



Àrea de Territori

- ↳ Mobilitat i Via Pública
- ↳ Urbanisme i Activitats
- ↳ Medi Ambient

Índex

1. Mobilitat i Via Pública	7
1.1. Planificació i gestió de la mobilitat.....	8
1.1.1. Taula de Mobilitat.....	8
1.1.2. Pla de Mobilitat Urbana.....	8
1.1.3. Pla Local de Seguretat Viària	8
1.1.4. Pla d'Accessibilitat	9
1.2. Mobilitat sostenible	10
1.2.1. Girona a peu	10
1.2.2. Bicicleta i aparells de mobilitat personal sense motor	12
1.2.3. El bus	15
1.2.4. Campanyes i activitats de conscienciació	17
1.2.5. Mobilitat escolar	18
1.3. Vehicles a motor	24
1.3.1. Població i parc mòbil.....	24
1.3.2. Pacificació del trànsit de vehicles.	25
1.3.3. Intensitat de trànsit.....	25
1.3.4. Manteniment correctiu de la calçada	26
1.3.5. Reserves d'estacionament i altres usos	26
1.3.6. Aparcaments amb limitació horària.....	27
1.3.7. Recàrrega de vehicles elèctrics	27
1.3.8. Targeta d'estacionament per a persones amb mobilitat reduïda	28
1.4. Gestió de l'ocupació de la via pública.....	29
1.5. Les brigades.....	30
1.6. Mesures disciplinàries.....	33
1.6.1. Expedients sancionadors en matèria de trànsit.....	33
1.6.2. Expedients de restauració de la legalitat en matèria d'ocupació de la via pública.....	37
1.6.3. Expedients sancionadors en matèria d'ocupació de la via pública	37
1.6.4. Expedients de reclamació de danys a béns de domini.....	40
1.6.5. Expedients sancionadors en matèria de seguretat ciutadana.....	40
1.6.6. Retirada de vehicles de la via pública.....	41
2. Urbanisme i Activitats	43
2.1. Unitat Administrativa de Planejament i Projectes	44
2.1.1. Presentació	44
2.1.2. Planejament general i derivat. Gestió urbanística. Projectes d'urbanització i d'obra civil. Certificats de règim urbanístic	44
2.1.3. Queixes, suggeriments i sol·licitud d'informes.....	45
2.1.4. Subvencions.....	45
2.1.5. Programa de Gestió Patrimonial.....	46

2.1.6. Control del pressupost anual	46
2.1.7. Contractació d'obres, serveis i subministraments menors, seguiment de contractes en curs. Devolució garanties. Certificats de bona execució i de classificació dels contractistes.....	46
2.2. Planejament.....	56
2.2.1. Presentació i llistat dels instruments de planejament, gestió i estudis	56
2.2.2. Sistema d'informació geogràfica (SIG)	79
2.2.3. We Planejament.....	80
2.2.4. Informació urbanística.....	81
2.3. Servei de Projectes i Obres.....	82
2.3.1. Presentació	82
2.3.2. Secció d'Equipaments municipals	83
2.3.3. Secció d'Espai públic i obra civil	107
2.3.4. Secció de gestió d'equipaments i obres	142
2.4. Intervenció en l'ús del sòl i les edificacions. Activitats. Protecció de la legalitat urbanística. Ocupació de via pública vinculada a una activitat	152
2.4.1. Assessoria jurídica i unitat administrativa	152
2.4.2. Llicències d'obres i comunicacions atorgades.....	153
2.4.3. Informació urbanística.....	158
2.4.4. Protecció de la legalitat urbanística	158
2.4.5. Activitats	162
2.4.6. Ocupació de via pública vinculada a una activitat	166
3. Medi Ambient	169
3.1. Neteja viària i gestió de residus municipals	170
3.1.1. Neteja.....	170
3.1.2. Recollida de residus municipals.....	170
3.1.3. Deixalleries.....	178
3.2. Tractament dels residus municipals	180
3.2.1. Planta de valoració energètica de residus de Campdorà	181
3.2.2. Altres serveis.....	182
3.3. Subministrament d'aigua potable.....	183
3.3.1. Fons de reposició i pla d'inversions	183
3.3.2. Tarifa ecosocial	184
3.3.3. Funcionament general	185
3.4. Servei de sanejament	185
3.4.1. Xarxa pública de sanejament "en baixa" (clavegueram municipal)	185
3.4.2. Xarxa pública de sanejament "en alta" (col·lectors i planta depuradora)	187
3.5. Cementiris municipals.....	188
3.5.1. Cementiris municipals amb gestió directa dels serveis municipals	188
3.5.2. Cementiri municipal amb gestió indirecta amb empresa mixta	189
3.5.3. Cementiris privats amb gestió privada.....	189

3.5.4. Gestió administrativa dels drets i serveis funeraris	189
3.5.5. Empreses funeràries en el municipi de Girona.....	189
3.6. Canvi climàtic.....	190
3.6.1. Pla de transició ecosocial	190
3.6.2. Oficina per la sostenibilitat	192
3.6.3. Promoció de la sostenibilitat	194
3.7. Qualitat ambiental.....	196
3.7.1. Seguiment i control de la contaminació acústica.....	196
3.7.2. Seguiment i control de la qualitat de l'aire	210
3.7.3. Contaminació electromagnètica.....	223
3.7.4. Gestió de denúncies i queixes vectors ambientals.....	225
3.8. Protecció de la salut	226
3.8.1. Control de plagues	226
3.8.2. Control sanitari	234
3.8.3. Gestió d'Animals	239
3.9. Manteniment dels parcs i jardins.....	247
3.9.1. Plantació d'arbrat	247
3.9.2. Control biològic de plagues.....	249
3.9.3. Parc de la Devesa.....	253
3.9.4. Gestió forestal i boscos.....	254
3.9.5. Rius	255
3.9.6. Hortes de Santa Eugènia.....	255
3.10. Gestió energètica.....	256
3.10.1. Sistema d'Informació Energètica	256
3.10.2. Consum d'energia al conjunt d'equipaments municipals.....	256
3.10.3. Mesures d'estalvi econòmic.....	257
3.10.4. Central del Molí.....	257
3.10.5. Contractació del subministrament d'energia elèctrica i de gas	257
3.10.6. Implantació i seguiment d'instal·lacions d'energia renovable.....	258
3.10.7. Telecontrol de les calefaccions a les escoles i altres equipaments	258
3.10.8. Coordinació del manteniment d'instal·lacions d'equipaments.....	258
3.11. Servei d'agents ambientals de sostenibilitat	259
3.11.1. Actuacions realitzades	259
3.12. Mesures disciplinàries.....	260
3.12.1. Expedients sancionadors tramitats per la subàrea de Medi Ambient.....	260
4. Annexos.....	263
4.1. Estat d'execució del Pla de Mobilitat.....	264

1. Mobilitat i Via Pública

1.1. Planificació i gestió de la mobilitat

1.1.1. Taula de Mobilitat

La Taula de Mobilitat és un òrgan de consulta i participació ciutadana sectorial en l'àmbit de la mobilitat, amb la finalitat de col·laborar amb l'activitat municipal en aquest camp. L'any 2021 hi va haver tres sessions de la taula en les quals es van tractar els següents temes:

Temàtiques tractades

Data	Lloc	Objecte
21/01/2021	Virtual	<ol style="list-style-type: none">1. Presentació dels resultats de les enquestes realitzades en el marc de la redacció del Programa Triennal de la Bicicleta2. Presentació de les propostes previstes en el Programa Triennal de la Bicicleta
08/04/2021	Virtual	<ol style="list-style-type: none">1. Presentació dels estudis de Camí Escolar Segur. L'experiència de l'escola Dr. Masmitjà.2. Presentació de la Xarxa de Coordinadors de Mobilitat Escolar. L'exemple de l'escola El Pla de Girona.3. Foment de la mobilitat sostenible entre els joves. Presentació del Consell d'Infants i el Consell d'Adolescents. La pacificació de l'espai viari
09/11/2021	Virtual	<ol style="list-style-type: none">1. Presentació de les Zones de Baixes Emissions: què, qui, com

1.1.2. Pla de Mobilitat Urbana

El Ple de 15 de desembre de 2014 va aprovar definitivament el Pla de Mobilitat Urbana (PMU). El programa d'actuacions del PMU comprèn del 2014 al 2020. L'estat d'execució de les actuacions a data 31 de desembre de 2021 s'indica a l'Annex 1.

1.1.3. Pla Local de Seguretat Viària

L'any 2020, amb la col·laboració del Servei Català de Trànsit, es va redactar el Pla Local de Seguretat Viària 2020-2023.

El Pla Local de Seguretat Viària 2020-2023 estableix com objectius:

- Reduir un 30% els accidents amb víctimes en zona urbana el 2023 respecte el 2018.
- Assolir els 0 morts en accidents de trànsit en zona urbana i reduir un 30% els ferits greus el 2023.

En les actuacions de manteniment i millora de l'ordenació viària realitzades per les brigades municipals i en els projectes de millora urbana, es tenen en compte les línies estratègiques definides en el Pla Local de Seguretat Viària, i en especial:

- Garantir que els modes més sostenibles també siguin els més segurs.
- Millora d'entorns amb concentració d'accidents o sensació d'inseguretat.
- Millora de la infraestructura específica per usuaris vulnerables (vianants, bicicletes i vmp).
- Integració de la seguretat viària en la planificació de l'ús del sòl i de la mobilitat.

- Desplegament, promoció i comunicació d'un currículum de mobilitat segura.
- Definir una política municipal amb un posicionament sobre la seguretat viària.
- Incorporar els vehicles de mobilitat personal a l'ordenança municipal de circulació.

Actuacions realitzades

Codi	Proposta	Actuació	Data
1.1	Garantir que els modes més sostenibles també siguin els més segurs	Millora parada de bus del passeig Sant Joan Bosco per accedir al IES Narcís Xifra Masmitjà	Gener 2021
2.2.2	Millora de la seguretat de la infraestructura per a vianants	Millora visibilitat del pas de vianants del carrer Migdia amb Marquès Caldes de Montbui	Maig 2021
3.3.2	Campanya de convivència de vehicles-bicicletes-vianants	Veure 1.2.4	
4.3.	Millora de les competències dels conductors	Formació per a la conducció de tricicles de repartiment en àrees urbanes	Setembre 2020

1.1.4. Pla d'Accessibilitat

El 26 d'abril de 2013 es va aprovar el Pla d'Accessibilitat per a la supressió de barreres arquitectòniques a la via pública. L'any 2014 es van iniciar actuacions a l'empara del nou pla, que s'han anat continuant fins a l'actualitat.

Principals obres executades

Actuació	Ubicació	Barri	Estat
Senyalització podotàctil segons normativa d'Accessibilitat a vàries parades de bus urbà a la ciutat de Girona : P1 avda França – zona Trueta. P2 i P3 avda Ramon Folch. P4 Mn Joan Pons – CAP Guell P5 i P6 Gran Via Jaume I P7 Sant Eugènia P8 Plaça Marquès de Camps P9 i P10 Migdia	Varis punts de Girona	Girona	Finalitzat abril
Supressió barreres arquitectòniques carrers Teide, Alfred Nobel i Roques Altes	Teide, Alfred Nobel i Roques Altes	Domeny-Taialà	finalitzat maig
Adaptació i supressió de barreres arquitectòniques a la cruïlla dels carrers Rutlla amb carrer Rajolers	Rutlla amb Rajolers	Sant Pau	finalitzat febrer
Rebaix pas de vianants Lluís Pericot amb rotonda Creu de Palau	Lluís Pericot	Montilivi	finalitzat febrer
Rebaix cantonada carrer Mn Rabat accés a la parada de bus	Mn Pere Rabat	Pont Major	finalitzat febrer

Pavimentació i rebaixos al camí Font de l'Abad (zona de davant l'aparcament)	Font de l'Abad	Fontajau	finalitzat març
Adaptar pas de vianants carrer Tomàs Mieres amb carrer Porvenir	Tomàs Mieres	Santa Eugènia	finalitzat març
Desplaçar pas de vianants i fer rebaixos al carrer Marques Cades de Montbui amb c Sant Agustí	Marques Caldes de Montbui	Sant Pau	finalitzat juliol
Ampliar voreres, asfaltar i pintar tram carrer Riu Freser entre carrer Marques Caldes de Montbui i carrer Sant Isidre	Riu Freser	Sant Pau	finalitzat desembre
Pavimentar nova vorera i enllumenat per accedir al Pavelló Municipal de Palau	Lluís Pericot	Montilivi	finalitzat octubre
Pavimentació vorera carrer Jocs Olímpics (tram des dels contenidors fins a l'aparcament)	Jocs Olímpics	Palau Sacosta	finalitzat juny
Ampliar vorera i enllumenat nou davant de l'escola Àgora a la rambla Ramon Berenguer II Cap d'Estopes	Rambla Ramon Berenguer II " Cap d'Estopes"	Sant Narcís	finalitzat desembre

1.2. Mobilitat sostenible

1.2.1. Girona a peu

Seguretat i confort

En el marc del Pla Local de Seguretat Viària i el Pla d'Accessibilitat, a més de les actuacions singulars que s'ha destacat en els apartats anteriors, s'ha realitzat moltes altres actuacions governades per les línies estratègiques i criteris tècnics d'aquests dos plans en els següents àmbits:

- Renovació i reparació del paviment de voreres, reparació d'escales i altres espais de vianants en 403 intervencions.
- Instal·lació i manteniment de baranes a escales i punts d'especial dificultat i tanques de contenció i protecció.
- Instal·lació de punts de llum en indrets foscos o desplaçament d'existents.
- Instal·lació i manteniment de bancs i papereres en 549 intervencions.
- Instal·lació i manteniment de senyalització per a vianants.
- Manteniment i adequació d'espais recreatius com les pistes de petanca.
- Inspecció i manteniment de tapes de registre a la via pública.
- Manteniment de les fonts públiques i dels sistemes de reg dels espais enjardinats.
- Suport en la preparació de 369 actes (esportius, culturals, festius, educatius, etc.) a l'espai públic amb el muntatge de tarimes, subministrament de serveis (punt d'aigua, electricitat...), abalisament i col·locació de senyalització.

S'ha adjudicat el contracte de subministrament i instal·lació de sistemes acústics per a invidents als semàfors que regulen les següents sis cruïlles de semàfors:

- Carrer Barcelona amb el carrer Cassià Costal.

- Avinguda de Sant Francesc amb la Gran Via de Jaume I
- Passeig d'Olot amb el carrer Orient.
- Passeig d'Olot amb el carrer Sant Sebastià.
- Passeig d'Olot amb el carrer Josep Maria Gironella i Pou.
- Carrer Pare Coll amb el carrer Ramón Muntaner.

Dins de diferents projectes de l'Àrea d'Urbanisme de l'Ajuntament de Girona s'ha realitzat les següents actuacions:

- En el projecte de les obres de la Clínica Girona, s'ha realitzat reformes a les instal·lacions semafòriques existents al carrer de Barcelona amb el carrer Riu Cardener, i s'ha instal·lat una nova cruïlla de semàfors a l'alçada del carrer de Barcelona amb el carrer Manuel de Cazorro.
- En el projecte de les obres del centre comercial " El Corte Inglés", s'ha realitzat reformes a les instal·lacions semafòriques existents a la carrer de Barcelona amb el carrer Saragossa.

Zones de joc / Parcs saludables

Les actuacions més importants en zones de joc infantil han estat:

- Remodelació del parc infantil de Josep Pla. Fent-lo més inclusiu i accessible.
- Remodelació del parc infantil de Santa Eugènia.

Actuacions de manteniment preventiu i reparacions

Zones de joc	Actuacions
Pont Major, Campdorà, Pedret	20
Sant Ponç, Fontajau	29
Domeny, Germans Sàbat, Taialà	50
Sant Narcís	24
Eixample Nord	64
Eixample Sud	77
Mercadal	6
Vila-roja, Font de la Pólvora, Creueta, Mas Ramada	6
Palau	29
Montilivi	28
Santa Eugènia	27
Barri Vell	12
Can Gibert del Pla	34
Montjuic, La Torrassa, Sant Daniel, Torre Gironella	10
Vista Alegre, Pedreres, Carne	13
Avellaneda	1
Total	434

Actuacions importants en parcs saludables

Parc saludable	Actuacions
Av. Lluís Pericot	0
Sant Daniel	0
Illa de Formentera	0
Vista Alegre	0
Palau	0
Mas Catofa	1
Pl. Leonor Joher	0
Sant Ponç	0
Devesa	0
Santa Eugènia	0
La Creueta	0
Total	1

1.2.2. Bicicleta i aparells de mobilitat personal sense motor

La xarxa pedalable

Durant l'any 2021 s'ha habilitat un tram de 326 metres de longitud de xarxa pedalable des del Pont de l'Aigua fins després de la benzinera de Pont Major amb l'objectiu de connectar entre els barris de Pont Major i Campdorà l'any 2022.

Xarxa pedalable existent

Tipus de xarxa	Longitud (km)
Carril bici en calçada	9,07
Carril bici en vorera	15
Carril bus bici taxi	2,16
Calçada compartida (sharrows)	7,19
Vorera compartida	2,23
Camí ciclable	6,32
Total	41,97

La longitud actual de vies de la ciutat amb limitació de velocitat màxima a 30 km/h és 198,57 km. Aquesta mesura permet que les bicicletes i els vehicles de 4 rodes comparteixin la via. A la majoria hi ha una placa complementària amb el missatge "respecteu les bicicletes". D'aquestes vies, 13,89 km estan senyalitzades com a "Zona a 30" que està destinada, en primer lloc, als vianants. Els vianants

tenen prioritat de pas respecte als vehicles. La velocitat màxima de circulació dels vehicles en aquest espai compartit és de 30 km/h.

La longitud actual de vies amb limitació de velocitat màxima a 20 km/h i amb prioritat de pas dels vianants respecte a vehicles és de 7,48 km.

Evolució de la xarxa pedalable

Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2019	2020	2021
Xarxa ciclable (km)	20,71	20,33	25,4	28,4	32,12	36,64	41,65	41,97
Carrils bici construïts (km)	0,38	0,73	2,19	3	3,82	2,84	2,83	0,32

Aparcament per a bicicletes

S'ha instal·lat 7 nous aparcaments per a bicicletes, amb un total de 48 places noves. Actualment a la via pública hi ha places d'estacionament per a 3.008 bicicletes.

Girocleta

La Girocleta va començar el seu funcionament el 25 de setembre de 2009 amb 8 estacions, 205 aparcaments i 160 bicicletes (120 al carrer). Actualment hi ha 220 bicicletes, de les quals 180 es troben distribuïdes permanentment al carrer, amb 577 aparcaments individuals i 22 estacions. L'any 2021 s'ha instal·lat 2 estacions, una el mes de febrer al c. Pedret i l'altra el mes de desembre al c. Taialà.

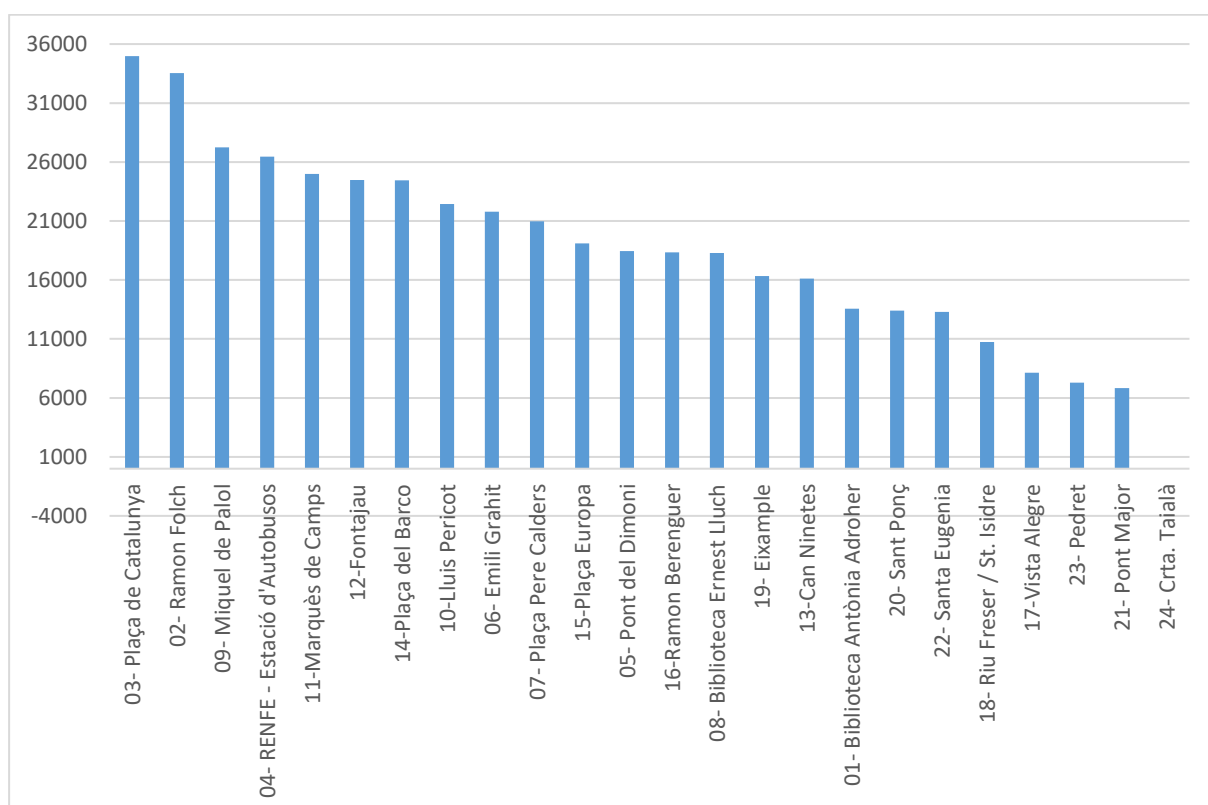
Distribució d'aparcaments de la Girocleta

Estació	Aparcaments
Biblioteca Antònia Adroher	18
Ramon Folch	28
Plaça Catalunya	51
RENFE	46
Pont del Dimoni	18
Emili Grahit	24
Plaça Pere Calders	18
Biblioteca Ernest Lluch	26
Lluís Pericot	26
Plaça Miquel de Palol	30
Plaça Marquès de Camps	20
Rambla Xavier Cugat	25
Plaça de Santa Eugènia	25
Can Ninetes	25
Plaça d'Europa	26
Ramon Berenguer II	24
Vista Alegre	25

Riu Freser / St. Isidre	23
Eixample	26
Sant Ponç	26
Pont Major	26
Santa Eugènia	21
Pedret	25
Taietà	22
Total	629

El 2021 ha finalitzat amb 3.242 usuaris actius, un 6,8% més que al 2020 que van ser 3.035, el qual representa un 90,2% dels usuaris actius del 2019 que eren 3.592. El 2021 ha finalitzat amb 441.616 viatges amb Girocleta, un 23,7% més que al 2020 que van ser 356.893, el qual representa un 81,9% dels viatges del 2019 que eren 538.817

La distribució de viatges entre les estacions confirma que les estacions menys utilitzades són les més allunyades.



Cessió gratuïta de bicicletes

L'Ajuntament de Girona ofereix des del 2019 bicicletes gratuïtes a entitats sense ànim de lucre. Són bicicletes que es troben al dipòsit municipal de vehicles que han estat retirades de la via pública de la ciutat per abandonament o requerides per la Policia Municipal. L'objectiu és afavorir la mobilitat sostenible amb l'aprofitament i el reciclatge de bicicletes per tallers de formació i reparació d'entitats sense ànim de lucre.

Dades

Concepte	Quantitat
Entitats sol·licitants	6
Bicicletes adjudicades	28

1.2.3. El bus

Línies d'autobús / viatgers

Línies de transport urbà municipals

Línia	Recorregut
L1	Montjuïc – Ramon Folch (Jutjats) – Avellaneda
L2	Hospital Josep Trueta – Estació d'autobusos / RENFE – Avellaneda
L5	Germans Sàbat – Ramon Folch – Sant Narcís – Vilablareix – Aiguaviva
L7	Torre Gironella – UdG Les Àligues – Can Gibert del Pla
L8	Estació d'autobusos / RENFE – UdG Montilivi / Parc Tecnològic – Santa Eugènia
L10	Estació d'autobusos / RENFE – Fornells de la Selva
L11	CAP Güell – CAP Sta. Clara – CAP Montilivi – UdG Montilivi
L12	Av. Ramon Folch - Barri Vell - Sant Daniel - Puig d'en Roca

Repartiment de viatgers per línia

Línia	2010	2019	2020	2021
L1	703.953	804.267	414.555	574.051
L2	512.318	699.360	344.722	466.128
L5	841.648	950.736	491.276	648.409
L7	196.232	241.938	119.103	154.552
L8	139.790	217.269	80.387	106.852
L10	81.678	102.490	64.527	85.032
L11	353.028	329.045	139.778	211.566
L12	0	0	3.802	9.689
Total	2.828.647	3.345.105	1.658.150	2.256.279

L'any 2021 hi ha hagut un total de 2.256.279 viatgers, un 36,0 % més que l'any anterior.

Repartiment de viatgers en percentatge per tarifa utilitzada

Targetes	Tipus	2019	2020	2021
Targetes TMG	Bitllet senzill	24,4	17,8	17,5
	Targeta 50/30 TMG	0,4	0,3	0,2

	BUS Social	1,2	1,8	1,8
	BUS 70	14,7	14,5	13,5
	BUS 65	1,1	1,1	1,1
	BUS 12	0,0	0,0	0,0
	BUS 18	9,4	9,7	11,0
	BUS 25	2,2	2,4	3,0
	BUS UdG	5,3	3,7	2,9
	Serveis especials	0,2	0,3	0,3
Targetes ATM	T-12	5,9	6,1	6,1
	T-MES	5,2	5,3	5,2
	T-10	13	17,2	17,2
	T-10/30	8,3	10,1	10,2
	T- 50/30	8,2	9,3	9,4
	T-70/90	0,3	0,3	0,3
Total		100	100	100

Tarifes

Bitllet senzill

Tipus	€	€/viatge
Tarifa	1,40	1,40

Targeta multiviatge

Tipus	€	€/viatge
50/30 Multipersonal TMG	33,80	0,67

Targeta Bus 18

Tipus	€	€/viatge
T/bus18: 30 viatges	6,50	0,22
T/bus18: 120 viatges	21,50	0,18

Targetes ATM

Tipus	€	€/viatge
T 10	10,70	1,07
T 10/30	9,50	0,95
T 50/30	33,80	0,67
T MES (80 viatges)	46,15	0,57

Autobusos

Al finalitzar el 2021 la flota és de 33 autobusos, dels quals se n'utilitzen 27 pel servei urbà en hora punta.

Distribució de la flota d'autobusos per línia

Línia	Autobusos
L1	5 autobusos
L2	4 autobusos més 1 autobús de reforç
L5	6 autobusos més 1 autobús de reforç
L7	3 autobusos
L8	1 autobusos
L10	1 autobús
L11	4 autobusos
L12	1 autobús

En hora punta hi ha 7 autobusos de reserva

L'antiguitat mitja de la flota és de 9,4 anys (el 2020 era d'11,5 anys) i un 100% dels autobusos estan adaptats a persones amb mobilitat reduïda (PMR).

L'antiguitat mitja del servei urbà en hora punta amb reforços és de 7,7 anys i el 100% dels autobusos estan adaptats a persones amb mobilitat reduïda.

Parades

Hi ha 290 parades de transport urbà a Girona ciutat, de les quals 95 tenen marquesina (32.75%) i 86 tenen banc (29.65%). Les que no tenen marquesina o banc, 112 en total, són majoritàriament de baixada.

1.2.4. Campanyes i activitats de conscienciació

Campanyes

Campanya	Àmbit	Dates
Setmana Europea de la Mobilitat	Ciutat de Girona	Del 16 al 22 de setembre 2021

Setmana Europea de la Mobilitat

Del 16 al 22 de setembre l'Ajuntament de Girona va participar a la Campanya de sensibilització europea Setmana Europea de la Mobilitat 2021 amb el lema "Per la teva salut, mou-te de manera sostenible". L'objectiu d'enguany era arribar a la neutralitat en emissions de carboni el 2050, promovent hàbits de mobilitat més sostenibles, segurs i saludables.

Durant la jornada, es van programar les següents activitats:

Formació teòrica-pràctica sobre com moure'ns amb bicicleta per la ciutat, Operació Ring- Ring, BiciSegura: Inspecció tècnica de bicicletes, Taller al carrer: Taller d'alforges i cistelles per a la bici i el patinet, Bicicleta sense edat, premi a la persona amb més viatges realitzats amb el servei de la Girocleta amb una subscripció gratuïta durant un any, pàrquing day amb 6 escoles de la ciutat, xerrada sobre mobilitat sostenible: salut i autonomia de l'infant dirigida a les AFAs, Debatem: Bicicleta o patinet?, Taller al carrer: Redibuixem la ciutat, Campanya Fes salut, vine a treballar sosteniblement, i de forma permanent, ampliació de l'horari del servei de la Girocleta a 24h.

Finalment, a l'octubre es va presentar la memòria d'activitats al Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

1.2.5. Mobilitat escolar

Camins Escolars

Els projectes de "Camins escolars segurs" tenen per objecte estudiar, proposar i implantar actuacions de mobilitat i de caire urbanístic orientades a augmentar la seguretat viària dels vianants, ciclistes i altres usuaris de la via pública i fomentar l'ús de modes sostenibles i altres mesures per conscienciar als pares i mares, professors/ores i alumnes de la necessitat d'accedir a l'escola de forma segura i sostenible.

- Són una aposta estratègica per fer més segurs els entorns escolars (recuperar l'espai públic).
- Instrument educatiu i de sensibilització: a través del treball amb les escoles s'arriba a tota la comunitat educativa per treballar i difondre missatges que fomentin una mobilitat segura, autònoma, sostenible i saludable.
- Projecte participatiu de ciutat (infants, pares/mares, mestres, veïns, institucions locals, comerciants, associacions de barri etc.), per promoure i facilitar que l'alumnat tingui un accés segur i agradable d'anada i tornada de casa a l'escola sense l'acompanyament d'un adult.

Les actuacions més destacades de l'any 2021 han estat:

- Instal·lació de dues lones amb el lema "Estem treballant per fer el camí escolar segur" a l'escola Santa Eugènia i FEDAC Sant Narcís.
- Ampliació de la vorera del passeig de Ramon Berenguer II, "Cap d'Estopes" des de l'escola Àgora fins a la rotonda del riu Güell prevista en l'estudi del Camí escolar.
- Ampliació de l'espai per a vianants a l'entrada del FEDAC Sant Narcís per carrer Pare Coll.
- Pacificació del trànsit davant de l'escola Bosc de la Pabordia mitjançant la col·locació de barreres New Jersey al carrer de la Riera de Mus.
- Millora de la visibilitat a la sortida de l'escola Josep Dalmau Carles de Girona, al carrer Taga.
- A l'entorn de l'Institut de Montilivi: nou pas de vianants i millora en l'ordenació viària en el carrer d'en Lluís Santaló i prohibició del gir a l'esquerra a l'avinguda Montilivi.
- Instal·lació d'aparcaments per a bicicletes a l'interior de l'escola Pericot.

- Autorització de tancaments temporals del carrer Bru Barnoya i Xiberta durant l'horari d'entrada i sortida de l'escola Cassià Costal.
- Autorització de tancaments temporals del carrer Isabel La Catòlica durant l'horari d'entrada i sortida de l'escola Annexa-Joan Puigbert.
- Millora de la seguretat del pas de vianants de carrer Andreu Tuyet Santa Maria al ordenar els estacionaments de vehicles en línia i habilitar un itinerari per als vianants per anar a l'escola Pericot.

Des de l'aprovació del Pla de Mobilitat Urbana l'any 2014, s'ha realitzat diferents estudis dels camins escolars.

Estudis realitzats

Escola	Barri	Any de redacció
Escola Àgora	Sant Narcís	2014
Escola Annexa	Pedrerres	2015
Escola Domeny	Domeny	2017
Escola Pla de Girona	Eixample sud	2019
Escola Dr. Masmitjà	Montjuïc	2017
Escola Montjuïc	Eixample nord	2017
Escola Joan Bruguera	Eixample sud	2019
Escola Migdia	Eixample sud	2020
Escola Santa Eugènia	Santa Eugènia	2021
Escola FEDAC Sant Narcís	Sant Narcís	2021

Projectes Educatius

Projecte europeu School Chance: Fase 2

Des de l'1 de gener de 2017 la Subàrea de Mobilitat i Via Pública lidera el projecte europeu SCHOOL mobility CHALLENGE in regional poliCiEs (School Chance), que té com a objectiu principal incorporar la mobilitat autònoma i independent dels infants a les polítiques regionals dels territoris que hi participen. A més de l'Ajuntament de Girona, a través de la Subàrea de Mobilitat i Via Pública, hi participen la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya; els ajuntaments de la ciutat italiana de Reggio Emilia, la ciutat holandesa d'Utrecht, la ciutat polonesa de Gdansk i la ciutat sueca de Gävle; l'agència metropolitana Brasov Metropolitan Agency For Sustainable Development (Romania), i l'Austrian Mobility Research FGM_AMOR (Àustria), que actua com a soci assessor.

La finalitat del projecte School Chance en la primera fase compresa entre l'any 2017 i 2019 va ser l'intercanvi de bones pràctiques relatives a la mobilitat independent dels nens i nenes per tal de modificar polítiques regionals i elaborar plans que lliguin amb l'estratègia d'Europa 2020, que preveu un creixement sostenible, intel·ligent i integrador.

L'any 2020 el projecte va passar a la fase nº 2 on els diferents socis/es han hagut d'implementar les accions presentades als respectius Plans d'Acció Regional o Local dissenyats en la fase nº 1.

En el cas de Catalunya, el 29 de gener de 2020 el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat, va presentar el PAMEC (Pla d'Acció de Mobilitat Escolar de Catalunya 2020-2021)

mitjançant una conferència pública a la ciutat de Barcelona. Posteriorment, el 25 de febrer, el pla va ser aprovat pel govern.

Aquest, preveu la implementació de sis accions estratègiques:

1. Redactar un manifest sobre mobilitat escolar com a resultat del consens general entre tots els agents implicats.
2. Actualitzar el tractament de l'educació viària i la mobilitat sostenible als centres educatius dirigida als infants.
3. Avaluar la designació d'una figura de referència als centres educatius per integrar la mobilitat sostenible, activa i segura dins del projecte educatiu del centre.
4. Promoure l'ús de modes de transport sostenibles i hàbits de vida saludables entre els agents de la comunitat educativa mitjançant la celebració de campanyes.
5. Redactar de projectes de camins escolars i desenvolupament de propostes de finançament de les actuacions.
6. Crear un distintiu de mobilitat escolar per als centres educatius.

En relació amb l'acció estratègica nº 3, el comitè de seguiment d'Interreg Europe, en la reunió que va tenir lloc a Hèlsinki el 10 de desembre de 2019, va aprovar la sol·licitud del pla pilot "Local School Mobility Manager Network" (Xarxa de coordinadors/ores de mobilitat escolar) presentada per l'Ajuntament de Girona i el departament de Territori de la Generalitat de Catalunya. El pressupost cofinançat entre la Generalitat i l'Ajuntament de Girona és de 50.650€, dels quals 40.300€ van adreçats a despesa de personal i la resta a la contractació d'una empresa tècnica educativa encarregada de donar suport en la creació de material i la realització de formacions específiques sobre mobilitat sostenible.

El 23 de juny de 2021, el Monitoring Comitee d'Interreg EU, va aprovar l'extensió del projecte per un període d'un any i mig (setembre 2021 – març 2023) més, per un import de 246.294,50 €. Concretament a l'Ajuntament de Girona se li han destinat 96.574,50 €. A l'extensió hi participen els socis de Reggio Emilia, Gdansk, Brasov, Utrecht, Generalitat de Catalunya i Girona. L'objectiu principal de l'extensió és treballar en bones pràctiques sobre mobilitat escolar sorgides en el context pandèmic. Les dues problemàtiques que es volen treballar són els modes de desplaçament sostenibles i la configuració de l'espai públic al voltant de les escoles. [Nota de premsa.](#)

Durant l'últim trimestre de l'any, es va portar a terme dues reunions de treball: la reunió de socis nº 8 i 9 a la vegada, on cada soci va presentar el treball realitzat amb els plans d'acció regionals o locals, i també el pla de treball que desenvoluparíem durant el 2022. També es va realitzar la conferència final del projecte, mitjançant la plataforma en línia de zoom, on cada soci va explicar a l'audiència pública, els resultats finals dels respectius plans d'acció. Hi van participar un total de 70 persones d'arreu dels països participants.

Finalització de la prova pilot de la Xarxa de coordinadors/ores de mobilitat escolar (Xarxa de CME) i inici de la fase de consolidació i ampliació.

La prova pilot de la Xarxa de coordinadors/ores de mobilitat escolar s'engega el mes de març de 2020. La durada ha sigut d'un any i mig i ha finalitzat el juny de 2021.

Durant aquest any (juny 2021), es finalitza la prova pilot i es procedeix amb la fase de consolidació i ampliació de la xarxa coincidint amb l'inici del curs escolar (setembre-desembre 2021).

Durant aquest període, es continua amb l'afectació de la Covid-19 i, com a conseqüència de la pandèmia, es continuen adaptant totes les accions al format online.

Així doncs, l'Ajuntament consolida la xarxa amb 8 escoles participants de la prova pilot, i l'ampliació de 5 escoles més, amb un total de 13 centres educatius públics i concertats de primària durant el curs 2021/ 22.

S'ha desenvolupat el projecte de consolidació i ampliació adaptant les activitats a les escoles de la promoció 1 i 2. Les activitats principals s'han basat en el coneixement comú de totes les figures del/la CME, les formacions específiques en matèria de mobilitat escolar sostenible i el desenvolupament de recursos educatius i divulgatius a cada centre educatiu. Totes elles per donar continuïtat i/o motivar a les escoles, de la mà de la figura coordinadora, a sol·licitar els estudis de camins escolars segurs, que l'àrea de mobilitat i via pública de l'Ajuntament de Girona porta desenvolupant des l'any 2014.

La figura de la CME, recollida i justificada dins el PAMEC (Pla d'Acció Regional en Mobilitat Escolar de Catalunya 2021/21), té com a objectiu principal fomentar un canvi d'hàbit en la mobilitat escolar de les famílies i de la comunitat educativa en el seu conjunt. L'objectiu de la xarxa és aconseguir que els desplaçaments dels infants de casa a l'escola i a l'inrevés siguin més segurs, sostenibles, autònoms i saludables.

Les accions que s'han desenvolupat cronològicament són les següents:

Continuació del pla pilot de la Xarxa de CME (Gener-juny 2021)

Programa d'activitats

Activitats	Objectiu	Data
Segona formació	"Com generar idees innovadores en mobilitat escolar sostenible". Participació: 8 escoles.	4 de febrer
Segona reunió de treball del programa europeu School Chance	Seguiment i difusió del pla pilot de la Xarxa al públic extern interessat en el projecte.	24 de febrer
Tercera reunió de treball	Implementació dels recursos educatius a les escoles. Participació: 8 escoles.	10 de març
Tercera formació	"Seguretat viària i la normativa de circulació. Participació: 8 escoles."	6 de maig
Tercera reunió de treball del programa europeu School Chance	Seguiment i difusió del pla pilot de la Xarxa al públic extern interessat en el projecte.	19 de maig
Quarta reunió de treball	Seguiment dels recursos educatius i reflexió de la figura del coordinador/ora. Participació: 8 escoles.	25 de maig
Acte de cloenda (presencial)	Balanç i presentació dels resultats del pla pilot. Participació: 8 escoles.	2 de juny

Preparació i ampliació de la Xarxa (setembre 2021)

Programa d'activitats

Activitats	Objectiu	Data
Convidar a afegir-se a la Xarxa a nous centres educatius de primària	Ampliar la xarxa amb més escoles	Setembre 2021
Es constitueix la Xarxa amb un total de 13 escoles	Aconseguir mínim 5 escoles més	Setembre 2021
Creació del pla de treball per al curs 2021-22	Planificació del curs escolar	Setembre 2021

Oferir recursos educatius a les escoles	Preparació del material necessari	Agost -setembre 2021
Preparació d'un Pla de formació enfocat a capacitar els CME	Es proposen 4 formacions de les quals al 2021 s'han realitzat les dues primeres.	Agost - setembre 2021

Consolidació i ampliació de la Xarxa de CME (Setembre-desembre 2021)

Programa d'activitats

Activitats	Objectiu	Data
Acció conjunta en motiu de la Setmana Europea de la Mobilitat	Acció "Pàrquing day". Participació: 6 escoles.	Del 20 al 22 de setembre 2021
Reunió de presentació	Presentació de la XCME i concreció del pla de treball i l'agenda. Participació: 13 escoles	7 d'octubre 2021
Primera formació	"Per què desenvolupar un camí escolar?" Participació: 5 escoles (promoció 2)	27 d'octubre 2021
Xerrada AFAS	Xerrada enfocada a pares i mares de les escoles: "Mobilitat activa als centres educatius. Salut i medi ambient en la infància i adolescència". Participació: 25 participants.	17 de novembre 2021
Segona formació	"Com generar idees innovadores que donin solució a les necessitats de mobilitat escolar?" Participació: 5 escoles (promoció 2)	24 de novembre 2021
Primera reunió de treball	Reunió de treball de la Xarxa de CME. Participació: 13 escoles.	15 de desembre 2021

Difusió del Pla Pilot

S'ha realitzat diferents accions de difusió per tal de donar a conèixer el pla pilot a la comunitat educativa i a la ciutadania en el seu conjunt.

Accions de difusió

Acció	Data
Col·locació de baners de la xarxa a la pàgina web de cada escola participant.	10/03/2021
Notes de premsa	
"El pla pilot de la Xarxa de coordinadors/es de mobilitat escolar de la ciutat avança favorablement en un format online"	25/01/2021
"L'Ajuntament de Girona consolida la Xarxa de coordinadors i coordinadores de mobilitat escolar de la ciutat"	11/10/2021
Twitter	
Segona formació " Com generar idees innovadores en mobilitat escolar sostenible "	04/02/2021
Tercera reunió de treball de la Xarxa de CME	10/03/2021
Participació de les escoles al Joc de la serp	08/04/2021

Formació en seguretat viària	06/05/2021
Tercera reunió School Chance	19/05/2021
Quarta reunió de treball de la Xarxa de CME	26/05/2021
Acte de cloenda del pla pilot	02/06/2021
Consolidació de la Xarxa de coordinadors i coordinadores de mobilitat escolar de la ciutat	11/10/2021
1era formació: Què són els camins escolars?	27/10/2021
Xerrada online AFAS: Mobilitat activa als centres educatius	27/10/2021
Xerrada online AFAS: Mobilitat activa als centres educatius	22/11/2021
2a formació: Com generar idees innovadores que donin solució a les necessitats de mobilitat escolar del territori	24/11/2021
Conferència final de l'School Chance: Presentació dels resultats del pla pilot	02/12/2021
1a reunió de treball amb les 13 escoles participants a la Xarxa de Coordinadors/es de Mobilitat Escolar de Girona	16/12/2021

Prova Pilot Comerç Amic

Projecte educatiu de foment de la mobilitat sostenible, autònoma, saludable i segura vinculada als projectes de Camins Escolars segurs. El projecte vol fomentar l'ús de modes sostenibles i d'interrelació comunitària per conscienciar a la comunitat educativa de la necessitat d'accedir a l'escola en modes de transport sostenibles.

Comerç Amic és la identificació dels establiments de proximitat com a punt de confiança i acollida en el camí que fan els nens i nenes per anar cada dia des de casa a l'escola i des de l'escola a casa.

S'inicia el 12 de maig de 2020 amb l'aprovació del "Conveni de col·laboració entre l'escola Doctor Masmitjà de la Fundació Educativa Cor de Maria i l'Ajuntament de Girona, per posar en marxa l'activitat del Comerç amic emmarcada en el projecte dels camins escolars".

Accions realitzades

Activitat	Data
Difusió del projecte, per part de l'escola, a la comunitat educativa	Gener i abril 2021
Reunions de coordinació i seguiment amb l'escola Dr. Masmitjà.	26 de gener 2021
	4 de maig 2021
	7 de setembre 2021
	14 de desembre 2021
Visites i recollida dels fulls de control i actualització de la BBDD dels establiments	Març i juny 2021
Enquestes de satisfacció als establiments	Juny 2021
Tancament del pla pilot de Comerç amic i avaluació interna	Juny 2021
Joc de descoberta. Sortides pel barri (entorn de l'escola) amb els infants, mestres amb l'acompanyament d'una persona dinamitzadora de l'Ajuntament, per tal de conèixer els Comerços amics.	Del 24 al 29 de setembre 2021
Impressió de 500 xapes de difusió de comerç amic per distribuir entre els infants	Novembre 2021

Seguiment dels fulls de control d'atencions als infants on els establiments anoten les atencions que fan per al seu posterior anàlisi.

Octubre 2021

Difusió del pla pilot de Comerç amic i la seva continuïtat

S'ha realitzat diferents accions de difusió per tal de donar a conèixer el pla pilot a la comunitat educativa i a la ciutadania en el seu conjunt.

- Nou apartat [web](#) a la pàgina de Mobilitat i Via Pública
- Creació d'un [vídeo explicatiu](#)
- Creació d'un [baner](#), situat a la pàgina de mobilitat escolar
- Creació d'infografies per a utilitzar a les xarxes socials
- Creació d'un [mapa d'establiments](#) i joc de descoberta que s'ha anat actualitzant

Notes de premsa i Twitter

Difusió a la comunitat educativa mitjançant la pàgina web del col·legi Dr. Masmitjà .	Gener i abril 2021
Nota de premsa: Famílies, infants i establiments valoren positivament la posada en marxa de la iniciativa "Comerç amic"	13/05/2021
Twitter: L'Ajuntament de Girona i l'escola Dr. Masmitjà reprenen el projecte "Comerç Amic" amb el nou curs escolar	28/09/2021
Nota de premsa: El projecte Comerç Amic és presentat com una bona pràctica a la Urban Future Conference	01/10/2021
Twitter: L'Ajuntament de Girona reparteix xapes del projecte Comerç amic entre l'alumnat de l'escola Dr. Masmitjà	14/12/2021

1.3. Vehicles a motor

1.3.1. Població i parc mòbil

L'evolució de la població i el parc de vehicles al municipi de Girona en els darrers 5 anys ha estat la següent:

Evolució de la població

Habitants	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'habitants	99.013	100.266	101.852	103.369	101.932
Increment (%)	0,77	1,27	1,58	1,49	-1,39

Evolució del parc mòbil

Vehicles	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%
Autobusos	231	0,34	226	0,33	226	0,33	260	0,37	274	0,4
Camions	4.034	5,91	4.094	5,99	4.094	5,99	4.128	5,95	3.877	5,68

Ciclomotors	4.282	6,28	4.004	5,86	4.007	5,86	3.783	5,46	3.519	5,15
Motocicletes	10.294	15,09	10.372	15,17	10.372	15,17	10.960	15,81	11.067	16,21
Remolcs	503	0,74	488	0,71	488	0,71	499	0,72	542	0,79
Semiremolcs	190	0,28	195	0,29	195	0,29	176	0,25	154	0,23
Tractors	235	0,34	639	0,93	639	0,93	624	0,90	580	0,85
Turismes	48.032	70,41	48.338	70,72	48.338	70,72	48.906	70,53	48.277	70,69
Vehicles especials	421	0,62	(*)	0	(*)	0	(*)	0	0	0
Total	68.222	100	68.356	100	68.356	100	69.336	100	68.290	100

(*)Amb motiu del canvi del programa de Gestió Tributària, els vehicles inclosos en aquesta categoria, a partir de l'any 2018, s'han desglossat i formen part de la resta de categories del parc mòbil (autobusos, camions, ciclomotors...).

1.3.2. Pacificació del trànsit de vehicles.

L'11 de maig de 2021 va entrar en vigor la modificació de l'article 50 del Reglament general de circulació, que estableix els límits genèrics de velocitat en vies urbanes en 20 km/h, 30 km/h i 50 km/h en funció de la tipologia de via. A més, el punt 2 d'aquest article, permet que les autoritats municipals rebaixin les velocitats genèriques establertes prèvia senyalització específica.

L'Ajuntament de Girona, com a mesura de pacificació del trànsit i per reduir els accidents i l'impacte d'aquests, va establir la velocitat màxima de 30 km/h de la xarxa viària de la ciutat, excepte:

1. Les vies primàries i secundàries següents que conformen els eixos viaris principals de la ciutat i les seves connexions, en els quals s'estableix el límit a 40 km/h, quedant exclosos d'aquests eixos bàsics els trams de via propers a entorns sensibles.
2. Les vies amb prioritat de vianants senyalitzades com a "Zona 30" o "Zona de vianants" .
3. Les vies senyalitzades amb altres límits de velocitat, prèvia senyalització específica.

1.3.3. Intensitat de trànsit

Recull de dades de les Intensitats Mitjanes Diàries de trànsit (IMD) de la xarxa viària actual de la ciutat de Girona. Els punts de control estan situats a les vies amb més intensitat circulatòria:

Recull de dades de les Intensitats Mitjanes Diàries de trànsit (IMD) de la xarxa viària actual de la ciutat de Girona. Els punts de control estan situats a les vies amb més intensitat circulatòria:

- C.Barcelona - Emili Grahit (entrada Girona)
- C.Barcelona - Emili Grahit (sortida Girona)
- C.Barcelona - entrada carrer Emili Grahit
- C.Barcelona - sortida carrer Emili Grahit
- C. Barcelona - sortida Passeig d'Olot
- C.Barcelona - sortida del carrer Martí Sureda
- C.Barcelona - sortida del carrer Caldes de Montbui
- C.Barcelona - Caldes de Montbui (entrada Girona)
- C.Barcelona - Caldes de Montbui (gir esquerra Hipercor)
- C. Riu Cardener (entrada Girona)

- C. Riu Cardener (sortida Girona)
- Emili Grahit - Migdia (direcció Creu)
- Emili Grahit - Migdia (sortida Migdia cap Emili Grahit - BCN)
- C.Güell - Pau Birol direcció Pont del Dimoni
- C.Güell - Pau Birol direcció Sta Coloma
- C.Sta Coloma - Castelló de la Plana (entrada)
- C.Sta Coloma - Castelló de la Plana (sortida)
- Caterina Albert - Pau Casals direcció Devesa
- Caterina Albert - Pau Casals direcció Sta Eugènia
- GVJI - c. Nord (direcció Correus)
- GVJI - c. Nord (direcció mercat)
- Ronda Ferran Puig - Rotonda Pont d'en Vidal (dir. Devesa)
- Ronda Ferran Puig - Rotonda Pont d'en Vidal (dir. Marquès de Camps)
- Pg.Devesa - Pont Pedret (entrada)
- Pg.Devesa - Pont Pedret (sortida)
- Carrer Ultònia - carrer Rutlla direcció Pl. Lleó
- Carrer Ultònia - direcció Rutlla i Carne
- Sta. Eugènia - Mestre Civil direcció Poeta Marquina
- Sta. Eugènia - Mestre Civil direcció Rotonda Maristes
- Josep Tarradellas - Josep Viader direcció Rotonda Maristes
- Sta. Eugènia - Garrotxa direcció Salt
- Sta. Eugènia - Garrotxa direcció rotonda Maristes
- Passeig d'Olot - Montnegre dir. Pont del Dimoni
- Passeig d'Olot - Montnegre dir. Salt

Evolució de la intensitat mitjana diària (vehicles/dia)

Totes les dades estan a la web de Mobilitat:

<https://web.girona.cat/mobilitat/imd>

I al portal de transparència de l'Ajuntament de Girona.

http://www.girona.cat/transparencia/cat/estudis_mobilitat.php

1.3.4. Manteniment correctiu de la calçada

Durant l'any 2021 s'ha realitzat diverses actuacions de manteniment correctiu i preventiu a diferents carrers de la ciutat. Aquestes obres tenen per objecte les reparacions de les anomalies que pot presentar el paviment asfàltic quan aquestes són menors de 20 m². Durant l'any 2021 s'ha realitzat 137 tasques de manteniment en la calçada.

