



Marina Martín Barceló

**Una aproximació a l'anàlisi de la ciutat de Tarragona a través de
la perspectiva de l'urbanisme feminista i la justícia espacial**

TREBALL DE FI DE MÀSTER

Dirigit per la Dra. Yolanda Pérez Albert

Màster Interuniversitari en Planificació, Governança i Lideratge Territorial

FACULTAT DE TURISME I GEOGRAFIA
Curs acadèmic 2022/2023

Convocatòria: Juny

Resum

El present estudi pretén determinar si existeix relació entre els nivells de renda de la població i les condicions dels espais públics, en aquest cas diferents barris i parcs de la ciutat de Tarragona. La voluntat és poder identificar si les característiques dels espais analitzats condicionen l'afluència i utilització de l'espai per part del públic femení, ja que per assolir ciutats i espais més feministes es valoren indicadors, com la qualitat de l'entorn i la seguretat que l'espai proporciona a les persones, a través de diferents característiques urbanístiques.

Per a la elaboració de l'estudi s'ha realitzat una recerca bibliogràfica per a identificar els elements a valorar per assolir ciutats més feministes. Posteriorment, amb les bases de l'urbanisme feminista establertes, s'ha procedit a classificar la ciutat de Tarragona en 7 zones, utilitzant com a indicador el nivell de renda per càpita de l'any 2018, proporcionat per l'INE. En aquestes 7 zones de la ciutat, s'han valorat i identificat els aspectes extrets de la recerca bibliogràfica corresponents a crear una ciutat més igualitària per a tothom. Posteriorment, s'ha fet un treball de camp en cada zona on a través d'observacions de l'entorn i de comptatges de l'afluència de gent, s'ha avaluat la vitalitat de l'espai i la seguretat d'aquest. Paral·lelament, s'han dut a terme enquestes a la població on es valoraven aspectes sobre la percepció de la seguretat en els diferents espais seleccionats per l'estudi, per tal d'avaluar si existeixen diferències pel que fa a la percepció del sentiment de seguretat entre homes i dones i entre espais de diferents característiques. Per tal de complementar la informació, en l'estudi s'entrevista a representants de les associacions de veïns de les 7 zones analitzades. En aquestes entrevistes, els responsables de les agrupacions han mostrat les seves inquietuds i propostes en l'àmbit de la seguretat i la cohesió social i les xarxes d'ajuda mútua entre ciutadans en els espais dels seus barris.

En els resultats s'obté una lleugera diferència entre els barris de renda més baixa i els barris de renda més alta pel que fa a la seguretat i a la percepció d'aquesta. En referència a la cohesió social hi ha mancances en els diferents espais analitzats. Els barris de renda més baixa, la cohesió es veu alterada per la falta de seguretat i en els barris de renda més alta, la cohesió social en els espais públics es veu condicionada per l'existència d'espais privats interiors a les comunitats de veïns que dificulten la socialització entre persones d'altres comunitats. Finalment, en tots els espais existeixen factors a millorar per tal d'aconseguir espais públics més feministes i, per tant, més inclusius i segurs per a tothom.

Paraules clau: urbanisme feminista, urbanisme amb perspectiva de gènere, desigualtat, gènere, ciutat, espai públic.

Resumen

El presente estudio pretende determinar si existe relación entre los niveles de renta de los barrios analizados y las condiciones de los espacios públicos, en este caso diferentes parques de la ciudad de Tarragona, para poder identificar si las características de los espacios analizados condicionan su afluencia y utilización del espacio por parte del público femenino, puesto que para alcanzar ciudades y espacios más feministas se valoran indicadores como la calidad del entorno y la seguridad que el espacio proporciona a las personas en general a través de diferentes características urbanísticas.

Para la elaboración del estudio se ha realizado una búsqueda bibliográfica para identificar los elementos a valorar para conseguir ciudades más feministas. Posteriormente, con las bases del urbanismo feminista establecidas, se ha procedido a clasificar a la ciudad de Tarragona en 7 zonas, utilizando como indicador del nivel de renta per cápita del año 2018, proporcionado por el INE. En estas 7 zonas de la ciudad, se han valorado e identificado los aspectos extraídos de la investigación bibliográfica correspondientes a crear una ciudad más igualitaria para todos. Posteriormente, se ha realizado un trabajo de campo en cada zona donde a través de observaciones del entorno y de contajes de la afluencia de gente, se ha evaluado la vitalidad del espacio y la seguridad del mismo. Paralelamente, se han llevado a cabo encuestas a la población donde se valoraban aspectos sobre la percepción de seguridad en los diferentes espacios seleccionados por el estudio, a fin de evaluar si existen diferencias en cuanto a la percepción del sentimiento de seguridad entre hombres y mujeres y entre espacios de distintas características. Por su parte, en el estudio se entrevista a representantes de las asociaciones de vecinos de las 7 zonas analizadas. En estas entrevistas, los responsables de las agrupaciones han mostrado sus inquietudes y propuestas en el ámbito de la seguridad y cohesión social y las redes de ayuda mutua entre ciudadanos en los espacios de sus barrios.

En los resultados se obtiene una ligera diferencia entre los barrios de renta más baja y los barrios de renta más alta en cuanto a seguridad y percepción de la misma. En referencia a la cohesión social existen carencias en los diferentes espacios analizados. Los barrios de renta más baja, la cohesión se ve alterada por la falta de seguridad y en los barrios de renta más alta, la cohesión social en los espacios públicos se ve condicionada por la existencia de espacios privados interiores en las comunidades de vecinos que dificultan la socialización entre personas de otras comunidades. Finalmente, en todos los espacios existen factores a mejorar para conseguir espacios públicos más feministas y, por tanto, más inclusivos y seguros para todos.

Palabras clave: urbanismo feminista, urbanismo con perspectiva de género, desigualdad, género, ciudad, espacio público.

Abstract

The present study aims to determine if there is a relationship between the income levels of the analyzed neighborhoods and the conditions of the public spaces, in this case different parks in the city of Tarragona, in order to be able to identify if the characteristics of the spaces analyzed condition the influx and use of the space by the female public, since in order to achieve more feminist cities and spaces, indicators such as the quality of the environment and the safety that the space provides to people in general through different urban characteristics are valued.

For the preparation of the study, a bibliographic search was carried out to identify the elements to be valued in order to achieve more feminist cities. Subsequently, with the foundations of feminist urban planning established, the city of Tarragona has been classified into 7 zones, using as an indicator the level of income per capita of the year 2018, provided by the INE. In these 7 areas of the city, the aspects extracted from the bibliographic research corresponding to creating a more equal city for everyone have been assessed and identified. Subsequently, field work was carried out in each area where, through observations of the environment and counts of the influx of people, the vitality of the space and its safety were assessed. At the same time, surveys were carried out among the population in which aspects of the perception of security were assessed in the different spaces selected by the study, in order to assess whether there are differences in terms of the perception of the feeling of safety between men and women and between spaces of different characteristics. On the other hand, in the study representatives of the neighborhood associations of the 7 analyzed areas are interviewed. In these interviews, the leaders of the groups have shown their concerns and proposals in the field of security and social cohesion and mutual aid networks between citizens in the spaces of their neighborhoods.

In the results, a slight difference is obtained between the neighborhoods with the lowest income and the neighborhoods with the highest income in terms of safety and the perception of it. With reference to social cohesion, there are shortcomings in the different spaces analysed. In lower-income neighborhoods, cohesion is disrupted by the lack of security and in higher-income neighborhoods, social cohesion in public spaces is conditioned by the existence of private interior spaces in neighborhood communities. which prevent socialization between people from other communities. Finally, in all spaces there are factors to improve in order to achieve more feminist public spaces and, therefore, more inclusive and safe for everyone.

Keywords: feminist urbanism, urbanism with a gender perspective, inequality, gender, city, public space.

Índex

Resum	2
Resumen	3
Abstract	4
1. Introducció.....	9
1.1 Motivació.....	9
1.2 Context.....	10
2. Objectius.....	11
3. Marc teòric.....	12
3.1 Els principals conceptes.....	12
3.2 Principis de l'urbanisme feminista	14
3.3 Quins aspectes s'han de tenir en conta en l'urbanisme feminista?	16
4. Metodologia i fonts	22
4.1 Classificació i selecció de les zones de la ciutat a analitzar	22
4.2 Anàlisi de les zones seleccionades	24
4.2.1 Selecció dels parcs i dels elements a analitzar.....	24
Recompte de gent en els parcs	26
4.2.2.....	26
5.2.3 Realització d'enquestes a la població.....	27
5.2.5 Entrevistes a les associacions de veïns.....	28
5.2.6 Quantificació dels indicadors	30
5. Àrea d'estudi.....	33
6. Resultats	51
6.1 Resultats per zones	51
Camp clar: Secció Censal 010, Districte 08.....	51
Bonavista: Secció Censal 002, Districte 09	57
Barris Marítims (Part Baixa): Secció Censal 003, Districte 06.....	62
Parc del Francolí: Secció Censal 002, Districte 07	68
Parc de la Ciutat: Secció Censal 001, Districte 06.....	74
Oest Eixample – Zona col·legi César August: Secció Censal 008, Districte 07.....	80
Els músics – Vall de l'arrabassada: Secció Censal 003, Districte 03.....	85
6.2 Qualitat dels parcs segons indicadors de l'Urbanisme Feminista	89
6.3 Afluència i usos als parcs	94
6.4 La percepció de la població	95
7. Conclusions.....	101
8. Bibliografia.....	105
9. Annexes.....	107
9.1 Transcripció de les entrevistes realitzades a les associacions de veïns.....	107
9.2 Entrevista radiofònica.....	114
9.3 Resultats de les enquestes	115

Índex de figures

Figura 1: Renda mitjana de les seccions censals de Tarragona, expressada en euros per l'any 2018.....	23
Figura 2: Ubicació de la ciutat de Tarragona en el context d'Europa i de Catalunya.....	34
Figura 3: Seccions censals de la ciutat de Tarragona.....	35
Figura 4: Seccions censals analitzades.....	36
Figura 5: Mapa topogràfic de la Secció Censal 010, Districte 08.....	36
Figura 6: Ortofotografia de la Secció Censal 010, Districte 08.....	37
Figura 7: Mapa topogràfic de la Secció Censal 002, Districte 09.....	39
Figura 8: Ortofotografia de la Secció Censal 002, Districte 09.....	40
Figura 9: Mapa topogràfic de la Secció Censal 003, Districte 06.....	40
Figura 10: Ortofotografia de la Secció Censal 003, Districte 006.....	42
Figura 11: Mapa topogràfic de la Secció Censal 002, Districte 07.....	43
Figura 12: Ortofotografia de la Secció Censal 002, Districte 07.....	44
Figura 13: Mapa topogràfic de la Secció Censal 001, Districte 06.....	45
Figura 14: Ortofotografia de la Secció Censal 001, Districte 06.....	46
Figura 15: Mapa topogràfic de la Secció Censal 001, Districte 06.....	48
Figura 16: Ortofotografia de la Secció Censal 001, Districte 06.....	48
Figura 17: Mapa topogràfic de la Secció Censal 001, Districte 06.....	49
Figura 18: Ortofotografia de la Secció Censal 001, Districte 06.....	50
Figura 19: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 010, Districte 08 (Camp Clar).....	52
Figura 20: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 010, Districte 08.....	53
Figura 21: Recopilació de fotografies de l'espai analitzat de la Secció Censal 010, Districte 08 (parc situat al carrer Riu Onyar de Camp Clar).....	54
Figura 22: Emocions/sensacions transmises als enquestats en referència al parc del carrer Riu Onyar de la Secció Censal 010, Districte 08.....	56
Figura 23: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 002, Districte 09.....	57
Figura 24: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 002, Districte 09.....	58
Figura 25: Recopilació de fotografies del parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.....	59
Figura 26: Emocions/sensacions transmises als enquestats en referència al parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.....	61
Figura 27: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 003, Districte 06.....	63
Figura 28: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 06.....	64
Figura 29: Recopilació de fotografies de la Plaça dels Infants a la Secció Censal 003, Districte 06.....	65
Figura 30: Emocions/sensacions transmises als enquestats en referència a l'espai de la Plaça dels Infants a la Secció Censal 003, Districte 06.....	67
Figura 31: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 002, Districte 07.....	69
Figura 32: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 002, Districte 07.....	70
Figura 33: Recopilació l'espai analitzat de la Secció Censal 002, Districte 07 (parc del Francolí).....	71
Figura 34: Emocions/sensacions transmises als enquestats en referència a l'espai del Francolí a la Secció Censal 002, Districte 07.....	73
Figura 35: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 002, Districte 07.....	75
Figura 36: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 001, Districte 06.....	76

Figura 37: Recopilació fotogràfica del Parc de la Ciutat a la Secció Censal 002, Districte 07....	77
Figura 38: Emocions/sensacions transmises als enquestats en l'espai analitzat de la Secció Censal 001, Districte 06 (Parc de la Ciutat).....	79
Figura 39: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 008, Districte 07.....	80
Figura 40: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07.....	82
Figura 41: Recopilació de fotografies de l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07.	82
Figura 42: Emocions/sensacions transmises als enquestats en l'espai analitzat de la Secció Censal 009, Districte 07 (parc situat davant del col·legi Cèsar August).....	84
Figura 43: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 003, Districte 03.....	85
Figura 44: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03.....	87
Figura 45: Recopilació de fotografies de l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03 (parc Mozart).....	88
Figura 46: Emocions/sensacions transmises als enquestats en l'espai analitzat de la Secció Censal 010, Districte 08 (parc Mozart a la Vall de l'Arrabassada).....	89
Figura 47: Sensacions negatives i positives segons el gènere en els espais analitzats de Tarragona.	96
Figura 48: Emocions/sensacions transmises en els espais analitzats, expressades en percentatge.	97
Figura 49: Possible assistència dels enquestats als indrets analitzats segons franges horàries, expressada en percentatge.....	98

Índex de taules

Taula 1: Zones escollides com a àrea d'estudi.....	25
Taula 2: Codificació dels parcs analitzats.....	26
Taula 3: Observacions realitzades en l'àrea d'estudi.....	28
Taula 4: Relació d'entrevistes realitzades a les associacions de veïns de les àrees analitzades.....	30
Taula 5 : Mètode de quantificació dels elements dels espais.....	32
Taula 6: Comptatge de dones en el parc del carrer Riu Onyar de la Secció Censal 010, Districte 08.....	54
Taula 7: Comptatge d'homes en el parc del carrer Riu Onyar de la Secció Censal 010, Districte 08.....	55
Taula 8: Comptatge de dones en el parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.....	60
Taula 9: Comptatge d'homes en el parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.....	60
Taula 10: Observacions de dones en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 06 (Plaça dels Infants).....	66
Taula 11: Observacions d'homes en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 06 (Plaça dels Infants).....	66
Taula 12: Comptatge de dones en el parc del Francolí a la Secció Censal 002, Districte 07.....	72
Taula 13: Comptatge d'homes en el parc del Francolí a la Secció Censal 002, Districte 07.....	72
Taula 14: Comptatge de dones en el Parc de la Ciutat a la Secció Censal 002, Districte 07.....	78
Taula 15: Comptatge d'homes en el Parc de la Ciutat a la Secció Censal 002, Districte 07.....	78
Taula 16: Observacions de dones en l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07 (Parc de davant del col·legi Cèsar August).....	83
Taula 17: Observacions d'homes en l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07 (Parc de davant del col·legi Cèsar August).....	83
Taula 18: Observacions de dones en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03 (Parc Mozart).....	88
Taula 19: Observacions d'homes en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03 (Parc Mozart).....	88
Taula 20: Elements als parcs analitzats.....	91
Taula 21: Puntuacions de l'existència d'elements.....	91
Taula 22: Puntuacions de l'estat dels elements.....	92
Taula 23: Puntuacions de les sensacions positives de les dones.....	93
Taula 24: Puntuacions totals de les valoracions objectives i subjectives.....	93
Taula 25: Afluència de dones als parcs analitzats.....	94
Taula 26: Afluència d'homes en els espais analitzats.....	95
Taula 27: Percentatges de les sensacions negatives i positives segons el gènere en els espais analitzats de Tarragona.....	96
Taula 28: Emocions/sensacions transmeses en els espais analitzats, expressades en percentatge (%).....	97
Taula 29: Possible assistència dels enquestats als indrets analitzats segons franges horàries, expressada en percentatge (%).....	99

1. Introducció

1.1 Motivació

Actualment, el 56% de la població mundial viu a les ciutats, aquesta xifra ascendeix aproximadament a 4.400 milions de persones i les previsions apunten que continuarà augmentant en els pròxims anys.

La humanitat viu en una societat on existeixen diverses desigualtats, derivades del sistema capitalista i patriarcal, i és en aquest escenari on s'han anat construint al llarg de les dècades situacions on els privilegis i opressions han marcat i condicionat la vida de les persones.

En les ciutats, i en els espais que aquesta ha generat, és on les persones desenvolupen la vida quotidiana i, per tant, on es representen aquestes situacions de privilegis i opressions. A la vegada, la configuració de les urbs propicia a continuar legitimant situacions de desigualtat, destacant en el nostre cas les desigualtats de gènere.

També des de l'inici de la configuració de les diferents ciutats del món, es va centrar l'activitat productiva en elles, provocant que aquesta fos una de les principals activitats, deixant de banda la vida de les persones com a principal punt d'importància per als governants.

La geografia, pot analitzar diferents àmbits d'aquestes desigualtats de gènere i mostrar com les ciutats no són neutres, sinó que són un espai de conflicte. Es va decidir iniciar aquesta línia d'investigació descomponent l'espai públic per a poder-lo analitzar i així visibilitzar les diversitats i les diferències, tenint en conta principalment el meu anhel de dissenyar i construir ciutats més segures per a les dones, però també més amables, on es pugui tenir una qualitat de vida òptima.

Tanmateix, s'ha elegit com a ciutat a analitzar Tarragona, ja que és la ciutat on l'autora sempre ha viscut i on ha pogut observar des de ben petita, com es creaven espais que desfavorien a les dones. També és en aquesta ciutat on l'autora ha experimentat situacions on he percebut la inseguretat i la falta d'accessibilitat a alguns recursos, condicionat per l'urbanisme; on s'ha sentit perjudicada per a ser dona. En aquest treball final de màster, s'avaluaran diferents factors de l'urbanisme des de la perspectiva del feminista.

Finalment, considerant que en el conjunt del món, una quantitat molt considerable de dones viuen en ciutats, i és en aquests espais on majoritàriament, es reflecteixen situacions socials de desigualtat entre gèneres a través de la configuració de l'espai urbà, es pretén analitzar aquesta situació per a poder veure a posteriori com aconseguir ciutats que afavoreixin més al gènere femení. Per tant, la meua motivació principal per a dur a terme aquest estudi, és la d'analitzar els

elements de la ciutat per tal que aquestes puguin ser més respectuoses i amables per a les dones i el seu mode de vida.

1.2 Context

Actualment, diverses ciutats del món estan iniciant processos i polítiques per a convertir les seves ciutats més segures i diverses, en definitiva s'estan encaminant per a poder aconseguir unes ciutats basades en la igualtat i, per tant, en el feminisme. Tanmateix, diverses ciutats estan analitzant el seu urbanisme a través de la perspectiva feminista. Per a exemplificar aquest fet, podríem esmentar com a pionera la ciutat de Viena, on en els anys noranta va afegir la perspectiva de gènere en les polítiques urbanístiques, o la ciutat de Montevideo a Uruguai, on en l'actualitat ha apostat per aquest vessant de l'urbanisme, amb accions tan simples però integradores com instal·lar bancs suficients en els espais públics per tal de donar servei a la gent. Centrant l'atenció en el cas de Catalunya, es troba la ciutat de Santa Coloma de Gramenet, que ha iniciat un seguit d'iniciatives per reconèixer la representativitat del col·lectiu LGTBI dins de la societat. També, apareix la ciutat de Barcelona, que ha aprovat una mesura de govern a través de la qual pretén aprovar diferents iniciatives que incorporaran l'urbanisme amb perspectiva de gènere.

Per tant, i per a que altres ciutats puguin seguir aquest camí i introduir aspectes feministes, d'igualtat i seguretat en el seu urbanisme, es necessiten estudis i anàlisis que identifiquin els punts crítics a millorar en les ciutats per tal de poder assolir nivells òptims d'igualtat entre gèneres.

2. Objectius

En aquest estudi es pretén identificar els factors que provoquen que una ciutat generi un escenari de desigualtat per a les dones, a través d'una anàlisi geogràfic i urbanístic, en concret de determinats parcs de la ciutat de Tarragona.

Per tant, l'objectiu general de l'estudi és identificar el nivell d'integració dels espais analitzats amb les característiques de l'urbanisme feminista i la justícia espacial en espais públics representatius de la ciutat de Tarragona per obtenir informació rellevant que serveixi de base per una planificació urbana més justa.

Aquest objectiu general es desglossa amb tres objectius específics:

OE1: Identificar si existeix relació entre els nivells de renda i les condicions dels espais públics analitzats, en aquest cas diferents parcs.

OE2. Identificar si les característiques dels espais analitzats (mobiliari, higiene i seguretat) condicionen l'afluència i utilització de l'espai per part del públic femení.

OE3. Avaluar si existeixen diferències en quant a la percepció de seguretat entre homes i dones en els espais analitzats.

3. Marc teòric

3.1 Els principals conceptes

Per tal de poder conèixer què i com són les ciutats i en que consisteix l'urbanisme feminista, primer es necessita definir què és el feminisme des de la base. Segons el DIEC el feminisme és el moviment social que defensa els drets de les dones i en denuncia la submissió tradicional als homes i el conjunt de teories que al llarg del temps fonamenten la lluita de les dones a favor de la igualtat entre dones i homes (Diccionari de la llengua catalana, s. f.). Però aquest concepte es pot trobar definit de diferents maneres, però totes conserven el significat esmentat anteriorment. Per tant, el feminisme es defineix com el conjunt del moviment feminista i la teoria feminista, entenent com a moviment feminista el moviment social i polític que defensa i promou la igualtat de drets i deures entre homes i dones, i la teoria feminista com el conjunt d'idees teòriques que s'han produït a través del moviment feminista (Pujal, 2005). Per tant, el feminisme té com a objectiu principal assolir una societat lliure de discriminació per raó de gènere¹ i, per tant, una societat igualitària per a homes i dones.

Tanmateix, una de les evidències de que en la societat continua havent disparitat de gèneres es troba en els objectius número 5 i número 11 del Desenvolupament Sostenible per al 2030 de les Nacions Unides, els quals son (United Nations Human Settlements Programme, 2009):

- O5: Aconseguir la igualtat entre gèneres i empoderar a totes les dones i les nenes.
- O11: Aconseguir que les ciutats siguin més inclusives, segures, resilents i sostenibles.

Per altra banda, i abans de definir l'urbanisme feminista, és important esmentar què és el dret a la ciutat, concepte que va introduir el filòsof i geògraf Henri Lefebvre en l'any 1968, en el llibre del mateix nom (Lefebvre, 2017). Aquest concepte és definit com el dret dels habitants de les urbs a crear, decidir i construir la seva ciutat. Tanmateix, l'autor, denunciava en el llibre com el capital i les classes superiors s'havien apropiat aquests espais, produint situacions de desigualtat i marginació. Un altre concepte necessari d'esmentar és el de l'espai públic. L'antropòleg Manuel Delgado, en el seu llibre *El Espacio Público Como Ideología*, defineix espai públic com aquell espai que es troba en oposició a l'espai privat i, per tant, com l'espai que les persones tenen accés lliure i legal; remarcant que hi ha espais públics exteriors com podrien ser les places i els carrers, però també espais públics interiors com els edificis públics (Delgado, 2015). No obstant això, és en aquest espai on es produeixen relacions socials i a la vegada també és un espai d'expressió identitària de les diferents cultures. També, si s'analitza el concepte des d'una vessant més

¹ En aquest estudi s'utilitza indistintament la terme sexe i gènere.

geogràfica, es podria definir l'espai públic exterior, com l'espai buit que hi ha entre edificacions. Degut a aquesta necessitat de dissenyar ciutats més igualitàries, l'any 1997, el Tractat d'Amsterdam afegeix, sota el concepte transversalitat de gènere, un enfocament polític oficial del que ha de ser la igualtat de gènere a Europa, fet que també afecta a l'urbanisme (Rees, 2006).

Conjuntament amb el concepte de dret a la ciutat, explicat anteriorment, és necessari exposar el terme justícia espacial. Aquest concepte està relacionat amb la distribució equitativa de l'espai, dels recursos i de les oportunitats per accedir a aquests. És a dir, la justícia espacial relaciona la realitat geogràfica amb un punt de vista ètic, desencadenant amb determinacions d'aprovació o rebuig, involucrant i analitzant problemàtiques molt diverses com la composició dels llocs, la distància que els separa, o els vincles, les interfases que els connecten, les condicions socials d'apropiació dels recursos, les relacions de poder i les jerarquies territorials. Per tant, el que proposa aquest concepte seria proporcionar drets iguals al conjunt d'habitants de territoris diferents, és a dir, que indiferentment del lloc on es visqui es puguin tenir els mateixos drets i per tant, els mateixos recursos (Smith, 1994).

El tercer concepte que es necessita definir en aquest cas, seria l'urbanisme. Segons el DIEC l'urbanisme és (*Diccionari de la llengua catalana*, s. f.-b):

Conjunt de normes i disposicions tècniques, administratives, poblacionals, socials i econòmiques que es refereixen al desenvolupament harmònic, racional i humà dels centres habitats.

Ciència, tècnica i art de l'ordenació de les ciutats i el territori.

L'urbanisme feminista és la conjugació d'aquests cinc elements definits anteriorment. És a dir, l'urbanisme feminista proposa una configuració de la ciutat basada en la igualtat entre gèneres. El feminisme exposa que les ciutats no són neutres, ja que les seves configuracions perpetuen les desigualtats socials. Les ciutats actuals estan dissenyades a través de les bases del capitalisme on els objectius en aquesta corresponen a les accions d'anar a treballar i del lloc de treball a fer les compres necessàries per a la vida i finalment cap a un retorn a l'habitatge. Tanmateix, en les ciutats existeixen factors, derivats de l'urbanisme, els quals es definiran en profunditat més endavant, que generen un ambient de desigualtat i inseguretats cap a les dones i altres col·lectius, com per exemple la falta d'il·luminació en certs punts, o aspectes relacionats amb la mobilitat i els espais i equipaments públics.

L'urbanisme feminista és la conjugació d'aquests quatre elements definits anteriorment. És a dir, l'urbanisme feminista proposa una configuració de la ciutat basada en la igualtat entre gèneres. El feminisme exposa que les ciutats no són neutres, ja que les seves configuracions perpetuen les desigualtats socials. Les ciutats actuals estan dissenyades a través de les bases del capitalisme on els objectius en aquesta corresponen a les accions d'anar a treballar i del lloc de treball a fer les compres necessàries per a la vida i finalment cap a un retorn a l'habitatge. Tanmateix, en les ciutats existeixen factors, derivats de l'urbanisme, els quals es definiran en profunditat més endavant, que generen un ambient de desigualtat i inseguretat cap a les dones i altres col·lectius, com per exemple la falta d'il·luminació en certs punts, o aspectes relacionats amb la mobilitat i els espais i equipaments públics.

3.2 Principis de l'urbanisme feminista

Tal com s'ha comentat anteriorment, l'objectiu principal de l'urbanisme feminista, és dissenyar i aconseguir ciutats inclusives per a tothom, que tinguin en conta a totes les persones, sense excloure a cap col·lectiu. Per tant, una de les direccions a seguir per a poder assolir aquest propòsit és que els diferents espais de les ciutats permetin un ambient on la vida diària tingui lloc, més enllà de l'ambient de treball productiu; integrant d'aquesta manera l'urbanisme a gran escala (carrers, avingudes, edificacions i infraestructures) amb la gent i la seva vida; donant lloc a espais on tots els col·lectius es puguin sentir còmodes sense una jerarquizació d'usos. Per a exemplificar això, es podria dir que l'urbanisme feminista busca una planificació de les ciutats on es tingui en conta el disseny de les cases i els espais públics, a la vegada que també s'estudia la llum i les ombres de les ciutats, i l'amplada de les voreres, però no hi ha una visió uniforme sobre el que hauria de ser l'urbanisme feminista, ja que en cada indret del món es pot aplicar d'una forma diferent, seguint uns criteris bàsics que més endavant s'exposaran.

Tot i això, l'urbanisme feminista, no gaudeix d'un sol objectiu, sinó que treballa a través de diferents, on tots es podrien anar encavalcant, per tal d'aconseguir una ciutat més inclusiva i segura. Per tant, l'urbanisme feminista el que vol és tenir com a prioritat cada individu de la comunitat i no l'activitat productiva que du a terme aquest. És a dir, el que pretén és construir ciutats i barris adaptats a la vida dels residents.

