918	0,443
342	SEMINARIO	0,679	0,905	0,563	0,884	0,366
343	OLIAS	0,483	0,772	0,355	0,328	0,476
344	EL_CORTIJUELO_JUNTA_CAMI- NOS	0,644	0,769	0,430	0,887	0,489
345	COLINAS_DEL_LIMONAR	0,691	0,85	0,570	0,920	0,423
346	CAMINO_DEL_COLMENAR	0,66	0,794	0,570	0,920	0,357
347	LA_MANIA	0,801	0,925	0,883	0,981	0,415
348	EL_LAGARILLO	0,737	0,938	0,705	0,899	0,407
350	EL_RETIRO	0,738	0,820	0,686	0,952	0,492
352	SANTA_TECLA	0,724	0,757	0,725	0,985	0,428
355	LOS_ASPERONES_1_Y_3	0,374	0,907	0,247	0,099	0,242
356	LOS_ASPERONES_2	0,292	0,588	0,247	0,099	0,234
357	PARQUE_CEMENTERIO	0,368	0,878	0,247	0,099	0,249
358	LOS_ROSALES	0,762	0,858	0,686	0,952	0,553
359	EL_TEJAR	0,710	0,854	0,732	0,934	0,319
361	FINCA_EL_PATO	0,704	0,837	0,628	0,982	0,370
363	EL_HIGUERAL	0,680	0,880	0,660	0,954	0,225

364	EL_CONSUL-II	0,719	0,835	0,748	0,934	0,357
365	LAS_MORILLAS_II	0,684	0,817	0,508	0,912	0,499
366	LOS_MANANTIALES	0,785	0,851	0,715	0,985	0,590
367	CENTRO_DE_OCIO	0,675	0,688	0,648	0,959	0,404
368	LAS_ESPEÑUELAS	0,709	0,836	0,665	0,945	0,391
369	LOMAS_DE_SAN_ANTON	0,764	0,919	0,733	0,954	0,450
370	CAÑADA_DE_LOS_CARDOS	0,702	0,865	0,745	0,880	0,320
371	SOLIVA_ESTE	0,653	0,871	0,720	0,74	0,279
373	POL_IND_HAZA_ANGOSTA	0,658	0,745	0,660	0,954	0,272
374	NUUESTRA_SEÑORA_DE_FATIMA	0,675	0,838	0,493	0,877	0,492
375	ATABAL_ESTE	0,763	0,947	0,639	0,959	0,506
377	WITTEMBERG	0,785	0,943	0,725	0,985	0,485
378	503_VIVIENDAS	0,559	0,741	0,403	0,763	0,329
379	720_VIVIENDAS	0,482	0,806	0,379	0,434	0,311
381	EL_CORONEL	0,784	0,897	0,715	0,985	0,540
382	LA_CONSULA	0,767	0,95	0,686	0,952	0,481
384	LA_LOMA	0,681	0,739	0,622	0,908	0,454
385	LAS_ERIZAS	0,642	0,863	0,537	0,922	0,247
386	HACIENDA_ALTAMIRA	0,707	0,830	0,653	0,926	0,421
500	IND_SAN_ALBERTO	0,538	0,772	0,474	0,568	0,337
501	IND_ALCALDE_DIAZ_ZAFRA	0,631	0,757	0,419	0,945	0,404
503	IND_LA_PELUSA	0,589	0,678	0,461	0,870	0,347
504	IND_LA_TERMICA	0,727	1	0,613	0,976	0,320
507	POL_COM_PACIFICO	0,676	0,746	0,593	0,938	0,427
509	IND_SIEMENS	0,691	1	0,484	0,968	0,311
510	LA_TOSCA	0,698	0,792	0,558	0,936	0,505
511	MIRAMAR	0,759	0,724	0,905	0,981	0,427
515	DSMO_DM_CAMPANILLAS	0,556	0,783	0,354	0,738	0,348
516	DSMO_DM_CHURRIANA	0,598	0,433	0,576	0,938	0,445
517	CRISTO_DE_LA_EPIDEMIA	0,614	0,904	0,540	0,794	0,217
518	VICTORIA_EUGENIA	0,571	0,769	0,404	0,875	0,234
520	HAZA_CARPINTERO	0,700	0,999	0,400	0,936	0,467
522	DISEMINADO_DM_P_DE LA TORRE	0,626	0,999	0,505	0,565	0,437
523	TASARA	0,713	0,970	0,570	0,920	0,395
525	MIRAFLORES	0,684	0,978	0,529	0,817	0,412
526	PERI-PT4_LOS_ALMENDROS	0,687	0,999	0,550	0,879	0,320
527	IND_SAN_ALBERTO_II	0,695	0,973	0,502	0,899	0,406
530	CORTIJO_VALLEJO	0,728	0,984	0,527	0,884	0,518
535	LOS_CANTOS	0,618	0,961	0,368	0,816	0,328

Fuente: Elaboración propia