1.3.5. Reserves d'estacionament i altres usos

Per al desenvolupament de la dinàmica de la ciutat s'ha fet les actuacions següents:

- Senyalització de 20 zones de càrrega i descàrrega noves amb un total de 26 places. Actualment a la ciutat hi ha 244 zones amb un total de 733 places.

- Senyalització d'15 places noves d'aparcament per a motocicletes. En total es disposa de 3.671 places d'aparcament (només es comptabilitzen les zones d'estacionaments amb més de 4 places per a motos).
- Senyalització de 3 places d'aparcament per a persones amb mobilitat reduïda. En total hi ha 402 places.
- Col·locació de 115 senyals nous i reposició de 233.

1.3.6. Aparcaments amb limitació horària

La regulació d'aparcament en les vies urbanes, competència dels ajuntaments, té per objectiu aconseguir un ús equitatiu i adequat a la dinàmica de cada àmbit de la ciutat, fomentar els tipus de transport sostenible i afavorir la fluïdesa del trànsit rodat.

La implantació d'un sistema d'estacionament amb una durada limitada és un instrument per assolir els objectius municipals.

Zona blava: És la zona d'estacionament de caràcter general. En aquestes zones hi poden estacionar tots els vehicles, amb el comprovant horari corresponent emès pel parquímetre, durant el temps màxim que indiqui el senyal (2 hores). Actualment hi ha 886 places de zona blava en servei a Girona

Zona verda: És la zona de preferència per a residents. En aquesta zona, tot i que poden estacionar tots els vehicles amb el comprovant horari corresponent emès pel parquímetre, els residents a la zona i a la ciutat tenen tarifes més econòmiques i poden estacionar durant més temps. A Girona hi ha dues zones verdes. La zona de les Pedreres compta amb 151 places i la zona del Güell-Devesa amb 718 places.

Evolució de la zona blava i verda en número de places

Habitants	2019	2020	2021
Zona verda			
Barri Pedreres	169	151	151
Barri Güell - Devesa	745	721	718
Zona blava	1.057	886	886

1.3.7. Recàrrega de vehicles elèctrics

L'any 2016 es va instal·lar dues estacions de recàrrega ràpida de vehicles elèctrics, una situada a l'aparcament del carrer de Joan Josep Tharrats i Vidal (nord) i l'altra a l'aparcament del carrer del Riu Cardener (sud) amb el carrer de la Riera de Mus. Les estacions permeten la següent càrrega: 50 kW CCS – 50 kW CHAdeMO – 43 kW AC.

A 31 de desembre de 2021 hi ha 659 vehicles elèctrics donats d'alta a la ciutat de Girona per utilitzar les estacions de recàrrega de vehicles elèctrics. Durant l'any 2021 s'ha donat un total de 212 targetes.

Targetes per a recàrrega de vehicles elèctrics

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
21	8	9	19	40	60	84	106	117	208

Recàrregues

Punt	2018	2019	2020 (*)	2021 (*)
Estació Nord	1.610	2.281	1.544	3.228
Estació Sud	1.908	1.058 (4 mesos)	1.853	4.450
Total	3.528	3.339	3.397	7.678
kWh	28.175	33.378	33.921	98.265
Mennekes (corrent alterna)			1.202, 34%	2.453, 32%
CHAdEMO (corrent continua)			1.276, 36%	1.501, 20%
CCS (corrent continua)			1.021, 29%	3.724, 49%
Amb targeta Barcelona	1.595	1.014	855, 24%	913, 12%
Amb targeta Girona	995	1.475	1.719, 49%	3.764, 49%
Amb APP	537	785	712, 20%	2.506, 33%
Amb tarjeta d'altres ciutats	401	65	111, 3%	495, 6%

(*) No es comptabilitzen les recàrregues inferiors a 0,1Kw.

1.3.8. Targeta d'estacionament per a persones amb mobilitat reduïda

Sol·licitud i lliurament de la targeta

Tipus	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variació
Targetes col·lectives	5	9	15	20	11	7	-37%
Targetes titular persona conductora	55	62	103	123	100	72	-28%
Targetes titular persona no conductora	177	201	266	403	206	126	-39%
Total targetes lliurades	237	272	384	546	317	205	-36%
Targetes denegades			36	42	42	49	16%
Total targetes sol·licitades			420	588	359	254	-30%

Durant l'any 2021 s'ha sol·licitat 254 targetes, el que representa el 30 menys que l'any anterior.

Infraccions per un mal ús de la targeta

Exposar una targeta	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variació
Fotocopiada	35	30	25	39	10	6	21	350%
Amb absència titular	22	14	29	22	10	2	12	600%
Caducada	1	0	25	14	12	7	12	171%
Amb dades manipulades	0	0	0	4	0	0	2	
Mal exposada	0	0	0	4	0	0	0	
Deteriorada	0	0	0	1	0	0	0	

Total expedients instruits	58	44	79	84	32	15	47	313%
-----------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	-------------

L'any 2021 ha augmentat considerablement (més del triple) les infraccions per fer mal ús de la targeta d'estacionament per a persones amb mobilitat reduïda.

La mitjana de denúncies durant els 6 últims anys és de 49 denúncies.

1.4. Gestió de l'ocupació de la via pública

Durant l'any 2021 s'ha realitzat 4.616 autoliquidacions, de les quals 4.555 són temporals i 61 són permanents. De les 4.555 temporals, 2.947 (65%) són amb taxes i 1.608 (35%) sense taxes.

Autoliquidacions temporals efectuades sense taxes

Tipus	2018	2019	2020	2021	Variació
Accés a la plaça Josep Pallach				152	
Accés al Barri Vell	552	1.122	1061	1.065	
Relotge de C/D	179	417	359	391	8%
Total	731	1.539	1.420	1.608	13%

Autoliquidacions efectuades amb taxes

Tipus	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variació
Temporals	1.942	1.972	2.295	2.503	2.476	2.698	2.853	3.953	4.555	15%
Permanents	171	157	119	85	69	72	96	73	61	-17%
Total	2.113	2.129	2.414	2.588	2.545	2.770	2.949	4.026	4.616	14%

Sol·licituds efectuades per ocupació de la via pública permanents

Tipus	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variació
Gual unifamiliar	37	41	39	42	24	23	-5%
Gual comunitari	9	4	0	9	7	9	28%
Gual comercial	19	15	12	29	19	19	
Gual comercial explotació de pàrquings	0	0	0	1	0	0	
Entrades de vehicles unifamiliar	13	6	9	4	7	6	-15%
Entrades de vehicles comunitari	2	1	4	7	3	3	
Entrades de vehicles comercial	2	2	2	2	7	0	
Entrades vehicles comercial expl. pàrquing	0	0	0	0	0	0	
Altres	3	0	6	2	6	1	
Total	85	69	72	96	73	61	-17%

Durant l'any 2021 les sol·licituds de gual ha augmentat el 2% i les sol·licituds d'entrada de vehicles han disminuït el 48%.

Autoliquidacions efectuades per ocupació de la via pública temporal

Grup	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variació
Ovp grup 0 Circular pel Barri Vell...	238	175	566	1.130	1.061	1.217	14%
Ovp grup 1 amb taxes Reserves d'espai, mudança, C/D...	1.561	1.736	2.139	2.253	1.894	2.334	23%
Ovp grup 1 sense taxes 1019 Rellotge de C/D	0	0	179	417	359	391	8%
Ovp grup 2 Plataformes, bastides, ponts...	235	210	237	273	231	299	29%
Ovp grup 3 Subministradors, rases...	443	341	306	318	350	313	-11%
altres	26	14	2	1	0	1	
Total	2.503	2.476	3.429	4.392	3.895	4.555	-16%

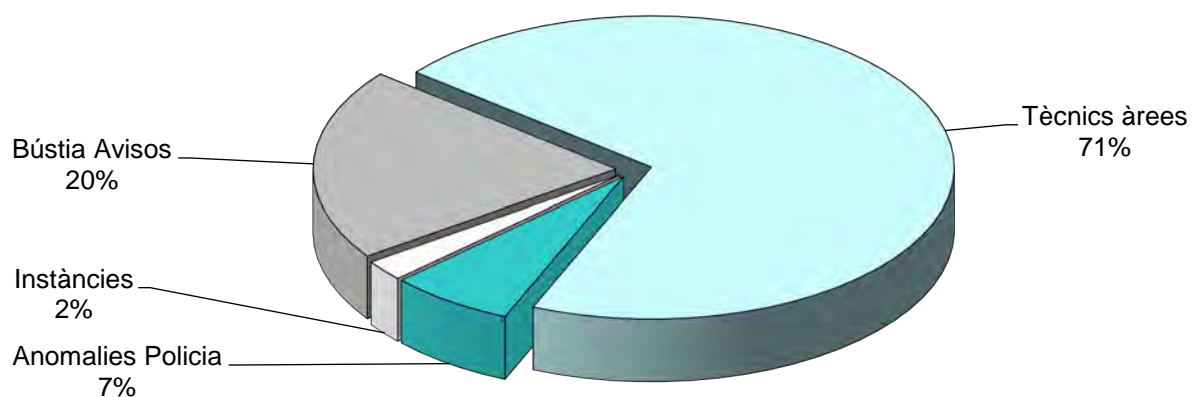
1.5. Les brigades

Les peticions rebudes al Servei de Mobilitat i Via Pública, i gestionades a través del gestor de tasques, han estat 11.376 (1.220 peticions més que en el 2020, fet que representa una diferència del 12,01%).

Origen de les peticions

Origen	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Instàncies de la ciutadania	186	284	249	341	327	304	233	253
Bústia d'avisos	1.218	2.143	2.719	2.878	3.190	2.768	2.167	2.331
Polícia Municipal	2.129	2.255	811	568	609	690	616	762
Tècnics de l'Ajuntament	7.044	7.175	7.705	8.163	8.088	7.896	7.140	8.030
Total	10.577	11.857	11.484	11.950	12.214	11.658	10.156	11376

Origen de les peticions 2021

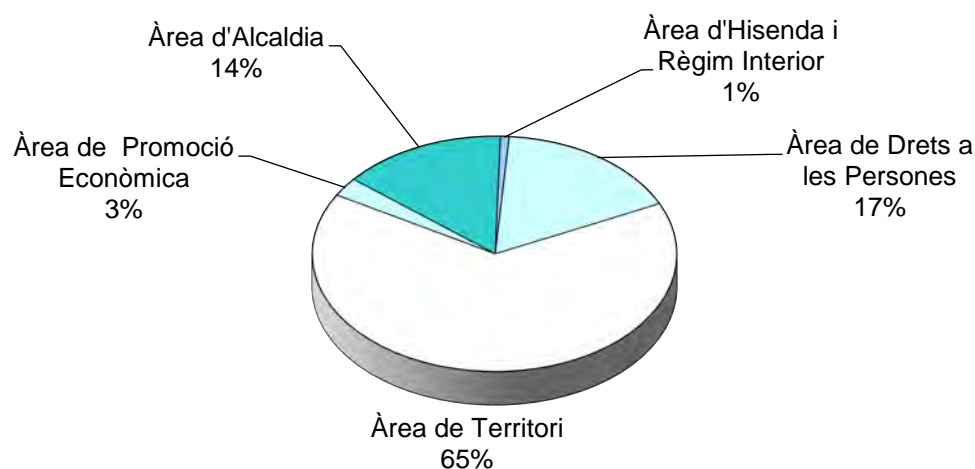


Peticions per àrees

Àrea d'origen*	2020	2021
Àrea de Promoció Econòmica	200	293
Àrea de Drets a les Persones	1.159	1.904
Àrea d'Alcaldia	1.229	1.656
Àrea de Territori	7.119	7.436
Àrea d'Hisenda i Règim interior	49	87
Total	10.156	11.376

* Només es pot fer una comparativa entre els anys 2020 i 2021, ja que totes les àrees de gestió van canviar amb el cartipàs municipal del 2019.

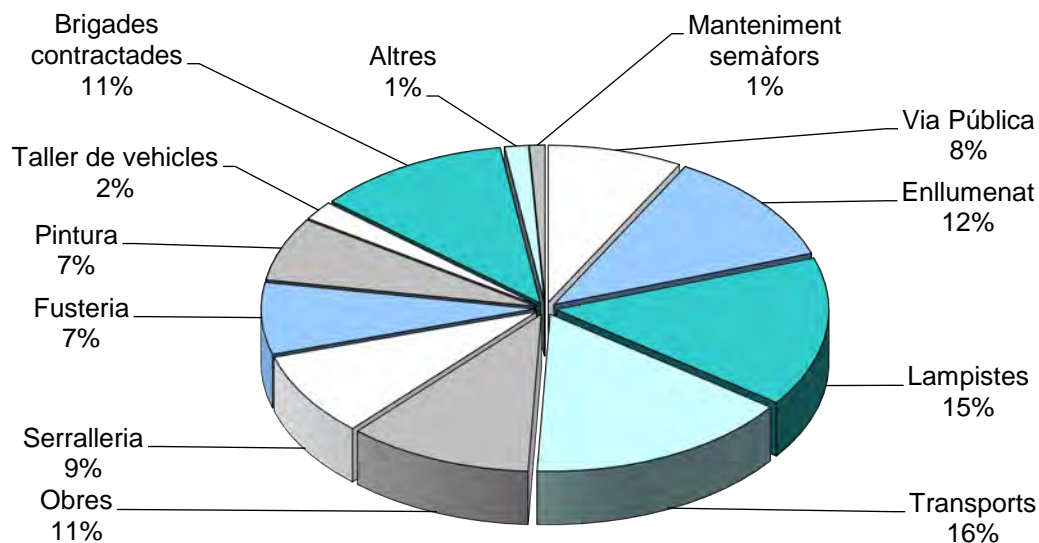
Origen peticions per àrees



Brigades que atenen les peticions

Brigada	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Brigada de lampisteria	953	1.064	1.131	1.250	1.322	1.236	981	1.177
Brigada d'enllumenat	1.082	1.077	901	1.121	1.112	1.044	1.043	898
Brigada d'obres	918	944	1.012	907	1.020	778	657	837
Brigada de transports	992	1.025	1.224	1.211	1.187	1.158	903	1.201
Brigades externes manteniment mobiliari urbà	725	938	927	789	751	668	604	876
Brigada de serralleria	707	766	716	787	724	615	675	661
Brigada de via pública	556	753	759	819	641	695	674	610
Brigada de fusteria	540	484	596	546	608	544	491	563
Brigada de manteniment de vehicles	153	169	163	154	195	173	161	151
Brigada de pintura	514	514	507	430	572	496	444	501
Manteniment semàfors	211	259	71	53	69	47	50	71
Altres	287	304	106	103	73	91	87	108
Total	7.638	8.237	8.112	8.170	8.274	7.545	6.770	7.654

Peticions per cada brigada



Del total de les peticions rebudes, 7.654 han requerit l'actuació dels serveis de manteniment del Servei de Mobilitat (brigades). La resta de peticions, 3.722, són actuacions dels tècnics que no han requerit actuacions "físiques" de les brigades o empreses de manteniment contractades.

Àmbit d'actuació de les peticions ateses per les brigades

Àmbit d'actuació	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Actes a la via pública	333	558	553	581	549	595	272	369
Escoles	456	404	513	628	616	625	662	632
Centres cívics	265	611	458	535	559	572	382	220
Centres culturals	182	196	252	208	185	174	161	183
Altres edificis municipals	234	231	349	272	215	263	170	233
Via pública	6.168	6.237	5.987	5.946	6.150	5.316	5.123	6.017
Total	7.638	8.237	8.112	8.170	8.274	7.545	6.770	7.654

1.6. Mesures disciplinàries

1.6.1. Expedients sancionadors en matèria de trànsit

Durant l'any 2021 s'ha tramitat 33.899 expedients sancionadors en matèria de trànsit:

- De l'Ordenança municipal de circulació (OMC), de la Llei de seguretat viària (LSV) i del Reglament general de circulació (RGC) s'ha denunciat 210 infraccions diferents.
- El total d'expedients tramitats ha disminuït un 35,13 % respecte l'any anterior. Els expedients derivats de denúncies formulades per agents de la Policia Municipal han augmentat un 33,69

%, i els derivats de denúncia proposades pels vigilants de la zones blaves i verdes de la ciutat han augmentat en un 38,82 %.

- Quant als llocs de la infracció, s'han posat denúncies en 569 carrers i espais de la ciutat.
- Quant al total d'al·legacions, recursos resolts,... han augmentat un 23,13 %.

Taula de denúncies

Procedència	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Variació 2020-21
Polícia Municipal	23.098	20.987	24.655	21.591	13.946	18.644	33,69 %
Vigilants àrea blava i verda	19.214	17.976	14.991	15.684	10.865	15.083	38,82 %
Vigilants estació autobusos	833	111	-	-	-	-	-
Voluntàries	552	340	328	342	276	172	- 37,68 %
Total	43.697	39.414	39.974	37.617	25.087	33.899	35,13 %

Al·legacions i recursos resolts

Tipus	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Al·legacions estimades	453	200	158	149	15	11
Al·legacions desestimades	621	540	480	519	365	318
Recursos reposició estimats	86	40	33	6	17	8
Recursos reposició desestimats	88	90	69	79	140	202
Altres resolucions: no admesos, requeriments, desistiments, revocacions, suspensions, devolucions ingressos indeguts,...	548	414	381	604	1.171	1.564
Total	1.796	1.284	1.121	1.357	1.708	2.103

Els 20 carrers amb més denúncies formulades

Denúncies	Carrer	Denúncies	Carrer
2.085	Bonastruc de Porta, c.	709	Poeta Marquina, pl.
2.012	Creu, c.	693	Jose Canalejas, pg.
1.906	Catalunya, pl.	485	Francesc de Ciurana i Hernández, c.
1.175	Riu Güell, c.	446	Emili Grahit, c.
1.025	Carril, trv.	424	Bernat Boades, c.
959	Barcelona, c.	421	Josep Tarradellas i Joan, av.
876	Santa Eugènia, c.	376	Creu, trv.
875	Carme, c.	372	Sant Narcís, av.
815	Sant Joan Baptista La Salle, c.	327	Mimosa, c.
760	Devesa, pg.	318	Sant Francesc, av.

Denúncies per manca d'ús d'elements de seguretat

Art.	Concepte	Denúncies
18.2 RGC	Conduir utilitzant dispositius de telefonia mòbil, navegadors o qualsevol altre sistema de comunicació que requereixi intervenció manual del conductor (amb qualsevol tipus de vehicle o amb bicicleta)	588
4.3 OMC	No utilitzar, el conductor un vehicle de mobilitat personal, el casc de protecció	511
117.1 RGC	No utilitzar el cinturó de seguretat, o no fer-ho adequadament, el conductor	59
117.1 RGC	No utilitzar cinturó de seguretat, o no fer-ho adequadament, el passatger	34
18.2 RGC	Conduir un vehicle utilitzant cascos o auriculars connectats a aparells receptors o reproductors de so (amb qualsevol tipus de vehicle o amb bicicleta)	30
118.1 RGC	No utilitzar el casc de protecció, o no fer-ho adequadament, el conductor	26
117.3 RGC	Circular amb un menor d'edat d'alçada igual o inferior a 135 cm en el seient davanter o posterior, quan està prohibit o sense un sistema de subjecció homologat	24

Denúncies de circulació: articles més infringits

Art.	Concepte	Denúncies
152 RGC	No obeir un senyal de circulació prohibida o d'entrada prohibida per a tota classe de vehicles	1.392
146 RGC	No respectar el llum vermell d'un semàfor (amb qualsevol tipus de vehicle o amb bicicleta)	957
50 RGC	Circular a més velocitat de la permesa	815
155 RGC	No obeir un senyal de sentit obligatori	193
167.a RGC	No respectar una línia longitudinal contínua	103

121.5 RGC	Circular amb un vehicle per una vorera o altres zones de vianants	81
4.2 OMC	Circular amb un vehicle de mobilitat personal per una vorera, via o part de la via no autoritzada	78

Àrea blava i verda

Art. (OMC)	Concepte	Denúncies
19.1	Estacionar i no tenir o no posar en lloc visible el comprovant horari	12.730
19.2	Estacionar i sobrepassar el límit indicat en el comprovant	2.313

Denúncies d'estacionament

Art. (OMC)	Concepte	Denúncies
15.24	Estacionar en zona temporalment prohibida (per activitats autoritzades, o que hagi de ser objecte de reparació, senyalització, neteja, etc.)	2.000
15.18	Estacionar en zona senyalitzada com a reserva de càrrega i descàrrega, llevat dels autoritzats	1.507
15.14	Estacionar un vehicle a la vorera, andana, refugi, passeig, voral o altres zones destinades al trànsit de vianants	1.285
15.17	Estacionar en una zona senyalitzada com a reserva d'estacionament, llevat dels autoritzats (serveis de seguretat o d'urgència, etc.)	1.150
15.5	Estacionar en carril de circulació	1.012
15.1.a	No respectar el senyal vertical d'estacionament prohibit (R308)	858
15.22	Estacionar fora dels límits de les marques viàries de delimitació de places d'estacionament autoritzat	737
15.19	Estacionar en gual correctament senyalitzat, ocupant-lo totalment o parcialment.	695
15.20	Deixar estacionat un vehicle en un mateix punt de la via pública més de 72 hores consecutives	566
15.17	Estacionar a les zones d'estacionament per ús exclusiu de persones amb discapacitat	463
37.2	No exhibir en un lloc visible, un vehicle autoritzat, l'indicador horari en el qual hi consti l'hora que ha començat a ocupar l'espai en una zona reservada de càrrega i descàrrega	394
15.2.b	Estacionar en una zona senyalitzada amb una línia longitudinal contínua de parada prohibida (M-7.8)	391
15.12	Estacionar als passos senyalitzats per a vianants o ciclistes	298
15.2.a	Estacionar un vehicle on està prohibida la parada mitjançant un senyal vertical (R-307)	216
14.7	Estacionar al Barri Vell un vehicle no autoritzat	180
15.3	Estacionar un vehicle on destorbi greument la circulació	174

Altres

Art.	Concepte	Denúncies
Varis	Denúncies formulades a patinets (circulació,...)	692
Varis	Denúncies formulades a bicicletes (estacionaments, circulació,...)	213
20.1 RGC	Conduir amb una taxa d'alcohol superior a la permesa (amb qualsevol tipus de vehicle, bicicleta,...)	208
11.1 LSV	No identificar a la persona conductora responsable d'una infracció	172
15.15 OMC	Estacionar, total o parcialment, un vehicle dins del perímetre de les marques viàries amb franges obliqües de color blanc o groc, o qualsevol altre element de canalització del trànsit	143
22.3 OMC	Estacionar una motocicleta, un ciclomotor, vehicles de tres rodes i quadricicles en una vorera, passeig, plaça, rambla, voral o refugi central	114
37.2 OMC	Mantenir estacionat més de 30 minuts un vehicle autoritzat en una zona reservada a càrrega i descàrrega	83
3.1 RGC	Conduir de forma negligent o temerària	58
14.1 RGC	Conduir un vehicle amb presència de drogues a l'organisme	50
21.1 RGC	No sotmetre's, a les proves de detecció alcohòlica	32

1.6.2. Expedients de restauració de la legalitat en matèria d'ocupació de la via pública

Requeriments ocupacions temporals

Any	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Obres	7	9	15	6	7	6

Requeriments ocupacions permanents

Any	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Guals	97	108	64	59	33	49

1.6.3. Expedients sancionadors en matèria d'ocupació de la via pública

La tramitació de denúncies durant l'any 2021 respecte l'any anterior ha augment de mitjana el 35%

Ordenança	2020	2021	Variació
ORDENANÇA DE GUALS I ENTRADA DE VEHICLES	0	2	
ORDENANÇA CONVIVÈNCIA CIUTADANA I VIA PÚBLICA	17	23	35%

ORDENANÇA MUNICIPAL DE CIVILITAT	451	630	39%
TOTAL DENÚNCIES TRAMITADES PER INFRINGIR ORDENANCES DE MOBILITAT	468	655	39%

La tramitació de denúncies per consum de begudes alcohòliques ha augment el 30%.

	2020	2021	Variació
Consumir begudes alcohòliques en els espais públics	426	556	30%

Denúncies a l'Ordenança de convivència ciutadana i via pública

Art.	Tipus	2017	2018	2019	2020	2021
41.6	embrutir veïns amb aigua			5		2
41.6	embrutir veïns amb orins de gos		3	1	1	8
49.1	reparar vehicle a la vp				1	
103.a.1	ovp sense llicència	13	4	4	1	
103.a.1	ovp sense llicència amb acopi de material	5		1		
103.a.1	ovp sense llicència amb bastida o pont volat	6		3	2	
103.a.1	ovp sense llicència amb cables en mal estat	1				
103.a.1	ovp sense llicència amb camió o formigonar	7	1	1		1
103.a.1	ovp sense llicència amb connexió sanejament	2				1
103.a.1	ovp sense llicència amb contenidor o sac de runa	15	5	2		1
103.a.1	ovp sense llicència amb grua torre		1	1	1	
103.a.1	ovp sense llicència amb gual d'obra		2			
103.a.1	ovp sense llicència amb pals	1				1
103.a.1	ovp sense llicència amb muntacàrregues				1	
103.a.1	ovp sense llicència amb tancament d'obra	1				
103.a.1	ovp sense llicència amb tub de runa	6	3	1		
103.a.2	incomplir llicència	4				4
103.a.4	ovp bastida amb perill	1				
103.a.4	ovp contenidor amb perill	3	1	1		
103.a.4	ovp destorbant la circulació dels vianants	2	1	2		
103.a.4	ovp rasa o tapa de registre amb perill	1		4		1
103.a.6	ovp llicència caducada		2	1		
103.a.6	ovp llicència bastida o pont volat caducada	5	1	3	1	
103.a.6	ovp llicència grua torre caducada			1		
103.a.6	ovp llicència gual d'obra caducada			1		
103.a.6	ovp llicència muntacàrregues caducada			1		
103.a.6	ovp llicència tanca d'obra caducada			1		
103.a.6	ovp llicència tub de runa caducat	2		1	4	
103.h.1	no retirar contenidor cap setmana			1		1
		75	24	36	17	23

Denúncies a l'Ordenança municipal de civilitat

Art.	Tipus	2017	2018	2019	2020	2021
8.3	Obstruir la identificació davant l'agent actuant	2	2	1		
26.1	Exercir sense llicència una activitat a la via pública	6	1		11	6
26,1	Tocar instrument musical sense llicència	7	2			7
26.2	Embrutar l'espai públic	3	2			
26.3	Col·locar cartells a la via pública					1
26.4	Deixar a la via pública objectes particulars	3				1
26.10	Regar plantes fora l'horari de 22 a 8 h	1				
26.12	Ocupar de manera privativa l'estacionament de vehicles				1	
26.17	Romandre en un parc fora l'horari d'obertura	4			5	
26.21	Llençar cigarretes als espais públics.	1				
26.24	Consumir begudes alcohòliques en els espais públics	109	206	604	426	556
26,26	Transitar només en banyador o amb dors nu					2
26.28	Col·locar publicitat als vidres dels vehicles	1				
26.40	Produir sorolls originats per les acceleracions brusques		1			
27,1	Exercir una activitat a la via pública s/licència amb finalitats particulars	1			1	11
27.2	Maltractar instal·lacions, objectes o béns d'ús comú		8	4		16
27.4	Embrutar edificis, instal·lacions o mobiliari urbà	3				
27.5	Realitzar les activitats fisiològiques a l'espai públic.	52	94	1	1	2
27.6	Anar amb monopati amb perill			1	1	
27.8	Maltractar les plantes i flors de l'espai públic.			1		1
27.10	Encendre foc a la via pública sense permís				1	
27.11	Acampar sense llicència	3				
27.14	Venda ambulant sense autorització	5		3		3
27.18	Dur tabac o begudes alcohòliques un menor d'edat	15	4	18		
27.20	Realitzar conductes que adopten formes de mendicitat	17		1	2	16
27.24	Activitats pirotècniques a l'espai públic sense autorització.	1	1	1		
27.27	Realitzar grafitis	3	5		2	5
27.31	Realitzar barbacoes fora de les àrees habilitades	1				1
28,1	Exercir una activitat a la via pública s/licència amb finalitats lucratives					2
		238	326	635	451	630

1.6.4. Expedients de reclamació de danys a béns de domini

Expedients de reclamació per danys a béns municipals

Any	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'expedients	64	45	33	7	11	142	32

Danys causats

Bé patrimonial	Danys
Vorada	1
Semàfor	6
Pilona	14
Senyal trànsit	6
Barana	
Arbres	4
Fustes	
Fanal	7
Banc	3
Total	41

Estat dels expedients

Estat	Expedients
Finalitzats	9
En procés	23
Total	32

1.6.5. Expedients sancionadors en matèria de seguretat ciutadana

Durant l'exercici 2021 s'ha tramitat expedients derivats de l'aplicació del Reial Decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la crisi sanitària ocasionada per la COVID-19, tipificats com a desobediència als agents de l'autoritat (Art.36.6)

També s'ha tramitat les infraccions pròpies de la Llei de seguretat ciutadana de la LO 4/2015, de 30 de març, de protecció de la seguretat ciutadana en matèria, tinença o consum de substàncies, falta de respecte a l'autoritat i consum i tinença de drogues a la via pública.

Infraccions

Tipus	Nombre
Infracció Reial Decret 463/2020 (normativa covid-19 estatal) (art. 36.6)	218
Consum/tinença substàncies estupefaents (art. 36.16)	232
Falta respecte a l'autoritat (art. 37.4)	14
Total	464

1.6.6. Retirada de vehicles de la via pública

Vehicles retirats de la via pública

Tipus de vehicle	2020	2021
Bicicleta	95	160
Camió	3	2
Ciclomotor	105	120
Quadricicle lleuger	3	2
Furgoneta	28	43
Furgo	14	21
Motocicleta	90	131
Remolc petit	0	2
Turisme	1.870	2.582
Total	2.208	3.063

L'any 2021 es va retirar 3.063 vehicles, un 38,72 % més que l'any anterior.

Vehicles donats de baixa i desballestats

Tipus de vehicle	2020	2021
Bicicleta	82	58
Ciclomotor	43	40
Furgo / camió	10	0
Quadricicle lleuger	0	0
Motocicleta	16	10
Turisme	158	89
Remolcs	1	0
Total	310	197

2. Urbanisme i Activitats

2.1. Unitat Administrativa de Planejament i Projectes

2.1.1. Presentació

La Unitat Administrativa dels Serveis de Planejament i Projectes té com a objectiu la tramitació dels instruments de planejament general, mitjançant les modificacions puntuals del Pla General d'Ordenació Urbana vigent que responguin sempre a un interès públic, i la tramitació del planejament derivat (plans especials, plans de millora urbana, plans parcials) en desenvolupament del Pla General.

En execució del planejament general i derivat es tramiten els instruments de gestió que es concreten en els projectes de reparcel·lació, ja sigui en la modalitat de cooperació, o en la de compensació bàsica.

En l'àmbit d'execució material del planejament, es tramiten els projectes d'urbanització i els d'obres ordinàries.

En aquesta segona tipologia de projectes s'hi ha d'incloure els projectes derivats dels processos participats, i la contractació de totes aquelles intervencions urbanístiques, de serveis i de subministraments que, d'acord amb el Text Refós de la Llei de Contractes, tenen la consideració de contractes menors.

Juntament amb el servei tècnic de planejament s'emeten les certificacions urbanístiques sobre el règim jurídic del sòl que es presenten a petició de la ciutadania.

2.1.2. Planejament general i derivat. Gestió urbanística. Projectes d'urbanització i d'obra civil. Certificats de règim urbanístic

A fi de donar major contingut a les qüestions apuntades, i entrant ja a comentar les feines de forma més específica, cal dir que les directrius polítiques es concreten en primer lloc en els instruments de planejament, instruments que requereixen una tramitació per poder ser executats complint les previsions pels quals foren pensats i creats, amb independència que els mateixos hagin estat redactats pels serveis tècnics municipals, o bé, ho hagin estat per professionals externs, en ambdós casos sempre previ encàrrec, situacions a les que cal afegir els supòsits en que la llei permet la iniciativa privada pel que fa al planejament derivat i de gestió, així com la urbanització dels terrenys.

Des de la vessant del planejament, s'inclouen les modificacions puntuals del planejament general, i el planejament derivat que el desenvolupa (plans especials, plans parcial, plans de millora urbana). Es gestionen i tramiten els convenis urbanístics, en aquells casos en que l'execució del planejament ho requereixi; així com d'altres de gestió que puguin subscriure.

En un segon nivell, i ja en l'àmbit de la gestió urbanística, es tramiten els projectes de reparcel·lació en les seves modalitats de cooperació o de compensació. En aquest segons supòsit es tramiten també els Estatuts i Bases d'Actuació que han de regir la Junta de Compensació, l'aprovació de la constitució de l'esmentada Junta, i la inscripció de la mateixa en el Registre d'Entitats Urbanístiques Col·laboradores de la Generalitat de Catalunya, així com les Juntes de Compensació previstes pel planejament.

Es tramiten també els projectes d'urbanització, ja siguin en desenvolupament del planejament general, a l'empara de la normativa urbanística, ja com a obres ordinàries, a l'empara del Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.

Cal incloure també la tramitació i aprovació dels projecte referits a equipaments municipals, tants els d'obra nova, com aquelles intervencions destinades a reformar, modificar o millorar equipaments existents.

Més endavant s'inclou la informació detallada de totes i cadascuna de les actuacions realitzades, en tant que les mateixes requereixen actes administratius diversos, controls de terminis, actuacions interadministratives, etc, el personal administratiu té assignades funcions concretes, que en cap cas impedeixen la seva intervenció i col·laboració en qualsevol altre àmbit, en cas de resultar necessari pels motius que puguin produir-se.

Finalment, però no menys important resulta l'emissió de les certificacions urbanístiques referides al règim urbanístic dels terrenys sol·licitats per qualsevol personal interessada. Redacció que es fa des dels serveis tècnics de planejament, i tramitades pel personal administratiu de la unitat, amb un total de 130 durant aquest any 2021.

2.1.3. Queixes, suggeriments i sol·licitud d'informes

Al marge dels expedients administratius pròpiament dits, i en correlació al dret de consulta, i petició de la ciutadania, des de l'àrea es dona resposta a totes aquelles queixes, suggeriments o sol·licituds formulades pels particulars en relació amb temes puntuals. Al marge d'aquelles actuacions que impliquen una intervenció tècnica per a millorar algun servei i que, per tant, queden circumscrites en altres camps d'actuació, des dels serveis administratius es gestionen les peticions d'informes derivades de possibles reclamacions patrimonials; o simples sol·licituds d'informació tant a instància dels privats, com peticions provinents d'altres àrees de la corporació.

Interacció entre departaments

Així mateix, hi ha una relació fluida i contínua, en què es facilita informació i documentació a d'altres serveis com Comunicació, Participació, Contractació, entre d'altres.

2.1.4. Subvencions

En relació directa amb l'execució de determinats projectes hi trobem la gestió de les subvencions tramitades i concedides.

La correcta justificació de les subvencions requereix un treball de màxim rigor, des del moment en que s'inicien els tràmits fins a la total realització de les obres, control de totes i cadascuna de les actuacions que es realitzen i que han de ser objecte de justificació posterior; és a dir, acreditació i justificació dels treballs executats, dels costos respecte de la subvenció atorgada, i compliment estricte de terminis, els quals, en moltes ocasions, en tractar-se de programes plurianuals requereixen un seguiment durant un llarg període de temps.

Subvencions adreçades als municipis del Districte de conca fluvial de Catalunya per a l'execució d'actuacions de protecció davant avingudes que beneficiïn una zona urbana

Títol de l'actuació: Projecte constructiu de les obres del mur de protecció dels usos urbans del marge esquerre del Ter entre el Pont de la Barca i el Pont de França, en el terme municipal de Girona, dins el marc de la convocatòria d'una línia de subvencions adreçades als municipis per l'execució d'actuacions de protecció davant avingudes que beneficiïn una zona urbana de l'Agència Catalana de l'Aigua.

- Pressupost: 396.097,98€ (IVA inclòs).
- Subvenció ACA: 229.147,59€ (part subvencionada).
- Estat subvenció: en tràmit.

Concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, per a l'elaboració de plans directors, d'us i manteniment o especials de protecció de monuments o conjunts històrics, per al període 2021-2022

Títol de l'actuació: Subvenció pel desenvolupament del Pla director del Pla Especial de protecció d'usos del Castell de Montjuïc, dins el marc de la convocatòria de subvencions per a l'elaboració de plans directors, d'us i manteniment o especials de protecció de monuments o conjunts històrics, convocada per l'Oficina de Suport a la Iniciativa Cultural dels Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

- Pressupost: 36.300,00 € (IVA inclòs).
- Subvenció: 29.640,00 €
- Estat subvenció: en tràmit.

2.1.5. Programa de Gestió Patrimonial

En el marc de les feines encomanades a l'àrea també es gestiona el Programa de Gestió Patrimonial, amb la incorporació de totes les dades derivades de les actuacions urbanístiques que es realitzen i que formen part de l'inventari municipal que en el seu moment es consideri aprovar.

Actuacions urbanístiques

Tipus	Altes
Programa de gestió patrimonial	75

2.1.6. Control del pressupost anual

L'execució anual de les previsions pressupostàries suposa també un exhaustiu control de totes i cadascuna de les partides, per poder optimitzar els recursos disponibles i fer front a les nombroses situacions imprevistes a les que cal donar resposta al llarg de cada exercici.

El mateix equip administratiu porta a terme un exhaustiu control econòmic, no solament de les partides assignades a l'àrea, sinó també d'aquelles que, tot i estar assignades a d'altres departaments des del punt de vist pressupostari, en realitat estan abocades a finançar actuacions bàsicament d'edificació, tant per la posta en funcionament de nous equipaments municipals (pavellons, centres cívics, etc.), com per la rehabilitació, recuperació, o transformació dels existents.

L'anterior control permet a més, poder conèixer l'estat econòmic referit a totes aquestes actuacions, en tot moment, i complir amb els objectius polítics marcats, a fi de donar resposta a qualsevol demanda de la ciutadania, tant directament a través de l'Àrea d'Urbanisme, com a través d'altres departaments del propi Ajuntament (esports, cultura, ensenyament, etc.).

2.1.7. Contractació d'obres, serveis i subministraments menors, seguiment de contractes en curs. Devolució garanties. Certificats de bona execució i de classificació dels contractistes.

Les anteriors tasques realitzades en l'àmbit del planejament, es completen amb la tramitació dels expedients incoats per a dur a terme la contractació d'obres menors, activitat que en aquest últims anys s'han incrementat de forma considerable amb motiu dels pressupostos participats.

En el marc dels contractes menors, no es circumscriu l'activitat de l'àrea exclusivament a les obres, sinó que també abasta, quan resulta necessari, a la contractació per a la redacció de projectes; o en altres circumstàncies, amb íntima connexió amb les obres, a la contractació d'instal·lacions i de serveis.

De la mateixa manera es generen els decrets per a l'aprovació de les certificacions d'obra derivades dels contractes majors, quins expedients es tramiten des del departament de Contractació d'aquest Ajuntament. No obstant això, i tenint en compte que el seguiment tècnic de qualsevol obra, ja sigui major o menor, és dur a terme mitjançant els serveis tècnics municipals, des de la unitat administrativa es dona suport en tots aquelles actuacions necessàries per a la incoació dels expedients de contractes majors, fins a la seva finalització, liquidació i recepció.

Es gestionen i tramiten els expedients relacionats amb les contractacions d'obres i subministres considerats menors, segons la Llei de Contractes del Sector Públic, donant suport als tècnics redactors de la documentació tècnica o projectes preceptius, amb gestions davant les empreses adjudicatàries, en tot allò que fa referència al control de terminis, elaboració d'informes de tràmit, aprovació de les certificacions d'obra, control d'emissió de les actes de replanteig i comprovació de replanteig, certificats finals d'obra i actes de recepció de les mateixes; vetllant per donar trasllat d'aquesta última a la resta d'àrees de l'Ajuntament les quals, un cop finalitzades i lliurades les obres tenen competència en l'ús i vida de les mateixes, ja sigui a la Policia Local per temes de seguretat, al Departament de Sostenibilitat per la cura de les zones verdes, ja a Mobilitat pel que fa a la mobilitat de la ciutat, entre d'altres que s'obvia esmentar per no resultar excessivament exhaustius.

En directa relació amb les adjudicacions d'obra es troben les garanties o avals que, en el temps que correspongui han de ser retornats als adjudicataris de les mateixes, prèvia comprovació de l'estat de les obres i el compliment de les prescripcions contingudes en els acords d'adjudicació.

Totes aquestes funcions administratives vénen, a més, completades per la interrelació amb el Servei de Contractació, en tots els tràmits necessaris fins a lliurar a la mateixa la documentació completa per a la incoació dels corresponents expedients d'adjudicacions d'obres majors.

Des d'aquesta unitat administrativa es gestionen i tramiten els certificats de bona execució que sol·liciten les empreses adjudicatàries dels serveis i de les obres, així com els certificats que demanen les empreses per poder obtenir la classificació empresarial depenen del tipus d'obres que han executat com a guanyadors de les licitacions que s'han presentat.

Contractacions dutes a terme:

Expedients d'adjudicacions de contractació PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

Assumpte	Expedient	Data d'adjudicació	Import IVA exclòs
Contractació de les obres de reforma de la coberta i substitució de la instal·lació de climatització de la biblioteca Just M. Casero de Pont Major	2020028324	14.01.2021	47.893,75€
Contractació de les obres del projecte de rehabilitació de la pista esportiva de Sant Daniel.	2021007363	06.07.2021	44.086,84€
Contractació de les obres del projecte de reparació dels degoters de la Plaça Pallach	2021011351	15.07.2021	47.541,87€
Contractació de les obres de substitució de finestres a l'institut Vell - Arxiu Municipal.	2021022079	10.08.2021	40.743,80€
Contractació de les obres per executar la coberta del badalot de la Plaça Pallach I Carolà. revisat i actualitzat gener 2021	2021026144	30.09.2021	73.191,92€

TOTAL POSA 212.714,38 €

Expedients d'adjudicacions de contractació menor

Tipus	Núm.
Expedients adjudicacions contractació menor	77

Certificacions d'obres

Tipus	Núm.
Certificacions d'obres	40

Contractació d'obres

Assumpte	Expedient	Data d'adjudicació	Import
Contractació de les obres de finalització obres Can Primi: acabats de despatxos.	2020039800	14.01.2021	5.480,10 €
Contractació de les obres d'instal·lació d'un patch panell per ordenar les connexions informàtiques derivades de les càmeres de seguretat de l'interior de la comissaria de la Policia Municipal	2021000568	19.01.2021	433,90 €
Contractació de les obres dels treballs d'enderroc d'uns murs al pati oest de la Casa Pastors	2020044475	17.03.2021	26.814,50 €
Contractació de les obres d'un vial d'accés a l'aparcament darrera del local social del barri de Torre Gironella	2021007797	29.03.2021	36.110,00 €
Contractació de les obres de connexió del clavegueram del Cinema Modern que desguassa l'edifici del carrer de Sant Josep, número 14 (antiga UNED)	2021013360	07.04.2021	987,49 €
Contractació de les obres d'execució d'un estudi geotècnic per a conèixer la resistència d'un terreny degut a la transmissió a través de la fonamentació de les càrregues estructurals de les obres de la segona fase de la rehabilitació de l'Antic Cinema Modern	2021007622	19.04.2021	3.184,20 €
Contractació de les obres de treballs de pintura interior de les escales de l'Escola Annexa - Joan Puigbert de Girona	2021006837	22.04.2021	17.578,76 €
Contractació de les obres dels treballs de pintura de la façana c/ de la Maçana escola Santa Eugènia de Girona	2021010553	28.04.2021	35.145,22 €
Contractació de les obres d'arranjament de la vorera entre el carrer Mas Figueres i Creu de Palau al barri de Palau-Sacosta Avellaneda - Mas Xirgu	2021008870	13.05.2021	16.032,06 €
Contractació de les obres de substitució portes seccionals i adequació mur tancament equipament nau Cultura-Pont Major	2021017117	01.06.2021	23.169,00 €
Contractació de les obres de pavimentació, tancament i il·luminació d'un cobert a la C-255 km 2, Campdorà, Girona	2021016674	17.06.2021	17.890,32 €
Contractació de les obres d'instal·lació d'un sistema d'alarma d'intrusió al local social de Palau i d'un			

sistema d'alarma d'intrusió i de circuit de càmeres de seguretat a la guingueta de Fontajau	2021016680	17.06.2021	3.505,89 €
Contractació de les obres de construcció d'un espai laboratori polivalent de les indústries culturals i creatives a la Capella de Santa Llúcia	2021026944	02.07.2021	39.956,68 €
Contractació de les obres de pavimentació, instal·lació elèctrica i d'il·luminació al cobert de la plaça Miquel de Palol. barri Devesa - Güell	2021019802	02.07.2021	9.460,09 €
Contractació de les obres dels treballs de substitució obertures col·legi Verd de Girona, façana carrer Joan Maragall 1r pis, 2n pis i escala interior	2021022214	15.07.2021	39.202,25 €
Contractació de les obres dels treballs de millora de revestiments interiors dels espais comuns de l'Escola Eiximenis de Girona	2021026585	22.07.2021	38.275,49 €
Contractació de les obres de millora de l'escola bressol Cavall Fort - separata 1 (reforma canviador que dona servei a dues aules)	2021025870	22.07.2021	28.532,95 €
Contractació de les obres dels treballs de millora dels revestiments interiors de l'escola Verd de Girona	2021025809	22.07.2021	39.900,00 €
Contractació de les obres d'ampliació de l'aparcament darrere del local social del barri de Torre Gironella	2021023210	22.07.2021	15.775,10 €
Contractació de les obres dels treballs de millora de l'evacuació d'aigües pluvials de l'escola bressol El Tren i escola Àgora de Girona	2021024276	27.07.2021	38.696,93 €
Contractació de la obra d'arranjament de teules per degoters dins la Capella de Santa Llúcia.	2021038426	11.10.2021	882,65 €
Contractació tramitació d'emergència dels treballs a realitzar en execució subsidiària sobre les façanes de la finca de la plaça Independència, 8	2021042572	27.10.2021	1.324,00 €
Total			438.337,58 €

Contractació de subministrament

Assumpte	Expedient	Data d'adjudicació	Import
Aprovació de la contractació de les obres d'instal·lació d'un calaix d'acer inoxidable per la protecció de cables elèctrics i una aixeta mescladora d'aigua a la cuina del centre cívic Sant Narcís.	2021000546	12.01.2021	355,00 €
Aprovació de la contractació del subministrament d'una font d'alimentació per ordinador model surface dock 2 a petició del regidor de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats	2021003363	02.02.2021	228,20 €
Contractació del subministrament de dues fundes i dos protectors per telèfons mòbils utilitzats per dues inspectores del servei de Llicències d'Urbanisme	2021006404	19.02.2021	16,68 €
Subministrament d'enllumenat i enllumenat d'emergència per a diferents equipaments municipals de l'Ajuntament de Girona	2020047618	23.02.2021	7.300,25 €
Contractació del subministrament de set fundes i set protectors de pantalla per telèfons mòbils utilitzats per treballadors del Servei de Llicències de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats	2021007125	24.02.2021	58,38 €
Contractació del subministrament de dues fundes i dos protectors de pantalles pels telèfons mòbils utilitzats per dues inspectores d'obres de l'Àrea			

d'Urbanisme i Activitats	2021007945	02.03.2021	16,68 €
Contractació del subministrament d'una pila pel sonòmetre utilitzat pel departament d'Activitats de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats	2021008097	03.03.2021	4,21 €
Contractació de subministrament d'una porta d'emergència amb barres antipànic per a les sales del Cinema Truffaut.	2021018962	13.05.2021	341,30 €
Aprovació de la contractació menor de subministrament de precintes per limitadors dels bar del Servei d'Activitats	2021028395	15.07.2021	236,80 €
Subministrament d'un quadre complet d'enllumenat públic exterior per a ésser instal·lat a la zona de Fontajau	2021029860	09.08.2021	6.256,28 €
Contractació del subministrament de quatre còpies de claus per accedir a la capella de Santa Llúcia	2021036253	20.09.2021	8,92 €
Aprovació de la contractació del subministrament de dues cadires d'oficina per al regidor de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats i per a un treballador que presta els seus serveis a l'Àrea d'Urbanisme i Activitats	2021035898	23.09.2021	369,92 €
Contractació pel subministrament de cartutxos de tinta pel toner hp designjet T790, amb número d'equip 4940, de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats	2021038038	30.09.2021	195,72 €
Aprovació de la contractació del subministrament d'una cadira per una treballadora que presta els seus serveis al departament de Planejament de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats	2021040116	21.10.2021	448,80 €
Contractació del subministrament de sis còpies de claus per accedir a la nau de l'antiga fàbrica de la Simón	2021040953	21.10.2021	13,38 €
Contractació de subministrament de plaques d'alumini lacat per dur a terme la identificació de les obres.	2021041224	24.10.2021	975,00 €
Contracte de subministrament de 5 pendrive pels serveis tècnics de la Subàrea d'Urbanisme i Activitats	2021043815	08.11.2021	26,10 €
Contractació del subministrament d'una cadira d'oficina per una treballadora que presta els seus serveis al departament de Llicències de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats	2021046261	22.11.2021	184,96 €
Contractació del subministrament d'energia elèctrica per alimentar el nou armari d'enllumenat públic recentment instal·lat, codificat com a QE432, situat a la zona de de Fontajau.	2021048381	15.12.2021	531,83 €
Total			17.568,41 €

Contractació redacció d'estudis i projectes (honoraris)

Assumpte	Expedient	Data d'adjudicació	Import
Contractació dels serveis de valoració dels terrenys objecte de la compareixença de 22 de juliol de 2004 entre l'Ajuntament de Girona i el Bisbat de Girona	2020041274	13.01.2021	2.950,00 €
Contractació dels serveis per a la redacció de documents tècnics relacionats amb la dotació d'instal·lacions solars fotovoltaïques en règim d'autoconsum o autoconsum compartit, en 5 equipaments municipals de l'Ajuntament de Girona	2020045971	29.01.2021	1.950,00 €

Contractació dels serveis Tècnics relatius a la compleció de la redacció del projecte d'urbanització de la pujada al carrer Punta del Pi i Entorn - Fases 2, 3 i 4	2020041524	23.02.2021	12.818,09 €
Contractació dels serveis de redacció del projecte constructiu de les obres del mur de protecció dels usos urbans del marge esquerre del Ter entre el Pont de la Barca i el Pont de França, T.M. de Girona	2021002715	23.02.2021	10.650,00 €
Contractació dels serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció d'un dictamen pericial sobre la titularitat de la finca situada entre la Devesa i el Pont de Fontajau, altrament anomenada triangle del Ter	2021007245	27.02.2021	980,00 €
Contractació dels serveis d'assistència tècnica per la redacció del projecte d'esceno-tècnica de la sala gran de l'antic Cinema Modern, en coordinació amb els treballs de redacció de la modificació de la segona fase del projecte de rehabilitació	2021000752	04.03.2021	4.900,00 €
Contractació dels serveis per a la redacció del projecte de connexió a la xarxa de fibra òptica municipal al barri de Santa Eugènia per donar servei a la futura Sots-Comissaria ubicada a Can Burrassó.	2021013611	09.04.2021	950,00 €
Contractació dels serveis de redacció del projecte per a enderroc i consolidació als accessos dels habitatges del c/ Sant Joan Bosco, 38	2021010557	22.04.2021	8.085,00 €
Contractació dels serveis tècnics per a la redacció de la modificació del projecte de rehabilitació i reparació de la pavimentació de diversos carrers de la Ciutat de Girona. Pla d'Asfaltatge 2020 segons els Pla d'Inversions de l'any 2021.	2021015874	27.04.2021	940,00 €
Contractació dels serveis de redacció del projecte de substitució de les obertures dels col·legis Dalmau Carles i Taialà	2021016054	01.06.2021	4.500,00 €
Contractació dels serveis tècnics per a la redacció d'un estudi hidràulic al Riu Onyar, entre l'Escola Sagrada Família i el Pont de l'Areny	2021019584	15.06.2021	9.840,00 €
Contractació del serveis del redactor del dictamen pericial sobre la titularitat de la finca del triangle de la Devesa, per dur a terme la testifical en el marc del recurs ordinari RO 130/2020	2021041135	21.10.2021	400,00 €
Contractació dels serveis corresponents a la redacció del projecte de les mesures cautelars a prendre a la finca situada al carrer Bellmirall 1.	2021043780	15.11.2021	950,00 €
Total			59.913,09 €