També és important esmentar que actualment, en les societats occidentals, tot i que continuen existint disparitats entre homes i dones, aquestes es van difuminant, i per tant canviant. Però aquest fet, no ha provocat un canvi visible en l'urbanisme, és a dir, la planificació urbanística encara dissenya les ciutats a través d'uns rols de gènere perpetuats al llarg dels darrers anys, sense considerar la ciutat com un suport físic per a desenvolupar les activitats del dia a dia.

Després d'haver analitzat els principals conceptes de aquest estudi, és rellevant definir les diferències més significatives entre l'urbanisme normatiu, aquell que s'ha realitzat fins ara en la majoria de ciutats del nostre entorn, enfront de l'urbanisme feminista (Col·lectiu Punt 6 et al., 2019). Les reflexions que es recullen a continuació han estat extretes del llibre Urbanisme Feminista, per una transformació radical dels espais de vida del Col·lectiu Punt 6.

Primerament, si s'analitza l'urbanisme normatiu, se n'extreu que aquest està basat en els aspectes més lligats pròpiament a la construcció dels edificis i del seu entorn, en canvi, l'urbanisme feminista proposa dissenyar les ciutats a través d'analitzar la vida diària de les persones en les ciutats, proposant que aquests elements extrets de l'observació s'incloguin i tinguin el mateix pes i rellevància que els elements constructius que proposa l'urbanisme clàssic.

En l'urbanisme de les nostres ciutats i a conseqüència de les directrius del capitalisme, s'implementen espais i construccions estàndards, sense tenir en conta les característiques de la gent que habita en aquell indret, ni el dinamisme i canvi que es produeix en les ciutats de manera constant. En aquest àmbit, l'urbanisme feminista suggereix adaptar cada actuació urbanística amb les característiques de la gent que hi habita en el territori, per tal de poder satisfer les seves necessitats, tenint sempre en conta el fenomen canviant de les societats, ja que no són estàtiques.

També generalment l'urbanisme clàssic ajuda a perpetuar guetos i fenòmens d'aïllament social, aquest aspecte es pot relacionar amb el fet que en moltes perifèries de ciutats o en alguns barris, els edificis corresponent a unes edificacions estàndards, poc diferenciades de la resta i a vegades construïdes amb materials de qualitats baixes, creant un paisatge estigmatitzat. En canvi, l'urbanisme feminista recomana crear espais on aquesta estigmatització a través de les característiques de construcció es minimitzin al màxim.

L'urbanisme normatiu, tal com s'ha comentat també anteriorment, no està adaptat a la realitat de l'entorn, és a dir, en molts casos és aliè i estàtic al conjunt de fenòmens de la societat, en canvi, l'urbanisme feminista proposa crear unes ciutats on es tingui en conta la realitat de l'entorn i de la seva gent.

En l'urbanisme clàssic i com s'ha anat esmentant al llarg del marc teòric, se centra en l'àmbit productiu, seguint les bases del capitalisme i, en canvi, l'urbanisme amb perspectiva de gènere intenta tenir també en conta la vida de les persones en el seu dia a dia.

Finalment, com a últim principi s'identifica que l'urbanisme normatiu està basat en l'individualisme i, en canvi, l'altre tipus d'urbanisme analitzat en aquest estudi, té en conta també la vida comunitària de les persones.

3.3 Quins aspectes s'han de tenir en conta en l'urbanisme feminista?

En aquest apartat s'exposaran els criteris generals de l'urbanisme feminista, però també s'elaborarà aquesta anàlisi considerant les diferents variables urbanes. Primerament revisant les variables físiques que estarien relacionades amb l'espai públic, els equipaments, els serveis, la mobilitat i l'habitatge, per seguir amb les variables transversals que serien els aspectes relacionats amb la seguretat i la participació ciutadana.

El criteri bàsic de l'urbanisme feminista seria el d'aconseguir ciutats i territoris on no existeixin espais poc utilitzats o en desús a la vegada que també s'evita la demolició d'edificis amb l'objectiu de reutilitzar aquests per a altres fins. És a dir, per crear un nou model de ciutat no és necessari eliminar tot el que hi ha en elles, sinó rehabilitar els espais i donar lloc a nous usos. L'eina per aconseguir això és la gestió del territori.

Tanmateix, un altre criteri estaria relacionat amb el fet de frenar el creixement urbà desmesurat de les ciutats. Com a defensora d'aquest aspecte destaca la sociòloga Jane Jacobs, la qual apuntava que s'havia de ficar límit a les ciutats, perquè el creixement d'aquestes tenia unes enormes repercussions econòmiques i ambientals.

A més, també és important ficar el focus de l'anàlisi en les diferents escales o nivells que conformen la vida (ciutat, barri, carrer, habitatge), ja que els individus es mouen d'una escala a una altra al llarg del seu dia i en molts casos no es té en conta els límits administratius per aquesta mobilitat. És a dir, l'individu s'ha de poder moure a través de l'escala de l'habitatge – entorn – barri – ciutat – àrea metropolitana, amb llibertat i a través d'engranatges públics de qualitat, com podrien ser els transports públics (Col·lectiu Punt 6 et al., 2019). En aquest punt, i per exemplificar aquest aspecte que pot arribar a semblar complex en la seva teoria, el model d'urbanització principal que no ajudaria a poder dur a terme aquesta mobilitat seria el propi de les urbanitzacions disperses, on els seus habitants basen els seus desplaçaments diaris per motius laborals i/o comercials en el vehicle privat. Per tant, des de l'urbanisme feminista proposa com a model òptim la ciutat compacta on es pot arribar a una situació de diversificació d'usos i un moviment entre escales de forma coherent.

Finalment, és important esmentar la dimensió comunitària en l'engranatge social de les ciutats, per tal de fomentar xarxes de suport entre persones, per tant, per a poder aconseguir això es necessita una continuïtat entre espais.

Un cop exposats els criteris bàsics i generals, és importat identificar aquests a través de les principals variables físiques de les ciutats (Ciocoletto, 2014).

- **Espai públic:** tal com s'ha comentat anteriorment, l'espai públic és un ambient divers i a la vegada inclusiu, ja que és el lloc on transiten i hi conviuen totes les persones d'una societat. Tot i això, no totes les persones poden gaudir dels mateixos drets en les ciutats, ja que aspectes com la configuració de l'espai, la localització i l'ús de l'espai públic pot comportar desigualtats, entre gèneres i entre classes socials. Però si se centra en la diferència que existeix de l'ús de l'espai públic entre homes i dones, aquesta estaria relacionada amb el grau de responsabilitat en les tasques de cura que tenen encara avui en dia les dones en les nostres societats. És a dir, tradicionalment i encara ara, les dones s'han ocupat, dintre del nucli familiar, de tasques com fer la compra, acompanyar als familiars als serveis mèdics o anar a buscar els fills a l'escola, entre d'altres. Aquest fet, afecta la utilització que aquest col·lectiu fa de l'espai públic. Per tant, hi ha diferents aspectes que s'han de considerar per tal de poder millorar la situació d'aquest àmbit, tant des del disseny de l'espai públic, com també de la gestió diària que se'n fa. Per tal de reduir el temps que es dedica a fer tasques de cura i compra d'aliments bàsics en les ciutats, la proximitat és l'element clau. Això, s'assoleix a través d'una ciutat compacta, que formi una xarxa de proximitat entre comerç, equipaments, parades de transport públic; en la que els desplaçaments es facin en un màxim de cinc o deu minuts, i que els recorreguts entre aquests espais siguin segurs a la vegada que accessibles per a tothom. Com a segon factor es tindria la vitalitat de l'espai i és que el moviment de gent conjuntament amb la densitat d'usos afavoreixen la socialització i allunya la marginació. Això s'aconsegueix a través del disseny i els elements presents en l'espai urbà, com per exemple, amb il·luminació òptima, amb espais que puguin albergar diferents usos en diferents moments del dia i de l'any com per exemple pèrgoles per refugiar-se del sol i la pluja. L'altre element, la diversitat en un espai on hi hagi lloc per tots els tipus de persones, s'aconsegueix a través d'espais amb elements per als diferents tipus de persones com bancs, zones de joc, aparcament per a bicicletes, paviments de diferents tipus i que permetin l'accessibilitat (herba, arena, asfalt...). Tal com s'ha comentat anteriorment, l'urbanisme feminista, busca una ciutat on hi hagi un ambient òptim per a totes les dones però, també per a tots els col·lectius, perseguint una equiparació entre tots aquests. Per tant, en la ciutat es necessiten elements que permetin a l'individu tenir autonomia i no dependre d'altres persones per qüestions físiques de la ciutat. És a dir, l'urbanisme feminista busca tenir espais accessibles físicament per a persones amb diversitat funcional, per a la gent gran, per a la infància i per a les persones cuidadores, tenint en conta també la llibertat econòmica, és a dir, que els espais siguin de lliure pas per a tothom. Alguns dels elements a tenir en conta serien els següents:
 - Nombrosos bancs per a descansar i socialitzar.
 - Paviments que permetin desplaçaments en cadira de rodes i crossets.

- Carrers sense obstacles que impedeixin el moviment a persones amb mobilitat reduïda o persones cegues.
- Lavabos públics accessibles i gratuïts.
- Espais ben il·luminats en les hores de manca de llum, ja que l'autonomia també significa poder moure's en hores nocturnes.
- Senyalització dels espais per ajudar a la orientació de les persones.

Finalment, l'últim factor a destacar estaria relacionat amb la representativitat a través dels espais públics Això es pot fer a través de posar noms de dones il·lustres als carrers, a través de l'art urbà o de la iconografia urbana.

Per tant, les cinc característiques per tenir un bon espai públic serien la proximitat dels elements, la vitalitat de l'entorn, la diversitat d'aquest, l'autonomia de les persones dintre de l'espai públic i la representativitat del col·lectiu femení dins de l'espai públic.

A continuació es defineixen els elements necessaris per assolir ciutats més igualitàries:

Equipaments i serveis: en un territori on la seva gent gaudeixi d'igualtat és necessari dissenyar una xarxa d'equipaments, repartits equitativament pel territori, els quals no deixin cap espai de la ciutat en una situació més desafavorida, ja que els equipaments s'hi genera convivència entre col·lectius, intercanvi, socialització i ajuda mútua. Per tant, és important que els equipaments no contribueixin a crear jerarquies dins de la societat i siguin punts accessibles per als diferents col·lectius, on les persones puguin arribar a ells en uns cinc o deu minuts. Com a equipaments i serveis es podrien posar com a exemple, centres de salut primària, espais de cura de gent gran i centres socials per a diferents edats.

Tanmateix, els criteris generals que haurien de complir els equipaments i serveis, per tal d'incloure la perspectiva de gènere, serien els següents (Ciocoletto, 2014):

- La ubicació de l'equipament ha de permetre l'autonomia de la persona i per tant, que sigui accessible. També, aquesta ubicació ha d'estar situada en un lloc on sigui segur arribar, en conseqüència, és necessari que estiguin ubicats amb llocs on hi hagi vitalitat, parades de transport públic amb horaris coordinats amb els serveis que es donen a l'equipament, a la vegada que també hi hagi una bona il·luminació de l'entorn.
- L'equipament ha d'estar dotat d'elements que assegurin una bona accessibilitat per a tothom, com per exemple, portes automàtiques o senyalització visible e inclusiva, a la vegada que també s'hi ofereixin lavabos i fonts d'aigua.

Per altra banda, també és important analitzar com han de ser els espais d'espera en els equipaments de les ciutats, ja que aquests haurien de tenir lloc per a guardar

els cotxets dels infants, entorns amb mobiliari infantil i zones per a persones amb cadira de rodes.

- Així mateix és important posar el focus amb les persones que treballen en aquests espais. Ja que els espais dels equipaments han de promoure l'eliminació de jerarquies entre treballadors, i on aquests també puguin gaudir de lavabos i vestuaris on es puguin sentir segures.

- **Mobilitat:** entenem com a mobilitat els desplaçaments que fa una persona, i per tant la mobilitat urbana és el conjunt de desplaçaments que una persona realitza a la ciutat (*¿Qué entendemos por movilidad? • Ecologistas en Acción, s.f.*). Primerament, esmentar el fet que com distribuïm el nostre temps i els nostres nivells d'ingressos econòmics condicionen els desplaçaments per la ciutat (Miralles-Guasch, 2010). Però en aquest cas, es partirà de la base que en una ciutat l'element vertebrador de la vida quotidiana han de ser els carrers i aquests han d'oferir un ambient segur per a les dones, ja que en molts casos, la percepció de seguretat en aquest àmbit no és igual per a homes que per a dones. Per tant, la mobilitat ha de ser accessible i diversa, oferint possibilitats de moviment a tots els tipus de persona i a la varietat d'activitats que aquestes duen a terme. Tanmateix, la mobilitat també ha de ser quotidiana i cuidadora, és a dir, s'han de pensar recorreguts útils que connectin amb diferents tipus de transport, per a poder arribar a la destinació desitjada de manera segura. Per tant, els diferents dispositius de mobilitat han d'estar connectats entre ells i també amb els recorreguts per als vianants. Per exemple, si utilitzes l'autobús per a desplaçar-te al teu lloc de treball situat en un polígon industrial, aquest hauria de tenir la parada en un punt on la persona pugui continuar a peu el seu desplaçament de forma segura. També, aquestes vies per on les persones es desplacen han d'estar ben il·luminades, ja que la mobilitat, com s'ha comentat, ha de ser segura i lliure, creant espais on cap persona s'hagi de sentir insegura. Finalment, la mobilitat no s'ha de visualitzar només com l'eina per arribar al lloc de treball o als equipaments o comerços, sinó que també ha de contemplar els llocs d'oci i nocturns, fent les vies d'arribada a aquests indrets segures. Tot i això, és rellevant esmentar que moltes dones treballen en horari nocturn en espais d'oci, en tasques de neteja, en hospitals i centres sanitaris, entre d'altres, per tant, la mobilitat de nit, ha de ser igual de segura i en les mateixes condicions que la mobilitat diürna.
- **Habitatge:** en la majoria d'habitatges de les nostres ciutats, la configuració d'aquests, ve preestablerta sense ajustar-se a la diversitat de vides i de tipus de família (Muxí, 2009). L'urbanisme feminista suggereix que els habitatges s'adaptin a les diferents tipologies de cada nucli familiar o persona resident. Tanmateix, i més enllà de la configuració interna de cada habitatge, es proposa que existeixin en els edificis espais de vida comuna amb la comunitat de veïns, per tal de crear, entre altres punts, xarxes d'ajuda mútua entre famílies

i persones. Alguns exemples d'aquests espais podrien ser, zones de criança mútua, zones infantils o zones d'estada de persones adultes per a fer diferents activitats.

Per altra banda, e per tal de donar accés a tots els tipus de persones i també a les dones, col·lectiu que en molts casos pateix més la pobresa a causa de la feminització de la mateixa, s'haurien d'implementar i normalitzar altres formes de tinença dels habitatges com el lloguer social, o la cessió d'ús. Per tant, i com s'acaba de comentar, és important que el col·lectiu femení pugui tenir accés a l'habitatge, independentment de la seva condició econòmica, ja que d'aquesta forma es podrien evitar situacions de violència en aquest col·lectiu.

A continuació, s'exposaran la variable transversal:

- **Seguretat:** la percepció de seguretat que té cada persona en l'espai públic condiciona la seva mobilitat i, per tant, la llibertat individual de cada individu. Aquesta percepció de falta de seguretat per part de moltes dones en entorns urbans, ve heretada dels patrons educacionals que s'han anat repetint al llarg de les darreres dècades, relacionats amb la por als desconeguts en espais públics, fet que també ve derivat de que la majoria de dones en algun moment de la seva vida han rebut en l'àmbit públic algun tipus d'agressió verbal o física o psicològica (Col·lectiu Punt 6 et al., 2019).

En els anys vuitanta a la ciutat de Mont-real, es van succeir nombrosos episodis de violència en l'àmbit públic cap a les dones, fet que va portar a crear consells de dones dintre del govern i finalment, en l'any 2002 es va redactar una guia de planificació per a un entorn urbà segur (Bildon & Fol, s.f.). Aquesta guia treballa molts aspectes de la planificació d'una ciutat, però a continuació s'exposaran les sis línies estratègiques per a poder aconseguir un entorn segur:

- **Visibilitat:** que cada dona en cada carrer i plaça pugui, a través del disseny urbanístic, contemplar la totalitat d'aquest carrer o plaça. Això es pot aconseguir a través d'una bona il·luminació, sense racons que quedin apartats a l'ombra i amb edificis amb activitats en les seves plantes baixes.
- **Vigilància:** a través de la vigilància de caràcter informal i no jeràrquica, és a dir que les mateixes persones de la societat que transiten pel carrer configurin un ambient de seguretat.
- **Senyalització:** una senyalització urbana que ajudi a l'orientació de les persones en l'espai.
- **Espais equipats:** espais urbans amb una bona situació higiènica, amb bancs per al descans i la socialització, bona il·luminació, i bons espais de joc i descans, per exemple.

- Vitalitat: espais que combinin l'activitat residencial, comercial i administratives, amb un bon servei de transport públic i unes zones per a vianants en bones condicions.
- Espais comunitaris: on a través del sentiment de pertinença es creïn xarxes de socialització i la cohesió social.

Per altra banda, en l'àmbit de la seguretat urbana i la seva percepció, és rellevant esmentar que en els darrers anys s'han començat a realitzar marxes exploratòries amb grups de dones per les ciutats per identificar a través percepció els indrets menys segurs de les ciutats i així poder fer un diagnòstic de la situació en cada ciutat.

4. Metodologia i fonts

Per a la elaboració d'aquest Treball Final de Màster, s'ha realitzat una recerca bibliogràfica prèvia, a través de les paraules claus citades en el resum del treball, per tal de conèixer els fonaments i criteris de l'urbanisme feminista i plantejar l'estudi. La recerca s'ha dut a terme a amb el cercador *Scopus*. L'emmagatzematge i gestió dels diferents articles s'ha portat a cap a partir del programa *Mendeley*, el qual ha facilitat les citacions en el document present. Finalment, i per tal de poder consultar la metodologia emprada en altres investigacions de la mateixa temàtica, s'ha realitzat una cerca de tesis doctorals mitjançant el portal electrònic *Tesis en Red*, aquesta cerca ha permès establir els criteris a observar en el treball de camp, que més endavant s'esmentarà.

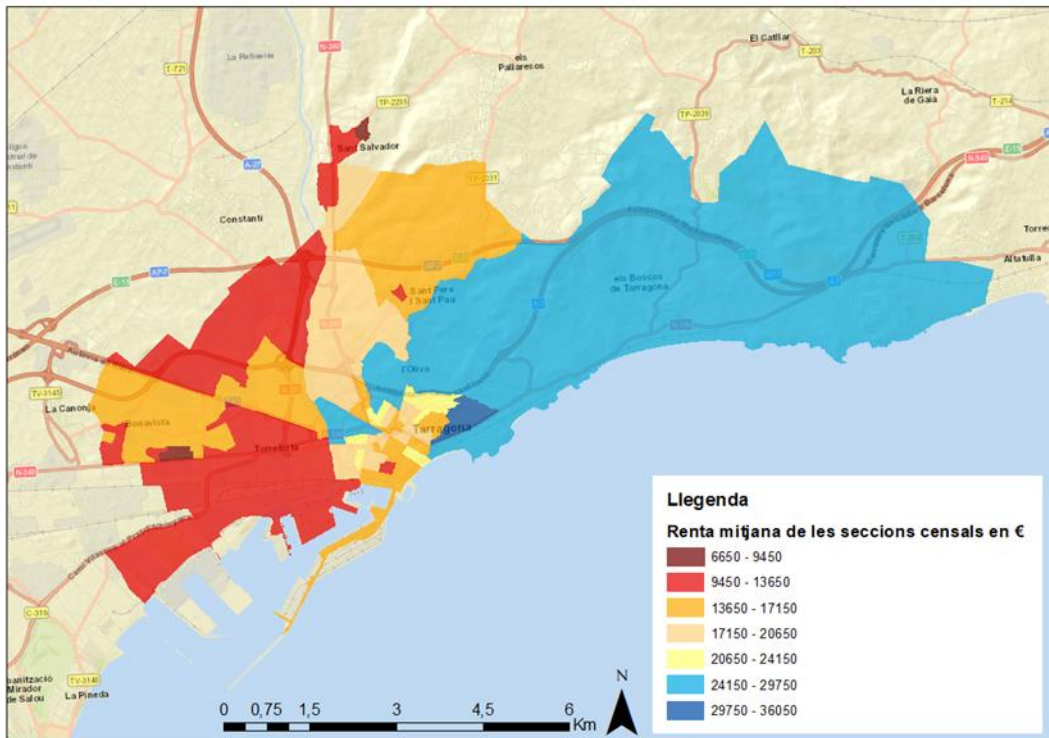
4.1 Classificació i selecció de les zones de la ciutat a analitzar

Per a determinar una mostra representativa dels espais públics a analitzar de la ciutat de Tarragona, s'ha escollit com a criteri el nivell de renda de les persones. Les unitats d'estudi i de classificació han estat les seccions censals de la ciutat. Per tant, s'ha cercat mitjançant el portal de l'INE, l'Atlas de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018, on s'ha extret la renda mitjana per persona, en les diferents seccions censals de Tarragona. A continuació s'ha elaborat un mapa del conjunt de la ciutat i s'han creat 7 intervals de renda a través del mètode de ruptures naturals o de Jenks, on les classes es basen en les agrupacions naturals inherents a les dades, és a dir, les ruptures de classe es creen de forma que els valors similars s'agrupen millor i es maximitzen les diferències entre classes. La divisió s'ha fet mitjançant 7 intervals perquè aquesta classificació ens permet observar diferents nivells tant de pobresa, com de riquesa i també de valors entremitjos d'ingressos. Posteriorment, s'ha escollit una secció censal per cada categoria, és a dir, en total s'han escollit 7 zones a analitzar en una primera fase.

La renda mitjana més baixa de la població de Tarragona en l'any 2018, correspon al rang d'entre 6.650€ a 9.450€ situat a la zona de Camp Clar i Sant Salvador, i la renda mitjana més alta en el mateix any, correspondria al rang econòmic de 29.750€ i 36.050€ on la població amb aquest poder adquisitiu es situa a la zona de les urbanitzacions de Llevant, en concret a la zona dels Músics i la Vall de l'Arrabassada. Les zones on hi habita la població amb un nivell de renda mitjà, corresponent al rang entre 17.150€ i 20.650€ de mitjana anual en l'any 2018, corresponen majoritàriament a la zona del nou eixample nord i nou eixample sud.

En la figura número 1 es pot observar la distribució de la renda mitjana a Tarragona, desglossada per seccions censals al municipi de Tarragona:

Figura 1: Renda mitjana de les seccions censals de Tarragona, expressada en euros per l'any 2018



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'Atles de Distribució de Renda de les Llars de l'INE.

Els criteris que s'han utilitzat per a escollir cada zona han estat els següents:

- Que les diferents zones estiguessin relativament separades entre elles, és a dir, que no siguin adjacents.
- Que les seccions censals escollides disposessin com a mínim d'un parc o zona d'esbarjo per a la societat.

Les 7 seccions censals escollides apareixen a la taula 1:

Taula 1: Zones escollides com a àrea d'estudi.

Zona	Codi Secció Censal	Codi Districte	Nivell de Renda en euros per persona (2018)
Camp Clar	010	08	6650 - 9450
Bonavista	002	09	9450 - 13650
Barris Marítims (Part Baixa)	003	06	13850 - 17150
Parc del Francolí	002	07	17150 - 20650
Parc de la Ciutat	001	06	20650 - 24150
Oest Eixample - zona col·legi César August	008	07	24150 - 29750
Els Músics - Vall de l'Arrabassada	003	03	29750 - 36050

Font: Elaboració pròpia a partir de l'Atles de distribució de renda de les llars en l'any 2018, de l'INE.

4.2 Anàlisi de les zones seleccionades

4.2.1 Selecció dels parcs i dels elements a analitzar

Un cop escollides les 7 seccions censals a analitzar, una per cada rang de nivell de renda per persona, s'ha procedit a visitar cada zona per tal de realitzar una primera observació i fotografiar els carrers i parcs. A partir d'aquesta informació, s'ha escollit un parc representatiu de cada zona. Els parcs seleccionats han estat els següents:

- Parc infantil del carrer Riu Onyar a Camp Clar.
- Parc del carrer 15 a Bonavista.
- Plaça dels Infants als Barris Marítims (Part Baixa).
- Parc del Francolí.
- Parc de la Ciutat.
- Parc Infantil del carrer Joan Baptista Plana, davant del col·legi César August.
- Parc Infantil de la part superior del Parc Mozart al barri dels Músics.

Per tal de facilitar la lectura i classificació de les zones en aquest document s'han creat uns codis per a identificar els parcs analitzats en cada zona (Taula 2):

Taula 2: Codificació dels parcs analitzats.

Parcs analitzats	Codi
Parc Infantil del carrer Riu Onyar a Camp Clar	P-010-08
Parc del carrer 15 a Bonavista	P-002-09
Plaça dels Infants als Barris Marítims	P-003-06
Parc del Francolí	P-002-07
Parc de la Ciutat	P-001-06
Parc Infantil davant del col·legi César August	P-008-07
Parc de la part superior del Parc Mozart - Els Músics	P-003-03

Font: Elaboració pròpia.

Els paràmetres a observar han estat extrets de la Tesi Doctoral d'Adriana Ciocoletto (Ciocoletto, 2014) i son els següents:

- Existència de mobiliari per al joc dels infants.
- Disseny i mobiliari que permetí el joc de nens i nenes de diferents edats (petits, mitjans i grans).
- Bancs que permetin el descans de les persones.
- Elements que faciliten la diversitat d'activitats:
 - o Papereres.
 - o Aparcaments de bicicletes.
 - o Aparcaments de cotxets infantils.
 - o Taules.
- Disseny de l'espai per a que es puguin desenvolupar diferents activitats:
 - o Pràctica esportiva.
 - o Passeig.
 - o Jocs de taula.
 - o Pic-nic.
- Materials adequats a l'ús.
 - o Paviment adequat.
 - o Material de les infraestructures adequat.
- Vegetació i arbres que proporcionin ombra i bellesa a l'espai.

- Vegetació arbustiva baixa que genera espais invisibles.
- Existència de lavabos públics.
- Existència de senyalització de lavabos públics.
- Higiene i manteniment de l'espai .
- Nivell òptim de l'accessibilitat de l'espai (rampes, baranes, materials adequats).

Tots els elements i característiques esmentats anteriorment son favorables per assolir un elevat grau d'integració i aplicació de l'urbanisme feminista, excepte l'existència de vegetació arbustiva baixa, ja que aquest factor en un espai pública redueix el grau d'assoliment de les característiques d'aquest tipus d'urbanisme, i per tant, és rellevant identificar l'existència d'aquest element en els espais públics.

4.2.2 Recompte de gent en els parcs

La següent tasca duta a terme en el treball de camp ha estat l'observació de l'afluència de gent als parcs analitzats. Així, s'ha procedit a l'observació del mateix espai de 10 a 11h del matí i en la franja horària de 17 a 18h de la tarda, en dies laborables. L'objectiu de l'observació en aquestes dues franges temporals ha estat comprovar si freqüenten l'espai diferents tipologies de persona en relació amb la franja horària. Per a la realització d'aquesta tasca, l'observador s'ha situat en un punt del parc on fos visible la major part d'aquest. En els parcs més grans, el Parc de la Ciutat i el Parc del Francolí, l'observador s'ha situat en el punt més pròxim a la zona infantil però observant la totalitat de l'espai, en la mesura del possible. S'ha comptat la quantitat de gent, segons els criteris que s'indiquen a continuació. La classificació que s'ha utilitzat per al recompte de persones ha estat la següent:

- Número de dones soles en l'espai.
- Número de dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig.
- Número d'homes sols en l'espai.
- Número d'homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig.
- Número de menors sols en l'espai.
- Número de dones amb fills.
- Número de persones grans soles a l'espai
- Existència d'algun grup de persones que monopolitzi l'espai.

En els recomptes on es contempla la presència de persones, s'han tingut en compte els individus que estaven en l'indret analitzat fent alguna activitat durant un temps mínim de 3 minuts; en canvi, en els recomptes referents a persones que utilitzaven l'espai com a lloc de pas o passejaven, s'ha tingut en compte la gent que utilitzava l'espai com un punt de connexió d'altres espais.

En el compteig s'ha contat de manera separada les persones adultes de les persones ancianes, tant en homes com en dones.

Els dies que s'han realitzat les observacions han estat els següents (taula 3):

Taula 3: Observacions realitzades en l'àrea d'estudi.