Contractació de serveis

Assumpte	Expedient	Data d'adjudicació	Import
Aprovació de la despesa corresponent a la inscripció de tres treballadors que presten els seus serveis al departament d'activitats, al curs "aspectes essencials de la Llei 18/2020 de 28			

de desembre de facilitació de l'activitat econòmica"	2021001209	19.01.2021	206,61 €
Aprovació de la contractació dels serveis de reparació del plotter model hpdesignjet t790, amb número d'equip 1470 de l'àrea d'Urbanisme i Activitats.	2021003180	02.02.2021	128,01 €
Aprovació de la contractació dels serveis d'investigació del pou situat al pati oest de la Casa de Cultura	2021003105	02.02.2021	630,00 €
Subscripció anual a la revista Boletín Económico de la Construcción. any 2021	2021006467	19.02.2021	125,00 €
Aprovació de la despesa de la inscripció d'una treballadora que presta els seus serveis al departament de llicències de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats al curs bàsic de prevenció i seguretat en matèria d'incendis.	2021007304	27.02.2021	309,92 €
Contractació del servei de legalització de l'escomesa d'enllumenat número QE323, instal·lada a la intersecció del c/Emili Grahit i c/Oriol Martorell	2021011491	26.03.2021	375,00 €
Subscripció anual al servei de base de dades legislativa DL- ABSTRACT per l'any 2021	2021013128	30.03.2021	56,96 €
Contractació dels serveis per la subscripció de 16 llicències al banc de dades BEDEC 2021 de l'ITEC (Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya) pels serveis tècnics d'Urbanisme i Activitats, Mobilitat i Via Pública, Sostenibilitat, Esports i l'Oficina Municipal d'Habitatge	2021007073	04.05.2021	3.120,00 €
Aprovació de la contractació dels treballs d'actualització i justificació dels canvis en el projecte d'activitats i prevenció d'incendis de la fase 1 del projecte de rehabilitació de l'Antic Cinema Modern, i el corresponent certificat final d'obra de l'activitat	2021021969	28.05.2021	945,00 €
Contractació dels serveis per a auditoria al sistema de subministrament i distribució elèctrica al barri de Font de la Pólvora	2021011489	04.06.2021	13.140,00 €
Aprovació de la despesa de la inscripció d'un treballador que presta els seus serveis al departament de llicències de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats al curs l'accessibilitat com a eina de disseny - edificació	2021015720	08.06.2021	158,68 €
Contractació del servei de realització de la visita d'inspecció i control d'instal·lacions, i emissió del certificat d'acte de comprovació de prevenció d'incendis de l'edifici de l'Antic Cinema Modern.	2021023243	10.06.2021	981,00 €
Contractació del servei per recalcular l'estructura de la segona fase de les obres de rehabilitació de l'Antic Cinema Modern	2021018957	23.07.2021	2.960,00 €
Aprovació de la despesa de la inscripció d'una treballadora que presta els seus serveis al departament d'Obres i Projectes de l'Àrea Subàrea d'Urbanisme	2021037410	18.10.2021	743,80 €
Contractació del servei de verificació periòdica del sonòmetre i del calibrador acústic del servei d'Activitats de l'Àrea d'Urbanisme	2021044802	15.11.2021	324,00 €
Aprovació de la despesa de la inscripció d'una treballadora que presta els seus serveis al departament de llicències de l'Àrea d'Urbanisme a les "XIII jornades del Consell General del Poder Judicial i el Consell Superior de col·legis	2021044746	15.11.2021	107,44 €

d'arquitectes d'espanya"

Contractació del servei de reparació de l'antena col·lectiva de l'Onyar durant el mes de setembre de 2021

2021044717

26.11.2021

658,88 €

Contractació del servei de reparació de l'antena col·lectiva de l'Onyar durant el mes d'octubre de 2021

2021048113

13.12.2021

667,48 €

Total

25.637,78 €

Classificació de la contractació menor 2021

Obres	438.337,58€	80,96%
Serveis	25.637,78€	4,73%
Honoraris	59.913,09€	11,07%
Subministram	17.568,41€	3,24%
	541.456,86€	100,00%

Evolució anual contractació menor 2021

Període	Obres	Serveis	Honoraris	Subministraments	TOTALS
Gener	5.914,00€	206,61€	4.900,00€	355,00€	11.375,61€
Febrer	0,00€	1.192,93€	24.448,09€	7.603,51€	33.244,53€
Març	62.924,50€	431,96€	4.900,00€	20,89€	68.277,35€
Abril	56.895,67€	0,00€	9.975,00€	0,00€	66.870,67€
Maig	16.032,06€	4.065,00€	0,00€	341,30€	20.438,36€
Juny	44.565,21 €	14.279,68€	14.340,00€	0,00€	73.184,89€
Juliol	249.799,49€	2.960,00€	0,00€	236,80€	252.996,29€
Agost	0,00€	0,00€	0,00€	6.256,28€	6.256,28€
Setembre	0,00€	0,00€	0,00€	574,56€	574,56€
octubre	2.206,65€	743,80€	400,00€	1.437,18€	4.787,63€
Novembre	0,00€	1.090,32€	950,00€	211,06€	2.251,38€
Desembre	0,00€	667,48€	0,00€	531,83€	1.199,31€
Total	438.337,58€	25.637,78€	59.913,09€	17.568,41€	541.456,86€

Comparatiu contractació menor 2015-2021 (per mesos)

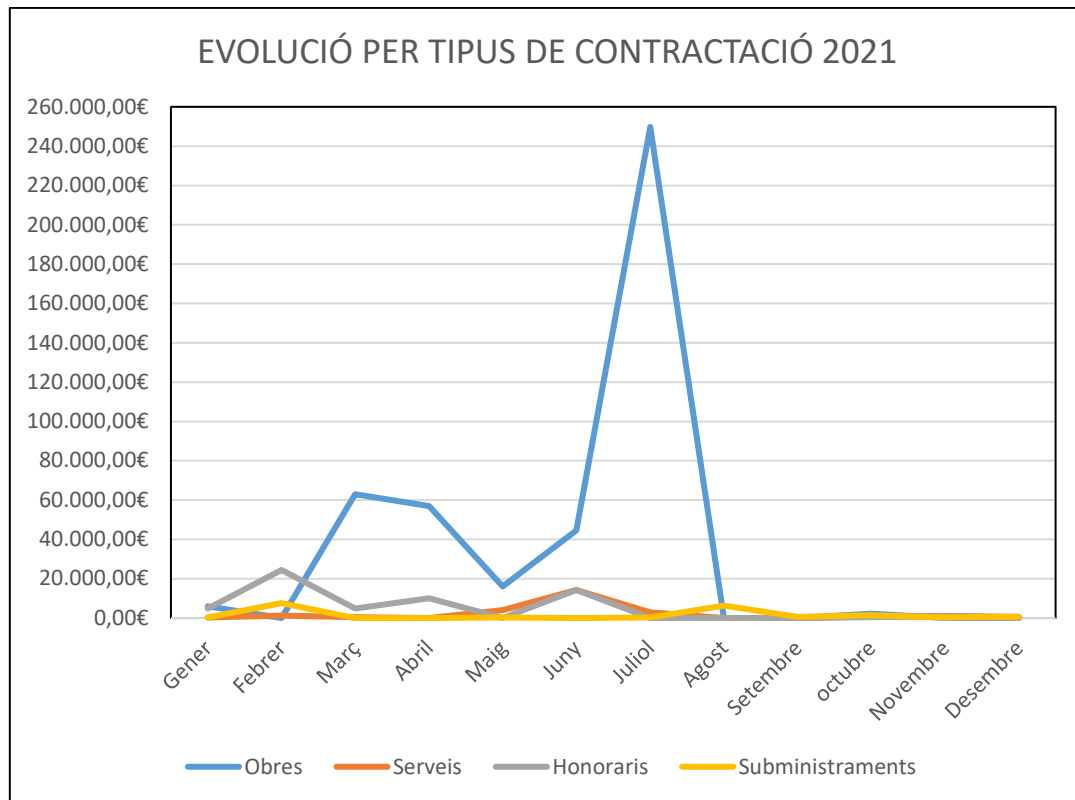
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Gener	127.255,35€	147.008,17€	61.871,15€	40.648,66€	94.712,96€	28.812,67€	11.375,61€
Febrer	39.646,56€	86.077,28€	134.805,43€	127.448,68€	40.356,83€	69.919,25€	33.244,53€
Març	326.242,77€	14.128,64€	103.439,96€	97.898,52€	76.935,97€	8.955,01€	68.277,35€
Abril	215.943,47€	234.057,41€	105.769,95€	27.825,13€	131.422,83€	19.392,01€	66.870,67€
Maig	200.803,42€	48.050,87€	95.852,47€	52.562,70€	22.570,14€	41.172,85€	20.438,36€
Juny	242.937,03€	145.363,95€	36.094,04€	54.166,49€	62.723,73€	28.708,91€	73.184,89€
Juliol	170.892,84€	136.166,27€	192.680,67€	57.027,29€	35.381,33€	91.466,13€	252.996,29€
Agost	81.488,09€	146.253,90€	169.728,34€	144.884,60€	46.508,15€	99.653,01€	6.256,28€
Setembre	18.444,22€	7.595,88€	72.208,83€	700,00€	23.024,09€	2.069,00€	574,56€
octubre	33.261,35€	77.801,97€	9.773,10€	21.995,06€	21.835,92€	45.166,88€	4.787,63€
Novembre	46.681,42€	93.219,59€	4.215,90€	52.008,04€	11.906,77€	38.415,61€	2.251,38€
Desembre	265.283,68€	100.225,68€	90.708,23€	13.658,65€	66.903,73€	92.908,73€	1.199,31€
TOTAL	1.768.880,20€	1.235.949,61€	1.077.148,07€	690.823,82€	634.282,45€	566.640,06€	541.456,86€

Comparatiu contractació menor 2015 - 2021

Any	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Obres	1.383.297,36€	973.485,50€	787.608,24€	447.157,56€	515.267,65€	423.823,48€	438.337,58€
Serveis	119.853,21€	30.513,68€	117.951,07€	125.445,50€	46.180,11€	28.450,56€	25.637,78€
Honoraris	132.352,68€	84.208,14€	84.547,35€	82.608,51€	16.732,83€	96.408,34€	59.913,09€

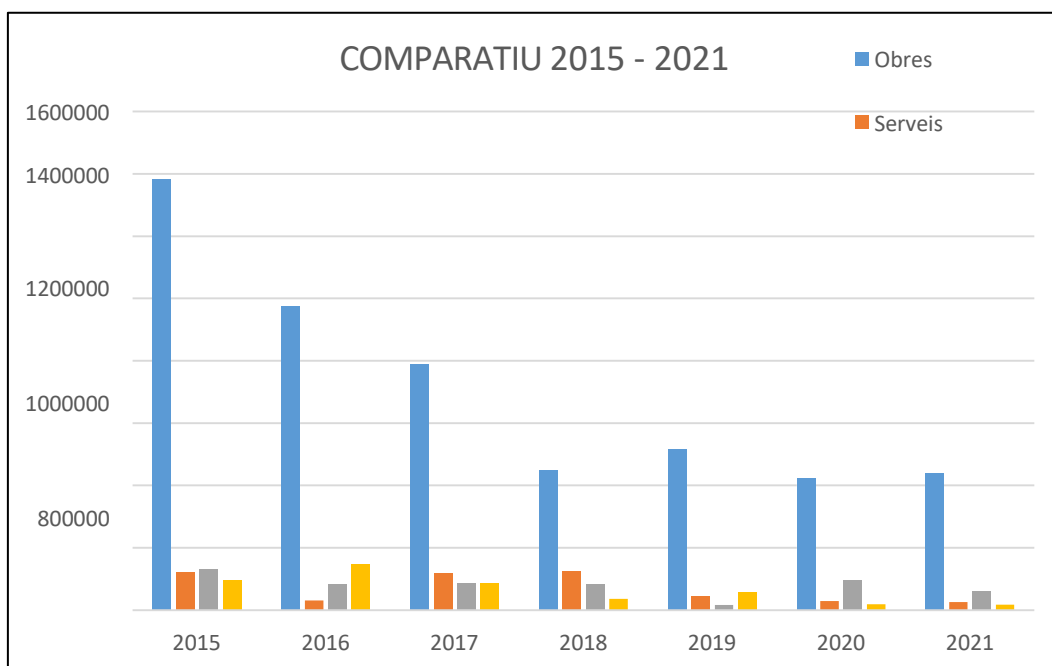
Subministram	95.046,84€	147.742,29€	87.041,41€	35.612,25€	56.101,86€	17.957,68€	17.568,41€
Total	1.730.550,09€	1.235.949,61€	1.077.148,07€	690.823,82€	634.282,45€	566.640,06€	541.456,86€





Comparatiu contractació menor 2015 - 2021

Any	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Obres	1.383.297,36€	973.485,50€	787.608,24€	447.157,56€	515.267,65€	423.823,48€	438.337,58€
Serveis	119.853,21€	30.513,68€	117.951,07€	125.445,50€	46.180,11€	28.450,56€	25.637,78€
Honoraris	132.352,68€	84.208,14€	84.547,35€	82.608,51€	16.732,83€	96.408,34€	59.913,09€
Subministraments	95.046,84€	147.742,29€	87.041,41€	35.612,25€	56.101,86€	17.957,68€	17.568,41€
Total	1.730.550,09€	1.235.949,61€	1.077.148,07€	690.823,82€	634.282,45€	566.640,06€	541.456,86€



2.2. Planejament

2.2.1. Presentació i llistat dels instruments de planejament, gestió i estudis

En aquesta conjunció jurídica-tècnica, l'equip tècnic format pel cap de Servei, 3 arquitectes i 2 delineants - analista SIG que són els encarregats d'elaborar els estudis i redactar i informar els instruments de planejament i gestió, del manteniment i actualització refosa dels plànols d'ordenació i normes urbanístiques del PGOU vigent i del manteniment i actualització del Web de planejament. També s'encarreguen d'elaborar els informes per als certificats urbanístics. L'equip jurídic – administratiu format per la cap dels serveis jurídics i una administrativa participen en la redacció i revisió dels aspectes normatius i amb les tasques de tramitació administrativa.

Durant l'exercici 2021 s'han concretat en els següents:

Redacció i informe de figures de planejament

Figura	Títol	Iniciativa	Redacció	Inici redacció	Aprov. inicial	Aprov. prov.	Aprov. def.
MP 71	PA-53 Santa Coloma- FECSA	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	03/2020	08/06/20		
MP 75	PA-119 Camp de la Creu	Ajuntament	privat	02/2020			
MP 76	Antic Mercat de Sta. Eugènia	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	04/2020			

MP 77	Ajust alineacions carrers	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	10/2020	14/06/21	20/12/21
MP 78	Carrer de la Força 25	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	07/2020		
MP 79	Accessibilitat-eficiència energètica	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	06/2020	11/10/21	23/10/2021
PE	D'assignació d'ús docent antiga fàbrica Simon	Ajuntament	Servei de planejament i gestió		12/06/20	10/05/21
PE	Actuació en SNU regulació usos congregació Bon Pastor	Particular	Privat		10/07/20	01/09/20
PE	Assignació usos per ampliació Monestir de Sant Daniel	Particular	Privat		28/10/21	
PE	Suspensió tramitació títols habilitats d'habitatges turístics per estudi regulació	Ajuntament	Servei de planejament i gestió		28/10/21	
PP	Modificació sector Mas Masó a zona volumetria vinculant	Ajuntament	Servei de planejament i gestió		28/05/21	25/11/21

Redacció i informe instruments de gestió

Figura	Títol	Iniciativa	Redacció	Inici	Aprov. inicial	Aprov. prov.	Aprov. def.
Reparcel·lació	Inici exp. Revocació UA18 POLTER	Particular	Privat				18/06/21
Reparcel·lació	Canvi sistema de cooperació per compensació UA61	Particular	Privat	10/6/21			19/10/21

Elaboració d'estudis d'àmbits i aspectes de planejament específics

Figura	Títol	Iniciativa	Redacció	Data inici
Estudi	Habitatge cooperatiu	Ajuntament	Ajuntament	05/2021
Estudi	Ubicació planta de biomassa	Ajuntament	Ajuntament	10/2021
Estudi	Compareixences. Digitalització, geolocalització i base de dades per SIG	Ajuntament	Ajuntament	10/2020
Estudi	Dret de superfícies habitatge de protecció Mas Masó	Ajuntament	Ajuntament	06/2021

Estudi	Dret de superfícies habitatge de protecció Pla de baix de Domeny	Ajuntament	Ajuntament	06/2021
--------	--	------------	------------	---------

Modificació puntual del PGOU núm. 71 PA53 Santa Coloma – FECSA

Situació i àmbit:

El seu àmbit és el delimitat als plànols i es correspon amb la zona d'exemple (1.2) i els sistemes d'espais lliures (clau C.1), sistema viari (clau A.) i sistema ferroviari (clau B). Limita al nord amb el carrer de Santa Coloma, a l'est amb la carretera Barcelona, al sud amb sòls d'equipament inclosos en el PA-117 Carrer Barcelona-sector Nord i a l'oest amb sòls de sistema ferroviari de la línia Barcelona-Portbou. L'àmbit total de la modificació té una superfície de 6.723,00 m².

Àmbit de la suspensió de llicències:

Àmbit de la modificació puntual del text refós del PGOU número 71.

Abast de la suspensió:

Se suspèn la tramitació de plans urbanístics derivats concrets i de projectes de gestió urbanística i d'urbanització, així com l'atorgament de llicències de parcel·lació de terrenys, d'edificació, reforma, rehabilitació o enderrocament de construccions, d'instal·lacions o d'activitats o usos concrets i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, de conformitat amb el que disposa l'article 73.2 del DL 1/2010, de 3 d'agost pel qual s'aprova el TRLUC modificat parcialment per la Llei 3/2012, de 22 de febrer; sens perjudici del que disposa l'article 102.4 del Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme, el qual disposa que es poden tramitar els instruments o atorgar llicències fonamentats en el règim vigent que siguin compatibles amb les determinacions del nou planejament inicialment aprovat, en el cas que, per la naturalesa dels canvis proposats no es posi en risc l'aplicació del nou planejament, un vegada definitivament aprovat.

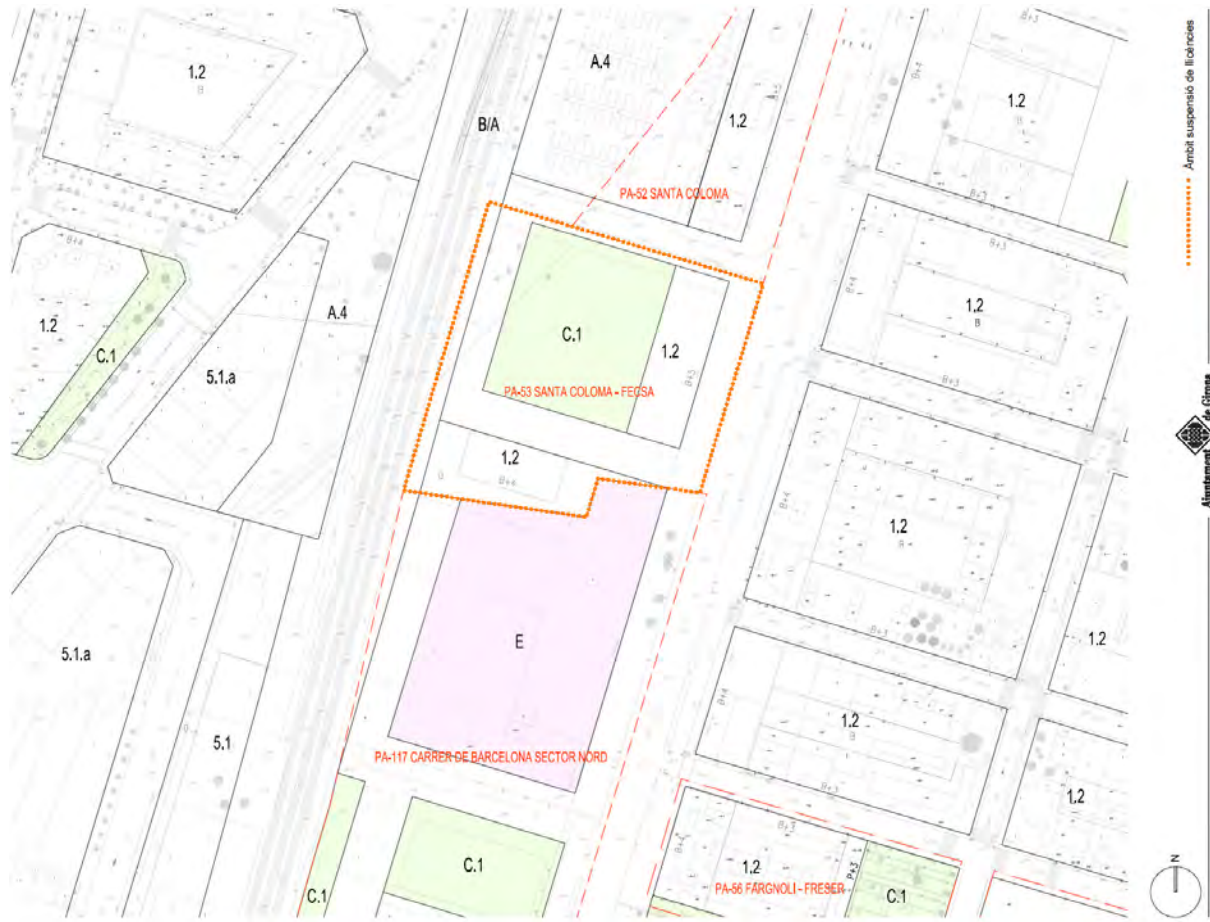
Abast de la modificació:

La modificació puntual número 71 en l'àmbit del polígon d'actuació PA_53 abasta la reordenació dels usos del polígon tant en relació a l'equipament contigu com amb la nova projecció de la carretera Barcelona, amb l'objectiu d'encaixar adequadament els sòls d'aprofitaments i els sòls de sistemes amb la millor implantació en l'entorn ajustant-se també a les necessitats canviants de la ciutat; aquestes necessitats canviants ja han motivat els tràmits per destinar la finca adjacent (antiga fàbrica SIMON) en un centre d'educació secundària.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprovació inicial pel Ple 08/06/2020
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





E 1:1.000
Servei Tècnic Municipal

ÀMBIT SUSPENSIÓ DE LICÈNCIES

GIRONA, ABRIL 2019

Modificació puntual del PGOU núm. 75 PA 119 "Camp de la Creu"

Situació i àmbit:

Es tracta d'un àmbit continu grafiat als plànols d'ordenació i constituït pels sistemes de places, parcs i jardins urbans (clau C.1) i viari (clau A.2), així com les finques privades amb referència cadastral 3394108, 3394109 i 3394110. Està delimitat al Nord pel camí del Camp de la Creu; al Sud pel carrer de Cartellà; a l'Est per més parcel·les de sòl industrial i el carrer Garrap i a Oest pel camí del Camp de la Creu.

La superfície total de l'àmbit de la modificació és de 15.257,48 m2.

Àmbit de la suspensió de llicències:

Àmbit de la modificació puntual del text refós del PGOU número 75: delimitat al plànol 0_4.

Abast de la suspensió:

Se suspèn l'atorgament de llicències d'edificació i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, d'acord amb allò que disposa l'article 73 del DL 1/2010, de 3 d'agost, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Urbanisme, modificat en part per la Llei 3/2012 de 22 de febrer. Aquest termini serà d'un any, comptat des de la publicació de l'acord d'aprovació inicial i de suspensió.

Abast de la modificació:

L'objecte de la modificació és:

Ajustar les previsions del PGOU al disseny finalment executat d'enllaç amb l'AP-7 a Sant Gregori, el que permet eliminar la situació de fora d'ordenació que el planejament vigent imposa a una edificació construïda a l'empara de llicència municipal, completant la xarxa viària amb l'obertura del carrer Camp de la Creu amb les alineacions previstes al planejament vigent, atorgant la condició de solar a les finques que hi afronten i donant compliment als compromisos municipals en relació a les cessions anticipades efectuades pels propietaris. A raó d'aquests ajustos i per donar compliment al manteniment de les zones verdes, es qualifiquen nous sòls com a espais lliures.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Inici estudi 02/2020
Autor del projecte	Carles Bosch i Genover
Promotor	Particular





Modificació puntual del PGOU núm. 76 Antic Mercat de Santa Eugènia

Situació i àmbit:

El seu àmbit i es delimita als plànols està situat dins l'illa definida pels carrers Santa Eugènia, Bassegoda, Maçana, Guilleries i Sant Sebastià i comprèn els antics sòls del mercat de Santa Eugènia, qualificats de Serveis Tècnics (clau F) i el derogat pla de millora urbana Guilleries, qualificats de zona residencial d'eixample (clau 1.2).

La superfície total és de 1.427,90 m².

Àmbit i suspensió de llicències:

Àmbit de la modificació puntual del text refós del PGOU número 76

Abast de la suspensió:

Se suspèn la tramitació d'instruments de planejament derivat, de gestió, projectes d'urbanització així com l'atorgament de llicències d'edificació i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, d'acord amb allò que disposa l'article 73 del DL 1/2010, de 3 d'agost, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Urbanisme, modificat en part per la Llei 3/2012 de 22 de febrer. Aquest termini serà d'un any, comptat des de la publicació de l'acord d'aprovació inicial i de suspensió

Abast de la modificació:

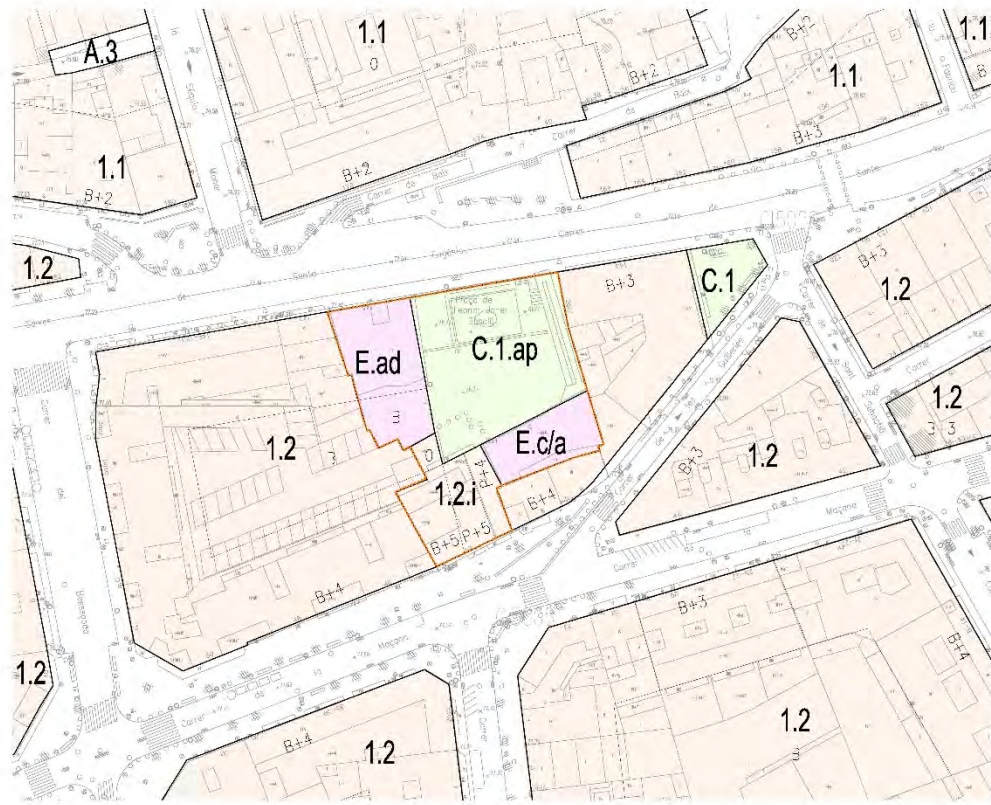
Aquest document té la consideració de modificació puntual del text refós del pla general d'ordenació urbana de Girona (PGOU) per reconèixer la sentència ferma del contenciós-administratiu en aquest àmbit i ordenar el sòl en relació a la realitat existent i les necessitats presents de la ciutat.

El seu abast és el reconeixement d'uns usos consolidats en l'àmbit, d'una realitat construïda i d'unes necessitats d'equipaments de la ciutat que podrien encaixar en uns sòls de titularitat pública – ara sense ús- que s'inclouen en l'àmbit de la modificació.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprovat definitivament pel conseller 15/04/2019
Autor del projecte	Inici redacció 04/2020
Promotor	Ajuntament de Girona





Ambit modificació

Ajuntament de Girona

MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 76 ANTIC MERCAT DE SANTA EUGÈNIA
PLANEJAMENT PROPOSTA
GIRONA, ATRIL 2020

E 1/500
Servei Tècnic Municipal

0-1



Àmbit de la suspensió de llicències:

Àmbit de la modificació puntual del PGOU número 77, pel que fa a les parcel·les afectades pels ajustos de les alineacions, identificades en els plànols de suspensió de llicències.

Abast de la suspensió:

Suspendre, pel termini d'un any, la tramitació de plans urbanístics derivats concrets i de projectes de gestió urbanística i d'urbanització, així com l'atorgament de llicències de parcel·lació de terrenys, d'edificació, reforma, rehabilitació o enderrocament de construccions, d'instal·lacions o d'activitats o usos concrets i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, de conformitat amb el que disposa l'article 73.2 del DL 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'urbanisme, sens perjudici del que disposa l'article 102.4 del Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme, en el sentit que es podran tramitar els instruments o atorgar llicències fonamentats en el règim vigent que siguin compatibles amb les determinacions del nou planejament inicialment aprovat, en el cas que, per la naturalesa dels canvis proposats no es posi en risc l'aplicació del nou planejament, un vegada definitivament aprovat.

Abast de la modificació:

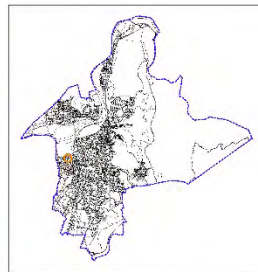
En primer lloc, ajustar i concretar les alineacions a les quals s'ha detectat errors i que no compleixen les condicions per fer-ho mitjançant acta de replantejament o estudi de detall (àmbits 1, 2, 4, 6, 8 i 10), o tot i estar en el supòsit de l'estudi de Detall o de l'acta de replantejament la seva complexitat, nombre de parcel·les afectades i economia de mitjans aconsella incorporar-les en aquest document (àmbits 3, 5, 7 i 9). En segon lloc es vol adaptar la figura de planejament prevista a l'article 12 de la normativa del PGOU i ampliar-ne els supòsits d'aplicació, per què permeti realitzar aquests ajustos en un futur, sense que calgui la modificació del PGOU, en un major nombre de supòsits. Amb aquestes finalitats la modificació proposa:

Ajustos de les alineacions del plànol d'ordenació del sòl urbà, sobre topogràfic actualitzat dels trams de carrers assenyalats.

Modificació de l'article 12 de les nnuu. del PGOU vigent amb l'adaptació a la legislació vigent de la figura de planejament (Estudi de Detall) com a Pla de Millora Urbana per l'ajust de les alineacions, amb les condicions i requisits que garanteixin en determinats supòsit la seva adequació.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprovació provisional 20/12/2021
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona



Ajuntament de Girona
i-2a
 MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 77 AJUST ALINEACIONS CARRERS
 CARRER GUILLERIES - SITUACIÓ, ORTOFOTOMAPA, FOTOGRAFIES
 E: 1/500
 01/10/2021, 20/12/2021



Ajuntament de Girona
i-2e
 MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 77 AJUST ALINEACIONS CARRERS
 CARRER GUILLERIES - PLANEJAMENT VIGENT AMB BASE CARTOGRÀFICA ACTUAL
 E: 1/500
 01/10/2021, 20/12/2021

Modificació puntual del PGOU núm. 78 Força 25

Situació i àmbit:

L'àmbit de la modificació és discontinu i es delimita als plànols. Es correspon amb una parcel·la privada qualificada d'equipament, dues parcel·les públiques amb doble qualificació d'equipament i residencial (clau 7-E) i uns sòls públics actualment qualificats de viari (clau A.2). Tots els àmbits se situen dins el perímetre del Barri Vell.

La superfície total és de 1.697,85 m².

Àmbit de la suspensió de llicències:

Àmbit de la modificació puntual del text refós del PGOU número 76

Abast de la suspensió:

Se suspèn la tramitació d'instruments de planejament derivat, de gestió, projectes d'urbanització així com l'atorgament de llicències d'edificació i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, d'acord amb allò que disposa l'article 73 del DL 1/2010, de 3 d'agost, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Urbanisme, modificat en part per la Llei 3/2012 de 22 de febrer. Aquest termini serà d'un any, comptat des de la publicació de l'acord d'aprovació inicial i de suspensió.

Abast de la modificació:

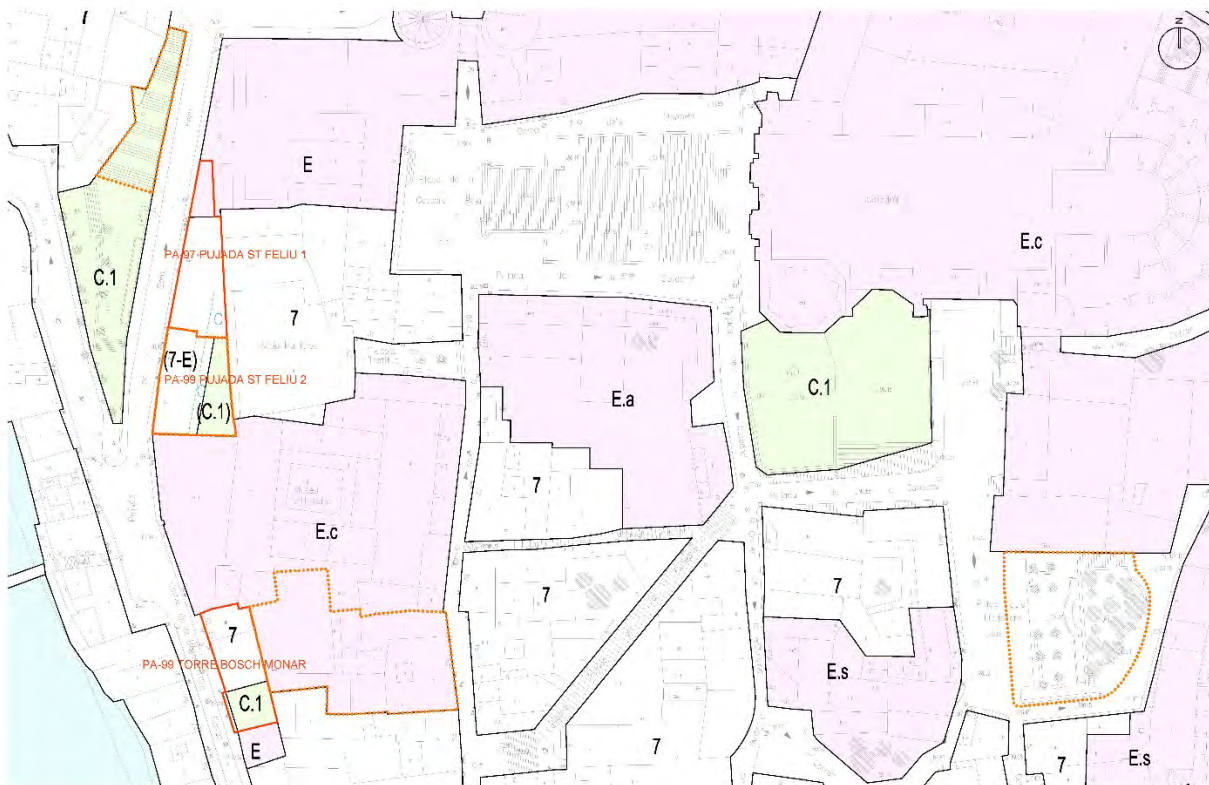
Aquest document té la consideració de modificació puntual del text refós del pla general d'ordenació urbana de Girona per l'execució de la sentència núm. 10/20 del Jutjat Contenciós Administratiu 2 de Girona, que desafecta uns sòls qualificats com a equipament urbanístic a la finca situada al carrer de la Força número 25.

El seu abast és el reconeixement de l'ús residencial interromput de l'immoble adjacent al Museu d'Història de Girona, així com la justificació de la innecessarietat d'afectar aquesta edificació existent com a sistema, per revertir la qualificació a la situació anterior a l'aprovació del PGOU del 2002. La modificació també adequa la qualificació de la plaça Lledoners al seu ús consolidat com a sistema de places, parcs i jardins urbans; finalment, la modificació destina la el sòl amb doble qualificació 7-E provinent del polígon d'actuació PA-99 Pujada Sant Feliu, totalment executat i propietat municipal en la seva totalitat, al sistema d'equipaments públics

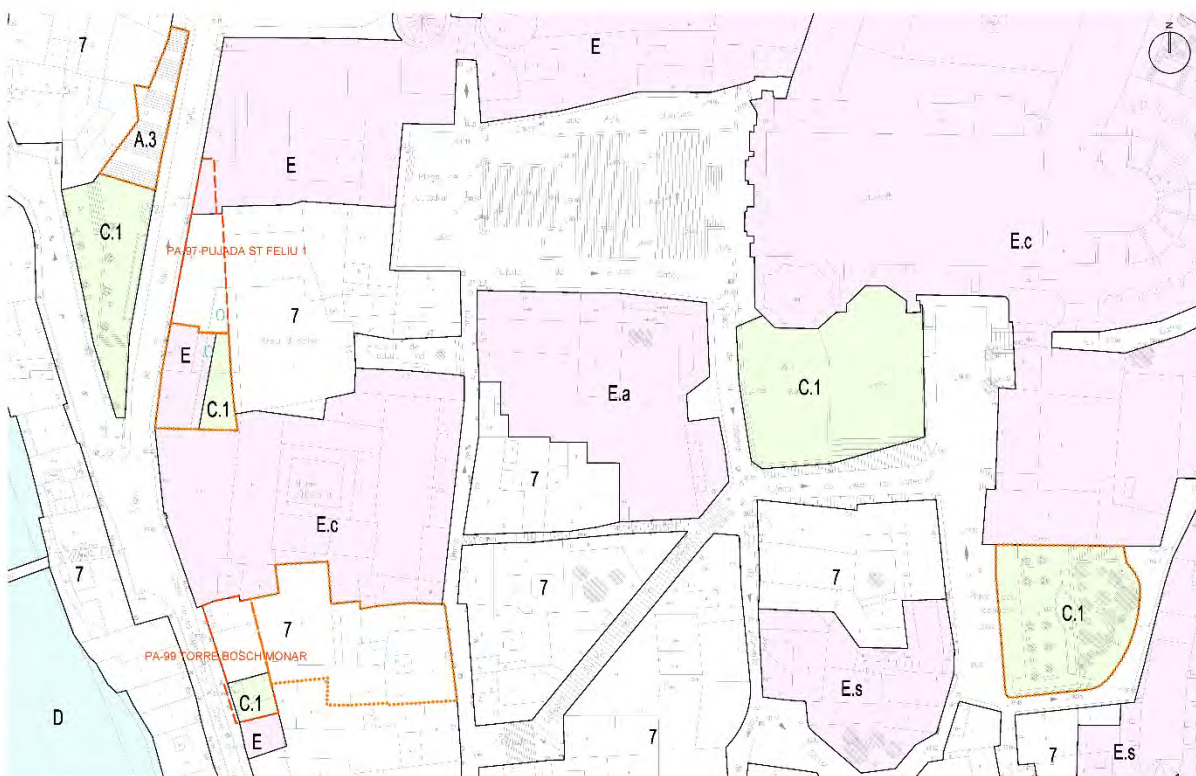
Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Inici redacció 07/2020
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





Ajuntament de Girona
i-4 MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 76 CARRER DE LA FORÇA, 25
 PLANEJAMENT VIGENT
 GIRONA, MARÇ 2020
 E. 1:500
 Servei Tècnic Municipal



Ajuntament de Girona
o-1 MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 76 CARRER DE LA FORÇA, 25
 PLANEJAMENT PROPOSTA
 GIRONA, MARÇ 2020
 E. 1:500
 Servei Tècnic Municipal

Modificació puntual del PGOU núm. 79 per a la regulació de les condicions d'accessibilitat i eficiència energètica en els edificis existents

Situació i àmbit:

La present modificació puntual és d'aplicació a la totalitat del sòl urbà del terme municipal de Girona, en totes les qualificacions urbanístiques en sòl urbà, on es preveu l'edificació que en constitueixen l'àmbit.

Àmbit i abast de la suspensió de llicències:

Atès que la modificació puntual del PGOU 79 no té per objecte cap limitació d'actuacions que es puguin dur a terme d'acord amb el planejament vigent, no procedeix suspendre la tramitació de plans urbanístics derivats concrets ni de projectes de gestió urbanística i d'urbanització, ni l'atorgament de llicències de parcel·lació de terrenys, d'edificació, reforma, rehabilitació o enderrocament de construccions, d'instal·lacions o d'activitats o usos concrets i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial.

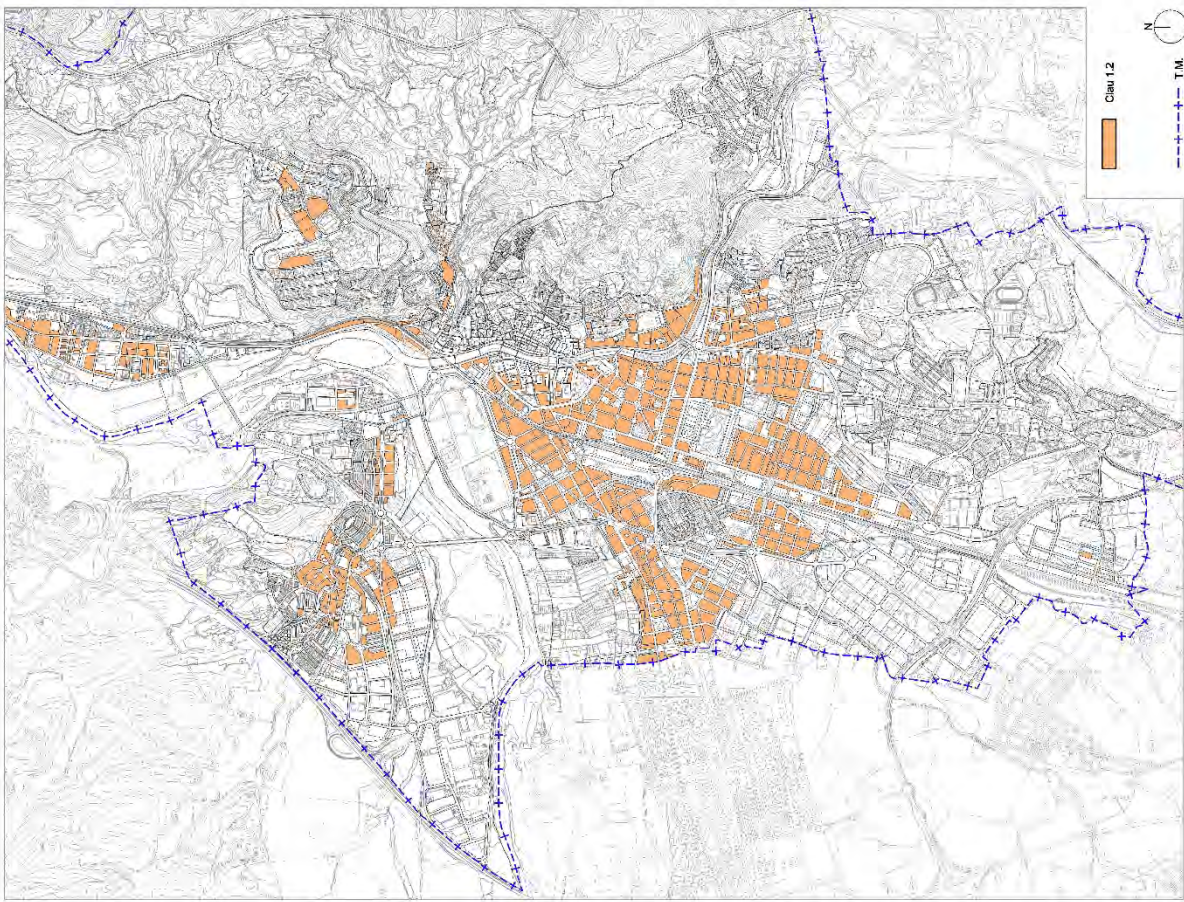
Abast de la modificació:

La modificació puntual núm.79 del Text refós del Pla General d'ordenació urbana de Girona té per objecte l'actualització i ajust de les normes urbanístiques en relació a la regulació de les condicions d'accessibilitat i eficiència energètica en els edificis preexistents, quan es compleixin unes determinades condicions d'edificació que s'incorporen a les Normes Urbanístiques.

Fitxa tècnica

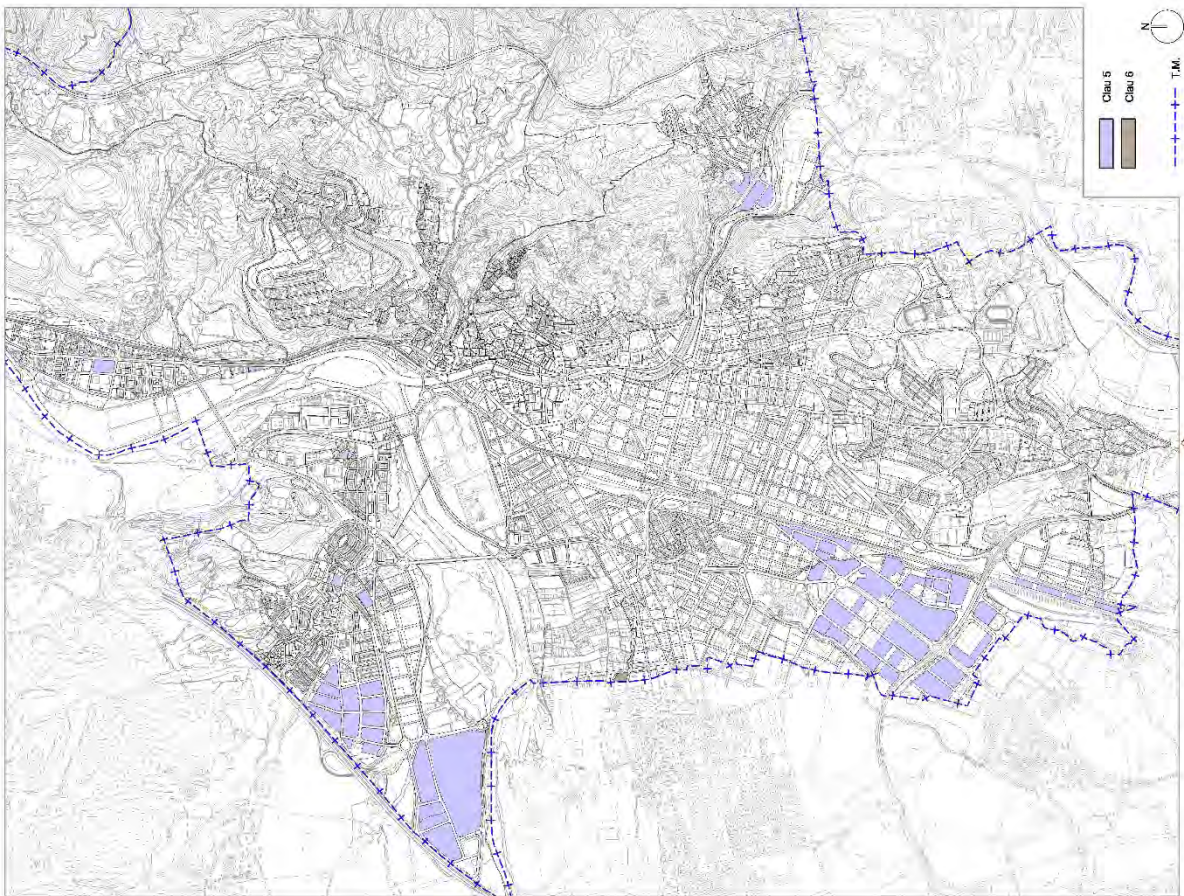
Estat del projecte i data	Aprovació definitiva 23/10/2021
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





Ajuntament de Girona
MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 79 ACCESSIBILITAT - EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
ZONA RESIDENCIAL EIXAMPLE (CLAUS 1.2 - 1.3 - 1.4)
E: 1/20.000
GIRONA, JUNY 2020
Servei Tècnic Municipal

i-2



Ajuntament de Girona
MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 79 ACCESSIBILITAT EDIFICIS - EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
ZONA INDUSTRIAL (CLAU 5) | ZONA DE REMODELACIÓ (CLAU 6)
E: 1/20.000
GIRONA, JUNY 2020
Servei Tècnic Municipal

i-5

PE d'assignació d'ús docent a la fàbrica SIMON Sistema d'equipaments comunitaris del PA 117 c/ Barcelona Nord

Situació i àmbit:

El seu àmbit és el delimitat als plànols i es correspon amb els sistema d'equipaments comunitaris del PA 117 - Carrer Barcelona Nord, situades al carrer Barcelona 140 – 144.

La superfície total de l'àmbit del Pla Especial és de 4.808,40 m2.

Abast del PE:

Aquest document té la consideració de Pla Especial d'assignació de l'ús docent a la fàbrica Simon, corresponent al sistema d'equipaments comunitaris del PA 117 Carrer Barcelona nord, amb l'objecte d'implantar un nou IES i eventualment acollir espais per altres serveis que ofereix el Departament d'Ensenyament com l'escola d'adults o mòduls professionals.

Amb aquesta finalitat assigna l'ús docent al citat sistema d'equipaments i regula les condicions de l'edificació i entorn. Per aquesta regulació s'han seguit els criteris següents:

Assignar l'ús docent al sistema d'equipaments assenyalat.

Regular les condicions de l'edificació reconeixent el valor arquitectònic i d'ús de l'edifici existent.

Establir, en base a l'estudi d'avaluació de la mobilitat generada, obres necessàries en cada supòsit per a dotar l'edifici de les condicions i serveis urbanístics suficients per a la seva utilització.

Establir, en base a l'estudi acústic, les mesures correctores perquè l'equipament docent assoleixi les millors condicions acústiques d'acord amb el seu destí.

Suspensió de llicències:

Atesa la naturalesa del PEU d'assignació d'ús docent, pel que fa al règim urbanístic del sòl de l'àmbit, no és necessària la suspensió de llicències per garantir l'execució de les seves determinacions.

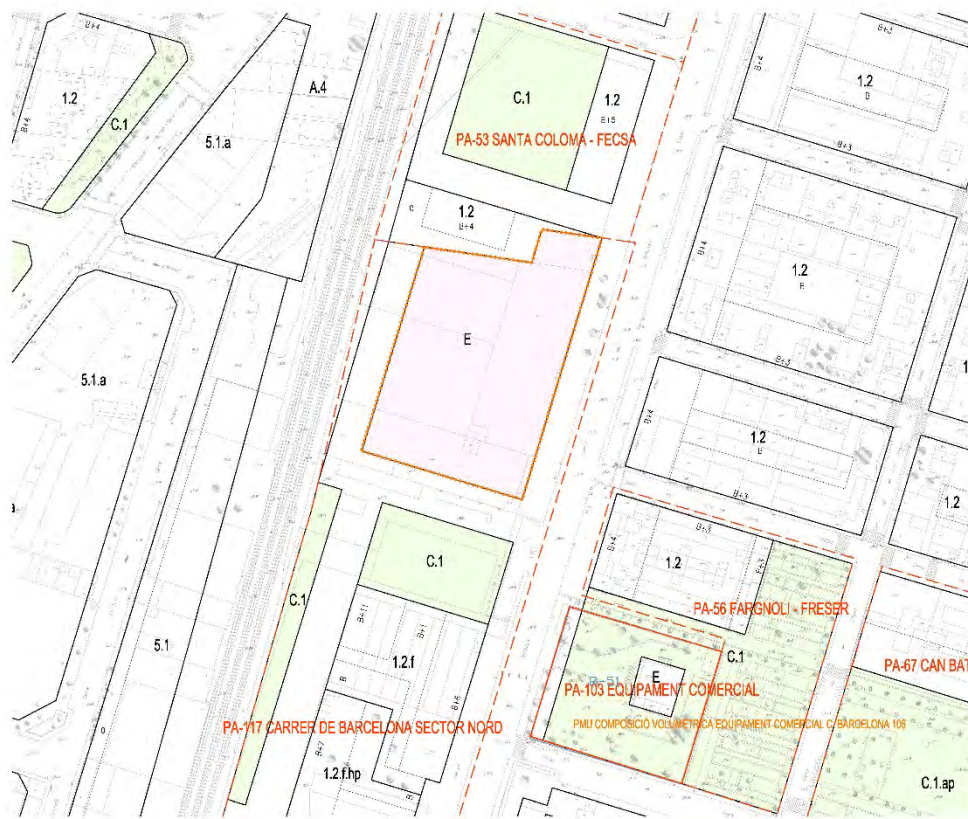
Fitxa tècnica

Estat del projecte i data Aprovat definitivament 10/05/2021

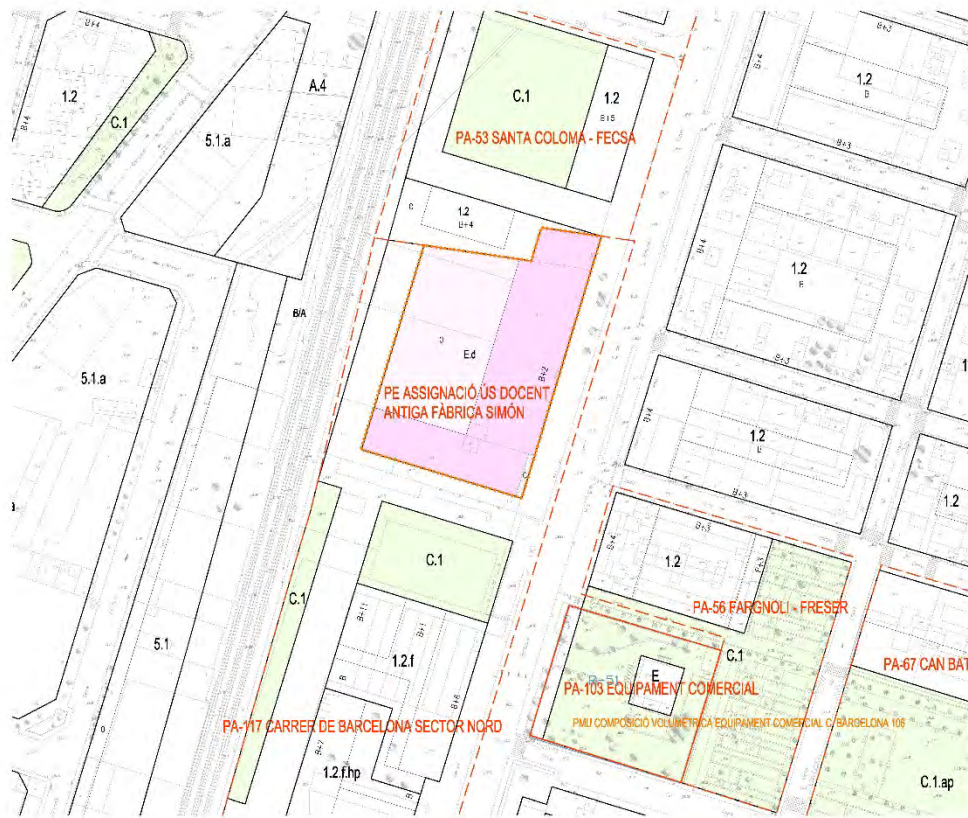
Autor del projecte Servei de planejament i gestió

Promotor Ajuntament





●●●●●●●● Àmbit PE
 Ajuntament de Girona
PLA ESPECIAL ASSIGNACIÓ ÚS DOCENT ANTIGA FÀBRICA SIMÓN
 PLANEJAMENT VIGENT
 GIRONA, FEBRER 2020
i-4
 E. 1/1.000
 Servei Tècnic Municipal



●●●●●●●● Àmbit PE
 Ajuntament de Girona
PLA ESPECIAL ASSIGNACIÓ ÚS DOCENT ANTIGA FÀBRICA SIMÓN
 PLANEJAMENT PROPOSTA ORDENACIÓ ESPECÍFICA
 GIRONA, FEBRER 2020
0-1
 E. 1/1.000
 Servei Tècnic Municipal

EU per a la regulació dels usos de la finca de la Congregació del Bon Pastor a Palau

Situació i àmbit:

El sector de planejament està integrat pels terrenys de la comunitat religiosa del "Bon Pastor", situats en el Sector de les Torres de Palau en el Terme Municipal de Girona.

Estan formats per dues finques cadastrals amb referències segons Cadastre 17085A013000700000AH i 17085A013000890000AX, i amb una superfície total de 30.002 m². L'àmbit és el delimitat en els plànols informatius.

Àmbit de la suspensió de llicències:

Àmbit delimitat en el plànol normatiu i d'ordenació O-31.

Abast de la suspensió:

Se suspèn l'atorgament de llicències d'edificació i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, d'acord amb allò que disposa l'article 73 del DL 1/2010, de 3 d'agost, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Urbanisme, modificat en part per la Llei 3/2012 de 22 de febrer. Aquest termini serà d'un any, comptat des de la publicació de l'acord d'aprovació inicial i de suspensió. S'exceptuen les llicències per obres de manteniment o consolidació, que la seva omissió puguin causar danys o posar en risc als usuaris.

Abast de la modificació:

Aquest Pla Especial Urbanístic té per objecte la definició dels usos i les condicions edificatòries per tal de regularitzar els usos socials existents històricament a la finca, així com definir l'adequació dels espais per dur a terme els usos a regularitzar i reconèixer les edificacions existents a la finca.

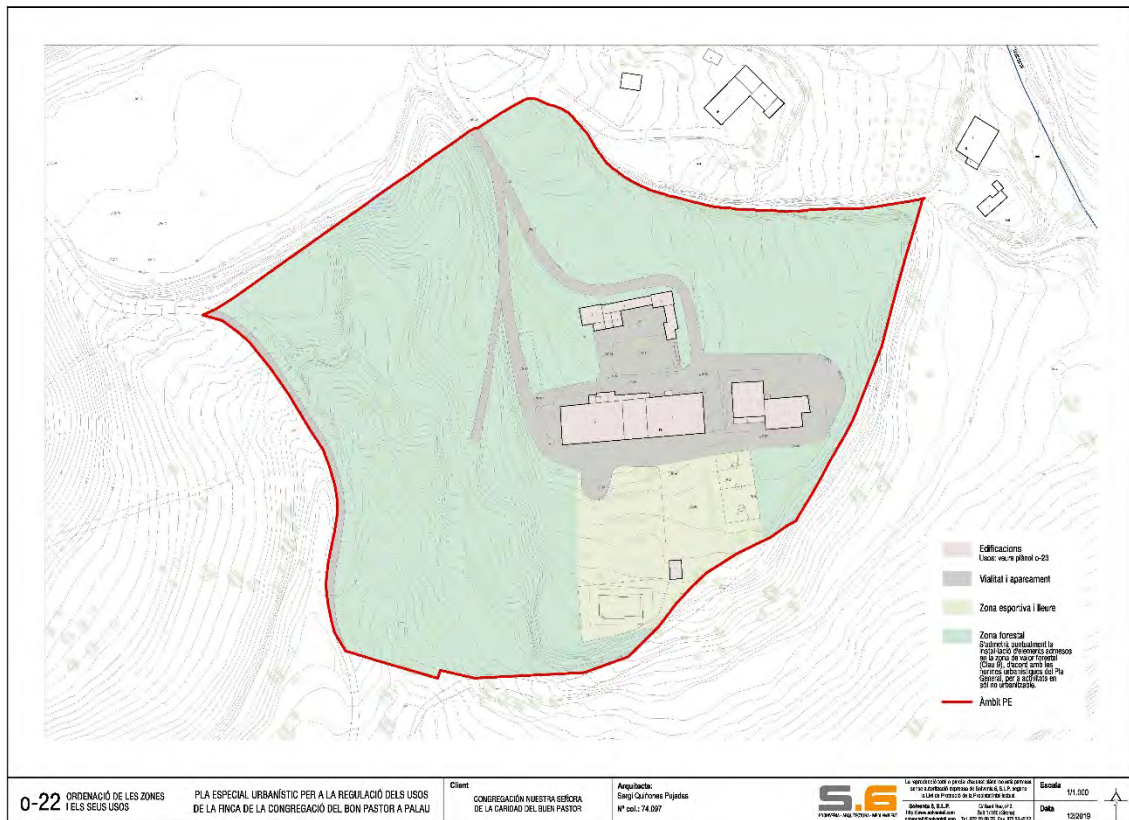
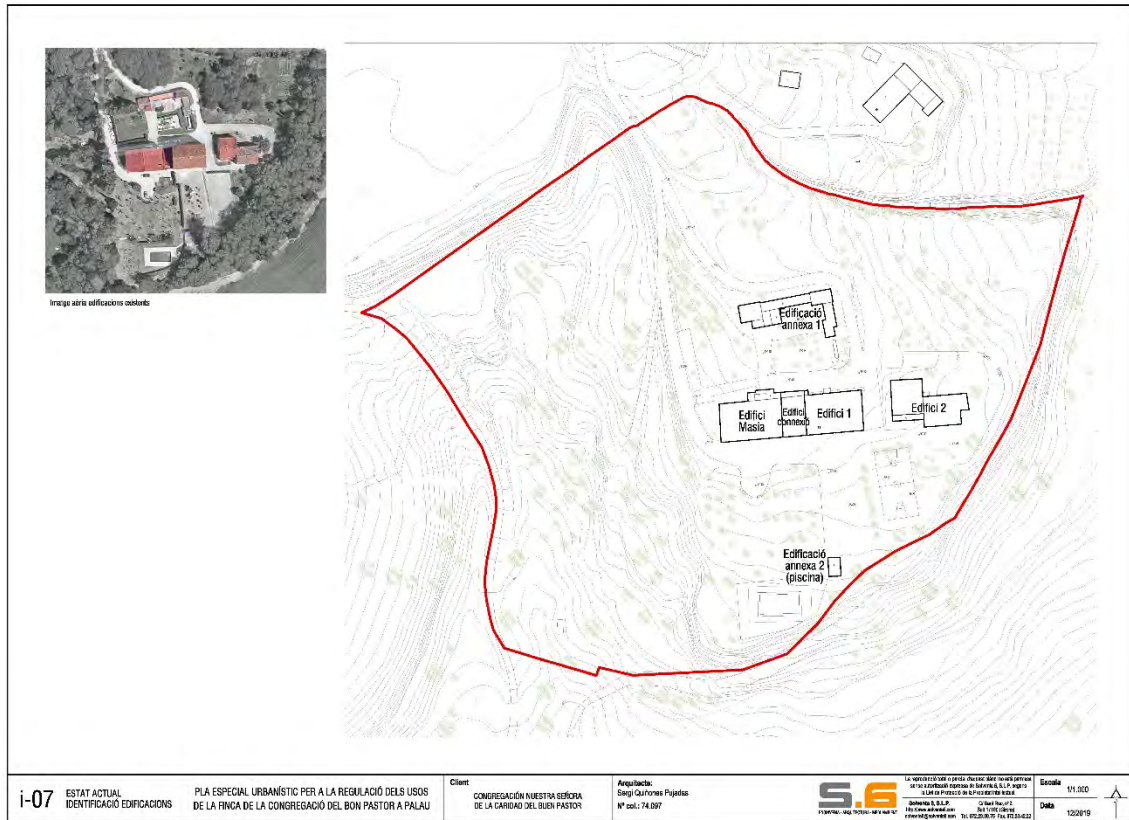
Fitxa tècnica

Estat del projecte i data Aprovat definitivament 01/09/2021

Autor del projecte Privat

Promotor Particular



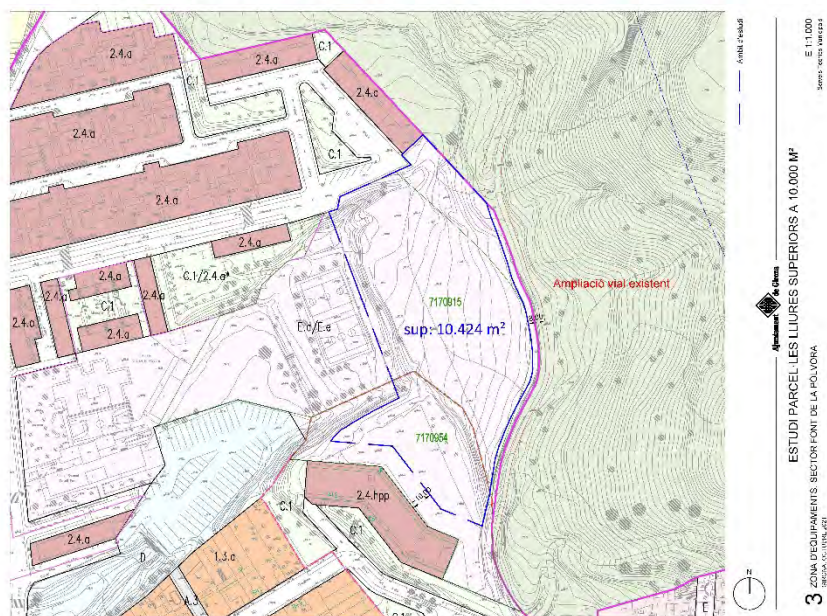
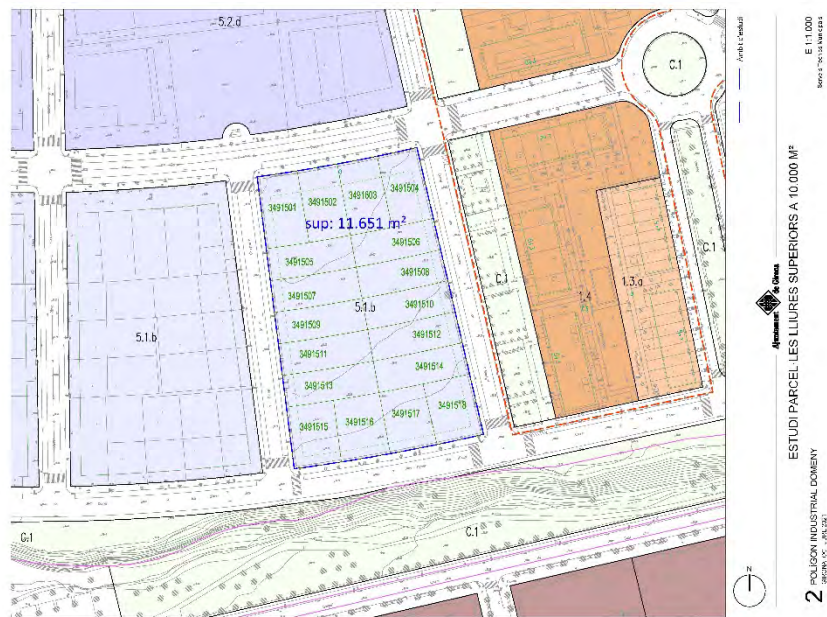
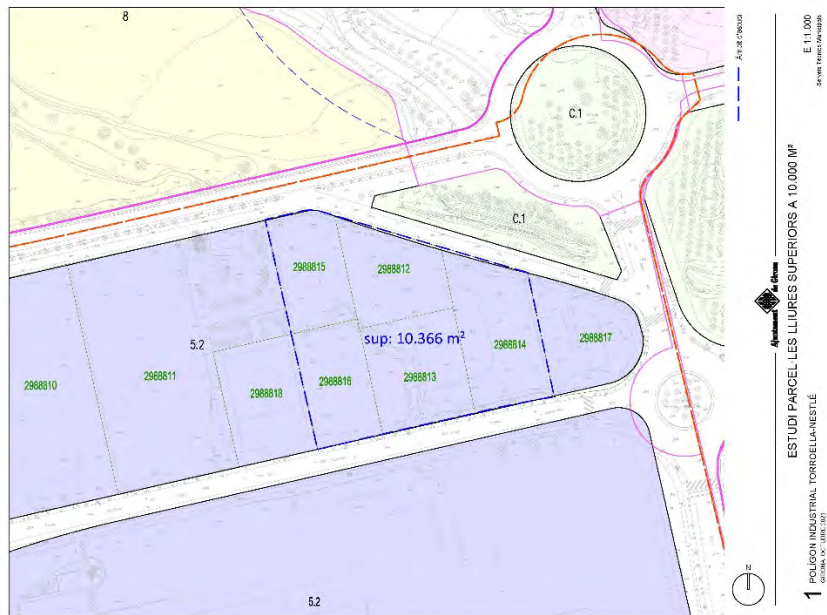


Estudis d'àmbits i aspectes de planejament específics

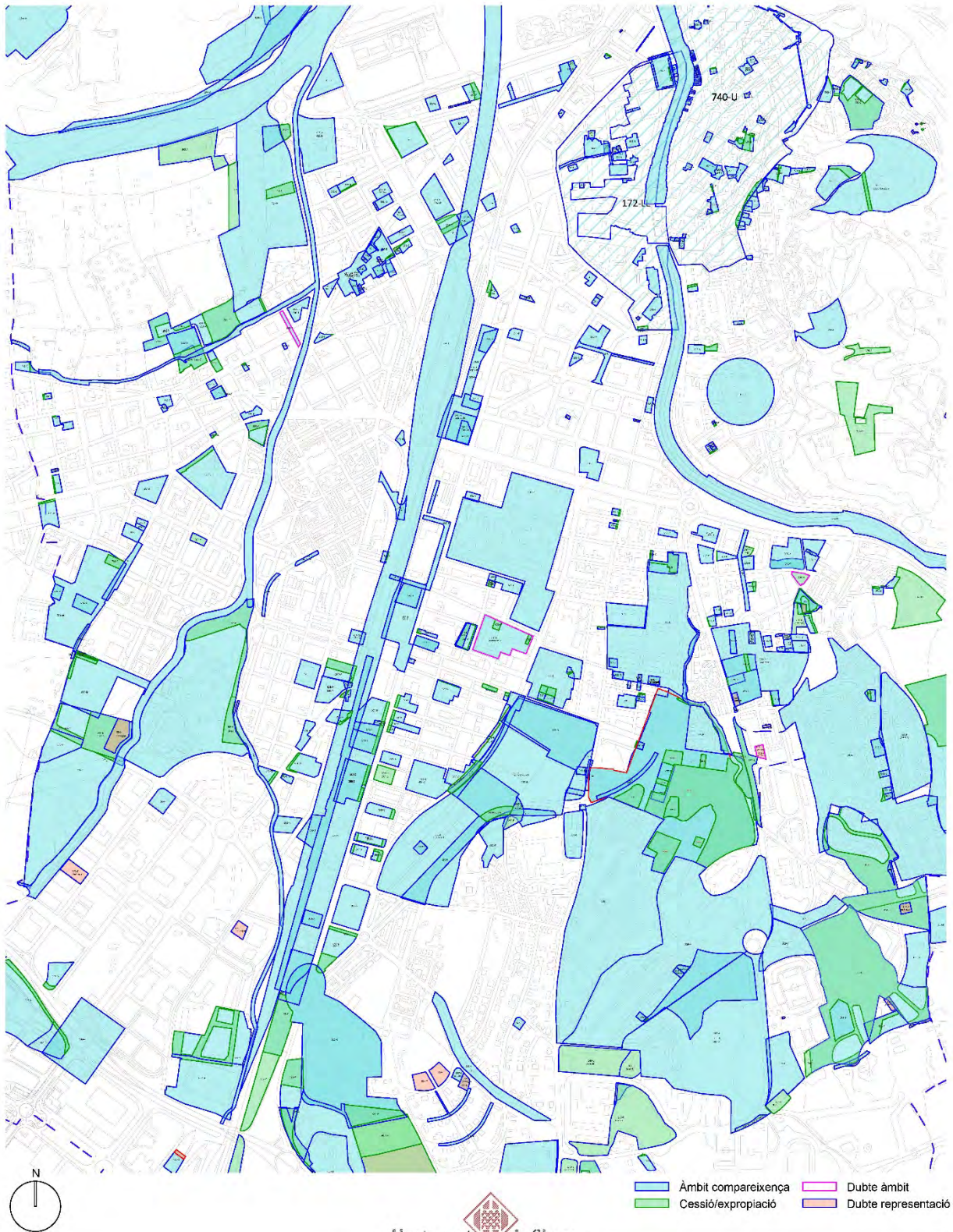
Habitatge cooperatiu



Ubicació planta de biomassa.

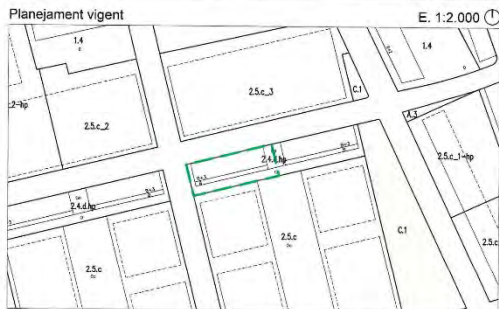


Compareixences. Digitalització, geolocalització i base de dades per SIG

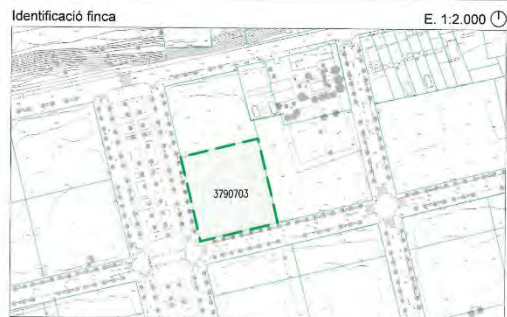


Dret de superfície habitatge protegit a Domeny i per a joves a Mas Masó

Ajuntament de Girona		Fitxa 10319	
Parcel·la Finca 8a Pla de Baix de Domeny C/ Riera Bullidors, 19-21			
Ref. cadestral	3989801 DG8438H	Planejament vigent	PGOU
Títol	Rep. Pla de Baix de Domeny	Qualificació	2.4.d.hp
Parcel·la	8a	Ús	Habitatge de protecció
Règim	PMSH	Superfície	1.298,01 m ²
Registre	---	Sostre act. econòmica	800,00 m ²
Tom	---	Sostre hab. lliure	0,00 m ²
Llibre	---	Sostre hab. protegit	1.950,00 m ²
Full	---	Sostre total	2.750,00 m ²
Observacions: ---			



Ajuntament de Girona		Fitxa 10310	
Parcel·la Finca 4b Pla de Baix de Domeny C/ Riera Bullidors, 42-44			
Ref. cadestral	3790703 DG8439B	Planejament vigent	PGOU
Títol	Rep. Pla de Baix de Domeny	Qualificació	2.5.c.2-hp
Parcel·la	4b	Ús	Habitatge de protecció
Règim	PMSH	Superfície	3.049,74 m ²
Registre	---	Sostre act. econòmica	0,00 m ²
Tom	---	Sostre hab. lliure	0,00 m ²
Llibre	---	Sostre hab. protegit	3.442,99 m ²
Full	---	Sostre total	3.442,99 m ²
Observacions: ---			

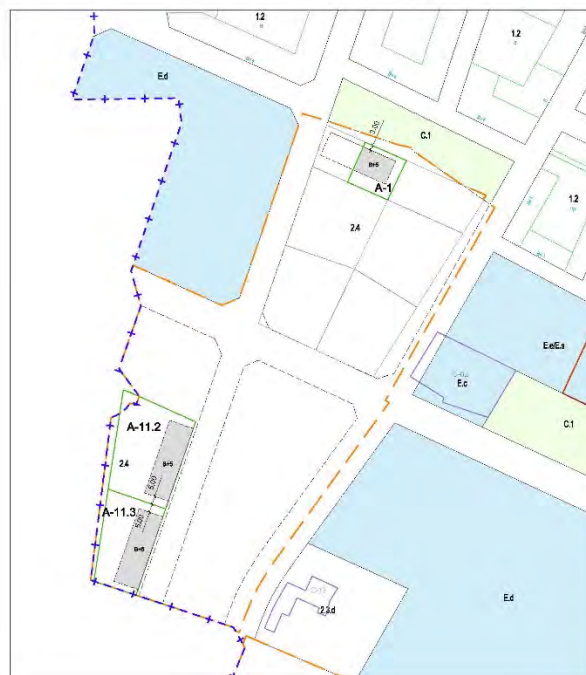


PLANEJAMENT D'APLICACIÓ: P.P. MAS MASÓ

Girona, Juny 2017



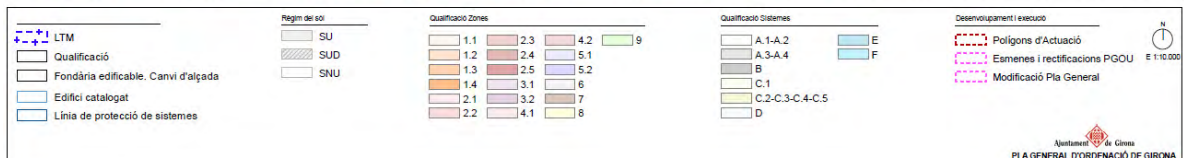
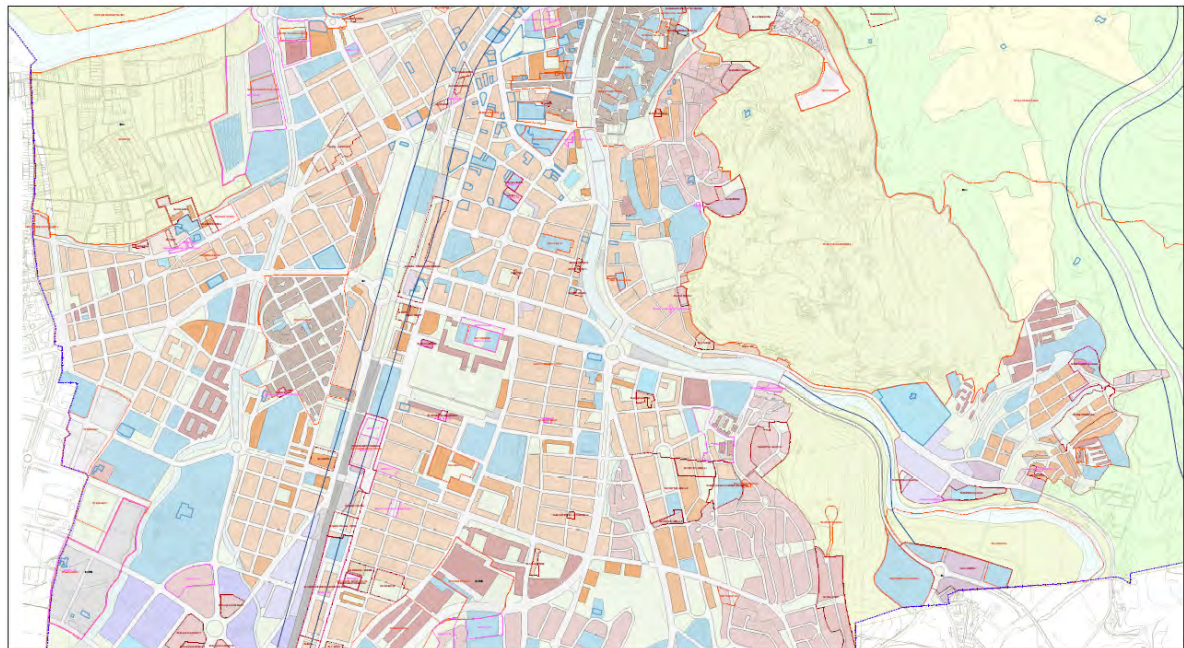
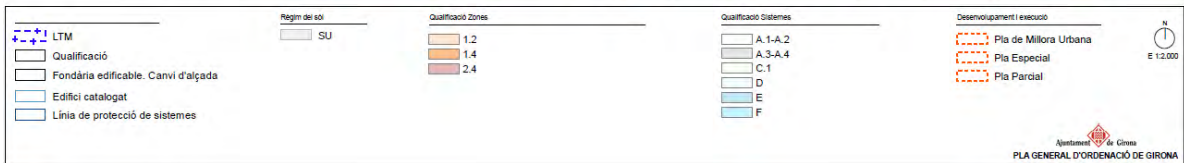
Serveis Tècnics Municipals



	A-1	A-11.2	A-11.3
Sup. Parcel·la	697,67	2388,58	1741,13
Sostre màxim	1914,72	4140	4140
Sostre destinat a HPO	191,472	414	414

2.2.2. Sistema d'informació geogràfica (SIG)

Manteniment i actualització refosa dels plànols d'ordenació i normes urbanístiques del PGOU vigent en SIG



2.2.3. We Planejament

Manteniment i actualització del Web de planejament (vigent, en tràmit i històric)

The screenshot shows the 'Urbanisme' website interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Inici', 'Notícies', 'Llicències i comunicats d'obres', 'Planejament i gestió urbanística', 'Planejament vigent', 'Planejament en tràmit', 'Planejament històric', 'Normes Urbanístiques (text consolidat)', 'Plànol urbanístic (text consolidat)', 'Obres i projectes urbanístics', and 'Contacte'. The main content area features a breadcrumb trail: 'GIRONA.CAT > URBANISME > PLANEJAMENT I GESTIÓ URBANÍSTICA > PLANEJAMENT VIGENT'. Below this is a message: 'Aquest web inclou tota la informació referent al planejament urbanístic de Girona. **Consulteu aquest document d'ajuda** per saber com trobar informació.' A green 'VIGENT' badge is next to the main heading 'Planejament i gestió urbanística'. A search box labeled 'Cercador d'expedients' contains the text 'Text' and a 'Cercar' button. Three tables are displayed: 'Pla general d'ordenació urbana (PGOU)', 'Planejament derivat', and 'Gestió urbanística'. The Windows taskbar is visible at the bottom.

Planejament i gestió urbanística **VIGENT**

Cliqueu sobre les categories per consultar els expedients o utilitzeu el cercador per trobar un text o un número d'expedient.

Pla general d'ordenació urbana (PGOU)

Tipus	Expedients
PGOU (2002)	1
Modificacions puntuals PGOU	68
Estimació de recursos	9

Planejament derivat

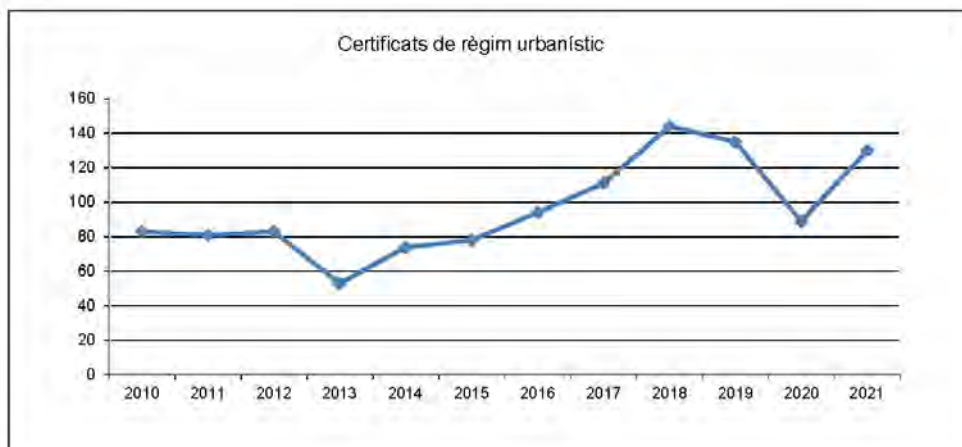
Tipus	Expedients
Plans parcials urbanístics (PPU)	9
Plans de millora urbana (PMU)	28
Plans especials (PE)	50

Gestió urbanística

Tipus	Expedients
Projectes de reparcel·lació	43
Projectes de compensació	4

2.2.4. Informació urbanística

Certificats i Informes Urbanístics	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	83	81	83	53	74	78	94	111	144	135	89	130
Mitjana mensual	6,92	6,75	6,92	4,42	6,17	6,50	7,83	9,25	12,00	11,25	7,42	10,83
Mitjana mensual (2010-2018)		6,84	7,48	8,04	8,10	8,91	8,14	7,32	6,34	5,19	3,69	2,28



Els certificats de règim urbanístic especifiquen els següents elements:

- El planejament urbanístic d'aplicació, incloent les corresponents modificacions.
- La classificació i la qualificació urbanístiques del sòl.
- El sector de planejament o àmbit de gestió urbanística en el que s'ubica la finca.
- Les condicions de parcel·lació, d'edificació i d'ús de la finca.
- Les condicions d'aprofitament del subsòl i d'aparcament.
- Les condicions generals d'aplicació, i si s'escau, el règim de protecció de la finca.
- La indicació de condicions especials que afecten la finca (legislació urbanística i sectorial).
- La condició de solar o dels requeriments urbanístics per assolir-la.
- La subjecció a un àmbit de suspensió de llicències, si s'escau.
- El termini de vigència del certificat de règim urbanístic emès.

2.3. Servei de Projectes i Obres

2.3.1. Presentació

El Servei de Projectes i Obres està format per les següents seccions:

- secció d'equipaments municipals
- secció d'espai públic i obra civil (inclou emllumenat públic exterior)
- secció de gestió d'equipaments i obres

Totes elles estan formades íntegrament per arquitectes, enginyers, arquitectes tècnics i delineants.

El Servei de Projectes i Obres de la subàrea d'Urbanisme i Activitats té com objectiu principal la programació i gestió de les obres que l'Ajuntament promou referides als espais públics, equipaments i edificis sota responsabilitat municipal. Aquestes obres són unes de nova planta, d'altres de reforma i d'altres de reparació. La funció bàsica del Servei de Projectes i Obres és gestionar les obres de promoció municipal. N'hi ha d'altres però de menys abast, com les relacionades amb el control d'obres promogudes per d'altres administracions, o, en el cas d'algunes urbanitzacions, per promotors particulars.

Hi ha vegades que la intervenció del servei abasta tot el procés, des de la redacció del projecte fins la direcció i la recepció de les obres. D'altres vegades, però, des del propi servei, es gestiona la contractació externa d'alguna de les fases, de la redacció del projecte o de la direcció facultativa de les obres.

En aquest context les tasques del servei poden ser classificades en els següents grups:

Obres promogudes pel propi Ajuntament

- Redacció de projectes
- Direcció d'obres
- Seguiment dels encàrrecs a l'exterior de la redacció de projectes
- Seguiment dels encàrrecs a l'exterior de la direcció d'obres
- Preparació de licitacions d'obres
- Preparació de liquidacions i recepcions d'obres

Obres promogudes per d'altres institucions o per particulars

- Seguiment de la redacció dels projectes
- Seguiment de la direcció d'obres
- Si s'escau, acceptació de les obres

D'entre les obres de promoció municipal, a grans trets, n'hi ha de dos tipus: les d'edificació i les d'urbanització.

Al primer grup hi són les de construcció de nous edificis, les de reforma o ampliació d'edificis existents i, òbviament també, les de manteniment de tots aquests edificis.

Al segon grup pertanyen, les obres d'urbanització *ex novo* d'espais públics, carrers, places, jardins, parcs, etc., les de reforma de les urbanitzacions existents a aquests espais i les corresponents de manteniment.

L'objecte de les obres relacionades amb l'edificació és el parc edificat de titularitat municipal: edificis administratius, centres cívics, socials i culturals, biblioteques, museus, escoles de primària, escoles bressol, mercats, dispensaris, cementiris, casernes de policia, magatzems i tallers, poliesportius, piscines, camps de futbol i d'altres instal·lacions esportives, teatres, auditoris, serveis tècnics, etc, un total de més de 100 edificis respecte als quals els seus responsables hi projecten molt sovint, i cada vegada més, reformes per tal d'adaptar-los als requisits de cada moment.

L'objecte de les obres d'urbanització és encara més ampli: tots els carrers, places, jardins, parcs i espais públics de la ciutat i les seves xarxes de serveis amb algunes, com les de sanejament, aigua potable, enllumenat públic i fibra òptica, de titularitat municipal. També s'inclou la gestió del corresponent mobiliari urbà.

En els darrers anys, hi ha hagut, en primer lloc, un notable increment del parc d'edificis i urbanitzacions a mantenir i, a més a més, per part dels seus responsables i usuaris, una major exigència d'atenció. El manteniment de les escoles bressol i de primària es feia abans des de l'Àrea de Cultura. Ara es fa des del servei de projectes.

La posada en funcionament de nous mecanismes de participació ciutadana complica notablement la tasca tècnica del servei. Cal fer múltiples valoracions, mantenir contactes i treballar sota el control dels representants dels veïns.

Cal mantenir contactes amb totes les regidories i departaments de l'Ajuntament. Arriben centenars de peticions de les coses més dispars a través del gestor de tasques i, també, des de la bústia de suggeriments dels ciutadans. Cal, almenys, contestar-les totes.

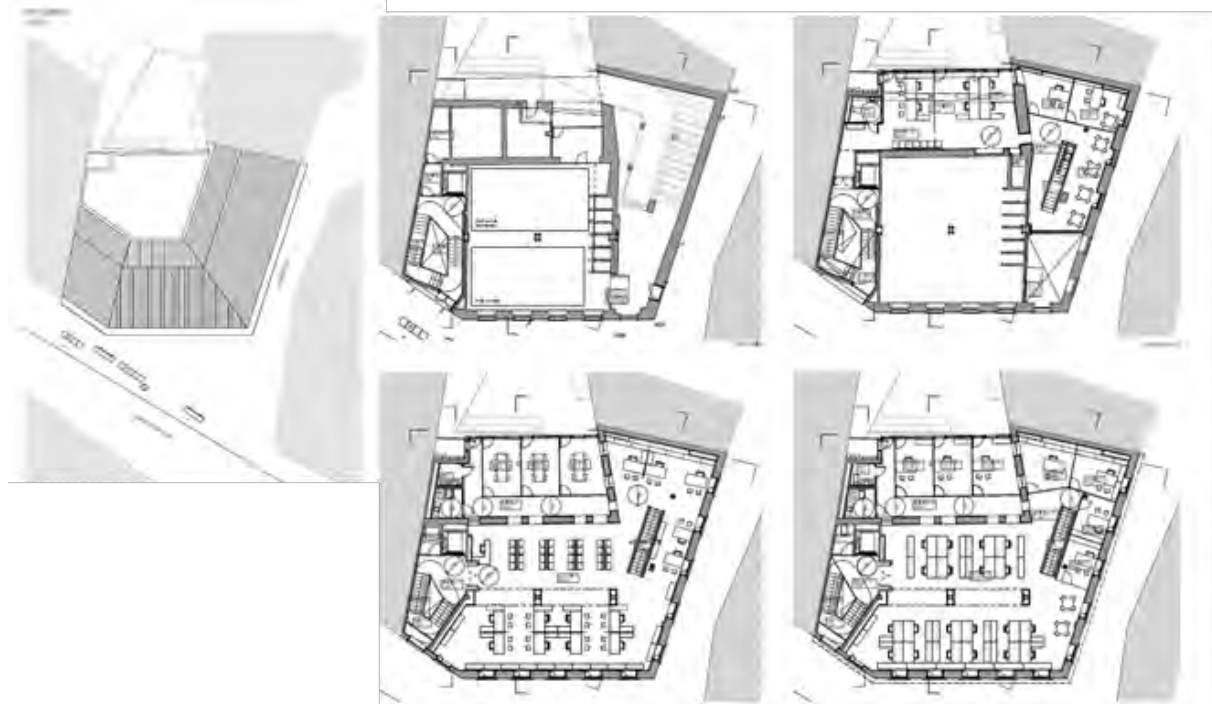
S'afegeixen també a aquest Servei les conseqüències de les obres de restitució dels sectors afectats pel tren d'alta velocitat. Abans hi havia, fora del servei de Projectes i Obres, una oficina dedicada en exclusiva a aquesta qüestió. Ara, a la fase d'acabats, quan es requereix una intervenció més ferma de l'Ajuntament en aquestes obres de restitució, des del servei, aquesta és desenvolupada com una tasca més per alguns tècnics.

2.3.2. Secció d'Equipaments municipals

Fitxes de projectes i obres. Tasques

Millores en el projecte d'acondicionament per a oficines municipals a l'edifici de la Central del Molí

El projecte consisteix en la reforma i rehabilitació de l'edifici de la central hidroelèctrica del Molí, situada al núm. 13 del carrer Santa Clara, destinat a oficines municipals a la planta entresòl, primera i planta segona. A la planta baixa es planteja mantenir totes les instal·lacions elèctriques de la central del Molí, però millorant l'accessibilitat per poder ensenyar l'espai al públic, de manera restringida.

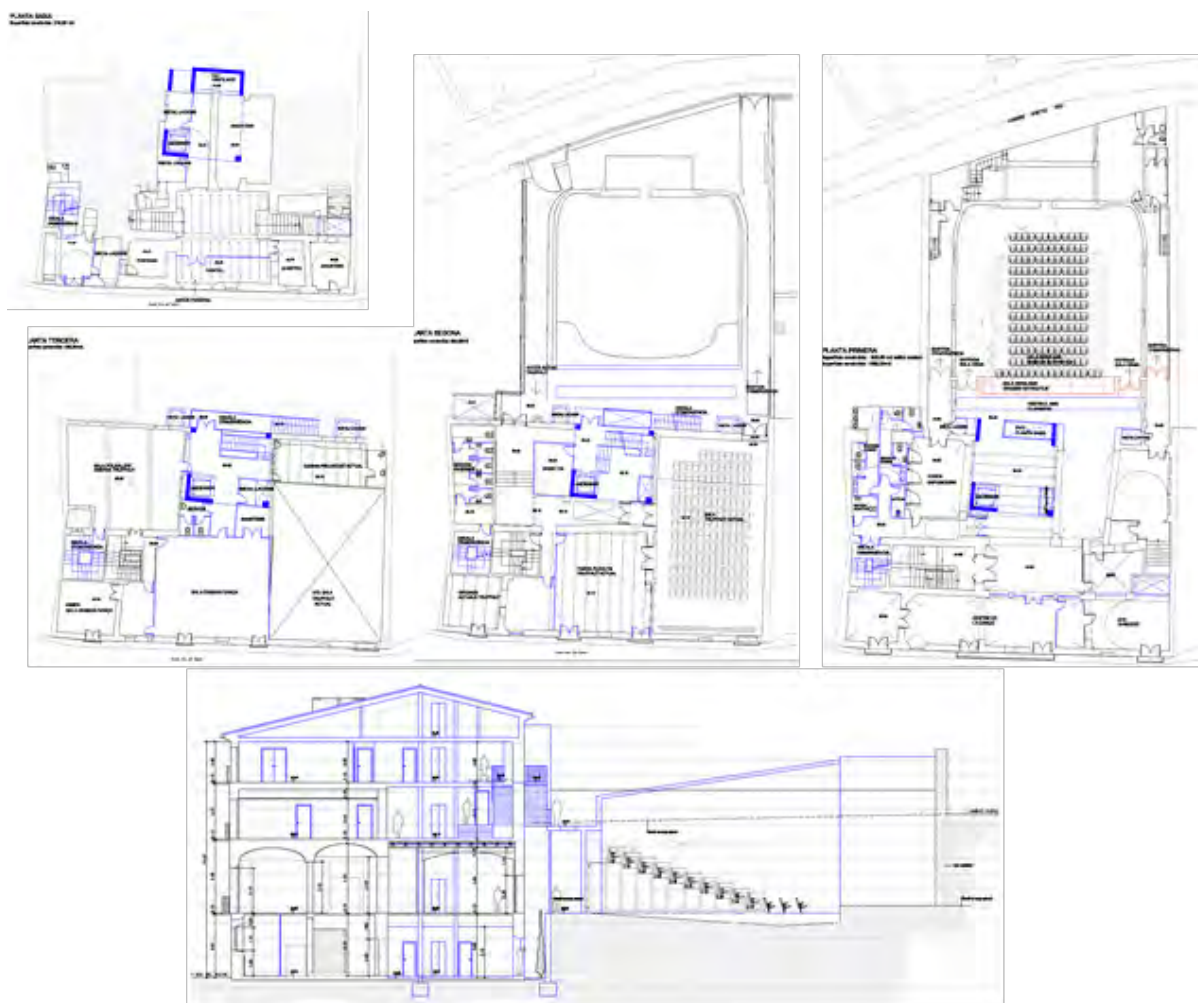


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Santa Clara, 13
Superfície	810,44 m ²
Pressupost projecte	1.245.615,68 €
Preu adjudicat	1.025.801,16 €
Estat del projecte	En execució - resolució del contracte
Autor del projecte	David Codinach i Sala, arquitecte
Direcció de L'obra	Servei de Projectes · Rafel Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte de rehabilitació edifici antic Cinema Modern fase 1a i 1b

Un cop determinat el pla d'usos a instal·lar dins de l'edifici, s'ha començat a treballar en la rehabilitació del cos arquitectònic del carrer Nou del Teatre, sobretot pel que fa als requisits de reforma i consolidació estructural necessaris per a la implantació del programa que haurà d'assumir l'edifici.



Fitxa tècnica

Emplaçament Carrer Nou del Teatre

Superfície 2.758,10 m²

Pressupost projecte 2.082.023,57 € (fase 1a i 1b)

Preu adjudicat 1.801.370,84 €

Estat del projecte Obra acabada

Autor del projecte Servei de Projectes · Carles Lloret Nadal i Rafael Ros Penedo, arquitectes municipals

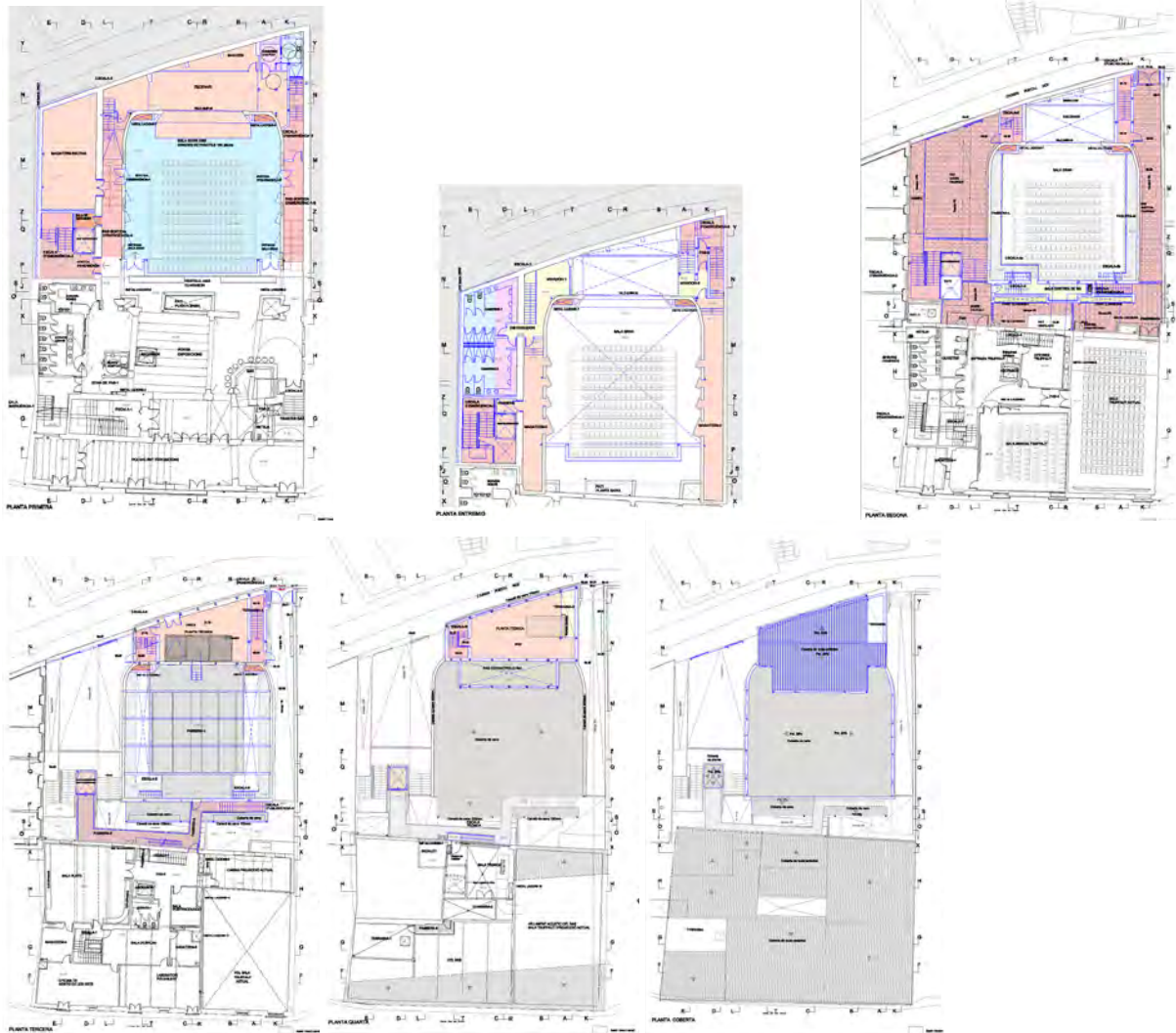
Direcció de l'obra Serveis de Projectes · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal

Promotor Ajuntament de Girona

Projecte de rehabilitació edifici antic Cinema Modern fase 2

A fi i efecte de donar cabuda al programa funcional de magatzems i camerinos d'escena, així com per poder habilitar la quarta sortida d'evacuació d'incendis necessària, que surti a espai exterior segur, és a dir, al carrer del Portal Nou, s'ha detectat la possibilitat de fer la buidada de les terres contingudes en el pati de l'antiga UNED, corresponent a la finca veïna, número 9 del carrer del Portal Nou, propietat de la Diputació de Girona i en cessió d'ús a l'ajuntament de Girona, fins al nivell de la platea de la Sala Gran, és a dir dues plantes per sota del nivell del carrer del Portal Nou, per poder encabir dues plantes

soterrades entre els 2 edificis, de servei a la Sala Gran de l'antic Cinema Modern, i amb l'encaix de la quarta sortida d'emergència, reconstruint l'actual pati com a terrat de coberta d'aquesta nova edificació.