Zona observada	Dies d'observació	
	Dia de la setmana	Data
Parc Infantil del carrer Riu Onyar a Camp Clar	Dilluns	13/2/2023
	Dimecres	8/3/2023
Parc del carrer 15 a Bonavista	Dimecres	15/2/2023
	Dilluns	6/3/2023
Plaça dels Infants als Barris Marítims	Dimecres	22/2/2023
	Dilluns	13/3/2022
Parc del Francolí	Dijous	16/2/2023
	Dilluns	20/3/2023
Parc de la Ciutat	Dijous	23/2/2023
	Dimecres	22/3/2023
Parc Infantil davant del col·legi César August	Divendres	17/2/2023
	Dilluns	27/3/2023
Parc de la part superior del Parc Mozart - Els Músics	Dilluns	20/2/2023
	Divendres	24/3/2023

Font: Elaboració pròpia.

5.2.3 Realització d'enquestes a la població

Paral·lelament, a les accions esmentades anteriorment, s'ha procedit a elaborar i compartir enquestes amb l'objectiu de conèixer la percepció de cada persona de l'espai. S'han dissenyat dos models d'enquestes *online*, a través de la plataforma One Forms. Un model per al públic en general, on s'han mostrat fotografies dels 7 parcs analitzats² de la ciutat on s'ha demanat als participants que indiquessin quina sensació/emoció els hi transmetia l'espai, a la vegada que també se'ls hi ha preguntat s'hi anirien sols a l'espai. I un altre model per als alumnes del grau en Geografia, Anàlisi Territorial i Sostenibilitat de la URV, on se'ls hi ha preguntat les mateixes qüestions però de forma més detallada. Als estudiants de geografia, l'autora els hi va realitzar unes xerrades, on s'explicaven les principals característiques de l'urbanisme feminista, mitjançant

² Per a consultar les fotografies utilitzades en les enquestes realitzades, consultar el següent enllaç: <https://forms.office.com/e/JYbR0hgCq6>

explicacions teòriques i petits debats entre els alumnes, per finalitzar amb la realització de les enquestes.

En concret, les opcions de resposta referents a les emocions han estat les següents:

- Confiança.
- Por.
- Seguretat.
- Inseguretat.
- Harmonia.
- Rebuig.
- No sap/no contesta.
- Una altra emoció/sensació (on en aquest cas, havien d'indicar en la següent pregunta quina emoció/sensació els hi havia transmès).

Les opcions corresponents amb les possibilitats d'utilitzar l'espai han estat les següents:

- Aniria sol/a a qualsevol hora del dia i de la nit.
- Aniria sol/a només de dia.
- Aniria sol/a només de nit.
- No aniria sol/a en cap cas.

La difusió de les enquestes es va fer mitjançant la xarxa social Twitter i de la invitació al programa Districte 0 de Tarragona Radio, on el dia 30 de març de 2023, van invitar a l'autora del present estudi per a parlar sobre l'Urbanisme Feminista i el seu treball, aprofitant per fer difusió de les enquestes. En aquest espai radiofònic, l'autora va compartir tertúlia amb Blanca Valdivia, sociòloga i membre del Col·lectiu Punt 6, el qual tracta temes d'urbanisme feminista a la ciutat de Barcelona. En l'annex del document es pot consultar l'enllaç corresponent a l'entrevista.

La mostra de les enquestes no és del tot representativa de la població del conjunt de Tarragona, encara que sí serveix per realitzar una primera aproximació a l'urbanisme feminista. S'ha obtingut un total de 87 enquestes (43 homes i 44 dones) respecte a una població de 134.883 persones a data de 1 de gener de 2022) (Idescat, 2022) per tant, aquesta mostra té un marge d'error del 15%, considerant un nivell de confiança del 95% (SurveyMonkey, s. f.).

5.2.5 Entrevistes a les associacions de veïns

Per a completar la informació i conèixer la casuística de cada espai s'han realitzat entrevistes als representants de les associacions de veïns de les 7 zones analitzades. En aquestes entrevistes es consultaven qüestions relacionades amb la seguretat, punts crítics del barri, i aspectes a millorar.

S'ha realitzat una entrevista presencial a l'associació de veïns Verge del Carme (zona del Parc de la Ciutat) i la resta de manera telefònica. En l'annex del document es poden consultar les transcripcions de les entrevistes realitzades. A continuació es mostra la relació d'entrevistats (Taula 4):

Taula 4: Relació d'entrevistes realitzades a les associacions de veïns de les àrees analitzades.

Zona	Persona entrevistada	Càrrec que ocupa dins de l'associació de veïns	Data de l'entrevista	Mètode de realització de l'entrevista
Camp Clar	Marc Colilla Hurtado	President	13/03/2023	Telefònica
Bonavista	Maria Dolores Gutierrez Anguera	Presidenta de la zona central del barri	08/03/2023	Telefònica
	Alfonso López Martínez	President de la part alta del barri	06/03/2023	Telefònica
Barris Marítims (Part Baixa)	Maria Carme Puig Nuñez	Presidenta	08/03/2023	Telefònica
Parc del Francolí	Roser Barrios Sabadell	Secretaria	13/03/2023	Telefònica
Parc de la Ciutat	Maria del Carme Tudel Fuster	Presidenta	03/03/2023	Presencial
Oest Eixample – Zona Col·legi César August	Roser Barrios Sabadell	Secretaria	13/03/2023	Telefònica
Els Músics – Vall de l'Arrabassada	Josep Maria Bertrán Vidiella	President	06/03/2023	Telefònica

Font: Elaboració pròpia.

Les preguntes realitzades a les Associacions de Veïns son les següents:

- Com valoraria la seguretat en el seu barri?
- Se sent segur quan camina de dia?
- Se sent segur quan camina de nit?
- Anàlisis del parc:
 - o Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?
 - o Que hi milloraria?
 - o Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?
 - o Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?
 - o Hi acostuma a anar a passejar?
 - Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat?
 - o Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?

- Considera que en general és un espai segur?
- Afegiria alguna proposta de millora general o concreta en relació amb la seguretat o la cohesió en el barri?
- Espai obert per a que l'entrevistat afegixi els comentaris que cregui oportuns.

5.2.6 Quantificació dels indicadors

Valoració objectiva:

Per tal de quantificar els elements, la qualitat d'aquests i la percepció de les diferents zones analitzades per part de la població, s'han elaborat una sèrie d'indicadors numèrics.

S'ha utilitzat una classificació binària (existència o presència +1, inexistència o no presència -1), establint el valor +1 a l'existència d'aquest i amb un valor -1 a la manca dels elements, exceptuant la variable de vegetació arbustiva baixa on l'existència d'aquest és negativa i, per tant, se li atorga un valor de -1 i la inexistència d'aquest element és positiva i li correspon un valor de +1. En aquest tipus de valoració la puntuació màxima que es pot obtenir és de 19 punts donat que hi ha 19 variables.

L'altre factor que s'ha quantificat, és l'estat de manteniment dels elements presents en cada espai, a partir del criteri de baix nivell de manteniment, on se li atorga un valor de -0,5, un nivell mitjà de manteniment on se li atorga un valor de -0,25, i un alt nivell de manteniment on el valor atorgat és 0. Si no hi ha presència de l'element aquest no s'ha quantificat. L'estat dels arbusts baixos es considera negativa tant si estan en bon estat com si estan en mal estat, ja que a funció barrera l'exerceixen igual en els dos casos, per tant, es considera un valor de -0,5 en arbusts en mal estat, pel fet que proporciona una imatge de degradació a l'espai, i els arbusts en mitjà estat i bon estat es classifiquen en un valor de -0,25. En la valoració dels elements es pot obtenir un màxim de puntuació de 9,5 punts.

La puntuació màxima que es pot assolir en la valoració objectiva és de 28 punts.

Taula 5 : Mètode de quantificació dels elements dels espais.

ELEMENTS ANALITZATS	EXISTENCIA DELS ELEMENTS		ESTAT DELS ELEMENTS	
	CRITERI	VALOR	CRITERI	VALOR
Existència de mobiliari per al joc dels infants	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Disseny i mobiliari que permetí el joc de nens i nenes de diferents edats (petitis, mitjans i grans)	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Bancs que permetin el descans de les persones	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Elements que faciliten la diversitat d'activitats	Papereres	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
	Aparcaments de bicicletes	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
	Aparcaments de coxets infantils	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
	Taules	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Disseny de l'espai per a que es puguin desenvolupar diferents activitats	Pràctica esportiva	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
	Passeig	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
	Jocs de taula	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
	Pic-nic	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Materials adequats a l'ús	Paviment adequat	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
	Material de les infraestructures adequat	Positiu/Negatiu	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Vegetació i arbres que proporcionin ombra i bellesa a l'espai	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,50
Vegetació arbustiva baixa que genera espais invisibles	Positiu/Negatiu	-1/+1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/-0,25
Existència de labavos públics	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Existència de senyalització de labavos públics	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Higiene i manteniment de l'espai	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Nivell òptim de l'accessibilitat de l'espai (rampes, baranes, materials adequats)	Positiu/Negatiu	+1/-1	Baix / Mitjà/ Alt	-0,5/-0,25/0,5
Màxim total de puntuació		+19/-19		-9,5/-9,5

Font: Elaboració pròpia.

Valoració subjectiva:

Tanmateix, també s'ha classificat i quantificat la valoració i l'opinió de la gent, per tant, la seva percepció a través d'una valoració subjectiva. Per a l'elaboració d'aquest indicador s'ha tingut només en compte les enquestes realitzades a la població femenina, en conseqüència, a un total de 44 dones, quantificant les emocions positives (confiança, seguretat, harmonia) i les emocions negatives (por, inseguretat, rebuig) transmises a cada zona analitzada.

La mostra analitzada en la realització de les enquestes no és totalment significativa, ja que a Tarragona en data d'1 de gener de 2022 (Idescat, 2022), hi vivien 42.223 dones, i s'ha rebut un total de 44 dones. Per tant, considerant aquesta xifra de població, un nivell de confiança del 95%

i una mida de la mostra de 44 dones enquestades, ens resulta un marge d'error del 15% (SurveyMonkey, s. f.).

La puntuació màxima que es pot obtenir amb aquest indicador és de 22 punts, ja que s'han considerat les emocions positives de les dones en cada espai, quantificant cadascuna d'elles amb un valor de 0,5 punts.

Integració de les valoracions objectives i subjectives:

La puntuació màxima que es pot assolir amb el sumatori de la valoració subjectiva (màxim 28 punts) i la valoració objectiva (22 punts) és de 50 punts. Per tant, mitjançant aquest indicador resulta la següent classificació de les zones:

5. Àrea d'estudi

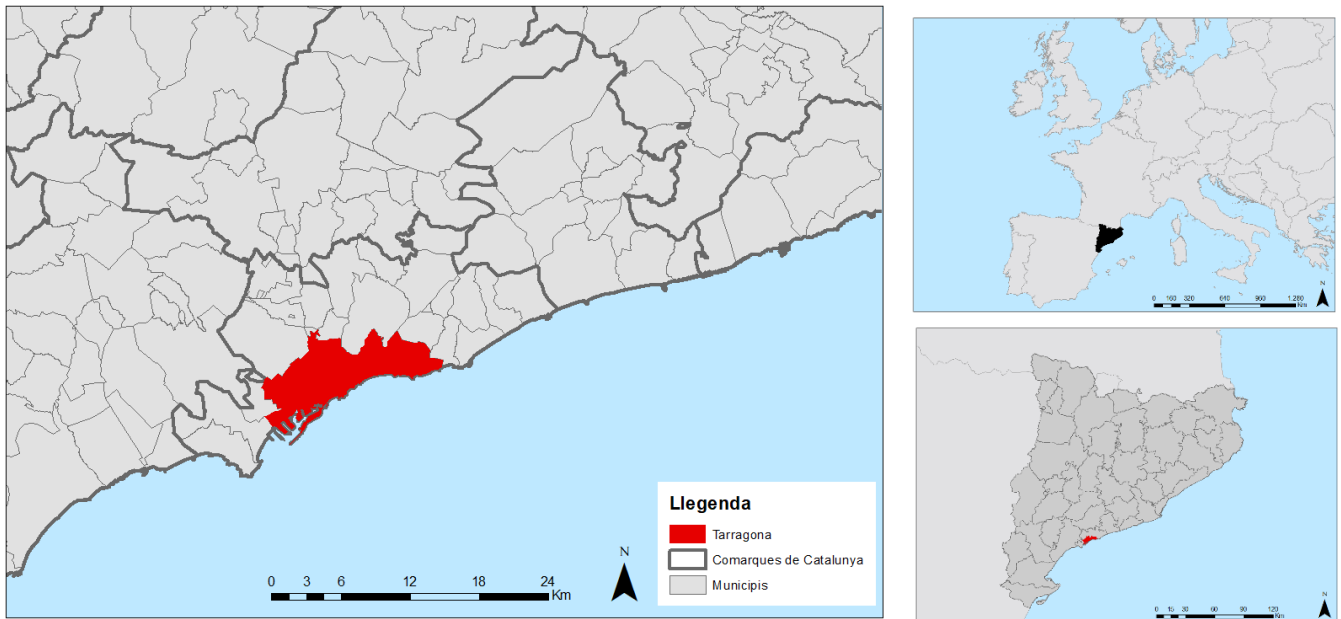
L'àrea d'estudi correspon al municipi de Tarragona, capital de la província de Tarragona i de la comarca del Tarragonès, concretament situada al sud de la comunitat autònoma de Catalunya. El terme municipal té una superfície de 63 km², en aquesta superfície s'inclouen els antics termes de Tamarit, que es van annexar al municipi l'any 1956, i el barri de Sant Salvador. La ciutat té una densitat de població de 2087,41 hab/km² (*IDESCAT*, 2023.). El municipi, el qual té una forma allargada, limita al nord amb els municipis del Catllar i els Pallaresos, al sud amb el mar Mediterrani, a l'est amb Altafulla i a l'oest amb la Canonja i Reus.

El nucli de Tarragona es configurava fins a la dècada dels setanta del segle XX, com un únic centre antic, amb l'inici de diverses extensions en forma d'eixamples. A banda, també existien els nuclis de la Canonja, Monnars i Ferran. En aquesta època, també es va desenvolupar el barri portuari o també anomenat Part Baixa, amb l'absència d'una trama urbana que connectes la Part Alta amb la part Baixa. A inicis del segle XX, el comerç portuari va agafar protagonisme en la ciutat. Aquest fet es va mantenir fins a aproximadament l'any 1930 amb la construcció de la fàbrica de Tabacs, anomenada i coneguda col·loquialment com a Tabacalera i a l'altra banda del riu Francolí la fàbrica de la Campsa i la Unió Azufrera. Aquest fet va suposar un revulsiu per la zona marítima i es va iniciar la construcció del barri del Serrallo.

A mitjan segle XIX, es va construir el primer eixample complert, amb les vies principal de la Rambla Nova i el carrer Unió, amb l'objectiu d'unir la Part Alta amb la Part Baixa. Posteriorment, aquest creixement urbanístic es va expandir cap a ponent i cap al nord.

A mitjan segle XX, la ciutat de Tarragona agafa un tarannà més industrial amb la instal·lació de les plantes petroquímiques. A banda, l'augment del turisme a la zona va propiciar la construcció i instal·lació d'apartaments, càmpings i hotels, provocant una notable modificació del paisatge de la zona. A partir d'aquesta època, fins a l'actualitat, es va procedir a urbanitzar i edificar la malla urbana, seguint les vies de comunicació existents, desenvolupant-se espais urbans compactes, però també amb l'aparició de barris residencials com la zona de Llevant (Muro Morales et al., 2012).

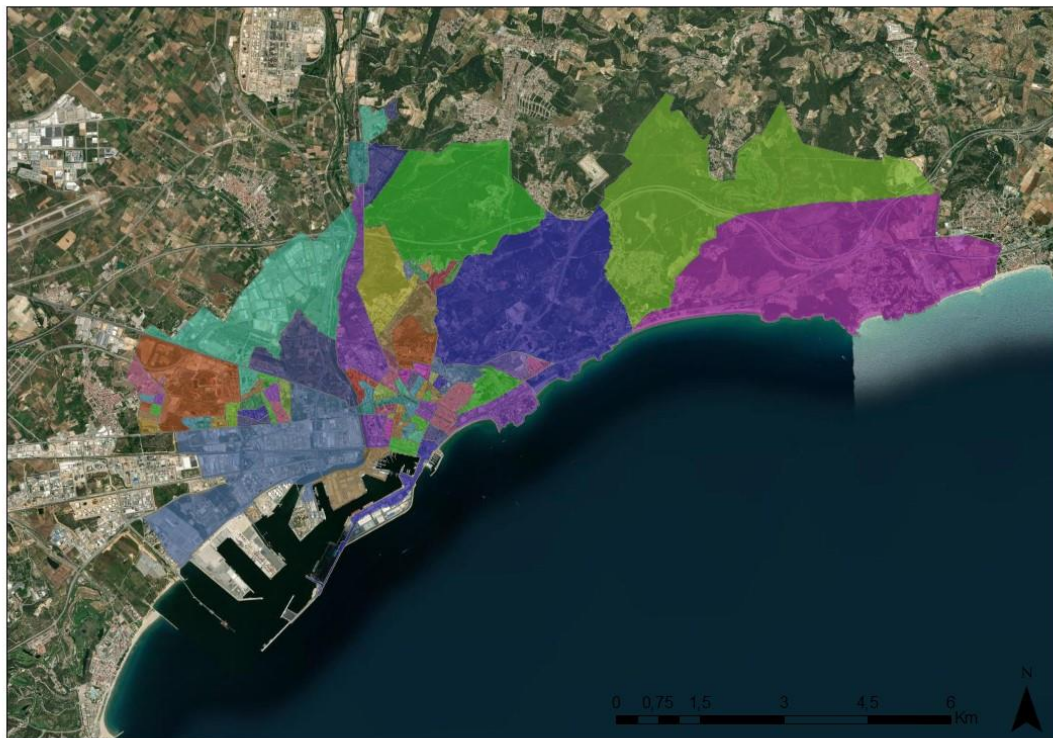
Figura 2: Ubicació de la ciutat de Tarragona en el context d'Europa i de Catalunya.



Font: Elaboració pròpia.

En la ciutat de Tarragona existeixen un total de 18 seccions censals (unitat d'anàlisi utilitzada per a la realització de l'estudi), les quals es mostren a continuació (figura 3):

Figura 3: Seccions censals de la ciutat de Tarragona.



Llegenda

001	007	013	019
002	008	014	020
003	009	015	021
004	010	016	022
005	011	017	023
006	012	018	

Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censals de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Com s'ha esmentat en l'apartat de metodologia, s'han analitzat 7 seccions censals. Aquestes són les següents ordenades de est a oest i de nord a sud

- Secció censal 003, districte 03, codi P-003-03, barri dels Músics – Vall de l'Arrabassada.
- Secció censal 002, districte 07, codi P-002-07, Parc del Francolí.
- Secció censal 008, districte 07, codi P-008-07, zona de davant del col·legi César August.
- Secció censal 001, districte 06, codi P-001-06, zona del Parc de la Ciutat.
- Secció censal 003, districte 06, codi P-003-06, Part Baixa de Tarragona.
- Secció censal 010, districte 08, codi P-010-08, barri de Camp Clar.
- Secció censal 002, districte 09, codi P-002-09, barri de Bonavista.

A continuació es realitza una breu descripció i s'adjunten els mapes en detall de cada secció censal analitzada (figura 4):

Figura 4: Seccions censals analitzades.



Llegenda

Seccions Censals analitzades

- Secció Censal 010, Districte 08
- Secció Censal 002, Districte 09
- Secció Censal 003, Districte 06
- Secció Censal 002, Districte 07
- Secció Censal 001, Districte 06
- Secció Censal 008, Districte 07
- Secció Censal 003, Districte 03

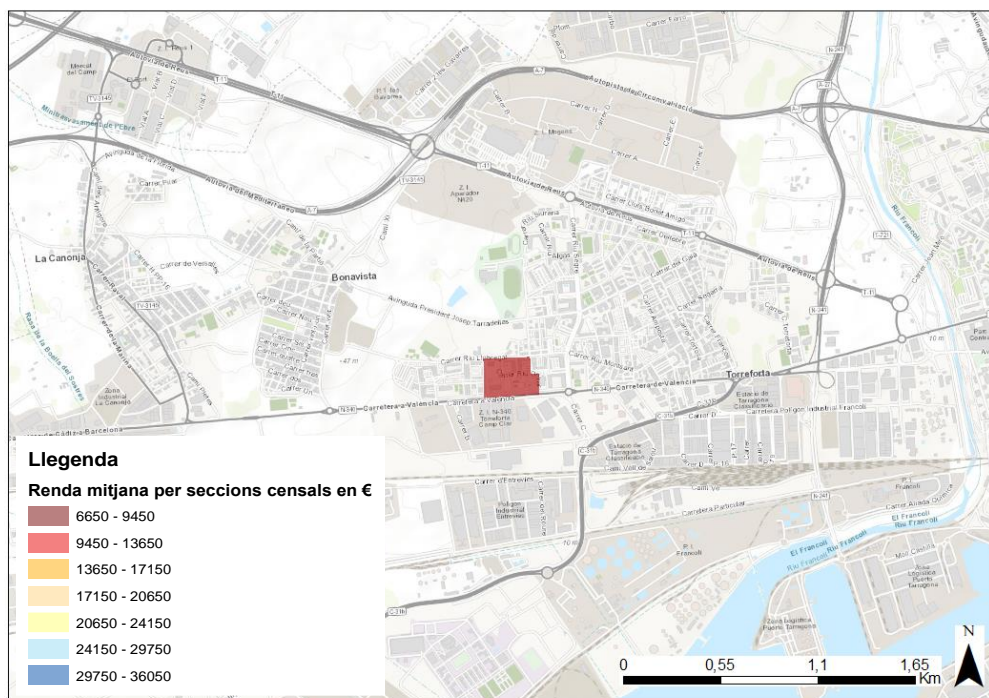
Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censals de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Camp Clar, secció censal 010 districte 08:

El barri de Camp Clar està situat a la zona oest de la ciutat de Tarragona. El barri es va començar a dissenyar en l'any 1967, en el moment on la industrialització del conjunt de Tarragona va provocar l'arribada d'immigrants de la resta d'Espanya. En el període de 1971 i 1985 el barri va patir un gran creixement urbanístic i a partir de l'any 2008 s'inicia una època de remodelació d'aquest. Es caracteritza per una trama urbana geomètrica en forma d'ela, situat de forma paral·lela a la carretera Nacional N-340, amb nombrosos espais oberts. Hi ha nombrosos blocs de pisos amb porxos, carrers interiors i avingudes que connecten els diferents espais de mida més ampla. En quant a l'àmbit més social, Camp Clar és un dels barris amb més incidència de població estrangera. (Muro Morales et al., 2012).

La zona analitzada, una de les seccions censals que conformen el barri de Camp Clar, va tenir en l'any 2018 una renda mitjana per persona de 7.350 € l'any (figura 5 i 6).

Figura 5: Mapa topogràfic de la Secció Censal 010, Districte 08.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base cartogràfica de l'Atles de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018 de l'INE i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 6: Ortofotografia de la Secció Censal 010, Districte 08.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

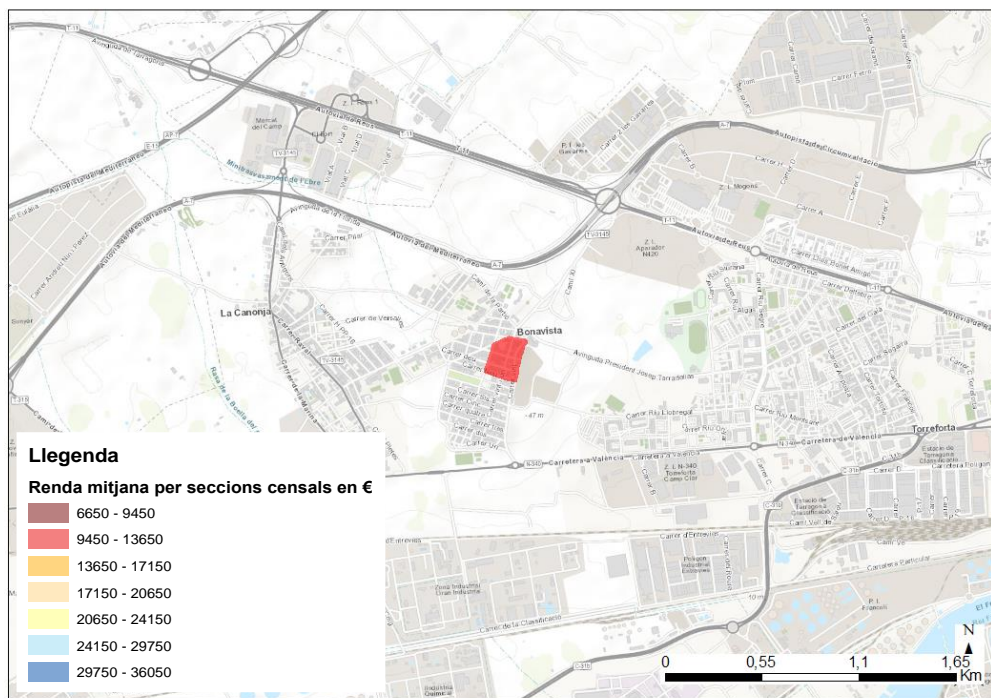
Bonavista, secció censal 002 districte 09:

El barri de Bonavista està situat a la zona nord-oest de la ciutat de Tarragona. En concret està format per un total de 29 carrers dividits en el centre del barri i en una barriada al nord, anomenada barri de Buenos Aires.

Aquest barri va néixer en l'any 1959 com un barri del municipi de la Canonja, però en l'any 1964 va passar a formar part de Tarragona. Bonavista va començar com un barri d'auto-construcció, per part dels immigrants de la resta d'Espanya que venien a treballar a la indústria tarragonina, i, els carrers no estaven urbanitzats, és a dir, aquests no disposaven de serveis com aigua, llum o carrers asfaltats. Actualment, aquesta situació s'ha revertit i el barri es caracteritza per tenir un entramat en quadricula amb illes de cases en trama ortogonal; carrers de uns dotze metres d'amplada anomenats amb números; i parcel·les d'uns 19 metres de profunditat de mitjana (Muro Morales et al., 2012).

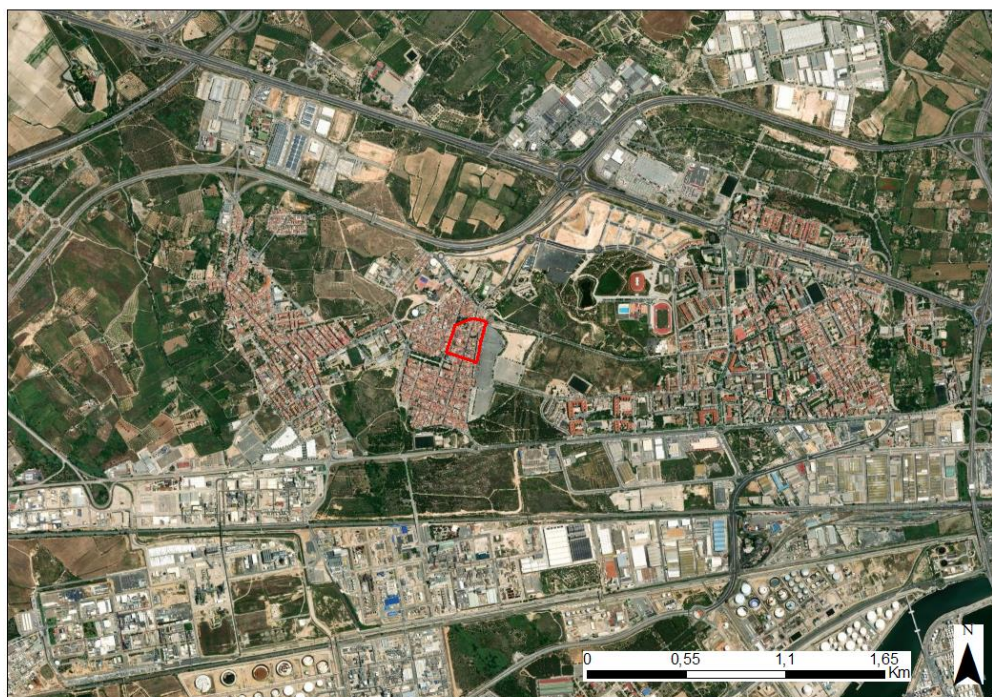
La zona analitzada va tenir en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 11.550 € l'any (figura 7 i 8).