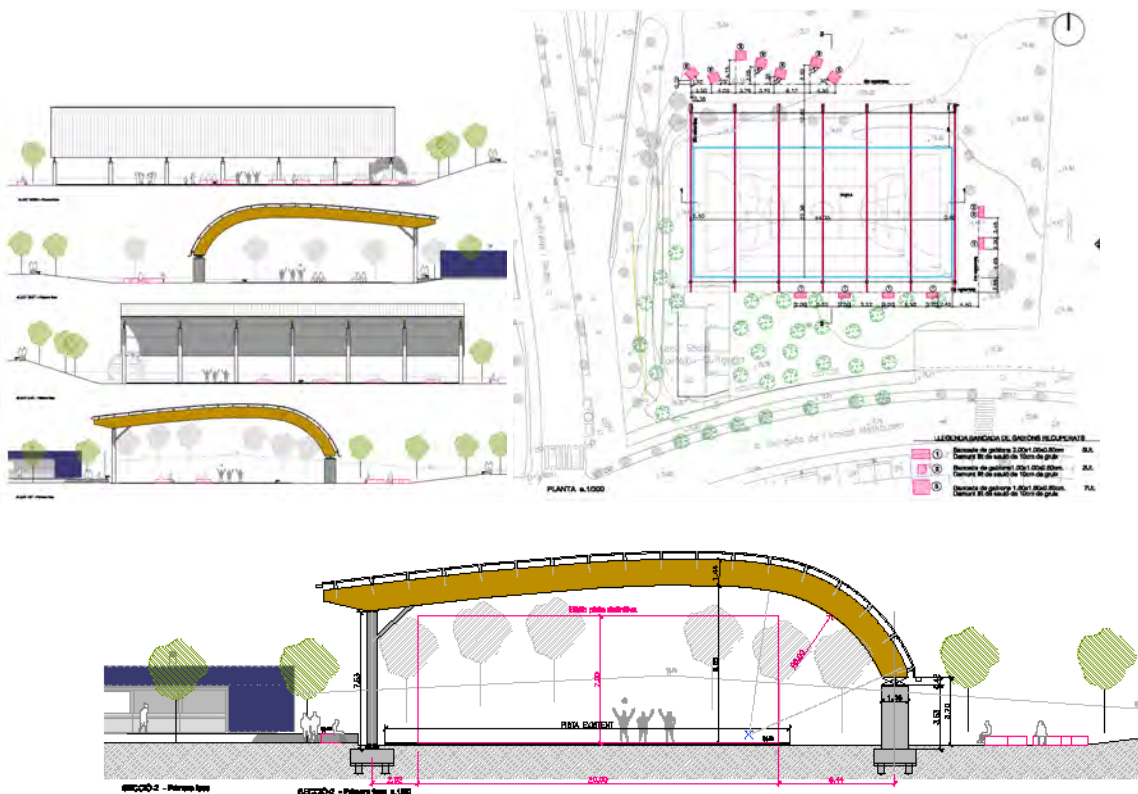
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer del Portal Nou
Superfície	2.044,90 m2
Pressupost projecte	En redacció
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes · Carles Lloret Nadal i Rafael Ros Penedo, arquitectes municipals
Direcció de l'obra	Serveis de Projectes · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Revisió i actualització del Projecte d'execució de coberta pista esportiva a fontajau ente l'avinguda l'amical Matahusen i el c. Antoni Varés Martinell

És objecte de revisió i actualització del Projecte d'Execució definir i concretar les parts de l'obra que queden per executar, amb un pressupost de licitació que actualitza els preus, a causa del temps transcorregut des de la redacció inicial del projecte que és del mes juliol de 2018, i eliminant aquelles

unitats d'obra ja executades en la primera licitació, a efectes de la nova licitació, però sense perdre de vista el caràcter unitari del projecte.

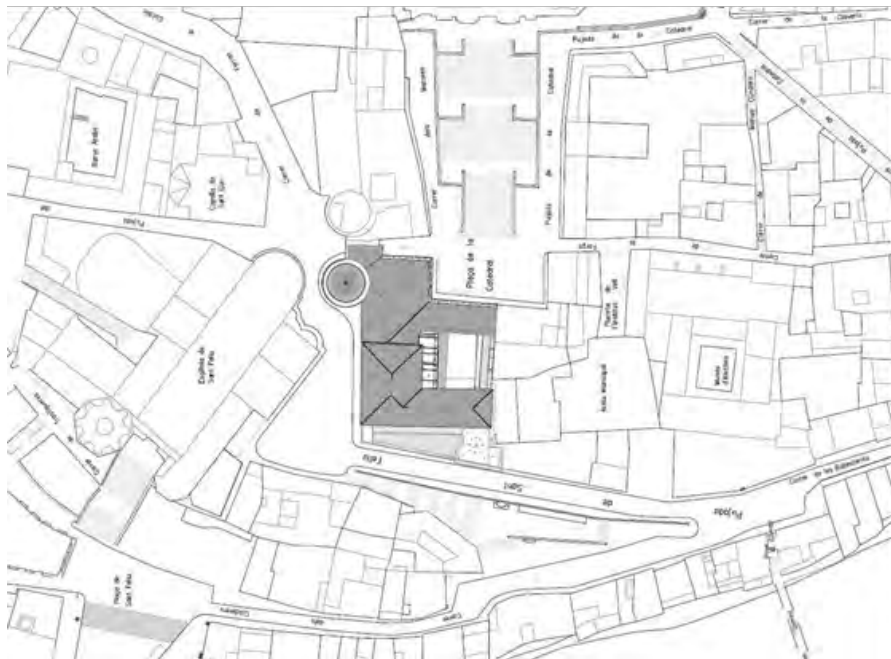


Fitxa tècnica

Emplaçament	Fontajau, av. Amical Mathausen i c. Antoni Varés Martinell
Superfície	1.000 m ²
Pressupost projecte	518.463,01€
Preu adjudicat	492.539,87 €
Estat del projecte	Pendent d'execució
Autor del projecte	Serveis de projectes · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'adequació de la Casa Pastors com a seu del Museu d'Art Modern i Contemporani de Girona

L'objecte del projecte consisteix en l'adequació de la casa Pastors com a Seu del Museu d'art modern i contemporani de Girona, per això és vol recuperar en el possible el caràcter unitari del conjunt, així com la imatge exterior, sense renunciar, si cal, a elements arquitectònics contemporanis en les noves actuacions. Enguany s'ha dut a terme l'enderroc del murs pati oest per la continuïtat de les excavacions arqueològiques.

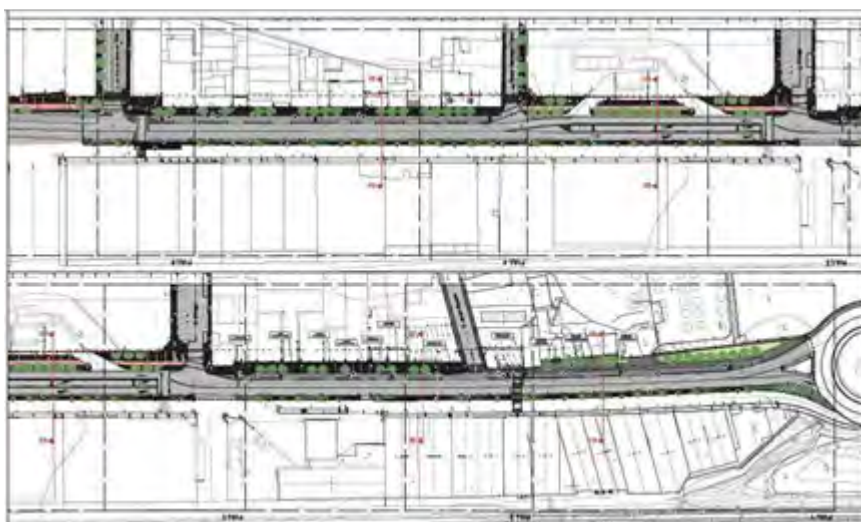


Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça de la Catedral, 2
Superfície	3647,80 m ²
Pressupost projecte	269.999,99 €
Estat del projecte	En fase preparativa per iniciar licitació / execució
Autor del projecte	Jordi Bosch Genover, arquitecte
Direcció de l'obra	Servei de Projectes · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'obres ordinàries de la vorera est del carrer Barcelona entre el carrer 8 de març de 1908 i la rotonda de Fornells

L'objecte del projecte consisteix en la urbanització de les voreres del costat est del carrer Barcelona, per tal de donar continuïtat al pas de vianants al nucli urbà de Girona. A més es preveu la implantació d'un carril bicicleta i la pavimentació de la mitjana central del vial.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Barcelona entre carrer 8 de març de 1908 i la rotonda de Fornells
Pressupost projecte	798.692,76€
Pressupost adjudicat	662.898,50€
Estat del projecte	En liquidació
Autor del projecte	Xavier Frigola Mercader, arquitecte
Direcció de l'obra	Servei de Projectes · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Reforma dels vestidors i espais vinculats de la comissaria de la Policia Municipal

L'objecte del projecte consisteix en la reforma interior d'una part de la planta baixa i la planta primera de l'edifici preexistent. També contempla la incorporació d'un elevador que comuniqui les dues primeres plantes. La reforma respon a les necessitats actuals del servei.



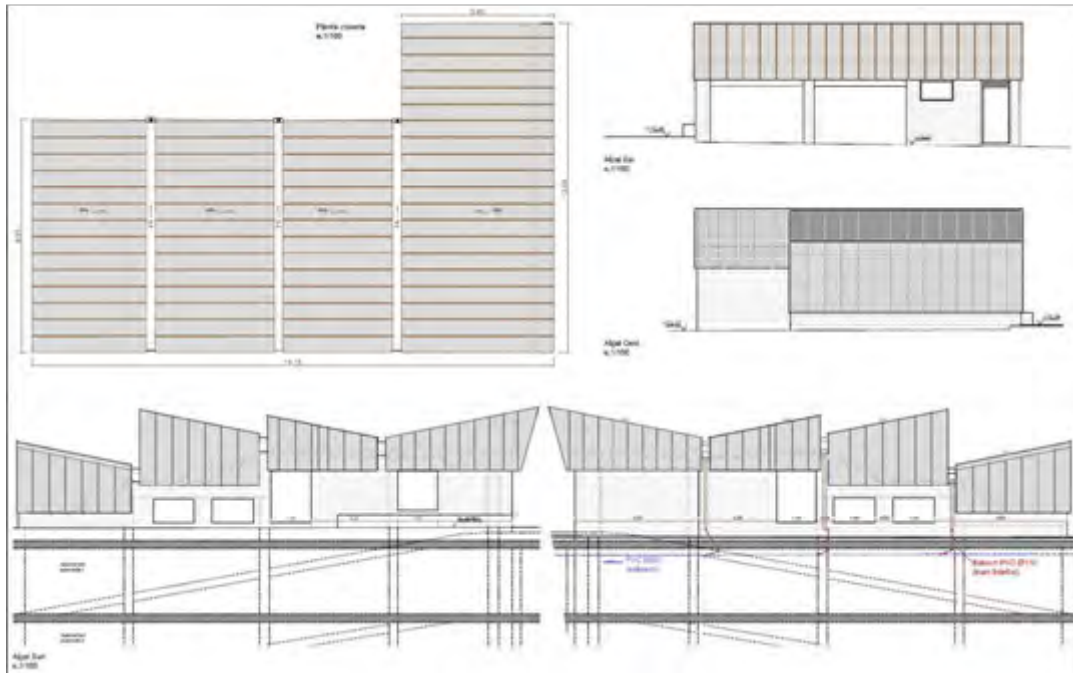
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Bernat Bacà, 4
Superfície	233,64m ²
Pressupost projecte	351.865,05 €
Preu adjudicat	311.189,45 €
Estat del projecte	Obra acabada, pendent de tancament econòmic
Autor del projecte	Marc Riera Guix i Laura Rodrigo Olivé, arquitectes
Direcció de l'obra	Servei de Projectes · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'execució de la coberta del badalot de la plaça Pallach

L'objecte de l'encàrrec és resoldre els problemes de filtracions d'aigües plujanes provocades per l'envelliment i la obsolescència dels materials constructius que conformen el badalot, especialment la membrana impermeabilitzant de PVC existent sota el paviment, l'entrada a canals amb reixes interceptores, i els minvells que resolien els encontres amb els paraments verticals perimetrals.

La coberta que es proposa forma part de la solució constructiva del propi badalot, per tal de garantir l'evacuació d'aigües plujanes d'aquesta nova coberta, en ser una solució constructiva més segura, de major durabilitat i baix manteniment en el temps (pràcticament, només neteja de canals), la qual cosa també comporta deixar d'exercir ús públic sobre el badalot.

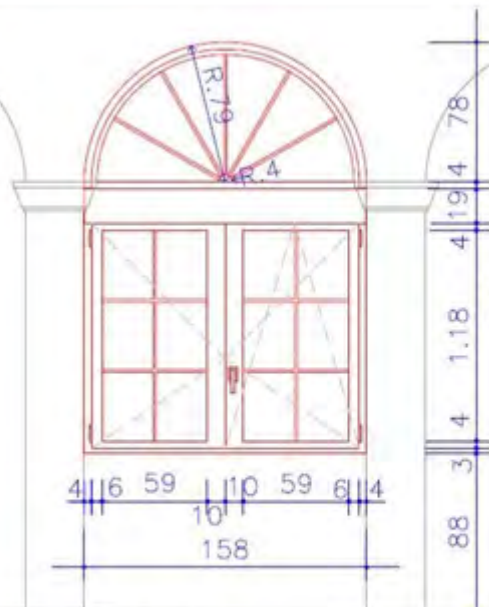


Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça Josep Pallach i Carolà, s/n
Superfície	202,10 m ²
Pressupost projecte	94.718,96 €
Preu adjudicat	88.562,22 €
Estat del projecte	En execució, Inici obres 19 de novembre del 2021
Autor del projecte	Servei de Projectes · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Aixecament finestres del Museu d'Història de Girona

Substitució de les finestres de la planta primera al voltant del claustre de l'arxiu històric municipal.



Notes: Mesures a comprovar en obra.
Cotes en cm.
14 unitats a modificar de les existents de fusta.
Finestra de dues fulles i la de la dreta oscil·lobatent.
Color ral igual a les existents.

Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer de la força, 27
Pressupost projecte	56.758,11 €
Preu adjudicat	49.300,00
Estat del projecte	Obra acabada
Autor del projecte	Serveis tècnics municipals - oficina de projectes
Promotor	Ajuntament de Girona

Informe sobre les patologies aparegudes a la Plaça Pallach, degoters per filtracions d'aigües pluvials

Té per objecte el present Informe realitzar la descripció de les patologies aparegudes a les obres executades a la plaça Josep Pallach i Carolà, diagnosticar els possibles motius que les han pogut originar, proposar les possibles formes de solucionar-les i determinar la seva valoració.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça Pallach i Carolà
Superfície	207,90 m ²
Pressupost projecte	66.735,11€
Preu adjudicat	57.525,66€
Estat del projecte	Obra recepcionada el 20 desembre de 2021 en fase de liquidació.
Autor de l'informe	Serveis de Projectes · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte de Comissaria de Santa Eugènia de la Policia Municipal de Girona

L'encàrrec de la redacció de la present documentació s'enmarca en el conveni marc per a la delegació de competències i la prestació d'assistència tècnica en matèria d'enginyeria i arquitectura entre el Consell Comarcal del Gironès i l'Ajuntament de Girona.

L'objecte del projecte consisteix en la remodelació de Can Burrassó com a Comissaria de Policia Municipal de Girona al barri de Santa Eugènia, així com la tramitació d'expedient dels treballs de seguretat i salut, per rebre l'edifici a punt de funcionar per part de l'Ajuntament de Girona. L'edifici es presenta totalment obsolet, per a qualsevol ús i requerirà una important remodelació per a donar resposta a l'ús específic de Comissaria que es vol implantar.



Fitxa tècnica

Emplaçament Carrer Maçana, nº78 davant parc Núria Terés

Superfície 372,57 m²

Pressupost projecte 799.714,85€

Estat del projecte En redacció

Autor del projecte Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Gironès

Seguiment del projecte Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal

Promotor Ajuntament de Girona

Avantprojecte de reforma de la Biblioteca Pública a la Casa de Cultura, fase-2

Biblioteca de la casa de Cultura. A l'espai de la Casa de Cultura que ocupava la Biblioteca Provincial de Girona l'Ajuntament de Girona vol adequar-lo per a convertir-lo en biblioteca municipal. Per a fer-ho es disposa d'un projecte arquitectònic que s'ha de sotmetre a revisió per tal d'adaptar-lo a uns nous requeriments derivats de la tipologia de l'edifici i del seu us compartit amb el titular de l'equipament.



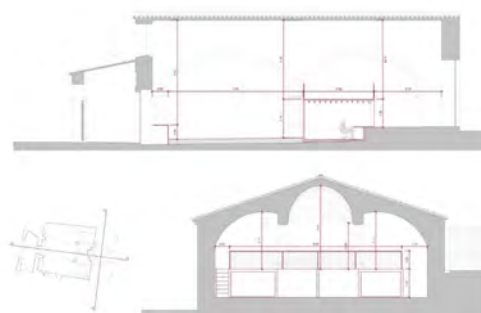
Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça Hospital
Superfície	1.689,45 m ²
Pressupost projecte	2.650.000 €
Estat del projecte	Redacció avantprojecte
Autor del projecte	Servei de Projectes · Quim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte bàsic i executiu de construcció d'un Espai Laboratori de les Indústries Culturals i Creatives a la Capella de Santa Llúcia

L'objecte de l'obra executada ha consistit en la creació d'uns espais físics necessaris per a la interpretació d'experiències i la creació de noves produccions dins del sector de les arts. Un dels nous espais projectats i executat, és l'espai-laboratori polivalent a la capella de Santa Llúcia, destinat a la recerca i desenvolupament de nous formats digitals. S'ha tractat l'espai amb criteris d'arquitectura efímera, desmuntable, de tal manera que no genera interferències ni alteracions de l'espai històric, emblemàtic.

S'ha destinat un altell suportat per una subestructura independent de tipus lleuger per tal d'augmentar els m². útils de treball, connectat amb la planta baixa amb una escala lleugera.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer de Santa Llúcia, 16
Superfície	210 m ²
Pressupost projecte	48.395,66 €
Estat del projecte	Obra acabada i liquidada
Autor del projecte	Josep Maria Fortià i Rius i Xavier Raya Ortiz, arquitectes
Direcció de L'obra	Servei de Projectes · Rafel Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'enderroc de les naus situades al carrer Barcelona, número 142 i 144 (antiga fàbrica Simón)

Afectació Urbanística. El projecte consisteix en l'enderroc de tres naus situades al carrer Barcelona, número 142 i 144 (part de l'antiga fàbrica Simón), afectades per la zona de domini públic ferroviari i espai no edificable.

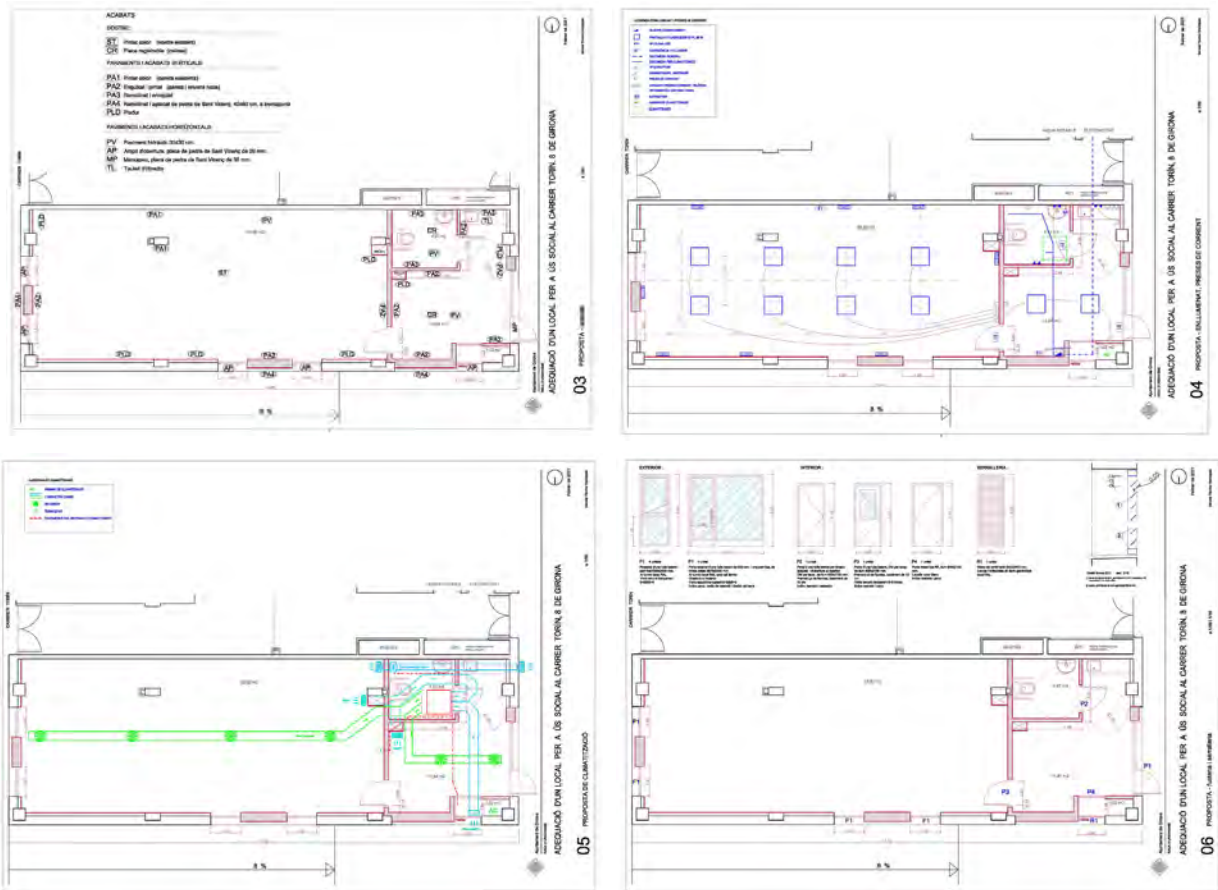


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Barcelona, 142-144
Superfície	2.824,51 m ²
Pressupost projecte	388.068,19 €
Preu adjudicat	182.780,12 €
Estat del projecte	En execució
Autor del projecte	Rafel Ros Penedo , arquitecte
Direcció de L'obra	Servei de Projectes · Rafel Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Memòria Tècnica d'adequació interior d'un local situat al carrer Torin 8,
Obres de distribució interior.

Obres per l'adequació d'un local municipal. Obres de distribució interior.

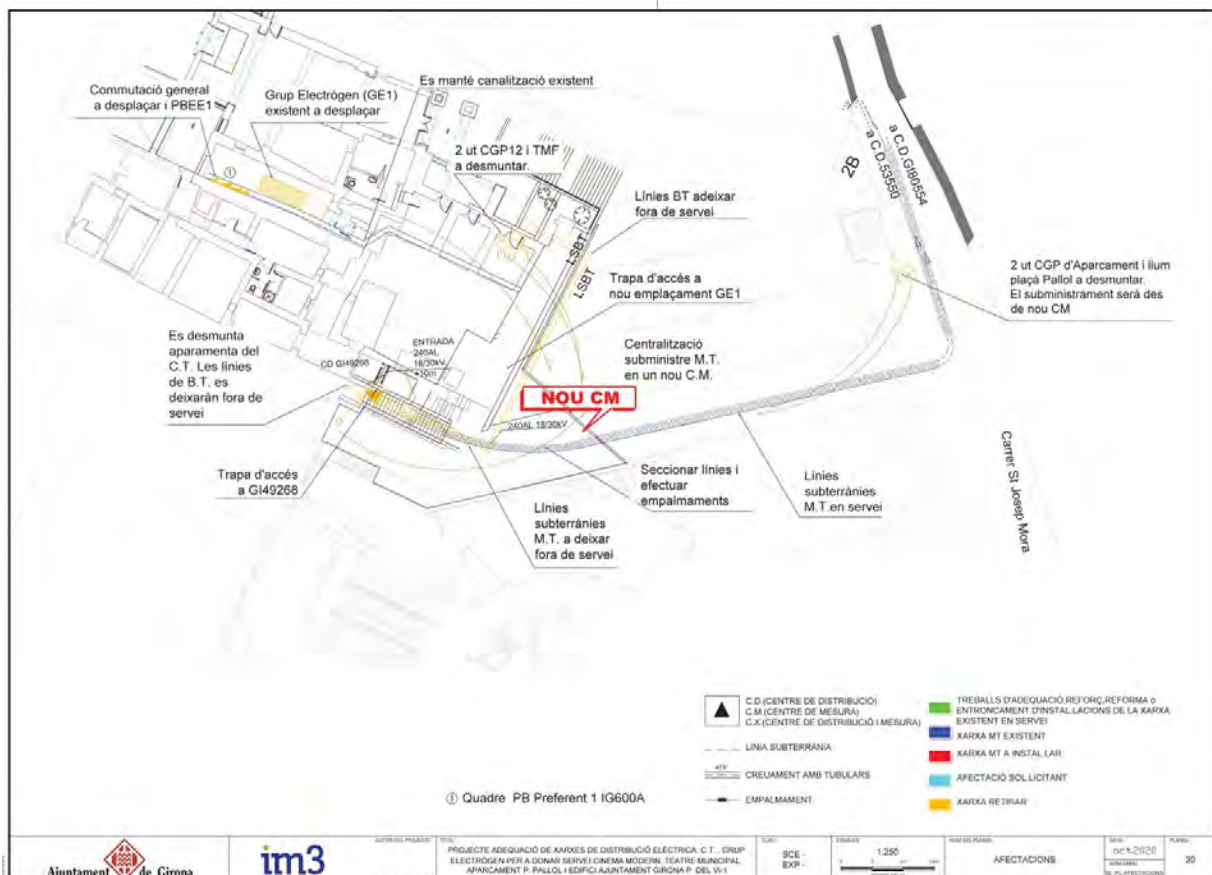


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Torin, 8
Superfície	85,32 m2
Pressupost projecte	78.500,72€
Estat del projecte	En tràmit de licitació
Autor del projecte	Quim Roura Poch, arquitecte
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'adequació de xarxa de mitja i baixa tensió per donar servei a l'edifici del cinema Modern, al Teatre Municipal, a l'aparcament de la Plaça del pallol i a l'edifici de l'Ajuntament de Girona.

Contractació mixte de les obres i manteniment del Projecte d'adequació de xarxa de mitja i baixa tensió per donar servei a l'edifici del cinema Modern, al Teatre Municipal, a l'aparcament de la plaça del Pallol i a l'edifici de l'Ajuntament de Girona.

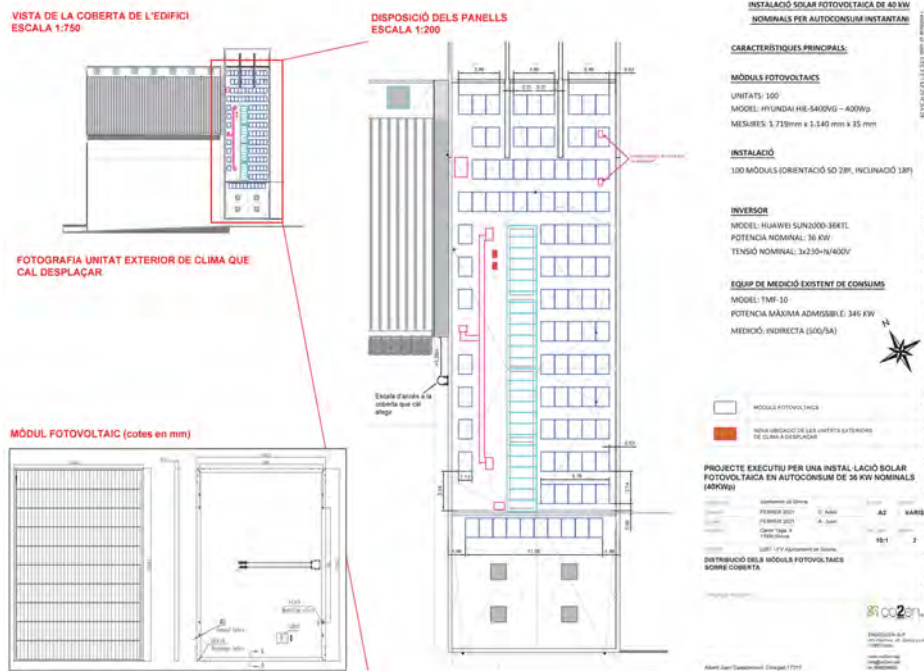


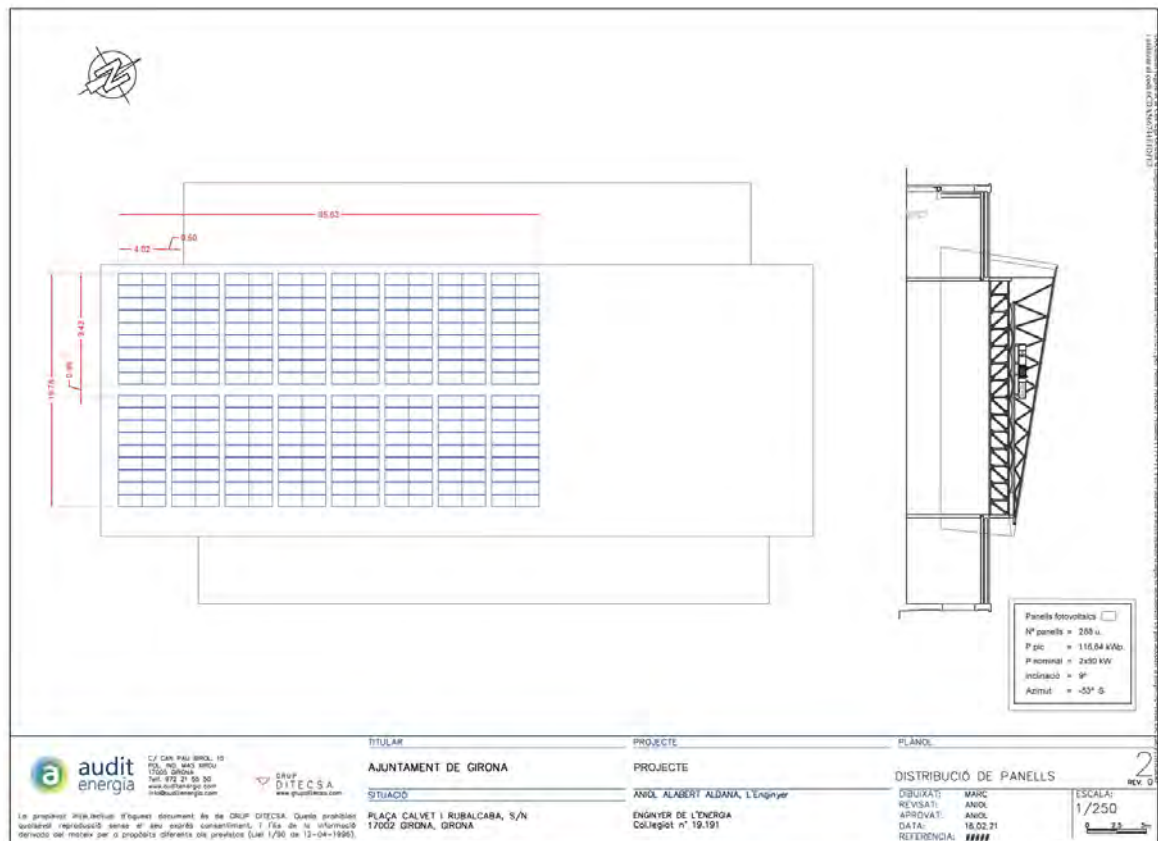
Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça del Pallol i Carrer Nou del Teatre
Superfície	- m2
Pressupost projecte	316.637,13 €
Estat del projecte	En execució
Autor del projecte	Im3 - Jordi Flores Ardiaca, Enginyer Tècnic Industrial
Direcció de l'obra	
Promotor	Ajuntament de Girona

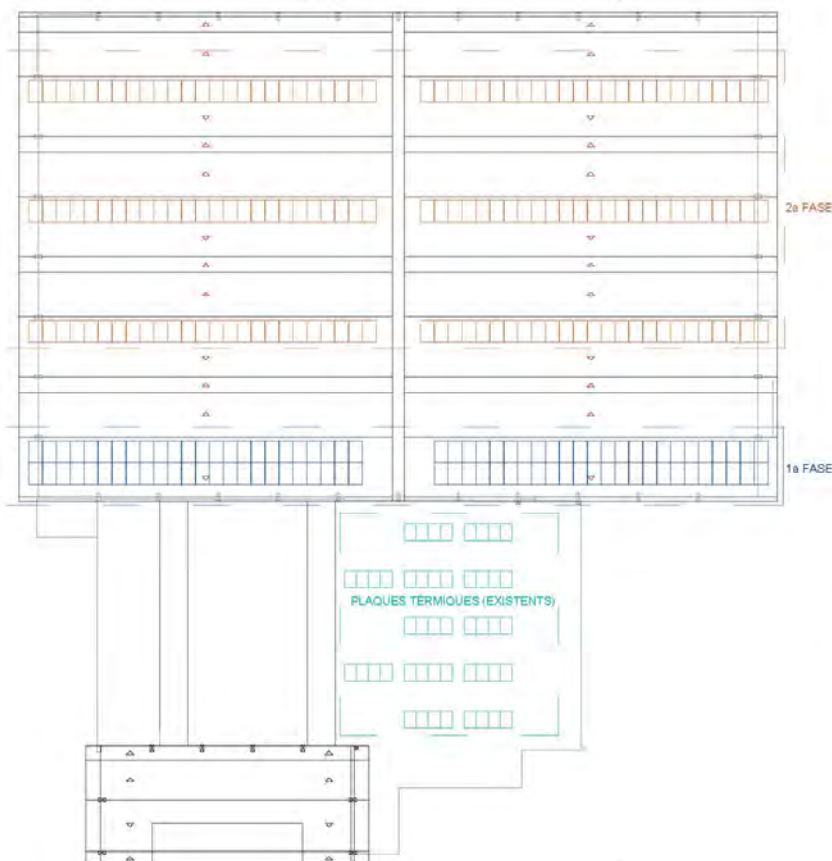
Aprovació de projectes d'instal.lació de plaques fotovoltaïques a Mercat del lleó, Pavelló de Vilaroja, Escola Font de la Polvora, Piscina Municipal de Palau i Piscina municipal de Santa Eugènia, emmarcats en el Pla d'Acció d'Energia Sostenible de l'Ajuntament de Girona.

Contractació mixta de les obres i del servei de manteniment de la instal.lació de plaques fotovoltaïques a Mercat del lleó, Pavelló de Vilaroja, Escola Font de la Polvora, Piscina Municipal de Palau i Piscina municipal de Santa Eugènia emmarcats en el Pla d'Acció d'Energia Sostenible.





<p>C/ CAR PALLAROL, 10 17001, RD. 043 ARROU TORO, GIRONA Telf: 972 21 90 30 www.auditenergia.com</p>	TITULAR	PROJECTE	PLÀNOL
	AJUNTAMENT DE GIRONA	PROJECTE	DISTRIBUCIÓ DE PANELLS
<p>GRUP DITECSA www.grupditecsa.com</p>	SITUACIÓ	ANOL. ALABERT ALDANA, L'Enginyer	ESCALA: 1/250
<p>La propietat i els drets d'aquest document són de GRUP DITECSA. Qualsevol prohibició de reproducció sense el seu acord previ, i l'ús de la informació derivada del mateix per a propòsits diferents als previstos (Llei 1/2001 del 12-04-1996).</p>	PLAÇA CALVET I RUBALCABA, S/N 17002 GRONA, GRONA	ENGINYER DE L'ENGINYERIA Col·legiat nº 19.191	REV. 0



INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA DE 100 KW NOMINALS PER AUTOCONSUM INSTANTANI

CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS:

MÒDULS FOTOVOLTAICS
 MODEL: HYUNDAI HE-5470V - 470Wp o similar
 MESURES: 2.056 mm x 1.140 mm x 35/40 mm

INSTAL·LACIÓ
 ESTRUCTURA COPLANAR (ORIENTACIÓ 173º SE, INCLINACIÓ 20º)
 - FASE 1: 96 MÒDULS
 - FASE 2: 150 MÒDULS

INVERSOR
 MODEL: HUAWEI SUN2000-100KTL-M1 o equivalent
 POTÈNCIA NOMINAL: 100 KW
 TENSIÓ NOMINAL: 3x230V/400V

<input type="checkbox"/>	MÒDULS FOTOVOLTAICS 1a FASE
<input type="checkbox"/>	MÒDULS FOTOVOLTAICS 2a FASE

PROJECTE EXECUTIU PER UNA INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA EN AUTOCONSUM DE 100 KW NOMINALS (115,6 kWp)

AJUNTAMENT DE GIRONA		FECHA	REVISIÓ
FECHA	FECHA	FECHA	FECHA
10-1	2		

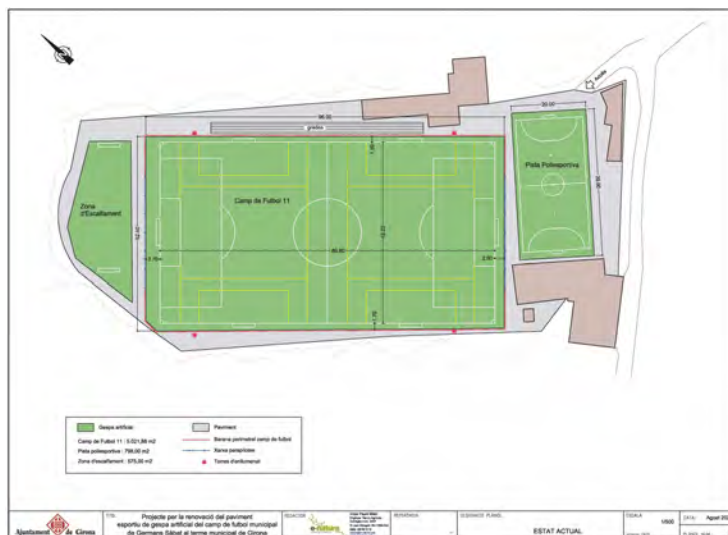
DISTRIBUCIÓ DELS MÒDULS FOTOVOLTAICS SOBRE COBERTA

ESTRUCIÓ S.L.P.
C/ de l'Estació, 41, 17001 Torro
17001 Torro

AVUI JAVI CALBERGUE, C/IBER 17010

Projecte per la renovació del paviment esportiu de gespa artificial del camp de futbol municipal de Germans Sàbat al terme municipal de Girona

Contractació del subministrament retirada del paviment existent i instal.lació d'un nou paviment de gespa artificial en diferents espais esportius del camp de futbol municipal de Germans Sàbat (camp de futbol-11, pista poliesportiva i zona entrenaments de porters).



Fitxa tècnica

Emplaçament	Camp Municipal de Futbol Germans Sàbat (Carrer Puig d'Adri, 4)
Superfície	6.394,88 m ²
Pressupost projecte	192.091,00 €
Preu adjudicat	154.093,50 €
Estat del projecte	Acabat
Autor del projecte	E-natura - Víctor Payró Milan - Enginyer Tècnic Agrícola
Direcció de L'obra	
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte per la renovació del paviment esportiu de gespa artificial del camp de futbol 7 municipal de Germans Sàbat al terme municipal de Girona

Atés els acords de col·laboració entre el Consell Comarcal del Gironès i l'Ajuntament de Girona pel que fa a la prestació de serveis de redacció de projectes i direccions d'obra, s'encarrega al Consell Comarcal la redacció del projecte de camp de gespa artificial de futbol 7, que es situarà sobre un camp de futbol de terra ja existent. Es proposa la transformació del camp de futbol 7 de terra existent en un camp de futbol 7 de gespa artificial.

Es mantindran els criteris funcionals i constructius de la Direcció General de l'Esport per a aquest tipus de superfície i equipament.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Camp Municipal de Futbol Germans Sàbat (Carrer del Mas Vendrell s/n)
Superfície	2.504,23 m ²
Pressupost projecte	2 €
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Gironès
Seguiment del projecte	Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte per la renovació del paviment esportiu de gespa artificial del camp de futbol 7 municipal de Fontajau al terme municipal de Girona

Atés els acords de col·laboració entre el Consell Comarcal del Gironès i l'Ajuntament de Girona pel que fa a la prestació de serveis de redacció de projectes i direccions d'obra, s'encarrega al Consell Comarcal la redacció del projecte de camp de gespa artificial de futbol 7. El camp actualment disposa de dos espais esportius diferenciats, un camp de futbol 11 amb paviment de gespa artificial i un camp de futbol 7 amb paviment de sauló. Es proposa la transformació del camp de futbol 7 de terra existent en un camp de futbol 7 de gespa artificial.

Es mantindran els criteris funcionals i constructius de la Direcció General de l'Esport per a aquest tipus de superfície i equipament.



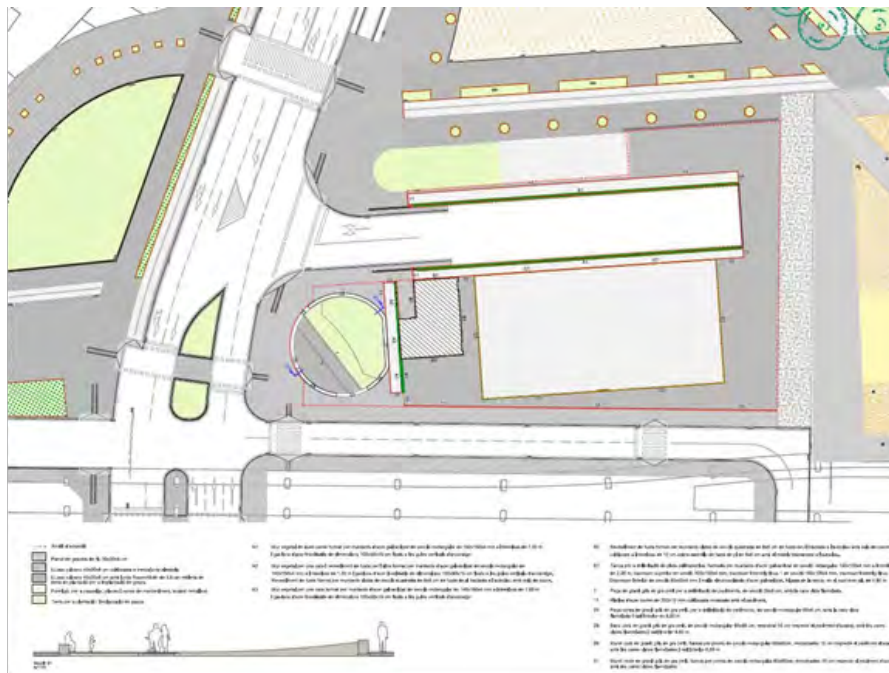
Fitxa tècnica

Emplaçament	Camp Municipal de Futbol de Fontajau (Av. De l'Amical Mauthausen)
Superfície	3.571,34 m ²
Pressupost projecte	248.481,69€
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Gironès
Seguiment del projecte	Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

2.3.3. Secció d'Espai públic i obra civil

Plaça Europa

Es tracta del projecte d'urbanització d'una zona de l'antic parc Central que va ser afectada per les obres del TAV. Se situa entre la via del tren, l'entrada de la nova estació de busos i el Passeig d'Olot. En aquesta zona s'hi preveu un espai verd i zona de pas, en l'extrem més proper al Passeig d'Olot i una pista de basquet protegida amb una tanca a tot el seu perímetre, en l'extrem més proper al nou parc.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Parc Central - Passeig d'Olot - carrer de la Creu
Superfície	3.350 m ²
Estat del projecte	En procés d'execució per part d'ADIF
Autor del projecte	Servei de Projectes -Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona / ADIF

Projecte executiu de connexió del carril bici de Pont Major a Campdorà Fase-3: tram des del pont de l'aigua fins al Pla de Campdorà

L'objectiu d'aquesta proposta consisteix en connectar el carril bici des del barri de Pont Major, travessant Campdorà, de 1.256metres lineals fins al límit amb el terme de Celrà. El carril aprofita la traça actual del camí existent paral·lel al riu Ter, el qual arriba fins al Pla de Campdorà. Allà travessa el pla i es connecta amb el carrer asfaltat paral·lel a la via del tren. Resoldre la connexió entre els municipis de Girona i Celrà en bicicleta obriria la oportunitat de connectar amb l'Empordà per aquesta banda del territori, ara impossible de fer en carril bici.

En tots els seus trams la traça del camí passa per zones de valor paisatgístic i cultural.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Des del Pont Major fins a Campdorà
Superfície	7.559 m ²
Pressupost projecte	463.153,15 €
Preu adjudicat	351.303,33 €
Estat del projecte	Obra en procés
Autor del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte bàsic d'espai lliure a la urbanització Torre Rafaela I

Projecte de parc en l'espai lliure de la urbanització Torre Rafaela I. Redactat pels serveis tècnics municipals el projecte bàsic, que resol els difícils condicionants topogràfics de la ubicació, amb un parc que proposa tota una sèrie d'itineraris per a vianants, fent possible també un itinerari accessible, i tota una sèrie d'espais de joc i estada, amb plantació de nova vegetació.

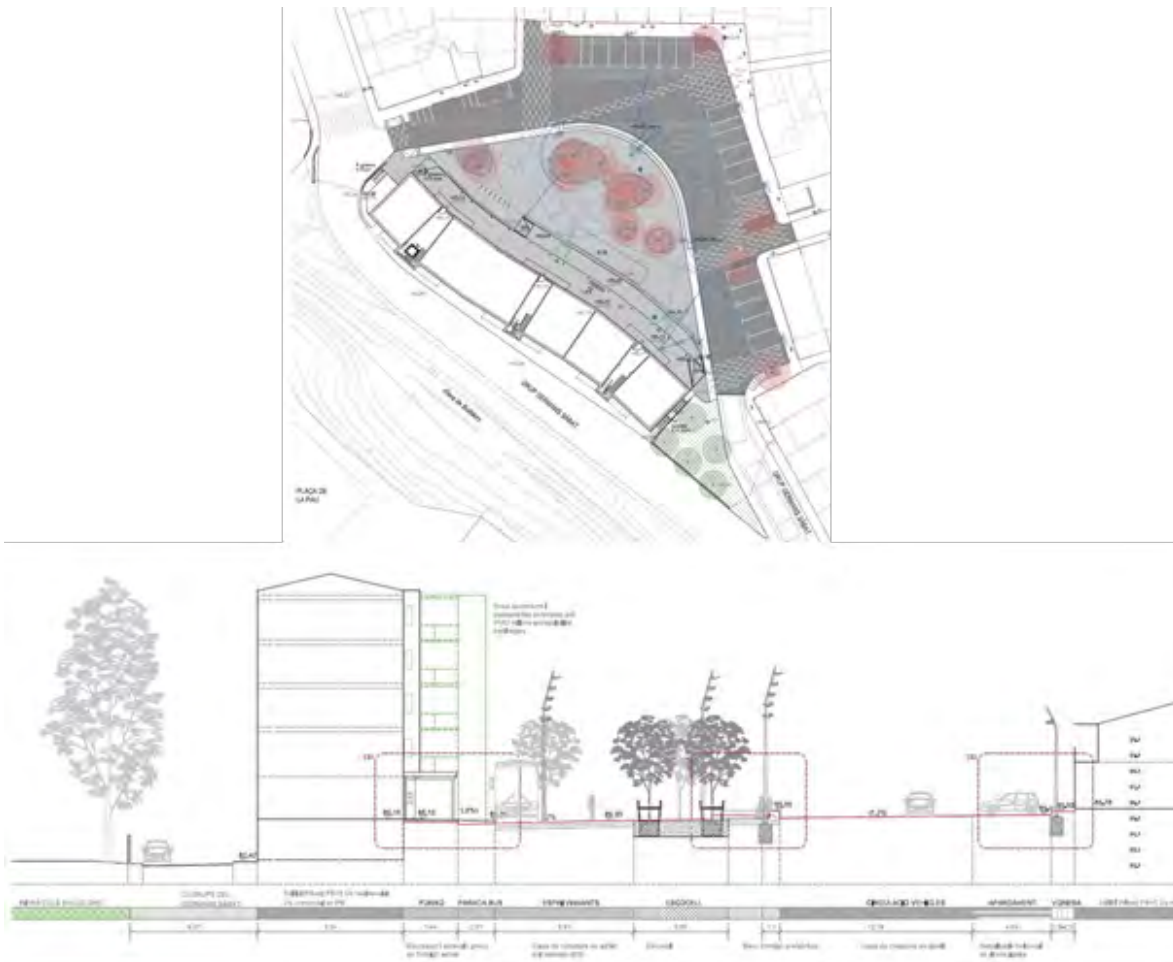


Fitxa tècnica

Emplaçament	Torre Rafaela I – Espai lliure situat a l'illa formada per l'av. Lluís Pericot – carrer Migdia – Pujada de la creu de Palau – carrer Emília Xargay – carrer M ^a Josepa Arnall
Superfície	13.069 m ²
Estat del projecte	Projecte bàsic redactat pels serveis tècnics municipals Projecte constructiu pendent de redacció per la propietat de l'espai lliure
Autor del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Propietat privada de l'espai lliure & Ajuntament de Girona

Projecte de reforma de la plaça dels Germans Sàbat

L'objecte del projecte consisteix en crear un espai urbà pel vianant, una zona d'aparcament de vehicles i el pas del autobús urbà, és per això que s'allibera del transit de vehicle privat la banda sud-oest de la plaça.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça Germans Sàbat
Superfície	2.342,81 m ²
Pressupost projecte	385.254,84 €
Preu adjudicat	286.997,61 €
Estat del projecte	Obra acabada i rebuda i liquidada
Autor del projecte	Ana Coello de Llobet, arquitecte
Direcció d'obra	Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització del Polígon d'Actuació Urbanística 116: carrer de Barcelona - Avellaneda - Clínica Girona

El present projecte defineix la urbanització de les 3 àrees discontinues que s'executaran en dues fases diferenciades en el temps:

Fase 1

El subàmbit "a" correspon a la part majoritària de l'actuació que inclou la urbanització de la zona del carrer Barcelona i la plaça pública situada a cavall entre els polígons 116 i 117. D'aquesta manera es projecta una solució unitària i concordant per ambdós polígons però de manera que al pressupost del projecte que es presenta només s'inclou la superfície que correspon a l'àmbit del polígon 116. En el document presentat s'hi s'inclou també el corresponent projecte d'enderroc de les edificacions existents en aquest àmbit.



El subàmbit "b" corresponent al tractament del Bosc de la Avellaneda.

Fase 2

El subàmbit "c" corresponent al solar del carrer de Joan Maragall on actualment hi ha la seu de la Clínica Girona, si bé té l'obligació establerta per la modificació de realitzar unes obres corresponents a l'ampliació de la vorera, aquestes obres no es podran executar fins que la Clínica s'hagi instal·lat a la nova seu i s'hagi fet l'enderroc i com a mínim feta l'estructura de la nova edificació de la finca de Joan Maragall.

Fitxa tècnica

Emplaçament	La delimitació del polígon d'actuació urbanística PAU 116 (BAC), té caràcter discontinu conformat per tres subàmbits; l'anomenat "a" correspon a la part sud de l'anterior PMU 13 C/Barcelona que té una superfície de 25.813 m ² , l'anomenat "b" correspon al parc de la Avellaneda que té una superfície de 19.214 m ² i, finalment, l'anomenat "c" correspon al solar del C/Juan Maragall i que té una superfície de 1.702 m ² .
Superfície	46.729 m ²
Pressupost (IVA inclòs)	FASE 1: 5.564.877,19 € (àmbits a i b) + 245.144,11 € (obres d'enderroc) FASE 2: 168.118,61 € (àmbit c)
Estat del projecte	En tràmits per la recapció
Autor del projecte	Jordi Font, Arquitecte
Seguiment del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització àmbit del PMU 106 entorn Centre Comercial El Corte Inglés i l'encreuament del carrer de Barcelona amb el carrer de Martí Sureda

L'objecte del projecte és la definició a nivell constructiu dels treballs d'urbanització necessaris per llur desenvolupament del PMU de la regulació de la composició volumètrica de l'equipament comercial del carrer Barcelona 106.