Figura 7: Mapa topogràfic de la Secció Censal 002, Districte 09.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base cartogràfica de l'Atles de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018 de l'INE i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 8: Ortofotografia de la Secció Censal 002, Districte 09.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

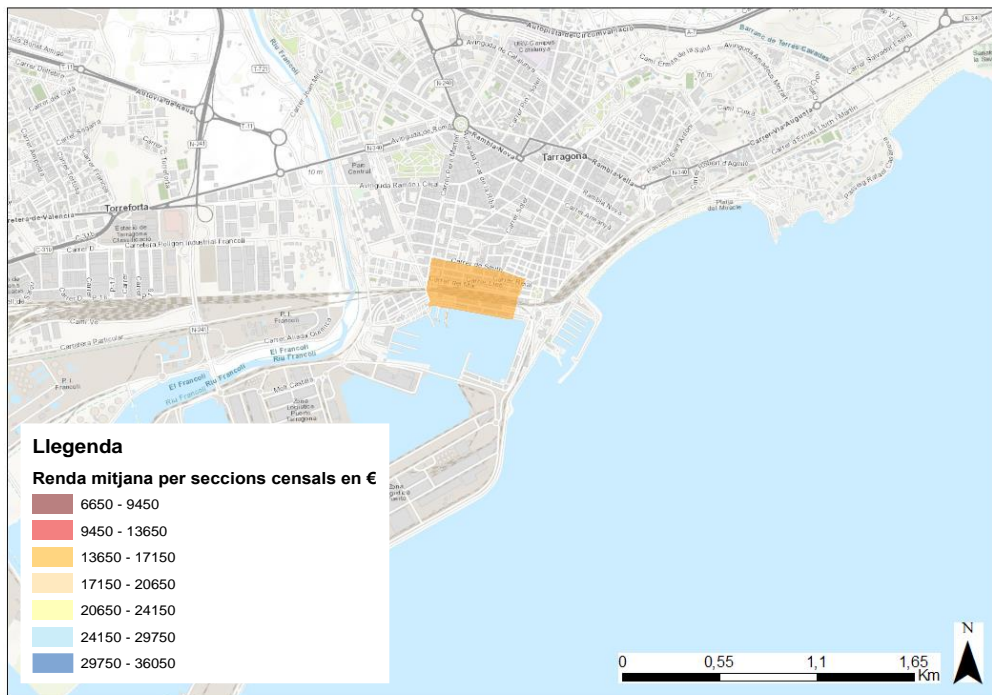
Part Baixa, secció censal 003 districte 06:

La Part Baixa de la ciutat o Barris Marítims, està englobat pel barri pescador del Serrallo i els carrers adjacents en direcció nord. L'origen del barri del Serrallo es remunta a la segona meitat del segle XIX, quan amb la construcció de la línia de ferrocarril, es produeix una dificultat per part dels pescadors que vivien a la part alta de Tarragona i en les platges, de traspasar cap aquesta banda de la ciutat. És llavors quan s'atorguen permisos per construir una barriada on ara està el barri del Serrallo. En els anys 70 - 80 s'inicia la construcció dels carrers adjacents que uneixen el barri amb la zona més central de la ciutat, i es comença a conèixer per Barris Marítims.

Actualment, el barri del Serrallo té un entramat de carrers estrets amb edificis no gaire alts, mentre que els carrers adjacents dels barris marítims també conserven una urbanització densa, amb carrers estrets, conformant angles rectes, i illes de cases molt estretes.

La zona analitzada va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 15.050 € l'any (figura 9 i 10).

Figura 9: Mapa topogràfic de la Secció Censal 003, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base cartogràfica de l'Atlas de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018 de l'INE i la base cartogràfica d'ESRI.

Ortofotografia de la secció censal analitzada:

Figura 10: Ortofotografia de la Secció Censal 003, Districte 006.



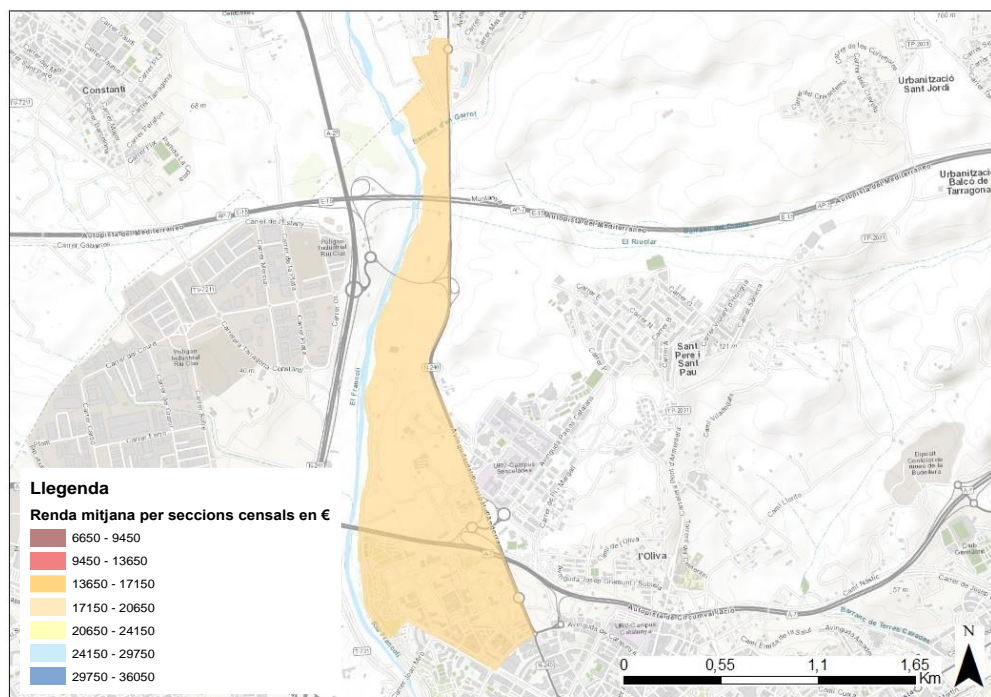
Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Zona Parc del Francolí, secció censal 002 districte 07:

El barri del Parc Francolí és el més recent de tots els que s'analitzen en aquest estudi, ja que actualment, en l'any 2023, encara s'estan construint nous edificis en la zona. El barri està situat a la part oest de la ciutat, entre l'hospital Joan XXIII i el riu Francolí. Es caracteritza per tenir carrers amples; blocs d'edificis de nombroses plantes i alguns d'ells amb espais comunitaris enjardinats.

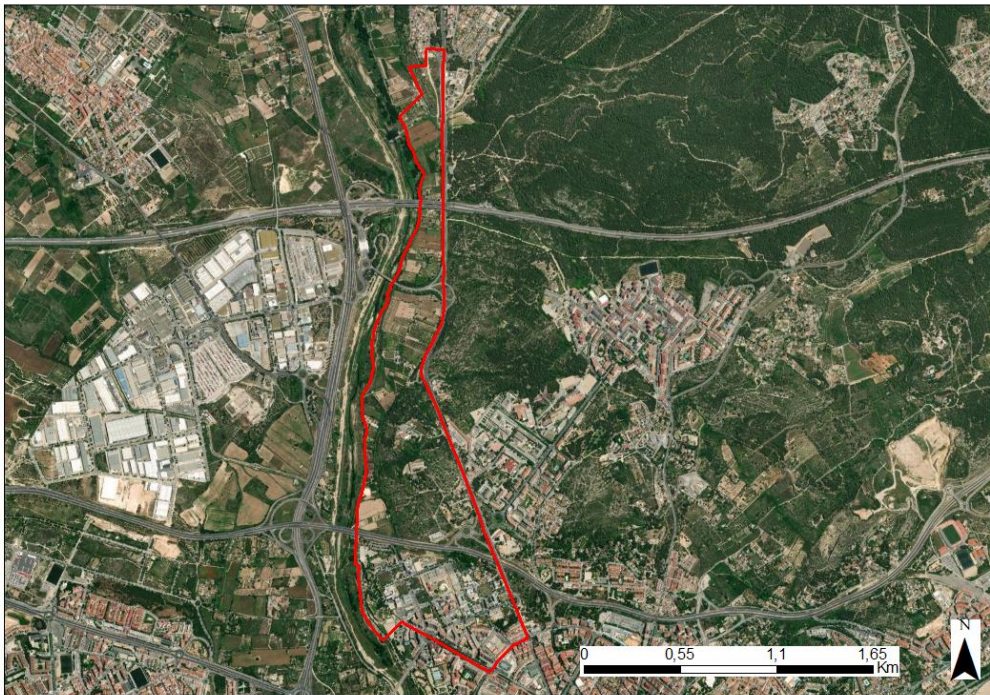
La zona analitzada tenia, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 19.950 € l'any (figura 11 i 12).

Figura 11: Mapa topogràfic de la Secció Censal 002, Districte 07.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base cartogràfica de l'Atles de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018 de l'INE i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 12: Ortofotografia de la Secció Censal 002, Districte 07.



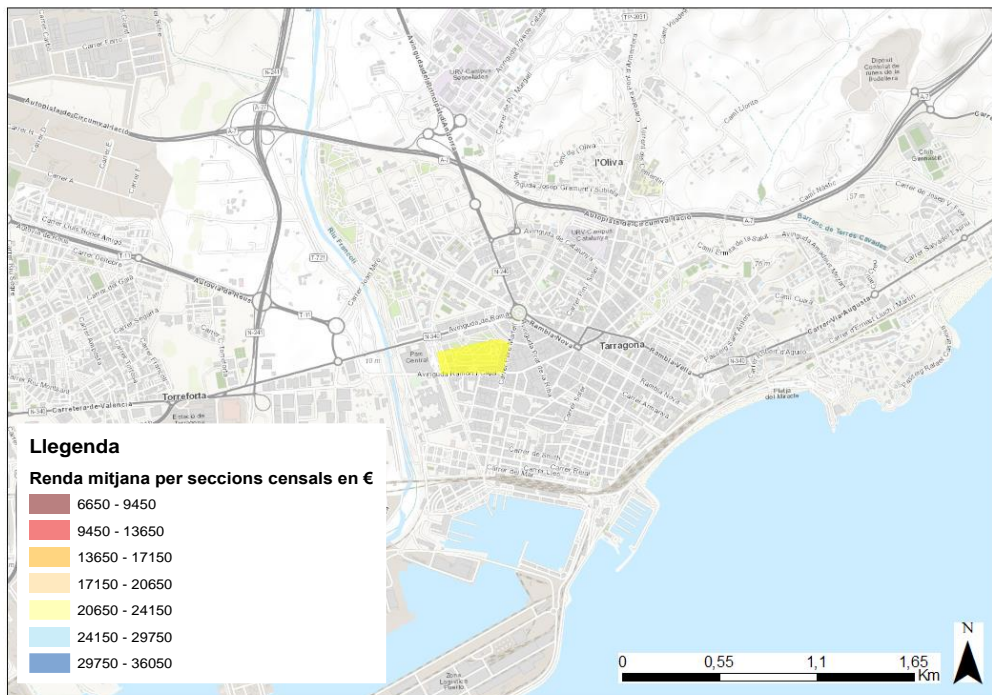
Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Zona Parc de la Ciutat, secció censal 001 districte 06:

La construcció de la zona del Parc de la Ciutat i els carrers contigus es va iniciar en els anys 70, començant per la zona del que actualment es coneix per carrer Pere Martell i finalitzant en els anys 90 la part del carrer Vidal i Barraquer. Aquesta zona es caracteritza per carrers amples i amb edificis molt alts que en alguns casos superen les 10 plantes. Aquesta zona gaudeix del Parc de la Ciutat o també anomenat Quinta de Sant Rafael, que es va construir com a espai públic en els anys 80. La trama urbana es de caràcter ortogonal, amb carrers amples i illes de cases extenses.

La zona analitzada va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 21.350 € l'any (figura 13 i 14).

Figura 13: Mapa topogràfic de la Secció Censal 001, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base cartogràfica de l'Atles de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018 de l'INE i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 14: Ortofotografia de la Secció Censal 001, Districte 06.



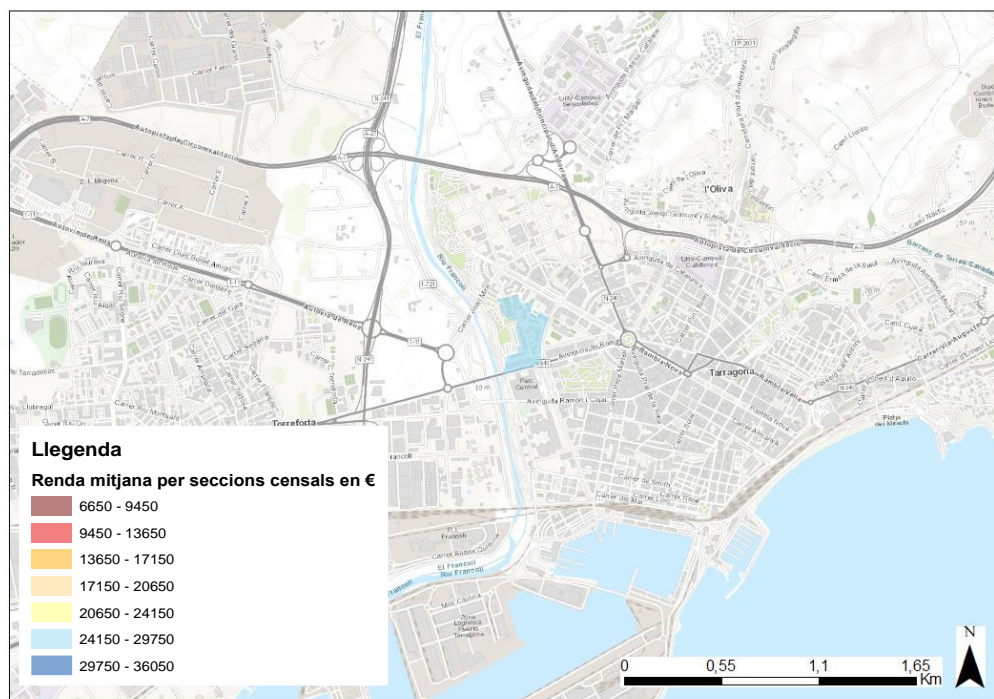
Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Zona Eixample Oest (zona col·legi Cèsar August), secció censal 008 districte 07:

La zona de l'Eixample Oest de Tarragona, es va construir en els anys 90 i es caracteritza per una trama urbana ortogonal amb blocs de pisos amb nombroses plantes. Una altra característica d'interès per aquest estudi és que en la gran majoria d'aquests edificis es gaudeix d'una zona comunitària interior privada amb piscina i zona enjardinada.

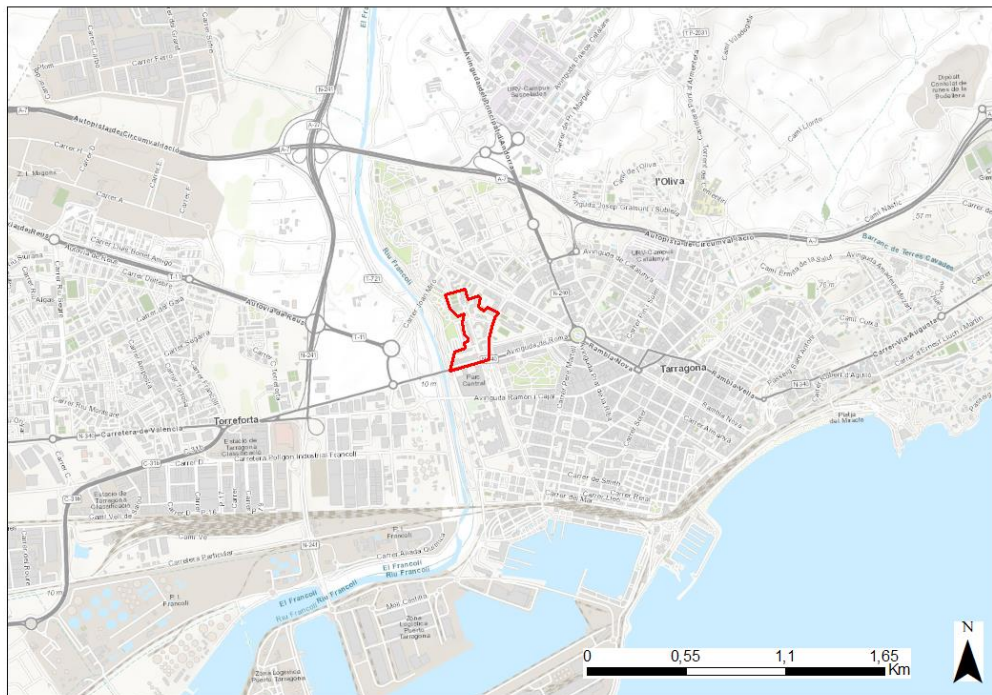
La zona analitzada va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 26.950 € l'any (figura 15 i 16).

Figura 15: Mapa topogràfic de la Secció Censal 001, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base cartogràfica de l'Atles de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018 de l'INE i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 16: Ortofotografia de la Secció Censal 001, Districte 06.



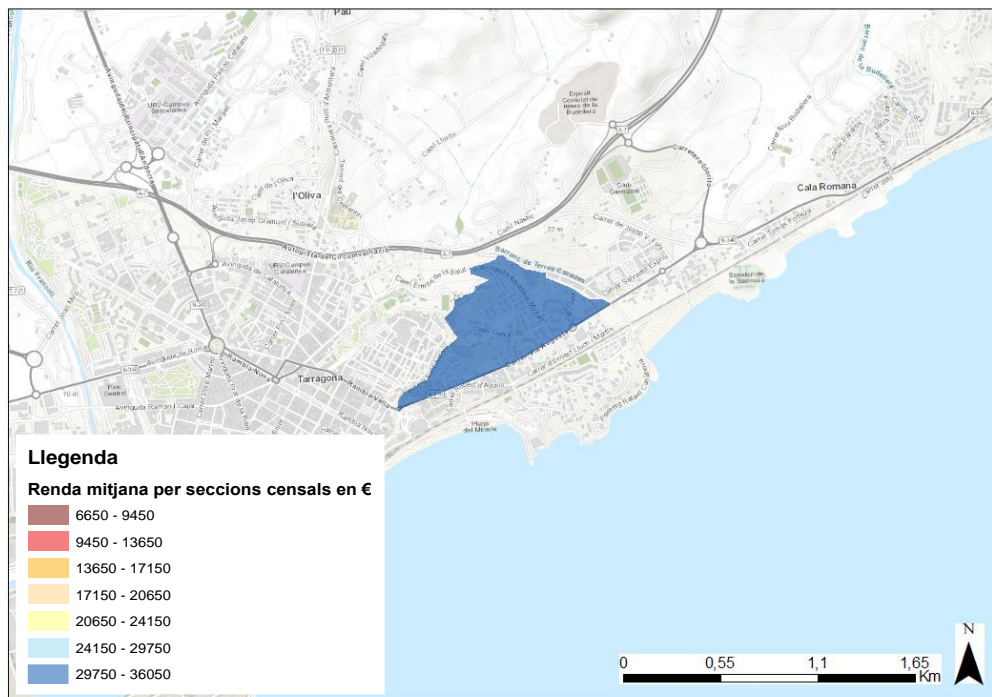
Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Barri dels Músics i Vall de l'Arrabassada , secció censal 003 districte 03:

La zona del barri dels Músics i la Vall de l'Arrabassada, està situada a la zona est de la ciutat de Tarragona. Es va començar a construir a finals dels anys 80, principis dels 90. La zona dels Músics es caracteritza per un entramat quadricular, amb edificacions de cases adossades, on la gran majoria tenen patis comunitaris enjardinats i amb piscines en les seves parts interiors. La zona de la Vall de l'arrabassada es singularitza per tenir una trama urbanística ortogonal amb carrers amplis i edificacions de blocs de pisos.

La zona analitzada va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 36.060 € l'any (figura 17 i 18).

Figura 17: Mapa topogràfic de la Secció Censal 001, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base cartogràfica de l'Atles de Distribució de Renda de les Llars de l'any 2018 de l'INE i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 18: Ortofotografia de la Secció Censal 001, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

6. Resultats

En realització a l'anàlisi, s'ha valorat l'entorn o context territorial dels 7 espais representatius de la ciutat de Tarragona en relació al nivell d'ingressos, els elements presents als propis parcs, conjuntament amb el gènere dels usuaris i la percepció de la població en general en cada espai.

6.1 Resultats per zones

Camp clar: Secció Censal 010, Districte 08

La secció censal 010, del districte 08 de Tarragona, correspon a la zona sud del barri de Camp Clar. Aquesta zona va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 7.350 € l'any, la més baixa de tota la ciutat de Tarragona.

Context espacial del parc analitzat:

Al conjunt de la secció censal s'ha observat un elevat nombre de zones amb una higiene baixa; amb escombraries en les voreres a les zones de porxos en els baixos dels edificis; amb una il·luminació reduïda fins i tot a hores diürnes; mobiliari trencat o inservible i cotxes abandonats i estacionats amb els vidres trencats (Figura 19a). Tanmateix, la zona pròxima a la comissaria dels Mossos d'Esquadra gaudeix d'un espai arbrat i un *skatepark* amb gespa i un entorn extens i visible des de diferents punts. Tots aquests elements es poden observar en el recull de fotografies del conjunt del barri (Figura 19).

En l'entrevista realitzada al president de l'associació de veïns de Camp Clar, Marc Colilla, l'entrevistat valora que la seguretat en general en el seu barri es podria millorar, ja que en alguns espais, com les zones de porxos o menys il·luminades s'hi sent menys segur, destacant que la sensació d'inseguretat augmenta en les hores nocturnes.

Figura 19: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 010, Districte 08 (Camp Clar).



19a: Cotxes aparcats i abandonats amb vidres trencats. 19b: Tobogan amb manteniment deficient. 19c: Zona de porxos amb escombraries al terra. 19d: Zona arbrada al costat de la comissaria dels Mossos d'Esquadra. 19e: Parc paral·lel a la carretera N-340. 19f: Carrer de la secció censal analitzada.

Font: Elaboració pròpia.

Descripció del parc del carrer Riu Onyar:

El parc del carrer Riu Onyar (figura 21), es troba rodejat per blocs de pisos plurifamiliars en direcció nord, est i sud. En la part oest del parc hi ha situat un aparcament de cotxes. En total el parc té una superfície aproximada de 1760 m².

En el parc analitzat hi ha existència de mobiliari per al joc dels infants (figura 21), però aquest no està adaptat a les diferents edats dels nens i nenes. Per altra banda, hi ha papereres en l'entorn, però diverses d'elles estan en mal estat (figura 21f).

Es destaca el paviment de l'àrea de joc que és d'un material més amable i tou per als infants, tot i que està amb unes condicions higièniques deficientes (figura 21b) i l'existència d'un nivell òptim d'accessibilitat a l'espai amb rampes i baranes.

Com a factors a destacar per la seva inexistència tindríem la manca de bancs que permetin el confort dels tutors dels infants, fet que també dificulta la creació de xarxa social entre els supervisors. Cal destacar la inexistència d'aparcaments de bicicletes, taules, i d'un material de les

infraestructures adequat. També la manca de vegetació en general, i la inexistència de lavabos públics o senyalització pròxims. Per altra banda, la higiene de l'espai és d'un nivell baix, ja que es troben escombraries a terra i un baix manteniment de les instal·lacions.

Figura 20: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 010, Districte 08.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 21: Recopilació de fotografies de l'espai analitzat de la Secció Censal 010, Districte 08 (parc situat al carrer Riu Onyar de Camp Clar).



21a: Tobogan del parc analitzat. 21b: mobiliari infantil amb excrements de coloms al terra. 21c: mobiliari infantil amb un baix nivell de manteniment. 21d: entorn del parc analitzat. 21e: cartell informatiu del parc amb condicions de degradació. 21f: estructura d'una paperera sense la cistella.

Font: Elaboració pròpia.

En els comptatges de persones en l'espai (taula 6), es va detectar una molt baixa aflluència de gent, destacant només en l'observació del dia 13 de febrer que 4 dones van passar en la franja horària de 10 a 11 h del matí, i en la franja horària 6 dones. En l'observació del dia 8 de març al matí van utilitzar l'espai com a lloc de pas 5 dones.

Taula 6: Comptatge de dones en el parc del carrer Riu Onyar de la Secció Censal 010, Districte 08.

Zona	Dia	Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Presència de noies menors en l'espai	
		M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-010-08	13/2/2023	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8/3/2023	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Font: Elaboració pròpia.

En canvi, i tal com es pot observar en la taula 7, l'afluència d'homes a l'espai continua sent baixa però és superior a la de les dones.

Taula 7: Comptatge d'homes en el parc del carrer Riu Onyar de la Secció Censal 010, Districte 08.

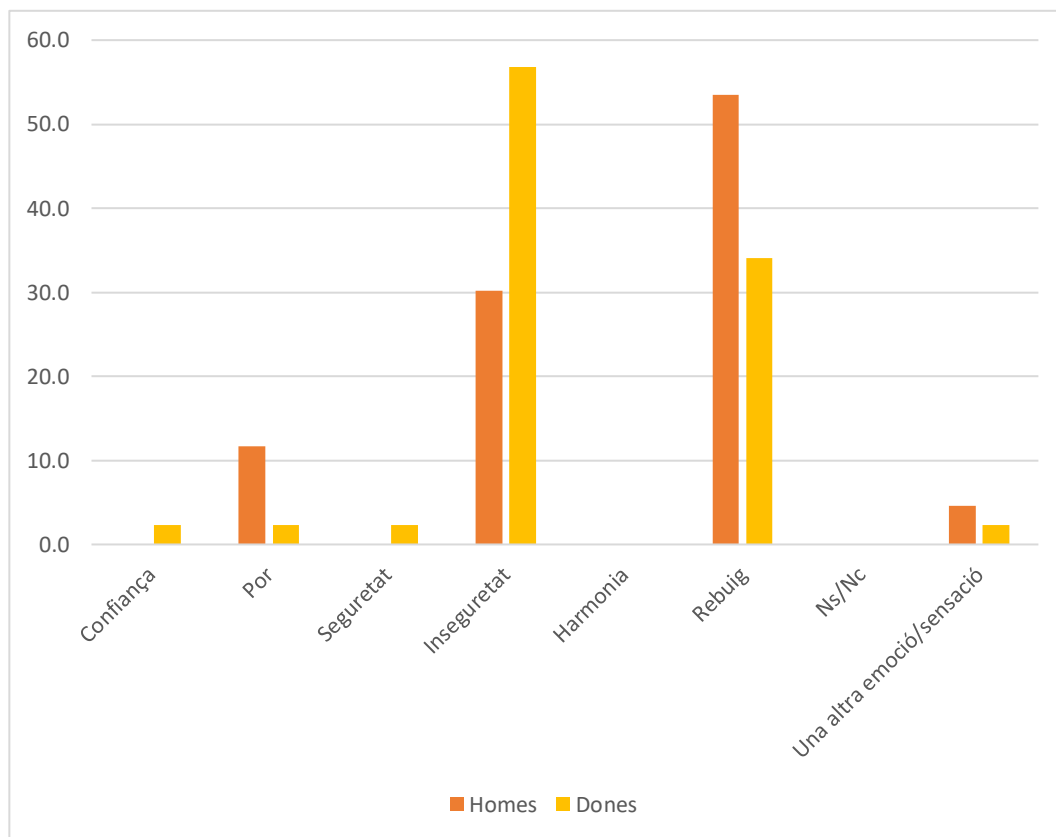
Zona	Dia	Número d'homes sols en l'espai		Homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número d'homes amb infants				Número d'homes ancians				Presència de nois menors en l'espai		
		M	T	M	T	Homes		Infants		Homes ancians		Infants		M	T	
P-010-08	13/2/2023	1	1	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	8/3/2023	1	2	7	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	

Font: Elaboració pròpia.

Pel que fa a les valoracions de l'espai, el president de l'associació de veïns, Marc Colilla, destaca la degradació de l'espai, tant de les instal·lacions en general com del mobiliari i l'existència d'una falta de neteja. Finalment, el president, proposa com a iniciativa per a millorar la seguretat del barri, augmentar el patrullatge de policia i renovar i incrementar la il·luminació. Pel que fa a les propostes per a fomentar la cohesió social del barri ha esmentat la necessitat de dur a terme més activitats en el barri a la vegada que també es promocionen els espais de l'Anella Mediterrània.

Finalment, en les enquestes dutes a terme a la població en general, els resultats obtinguts per l'espai analitzat de Camp Clar, han estat els següents (figura 35): Les dones enquestades connecten més amb el sentiment negatiu en l'observació de l'espai, de la inseguretat, en total el 56% de les dones enquestades van destacar el sentiment d'inseguretat. En canvi, els homes destaquen pel rebuig, amb un 53,5% dels enquestats. L'altre factor a destacar de les enquestes seria el fet que el 63% de les dones enquestades no hi anirien a l'espai en cap cas i un 25% de les enquestades només hi anirien de dia. Un 67% dels homes enquestats anirien només de dia i un 25% no hi anirien en cap cas.

Figura 22: Emocions/sensacions transmeses als enquestats en referència al parc del carrer Riu Onyar de la Secció Censal 010, Districte 08.



Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

Bonavista: Secció Censal 002, Districte 09

La secció censal 002, del districte 09, correspon a la zona nord del barri de Bonavista. Aquesta zona va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 11.550 € l'any, la segona més baixa de tota la ciutat de Tarragona.

Context espacial del parc analitzat:

En el treball de camp al conjunt de la secció censal s'ha observat un entorn amb voreres estretes (figura 23 d), carrers en forma de quadrícula (figura 23e), i un paisatge poc modernitzat. El nivell de neteja general del barri és moderat, ja que s'observen contenidors amb deixalles als exteriors d'aquests, papereres plenes, i bancs amb excrements d'ocells (figura 23a).

En l'entrevista realitzada a la presidenta de l'associació de veïns de Bonavista, la senyora Maria Dolores Gutiérrez Anguera, ha catalogat la seguretat del seu barri amb una nota de 5 sobre 10, ja que argumenta que es viuen situacions de robatoris i intimidacions, les quals es veuen augmentades en les hores nocturnes i reclamen des de l'associació de veïns més presència policial i la creació de la figura d'un regidor de barri.

Figura 23: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 002, Districte 09.



23a: Bancs situats en un encreuament. 23b: aparcament de bicicletes. 23c: bancs en l'espai públic. 23d: vorera de l'àrea d'estudi. 23e: pas de vianants de l'àrea d'estudi. 23f: carrer de l'àrea d'estudi.

Font: Elaboració pròpia.

Descripció del parc situat entre el carrer Dotze i el Vint-i-Dos:

El parc situat entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos (figura 24), es troba rodejat a l'est, sud i oest per edificis i gaudeix d'una obertura en direcció est. En aquest cas s'ha agafat una part de parc pertanyent a una altra secció censal, ja que la secció censal analitzada no tenia cap parc, en la seva totalitat, que complís les condicions esmentades en la metodologia d'aquest treball. En total el parc té una superfície aproximada de 2.680m².

En el parc analitzat hi ha existència de mobiliari per al joc dels infants (figura 25c) i aparells de musculació per a adults (figura 25d). Tanmateix, també hi ha bancs amb bones condicions per al descans i la socialització de la població. Els materials de les infraestructures és adequat per l'ús que se li ha de donar.

Es destaca la vegetació arbòria de l'espai, que fa una major sensació de benestar i no dificulta la visibilitat dels diferents espais del parc.

Com a factors a destacar per la seva inexistència es troben la manca de taules, zones de pícnic, un paviment adequat per a totes les persones, lavabos públics i senyalització dels lavabos més pròxims.

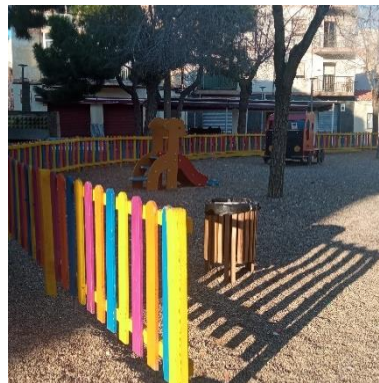
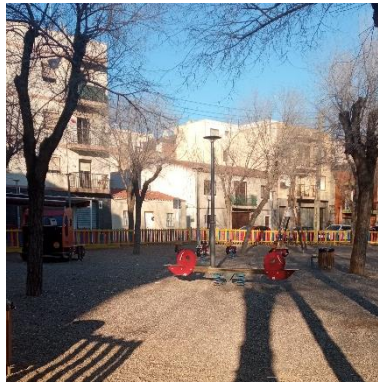
Per altra banda, la higiene de l'espai és d'un nivell moderat, ja que es troben escombraries a terra i papereres plenes (figura 25e).

Figura 24: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 002, Districte 09.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 25: Recopilació de fotografies del parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.



25a: vista general del parc. 25b: vista de la part est del parc. 25c: mobiliari infantil del parc. 25d: bancs del parc en bon estat però amb deixalles pel voltant. 25e: paperera plena d'escombraries. 25f: zona de musculació ocupada per adolescents.

Font: Elaboració pròpia.

En els comptatges de persones en l'espai, es va detectar una afluència reduïda de gent (taula 8 i 9). El primer dia d'observació, només van utilitzar l'espai com a lloc de pas una dona en la franja horària de matí i una altra en la franja horària de tarda. Pel contrari, l'afluència de gent és superior a la de pas; a la tarda del primer dia d'observació 8 dones van fer servir l'espai, acompanyades per un total de 12 infants. La tendència en el segon dia d'observació va ser molt similar a la del primer dia. Destacant que en la franja horària de matí 5 dones van utilitzar l'espai com a lloc de pas.

Taula 8: Comptatge de dones en el parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.

Zona	Dia	Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Número de noies menors en l'espai	
		M	T	M	T	Dones		Infants		Dones ancianes		Infants		M	T
P-002-09	15/2/2023	0	0	1	1	1	8	1	12	0	0	0	0	0	0
	6/3/2023	0	0	5	0	1	6	1	14	1	2	1	3	0	0

Font: Elaboració pròpia.

En canvi, i tal com es pot observar en la taula 9, l'afluència d'homes a l'espai continua sent baixa, però és superior a la de les dones. En aquest cas es destaca que en els dos dies analitzats hi havia homes sols asseguts en els bancs del parc i utilitzant els aparells de gimnàstica i també, destacant el matí del 15 de febrer on 6 homes van utilitzar les instal·lacions. Tant en l'observació del matí com en la de la tarda, hi va haver nombrosos homes que van utilitzar l'espai com a lloc de pas, destacant la tarda del 6 de març on 17 homes van utilitzar l'espai com a connexió entre altres espais. En canvi, en cap de les quatre observacions realitzades, es va tindre constància d'homes amb infants.

Taula 9: Comptatge d'homes en el parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.

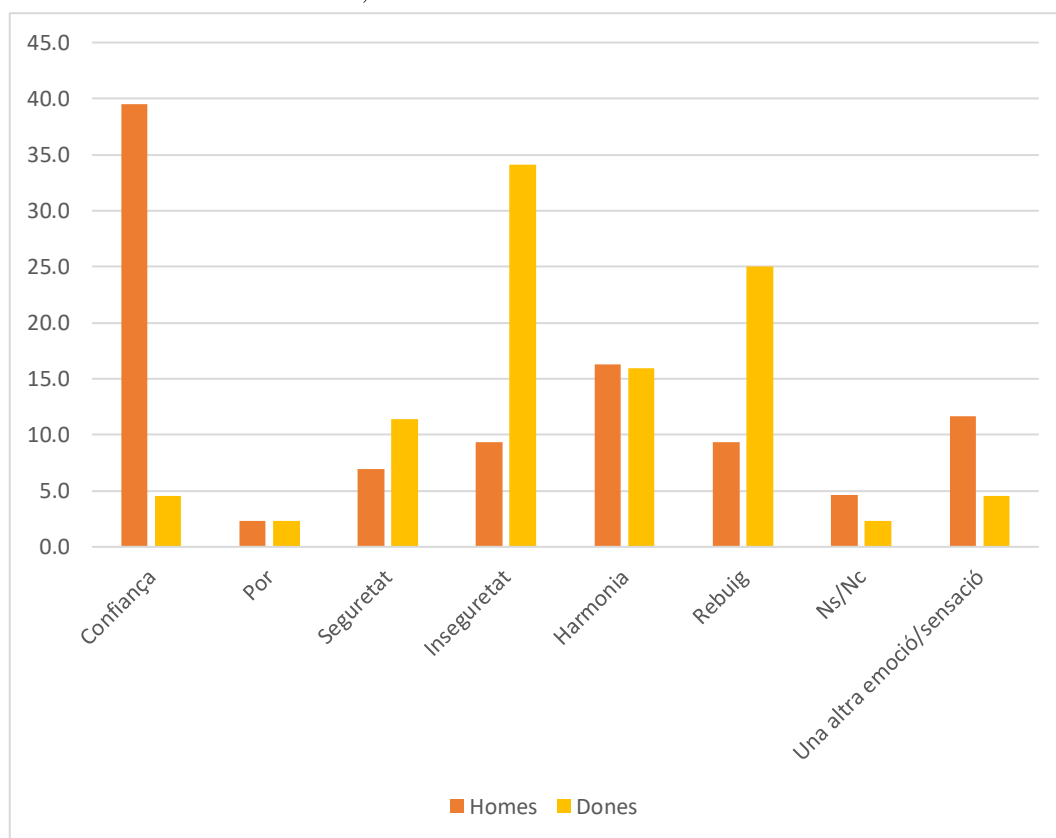
Zona	Dia de l'observació	Número d'homes sols en l'espai		Homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número d'homes amb infants				Número d'homes ancians				Número de noies menors en l'espai	
		M	T	M	T	Homes		Infants		Homes ancians		Infants		M	T
P-002-09	15/2/2023	6	2	10	24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	6/3/2023	3	0	12	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6

Font: Elaboració pròpia.

En l'entrevista realitzada a la presidenta de l'associació, la senyora Maria Dolores Gutiérrez Anguera, comenta que és un espai que les persones i els infants utilitzen diàriament, amb major afluència a les hores de sortida de les escoles, i per tant necessitaria millores com més papereres, més neteja, més punts d'il·luminació en l'espai i la creació de la figura d'un monitor de dinamització en les hores de més afluència.

Finalment, en les enquestes realitzades a la població en general, els resultats obtinguts per l'espai analitzat de Bonavista, han estat els següents (figura 26). Les dones enquestades connecten amb major mesura amb el sentiment d'inseguretat en l'espai, en concret un 34% de les enquestades, seguit del sentiment de rebuig amb un 35% de les enquestades i un 16% amb el sentiment d'harmonia. Per altra banda, el 57% de les dones enquestades anirien només de dia a l'espai i el 36% no hi anirien soles en cap cas. En canvi, els homes destaquen per sentir-se més identificats amb el sentiment de confiança en l'espai, amb un total del 40% dels enquestats, seguit de la sensació d'harmonia la qual se senten identificats el 16% dels enquestats. Per altra banda, el 56% dels homes enquestats anirien a l'espai tant de dia com de nit, i només hi anirien de dia el 40% dels enquestats. El 4,7% dels enquestats no hi anirien en cap cas.

Figura 26: Emocions/sensacions transmèses als enquestats en referència al parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos de la Secció Censal 002, Districte 09.



Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

Barris Marítims (Part Baixa): Secció Censal 003, Districte 06

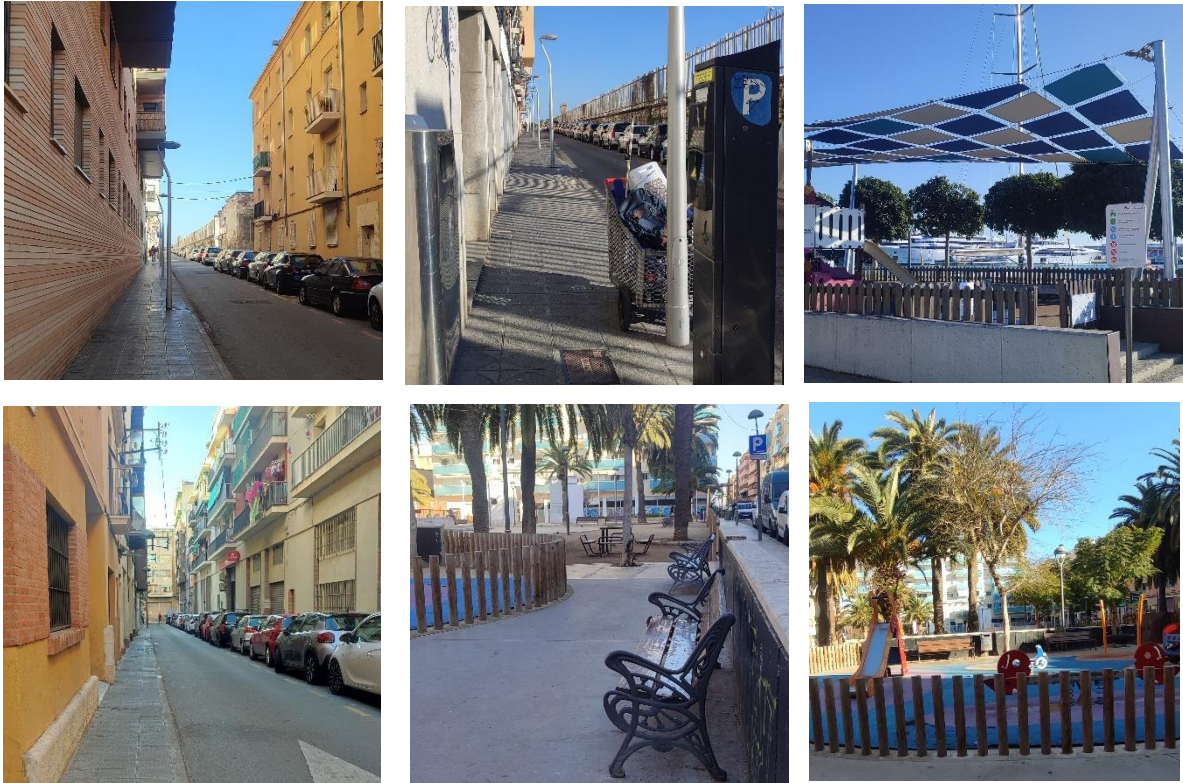
La secció censal 003, del districte 06, correspon a la zona sud – central dels Barris Marítims. Aquesta zona va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 15.050 € l'any, la tercera més baixa de tota la ciutat de Tarragona.

Context espacial del parc analitzat:

En el treball de camp al conjunt de la secció censal s'ha observat dues parts ben diferenciades, separades per les vies del tren com a frontera. La part més pròxima al mar (figura 27c), gaudeix d'un entorn més favorable, amb un paisatge de qualitat, una façana marítima moderna i amb mobiliari nou i cuidat. Per altra banda, a la zona del pont de la Petxina cap al nord, la configuració és diferent. La trama urbana es caracteritza per carrers estrets (figura 27b), i poc lluminosos i amb pocs espais de cohesió social, destacant la plaça dels Infants com a espai de socialització (figura 27e). Els usos de les dues parts també són diferents: a la zona nord els usos són bàsicament residencials i la zona sud destaca per tenir uns usos més culturals i de serveis.

En l'entrevista realitzada a la presidenta de l'associació de veïns del Barri del Port, la senyora Maria Carme Puig Nuñez, ens comenta que la seguretat en el seu barri és millorable, però no és totalment negativa, ja que considera que hi ha barris de Tarragona amb més delinqüència. Tot i això, mostra la seva preocupació en el fet de caminar de nit sola pel barri, ja que li genera inseguretat.

Figura 27: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 003, Districte 06.



27a: carrer del Mar. 27b: part est del carrer del Mar on s'observa un carretó de ferralla. 27c: parc infantil del Moll de Costa. 27d: carrer Lleó. 27e: mobiliari de la Plaça dels Infants. 27f: mobiliari infantil de la plaça dels Infants.

Font: Elaboració pròpia.

Descripció de la Plaça dels Infants:

La plaça dels Infants (figura 28), es troba entre els carrer Smith i el carrer Reial, a la Part Baixa de Tarragona. Gaudeix d'un espai de joc infantil a la zona oest i una zona amb bancs i vegetació a la part est. El parc està rodejat per blocs de pisos i els carrers adjacents conformen una trama densa i compacta, amb carrers estrets. En total el parc té una superfície aproximada de 2.650 m².

Tal com s'observa en les imatges de la figura 43, en el parc analitzat hi ha existència de mobiliari per al joc dels infants (figura 29b i 29c) i el descans dels adults (figura 29d i 29e), tot i això, aquests bancs estan amb un estat higiènic deficient (figura 29d). Els materials de les infraestructures és adequat per l'ús que se li ha de donar i la tanca que separa l'espai de joc infantil permet veure amb bona visibilitat tots els indrets de l'espai (figura 29c), tot i això, existeix una tanda que separa l'entorn de joc infantil amb la resta de la plaça que dificulta la visibilitat a l'altra meitat del parc, fet que augmenta la sensació d'inseguretats en l'espai (figura 29f).

Es destaca la vegetació arbòria de l'espai, que fa una major sensació de benestar i no dificulta la visibilitat dels diferents espais del parc.

Com a factors a destacar per la seva inexistència es tindria la manca de lavabos, públics i senyalització dels lavabos més pròxims. També, en la zona més propera a la font de la plaça, el paviment no és accessible en cadira de rodes.

Per altra banda, la higiene de l'espai és d'un nivell moderat, ja que es troben escombraries a terra i excrements d'animals en el terra i el mobiliari, tal com s'ha comentat anteriorment.

Figura 28: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 29: Recopilació de fotografies de la Plaça dels Infants a la Secció Censal 003, Districte 06.



29a: zona de taules, amb excrements de colom. 29b: mobiliari infantil. 29c: mobiliari infantil i tanca del parc. 29d: zona de bancs amb excrements de colom i coloms. 29e: font de la plaça amb tanques perimetrals. 29f: zona de bancs al parc infantil.

Font: Elaboració pròpia.

En els comptatges de persones en l'espai, es va detectar una aflluència de gent moderada, esglaonada però continua. Pel que fa a l'aflluència de dones es destaca que aquesta va ser lleugerament superior a la tarda, relacionant-ho amb la sortida del Col·legi del Carme (Carrer del Mar, nº 16-18), pròxima a l'espai i de la finalització de la jornada laboral. Es destaca la tarda del 22 de febrer on 42 dones (taula 10) van utilitzar l'espai com a lloc de pas i la tarda del 13 de març on 16 dones van utilitzar l'espai amb 20 infants en total. També, s'observa la presència de dones ancianes en els dos dies d'observacions amb infants a càrrec seu.

Taula 10: Observacions de dones en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 06 (Plaça dels Infants).

Zona	Dia de l'observació	Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Número de noies menors en l'espai	
		M	T	M	T	Dones		Infants		Dones ancianes		Infants		M	T
P-003-06	22/2/2023	1	2	27	42	3	11	4	16	1	5	1	3	0	0
	13/3/2022	1	0	32	38	4	16	6	20	1	6	0	5	0	0

Font: Elaboració pròpia.

Pel que fa a l'afluència d'homes en l'espai (taula 11), la tendència és molt similar que en les dones, destacant una menor afluència d'homes amb infants.

Taula 11: Observacions d'homes en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 06 (Plaça dels Infants).

Zona	Dia de l'observació	Número d'homes sols en l'espai		Homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número d'homes amb infants				Número d'homes ancians				Número de nois menors en l'espai	
		M	T	M	T	Homes		Infants		Homes ancians		Infants		M	T
P-003-06	22/2/2023	12	14	46	53	0	1	0	1	7	4	0	0	0	6
	13/3/2022	7	14	38	62	0	0	0	0	2	4	0	0	0	8

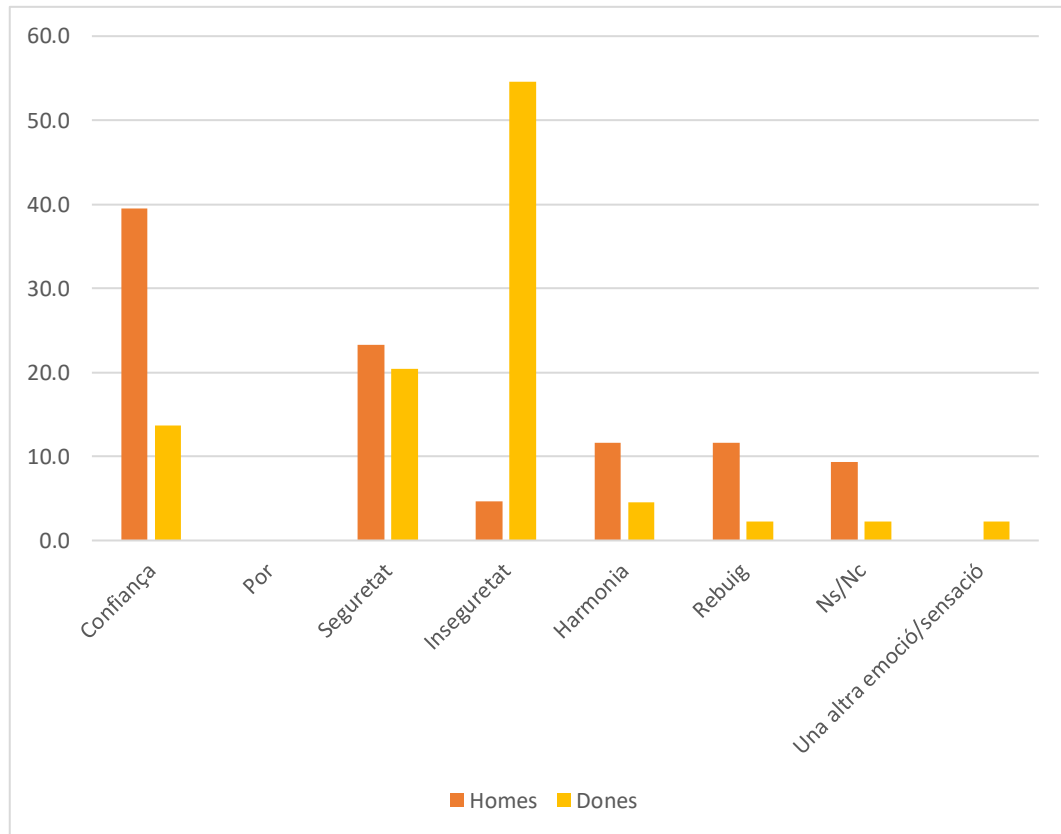
Font: Elaboració pròpia.

Pel que fa a la valoració del parc analitzat, la presidenta de l'associació de veïns del barri, la senyora Puig, fa una valoració positiva, pel fet que l'espai s'ha remodelat en els darrers anys, però en hores nocturnes reconeix que hi ha diferents racons de l'espai que estan menys il·luminats i generen més inseguretat.

Finalment, en les enquestes realitzades a la població en general, els resultats obtinguts per l'espai analitzat de la Plaça dels Infants, han estat els següents. Les dones enquestades connecten amb major mesura amb el sentiment d'inseguretat en l'espai, en concret un 54,5% de les enquestades, seguit del sentiment oposat de seguretat 20,5% de les enquestades i un 13,6% amb el sentiment de confiança. Per altra banda, el 86,4% de les dones enquestades anirien només de dia a l'espai i el 6,8% no hi anirien soles en cap cas. En canvi, els homes destaquen per sentir-se més identificats amb el sentiment de confiança en l'espai, amb un total del 39,5% dels enquestats, seguit de la

sensació de seguretat, la qual se senten identificats el 23,3% dels enquestats. Per altra banda, el 60,5% dels homes enquestats anirien a l'espai tant de dia com de nit, i només hi anirien de dia el 34,9% dels enquestats (figura 30).

Figura 30: Emocions/sensacions transmeses als enquestats en referència a l'espai de la Plaça dels Infants a la Secció Censal 003, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

Parc del Francolí: Secció Censal 002, Districte 07

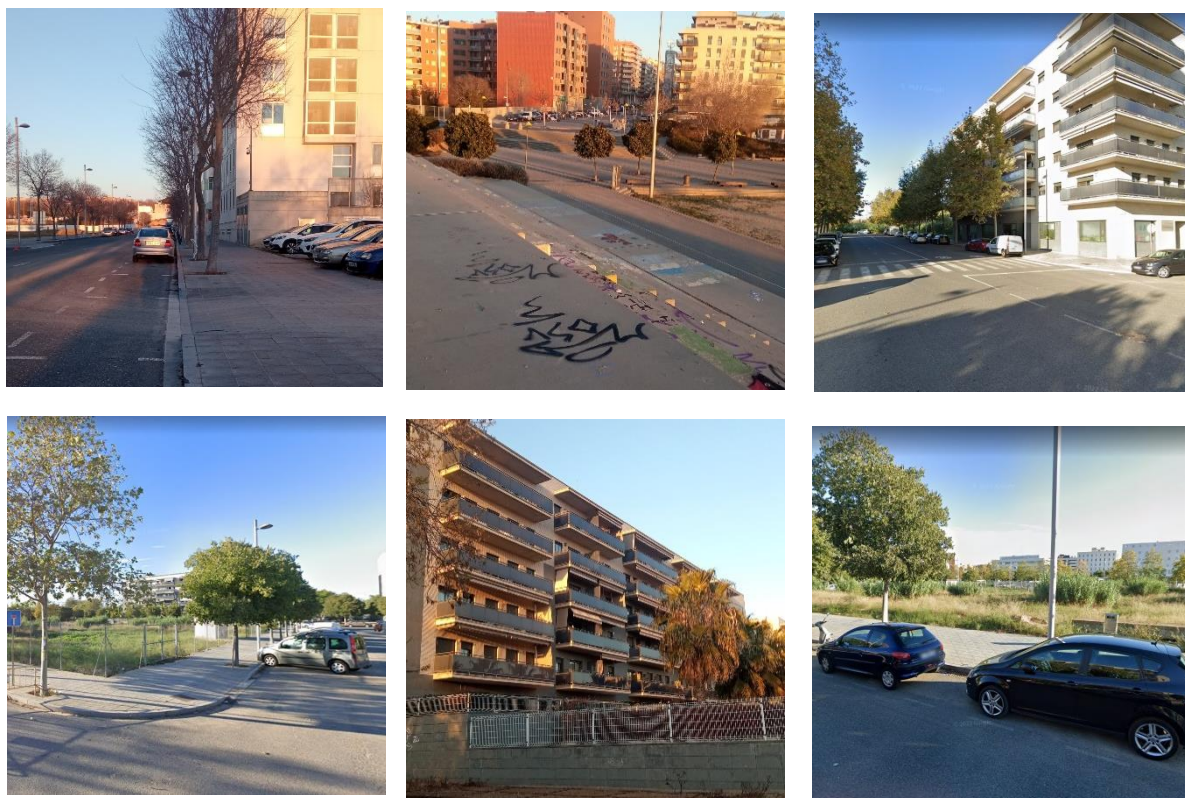
La secció censal 002, del districte 07, correspon a la zona més pròxima al riu Francolí. Aquesta zona va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 19.950 € l'any.

Context espacial del parc analitzat:

En el treball de camp al conjunt de la secció censal s'ha observat que la zona analitzada està situada als afores de la ciutat i està composta per edificacions altes de nova construcció, amb carrers amples, i alguns edificis més separats, que trenquen la trama d'edificació continua, a causa de l'existència de solars buits, sense edificar (figura 31). També, en aquest barri, hi ha l'edifici central de la Guardia Civil i de la Guardia Urbana de la ciutat. La zona també destaca per estar pròxima a nombroses zones enjardinades al costat del riu Francolí.

En l'entrevista realitzada a la secretaria de l'associació de veïns del Parc Francolí, la senyora Roser Barrios Sabadell, comenta que la seguretat en el seu barri és correcte, destacant que ha millorat en els darrers anys. Tot i això, Barrios destaca la necessitat d'augmentar l'afluència de patrulles de policia a peu pels diferents espais del barri, ja que actualment encara hi ha zones sense edificar, aquestes generen una sensació d'inseguretat que es veu potenciada per la falta d'il·luminació.

Figura 31: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 002, Districte 07.



31a: vorera del carrer Maria Aurèlia Capmany. 31b: vista de les edificacions des del Parc Francolí. 31c: edificis de la zona analitzada. 31d: aparcament i solar buit. 31e: bloc de pisos de nova construcció. 31f: cotxes i solar sense edificar.

Font: Elaboració pròpia.

Descripció del Parc del Francolí:

S'ha analitzat la zona nord del Parc del Francolí (figura 33), la qual ocupa una superfície aproximada de 13.6000 m². El parc gaudeix d'una zona arbrada notable, amb diverses fonts d'aigua i un espais per l'oci d'infants i adults. Aquest parc delimita a l'est amb l'autovia A-7, a l'est amb la zona urbanitzada amb blocs de pisos de recent construcció, els quals tenen una mitjana de 8 pisos d'alçada, amb patis interiors amb zones d'esbarjo i alguns d'ells també amb piscina comunitària. Tanmateix, hi ha nombrosos solars buits, pendents d'edificació. Al sud delimita amb el pont del carrer Joan Miró i a l'oest amb el riu Francolí.