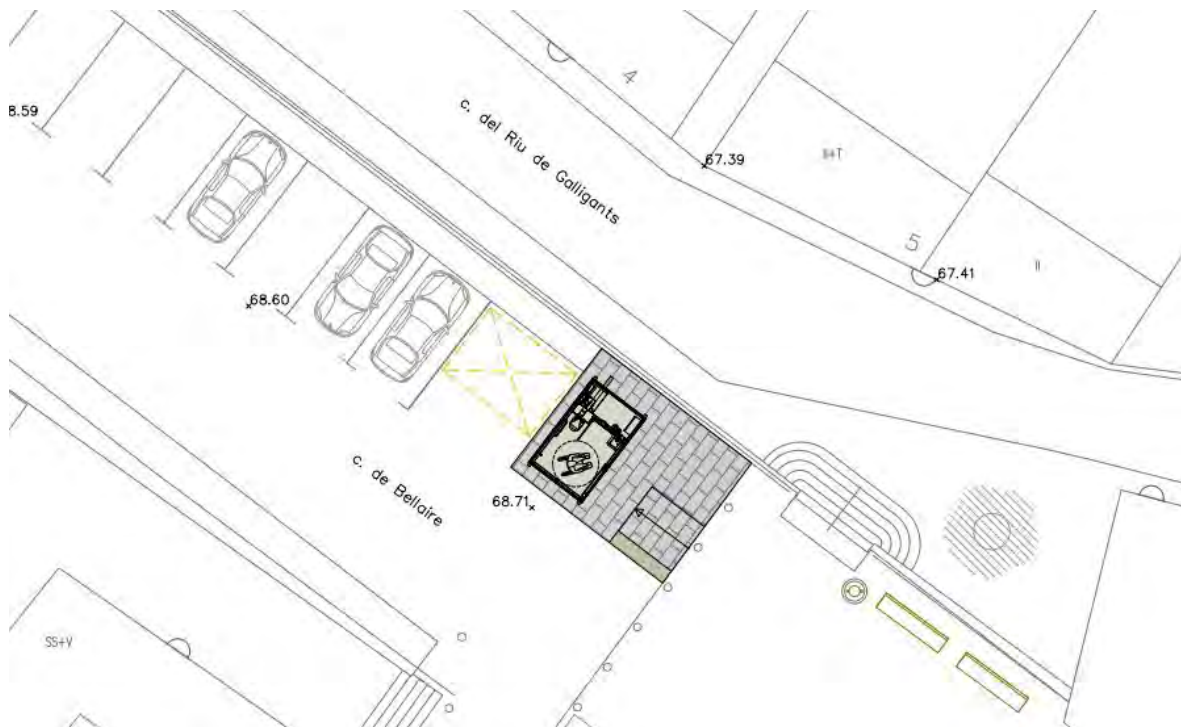
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Barcelona, 106 entre c. Antoni Gaudí, c Martí Sureda i c. Bru Xiberta
Superfície	11.577,80 m ²
Pressupost projecte	3.433.813,83 €
Estat del projecte	Obra en procés
Autor del projecte	Roberto Suso i David Ramos, arquitectes
Seguiment del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	El Corte Inglés S.A.

Projecte d'instal·lació d'uns banys públics al carrer Bellaire

Aquest projecte té com a principal objectiu la instal·lació d'un mòdul prefabricat per a lavabo públic. La proposta consisteix en la instal·lació d'una cabina de bany autonetejable model Lorke M02 o equivalent que s'instal·larà al carrer Bellaire de Girona Per a la instal·lació del mòdul i integració a l'entorn existent cal l'obra civil següent:

- connexió als diferents serveis d'aigua potable, subministrament elèctric i sanejament
- pavimentació per a permetre accés a minusvàlids



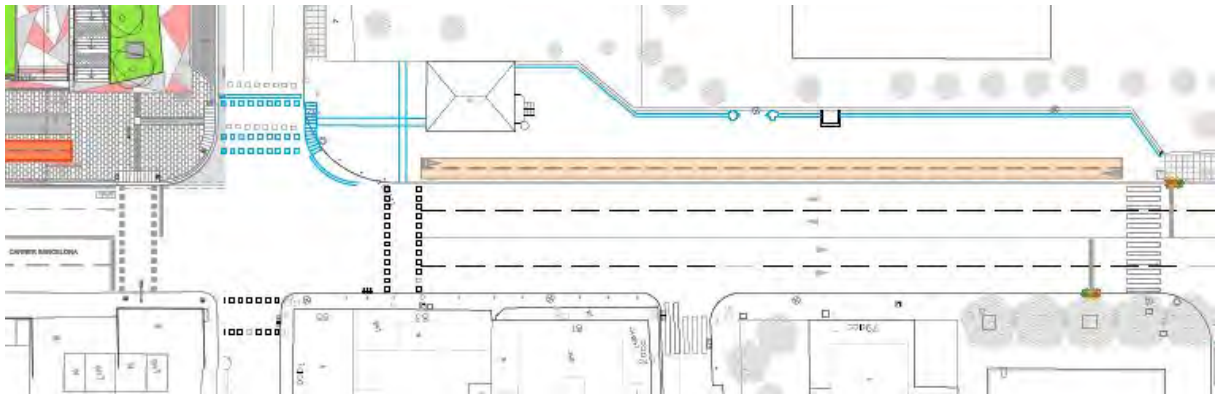
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Bellaire
Superfície	24 m ²
Pressupost projecte	--
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Estudis previs de carril bici al carrer de Barcelona, des de l'escola de Cassià Costal fins l'entroncament amb el carrer d'Oriol Martorell

L'objecte d'aquest projecte es l'ampliació i condicionament de la vorera del costat de l'escola de Cassià Costal amb l'objectiu alhora d'encabir-hi un tram més del carril bici que discorre pel carrer de Barcelona donant-li continuïtat cap a nord.

Donat que actualment aquesta continuïtat queda interrompuda a l'alçada del carrer de Pau Vila i Dinarès, el carril bici proposat creua el carrer de Barcelona i s'emplaça en la vorera est de davant el parc de Migdia fins enllocar-se amb el carrer d'Oriol Martorell segons criteris marcats des de la Subàrea de Mobilitat i Via Pública.



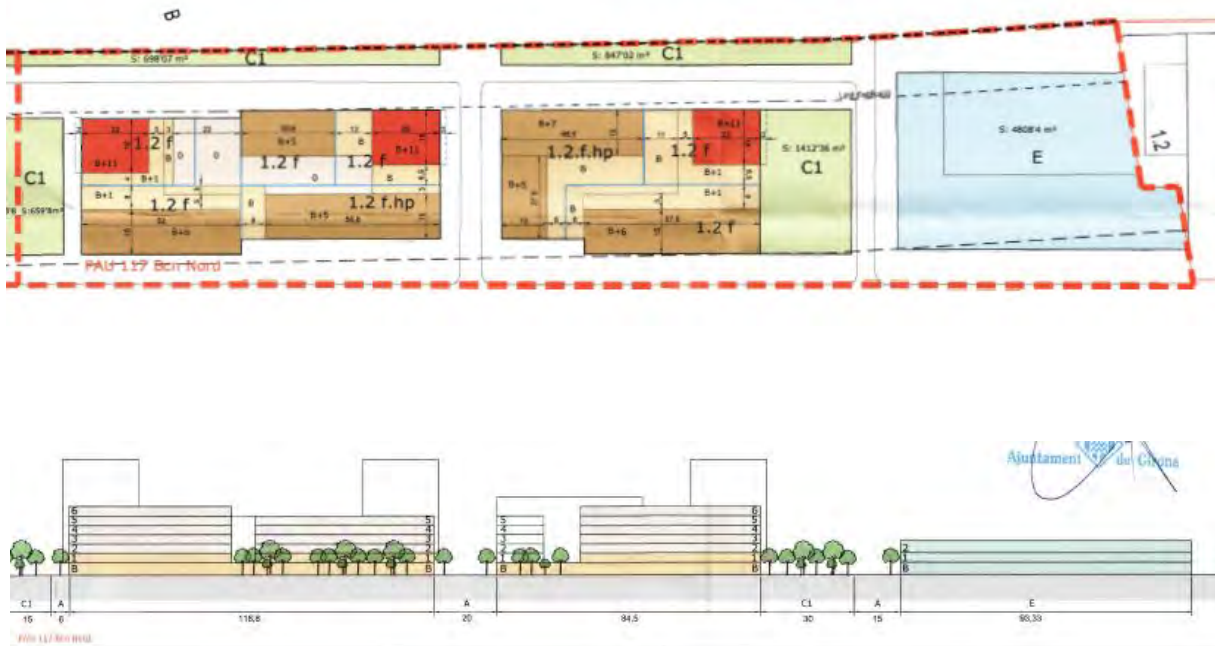
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carretera Barcelona a l'alçada de l'escola Cassià Costal
Superfície	759,78 m ²
Estat del projecte	Estudis previs finalitzats
Autor del projecte	Servei de Projectes
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte executiu d'urbanització del polígon d'actuació urbanística 117 c/
Barcelona – sector nord de Girona

El seu objectiu es possibilitar el desenvolupament efectiu de la nova façana de la carretera de Barcelona amb l'objectiu de millorar la imatge de l'accés sud de la ciutat, que constitueix la porta d'entrada a la mateixa.

El PAU 117 abasta la part nord de l'anterior PMU13



Fitxa tècnica

Emplaçament	Polígon d'Actuació Urbanística PAU 117 c/ Barcelona – Nord
Superfície	29.687 m ²
Pressupost projecte	3.961.852,18 €
Estat del projecte	En procés de licitació
Autor del projecte	Servei de Projectes
Direcció Obra	--
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte bàsic de l'Skateparck i executiu de la 1a fase d'un nou Skateparck al parc mas Masó

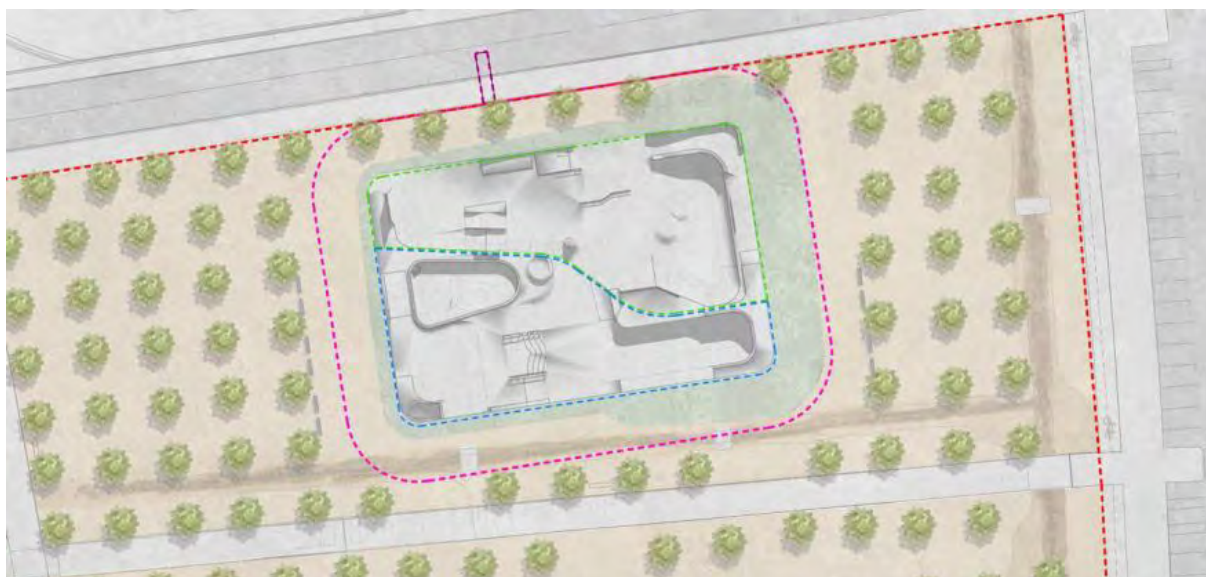
El projecte té com a objectiu dissenyar, descriure i pressupostar les obres de l'skatepark de Girona, situat a carrer Montnegre, seguint les indicacions del Pla General d'Ordenació del Municipi de Girona.

El projecte consta de dues actuacions marcades:

1a fase: Construcció de mig skatepark, tenint un espai funcional per a la realització de l'activitat.

2a fase: Construcció de l'altre mig skatepark, deixant-lo plenament funcional i al 100% de l'objectiu projectat.

La construcció de l'skatepark es planteja com a una continuïtat on hi tindran cabuda a part de més usuaris del parc, una millora en la qualitat dels mòduls i una major línia d'actuació.



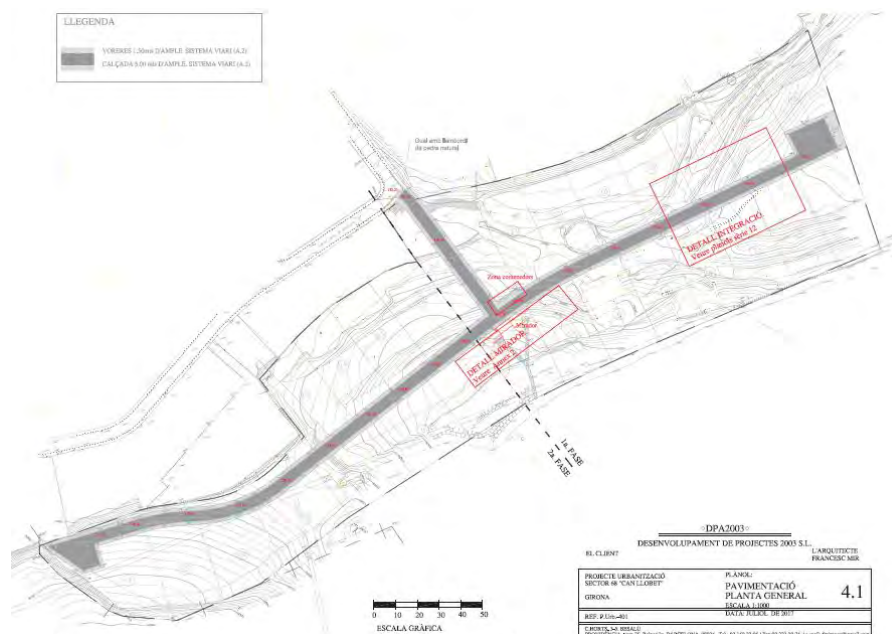
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer del Montnegre, sn. Parc de Mas Masó
Superfície	1.345,80 m ²
Pressupost projecte	242.179,39 €
Estat del projecte	1a fase – obra acabada i liquidació en procés
Autor del projecte	Ricard Turón, arquitecte
Direcció Obra	Servei de Projectes
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització Sector 68. "Can Llobet" - Girona

L'objecte del projecte és la urbanització per a la implantació dels serveis urbanístics previstos en el Pla de Millora Urbana Unitat d'Actuació nº68 -"Can Llobet". La urbanització consta de 25 parcel·les d'uns 1.000 m² de superfície, dividides en dos sectors per una zona verda que ocupa el centre de la urbanització.

Es construeix un vial longitudinal amb la dotació de tots els serveis necessaris: sanejament, aigua potable, gas, baixa tensió...



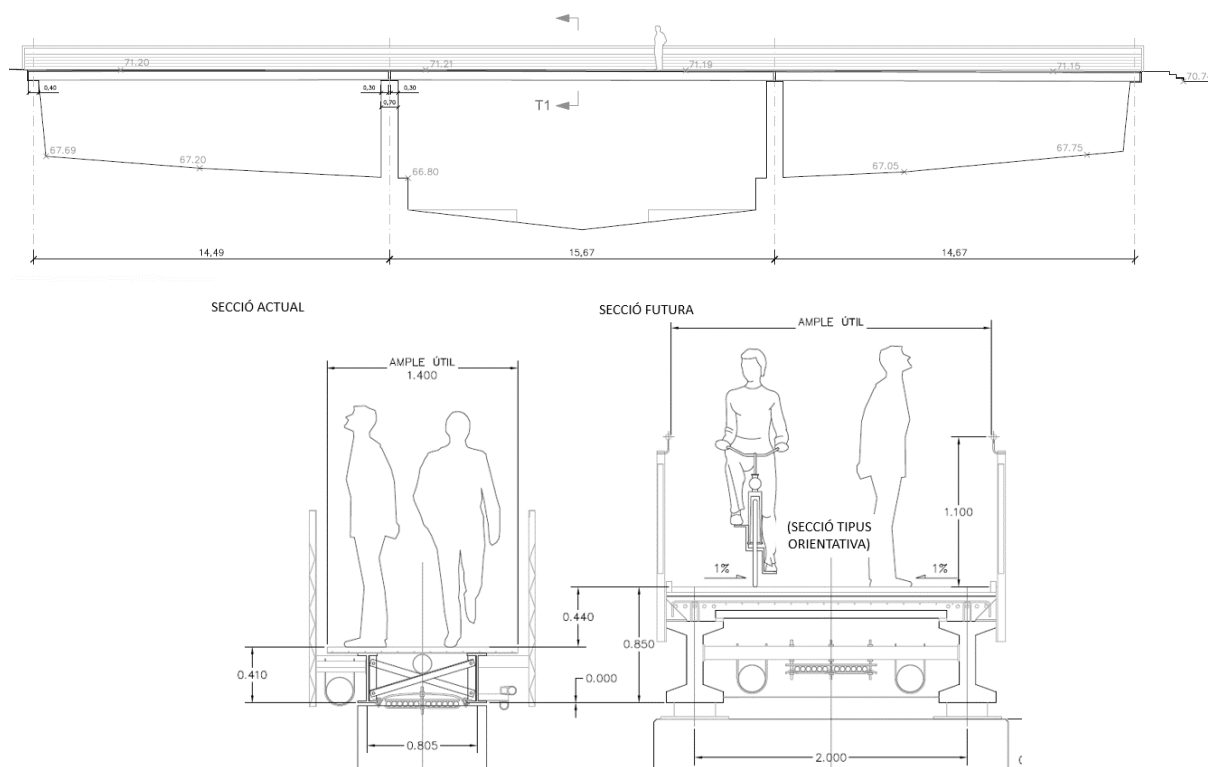
Fitxa tècnica

Emplaçament	Sector "Can Llobet" límit est de la urb. Puigvistós
Superfície total del sector	31.507,04 m ²
Pressupost projecte	743.085,10 € (fase 1) + 480.303,15 € (fase 2)
Estat del projecte	Fase 1 – obra acabada pendent de recepció Fase 2 – Pendent iniciar
Autor del projecte i direcció obra	Francesc Mir del Pozo - arquitecte
Seguiment de l'obra	Servei de Projectes - Teia Argelés Pairó - arquitecta tècnica
Promotor	Residencial Can Llobet S.L.

Estudis previs pel projecte de rehabilitació estructural de la passarel·la de la Font del Rei

La passarel·la de la Font del Rei està tancada per motius de seguretat degut a diverses patologies estructurals del seu tauler. Les patologies van ser detectades durant l'any 2020 pels serveis tècnics municipals de l'àrea d'Urbanisme durant una inspecció principal de l'estructura, motivada per reparacions prèvies a les lloses per part de brigades municipals i per diverses incidències ciutadanes.

S'estan realitzant estudis previs a la redacció del projecte constructiu de rehabilitació de la passarel·la: S'ha realitzat un aixecament topogràfic; s'han realitzat els estudis hidràulics marcats per l'Agència Catalana de l'Aigua s'ha contractat un informe geotècnic per a determinar les característiques del subsòl i les característiques estructurals de les piles i les fonamentacions; i s'ha contactat amb les companyies dels serveis existents que discorren per la part inferior del tauler de la passarel·la.



Fitxa tècnica

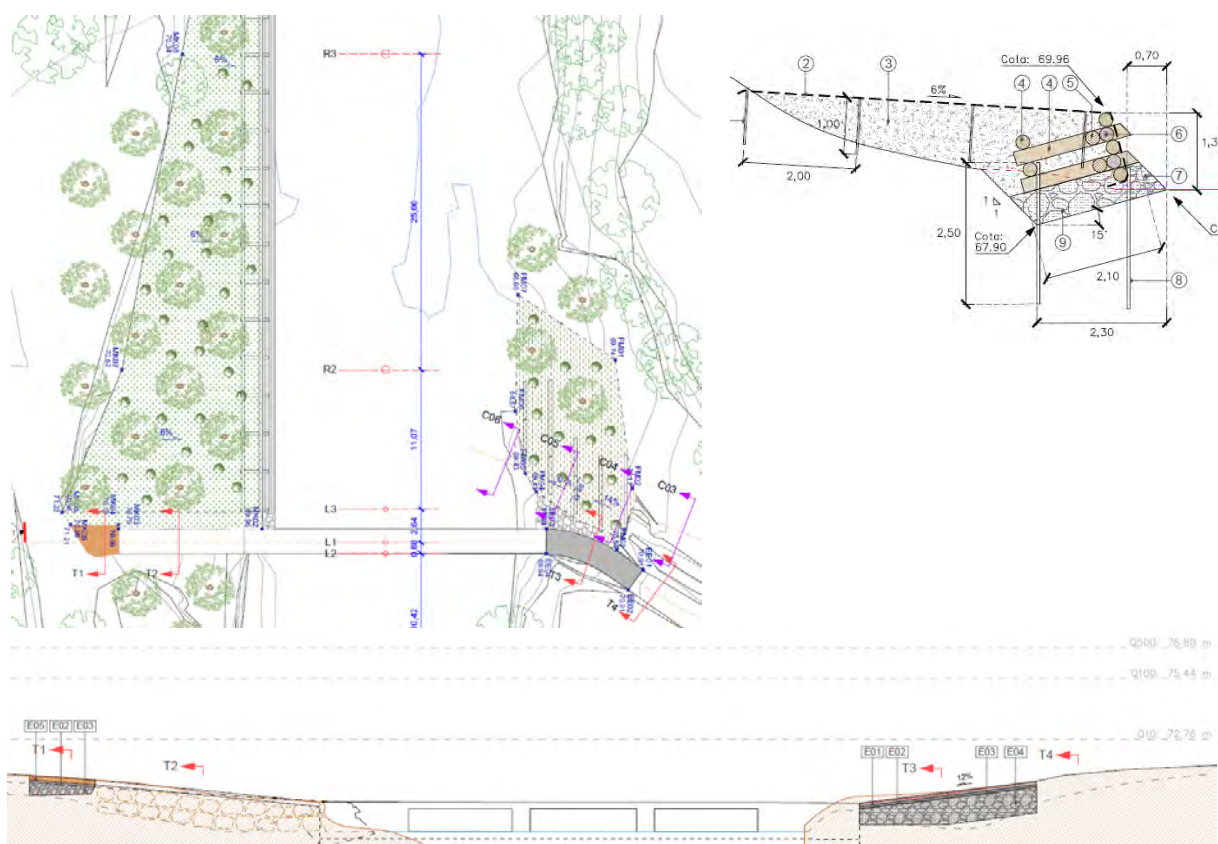
Emplaçament	Passarel·la de la Font del Rei
Superfície	65,8 m ²
Pressupost projecte	-
Estat del projecte	Estudis previs del projecte
Autor del projecte	Servei de Projectes · Guillem Collell Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte constructiu de reparació dels estreps del passallís de l'Onyar a l'alçada de l'escola sagrada família

Les intenses pluges caigudes generades pel temporal Glòria van provocar una crescuda important del cabal del riu Onyar. Aquesta crescuda va malmetre part de les rampes d'accés al passallís, també anomenades estreps; i els marges de ribera situats aigües avall de la mateixa estructura. Així mateix, les pluges de la tardor de l'any 2019 i del mes d'abril de 2020 també van provocar desperfectes amb caràcter més puntual i no tant importants com els creats pel temporal Glòria.

Els serveis tècnics municipals redacten un projecte constructiu amb la finalitat de definir i valorar les obres necessàries per a la reparació dels estreps del passallís de l'Onyar a l'alçada de l'Escola Sagrada Família; així com de la renaturalització dels marges de ribera situats aigües avall del passallís mitjançant tècniques de bioenginyeria, havent-se d'executar les obres durant l'hivern.

S'inicia l'expedient de contractació de les obres i aquestes queden desertes, sense cap oferta o empresa licitadora.

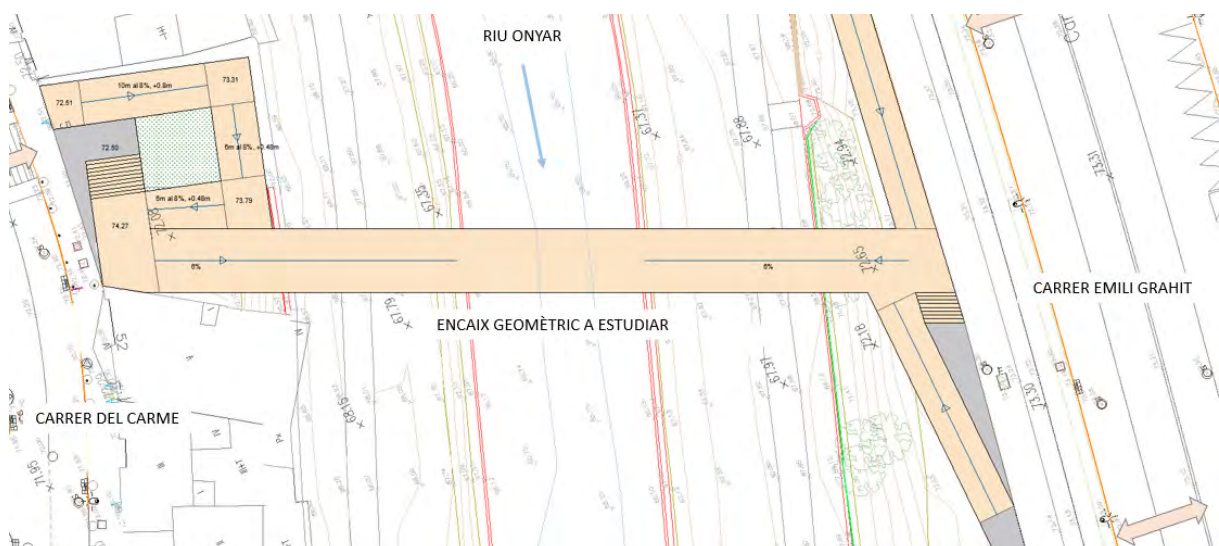


Fitxa tècnica

Emplaçament	Sector est de la ciutat de Girona, als marges del riu Onyar
Superfície	870 m ²
Pressupost projecte	84.588,68 €
Estat del projecte	Projecte redactat
Autor del projecte	Servei de Projectes – Guillem Collell Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports
Promotor	Ajuntament de Girona

Estudis previs pel projecte de la passarel·la del carrer del Carme

S'estan realitzant estudis previs a la redacció del projecte constructiu de la passarel·la del Carrer del Carme: S'ha realitzat un aixecament topogràfic i els estudis hidràulics que estan en procés de revisió per part de l'Agència Catalana de l'Aigua.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Passarel·la del carrer del Carme
Superfície	750 m2
Pressupost projecte	-
Estat del projecte	Estudis previs del projecte
Autor del projecte	Servei de Projectes · Guillem Collel Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte de rehabilitació i reparació de la pavimentació de diversos carrers de Girona – Pla asfaltatge 2020

El deteriorament dels carrers de la ciutat degut al seu ús i al pas del temps causa l'esgotament de la vida útil dels fermes disposats essent necessària la rehabilitació i reparació periòdica de forma preventiva segons un estudi de les seves patologies. És per aquest motiu que es dona la necessitat per a la redacció d'un projecte de rehabilitació i reparació de la pavimentació de diversos carrers de la ciutat de Girona.

El pla d'asfaltatge 2020 consisteix en la definició de les obres consistents en el reforç del paviment mitjançant mesclures bituminoses en calent, prèvia demolició del ferm existent, i posterior pintat de les marques vials; i en alguns casos hi ha afectacions a serveis. El projecte es divideix en dues fases constructives: la primera fase respon als carrers que estan en pitjor estat de conservació i que necessiten una reparació a curt termini, prevista per ser executada durant l'any 2021; mentre que la segona fase és previst executar-la l'any 2022 en endavant.



Àmbits d'actuació fase 1: C. Mimosa i Roure, C/ Riera de Mus 1-21, Plaça Reina Sibil·la de Fortià, Passos vianants Devesa, C. Bellpuig, 1-23, C/ de Sant Gregori, Escossells Aparc. Devesa (Pedret), C. Marquès Caldes de Montbui, 1-65, Ctra. Barcelona 119-209, Rambla Xavier Cugat, C. Puigneulós, 1-14, C. Joaquim Vayreda

Àmbits d'actuació fase 2: C/ Font de la Lluna, C/ Plaça Vila de Perpinyà, Avinguda Josep Tarradellas i Joan, C/ Torre de Sant Lluís.

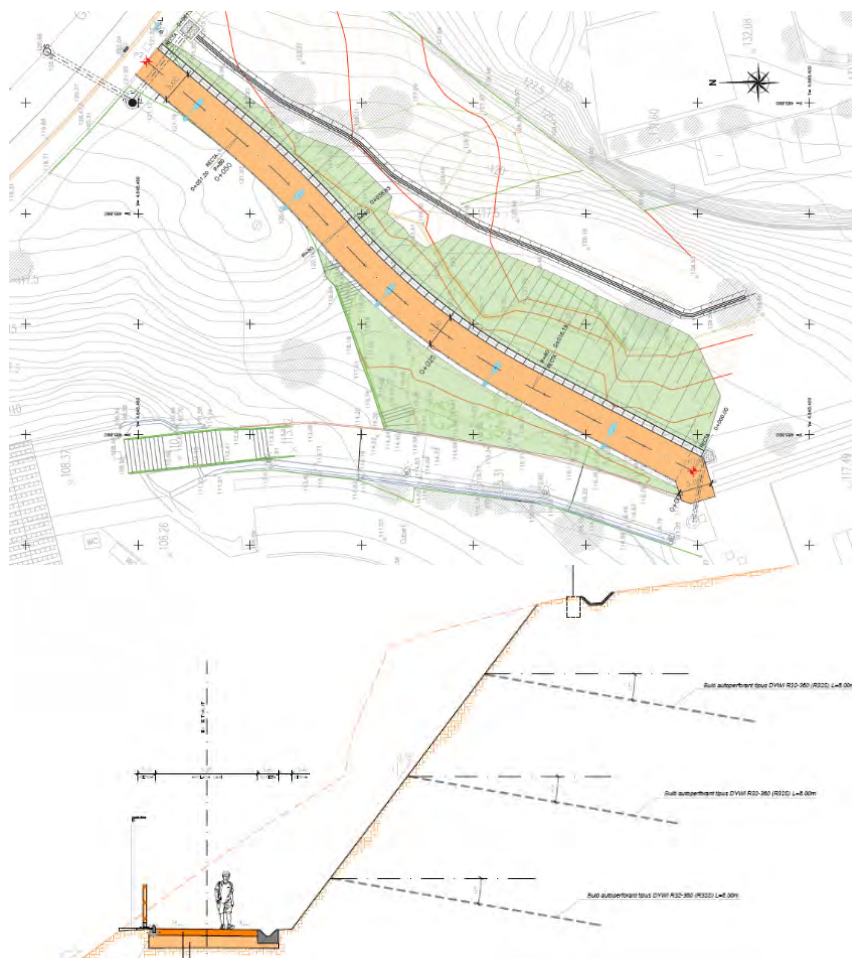
Fitxa tècnica

Emplaçament	Múltiples àmbits a la Girona ciutat
Superfície	41.895 m ²
Pressupost projecte	1.212.842,70 €
Estat del projecte	En construcció (fase 1)
Autor del projecte	Xavier Frigola – TECPLAN Servei de Projectes – Guillem Collell Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports
Promotor	Ajuntament de Girona

Obra d'arranjament i consolidació del talús sud est del camp municipal de Montilivi

S'inicien les obres d'arranjament i consolidació del talús sud-est del camp municipal de Montilivi a Girona. L'actuació consisteix en l'execució de mesures de saneig i preparació del desmunt, així com actuacions de consolidació i estabilització del mateix mitjançant la instal·lació de malles i ancoratges al terreny per evitar futures esllavissades. Les obres també arranjaran i milloraran la mobilitat de vianants i ciclistes entre la zona esportiva i el carrer de la Universitat de Girona mitjançant un camí d'accés.

El talús es va esllavissar degut a fortes pluges l'hivern de l'any 2018-19 i que amb el temps, des del moment de l'esllavissada, està en moviment o evolució.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Talús sud-est del camp municipal de Montilivi
Superfície	1.760,00 m ²
Pressupost de contracte	221.569,37 €
Pressupost adjudicat	203.843,82 €
Estat del projecte	En construcció
Autor del projecte	Eurogeotècnica, S.A.
Direcció de l'obra	Servei de Projectes · Guillem Collel Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports
Promotor	Ajuntament de Girona

Obres de connexió del carril bici de Pont Major a Campdorà – Fase II: tram rampa des del Pont de l'Aigua

Les obres consisteixen en la creació d'un nou tram de carril bici des de la cota inferior del Pont de l'Aigua fins a la part superior de la gasolinera de Pont Major seguint les característiques del carril bici ja executat amb anterioritat, essent la fase 1 del projecte. El recorregut fa un gest per esquivar la benzinera reseguint l'escullera existent amb una rampa accessible fins a connectar amb el camí de sortida de Girona, previst a ser executat en una futura fase 3. L'obra es materialitza amb materials tous tipus escullera, grava i paviment de sauló. Una barana d'acer corten acompanya la vora del carril bici a la zona amb més desnivell.



Fitxa tècnica

Emplaçament	L'àmbit d'intervenció es situa a l'alçada del barri de Pont Major de Girona.
Superfície	Aprox. 3.500 m ²
Pressupost de contracte	258.352,36 €
Pressupost adjudicat	213.011,53 €
Estat del projecte	Finalitzat
Autor del projecte	Martí Franch, Tècnic agrícola i paisatgista
Direcció de l'obra	Servei de Projectes - Guillem Collel Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports; Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal; Teia Argelés Pario, arquitecta tècnica municipal.
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte de les obres del mur de protecció dels usos urbans del marge esquerre del Ter, entre el Pont de la barca i el Pont de França

La zona urbana ubicada al marge esquerre del riu Ter entre els ponts de la Barca i el de França ess troba actualment en zona inundable per a avingudes d'aigua del riu Ter associades a períodes de retorn iguals o superiors als 100 anys.

L'objectiu del projecte és definir i valorar les obres necessàries per a l'execució d'un mur de protecciófront a inundacions de fins a 500 anys amb la finalitat d epoder protegir els usos urbans existents i als que es desenvolupin en el futur en acord als usos urbans establerts en la Modificació Puntual del Text Refós del PGOU.

Amb la finalitat de facilitar l'accés al camí que voreja la llera del riu Ter, el projecte habilita dos accessos des dels dos ponts.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Marge Esquerra riu Ter entre el Pont de la Barca i el Pont de l'av de França
Superfície	1.440 m2
Pressupost projecte	414.003,27 €
Estat del projecte	Obra iniciada
Autor del projecte	ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting SL Servei de Projectes; Francisca Salom Gayà, arquitecta municipal
Direcció Obra	Servei de Projectes: Guillem Collel Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports municipal; David Freixes Fernández, arquitecte tècnic municipal.
Promotor	Ajuntament de Girona

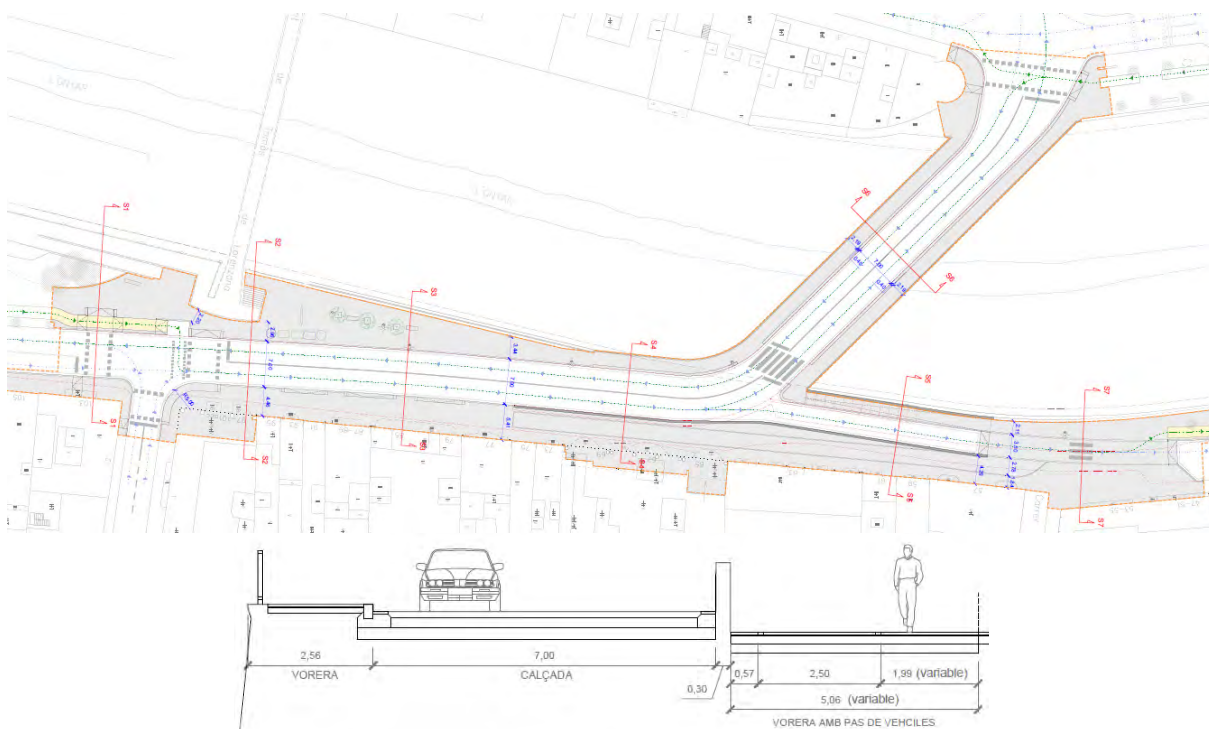
Reforma del carrer del Carme a l'alçada del Pont de l'Areny

S'estan realitzant estudis previs a la redacció del projecte constructiu de reforma del carrer del Carme a l'alçada del Pont de l'Areny: S'ha realitzat un aixecament topogràfic, els estudis hidràulics que estan en procés de revisió per part de l'Agència Catalana de l'Aigua, i s'han estudiat diferents propostes de mobilitat.

Els veïns de Vista Alegre-Carme reclamen des de fa anys una remodelació del carrer del Carme per millorar-ne la mobilitat general, que disminueixi el trànsit i que es converteixi en un espai de passeig pacificat per als vianants que afavoreixi el comerç de la zona.

La reforma i reurbanització d'aquest tram de carrer comporta un canvi de la morfologia dels murs de contenció de l'accés a l'estrep est del pont de l'Areny així com del canvi de rasants del carrer del Carme i l'adequació dels accessos als edificis existents mitjançant una plataforma única. La reforma suposarà eliminar el tram de calçada del carrer del Carme per convertir-lo en una vorera ampla d'aproximadament cinc metres on només hi passarien a velocitat reduïda els vehicles que tenen aparcament al sector.

El projecte repararà les diferents zones malmeses i uniformitzarà urbanísticament l'àmbit d'intervenció. Tota aquesta intervenció comportarà conseqüentment la reforma de les instal·lacions de serveis afectats, siguin municipals o de companyies. També haurà de resoldre de la millor manera possible la mobilitat de les persones, els vehicles privats i col·lectius, prioritzant sempre el vianant; facilitant els seus recorreguts i assegurant la correcta circulació de les persones amb discapacitat física.



Fitxa tècnica

Emplaçament Carrer del Carme a l'alçada del Pont de l'Areny

Superfície 1.760 m²

Estat del projecte Estudis previs al projecte constructiu

Autors dels estudis Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal; Guillem Collel Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports

Promotor Ajuntament de Girona

Estudi hidràulic del riu Onyar entre l'Escola Sagrada Família i el Pont de l'Areny

Aquest estudi avalua la influència i/o possible afecció que poden provocar les infraestructures, noves o modificades, sobre el comportament del flux de l'aigua sobre els terrenys propers a aquestes infraestructures en cas de crescudes del riu Onyar; així com proposar les mesures d'actuació necessàries que permetin compatibilitzar les característiques bàsiques del seu disseny amb les condicions de risc hidràulic acomplint, com a mínim, amb la secció hidràulica lliure necessària perquè no s'assoleixin sobreelevacions significatives ni afeccions a tercers respecte la situació actual, d'acord amb els requeriments de l'Agència Catalana de l'Aigua,

Aquest estudi hidràulic s'emmarca dins de la iniciativa de portar a terme quatre projectes relacionats amb quatre estructures que interfereixen amb el riu Onyar, dues passarel·les de nova construcció, una rehabilitació estructural d'una passarel·la i una reforma urbana d'un pont existent. Els projectes són:

- Nova passarel·la al sector est.
- Nova passarel·la del carrer del Carme.
- Rehabilitació de la passarel·la de la Font del Rei.
- Reurbanització del Pont de l'Areny.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Riu Onyar, entre l'Escola Sagrada Família i el Pont de l'Areny
Superfície	1.440 m ²
Pressupost projecte	414.003,27 €
Estat del projecte	Entregat, en revisió tècnica per part de l'Agència Catalana de l'Aigua.
Autor del projecte	ENGISIC, SOLUCIONS I CONSULTING, S.L. Servei de Projectes; Guillem Collel Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports.
Promotor	Ajuntament de Girona

Estudis previs del projecte modificat del projecte de construcció d'un camí ciclable a la zona industrial de Torroella-Nestlé

L'Oficina de Projectes de l'Àrea de Territori, Urbanisme i Activitats està realitzant els estudis previs per a la redacció del projecte constructiu d'un camí ciclable a la zona industrial de Torroella - Nestlé.

El recorregut del camí projectat ressegueix el marge esquerra del riu Ter, connectant els trams de camins per a bicicleta existents; a l'oest amb el camí direcció a Sant Gregori i a nord-est el camí direcció a Girona pel carrer Roberto Bolaño Ávalos; passant pels carrers de Can Benet del Riu i de Can Torroella i pel límit sud de la fàbrica Nestlé, a la coronació del talús natural del marge esquerre del riu Ter.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Zona industrial al Torroella - Nestlé
Superfície	6.142 m ²
Pressupost projecte	-
Estat del projecte	En fase de redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes · Guillem Collet Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports.
Promotor	Ajuntament de Girona

Plaça 1 d'octubre

Es realitza un estudi previ dels elements arquitectònics subjectes de presentar un risc per a les persones a la Plaça 1 d'octubre amb l'objectiu de trobar solucions consensuades i respectuoses.

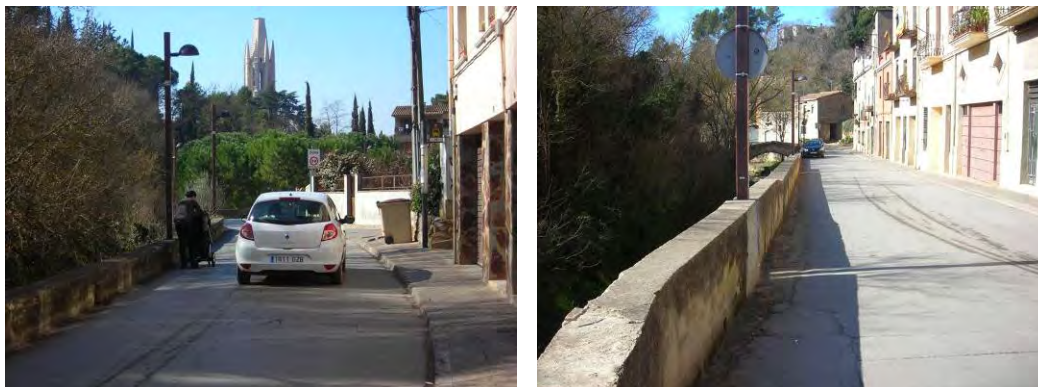


Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça 1 d'octubre
Superfície total del sector	8.872,18 m ²
Pressupost projecte	-- €
Estat del projecte	Fase 1 – iniciant procés de licitació
Autor del projecte	Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització del carrer de Sant Daniel i entorns del Monestir

Aquest projecte té com a principal objectiu la re-urbanització del carrer de Sant Daniel des de l'àrea de davant dels jardins del doctor Figueras, fins al monestir de Sant Daniel incloent tots els carrers que envolten el monestir, així com el carrer del Segle XVI. Es preveu la renovació i/o instal·lació dels serveis i infraestructures necessàries. Es preveu la seva realització en dues fases d'obra.



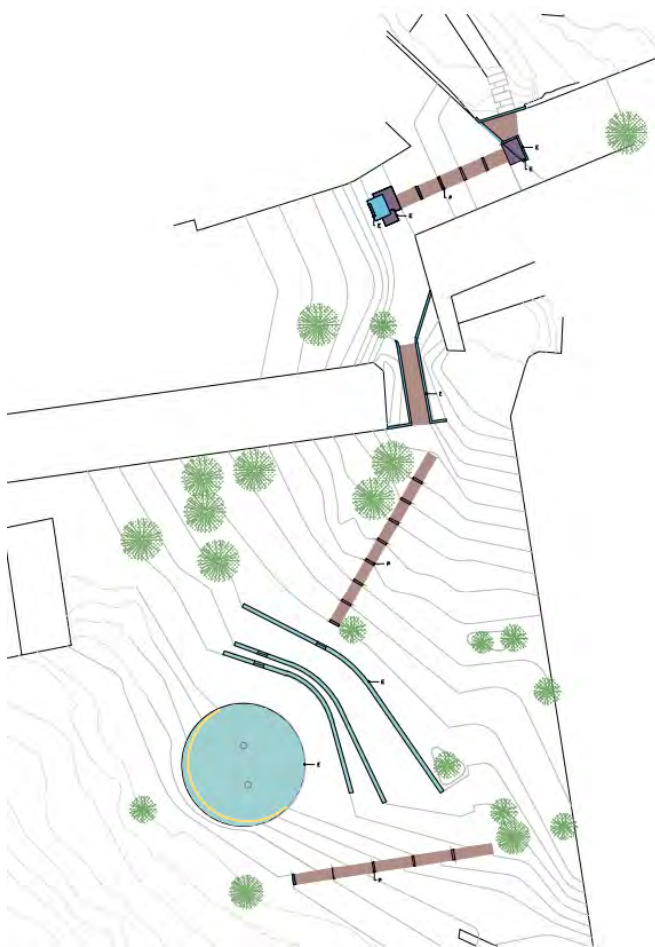
Fitxa tècnica

Emplaçament	L'àmbit es troba dins la Vall de Sant Daniel. Es tracta del carrer principal d'accés a la vall que la connecta amb Girona. L'actuació es proposa al llarg de tot el carrer des de l'àrea de davant dels jardins del doctor Figueras, fins al monestir de Sant Daniel incloent tots els carrers que el volten, així com el carrer del Segle XVI.
Superfície total del sector	primera fase de l'obra (sub-àmbits 3A i 3B): 3.897,18m2
Pressupost projecte	1.260.290,41 €
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte modificat de condicionament de l'espai de la Cisterna del Castell de Montjuïc com a espai escènic a l'aire lliure i adequació del camí d'accés

El projecte té per objectiu el condicionament de l'espai entorn de la cisterna del Castell de Montjuïc, l'adequació del camí d'accés a l'interior del Castell és molt irregular i no és apte per a molts usuaris, així com la cisterna, que és l'espai més utilitzat del Castell i on es proposarà la seva recuperació per tal de fer un espai escènic a l'aire lliure.

El projecte respon a dos consideracions diferents: D'una banda, ha de proporcionar una infraestructura atractiva i accessible per als esdeveniments culturals i d'oci. Per l'altra, respectar el caràcter històric, els valors i l'ambient especial del lloc.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Castell de Montjuïc
Superfície	Àmbit 1: 1.214,21 m ² i Àmbit 2 (pati d'armes): 6.254,94 m ²
Pressupost projecte	257.718,64 € + IVA
Estat del projecte	Iniciat el procés de licitació
Autor del projecte	Sra. Olga Felip Ordis
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització de la pujada de la Punta del Pi i entorn, fase-2-3-4

El projecte planteja la reformulació del caràcter de l'àmbit d'actuació per la proposta del projecte formulat, incloent en tota la zona la percepció de conformar i dignificar un indret significatiu del barri a través de la configuració de la vialitat i l'espai lliure que l'integra.

Millorar l'espai urbà a través de la seva funcionalitat, connectivitat entre les àrees que el conformen i la qualitat de les mateixes, aspectes tècnics i alhora mitjançant l'actuació regenerar el barri fent possible una major integració amb l'entorn immediat i amb la resta de la ciutat.

Crear un vial de continuïtat, lligam entre diversos espais públics i lligat a la seva singularitat en quant a la configuració física.

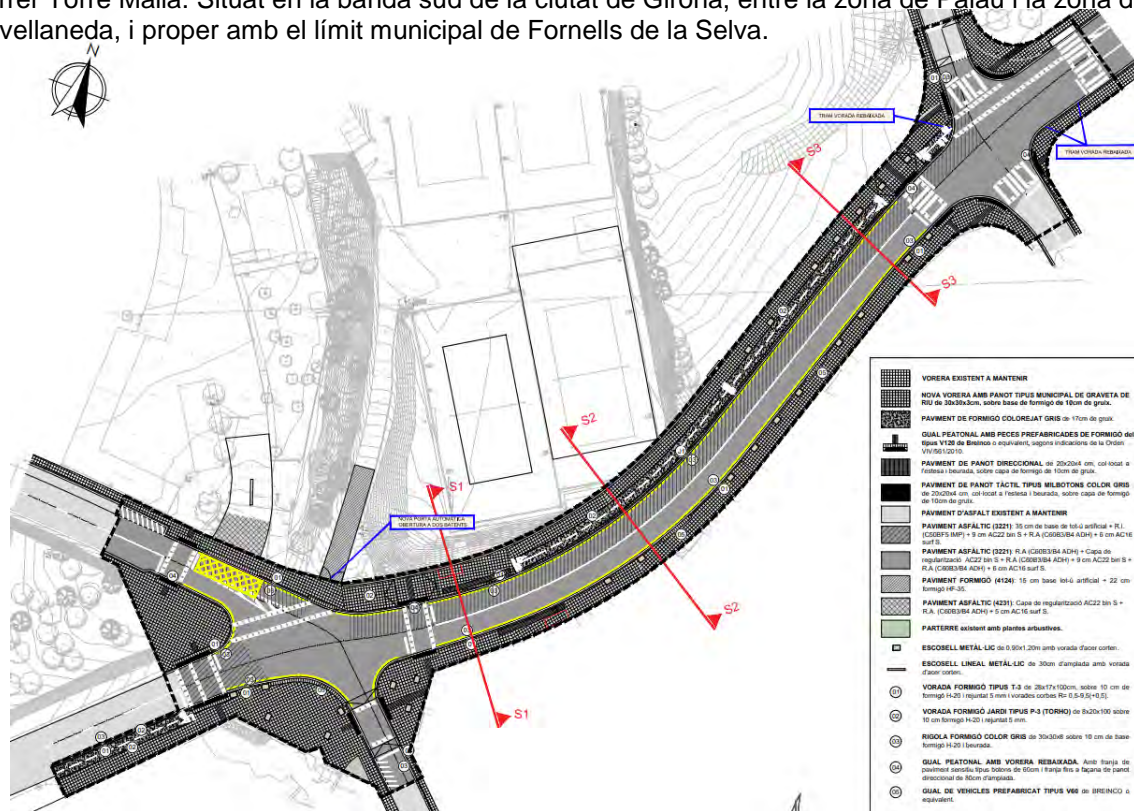


Fitxa tècnica

Emplaçament	espai comprès entre el carrer de Joan Coromines i Vigneaux / carrer de Joan de Bolós i el carrer d'Ullastret
Superfície	1.885,70 m ² (fase 2) – 1.029,25 m ² (fase 3) – 335,06 m ² (fase 4)
Pressupost projecte	1.058.299,05 €
Estat del projecte	Pendent de supervisió
Autor del projecte	Gar Arquitectes SLP – Joana Argelich Herreras
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització de la cruïlla formada pels carrers Torre de Malla, Aragó i el camí vell de Fornells

L'àmbit de projecte està situat en el carrer Camí Vell de Fornells, en la cruïlla amb el carrer Aragó i el carrer Torre Malla. Situat en la banda sud de la ciutat de Girona, entre la zona de Palau i la zona de l'Avellaneda, i proper amb el límit municipal de Fornells de la Selva.