En el parc analitzat (figura 33) hi ha existència de mobiliari per al joc dels infants i adults (equipament de calistènia) (figures 33b i 33c), conjuntament amb espais pel descans i passeig de la població en general (figura 33a). Els materials de les infraestructures és adequat per l'ús que se li ha de donar, l'estat higiènic del conjunt de l'espai és correcte, però hi ha nombroses pintades en els diferents elements del mobiliari (figura 33f). Aquest espai es diferencia dels altres analitzats (exceptuant el Parc de la Ciutat), per tenir nombrosos usos en un mateix espai, és a dir, la zona ofereix per via del seu mobiliari i entorn la possibilitat de realitzar activitats ben diferenciades,

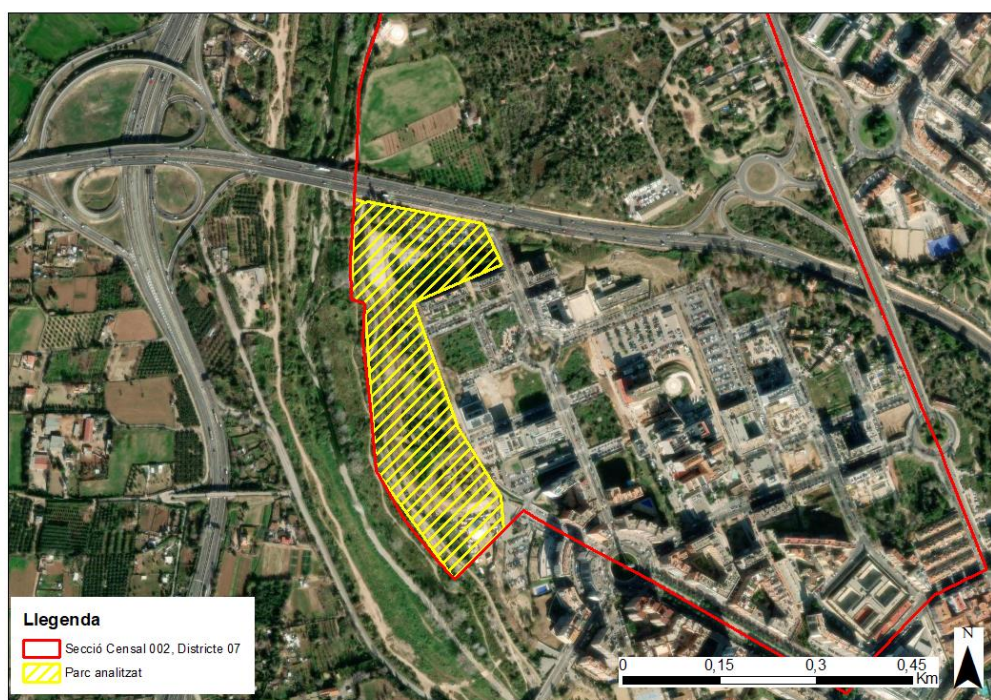
des de passejar fins a jugar a futbol o practicar patinatge. També, destaca per tenir una superfície molt més ampla que els altres parcs analitzats.

Es destaca la vegetació arbòria de l'espai, que fa una major sensació de benestar. Tot i això, hi ha zones amb arbusts que dificulten la visió al complet de l'espai.

Com a factors a destacar per la seva inutilitat tindríem l'existència de lavabos públics tancats en clau i, per tant, inaccessibles.

Per altra banda, la higiene de l'espai és d'un nivell correcte, ja que no s'observen escombraries a terra ni papereres plenes, però sí que hi ha nombrosos grafitis.

Figura 32: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 002, Districte 07.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 33: Recopilació l'espai analitzat de la Secció Censal 002, Districte 07 (parc del Francolí).



33a: zona de bancs de pedra amb graffitis. 33b: Zona amb mobiliari per al joc infantil amb bancs d'una persona. 33c: zona de musculació. 33d: camp de futbol amb adolescents jugant. 33e: zona amb pèrgoles per al descans i la socialització. 33f: skate parck amb graffitis

Font: Elaboració pròpia.

En els comptatges de persones en l'espai (taula 12), es va detectar una aflluència de gent notable, esglaonada, però continua, destacant la presència de més homes que dones en l'espai. Pel que fa a l'aflluència de dones destaquem que aquesta va ser lleugerament superior a la tarda. Destaquem la tarda del 20 de febrer on 22 dones van utilitzar l'espai com a zona d'oci o descans, conjuntament amb 28 dones més que van utilitzar l'espai com a lloc de pas o passeig. Per altra banda, també en els dos dies que es van realitzar les observacions, es van observar dones amb infants.

Taula 12: Comptatge de dones en el parc del Francolí a la Secció Censal 002, Districte 07.

		Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o paseig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Número de noies menors en l'espai	
						Dones		Infants		Dones ancianes		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-002-07	16/2/2023	4	8	15	32	3	10	3	14	0	7	0	5	0	0
	20/3/2023	3	22	10	28	2	11	2	16	4	8	4	4	0	0

Font: Elaboració pròpia.

Pel que fa a l'afluència d'homes en l'espai (taula 13), la tendència és molt similar que en les dones, destacant una menor afluència d'homes amb infants.

Taula 13: Comptatge d'homes en el parc del Francolí a la Secció Censal 002, Districte 07.

		Número d'homes sols en l'espai		Homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o paseig		Número d'homes amb infants				Número d'homes ancians				Número de nois menors en l'espai	
						Homes		Infants		Homes ancians		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-002-07	16/2/2023	17	39	35	62	1	2	1	2	6	12	2	4	2	23
	20/3/2023	12	24	7	32	0	1	0	1	2	6	1	2	0	13

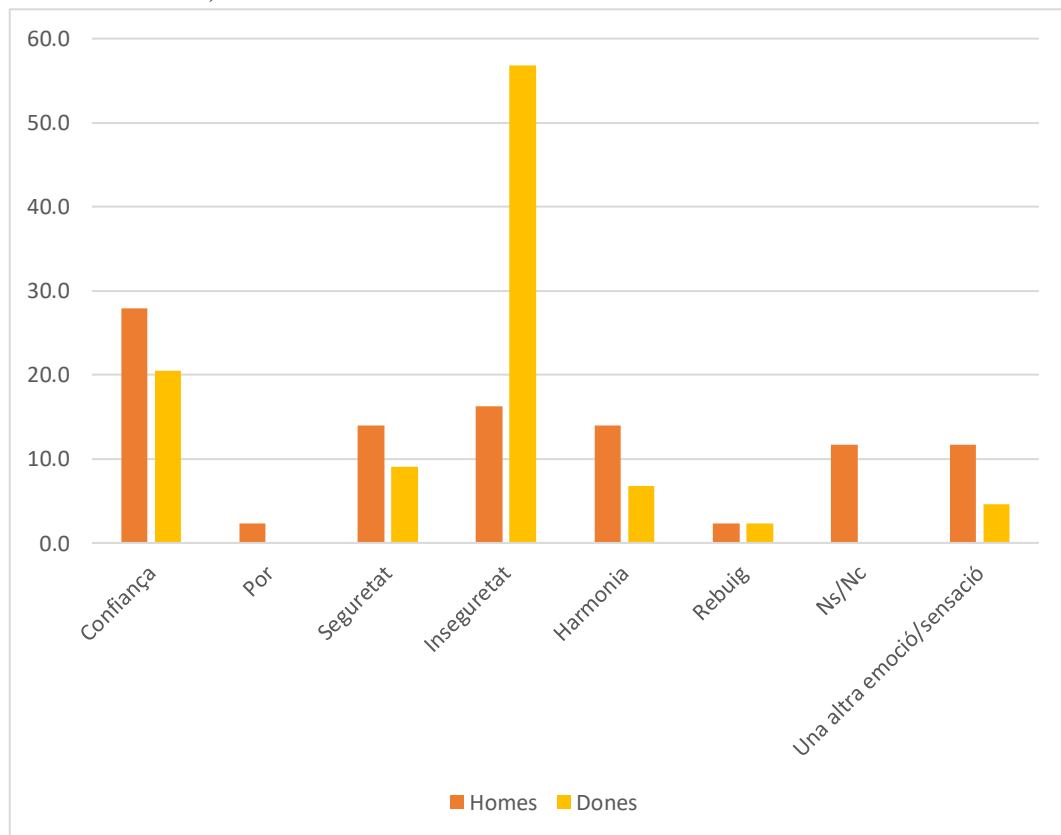
Font: Elaboració pròpia.

En l'entrevista realitzada a la secretaria de l'associació de veïns, la senyora Roser Barrios, va exposar que considera que el parc del Francolí té unes bones condicions per al seu ús, és a dir, que està en bon estat, tot i que hi milloraria la il·luminació de diversos punts que queden més arraconats i per tant, més foscos. Pel que fa a les oportunitats de crear vincles entre la societat en l'espai, l'entrevistada comenta que és un punt a millorar, ja que es podrien realitzar més activitats de les que es fan actualment.

En les enquestes realitzades a la població en general, els resultats obtinguts per l'espai analitzat del Parc del Francolí han estat els següents (figura 34). Les dones enquestades connecten amb

major mesura amb el sentiment d'inseguretat en l'espai, en concret un 56,8% de les enquestades, seguit del sentiment oposat de confiança amb un 20,5% de les enquestades i un 9,1% amb el sentiment de seguretat. Per altra banda, el 75% de les dones enquestades anirien només de dia a l'espai i el 15,9% no hi anirien soles en cap cas. En canvi, els homes destaquen per sentir-se més identificats amb el sentiment de confiança en l'espai, amb un total del 27,9% dels enquestats, seguit de la sensació oposada d'inseguretat, la qual se senten identificats el 16,3% dels enquestats. Per altra banda, el 53,5% dels homes enquestats anirien sols només de dia, i el 39,5% dels enquestats anirien sols a qualsevol hora del dia i de la nit.

Figura 34: Emocions/sensacions transmeses als enquestats en referència a l'espai del Francolí a la Secció Censal 002, Districte 07.



Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

Parc de la Ciutat: Secció Censal 001, Districte 06

La secció censal 001, del districte 06, correspon a la zona del Parc de la Ciutat, també anomenat Quinta de Sant Rafael. Aquesta zona va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 21.350 € l'any.

Context espacial del parc analitzat:

En el treball de camp al conjunt de la secció censal s'ha observat diferències notables entre les zones de la secció analitzada. En el sector del carrer Pere Martell, els edificis estan més degradats i hi ha una alta presència de persones de pas, ja que en les proximitats de l'espai es troben nombroses parades d'autobús, conjuntament amb l'estació d'autobusos de la ciutat. El carrer és més fosc a causa de la proximitat entre edificis (figura 35e). En canvi, la zona del carrer Vidal i Barraquer, els blocs d'edificis són de construcció més nova i moderna, amb més lluminositat i amb un alleugeriment de l'afluència de persones (figura 35f).

En l'entrevista realitzada a la presidenta de l'associació de veïns del barri Verge del Carme, la senyora Carme Tudel Fuster, ha catalogat el barri com a força segur si el compara amb altres zones de la mateixa ciutat de Tarragona. La presidenta de l'associació ha remarcat que el barri té punts més conflictius pel que fa a la seguretat, com és la zona de Pere Martell. Tanmateix, Tudel destaca que en les hores nocturnes, la seva sensació d'inseguretat augmenta.

Figura 35: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 002, Districte 07.



35a: entrada al Parc de la Ciutat des de l'Avinguda Ramón i Cajal. 35b: vorera amb bancs (Avinguda Ramón i Cajal). 35c: calçada del carrer Cardenal Cervantes. 35d: blocs de pisos des de l'interior del Parc de la Ciutat. 35e: vorera del carrer Pere Martell. 35f: vorera del carrer Cardenal Cervantes.

Font: Elaboració pròpia.

Descripció del Parc de la Ciutat:

El Parc de la Ciutat (figura 36), es troba rodejat en la seva totalitat per blocs de pisos plurifamiliars. El parc té sis entrades, dos a la zona nord, una a la zona sud i tres a la zona oest. Les entrades d'aquest parc estan conformades per balles i portes, ja que l'espai té un horari d'obertura i tancament: en les hores nocturnes es tanca al públic. Aproximadament, la zona analitzada té una superfície de 34.600 m².

En el parc analitzat existeix mobiliari per a l'oci dels infants i adults (figures 37a i 37f). Tal com s'ha comentat en l'apartat d'anàlisi del Parc del Francolí, aquest espai també gaudeix de diversitat de tipologia de mobiliari que permet opcions diverses per a fer activitats.

Hi ha bancs per al descans i la socialització de la població, en diferents ubicacions dins del parc, tot i que alguns estan amb estat higiènic deficient a causa dels excrements dels coloms (figura 37d). Els materials de les infraestructures és adequat per l'ús que se li ha de donar, en la majoria dels casos, tot i que el paviment no està adaptat a persones amb mobilitat reduïda o pel joc dels infants en els gronxadors (figura 37a).

Pel que fa a la vegetació, la vegetació arbòria (figura 37b) fa una sensació d'acolliment i naturalitat a l'espai, però s'ha de destacar que en diverses zones hi ha presència de grups d'arbusts baixos que dificulten la visibilitat entre àrees. A més a més, aquests arbusts tenen espais buits en el seu interior bastant notables.

Com a factors a destacar per la seva inexistència s'hi troba la manca de taules, zones de pícnic, un paviment adequat per a totes les persones, lavabos, públics i senyalització dels lavabos més pròxims. Per altra banda, la higiene de l'espai és òptima pel que fa a les escombraries i al mobiliari, tot i això, s'observen nombrosos excrements de gossos i coloms per tot l'espai.

En l'entrevista realitzada a la presidenta de l'Associació de Veïns, Carme Tudel, comenta que és un espai que les persones i els infants utilitzen diàriament, tant de lloc de pas com per a realitzar activitats. Tot i això, esmenta que en diverses ocasions es produeixen petits furtus, fet que també augmenta aquesta sensació d'inseguretat. També destaca que aquest parc es tanca en les hores nocturnes, però que en el capvespre, quan es comença a fer fosc, la sensació d'inseguretat és major, a causa de la manca d'una bona il·luminació en l'espai i l'existència de racons que dificulten la visibilitat interna. Carme Tudel explica que el parc és un espai de cohesió social per a la gent del barri i actualment s'està treballant des de l'associació de veïns per enfortir aquest àmbit, a través de la promoció d'activitats lúdiques i socials en el parc.

Figura 36: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 001, Districte 06.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 37: Recopilació fotogràfica del Parc de la Ciutat a la Secció Censal 002, Districte 07.



37a: zona de jocs infantils. 37b: zona de passeig entre arbres. 37c: punt d'aigua del parc amb l'skate park de fons. 37d: zona de bancs per al descans i la socialització. 37e: skate park amb graffitis i murs que el delimiten. 37f: zona de musculació.

Font: Elaboració pròpia.

En els comptatges de persones en l'espai (taula 14), s'ha vist una aflluència semblant entre homes i dones, destacant que moltes dones utilitzen l'espai com a lloc de pas o de passeig, sobretot acompanyades de gossos. Per altra banda, en les diverses observacions, hi havia dones amb nens en els parcs infantils.

Taula 14: Comptatge de dones en el Parc de la Ciutat a la Secció Censal 002, Districte 07.

		Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Número de noies menors en l'espai	
						Dones		Infants		Dones ancianes		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-001-06	23/2/2023	8	12	37	41	3	13	3	17	23	32	5	8	0	0
	22/3/2023	9	14	28	37	2	15	3	18	19	35	4	6	0	0

Font: Elaboració pròpia.

Pel que fa al sector masculí (taula 15), s'observa com molts homes utilitzen l'espai com a lloc de pas o de passeig, i igual que en les dones, molts van acompanyats per mascotes. En canvi, i com a diferència més notable, s'ha observat una menor aflluència d'homes amb nens en els espais de joc infantil. Per altra banda, hi ha diferents zones que estan monopolitzats per homes, com és la zona de musculació o la zona del skatepark.

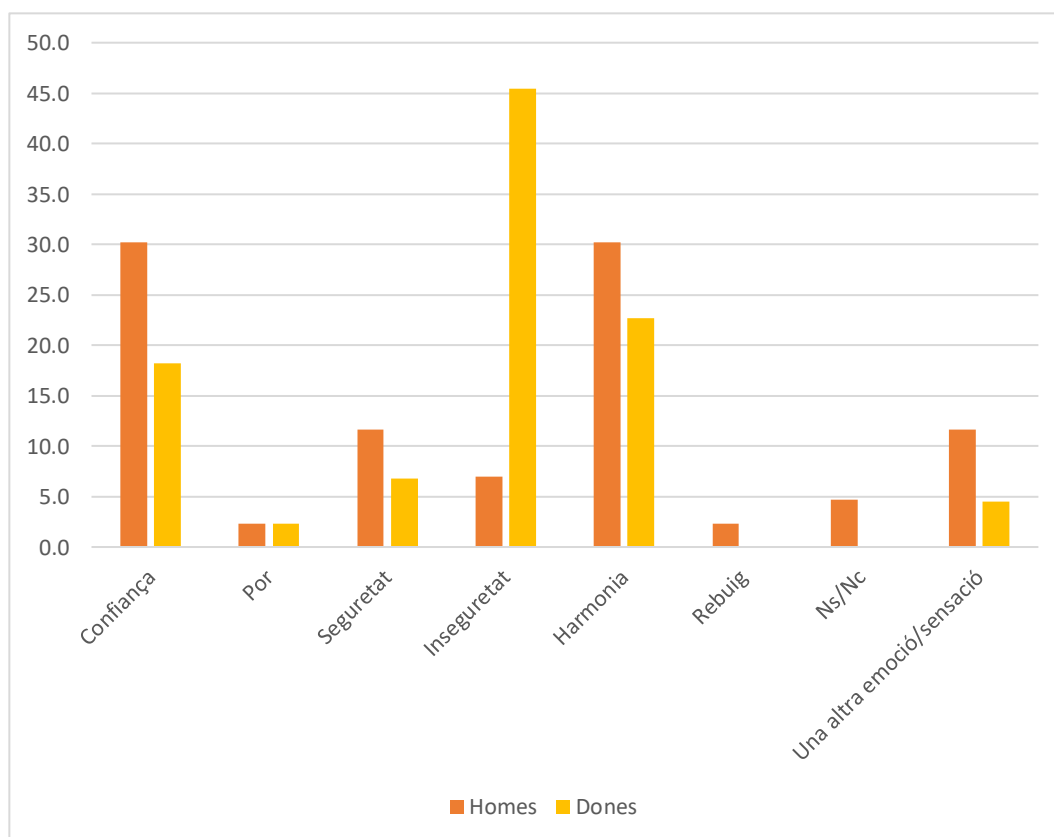
Taula 15: Comptatge d'homes en el Parc de la Ciutat a la Secció Censal 002, Districte 07.

		Número d'homes sols en l'espai		Homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número d'homes amb infants				Número d'homes ancians				Número de nois menors en l'espai	
						Homes		Infants		Homes ancians		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-001-06	23/2/2023	13	17	32	46	1	1	1	1	8	9	1	3	2	16
	22/3/2023	12	22	49	54	2	1	1	2	12	15	1	1	4	23

Font: Elaboració pròpia.

En les enquestes dutes a terme a la població en general, els resultats obtinguts per l'espai analitzat, han estat els següents (figura 38). Les dones enquestades connecten amb major mesura amb el sentiment negatiu d'inseguretat en l'espai, en concret un 45,5% de les enquestades, seguit del sentiment positiu d'harmonia amb un 22,7% de les enquestades i un 18,2% amb el sentiment de confiança. Per altra banda, el 88,6% de les dones enquestades anirien només de dia a l'espai i el 2,3% no hi anirien soles en cap cas. En canvi, els homes destaquen per sentir-se més identificats amb el sentiment positiu de confiança en l'espai, amb un total del 30,2% dels enquestats, seguit de la sensació d'harmonia la qual se senten identificats el 30,2% dels enquestats. Per altra banda, el 51,2% dels homes enquestats anirien a l'espai tant de dia com de nit, i només hi anirien de dia el 46,5% dels enquestats. El 2,3% dels homes enquestats no hi anirien en cap cas.

Figura 38: Emocions/sensacions transmèses als enquestats en l'espai analitzat de la Secció Censal 001, Districte 06 (Parc de la Ciutat).



Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

Oest Eixample – Zona col·legi César August: Secció Censal 008, Districte 07

La secció censal 008, del districte 07, correspon a la zona del davant del col·legi César August. Aquesta zona va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 26.950 € l'any.

Context espacial del parc analitzat:

En el treball de camp al conjunt de la secció censal s'ha observat que la zona analitzada està composta per edificacions altes amb nombrosos pisos (figura 39d), els quals estan pròxims a zones verdes i zones d'aparcament. Les illes de cases, disposen de patis interiors amb espais enjardinats i piscines comunitàries. En general, el trànsit rodat no és el protagonista de la zona.

En l'entrevista realitzada a la secretaria de l'associació de veïns del barri, la senyora Roser Barrios Sabadell, ens ha comentat que actualment el barri el considera segur i que en aquest aspecte hi ha hagut un canvi cap a positiu en els darrers anys. Tot i això, esmenta que l'àmbit de la dinamització social es podria millorar per ajudar a la cohesió social del barri, per via de la creació i implementació d'activitats.

Figura 39: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 008, Districte 07.



39a: Rambla amb bancs del carrer Joan Bautista Plana. 39b: aparcament Francolí. 39c: lavabos tancats. 39d: blocs de pisos del carrer del Cardenal Vidal i Barraquer. 39e: voreres estretes amb arbrat. 39f: voreres estretes amb arbrat.

Font: Elaboració pròpia.

Descripció del parc de davant del col·legi Cèsar August:

El parc de davant del col·legi Cèsar August (figura 40) està compost per una zona de joc infantil (figura 41b), una àrea per a gossos (figura 41f), una zona de passeig i descans amb bancs (figura 41d) i un espai sense mobiliari. Les tres zones tenen paviment de sorra, exceptuant la zona de passeig que és d'asfalt. L'espai delimita al nord amb el col·legi Cèsar August, a l'est amb blocs de pisos plurifamiliars amb més de 10 plantes, al sud amb un pàrquing a l'aire lliure i a l'oest amb un altre parc infantil i el riu Francolí. En total el parc té una superfície aproximada de 3.310 m².

En el parc analitzat hi ha existència de mobiliari per a l'oci dels infants (figura 41c) i dels gossos (figura 41f), i també grups de bancs pel descans de la població en general (figura 41d). Els materials de les infraestructures és adequat per l'ús que se li ha de donar, en la majoria dels casos, tot i que es destaca que el mobiliari infantil s'adequa només a infants entre 1 i 5 anys. El paviment no està adequat per a persones amb mobilitat reduïda o pel joc dels infants en la zona de joc infantil.

Pel que fa a la vegetació, aquesta és molt reduïda, limitant-se a diversos arbres al voltant del parc.

Com a factors a destacar per la seva inexistència es tindria la manca de taules, zones de pícnic, lavabos públics oberts i disponibles sense cost i senyalització dels lavabos més pròxims.

Per altra banda, la higiene de l'espai és òptima pel que fa a les escombraries i al mobiliari.

Per altra banda, i parlant concretament del parc analitzat, la secretaria de l'associació ha exposat en l'entrevista realitzada, que considera que les instal·lacions es podrien millorar i modernitzar, ampliant les zones i instal·lant mobiliari nou, a la vegada que s'hauria de millorar el paviment per a fer l'espai més accessible a tothom.

Figura 40: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 41: Recopilació de fotografies de l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07.



41a: àrea per a gossos i bancs. 41b: zona de joc infantil. 41c: mobiliari infantil. 41d: bancs per al descans i la socialització. 41e: tobogan per a infant fins a 5 anys. 41f: àrea per a gossos.

Font: Elaboració pròpia.

En els comptatges de persones en l'espai, s'ha observat una aflluència semblant entre homes i dones, destacant que moltes dones utilitzen l'espai per a portar els infants a la zona de joc infantil i en la majoria dels casos, aquestes dones anaven sense un acompanyant masculí (taula 16).

Taula 16: Observacions de dones en l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07 (Parc de davant del col·legi Cèsar August).

		Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Número de noies menors en l'espai	
						Dones		Infants		Dones ancianes		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-008-07	17/2/2023	0	0	7	16	1	23	1	29	0	3	0	3	0	0
	27/3/2023	0	0	17	12	0	21	0	26	0	5	0	5	0	0

Font: Elaboració pròpia.

Pel que fa al sector masculí (taula 17), s'observa com molts homes utilitzen l'espai com a lloc de pas o de passeig. En canvi, i com a diferència més notable, s'ha observat una menor aflluència d'homes amb nens en els espais de joc infantil.

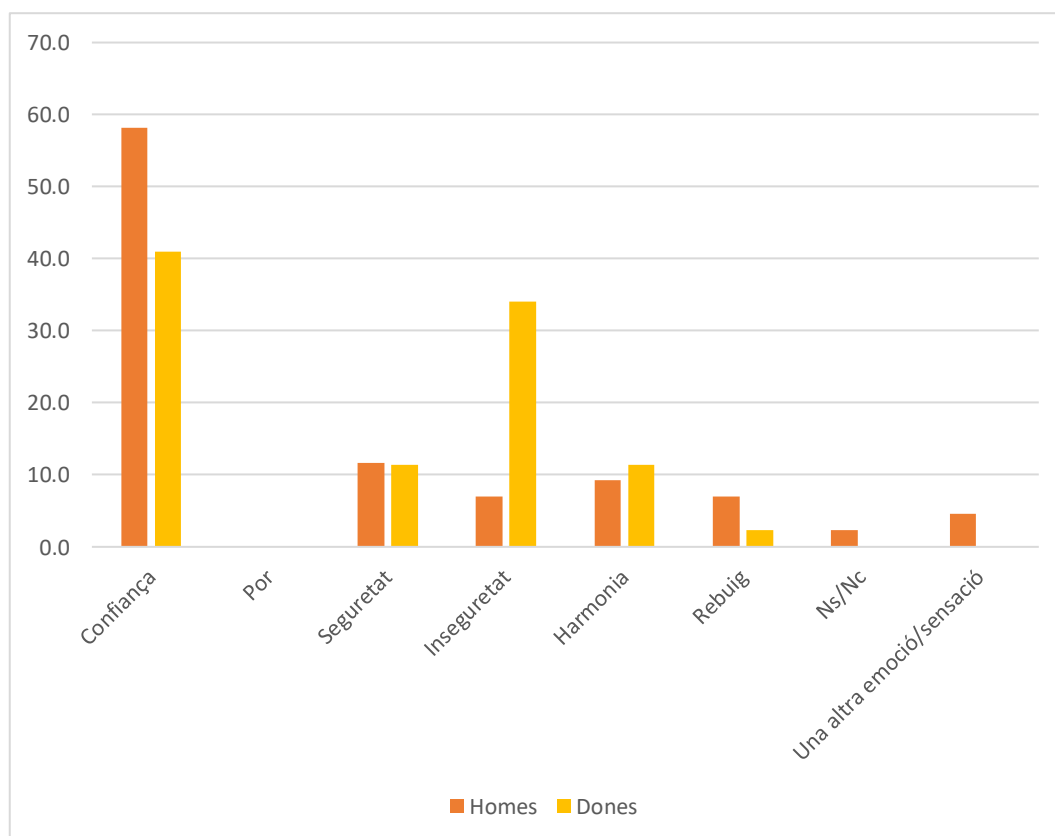
Taula 17: Observacions d'homes en l'espai analitzat de la Secció Censal 008, Districte 07 (Parc de davant del col·legi Cèsar August).

		Número d'homes sols en l'espai		Homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número d'homes amb infants				Número d'homes ancians				Número de nois menors en l'espai	
						Homes		Infants		Homes ancians		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-008-07	17/2/2023	0	0	10	17	0	7	0	9	1	0	1	0	0	3
	27/3/2023	0	0	18	27	0	3	0	4	2	3	2	3	0	5

Font: Elaboració pròpia.

En les enquestes dutes a terme a la població en general, els resultats obtinguts per l'espai analitzat de la Secció Censal 008 del Districte 07, han estat els següents (figura 24). Les dones enquestades connecten amb major mesura amb el sentiment positiu de confiança en l'espai, en concret un 40,9% de les enquestades, seguit del sentiment negatiu d'inseguretat amb un 34,1% de les enquestades. Per altra banda, el 86,4% de les dones enquestades anirien només de dia a l'espai i el 13,6% anirien a qualsevol hora del dia i de la nit. En canvi, els homes destaquen per sentir-se més identificats amb el sentiment positiu de confiança en l'espai, amb un total del 58,1% dels enquestats, seguit de la sensació de seguretat la qual se senten identificats l'11,6% dels enquestats. Per altra banda, el 58,1% dels homes enquestats anirien a l'espai tant de dia com de nit, i només hi anirien de dia el 37,2% dels enquestats.

Figura 42: Emocions/sensacions transmèses als enquestats en l'espai analitzat de la Secció Censal 009, Districte 07 (parc situat davant del col·legi Cèsar August).



Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

Els músics – Vall de l'arrabassada: Secció Censal 003, Districte 03

La secció censal 003, del districte 03, correspon a la zona del Barri dels Músics – Vall de l'Arrabassada. Aquesta zona va tenir, en l'any 2018, una renda mitjana per persona de 36.060 € l'any, la més alta de tota la ciutat de Tarragona.

Context espacial del parc analitzat:

En el treball de camp al conjunt de la secció censal s'ha observat com la zona es troba en un entorn tranquil, amb poca densitat de mobilitat motoritzada i amb una aflluència de gent i moviment baixa. El barri té zones d'arbres (figura 43f), diversos parcs infantils i els carrers són assolellats (figura 43c) a causa de la poca alçada que tenen les construccions. Els edificis, són de màxim 5 plantes, i en molts casos són xalets adossats amb patis interiors que disposen de piscines comunitàries i zones d'esbarjo.

En l'entrevista realitzada al president de l'associació de veïns del barri, el senyor Josep Maria Bertrán Vidiella, ha catalogat el barri com a segur, ja que han assolit índexs de seguretat adequats. Tot i això, comenta que la sensació de seguretat baixa en les hores nocturnes perquè hi ha un baix nivell d'il·luminació i també hi ha moltes zones aïllades, amb racons i una baixa aflluència de gent, moviment i vitalitat.

Figura 43: Recopilació de fotografies de la Secció Censal 003, Districte 03.



43a: carrer on s'observa una vorera estreta. 43b: aparcament de bicicletes. 43c: edificacions del barri dels Músics. 43d: vista de les edificacions de la Vall de l'Arrabassada des de la part inferior del parc Mozart. 43e: vorera inutilitzable a causa dels arbres. 43f: parc infantil i zona enjardinada del carrer Enric Granados.

Descripció del Parc Mozart:

El Parc Mozart està delimitat per vegetació majoritàriament i als carrers que el rodegen hi ha blocs d'edificis de màxim 3 plantes, exceptuant la zona nord que delimita amb la Vall de l'Arrabassada on hi ha edificis d'unes 7 plantes. El parc té una superfície aproximada de 18.400 m².

En el parc analitzat hi ha existència de mobiliari per a l'oci dels infants (figures 45c, 45d 45f) i el descans dels adults (figura 45b), trobant a faltar mobiliari per l'exercici de les persones adultes o zones de reunió per a la comunitat de residents. Tanmateix, també hi ha bancs amb bones condicions per al descans i la socialització de la població, en diferents ubicacions dins del parc. Els materials de les infraestructures és adequat per l'ús que se li ha de donar (figura 45f), en la majoria dels casos, tot i que el paviment no està adequat per a persones amb mobilitat reduïda o pel joc dels infants en els gronxadors, ja que aquest és de terra (figura 45b). El parc està en un entorn tranquil i arbrat.

La vegetació arbòria fa una sensació d'acolliment i naturalitat a l'espai, però la baixa aflluència de gent sumada a la poca visibilitat per culpa dels arbres dels espais, provoca una sensació de solitud en l'entorn que pot derivar a una sensació d'inseguretat.

Com a factors a destacar per la seva inexistència es tindria la manca de taules, zones de pícnic, un paviment adequat per a totes les persones, lavabos públics i senyalització dels lavabos més pròxims. Per altra banda, la higiene de l'espai és òptima pel que fa a les escombraries i al mobiliari.

Figura 44: Ortofotografia de l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03.



Font: Elaboració pròpia a partir de la base de dades de seccions censal de l'ICGC i la base cartogràfica d'ESRI.

Figura 45: Recopilació de fotografies de l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03 (parc Mozart).



45a: punt d'aigua al parc, en estat de degradació. 45b: zona ampla pel descans amb bancs. 45c: gronxadors per als infants. 45d: mobiliari per a l'oci dels infants. 45e: papereres en bon estat higiènic. 45f: mobiliari infantil.

Font: Elaboració pròpia.

Els comptatges de persones s'han realitzat en el parc corresponent a la zona inferior de l'espai. En aquests comptatges, s'ha vist una aflluència semblant entre homes i dones, destacant que tant en homes com en dones l'aflluència de gent en les hores d'observacions ha estat molt baixa (taula 18 i 19). En el cas de l'observació de dones adultes (taula 18) no s'ha pogut observar cap dona que utilitzes l'espai més enllà de com a lloc de pas.

Taula 18: Observacions de dones en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03 (Parc Mozart).

		Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Número de noies menors en l'espai	
						Dones		Infants		Dones ancianes		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-003-03	20/2/2023	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24/3/2023	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Font: Elaboració pròpia.

Pel que fa al sector masculí (taula 19), s'observa com els únics homes observats en l'espai utilitzen aquest com a lloc de pas o de passeig.

Taula 19: Observacions d'homes en l'espai analitzat de la Secció Censal 003, Districte 03 (Parc Mozart).

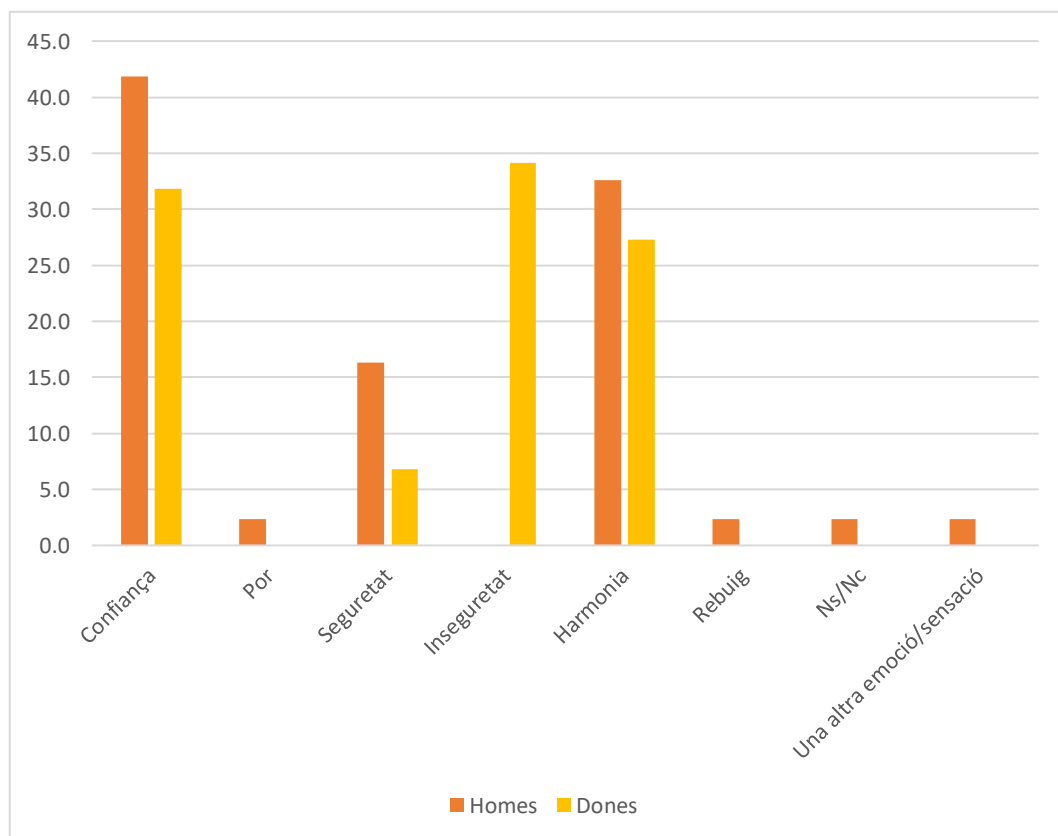
		Número d'homes sols en l'espai		Homes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número d'homes amb infants				Número d'homes ancians				Número de nois menors en l'espai	
						Homes		Infants		Homes ancians		Infants			
Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T
P-003-03	20/2/2023	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24/3/2023	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Font: Elaboració pròpia.

En l'entrevista realitzada al president de l'Associació de Veïns, el senyor Josep Maria Bertrán, comenta que aquest espai necessitaria un mobiliari més modern a la vegada que també s'hauria d'ampliar l'oferta per tal d'augmentar la quantitat de públic i afavorir la cohesió social, ja que expressa que els parcs estan situats en zones aïllades i només la gent i va per a fer una activitat concreta.

Finalment, en les enquestes dutes a terme a la població en general, els resultats obtinguts per l'espai analitzat, han estat els següents (figura 46). Les dones enquestades connecten amb major mesura amb el sentiment negatiu d'inseguretat en l'espai, en concret un 34,1% de les enquestades, seguit del sentiment positiu de confiança amb un 31,8% de les enquestades. Per altra banda, el 81,8% de les dones enquestades anirien només de dia. En canvi, els homes destaquen per sentir-se més identificats amb el sentiment positiu de confiança en l'espai, amb un total del 41,9% dels enquestats, seguit de la sensació d'harmonia la qual se senten identificats el 32,6% dels enquestats. Per altra banda, el 62,8% dels homes enquestats anirien a l'espai tant de dia com de nit, i només hi anirien de dia el 32,6% dels enquestats.

Figura 46: Emocions/sensacions transmeses als enquestats en l'espai analitzat de la Secció Censal 010, Districte 08 (parc Mozart a la Vall de l'Arrabassada).



Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

6.2 Qualitat dels parcs segons indicadors de l'Urbanisme Feminista

Pel que fa a la qualitat dels elements de l'entorn i dels paisatges, s'ha pogut percebre, a través de les observacions directes en l'espai, una qualitat major i una higiene en els districtes de renda més alta i una qualitat menor i una higiene dels espais més baixa, en els districtes de renda més baixa.

Tal com es pot observar en la taula 20, el parc del carrer Riu Onyar al barri de Camp Clar, no disposa de mobiliari adequat, ni per al joc en diferents edats, ni elements pel descans de les persones, tanmateix, aquest espai disposa d'unes condicions higièniques baixes.

Taula 20: Elements als parcs analitzats.

	Parc del carrer Riu Onyar a Camp Clar:		Parc del carrer 15 a Bonavista:		Plaça dels Infants a la Part Baixa		Parc el Francolí		Parc de la Ciutat		Parc de davant del col·legi César August		Parc Mozart al barri dels Músics	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
Existència de mobiliari per al joc dels infants														
Disseny i mobiliari que permeti el joc de nens i nenes de diferents edats (petitis, mitjans i grans)														
Bancs que permetin el descans de les persones														
Elements que faciliten la diversitat d'activitats	Papereres													
	Aparcaments de bicicletes													
	Aparcaments de coxets infantils													
	Taules													
Disseny de l'espai per a que es puguin desenvolupar diferents activitats	Pràctica esportiva													
	Passeig													
	Jocs de taula													
	Pic-nic													
Materials adequats a l'ús	Paviment adequat													
	Material de les infraestructures adequat													
Vegetació i arbres que proporcionin ombra i bellesa a l'espai														
Vegetació arbustiva baixa que genera espais invisibles														
Existència de labavos públics														
Existència de senyalització de labavos públics														
Higiene i manteniment de l'espai														
Nivell òptim de l'accessibilitat de l'espai (rampes, baranes, materials adequats)														

Font: Elaboració pròpia.

Per tal de quantificar l'existència dels elements de forma numèrica s'ha atorgat els valors de +1 a l'existència dels elements i amb valors de -1 a la manca dels elements als espais (valoració objectiva). S'observa que en el parc P-010-08, corresponent al parc del carrer Riu Onyar a Camp Clar, hi manquen nombrosos elements bàsics com bancs o mobiliari per a l'activitat dels diferents grups d'edat. Aquest parc ha obtingut la suma més baixa en quant a l'existència d'elements amb un total de -10 punts. El parc que ha obtingut més puntuació en aquest àmbit ha estat el Parc del Francolí (P-002-07), amb un total d'11 punts, ja que és un parc amb nombrosos equipament i mobiliari (taula 21).

Taula 21: Puntuacions de l'existència d'elements.

		P-010-08	P-002-09	P-003-06	P-002-07	P-001-06	P-008-07	P-003-03
Existència de mobiliari per al joc dels infants		1	1	1	1	1	1	1
Disseny i mobiliari que permetí el joc de nens i nenes de diferents edats (petitis, mitjans i grans)		-1	1	1	1	1	-1	-1
Bancs que permetin el descans de les persones		-1	1	1	1	1	1	1
Elements que faciliten la diversitat d'activitats	Papereres	-1	1	1	1	1	1	1
	Aparcaments de bicicletes	-1	1	-1	1	1	-1	1
	Aparcaments de coxets infantils	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
	Taules	-1	-1	1	1	-1	-1	-1
Disseny de l'espai per a que es puguin desenvolupar diferents activitats	Pràctica esportiva	-1	-1	-1	1	1	-1	-1
	Passeig	-1	1	1	1	1	1	1
	Jocs de taula	-1	-1	-1	1	-1	-1	-1
	Pic-nic	-1	-1	1	1	-1	-1	-1
Materials adequats a l'ús	Paviment adequat	1	-1	1	1	-1	-1	-1
	Material de les infraestructures adequat	-1	1	1	1	1	1	1
Vegetació i arbres que proporcionin ombra i bellesa a l'espai		-1	1	1	1	1	1	1
Vegetació arbustiva baixa que genera espais invisibles		1	-1	-1	-1	-1	1	-1
Existència de labavos públics		-1	-1	-1	-1	-1	1	-1
Existència de senyalització de labavos públics		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
Higiene i manteniment de l'espai		-1	1	-1	1	1	1	1
Nivell òptim de l'accessibilitat de l'espai (rampes, baranes, materials adequats)		1	1	1	1	-1	1	1
SUMATORI		-10	1	3	11	1	1	-1

Font: Elaboració pròpia.

L'altre factor que s'ha quantificat ha estat el manteniment i l'estat dels elements presents. El parc que ha obtingut menys puntuació també ha estat el parc de Camp Clar amb una puntuació de -1,5 punts, ja que els elements presents es troben degradats i en mal estat. El parc que ha obtingut més puntuació pel que fa al bon estat dels elements ha estat el Parc del Francolí amb 5,75 punts. Aquest fet també ve donat perquè hi ha més elements en l'entorn i aquests en la seva gran majoria (exceptuant la zona d'skateparc) es troben en bon estat (taula 22).

Taula 22: Puntuacions de l'estat dels elements.

	P-010-08	P-002-09	P-003-06	P-002-07	P-001-06	P-008-07	P-003-03
Mobiliari per al joc dels infants	-0,5	-0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Disseny i mobiliari que permetí el joc de nens i nenes de diferents edats (petitis, mitjans i grans)		-0,25	-0,25	0,5	0,5		
Bancs que permetin el descans de les persones		0,5	-0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Elements que faciliten la diversitat d'activitats	Papereres	-0,5	-0,5	-0,25	0,5	0,5	0,5
	Aparcaments de bicicletes		0,5		0,5	0,5	0,5
	Aparcaments de coxets infantils						
	Taules			-0,25	0,5		
Disseny de l'espai per a que es puguin desenvolupar diferents activitats	Pràctica esportiva			-0,25	0,5		
	Passeig		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Jocs de taula				0		
	Pic-nic			-0,25	0,5		
Materials adequats a l'ús	Paviment adequat	-0,3		-0,25	0,5	-0,5	
	Material de les infraestructures adequat		-0,25	-0,25	0,5	0,5	0,5
Vegetació i arbres		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vegetació arbustiva baixa		-0,5		-0,5	-0,5		-0,5
Labavos públics						-0,5	
Senyalització de labavos públics							
Higiene i manteniment de l'espai		-0,25	-0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
Nivell òptim de l'accessibilitat de l'espai (rampes, baranes, materials adequats)	-0,3	-0,25		0,5	-0,5	0,5	-0,5
SUMATORI	-1,5	-0,3	-0,8	5,75	3,5	3,5	3

Font: Elaboració pròpia.

També s'han quantificat les valoracions subjectives obtingudes mitjançant les enquestes realitzades. En aquest cas s'han valorat les sensacions positives de les dones en cada espai analitzat. Els espais que menys valoracions positives han rebut han estat el parc del carrer riu

Onyar a Camp Clar i el Parc del Francolí; el parc amb més sensacions positives ha estat el parc Mozart al barri dels Músics (taula 23).

Taula 23: Puntuacions de les sensacions positives de les dones.

	P-010-08	P-002-09	P-003-06	P-002-07	P-001-06	P-008-07	P-003-03
Sensacions positives de les dones	1	7,0	14	1	10,5	8	14,5

Font: Elaboració pròpia.

Segons la classificació dels nivells de justícia espacial en relació a l'urbanisme feminista establerta a la metodologia (≤ 16 =baixa; 17-32,99 mitja; ≥ 33 alta) es considera que tots els espais analitzats, menys el Parc del Francolí, tenen un baix nivell de justícia espacial i urbanisme feminista. El Parc del Francolí, té una puntuació de 17,75 punts i es considera un nivell mitjà de justícia espacial i urbanisme feminista entre 17 i 32,9 punts, per tant, es troba al llindar de l'inici d'aquest rang. Per altra banda, també es destaca el parc analitzat del barri de Camp Clar que obté valors negatius, concretament una puntuació de -9,5 punts, per tant, té un molt baix nivell de justícia espacial i urbanisme feminista (taula 24). Paral·lelament, s'ha de remarcar que les mostres de les enquestes no són representatives del conjunt de la ciutat, i aquest fet pot distorsionar lleugerament els resultats en aquest àmbit.

Taula 24: Puntuacions totals de les valoracions objectives i subjectives.

Sumatoris	Puntuació						
	P-010-08	P-002-09	P-003-06	P-002-07	P-001-06	P-008-07	P-003-03
Existència d'elements	-10	1	3	11	1	1	-1
Estat dels elements	-1,5	-0,3	-0,8	5,75	3,5	3,5	3
Emocions positives de les dones	1	7,0	14	1	10,5	8	14,5
Total	-9,5	7,7	16,2	17,75	15	12,5	16,5

Font: Elaboració pròpia.

6.3 Afluència i usos als parcs

Pel que fa a l'afluència de gent en els diferents espais analitzats, és més elevada en aquells més ben conservats, amb una major higiene i amb més varietat d'elements. També s'ha vist una major afluència de dones (taula 25), respecte els homes (taula 26), en els espais més vitalitzats i una menor afluència en els allunyats o amb un paisatge degradat.

Taula 25: Afluència de dones als parcs analitzats.

Secció Censal	Districte	Zona	Dia de l'observació	Número de dones soles en l'espai		Dones que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número de dones amb infants				Número de dones ancianes				Número de noies menors en l'espai	
				M	T	M	T	Dones		Infants		Dones ancianes		Infants		M	T
10	8	P-010-08	13/2/2023	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			8/3/2023	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	9	P-002-09	15/2/2023	0		1	1	1	8	1	12	0	0	0	0	0	0
			6/3/2023	0	0	5	0	1	6	1	14	1	2	1	3	0	0
3	6	P-003-06	22/2/2023	1	2	27	42	3	11	4	16	1	5	1	3	0	0
			13/3/2022	1	0	32	38	4	16	6	20	1	6	0	5	0	0
2	7	P-002-07	16/2/2023	4	8	15	32	3	10	3	14	0	7	0	5	0	0
			20/3/2023	3	22	10	28	2	11	2	16	4	8	4	4	0	0
1	6	P-001-06	23/2/2023	8	12	37	41	3	13	3	17	23	32	5	8	0	0
			22/3/2023	9	14	28	37	2	15	3	18	19	35	4	6	0	0
8	7	P-008-07	17/2/2023	0	0	7	16	1	23	1	29	0	3	0	3	0	0
			27/3/2023	0	0	17	12	0	21	0	26	0	5	0	5	0	0
3	3	P-003-03	20/2/2023	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			24/3/2023	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Font: Elaboració pròpia.

Taula 26: Afluència d'hommes en els espais analitzats.

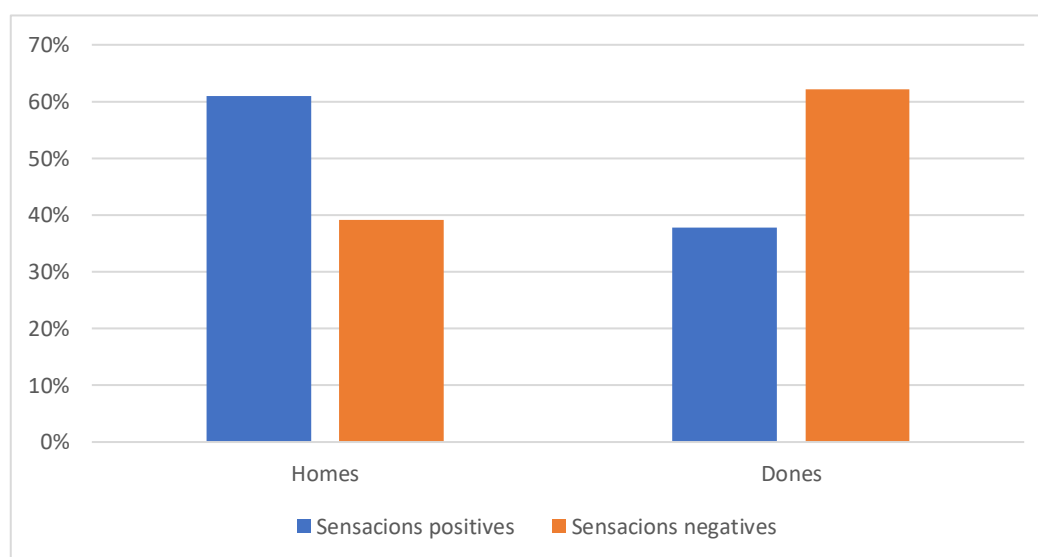
				Número d'hommes sols en l'espai		Hommes que utilitzen l'espai com a lloc de pas o passeig		Número d'hommes amb infants				Número d'hommes ancians				Número de nois menors en l'espai		
								Hommes		Infants		Hommes ancians		Infants				
Secció Censal	Districte	Zona	Dia de l'observació	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
10	8	P-010-08	13/2/2023	1	1	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
			8/3/2023	1	2	7	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	9	P-002-09	15/2/2023	6	2	10	24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
			6/3/2023	3	0	12	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	6	P-003-06	22/2/2023	12	14	46	53	0	1	0	1	7	4	0	0	0	0	6
			13/3/2022	7	14	38	62	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
2	7	P-002-07	16/2/2023	17	39	35	62	1	2	1	2	6	12	2	4	2	4	23
			20/3/2023	12	24	7	32	0	1	0	1	2	6	1	2	0	2	0
1	6	P-001-06	23/2/2023	13	17	32	46	1	1	1	1	8	9	1	3	2	2	16
			22/3/2023	12	22	49	54	2	1	1	2	12	15	1	1	4	1	4
8	7	P-008-07	17/2/2023	0	0	10	17	0	7	0	9	1	0	1	0	0	0	3
			27/3/2023	0	0	18	27	0	3	0	4	2	3	2	3	0	0	0
3	3	P-003-03	20/2/2023	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			24/3/2023	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Font: Elaboració pròpia.

6.4 La percepció de la població

Pel que fa a les percepcions de la població en els diferents espais, s'observa a través de les enquestes realitzades a la població, que els homes tenen emocions més positives que les dones, tal com es pot comprovar en la figura 47.

Figura 47: Sensacions negatives i positives segons el gènere en els espais analitzats de Tarragona.



Font: Elaboració pròpia a partir dels resultats de les enquestes realitzades.

Taula 27: Percentatges de les sensacions negatives i positives segons el gènere en els espais analitzats de Tarragona.

	Homes	Dones
Sensacions positives	61%	38%
Sensacions negatives	39%	62%

Font: Elaboració pròpia a partir dels resultats de les enquestes realitzades.

En la figura 47, es mostra que en el districte amb la renda més baixa, Camp Clar, tant homes com dones tenen més sensacions negatives (por, inseguretat, rebuig) que positives (confiança, seguretat, harmonia). A la vegada, aquest factor també es relaciona amb unes instal·lacions i entorn més desgrat i menys higiènic, fet que es pot observar en la taula 23. En el parc Mozart, corresponent al barri de renda més alta, s'observa que els homes tenen emocions més positives que les dones, i que aquestes emocions negatives de les dones es relacionen principalment amb aspectes com la inseguretat.

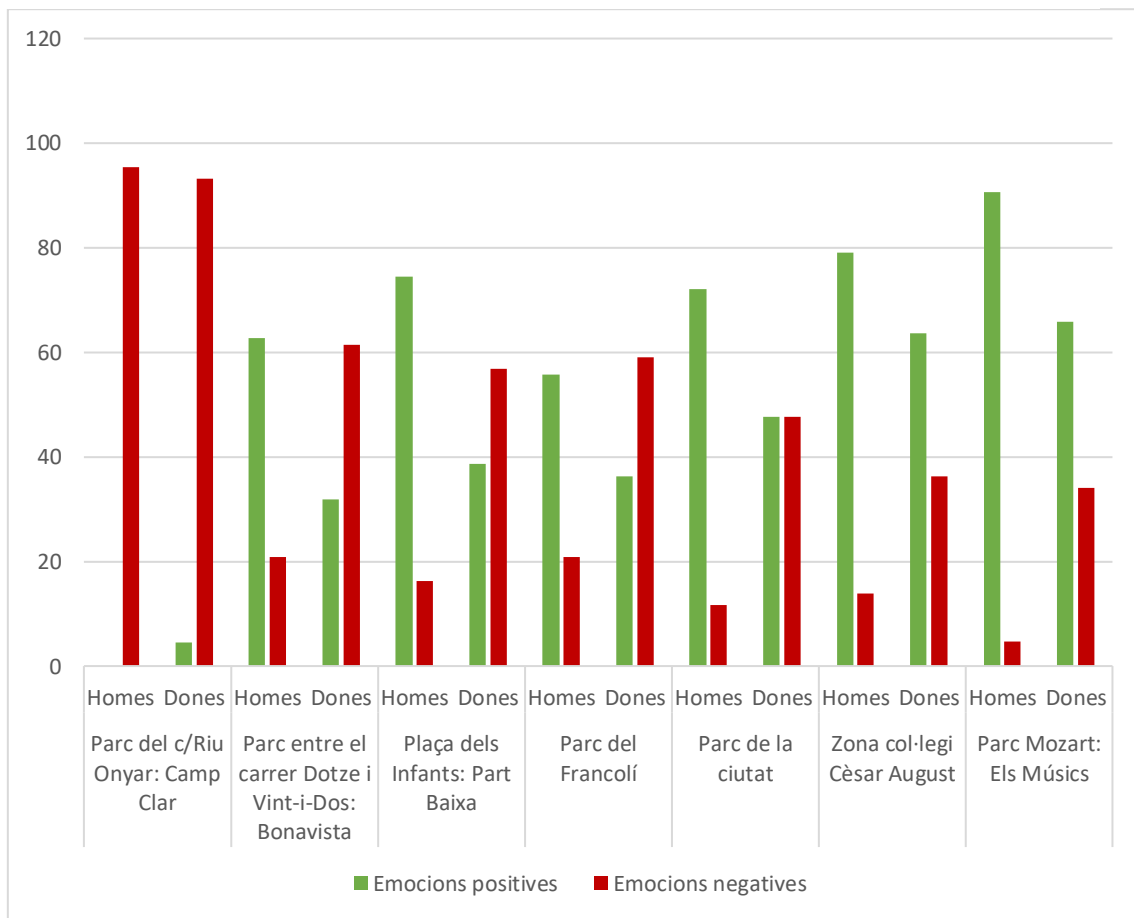
S'ha vist gràcies als resultats de les enquestes realitzades, que en els diferents espais, el gènere masculí té més sensacions positives que el gènere femení, així, el col·lectiu femení sent més sensacions negatives en els espais analitzats. En total, els homes han tingut un 61% de sensacions positives, respecte al 38% de les sensacions positives de les dones enquestades, tal com s'observa en la taula 27.

Taula 28: Emocions/sensacions transmeses en els espais analitzats, expressades en percentatge (%).

	P-010-08		P-002-09		P-003-06		P-002-07		P-001-06		P-008-07		P-003-03	
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
Confiança	0	2	40	5	40	14	28	20	30	18	58	41	42	32
Por	12	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	2	0
Seguretat	0	2	7	11	23	20	14	9	12	7	12	11	16	7
Inseguretat	30	57	9	34	5	55	16	57	7	45	7	34	0	34
Harmonia	0	0	16	16	12	5	14	7	30	23	9	11	33	27
Rebuig	53	34	9	25	12	2	2	2	2	0	7	2	2	0
Ns/Nc	0	0	5	2	9	2	12	0	5	0	2	0	2	0
Una altra emoció/sensació	5	2	12	5	0	2	12	5	12	5	5	0	2	0

Font: Elaboració pròpia a partir dels resultats de les enquestes realitzades.

Figura 48: Emocions/sensacions transmeses en els espais analitzats, expressades en percentatge.



Font: Elaboració pròpia a partir dels resultats de les enquestes realitzades.