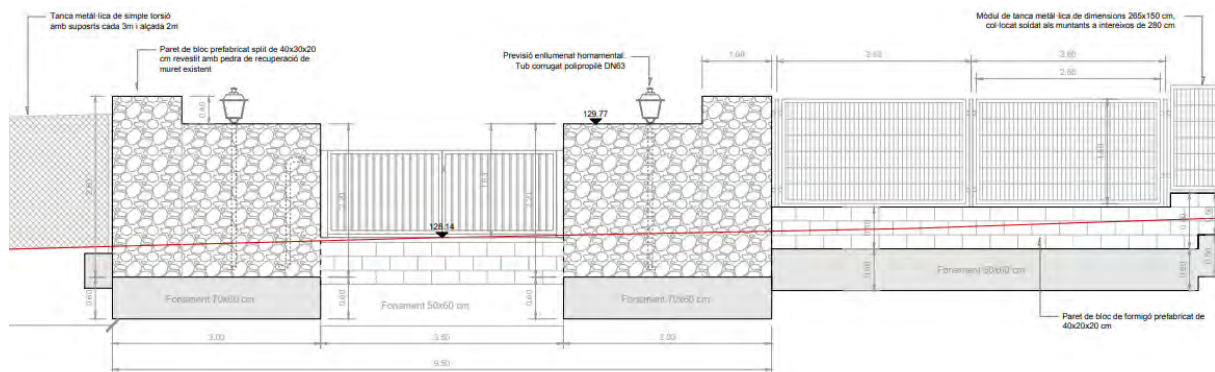
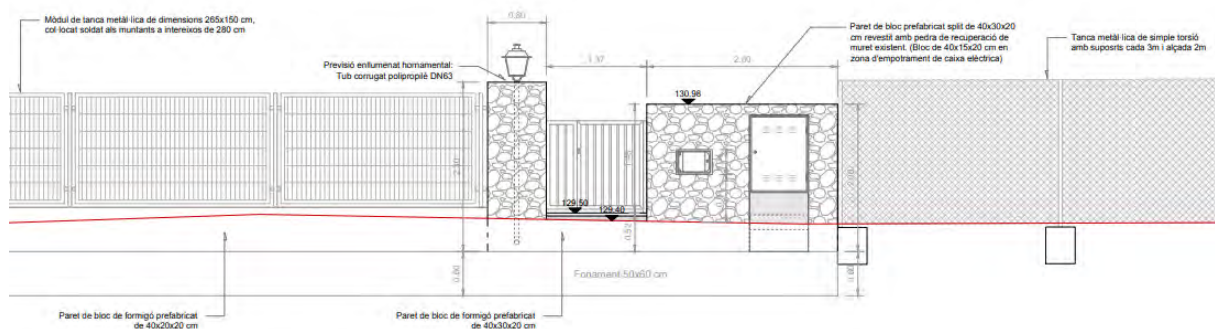
Fitxa tècnica

Emplaçament	Cruïlla formada pels carrers Torre Malla, Aragó i camí vell de Fornells
Superfície	5.300 m ² (aprox.)
Pressupost projecte	964.243,70 € + IVA
Estat del projecte	Avantprojecte aprovat. En redacció
Autor del projecte	TECPLAN enginyeria i urbanisme pl – Xavier Frigola Mercader
Promotor	Ajuntament de Girona

Obres complementàries Carrer Puigsacalm – Construcció tanca

Aquest projecte té com a principal objectiu finalitzar una part de les obres complementàries del Projecte d'Urbanització de Vials de la part residencial del sector universitat Politècnica.

La proposta consisteix en l'execució d'una tanca delimitadora, en l'alineació que està prevista en aquest projecte, recuperant els accessos que hi havia en la finca, per vehicles i vianants.



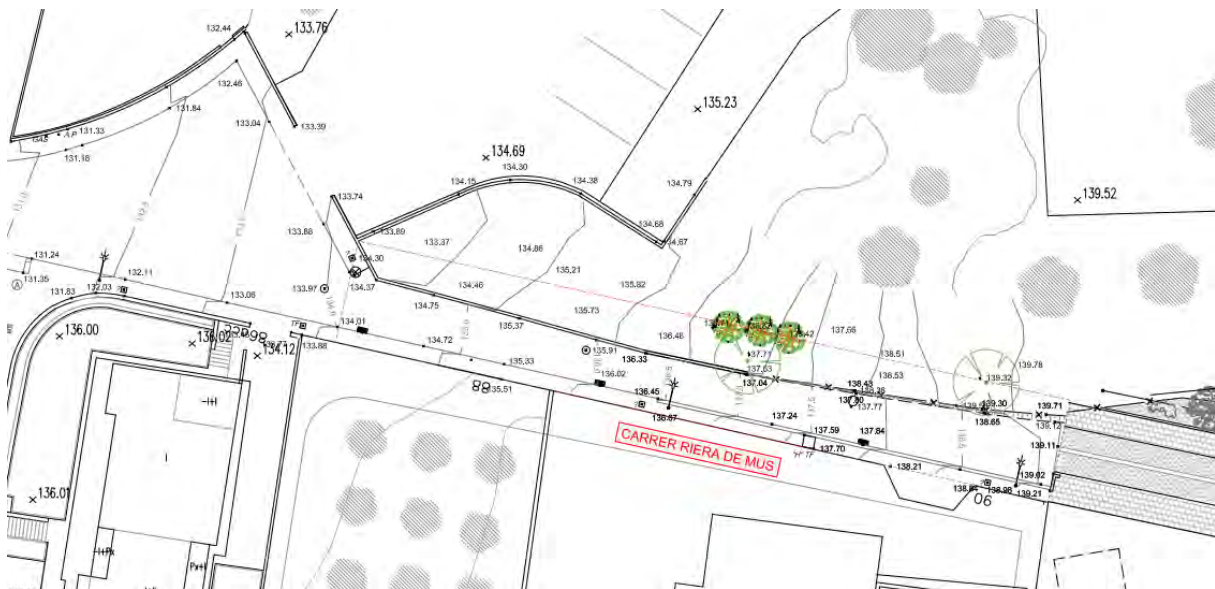
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Puigsacalm
Superfície	1.718,97 m ²
Pressupost projecte	53.984,08 € iva inclòs
Estat del projecte	Projecte redactat
Autor del projecte	Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Obres de reforma del carrer Riera de Mus

L'objecte de l'encàrrec és la urbanització del carrer Riera de Mus just al lliurar amb l'escola les Alzines.

Aquest àmbit forma part de la modificació puntual nº 62 on s'ajunta l'alineació de l'escola Alzines amb la vialitat per tal d'obtenir el terreny necessari per desenvolupar l'ample del vial que toca al carrer.



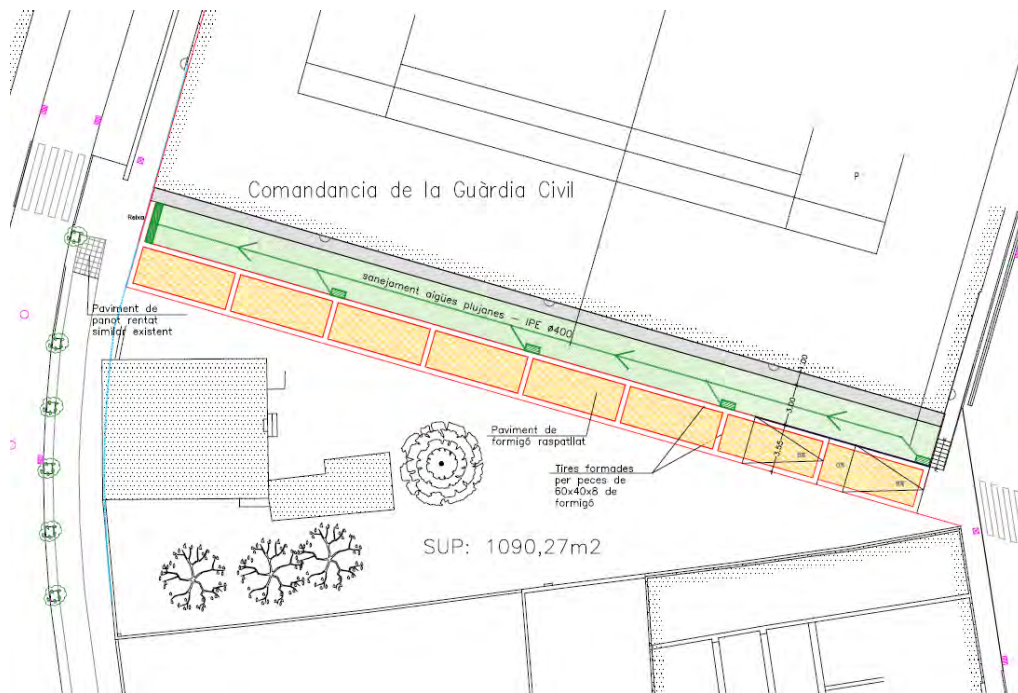
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Riera de Mus
Superfície	-- m2
Pressupost projecte	-- €
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Francisca Salom Gayà, arquitecta municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització de la UA61 Joaquim Ruyra

La zona on s'intervindrà, es projectarà amb les característiques de vialitat per a vianants, amb paviment de formigó. Es proposa enllaçar el carrer Castell de Montsolís amb el carrer de Joaquim Ruyra i Oms amb una rampa del 8%, atesa la diferència de cota existent, i l'escala existent que es repararà completament.

També es proposa ampliar el sanejament de plujanes, amb 4 embornals al final de la zona pavimentada i ampliar la xarxa a tot el carrer.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Castell de Montsolís
Superfície	455 m ²
Pressupost projecte	36.561,04 €
Estat del projecte	Projecte redactat
Autor del projecte	Llorenç Valles i Botey
Promotor	Ajuntament de Girona

Enllumenat públic exterior

Entre les tasques més representatives portades a terme en enllumenat públic exterior a l'Ajuntament de Girona es poden comptar tasques tan diverses com la gestió, coordinació i seguiment d'obres noves o de renovació d'instal·lacions d'enllumenat públic exterior, ja siguin obres pròpiament d'enllumenat o incloses en projectes d'urbanització i obres; el seguiment i control dels plans de manteniment de l'enllumenat i inspeccions periòdiques de les instal·lacions i definició d'actuacions per a complir amb les normatives vigents; la redacció de projectes tècnics d'instal·lacions d'enllumenat públic; el control i revisió de la facturació de consums dels enllumenats; la sol·licitud de subvencions en matèria d'eficiència energètica per instal·lacions d'enllumenat públic; l'assessorament prestat a altres serveis en matèria d'enllumenat o la redacció d'informes tècnics de diversa índole, entre els que es troben donar resposta a avisos, suggeriments i queixes de ciutadans i solucionar els problemes detectats per aquests. També s'atenen visites de proveïdors de components i material d'enllumenat, així com de tècnics que redacten projectes externs que inclouen instal·lacions d'enllumenat públic exterior que s'han de portar a terme al municipi.

Les tasques i actuacions que es porten a terme en enllumenat públic exterior gestionen tot allò relacionat amb el correcte funcionament de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior del municipi, en coordinació amb la Brigada d'Enllumenat, que són els que fan el seguiment i manteniment del dia a dia de les instal·lacions (manteniment correctiu).

Manteniment preventiu i normatiu de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior

- Seguiment, planificació, control, proposta d'actuacions i supervisió de les tasques relatives al manteniment preventiu i substitució programada de làmpades. Actualització constant de l'inventari de la xarxa d'enllumenat públic exterior. Treballs de conservació preventiva, manteniment i millora de la xarxa d'enllumenat públic a càrrec de l'empresa adjudicatària (SECE, S.A) - (169.256,02 € anuals). Modificació del contracte per valor de 47.592,15€. Contracte acabat juliol 2021. Nou contracte en redacció.
- Inspeccions tècniques reglamentàries d'instal·lacions d'enllumenat públic exterior: recopilació actes, resolució defectes de les actes no favorables i preparació nous plecs per licitar la Contractació del servei per passar les inspeccions tècniques reglamentàries de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior.
- Contractació del servei de legalització de 10 escomeses de la xarxa d'enllumenat públic exterior en funcionament i no inscrites al RITSIC.

Actuacions, estudis i propostes, per a la millora de la xarxa d'enllumenat públic exterior

- Seguiment de la Redacció del Projecte de renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior del Parc de la Devesa. Revisió de les diferents entregues. Preparació de presentacions.
- Revisió, ajustaments i adaptació a nous comentaris del Projecte d'Actuacions a l'enllumenat públic de substitució de lluminàries existents per lluminàries leds a diferents barris del municipi de Girona: 59 actuacions, 2.773 lluminàries. – Aprovació del projecte i preparació del Plec Tècnic i informe de característiques per a la redacció del Plec Administratiu, per a la seva licitació.
- Redacció de la documentació tècnica i plecs per licitar la Contractació del servei per passar les inspeccions tècniques reglamentàries de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior (POSA).

- Supervisió i seguiment de la reparació de defectes normatius detectats en inspeccions en diverses escomeses.
- Gestió i seguiment del contracte de subministrament de material de lampisteria i enllumenat a les brigades municipals de l'àrea de Mobilitat i Via Pública – comandes de material segons actuacions estudiades, seguiment de les comandes i gestió de la facturació.
- Estudi, proposta d'instal·lació d'enllumenat públic i revisió de l'estudi lumínic del carrer Narcís Blanch per incloure al "Projecte d'obra de la reforma del tram del carrer d'en Narcís Blanch, entre els carrers del Riu Llierca i del Riu Ser de Girona mitjançant actuacions d'urbanisme tàctic" i revisió del Projecte redactat.
- Estudi i proposta per substituir l'enllumenat actual del carrer Riu Güell 59-69.
- Actualització de la proposta de substitució de lluminàries per millorar la il·luminació dels Jardins de Pablito.
- Estudi i proposta per substituir les lluminàries del carrer Camp d'Or.
- Estudi i proposta de substitució de l'enllumenat actual del carrer Universitat de Montpeller.
- Gestions per donar de baixa l'escomesa QE064 (Ballesteries).
- Gestions per donar d'alta l'escomesa QE432 (Parc de la guingueta de Fontajau)
- Revisió estudi lumínic nova proposta d'enllumenat zona dels Químics.
- Estudi i proposta per millorar la il·luminació del pas entre els Jardins de la infància al Jardins de Fora Muralla.
- Preparació de documentació per a sol·licitud d'estudis lumínics i revisió i ajustament d'aquests fins a tenir proposta d'actuació, per a futur projecte de substitució de lluminàries existents per lluminàries de tecnologia led, de diferents escomeses en l'àmbit del municipi de Girona.
- Gestions de smart-city, reunions i formació per a la implementació de la telegestió en la xarxa d'enllumenat públic exterior municipal, junt a la UMAT.

Actuacions d'enllumenat (instal·lació per part de la Brigada municipal d'enllumenat)

Les següents actuacions executades durant l'any 2021, han sigut estudiades des del servei de projectes i obres – secció espai públic – enllumenat públic exterior, per tal de millorar la xarxa d'enllumenat públic exterior, i executant-se la instal·lació per la Brigada municipal d'enllumenat.

- Subministrament d'un quadre complet d'enllumenat públic exterior per a ésser instal·lat a la zona de Fontajau, al parc de la Guingueta de Fontajau.
- Instal·lació de noves lluminàries per millorar la il·luminació de la vorera de l'Avinguda 20 de Juny.
- Instal·lació de nous punts de llum a l'aparcament de l'escola Balandrau.
- Renovació de les lluminàries del la Ronda Pedret, QE010.
- Substitució dels aplics trencats empotrats de la passera de Fontajau.

- Instal·lació de noves lluminàries de tecnologia led al camí de la Garita, al disseminat de Fontajau, per prevenir problemes a l'escomesa.
- Instal·lació de noves lluminàries de tecnologia led al carrer Figuerola, entre els carrers Ramon Folch i Bonastruch de Porta, amb tecnologia Smart-city per proves de telegestió de la instal·lació.
- Instal·lació de noves lluminàries per millorar la il·luminació de la vorera del carrer Rajolers.
- Instal·lació de noves lluminàries per millorar la il·luminació de la vorera de l'escomesa QE405 a la ctra. Sant Gregori.
- Instal·lació de noves lluminàries per millorar la il·luminació del Passeig Forà Muralla.
- Instal·lació de noves lluminàries a un tram del carrer Narcís Monturiol.
- Instal·lació de nous projectors per millorar la il·luminació de la rotonda de Barcelona i de la rotonda de Santa Coloma de Farners.
- Instal·lació de nous projectors per millor la il·luminació de l'aparcament del pavelló de Palau.

Estudis i propostes d'enllumenat confeccionats per incloure en propostes d'actuacions de Pressupostos Participats

Les següents actuacions han sigut estudiades des del servei de projectes i obres – secció espai públic – enllumenat públic exterior, per a incloure-les en projectes o actuacions redactats per altres serveis municipals: pressupostos participats, mobilitat, urbanisme, UMAT, etc.

- Proposta lumínica per a millorar la il·luminació de la vorera del carrer Cardenal Mendoza.
- Propostes lumíniques per a millorar la il·luminació del Pont de Pedret.

Revisió i seguiment d'actuacions en l'enllumenat públic exterior, inclosos en projectes d'urbanització

Instal·lacions d'enllumenat incloses en projectes d'obres i d'urbanització, gestionades per l'Ajuntament de Girona

Actuacions	Expedient
Revisió de la instal·lació d'enllumenat inclosa en el Projecte d'obra de la reforma del tram del carrer d'en Narcís Blanch, entre els carrers del Riu Llierca i del Riu Ser de Girona mitjançant actuacions d'urbanisme tàctic"	2021027995
Revisió de la instal·lació d'enllumenat inclosa en el Projecte de la construcció d'un carril bicicleta a l'Avinguda Lluís Pericot i altres mesures proposades a l'estudi de Camí Escolar de l'Escola Pla de Girona	2021009132 2021018334
Recepció de la nova instal·lació d'enllumenat inclosa en el Projecte d'urbanització del PA-78 Palau (zona novavenda).	2016027207
Recepció de la nova instal·lació d'enllumenat de les escales que connecten l'aparcament exterior de l'establiment comercial Esclat amb la zona d'aparcament públic del Camp de la Coma.	2017047411

Supervisió de projectes amb instal·lació d'enllumenat incloses en projectes d'obres i d'urbanització externs

Actuacions	Expedient
Supervisió, revisió i informe de consideracions del projecte de renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior del Parc de la Devesa, versió REV01, REV02 i REV03.	2020014150
Revisió i informe de consideracions de la instal·lació d'enllumenat inclosa en el Projecte d'obra de la reforma del tram del carrer d'en Narcís Blanch, entre els carrers del Riu Llierca i del Riu Ser de Girona mitjançant actuacions d'urbanisme tàctic"	2021027995
Revisió i informe de consideracions de la instal·lació d'enllumenat inclosa en el Projecte d'Urbanització de la pujada al carrer Punta del Pi i entorn – fases 2,3 i 4	2020041524
Revisió i informe de consideracions de la instal·lació d'enllumenat inclosa en el Projecte de la construcció d'un carril bicicleta a l'Avinguda Lluís Pericot i altres mesures proposades a l'estudi de Camí Escolar de l'Escola Pla de Girona	2021009132 2021018334
Revisió i informe de consideracions de la instal·lació d'enllumenat exterior contemplada en el projecte de construcció d'urbanització de la Plaça Salvador Dalí	
Revisió i informe de consideracions de la instal·lació d'enllumenat públic exterior contemplada en el projecte de skatepark al parc Mas Masó.	2019029722
Revisió dels estudis lumínics inclosos en el projecte d'urbanització del voltant de la nova Clínica Girona	2017041718
Revisió i informe de consideracions en relació a la xarxa d'enllumenat públic exterior present a l'àmbit del projecte d'urbanització UA 61 Joaquim Ruyra, signat en data 08.02.2021.	2021035796
Informe de condicions de la instal·lació d'enllumenat exterior relatiu a la cessió d'ús dels espais exteriors de l'església parroquial de Sant Miquel de Palau Sacosta a l'Ajuntament de Girona per part del Bisbat de Girona.	2021035796

Informes tècnics, informacions, avisos i suggeriments i peticions TIC a través del Portal del Treballador

Redacció d'informes tècnics de diversa índole, entre els quals destaquen els relacionats amb comunicacions d'aspectes tècnics per a una gestió òptima de l'enllumenat i les respostes a avisos i suggeriments rebuts de ciutadans, dels quals, en alguns casos és requerida visita en horari nocturn mentre l'enllumenat públic està en funcionament.

També s'han redactat informes de reclamacions patrimonials per ciutadans en relació a l'enllumenat públic exterior (exp 2020028360, exp 202002836)

A partir de peticions TIC i d'avisos i suggeriments ciutadans rebuts, s'han estudiat les diferents propostes i queixes i, junt a la Brigada Municipal d'Enllumenat, s'han pres decisions que en alguns casos han derivat en actuacions a la via pública, com instal·lació de projectors o llumeneres per reforçar l'enllumenat de diversos punts del municipi, principalment en parcs infantils i voreres, o avisos diversos a brigades o a l'empresa de manteniment preventiu de llums trencats i bombetes foses.

Estudi de la facturació de consums

Control i revisió de les factures de consums dels subministraments d'enllumenat públic.

Facturació del consum d'energia elèctrica de les 276 escomeses d'enllumenat públic exterior

Tipus	Import
Facturació Endesa Energia SAU i Endesa Energia XXI: 3.078 factures revisades. 21 paquets de facturació.	1.296.768,63 €
Facturació Endesa Energia Energia (MT): 8 factures revisades	37.563,68 €
Facturació Iberdrola (MT): factures revisades	19.534,07 €

Gestions amb les comercialitzadores i reclamació de refacturacions i/o abonaments en cas de detecció d'errors o dubtes en les factures rebudes.

Auditoria interna periòdica dels enllumenats i presa de decisions d'actuacions per al correcte manteniment de les instal·lacions d'enllumenat públic.

- Regulació encesa/apagada dels quadres elèctrics via-ràdio per estalvi i eficiència energètica i econòmica.
- Ajustament de les potències contractades segons les potències instal·lades i consums a cada subministrament.
- Estudi d'hores d'encesa mensuals dels quadres d'enllumenat.
- Seguiment de les incidències detectades i de la sol·licitud a la comercialitzadora d'inspecció.

Altres

- Atenció personal mitjançant videoconferència - visites comercials: mitjana de 5-6 mensuals.
- Atenció personal mitjançant videoconferència - tècnics d'empreses amb contractes adjudicats
- Atenció personal mitjançant videoconferència a empreses instal·ladores o projectistes.

2.3.4. Secció de gestió d'equipaments i obres

Les funcions de la Secció de gestió d'equipaments i obres de l'àrea d'Urbanisme i Activitats són, principalment, les que a continuació es detallen.

En primer lloc, s'encarrega de la redacció de la documentació tècnica, ja sigui gràfica com descriptiva, de pràcticament la totalitat de les obres menors i subministraments, en relació a obres en curs, que realitza la subàrea d'Urbanisme, tan d'actuacions a l'espai públic com a equipaments municipals.

En segon lloc, i lligat al punt anterior, s'encarrega de la gestió d'obres que s'han redactat des de l'oficina i, en ocasions, d'altres de redacció externa. Aquesta gestió d'obres inclou, a grans trets, el seguiment econòmic i temporal, la direcció d'obres i la coordinació de seguretat i salut.

En tercer lloc, es realitza la gestió, coordinació i supervisió tècnica dels programes i actuacions de manteniment de la totalitat dels equipaments municipals.

Finalment, es redacten els projectes, que recauen a Urbanisme, de les actuacions que són objecte de procés participatiu als barris en el marc dels Pressupostos Participats. L'any 2020 i 2021 no s'ha realitzat el programa de Pressupostos participats als barris, per tant, no s'han sumat més projectes al llistat a realitzar per l'oficina. Malgrat això, quedaven projectes pendents d'executar-se.

Actuacions generals

Obres menors

Projecte / Contractació	Expedient	Data adjudicació	Pressupost Adjudicació
Obres de finalització obres Can Primi: acabats de despatxos			
	2020039800	14.01.2021	5.480,10 €
Obres d'un vial d'accés a l'aparcament darrera del local social del barri de Torre Gironella			
	2021007797	29.03.2021	36.110,00 €
Obres de treballs de pintura interior de les escales de l'Escola Annexa - Joan Puigbert de Girona			
	2021006837	22.04.2021	17.578,76 €
Obres dels treballs de pintura de la façana c/ de la Maçana escola Santa Eugènia de Girona			
	2021010553	28.04.2021	35.145,22 €
Obres d'arranjament de la vorera entre el carrer Mas Figueres i Creu de Palau al barri de Palau-Sacosta - Avellaneda - Mas Xirgu			
	2021008870	13.05.2021	16.032,06 €
Obres de pavimentació, tancament i il·luminació d'un cobert a la C-255 km 2, Campdorà, Girona			
	2021016674	17.06.2021	17.890,32 €
Obres dels treballs de substitució obertures col·legi Verd de Girona, façana carrer Joan Maragall 1r pis, 2n pis i escala interior			
	2021022214	15.07.2021	39.202,25 €
Obres dels treballs de millora de revestiments interiors dels espais comuns de l'Escola Eiximenis de Girona			
	2021026585	22.07.2021	38.275,49 €
Obres de millora de l'escola bressol Cavall Fort - separata 1 (reforma canviador que dona servei a dues aules)			
	2021025870	22.07.2021	28.532,95 €
Obres dels treballs de millora dels revestiments interiors de l'escola Verd de Girona			
	2021025809	22.07.2021	39.900,00 €
Obres d'ampliació de l'aparcament darrera del local social del barri de Torre Gironella			
	2021023210	22.07.2021	15.775,10 €
Obres dels treballs de millora de l'evacuació d'aigües pluvials de l'escola bressol El Tren i escola Àgora de Girona			
	2021024276	27.07.2021	38.696,93 €
	TOTAL OBRES	328.619,18 €	

Serveis gestionats des de l'Oficina

Assumpte	Expedient	Data adjudicació	Pressupost Adjudicació
Contractació dels serveis per la subscripció de 16 llicències al banc de dades BEDEC 2021 de l'ITEC (Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya) pels serveis tècnics d'Urbanisme i Activitats, Mobilitat i Via Pública, Sostenibilitat, Esports i l'Oficina Municipal d'Habitatge	2021007073	04.05.2021	3.120,00 €
Contractació dels serveis de redacció del projecte per a enderroc i consolidació als accessos dels habitatges del c/ Sant Joan Bosco, 38	2021010557	22.04.2021	8.085,00 €
Contractació dels serveis de redacció del projecte de substitució de les obertures dels col·legis Dalmau Carles i Taià	2021016054	01.06.2021	4.500,00 €
Total			15.705 €

*Els imports no inclouen l'IVA

Projectes contractació PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT gestionats des de l'Oficina.

Assumpte	Expedient	Data d'adjudicació	Import IVA exclòs
Contractació de les obres de reforma de la coberta i substitució de la instal·lació de climatització de la biblioteca Just M. Casero de Pont Major	2020028324	14.01.2021	47.893,75€
Contractació de les obres del projecte de rehabilitació de la pista esportiva de Sant Daniel.	2021007363	06.07.2021	44.086,84€
	TOTAL POSA	91.980,59 €	

Redacció de Plecs i seguiment de contractes externs

REDACCIÓ PLECS

Manteniment antena col·lectiva Onyar (contracte finalitzat)

Manteniment normatiu baixa tensió (nova contractació)

SEGUIMENT CONTRACTES EXTERNS

Manteniment cobertes i altres sistemes de drenatge pluvial

Preventiu

Correctiu programat

Correctiu cu16 nau cultura Pont Major

Correctiu cu01 altell teatre

Correctiu ES03 C.F Germans Sàbat

Actuació Museu d'història-Arxiu Històric

Netejes extra a equipaments

IV C.F Germans Sàbat

IV Museu d'història-Arxiu Històric

Cementiri vell municipal de Girona

Reparació ràfec ateneu Eugenienc

Correctiu no programat

Correctiu es09 pavelló de Palau

Correctiu es11 actuació urgència pavelló Fontajau

Actuació Escola Migdia infantil

Reparacions filtracions bar Cf Torres de Palau

ES09 pavelló Palau reparació coberta sobre passadís 2

Reparació filtracions Teatre Municipal

Reparació exutoris pavelló Montfalgars

Reparació filtracions piscina Can Gibert

Manteniment agrupat clima i calefacció (2017043844)

Manteniment agrupat edifici consistorial (2018045265)

Manteniment agrupat alarmes intrusió (2018031405)

Manteniment agrupat centres de transformació (2019017540)

Manteniment agrupat aparells elevadors (2019024512)

INSTAL·LACIONS

Climatització despatx cultura Mas Abella

Seguiments d'obres

Projecte d'urbanització del Polígon d'Actuació Urbanística 116: carrer de Barcelona - Clínica Girona

El present projecte defineix la urbanització de les 3 àrees discontinues que s'executaran en dues fases diferenciades en el temps:

Fase 1

El subàmbit "a" correspon a la part majoritària de l'actuació que inclou la urbanització de la zona del carrer Barcelona i la plaça pública situada a cavall entre els polígons 116 i 117. D'aquesta manera es projecta una solució unitària i concordant per ambdós polígons però de manera que al pressupost del projecte que es presenta només s'inclou la superfície que correspon a l'àmbit del polígon 116. En el document presentat s'hi s'inclou també el corresponent projecte d'enderrocs de les edificacions existents en aquest àmbit.



El subàmbit "b" corresponent al tractament del Bosc de la Avellaneda.

Fase 2

El subàmbit "c" corresponent al solar del carrer de Joan Maragall on actualment hi ha la seu de la Clínica Girona, si bé té l'obligació establerta per la modificació de realitzar unes obres corresponents a l'ampliació de la vorera, aquestes obres no es podran executar fins que la Clínica s'hagi instal·lat a la nova seu i s'hagi fet l'enderroc i com a mínim feta l'estructura de la nova edificació de la finca de Joan Maragall.

Fitxa tècnica

Emplaçament

La delimitació del polígon d'actuació urbanística PAU 116 (BAC), té caràcter discontinu conformat per tres subàmbits; l'anomenat "a" correspon a la part sud de l'anterior PMU 13 C/Barcelona que té una superfície de 25.813 m², l'anomenat "b" correspon al parc de la Avellaneda que té una superfície de 19.214 m² i, finalment, l'anomenat

"c" correspon al solar del C/Juan Maragall i que té una superfície de 1.702 m2.

Superfície	46.729 m2
Pressupost (IVA inclòs)	Fase 1: 5.564.877,19 € (àmbits a i b) + 245.144,11 € (obres d'enderroc) Fase 2: 168.118,61 € (àmbit c)
Estat del projecte	Obra en procés
Autor del projecte	Jordi Font, Arquitecte
Representant municipal del seguiment de les obres	David Freixes, arquitecte tècnic municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització àmbit del PMU 106 entorn del Centre Comercial El Corte Inglés i l'encreuament del carrer de Barcelona amb el carrer de Martí Sureda

L'objecte del projecte és la definició a nivell constructiu dels treballs d'urbanització necessaris per llur desenvolupament del PMU de la regulació de la composició volumètrica de l'equipament comercial del carrer Barcelona 106.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Barcelona, 106 entre c. Antoni Gaudí, c Martí Sureda i c. Bru Xiberta
Superfície	11.577,80 m ²
Pressupost projecte	3.433.813,83 €
Estat del projecte	Obra en procés
Seguiment del projecte	David Freixes, arquitecte tècnic municipal
Autor del projecte	Roberto Suso i David Ramos, arquitectes
Promotor	El Corte Inglés S.A.

TCQi

Des del Servei s'ha considerat necessari també disposar d'un instrument de gestió que permeti el seguiment del control de les inversions. En aquest sentit, s'ha apostat per la creació i el desenvolupament d'una aplicació que compta amb el finançament de la Generalitat de Catalunya a través d'Infraestructures.cat, Ajuntament de Barcelona a través de Bimsa, Ajuntament de Girona, Diputació de Barcelona, Diputació de Lleida, Diputació de Girona i Àrea Metropolitana de Barcelona.

Aquesta nova aplicació informàtica, basada en la metodologia TCQ2000, incorpora els avantatges i les millores que aporten les TIC (entorn internet, plataformes gràfiques), que permeten treballar al núvol en un espai virtual des de qualsevol suport, amb la corresponent actualització del programari i l'emmagatzematge. El fet de ser una eina virtual permet l'accés a la documentació i la gestió de l'obra en tot moment, fent possible, entre altres prestacions, emetre certificacions des de la pròpia obra. Al mateix temps, aquesta eina va més enllà del control i gestió en fase d'obra, incorporant i relacionant els mòduls d'aquesta fase amb d'altres pròpies de l'explotació posterior.

Per tant, l'aplicació TCQi es presenta com una eina per gestionar conjuntament i de forma integrada les dades tècniques, econòmiques i temporals que intervenen en el procés d'una obra i la seva posterior explotació mitjançant diferents mòduls, els quals es poden emprar, si convé, de forma independent.

Dos tècnics del servei han format part de la Comissió Tècnica per el desenvolupament d'aquesta aplicació, assistint i prenent part activament a les sessions periòdiques de treball.

Al llarg d'aquest 2021, s'han donat d'alta al programa, diferents contractes de manteniment vigents a l'Ajuntament de Girona, per tal de gestionar-los directament a través seu, havent realitzat:

- Inventariat dels diferents elements a mantenir, que conformen cadascun dels contractes
- Control i supervisió dels elements inventariats a través de les empreses de manteniment
- Alta i desenvolupament dels contractes en vigor. Control d'accés i permisos
- Control d'accés i permisos
- Edició dels fluxes, per a cada contracte, de forma específica
- Llistats de manteniment preventiu i correctiu
- Gestió de sol·licituds, ordres de manteniment i ordres de treball dels diferents contractes
- Control i supervisió de les actuacions preventives i correctives realitzades
- Control de la documentació tècnica adjunta, justificativa de les actuacions

Manteniment d'instal·lacions d'equipaments municipals

Licitacions de manteniment

Preparació del P.C.T. i altra documentació necessària per a la contractació del manteniment normatiu de baixa tensió dels equipaments municipals.

Preparació del P.C.T. i altra documentació necessària per a la contractació del manteniment de l'antena de l'Onyar.

Gestió i seguiment tècnic de contractes de manteniment

- Fiscalització, seguiment tècnic i control de costos dels diferents contractes de manteniment de les instal·lacions dels equipaments municipals, amb especial dedicació a:
- Contracte mixt del servei de manteniment integral de l'edifici consistorial.
- Contracte mixt del servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu, dels sistemes de climatització i instal·lacions d'ACS d'equipaments en edificis municipals (Lot 1, Lot 2 i Lot 3).
- Contractació mixta del servei del manteniment, la recepció d'avisos i l'assistència en les alarmes d'intrusió dels edificis municipals
- Contracte mixt del servei de manteniment d'aparells elevadors dels equipaments municipals.
- Contracte mixt del servei de manteniment de les instal·lacions de protecció contra incendis dels equipaments municipals.
- Contracte mixt del servei de manteniment dels tres centres de transformació i mesura situats al museu del cinema, a la central del molí i al mercat del Lleó.
- Servei de manteniment de les antenes col·lectives de les cases de l'Onyar.

Projectes

Projecte / Contractació	Expedient	Pressupost Projecte	Pressupost Adjudicació
Contractació mixta del servei de manteniment de les instal·lacions de protecció contra incendis dels equipaments municipals.	2017019976	152.831,37 €	115.690,42 €
Contracte mixt del servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu, dels sistemes de climatització i instal·lacions d'ACS d'equipaments en edificis municipals (Lot 1)	2017043844	112.439,24 €	85.945,38 €
Contracte mixt del servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu, dels sistemes de climatització i instal·lacions d'ACS d'equipaments en edificis municipals (Lot 2)	2017043844	115.918,00 €	91.661,83 €
Contracte mixt del servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu, dels sistemes de climatització i instal·lacions d'ACS d'equipaments en edificis municipals (Lot 3)	2017043844	146.337,40 €	113.413,45 €
Contractació mixta del servei del manteniment de les instal·lacions i sistemes tècnics instal·lats en les oficines municipals de la plaça del Vi i c/ Ciutadans, així com del subministrament de recanvis d'aquest manteniment	2018045265	163.350,00 €	160.828,59 €
Contractació mixta del servei del manteniment, la recepció d'avisos i l'assistència en les alarmes d'intrusió dels edificis municipals, així com del subministrament dels recanvis de manteniment	2018031405	99.704,00 €	71.162,52 €
Contractació mixta del servei de manteniment de l'antena col·lectiva de les cases de l'Onyar, així com dels subministraments de recanvis de manteniment	2019012451	14.999,98 €	13.691,89€
Contractació mixta dels serveis de manteniment dels tres centres de transformació i mesura situats al museu del cinema, a la central del molí i al mercat del Lleó, així com el subministrament de recanvis del manteniment.	2019017540	15.730,00 €	13.631,86€

Contractació mixta del servei de manteniment dels aparells elevadors municipals de l'Ajuntament de Girona	2019024512	127.727,60 €	107.242,76 €
---	------------	--------------	--------------

Suport tècnic

Des de l'Àrea d'Urbanisme, es dona suport d'assessorament tècnic, així com per a la redacció de documentació relacionada amb processos de licitació d'altres àrees, tals com:

- Redacció de la memòria valorada per la modificació de la instal·lació elèctrica per a l'ampliació de potència a la Guingueta de Fontajau.
- Redacció de la memòria valorada de la instal·lació de calefacció per a la reforma de la capella de Santa Llúcia.
- Supervisió dels projectes de les instal·lacions fotovoltaiques del Mercat del Lleó, Piscina de Palau, Piscina de Can Gibert, Pavelló de Vilarroja i Escola de Font de la Pòlvora.
- Redacció de l'annex de manteniment per a la licitació de l'obra de les instal·lacions fotovoltaiques del Mercat del Lleó, Piscina de Palau, Piscina de Can Gibert, Pavelló de Vilarroja i Escola de Font de la Pòlvora.
- Col·laboració tècnica a la direcció d'obra de l'adequació de xarxa MT i BT que donarà servei a l'edifici Cinema Modern, Teatre Municipal, aparcament Plaça Pallol i l'Edifici Consistorial de Girona.
- Suport tècnic posada en funcionament de les instal·lacions de l'equipament renovat situat a l'antic Cinema Modern.
- Suport tècnic per a realitzar les escomeses elèctriques de Domeny i la Copa durant les Fires.
- Informes de sostenibilitat i estabilitat pressupostària de diferents projectes redactats des del propi servei.

Intervencions de manteniment

- Gestió, coordinació i supervisió tècnica de les actuacions de manteniment preventiu i correctiu sobre les instal·lacions dels diferents equipaments municipals.
- Resolució 145 peticions via portal del treball. Gairebé un 50% de peticions resoltes menys que l'any anterior. Aquest fet es deu a l'entrada en funcionament del programa de gestió de manteniment TCQi, ja que mitjançant aquest ja es gestionen les peticions dels contractes de manteniment més importants.
- Realització d'informes tècnics per a l'aprovació de factures de material de manteniment.

A l'Edifici Consistorial s'han portat a terme:

- 278 intervencions correctives (en la línia de l'any anterior)
- 1.915 intervencions preventives (reducció d'un 16%)

Altres equipaments municipals

- Manteniment de les instal·lacions de calefacció, climatització i aigua calenta sanitària. Durant l'any 2021 s'han portat a terme 935 intervencions preventives i 473 intervencions correctives.

- Manteniment de les instal·lacions contraincendis: Durant l'any 2021 s'han portat a terme 109 intervencions preventives i intervencions correctives.
- Manteniment dels ascensors: Durant l'any 2021 s'han portat a terme 580 intervencions de manteniment normatiu i 27 intervencions correctives.
- Manteniment d'alarmes anti-intrusió: Durant l'any 2021 s'han portat a terme 98 intervencions de manteniment normatiu i 160 intervencions correctives.

2.4. Intervenció en l'ús del sòl i les edificacions. Activitats. Protecció de la legalitat urbanística. Ocupació de via pública vinculada a una activitat

2.4.1. Assessoria jurídica i unitat administrativa

Llicències d'obres / activitats. Protecció legalitat urbanística. Autorització de terrasses i rètols

El segon àmbit d'actuació es concreta en l'edificació i ús del sòl, i per definició del subsòl i del vol; així com en el de la protecció de la legalitat urbanística, i en íntima connexió amb els anteriors en l'àmbit de les activitats.

Pel que fa a l'edificació i ús del sòl, els serveis Jurídics incoen, tramiten i tenen el control dels expedients referits a les llicències urbanístiques, tant d'obra major, com d'obra menor, i a data d'avui, en un nombre força considerable, en els règims de comunicació.

Íntimament relacionat a aquesta activitat intervencionista de l'administració es troba la protecció de la legalitat urbanística, amb la incoació dels expedients iniciats arrel de denúncies, o bé d'ofici pels propis tècnics municipals, que poden culminar amb la restauració de la legalitzat urbanística infringida, i/o amb la imposició de sancions o multes coercitives.

En paral·lel als expedients referits a les llicències d'obra, es tramiten les actuacions administratives encaminades a l'atorgament de llicències d'activitats, i, de forma encara més palesa si cap, que en l'àmbit de les obres, les referides al règim de comunicacions.

Així mateix, també es tramiten les actuacions administratives amb competència sobre el control, inspecció i resolució dels expedients, incoats a instància dels interessats (sol·licituds d'autoritzacions d'ocupació de la via públic – terrasses i rètols); així com aquells derivats d'incompliments de les seves obligacions. Aquesta unitat dona suport també, a l'Àrea de Promoció econòmica, respecte dels protocols d'ocupació de la via pública que aquella gestiona i aprova en determinats àmbits de la ciutat.

Atenció al públic i gestió d'agendes dels tècnics

Entre les tasques encomanades al personal de l'Àrea, tot i que es comenta en últim lloc, cal dir que la feina relativa a l'atenció al públic, tant personal, com, molt especialment via telefònica és d'una gran importància, ja que, al ser el primer punt de contacte amb la ciutadania, la seva correcta gestió facilita tota la feina que pugui generar-se arran de qualsevol consulta.

Actualment dues de les administratives de l'Àrea tenen encomanada aquesta feina, juntament amb la gestió de les agendes del Regidor, del Cap d'Àrea, i de la resta de personal tècnic.

L'assignació de feines, com ja s'ha dit, no suposa compartiments estancs, ni tampoc que es generin buits, sinó que, a més de la deguda interrelació necessària per al funcionament del conjunt de l'Àrea, el personal administratiu està preparat per poder donar cobertura, tant en moments puntuals, com ara vacances, o en altres per sobrecàrrega de treball en alguns dels àmbits.

2.4.2. Llicències d'obres i comunicacions atorgades

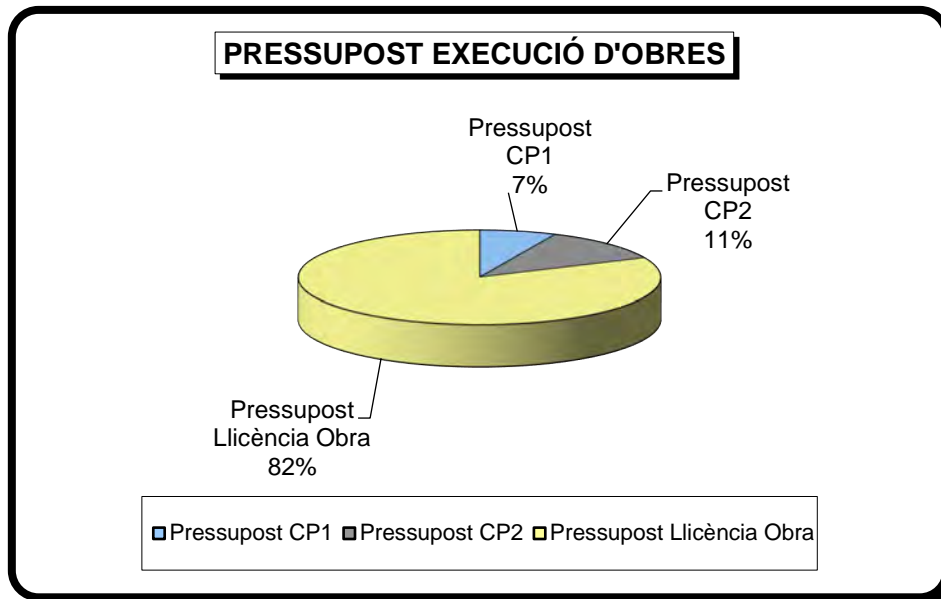
Llicències d'obres i comunicacions

Tipus	Quantitat
Comunicacions prèvies tipus 1	1090
Comunicacions prèvies tipus 2	448
Llicències d'obra	451
Total	1.862

Pressupost llicències d'obres i comunicacions

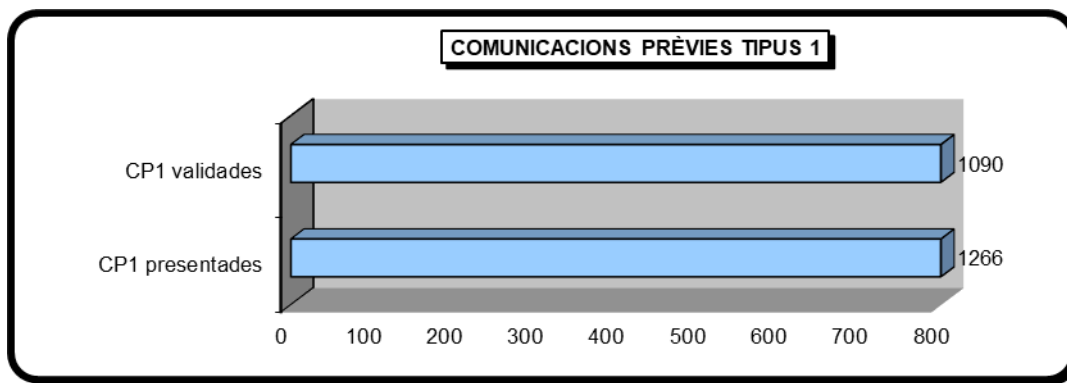
Tipus	Quantitat
Pressupost Comunicacions prèvies tipus 1	7.114.950,09 €
Pressupost Comunicacions prèvies tipus 2	11.987.690,14 €
Pressupost Llicències d'obra	85.706.422,12 €
Total	104.809.062,35 €





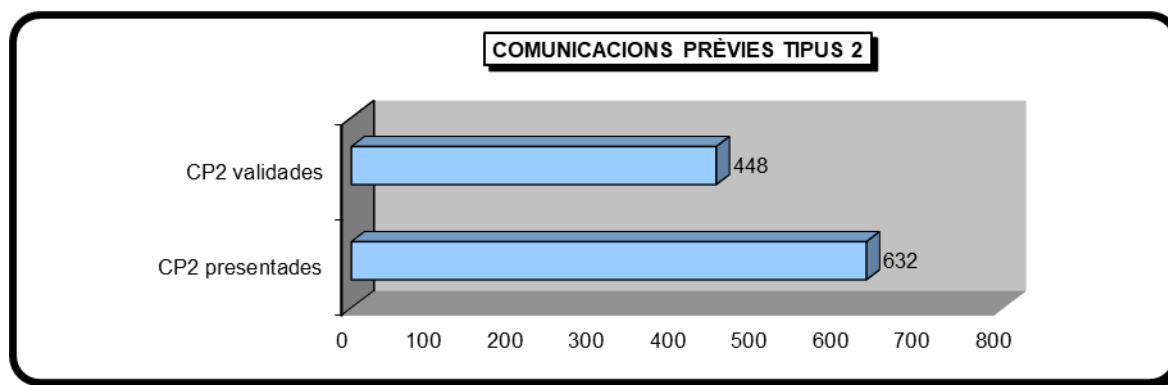
Comunicacions prèvies tipus 1

Tipus	Quantitat
Comunicacions prèvies tipus 1 presentades	1.266
Comunicacions prèvies tipus 1 validades	1.090



Comunicacions prèvies tipus 2

Tipus	Quantitat
Comunicacions prèvies tipus 2 presentades	632
Comunicacions prèvies tipus 2 validades	448



Llicències d'obra

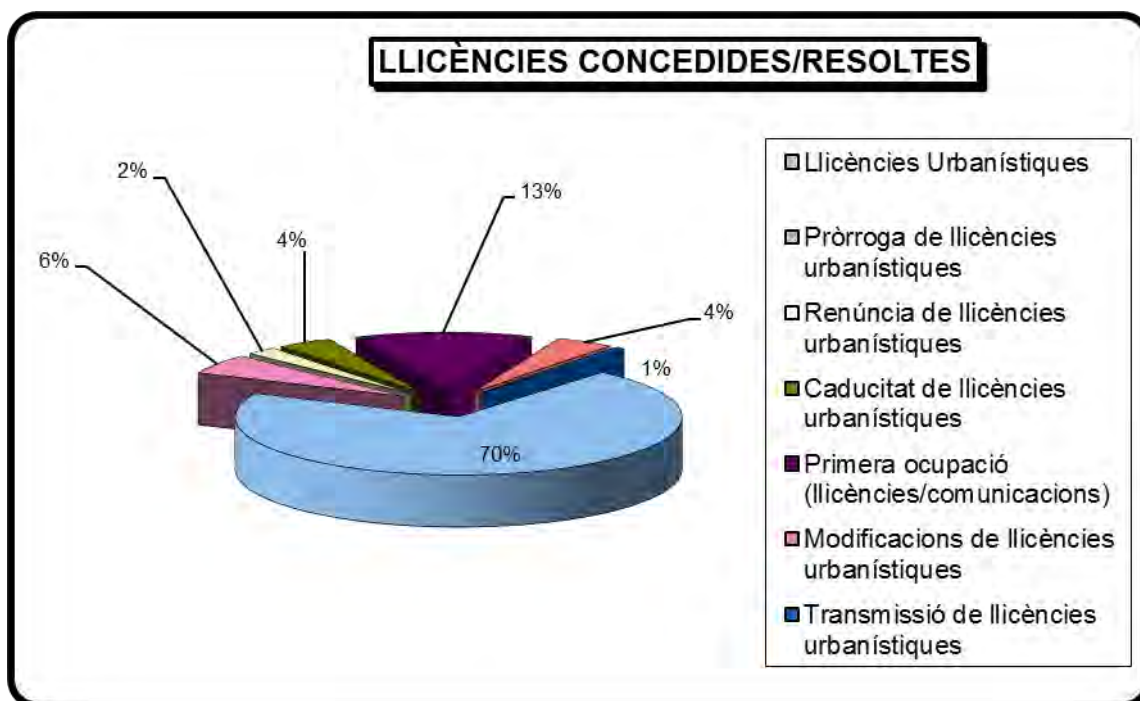
Tipus	Quantitat
Llicències sol·licitades	605
Llicències atorgades/resoltes	451

Tipologia de llicències concedides

LLICÈNCIES CONCEDIDES. TIPOLOGIA		
Llicències Urbanístiques	318	76.821.279,61 €
Llic. de parcel·lació urbanística	12	0,00 €
Llic. d'obra de primer establiment o nova planta	28	50.027.238,38 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	184	25.724.629,07 €
Llic. de canvi d'ús d'edificis i d'instal·lacions	32	0,00 €
Llic. de demolició de construccions i edificacions	10	203.963,76 €
Llic. d'obra de conservació i/o manteniment	1	0,00 €
Llic.d'obres i d'usos de manera provisional	1	144.242,39 €
Llic. de col·locació d'antenes o dispositius telecomunicacions	2	49.820,91 €
Llic. de moviment de terra i explanació	3	184.792,68 €
Llic. d'instal·lacions de construccions prefabricades	1	18.852,22 €
Llic. de construcció de piscines	30	467.740,20 €
Llic. de constitució i modificació de propietat horitzontal	14	0,00 €
Pròrroga de llicències urbanístiques	25	0,00 €
Llic. de primer establiment o nova planta	5	0,00 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	16	0,00 €

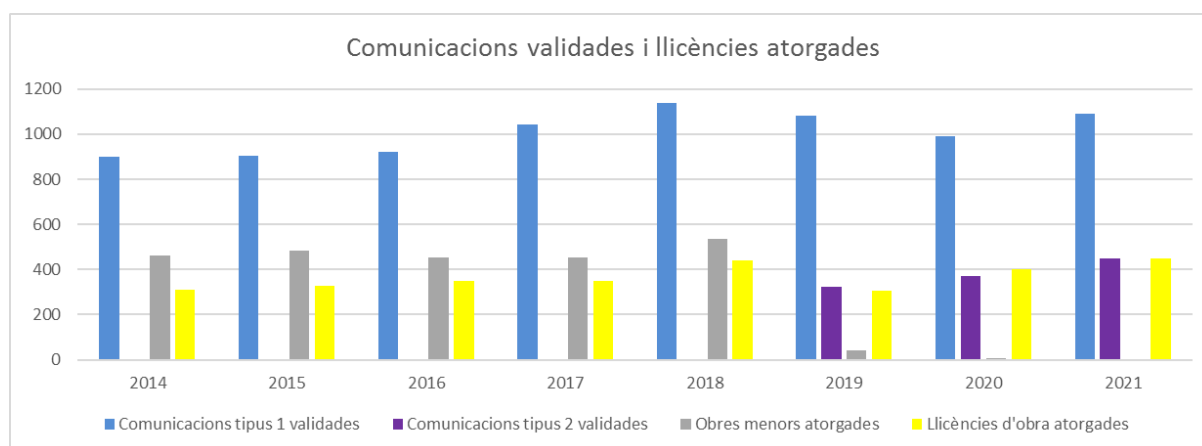
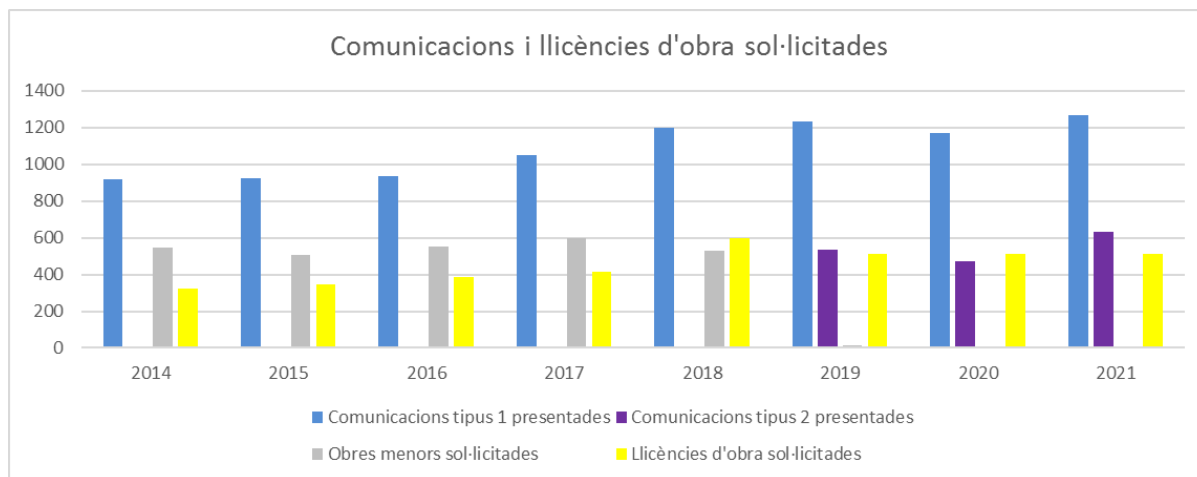
Llic. de demolició de construccions i edificacions	3	0,00 €
Llic. de construcció de piscines	1	
Renúncia de llicències urbanístiques	10	0,00 €
Llic. d'obra de primer establiment o nova planta	4	0,00 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	6	0,00 €
Caducitat de llicències urbanístiques	18	0,00 €
Llic. de primer establiment o nova planta	4	
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	11	0,00 €
Llic. de canvi d'ús d'edificis i d'instal·lacions	2	0,00 €
Llic. de demolició de construccions i edificacions	1	0,00 €
Primera ocupació (llicències/comunicacions)	58	0,00 €
Primera utilització d'edificis i d'instal·lacions	58	0,00 €
Modificacions de llicències urbanístiques	19	8.885.142,51 €
Llic. d'obra de primer establiment o nova planta	8	5.255.751,78 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	11	3.629.390,70 €
Transmissió de llicències urbanístiques	3	0,00 €
Llic. d'obra de primer establiment o nova planta	1	0,00 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	1	0,00 €
Llic. de demolició de construccions i edificacions	1	
Total pressupost		85.706.422,12 €

LLICÈNCIES CONCEDIDES. TIPOLOGIA



Memòria comparativa comunicacions i llicències d'obres

Concepte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Com. tipus 1 presentades	916	923	934	1.047	1.198	1231	1170	1266
Com. tipus 1 validades	898	903	920	1.043	1.140	1083	989	1090
Com. tipus 2 presentades	-	-	-	-	-	534	470	632
Com. tipus 2 validades	-	-	-	-	-	324	370	448
Obres menors sol·licitades	547	506	552	596	530	16	-	-
Obres menors atorgades/resoltes	463	485	455	452	536	40	8	-
Obres majors sol·licitades	321	348	385	415	600	513	510	605
Obres majors atorgades/resoltes	303	328	349	350	439	306	403	451



2.4.3. Informació urbanística

Certificats de compatibilitat urbanística i informes urbanístics per a activitats

Tipus d'informe	Quantitat
Certificats de compatibilitat urbanística	74

2.4.4. Protecció de la legalitat urbanística

La cap de secció també gestiona, en primera instància, tot el referit a l'àmbit de la protecció de la legalitat urbanística (obres i activitats), en coordinació amb els tècnics i administratius, controlant les denúncies, ja siguin d'ofici, ja de part, i els actes administratius necessaris per complir amb els terminis establerts per la correcta tramitació dels expedients; resolent qualsevol incidència que es plantegi.