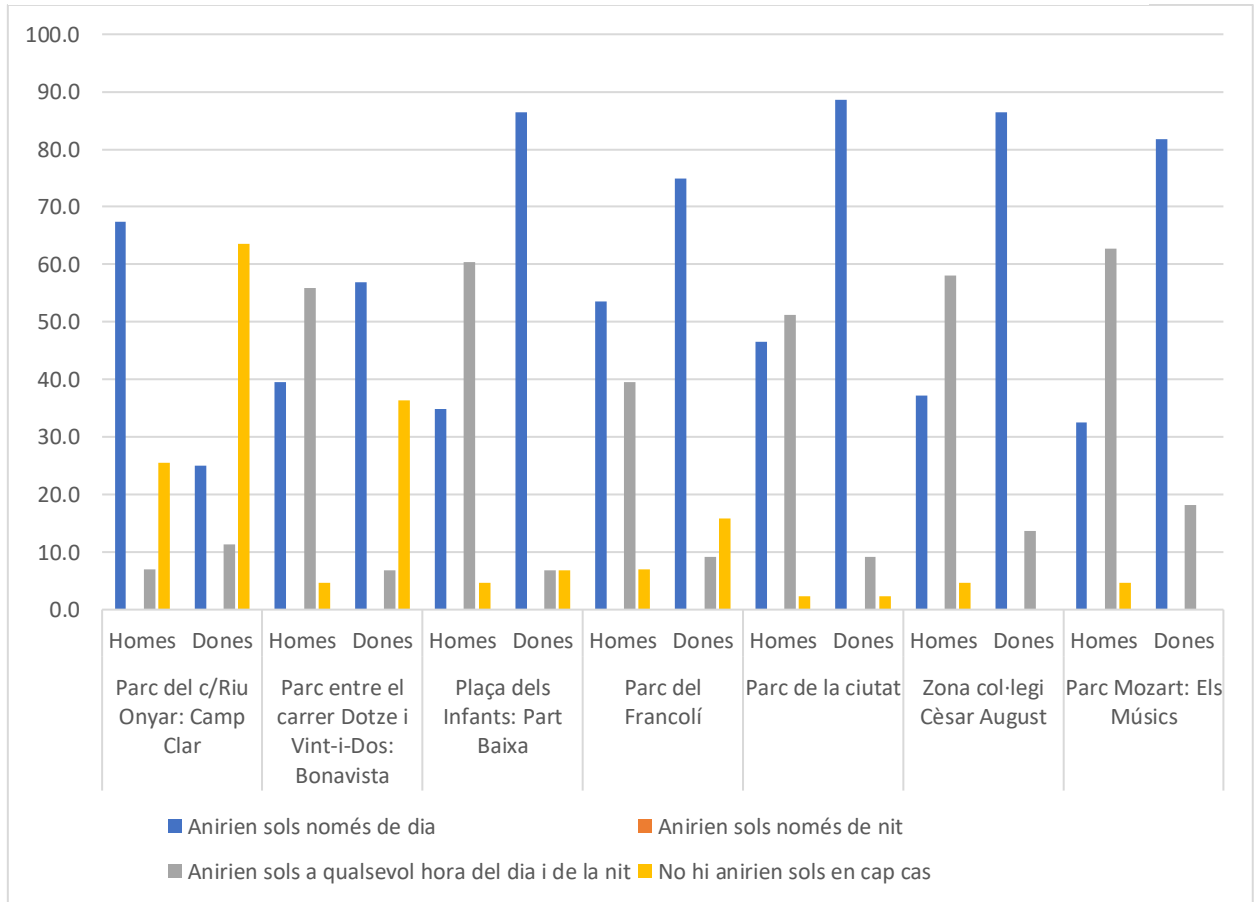
Pel que fa a la possible visita o ús per part de la població enquestada als diferents espais analitzats, s'ha obtingut, de manera general, que el gènere masculí aniria als diferents espais independentment de que sigui en horari diürn o nocturn, i, en canvi, les persones enquestades del gènere femení anirien als espais només en horari diürn, tal com es pot observar en la figura 29. És important esmentar el cas de Camp Clar, on les persones de gènere masculí han respost en major mesura que només hi anirien en horari diürn i les persones de gènere femení en major mesura no hi anirien.

Taula 29: Possible assistència dels enquestats als indrets analitzats segons franges horàries, expressada en percentatge (%).

	Parc del c/Riu Onyar: Camp Clar		Parc entre el carrer Dotze i Vint-i-Dos: Bonavista		Plaça dels Infants: Part Baixa		Parc del Francolí		Parc de la ciutat		Zona col·legi Cèsar August		Parc Mozart: Els Músics	
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
Anirien sols només de dia	67,4	25,0	39,5	56,8	34,9	86,4	53,5	75,0	46,5	88,6	37,2	86,4	32,6	81,8
Anirien sols només de nit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anirien sols a qualsevol hora del dia i de la nit	7,0	11,4	55,8	6,8	60,5	6,8	39,5	9,1	51,2	9,1	58,1	13,6	62,8	18,2
No hi anirien sols en cap cas	25,6	63,6	4,7	36,4	4,7	6,8	7,0	15,9	2,3	2,3	4,7	0,0	4,7	0,0

Font: Elaboració pròpia a partir dels resultats de les enquestes realitzades.

Figura 49: Possible assistència dels enquestats als indrets analitzats segons franges horàries, expressada en percentatge.



Font: Elaboració pròpia a partir dels resultats de les enquestes realitzades.

Els resultats derivats de la valoració subjectiva queden validats per les opinions expressades pels representants de les associacions de veïns. A través de les entrevistes a les associacions de veïns dels diferents barris, s'ha extret com a punt a destacar, les reivindicacions compartides d'un desig de major il·luminació en punts crítics del barri i la necessitat d'augmentar la neteja en els espais. En la vessant més social, les reivindicacions de les associacions de veïns, giren entorn del desig de realitzar més activitats que ajudin a la cohesió del barri.

7. Conclusions

Per tal de poder crear ciutats més feministes, l'urbanisme té un paper clau ja que és l'eina principal per a dissenyar espais més segurs i que invitin a relacionar-nos entre persones i col·lectius.

En aquest estudi s'analitza una mostra de 7 espais de la ciutat de Tarragona, representatius de 7 nivells diferents de renda per càpita (INE, any 2018). Tanmateix, i després de realitzar el treball de camp on s'han observat diferents aspectes, la realització de les enquestes a la població i les entrevistes a les associacions de veïns de les 7 zones analitzades, s'han pogut identificar les següents conclusions:

En les observacions de la qualitat dels espais, s'ha obtingut, que els barris de renda més baixa, com per exemple el barri de Camp Clar, tenen unes infraestructures decadents, amb mobiliari molt degradat, en molts casos inexistent, i unes condicions higièniques molt reduïdes. Aquests factors, sumats a l'existència de zones de porxadades i racons on la il·luminació és escassa, provoca un paisatge poc acollidor per a la utilització dels espais públics i la socialització de la població. Tanmateix, si l'anàlisi segueix cap a barris amb la renda més alta, es troba que les condicions urbanístiques i les característiques del mobiliari i dels espais milloren, però en cap de les zones analitzades compleix totes les condicions per a ser un espai segur i integrador per a tothom. Els factors més repetits en totes les zones, independentment de la seva condició de renda per càpita, són l'existència de racons, tant a través de zones més aïllades com de zones menys visibles com a partir de barreres arquitectòniques o vegetació baixa, o la manca d'una bona il·luminació en les hores nocturnes que provoquen inseguretats. A aquest factor s'afegeix el problema de les zones amb paviments que no són adequats per a persones amb mobilitat reduïda. Per altra banda, un dels factors que provoca que els espais siguin menys acollidors és la falta d'una condició higiènica òptima. Com a aspectes positius destacarien la bona cobertura de bancs per al descans i la socialització en els diferents espais analitzats.

Els resultats obtinguts en les enquestes han estat principalment que les dones enquestades han tingut més sensacions negatives que els homes. En concret, el 62% de les dones enquestades han tingut sensacions negatives en front al 39% dels homes. Si aquests resultats els traslladen en les diferents zones analitzades, se'ns deriva que els espais on les dones han tingut més sensacions negatives han estat a Camp Clar i al Parc del Francolí. A Camp Clar es van observar uns espais degradats i al Parc del Francolí es van identificar molts racons amb baixa visibilitat a causa de barreres com la vegetació o elements arquitectònics, a banda de situar-se als afores de la ciutat. Tot i això, els espais de renda més alta no han proporcionat que les dones percebin l'espai com a més segur, ja que els parcs analitzats en els sectors de renda més alta, estaven situats en espais

allunyats de la vitalitat del barri, acompanyats per vegetació que actuava com a barrera per a la visibilitat, fets que proporcionen sensació d'inseguretat.

Pel que fa a la freqüentació de gent als espais, s'ha vist com en els espais més degradats la població només utilitza aquests indrets com a lloc de pas, i no els utilitza com a zona d'oci o socialització. En els espais menys degradats, la tendència resulta similar en tots els indrets, les persones de gènere masculí fan servir els espais analitzats amb major mesura que les dones, i amb una tendència diferent, els homes els utilitzen per a descansar o fer esports sols, mentre que les dones els utilitzen com a lloc d'esbarjo dels seus fills o lloc de pas.

Per altra banda, als enquestats se'ls hi ha consultat si els espais analitzats els hi proporcionen confiança per anar sols. Aquest paràmetre també s'ha dividit en si anirien sols només en hores diürnes o durant també les nocturnes. S'ha obtingut que en els barris de renda més baixa com Camp Clar, el 28% de les dones enquestades no hi anirien en cap cas, en canvi, en els homes el 29% dels enquestats hi anirien només de dia. En la resta dels barris analitzats les dones enquestades han respost que hi anirien però només en hores diürnes, evitant les nocturnes. En canvi, els homes destaquen per no tenir problema en anar als espais analitzats tant en hores diürnes com nocturnes.

En les entrevistes a les associacions de veïns s'ha identificat una tendència generalitzada en tots els espais reclamant més seguretat i, per tant, més presència dels cossos policials als barris, seguit d'una millor il·luminació dels espais, per tal d'eliminar zones fosques o raconades que augmenten la sensació d'inseguretat. Una altra petició des de les associacions ha estat la de voler una millora general de les instal·lacions dels parcs, amb l'objectiu de què totes les edats hi puguin tenir un espai on desenvolupar les seves activitats. Tanmateix, també reclamen una millor higiene dels espais i un adequament dels paviments, per tal de fer-los més accessibles a tothom i fer una ciutat més acollidora i inclusiva.

Pel que fa a la valoració quantitativa dels elements objectius i subjectius s'ha obtingut que tot els espais analitzats, menys el Parc del Francolí, tenen un baix nivell de justícia espacial i urbanisme feminista. El Parc del Francolí, té una puntuació considerada d'un nivell mitjà de justícia espacial i urbanisme feminista. Per altra banda, també es destaca el parc analitzat del barri de Camp Clar que obté valors negatius, corresponent a un molt baix nivell de justícia espacial i urbanisme feminista. Paral·lelament, s'ha de remarcar que les mostres de les enquestes no son representatives del conjunt de la ciutat, i aquest fet pot distorsionar lleugerament els resultats en aquest àmbit.

Com a conclusió final de l'estudi, és necessari remarcar com en tots els espais de la ciutat de Tarragona que s'han analitzat, la percepció de seguretat condiona l'afluència de gent. Destacant

que en els zones de renda més baixa, les condicions dels parcs analitzats són més negatives i, per tant, configuren un escenari menys acollidor i menys segur per a la població, condicionant en major mesura l'afluència de dones a l'espai. Tot i això, els indrets analitzats on viu gent amb una renda per càpita superior, també hi ha mancances urbanístiques que fan que els espais siguin menys feministes i inclusivius, com per exemple, que el mobiliari no estigui adaptat per a diferents tipus de públic, que la ubicació dels parcs estigui en zones marginals del barri i que hi hagi l'existència de zones menys il·luminades o de racons que afecten la sensació de seguretat de la població en general, però amb més èmfasis de la població femenina. Tanmateix, tots els espais analitzats menys el Parc del Francolí, tenen un baix nivell de justícia espacial i d'urbanisme feminista, tot i que el Parc del Francolí es troba al llindar del rang de baix nivell i nivell mitjà de justícia espacial i d'integració en els elements que conformen l'urbanisme feminista.

En aquest treball s'han observat diferents limitacions i aspectes que haguessin permès fer un estudi més complet com, per exemple, elaborar una anàlisi que englobés més parcs, de manera que es mostressin totes les seccions censals, o seleccionar parcs d'unes dimensions i ubicacions similars, per tal que siguin més comparables (la dimensió dels parcs limita la presència de grans equipaments i la seva ubicació, per exemple, afecta la sensació de seguretat), però l'autora es va torbar el fet que Tarragona té pocs parcs d'oci i esbarjo per a la societat, i per tant que aquests tenien característiques molt diferents. Finalment, és necessari mencionar l'escassa participació de la ciutadania en les enquestes, factor que va provocar la disminució de la representativitat de la mostra. Tot i això, donades les circumstàncies, la realització d'un màster en un període de temps de deu mesos, el principal factor que ha limitat l'estudi ha estat el temps.

Finalment, després d'haver analitzat els parcs de les 7 seccions censals escollides, es proposen una sèrie de millores, per tal d'aproximar-se cap a un urbanisme feminista:

- Incrementar la il·luminació dels espais.
- Eliminar arbusts rastrers i murs que impedeixin la visibilitat dels diferents racons de l'espai.
- Incrementar la neteja i manteniment de l'espai.
- Introduir més diversitat d'elements que permetin una major diversitat d'usos.
- Instal·lar serveis públics i indicacions de la ubicació d'aquests, i que aquests estiguin acompanyats d'un bon manteniment.
- Afavorir l'ús socials dels espais i parcs mitjançant la realització d'activitats culturals d'oci i esportives.
- Visibilitzar la figura de la dona en els espais públics, a través d'iniciatives com visibilitzar en la nomenclatura dels espais, personatges femenins il·lustres i rellevants.

8. Bibliografia

- Bildon, M., & Fol, S. (s.f.). Femmes et ville à Montréal: un programme municipal genré et conséquences urbaines.
- Ciocoletto, A. (2014). Espacios para la Vida Cotidiana: Auditoría de Calidad Urbana con Perspectiva de Género. " PATRIMONIO": Economía Cultural y Educación para la Paz (MEC-EDUPAZ), 2(18).
- Col· lectiu Punt 6. (2019). Urbanismo feminista: por una transformación radical de los espacios de vida. Virus Editorial i Distribuïdora.
- Desarrollo urbano: Panorama general. (s. f.). World Bank.
<https://www.bancomundial.org/es/topic/urbandevelopment/overview>
- Feminismo. (s. f.). RAE. Recuperado 5 de enero de 2023, de <https://dle.rae.es/feminismo>
- IDESCAT. (s. f.). <https://www.idescat.cat/>
- Jacobs, J. (1961). Jane Jacobs. The Death and Life of Great American Cities, 21(1), 13-25.
- Lefebvre, Henri. (2017). El derecho a la ciudad. Capitán Swing.
- Llombart, M. P. (2016). El feminismo. Editorial UOC.
- Margot Pujal, El feminisme, Editorial Universitat Oberta de Catalunya, 2005.
- Martínez, Z. M. (2009). Recomanacions per a un habitatge no jeràrquic ni androcèntric.
- MICHAUD, A. (2002). Pour un environnement urbain sécuritaire: guide d'aménagement.
Montréal: Ville de Montréal (Comité Femme et ville de la Ville de Montréal).
- Miralles-Guasch, C. (2010). Dones, mobilitat, temps i ciutats.
- Muxí Martínez, Z., Casanovas, R., Ciocoletto, A., Fonseca, M., & Gutiérrez Valdivia, B. (2011). ¿ Qué aporta la perspectiva de género al urbanismo?.
- Població. (s. f.). <https://www.tarragona.cat/la-ciutat/poblacio>
- Rees, T. (2005). Reflections on the uneven development of gender mainstreaming in Europe. International Feminist Journal of Politics, 7(4), 555-574.
- Reeves, D., Fairey, J., Kake, J., McInnes, E., & Zombori, E. (2020). Gendering the Design of Cities in Aotearoa New Zealand: Are We There Yet?. Engendering Cities, 245-266.

Muro Morales, J. I. (2012.). Les zones de la ciutat i els usos del sòl urbà. Història de Tarragona.

Smith, DM (1994). Geografía y justicia social.

Software para crear encuestas online gratis | SurveyMonkey. (s. f.). SurveyMonkey.

https://es.surveymonkey.com/welcome/sem/?program=7013A000000mweBQAQ&utm_bu=CR&utm_campaign=71700000059189751&utm_adgroup=58700005447202934&utm_content=43700049665584564&utm_medium=cpc&utm_source=adwords&utm_term=p49665584564&utm_kxconfid=s4bvpi0ju&language=non-english&test=&gclid=CjwKCAjw-IWkBhBTEiwA2exyO1vXQE31yAnepdIVA49_0j2e4ImAe1HpFD_7GdBN0n5NI2C04j9PcBoC-QUQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds

United Nations Human Settlements Programme. (2009). Planning Sustainable Cities: Policy Directions: Global Report on Human Settlements 2009. UN-HABITAT.

Urbanismo. (s. f.). RAE. <https://dle.rae.es/urbanismo>

¿Qué entendemos por movilidad? (2007). Ecologistas en acción. Recuperado 9 de enero de 2023, de <https://www.ecologistasenaccion.org/9844/que-entendemos-por-movilidad/>

9. Annexes

9.1 Transcripció de les entrevistes realitzades a les associacions de veïns

Camp Clar:

Dades de la persona entrevistada:

- **Nom i cognoms:** Marc Colilla Hurtado
- **Gènere:** Home
- **Edat:** 24
- **Càrrec que ocupa en l'associació de veïns:** President

Preguntes:

- **Com valoraria la seguretat en el seu barri?** Millorable, la principal queixa que tenim és que no hi ha suficients policies patrullant els carrers en vehicle i a peu
- **Se sent segur quan camina de dia?** En general sí, la zona de la carretera nacional, potser menys, degut a la tipologia de les cases i els carrers, els quals molts tenen patis interiors que no transmeten seguretat.
- **Se sent segur quan camina de nit?** Sí, però hi ha zones que menys, els racons donen desconfiança, també donen desconfiança els blocs amb porxos, no hi ha locals comercials, zones menys il·luminades.
- **Anàlisi del parc:**
 - **Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?** És una zona bruta i el nivell d'il·luminació també és deficient.
 - **Que hi milloraria?** La neteja, la il·luminació i el mobiliari.
 - **Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?** L'estat de degradació de l'entorn no ajuda a la cohesió social, a més en hores nocturnes es produeixen "botellons".
 - **Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?** Sí, per exemple els grups de gent que munten "botellons".
 - **Hi acostuma a anar a passejar?** No, no és una zona atractiva i s'hi ha d'anar expressament, ja que no ve de pas.

- **Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat? -**
 - **Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?**
Sí
 - **Considera que en general és un espai segur? Sí, però amb aspectes millorables**
- **Afegiria alguna proposta de millora general o concreta en relació amb la seguretat o la cohesió en el barri?**

Seguretat:

 - Més policia.
 - Renovar il·luminació i augmentar-la.

Cohesió social:

 - Fer més activitats, portar activitats pròpies de dins de la ciutat al barri com les festes majors.
 - Promocionar l'espai de l'anella mediterrània.
 - Dinamitzar en general el barri.

Bonavista:

Dades de la persona entrevistada:

- **Nom i cognoms:** Maria Dolores Gutierrez Anguera
- **Gènere:** Dona
- **Edat:** 54
- **Càrrec que ocupa en l'associació de veïns:** presidenta

Preguntes:

- **Com valoraria la seguretat en el seu barri?** Mitjana, li ficaria una nota d'un 5 sobre 10, ja que se necessita més presència policial i la figura d'un regidor de barri per a gestionar diferents àmbits.
- **Se sent segur quan camina de dia?** Sí, em sento segura
- **Se sent segur quan camina de nit?** No, de nit no em sento segura, ja que hi ha molts robatoris a persones i robatoris de cotxes.
- **Anàlisi del parc:**
 - **Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?** No.

- **Que hi milloraria?** Necessitem més papereres, més gronxadors i bancs, necessitem més decoració i ambient. Per altra banda també denunciem que hi ha excrements de gos, i volem reivindicar que és un espai per als nens. Per tant, també m'agradaria poder tenir en l'espai un monitor de dinamització per als infants algunes hores al dia.
 - **Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?** Sí, hi ha molta afluència a les hores de sortida dels col·legis, sí que ajuda a la cohesió, però hi ha coses a millorar, tal com he comentat anteriorment.
 - **Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?** Sí, com a negatius els propietaris de gossos amb les mascotes i com a positius dones amb nens.
 - **Hi acostuma a anar a passejar?** Sí, hi vaig amb el meu nebot
 - **Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat?** Acompanyada amb el meu nebot
 - **Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?** És un aspecte que s'hauria de millorar molt per a fer que sigui un espai més agradable. Hi ha molts excrements de gossos, i deixalles. Es necessitaria més neteja diària i més papereres.
 - **Considera que en general és un espai segur?** Sí, però amb coses a millorar, com em dit.
- **Afegiria alguna proposta de millora general o concreta en relació amb la seguretat o la cohesió en el barri?**
- Seguretat:**
- Policia, educadors socials i monitors, control de drogues, més manteniment en els parcs. Pel que fa a la il·luminació, la zona està ben il·luminada perquè es van canviar les faroles fa un parell d'anys, però tot i això queden racons menys il·luminats.

Barris Marítims:

Dades de la persona entrevistada:

- **Nom i cognoms:** Maria Carme Puig Nuñez
- **Gènere:** Dona
- **Edat:** 59
- **Càrrec que ocupa en l'associació de veïns:** presidenta

Preguntes:

- **Com valoraria la seguretat en el seu barri?** Perfecta no, regular.
- **Se sent segur quan camina de dia?** Sí
- **Se sent segur quan camina de nit?** Per la nit si que em sento insegura.
- **Anàlisi del parc:**
 - **Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?**
Sí, estan remodelats i en bon estat.
 - **Que hi milloraria?** Milloraria que és molt reduït i m'agradaria que fos mes gran
 - **Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?** Sí, perquè es un punt que a millorat molt el barri, hi ha molta vida.
 - **Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?**
Pares amb infants, però es bo perquè se li dona us.
 - **Hi acostuma a anar a passejar?** Sí, de les dues maneres però mes sola
 - **Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat?**
 - **Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?**
Es podria millorar molt notablement.
 - **Considera que en general és un espai segur?** Durant el dia si però a la nit una mica menys, esta bastant il·luminat però hi ha molts carrerons i espais menys visibles.
- **Afegiria alguna proposta de millora general o concreta en relació amb la seguretat o la cohesió en el barri?**
Seguretat: Enllumenat, hi ha espais foscos amb racons, carrers estrets, voreres petites, mal estat del paviment.
Cohesió social: S'hauria de fer més activitats per a que la gent es vincules i augmentes el sentiment de pertinença al barri.

Parc del Francolí:

Dades de la persona entrevistada:

- **Nom i cognoms:** Roser Barrios Sabadell
- **Gènere:** Dona
- **Edat:** 45
- **Càrrec que ocupa en l'associació de veïns:** Secretaria

Preguntes:

- **Com valoraria la seguretat en el seu barri?** Ara bé, ha millorat en els darrers anys
- **Se sent segur quan camina de dia?** Sí
- **Se sent segur quan camina de nit?** No tant, per exemple a la zona de Joan Pon i Gol no té edificis i per tant la considero menys segura.
- **Anàlisi del parc:**
 - **Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?** Sí,
 - **Que hi milloraria?** Sí, la il·luminació, els punt morts, els punts foscos, i la vegetació que impedeix observar tot l'espai.
 - **Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?** Sí, és un punt de connexió bo.
 - **Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?** No, deixen entrar a la gent.
 - **Hi acostuma a anar a passejar?** Sí
 - **Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat?** Acompanyada, però si hi tingues que anar sola també hi aniria
 - **Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?** Sí, sobretot a la zona de pícnic en els caps de setmana
 - **Considera que en general és un espai segur?** Sí.
- **Afegiria alguna proposta de millora general o concreta en relació amb la seguretat o la cohesió en el barri?**

Seguretat: Patrulles de policia a peu pel parc

Cohesió social: Parc francolí: l'ajuntament l'utilitza molt poc per fer actes, tot i que té molts elements per a poder utilitzar.

 - Més espais per fer exercici físic
 - Afegir més gronxadors i mobiliari modern.

Parc de la Ciutat:

Dades de la persona entrevistada:

- **Nom i cognoms:** Maria Del Carme Tudel Fuster
- **Gènere:** dona
- **Edat:** 51
- **Càrrec que ocupa en l'associació de veïns:** presidenta

Preguntes:

- **Com valoraria la seguretat en el seu barri?** Prou segur, en comparació amb altres barris.
- **Se sent segur quan camina de dia?** Sí, em sento segura en el barri
- **Se sent segur quan camina de nit?** Sí en el barri em sento segura, però en el parc de la Ciutat no tant perquè té molts racons.
- **Anàlisi del parc:**
 - **Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?** Sí, és un espai bonic i amb diverses funcions.
 - **Que hi milloraria?** La il·luminació, falten punts de llum en tot el parc. L'accessibilitat no es pot accedir amb cadira de rodes.
 - **Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?** Sí, molt.
 - **Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?** Zona d'esports si que està ocupada però no impedeixen entrar gent nova
 - **Hi acostuma a anar a passejar?**
 - **Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat?** Sola
 - **Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?** S'està fent feina, però es millorable, s'està treballant amb aquest aspecte.
 - **Considera que en general és un espai segur?** si
- **Afegiria alguna proposta de millora general o concreta en relació amb la seguretat o la cohesió en el barri?** Seguretat: Augmentar la presència policia. Cohesió social: Es podrien fer més activitats que ajudessin a fer cohesió. Activitats setmanals.

Oest Eixample- Zona de davant del col·legi Cèsar August:

Dades de la persona entrevistada:

- **Nom i cognoms:** Roser Barrios Sabadell
- **Gènere:** Dona
- **Edat:** 45

- **Càrrec que ocupa en l'associació de veïns:** Secretaria

Preguntes:

- **Com valoraria la seguretat en el seu barri?** Ara bé.
- **Se sent segur quan camina de dia?** Sí
- **Se sent segur quan camina de nit?** No tant.
- **Anàlisi del parc:**
 - **Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?** Sí
 - **Que hi milloraria?** Sí, gronxadors més nous i adaptats a diferents edats i públics.
 - **Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?** Sí, perquè hi ha molta gent.
 - **Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?** No
 - **Hi acostuma a anar a passejar?** Molt poc
 - **Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat?**
 - **Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?**
Bé, però el terra malament perquè es formen basals quan plou, i paviment està en mal estat
 - **Considera que en general és un espai segur?** Sí

Barri dels Músics – Vall de l'Arrabassada:

Dades de la persona entrevistada:

- **Nom i cognoms:** Josep Maria Bertrán Vidiella
- **Gènere:** home
- **Edat:** 62 anys
- **Càrrec que ocupa en l'associació de veïns:** president

Preguntes:

- **Com valoraria la seguretat en el seu barri?** Bastant bona, no tenim grans queixes, han arribat al índex que volíem. Aquest tema ha millorat molt en els darrers anys.
- **Se sent segur quan camina de dia?** Sí

- **Se sent segur quan camina de nit?** De nit et sents menys segur, però en definitiva la seguretat és bona. Les zones parcs si que les considero menys segures però perquè hi ha poca llum i molt arbrat que dificulta veure tot l'espai.
- **Anàlisi del parc Mozart:**
 - **Considera que el parc analitzat té unes bones condicions per al seu ús?** No.
 - **Que hi milloraria?** Considero que falta mobiliari en general, adaptat a diferents edats i persones.
 - **Considera que l'espai ajuda a la cohesió social del barri?** No, perquè no hi ha gent.
 - **Creu que hi ha grups que monopolitzen els diferents espais? Quins?** No
 - **Hi acostuma a anar a passejar?** Si, acostuma anar amb els seus nets
 - **Si la resposta és afirmativa: hi acostuma a anar sol/sola o acompanyat?** Acompanyat
 - **Pel que fa a la higiene de l'espai, considera que aquest aspecte és millorable?** Bastant brut i deixat, faltaria una millor gestió. Gent que passeja els gossos i deixa els excrements.
 - **Considera que en general és un espai segur?** Considero que és un espai insegur
- **Afegiria alguna proposta de millora general o concreta en relació amb la seguretat o la cohesió en el barri?**

Seguretat: Més il·luminació, il·luminar zones fosques

Cohesió social: Millorar el mobiliari faria que anés més gent i augmentar el sentiment de pertinença.

Posar zones d'ombra, per als mesos d'estiu.

Com associació:

- Reclamen jocs per als infants en el terra dibuixats
- Per la gent gran: aparells per a fer moviments i gimnàstica

9.2 Entrevista radiofònica

La tertúlia radiofònica es pot recuperar mitjançant el següent enllaç:

https://alacarta.tarragonaradio.cat/programs/districte-zero/tarragonaradio_podcast_3285

9.3 Resultats de les enquestes

Percentatges de les emocions/sensacions per zones:

Percentatges de la possible afluència de gent als espais analitzats a partir dels resultats de la gent enquestada:

Taula 1: Percentatges de les emocions/sensacions per zones. Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.

	Camp Clar		Bonavista		Musics - Vall de l'arrabassada		Parc de la ciutat - musculació		Plaça dels infants - parc infantil		Zona col·legi Cèsar August		Parc del Francolí	
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
Anirien sols només de dia	67,44	25,00	39,53	56,82	32,56	81,82	46,51	88,64	34,88	86,36	37,21	86,36	53,49	75,00
Anirien sols només de nit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anirien sols a qualsevol hora del dia i de la nit	6,98	11,36	55,81	6,82	62,79	18,18	51,16	9,09	60,47	6,82	58,14	13,64	39,53	9,09
No hi anirien sols en cap cas	25,58	63,64	4,65	36,36	4,65	0,00	2,33	2,27	4,65	6,82	4,65	0,00	6,98	15,91

Taula 2: Percentatges de la possible afluència de gent als espais analitzats a partir dels resultats de la gent enquestada. Font: Elaboració pròpia a partir de les enquestes realitzades.