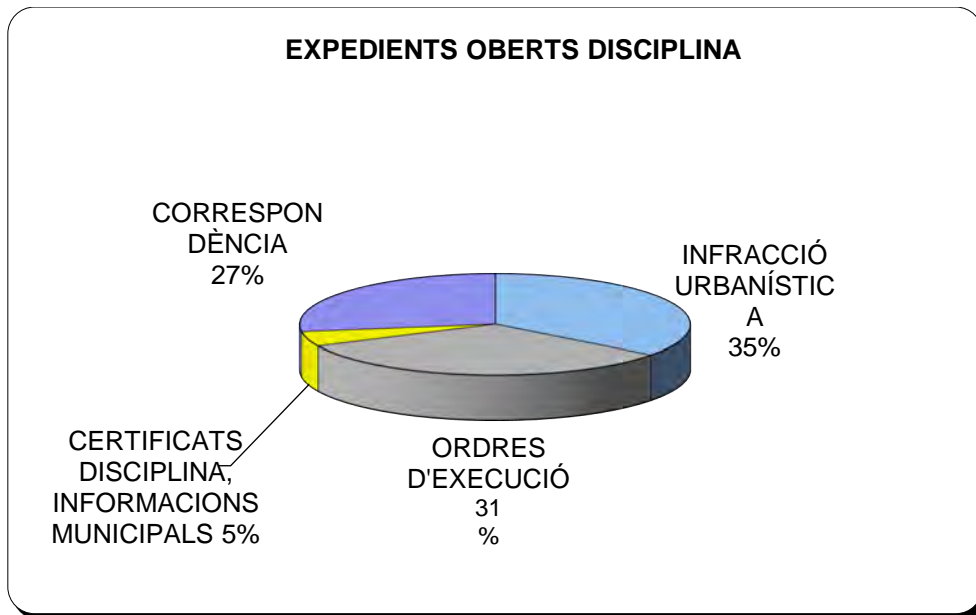
Es gestionen també des d'aquesta secció els certificats anomenats de "disciplina urbanística".

Expedients tramitats

Concepte	Quantitat
Infracció urbanística	137
Ordres d'execució	126

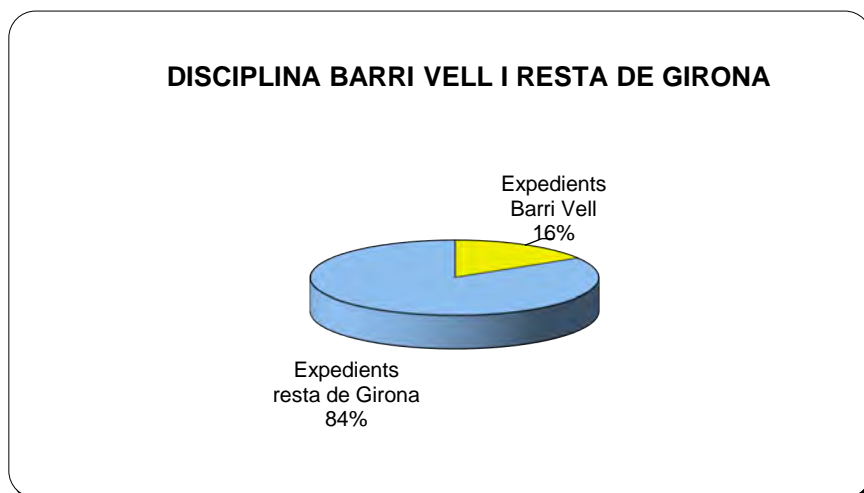
Certificats disciplina, informacions i certificats municipals	18
Correspondència	106
Total*	387

*Aquesta dada només fa referència als expedients oberts en el transcurs de l'any 2021, sense incloure aquells que actualment estan en tràmit.

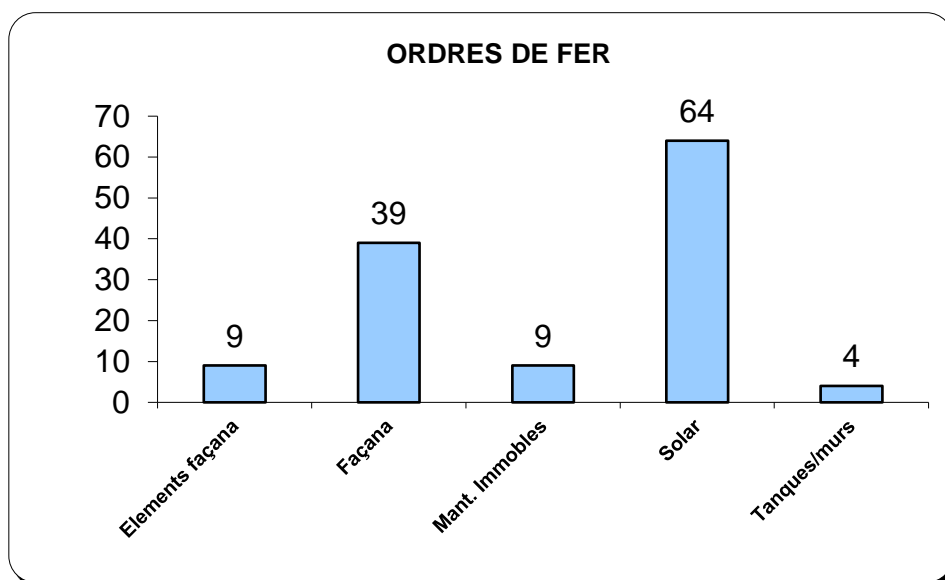
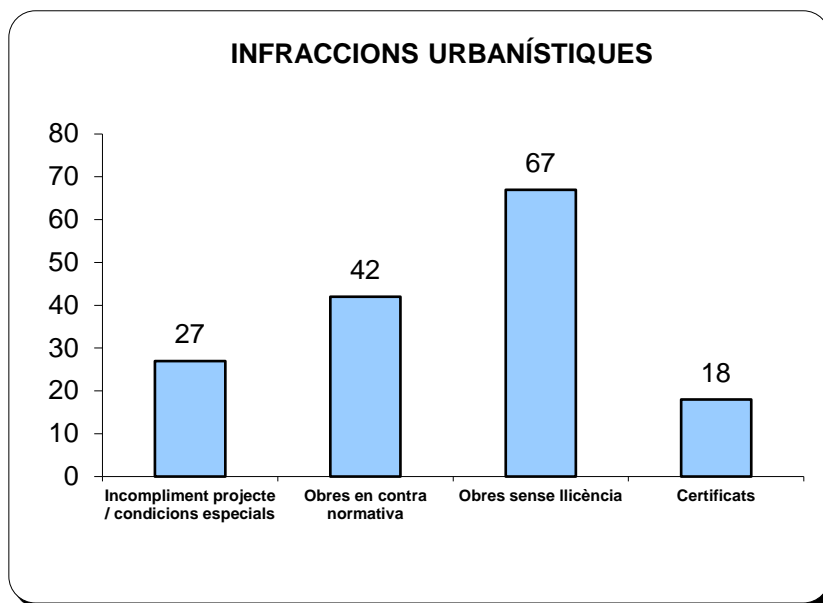


Zonificació d'expedients

Concepte	Quantitat
Expedients Barri Vell	63
Expedients resta de Girona	324



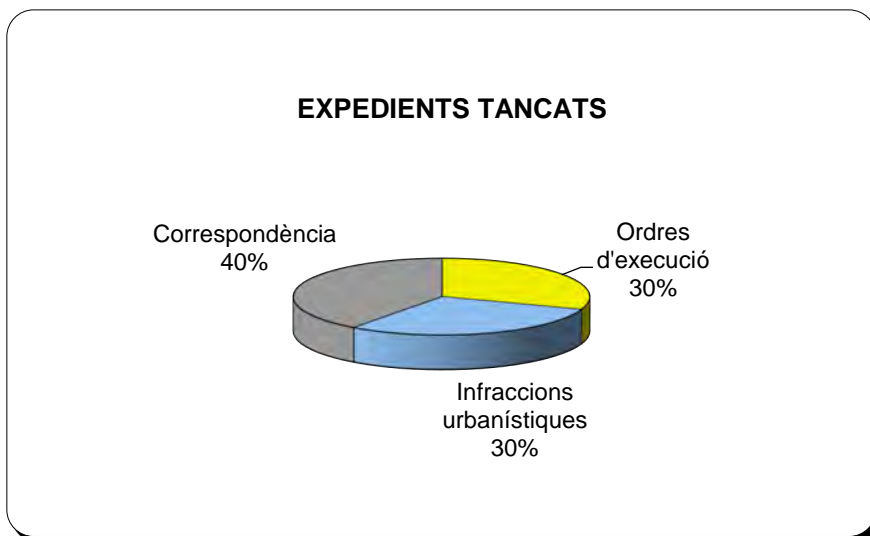
Tipologia d'expedients



Expedients tancats

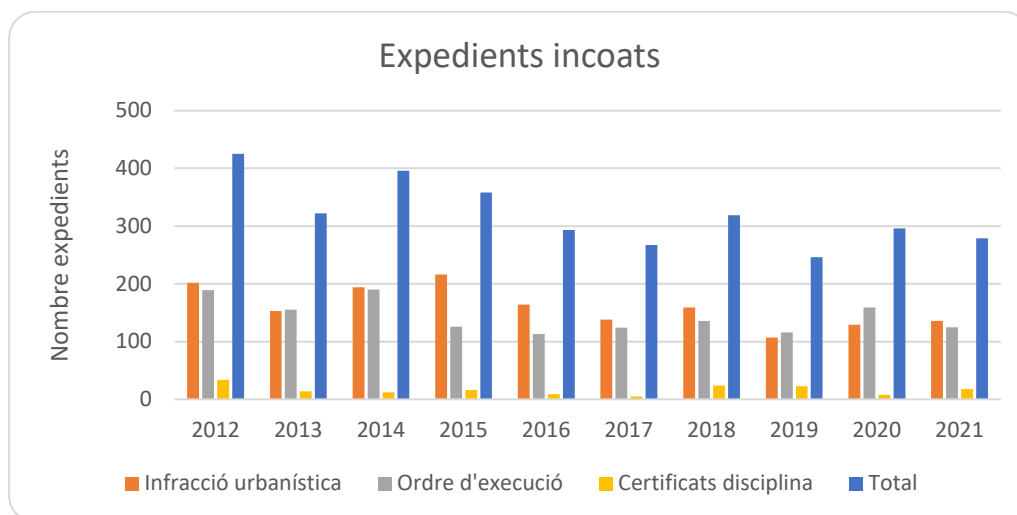
Tipus	Quantitat
Ordres d'execució	77
Infraccions urbanístiques	75
Correspondència	101
Total*	253

*Aquesta dada fa referència als expedients tancats en el transcurs de l'any 2021, incloent-hi aquells en tràmit d'altres anys.



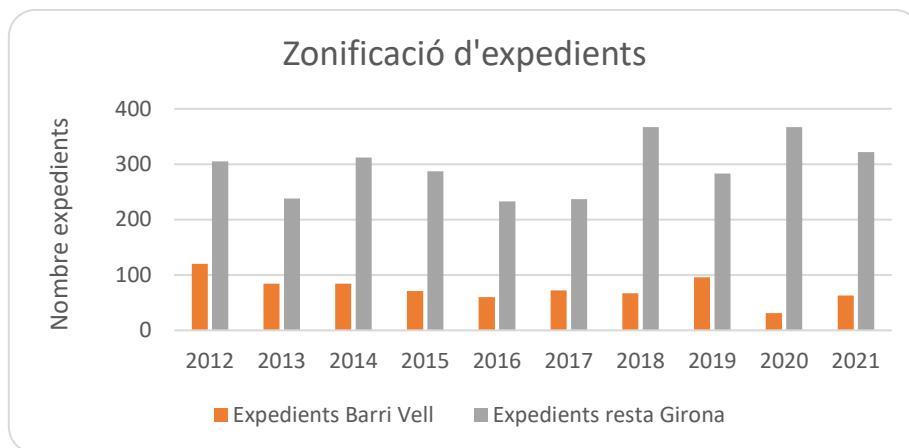
Comparativa expedients incoats de protecció de la legalitat urbanística

Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Infracció urbanística	202	153	194	216	164	138	159	107	129	137
Ordre d'execució	189	155	190	126	113	124	136	116	159	126
Certificats disciplina	34	14	12	16	9	5	24	23	8	18
Total	425	322	396	358	293	267	319	246	296	281



Zonificació d'expedients

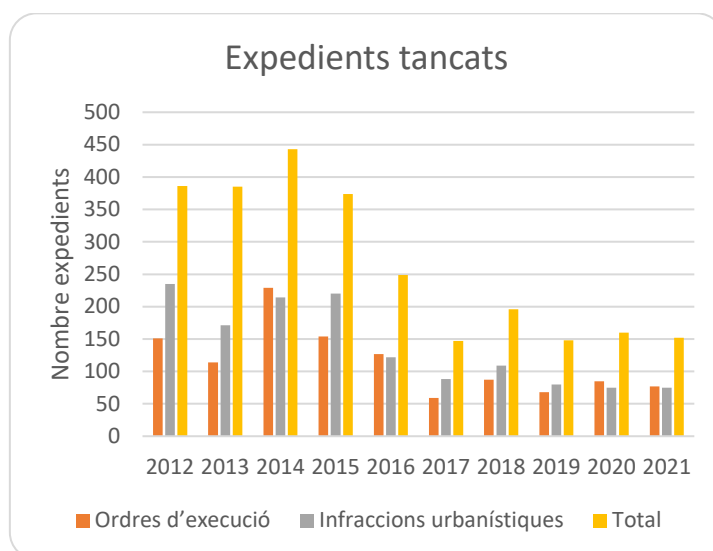
Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Expedients Barri Vell	120	84	84	71	60	72	67	96	31	63
Expedients resta Girona	305	238	312	287	233	237	367	283	367	322



Expedients tancats

Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ordres d'execució	151	114	229	154	127	59	87	68	85	77
Infraccions urbanístiques	235	171	214	220	122	88	109	80	75	75
Total	386	385	443	374	249	147	196	148	160	152

*El total inclou expedients d'altres anys.



Registre d'entrada PLU

En total s'han fet 413 registres d'entrada PLU

Registre d'entrada PLU	
Concepte	2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021
Instàncies rebudes	660 575 569 595 404 323 411 379 398 413

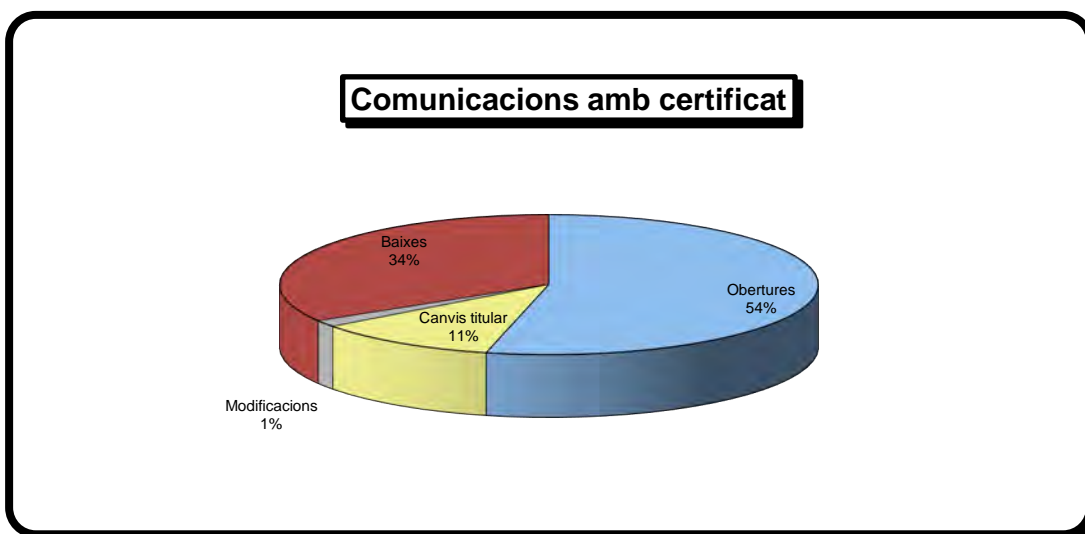
2.4.5. Activitats

Respecte de la Secció de Llicències i protecció de la legalitat urbanística, i en tant que en la present legislatura el Departament ha assumit també les competències referides a activitats, a través de la Cap de dita Secció es controlen tots els tràmits administratius necessaris per l'atorgament o denegació de

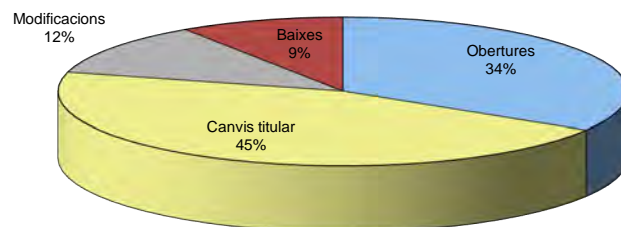
llicències d'obra (menors, ordinàries i règims de comunicació); per l'atorgament de prorrogues, si s'escau; i així com el seu equivalent en l'àmbit de les activitats, i que s'especifica en el control dels informes tècnics, l'emissió dels corresponents informes jurídics, control de les notificacions d'esmenes subsanables, etc., caducitats, etc.

Nombre d'expedients tramitats

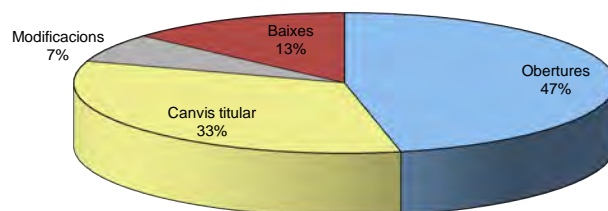
	Comunicacions amb certificat	Comunicacions amb projecte i certificat	Comunicacions ambientals	Llicències ambientals	Llicències recreatives	Total
Obertures	209	76	7	4	0	296
Canvis titular	43	102	5	2	0	152
Modificacions	6	26	1	7	3	43
Baixes	131	21	2	0	0	154
Extraord.No permanents					7	7
					2	2
Total	389	225	15	13	12	654



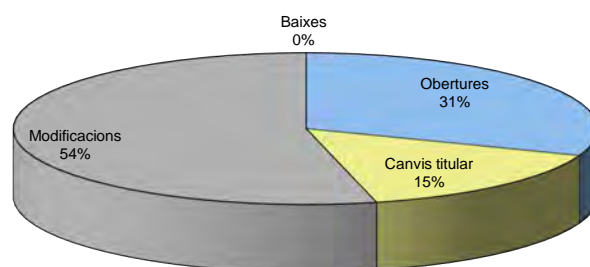
Comunicacions amb projecte i certificat

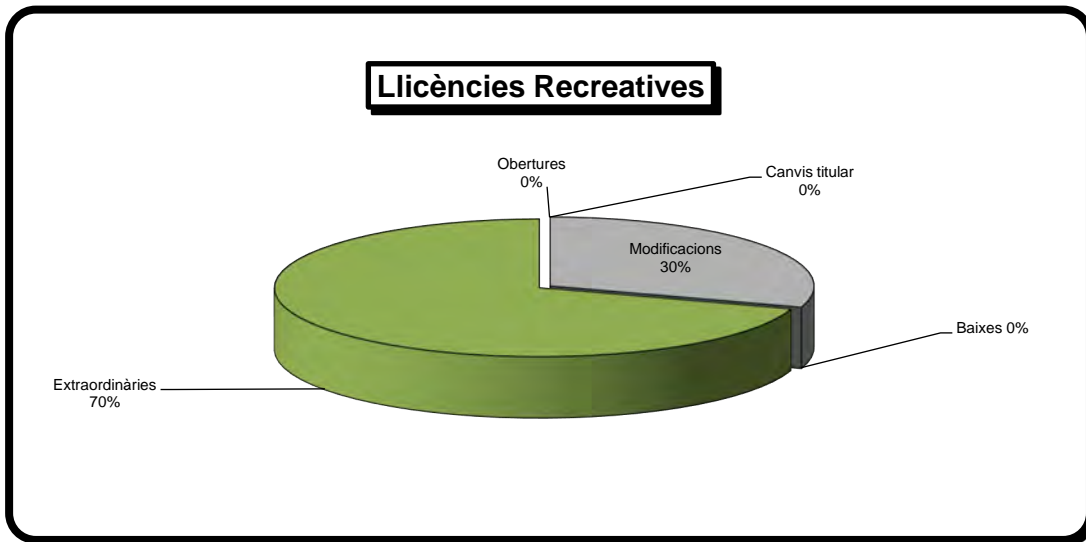


Comunicacions Ambientals



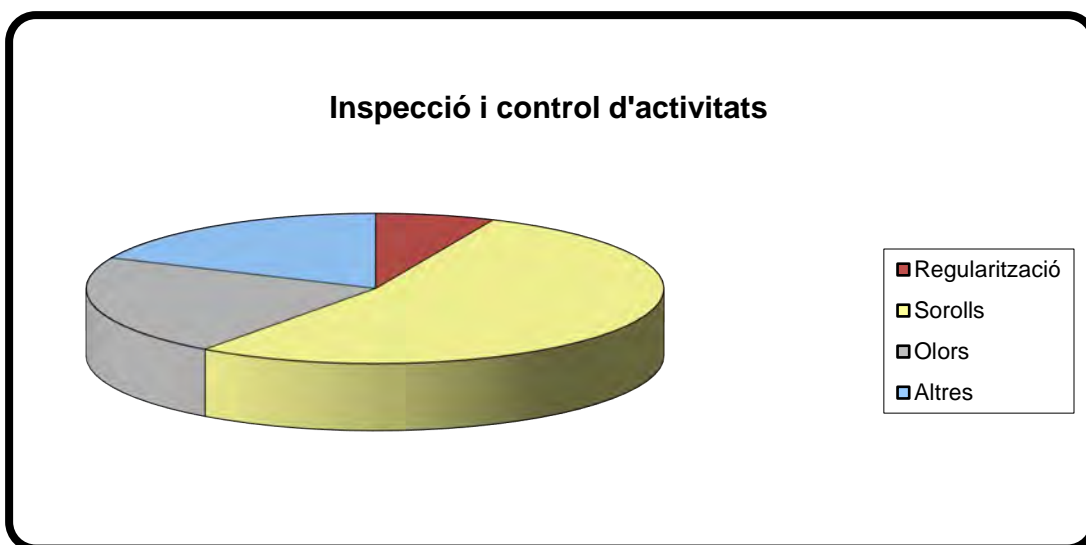
Llicències Ambientals





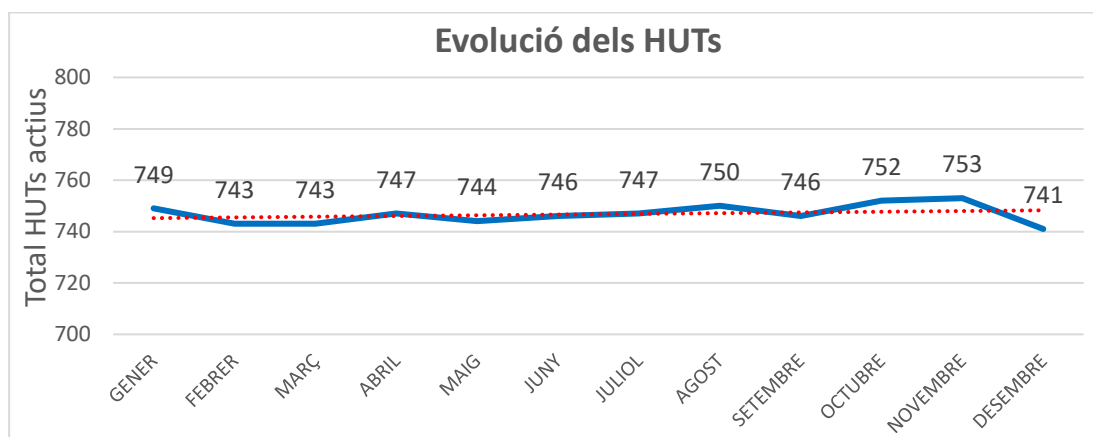
Inspecció i control d'activitats

Inspecció i control d'activitats	
Regularització	4
Sorolls	32
Olors	13
Altres	11
Total	60



Evolució habitatges d'ús turístic (2020)

	Altes	Baixes	Total Actius
Gener	3	22	749
Febrer	1	7	743
Març	2	2	743
Abril	6	2	747
Maig	4	7	744
Juny	3	1	746
Juliol	3	2	747
Agost	3	0	750
Setembre	10	14	746
Octubre	18	12	752
Novembre	7	6	753
Desembre	2	14	741



2.4.6. Ocupació de via pública vinculada a una activitat

En l'àmbit de les ocupacions de via pública vinculades a una activitat, el servei tècnic i administratiu ha assumit el control, inspecció i gestió de les autoritzacions administratives per l'ocupació de la via pública derivades d'una activitat. (Terrasses, rètols, tendals, expositors de mercaderies, etc.) ja siguin de part o d'ofici.

Tot això ha suposat l'assumpció de majors competències per part dels servei tècnic i administratiu, destacant la feina d'inspecció de via pública, que, en coordinació amb els servei jurídic i administratiu es fa un seguiment i control exhaustiu de tot el procediment per complir amb els terminis establerts per la correcta tramitació dels expedients iniciats.

Actuacions i documents

Decrets autoritzacions	Quantitat
Decrets autoritzacions terrasses	382

Decrets autoritzacions publicitat	137
Requeriments	17
Altres	13
Decrets baixes publicitat	66
Total	615

3. Medi Ambient

3.1. Neteja viària i gestió de residus municipals

El Servei de Neteja Viària i Recollida de Residus, així com el Servei de Deixalleria els realitza l'empresa mixta Sermunegisa, Girona+Neta, constituïda per Fomento de Construcciones y Contratas S.A. i l'Ajuntament de Girona, des del 9 de desembre de 2011.

L'objectiu d'aquest contracte fou potenciar i apropar la recollida selectiva a la ciutadania i disminuir la quantitat de rebuig recollida. També millorar la neteja viària de la ciutat.

Durant aquest 2021 s'ha treballat en la licitació del nou plec dels serveis de neteja viària, recollida de residus i de la deixalleria, ja que el contracte iniciat al 2011 ha finalitzat.

3.1.1. Neteja

Fins el mes de juliol de 2021, la neteja es va realitzar segons acordat al contracte, però a partir de la finalització del contracte i de l'ordre de continuïtat, els serveis s'han realitzat atenent a les concrecions de l'administració local, realitzant els serveis indispensables per mantenir la ciutat en condicions.

La quantitat de residus procedents de la neteja viària per a l'any 2021 correspon a:

Residu	2019	2020	2021
Neteja viària (tn)	1.247	1.115	1.057

Com s'observa a la taula, hi ha hagut una disminució dels residus procedents de la neteja viària. Concretament 58 tones.

3.1.2. Recollida de residus municipals

Durant l'any 2017 es va fer un salt important, tant en el **sistema de recollida porta a porta** (implementació d'aquest sistema a la Vall de Sant Daniel), com a la **recollida comercial**, també porta a porta de les fraccions d'envasos, orgànica i resta, adreçada als restauradors de **Barri Vell i Mercadal**.

Des de llavors, es van anar consolidant aquests nous sistemes de recollida, fent inspeccions per tal de comprovar que es realitzin correctament, assessorant als establiments comercials que ho van necessitar, donant nous cubells perduts o trencats,...

L'any 2019 es va fer un pas molt important en la implantació de **contenidors intel·ligents a Girona**. El mes d'abril es va iniciar la prova pilot de recollida selectiva en contenidors intel·ligents a la Plaça de Catalunya; des de llavors, els resultats de recollida selectiva han augmentat i el percentatge d'impropis ha disminuït. Els bons resultats obtinguts demostraren la necessitat d'ampliar la prova pilot i estendre el nou model de recollida a un àmbit més gran de la ciutat.

Aquesta iniciativa pretén reduir el nombre de contenidors per alliberar espai públic i optimitzar les recollides dels residus per disminuir la contaminació ambiental i acústica. Al mateix temps, pretén sensibilitzar a la ciutadania sobre la correcta segregació dels residus.

Per aquest motiu, el 30 de novembre de 2020 es va ampliar el sistema de recollida amb **contenidors intel·ligents a una part del barri de l'Eixample**, tant als habitatges com a les activitats econòmiques situades en planta pis. També als paradistes del Mercat del Lleó. Es van ubicar 26 àrees d'aquests contenidors intel·ligents amb control d'accés. Cada àrea consta d'un o dos contenidors multifracció (a on s'hi diposita envasos lleugers, vidre, paper i cartró i rebuig), un de fracció orgànica i un de tèxtil sanitari. Per a dipositar-hi els residus, cal seguir un calendari i horari establert.

A les activitats econòmiques situades en planta baixa (farmàcies, botigues de roba, electrodomèstics, òptiques, etc.) se'ls hi continuà implementant la recollida porta a porta comercial de la fracció cartró. Per la resta de fraccions, i en cas que es generin, poden fer ús dels contenidors intel·ligents.

A les botigues d'alimentació (supermercats, carnisseries, fruïteries, etc.) i als establiments del sector HORECA (bars, restaurants, hotels, càterings, etc), se'ls va implementar la **recollida porta a porta comercial de les 5 fraccions de residus** (orgànica, envasos, paper i cartró, vidre i rebuig).

El 30 de novembre de 2020 es va implementar la **recollida porta a porta als barris de Campdorà i Pujada de la Torrassa**.

Durant l'any 2021 s'ha anat fent seguiment de l'ús dels contenidors intel·ligents. També s'han realitzat caracteritzacions dels contenidors d'aquesta part del barri Eixample. Els resultats obtinguts són molt bons, la recollida selectiva ha passat del 44% d'abans de la implementació d'aquest nou sistema, a un 73% de recollida selectiva.

Des de l'any 2018, es disposa de 4 **Agents Ambientals**. Aquestes persones estan repartides per la ciutat i vetllen pel compliment dels temes ambientals. Aquest any 2021, s'han continuat fent controls dels residus que dipositen els ciutadans i/o empreses als contenidors, per tal de fer complir les ordenances municipals.

Durant l'any 2021, s'han aixecat 135 actes per incompliment de les ordenances municipals relacionades amb la gestió dels residus de la ciutat. D'aquestes, 87 actes han anat dirigides a particulars i 48 a establiments comercials. La majoria d'aquestes actes són el punt d'inici d'expedients sancionadors.

La Policia Municipal també ha aixecat actes per incompliment de les ordenances municipals en temes de neteja viària i recollida de residus, concretament 400 actes.

Durant l'any 2021, a Girona es van **cremar** 65 contenidors, 11 d'envasos lleugers, 19 de rebuig, 13 de fracció orgànica, 13 de paper-cartró, i 9 de vidre.

Generació de residus per habitant

A partir de l'any 2019 s'inclouen com a residus a considerar, els procedents de la neteja viària, la roba recollida mitjançant els contenidors situats a la via pública i les restes vegetals i poda procedent de la recollida porta a porta al barri de la Vall de Sant Daniel.

Lloc	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*	2021*
Girona	1,06	1,09	1,13	1,16	1,18	1,20	1,25	1,20	1,24
Catalunya	1,26	1,33	1,35	1,36	1,39	1,43	1,44	1,40	

*Inclou neteja viària, roba i poda

La generació de residus al municipi de Girona, per a l'any 2021, correspon a 1,24 kg/hab i dia. Cal tenir en compte que aquesta dada inclou la quantitat generada de neteja viària, roba i restes vegetals procedents del porta a porta.

El total de kg per habitant durant l'any 2021, tenint en compte la totalitat de les fraccions (neteja viària, roba i restes vegetals del porta a porta de la Vall de Sant Daniel) correspon a 451,41 kg.

En comparació amb l'any anterior, ha augmentat la quantitat de residus generada a Girona i ha disminuït la població. S'ha passat de 1,20 a 1,24 kg/hab i dia, i de 438,05 Kg/habitant l'any 2020 a 451,41 kg/habitant l'any 2021.

Cal recordar que l'any passat, 2020, va ser atípic degut a la pandèmia i durant el 2021 s'ha anat recuperant.

Evolució de la producció total de tones recollides

Residu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Increment Tn 2020- 2021	Increment t % 2020-21
Fracció resta	21.301	21.926	21.779	21.704	21.464	20.943	20.323	-620	-2,96%
Neteja viària	n/a	n/a	n/a	n/a	1.247	1.115	1.057	-58	-5,22%
Fracció orgànica	8.421	8.557	9.034	9.054	9.444	9.695	10.173	478	4,93%
Vidre	1.925	1.902	2.110	2.074	2.220	2.136	2.340	204	9,56%
Paper en contenidors	2.246	2.426	2.242	2.641	2.752	2.601	2.501	-100	-3,84%
Paper Comercial	342	342	534	699	742	502	689	187	37,24%
Mobles i estris vells	1.178	1.417	1.471	1.725	1.590	1.715	1.522	-193	-11,25%
Envasos lleugers	1.425	1.469	1.628	1.942	2.040	1.962	2.115	153	7,81%
Roba	n/a	n/a	n/a	n/a	257	139	202	63	45,67%
Restes vegetals i poda	n/a	n/a	n/a	n/a	5	2	3	1	25,00%
Deixalleria	3.332	3.477	3.857	4.099	4.554	4.471	5.088	617	13,80%
TOTAL (inclou neteja viària, roba i restes vegetals)	40.170	41.516	42.656	43.939	46.315	45.281	46.013	732	1,62%

NOTA: n/a (no aplica)

A la taula s'observa com a l'any 2021, la quantitat total de residus recollits ha augmentat. L'augment total respecte l'any 2020 ha estat de 732 tn, que representa un 1,62% més de residus.

Concretament, la quantitat de fracció resta, neteja viària, paper en contenidors i mobles i estris vells, ha disminuït en comparació amb l'any 2020, i pel que fa a la resta de fraccions, les de selectiva, ha augmentat la quantitat recollida.

Evolució de la recollida selectiva

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Increment Tn 2020- 2021	Increment % 2020- 2021
Fracció orgànica	8.421	8.557	9.034	9.054	9.444	9.695	10.173	478	4,93%
Vidre	1.925	1.902	2.110	2.074	2.220	2.136	2.340	204	9,55%
Paper en contenidors	2.246	2.426	2.242	2.641	2.752	2.601	2.501	-100	-3,84%
Paper Comercial	342	342	534	699	742	502	689	187	37,25%
Mobles i estris vells	1.178	1.417	1.471	1.725	1.590	1.715	1.522	-193	-11,25%
Envasos lleugers	1.425	1.469	1.628	1.942	2.040	1.962	2.115	153	7,80%
Roba	n/a	n/a	n/a	n/a	257	139	202	63	45,32%

Restes vegetals i poda	n/a	n/a	n/a	n/a	5	2	3	1	50,00%
Deixalleria	3.332	3.477	3.857	4.099	4.554	4.471	5.088	617	13,80%
Total (inclou roba i restes vegetals)	18.869	19.590	20.877	22.236	23.604	23.223	24.633	1.410	6,07%

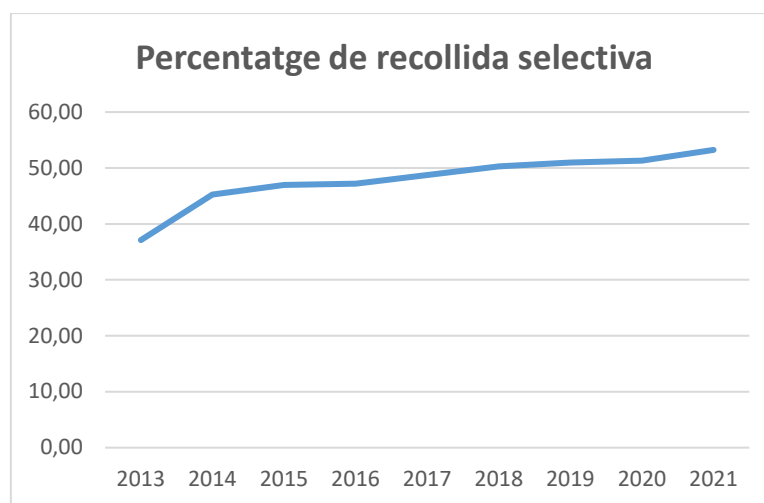
NOTA: n/a (no aplica)

S'observa com, per l'any 2021 han augmentat gairebé totes les fraccions de residus, excepte el paper en contenidors i els mobles i estris vells, que han disminuït. Una explicació al fet d'haver disminuït el paper en contenidors podria ser que la recollida comercial de paper ja funciona a una part important de la ciutat, i per tant, aquest paper no s'ha recollit en contenidors sinó en la recollida comercial.

El total de recollida selectiva al municipi de Girona per a l'any 2021, incloent restes vegetals i roba, ha augmentat un 6,07% respecte l'any 2020. Això, es correspon a 1.410 tones més.

Percentatge de recollida selectiva

Residu	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Selectiva	37,11	45,23	46,97	47,19	48,75	50,30	50,96	51,29	53,23



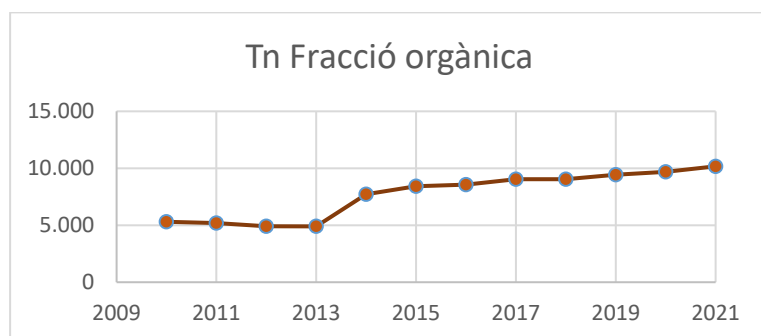
Es continua amb els bons índexs de reciclatge assolits als anys anteriors, cal destacar que des del 2018 s'ha superat el 50% de recollida selectiva, que correspon al % de recollida selectiva fixada per Europa per assolir a tots els municipis a l'any 2020. S'està treballant per assolir els objectius de reutilització i reciclatge dels residus municipals marcats per la Unió Europea, que són el 55% per l'any 2025, el 60% per l'any 2030 i el 65% per l'any 2035.

Aquestes dades tenen en compte la recollida de vidre, paper-cartró, envasos lleugers, fracció orgànica, la recollida de mobles i voluminosos al carrer i la deixalleria (tant les de Girona, com la part corresponent de la deixalleria de Sarrià de Ter).

Recollides per fraccions

Fracció orgànica

Any	Tn	Increment
2010	5.292	2,98%
2011	5.188	-1,95%
2012	4.922	-5,14%
2013	4.900	-0,45%
2014	7.724	57,64%
2015	8.421	9,02%
2016	8.557	1,62%
2017	9.034	5,58%
2018	9.054	0,22%
2019	9.444	4,32%
2020	9.695	2,66%
2021	10.173	4,93%



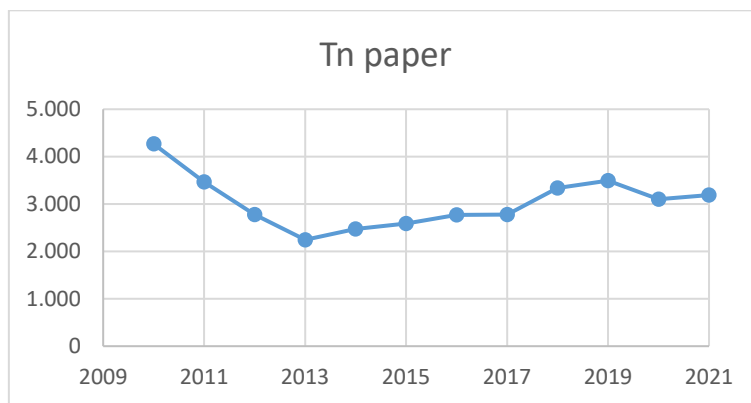
S'observa com, l'any 2017 el percentatge de recollida de la fracció orgànica va augmentar considerablement degut a la implantació de la recollida comercial d'aquesta fracció al Barri Vell i Mercadal. L'any 2018 es va mantenir, però a partir del 2019 es comprova que gràcies a les campanyes, seguiments i controls, el percentatge de recollida de la fracció orgànica ha augmentat considerablement i sobretot aquest 2021, gràcies a la recollida comercial.

Paper

Any	Tn	Increment
2010	4.267	-3,34%
2011	3.468	-18,73%
2012	2.780	-19,83%
2013	2.245	-19,24%
2014	2.471	10,03%
2015	2.588	4,77%
2016	2.769	6,97%
2017	2.776	0,26%
2018	3.340	20,33%

2019	3.493	4,59%
2020	3.103	-11,17%
2021	3.190	2,80%

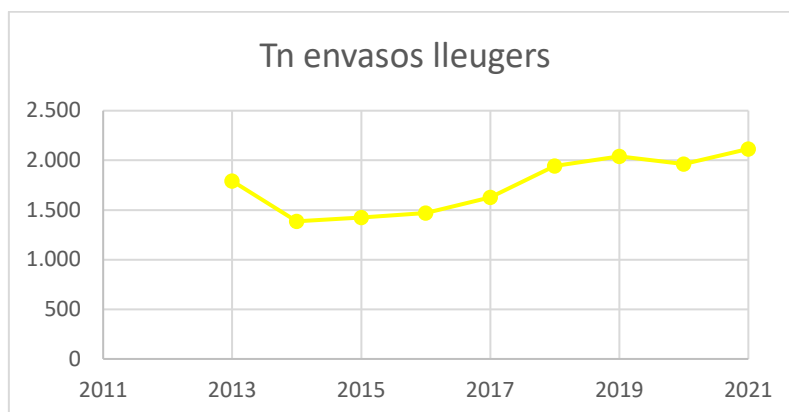
A la taula s'observa com el paper i cartró recollit durant l'any 2021, ha augmentat, concretament s'han recollit 3.190 tones, que equival a un augment del 2,80%.



Envasos lleugers

Any	Tn	Increment
2013	1.793	-13,49%
2014	1.386	-22,71%
2015	1.425	2,80%
2016	1.469	3,13%
2017	1.628	10,80%
2018	1.942	19,28%
2019	2.040	5,05%
2020	1.962	-3,82%
2021	2.115	7,80%

La quantitat d'envasos lleugers recollits també ha augmentat considerablement, concretament s'han recollit 2.115 tones més, equivalents a un 7,80% més, gràcies a la recollida comercial.

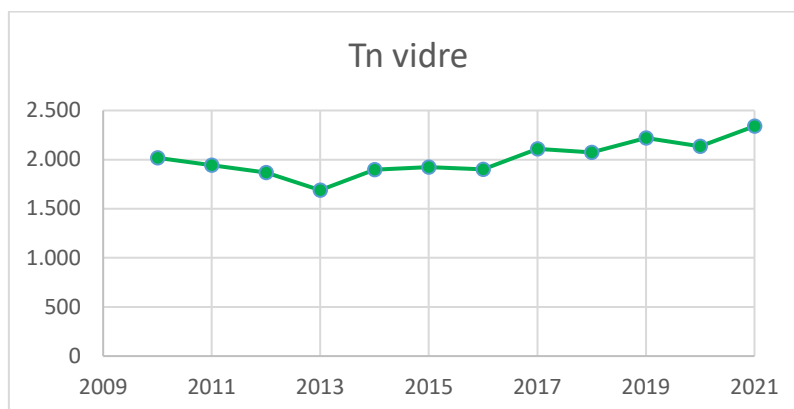


Vidre

Any	Tn	Increment
2010	2.018	-0,36%
2011	1.943	-3,72%
2012	1.869	-3,80%
2013	1.689	-9,65%
2014	1.898	12,40%
2015	1.925	1,43%
2016	1.902	-1,23%
2017	2.110	10,96%
2018	2.074	-1,69%
2019	2.220	6,99%
2020	2.136	-3,78%
2021	2.340	9,55%

Durant l'any 2021 ha augmentat la recollida de la fracció vidre, Això és degut a que l'activitat comercial i també els bars i restaurants han tornat a funcionar després de la pandèmia viscuda el 2020.

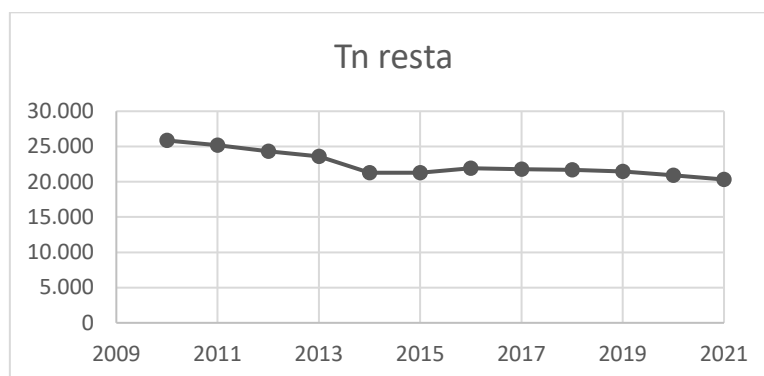
Recordar que als establiments de restauració de la zona de Barri Vell i Mercadal, i de la zona dels contenidors intel·ligents es realitza recollida comercial d'aquesta fracció.

**Resta**

Any	Tn	Increment
2010	25.855	-1,14%
2011	25.166	-2,66%
2012	24.327	-3,33%
2013	23.592	-3,02%
2014	21.274	-9,83%
2015	21.301	0,13%
2016	21.926	2,93%
2017	21.779	-0,67%
2018	21.704	-0,35%
2019	21.464	-1,10%

2020	20.943	-2,43%
2021	20.323	-2,96%

Aquest 2021 ha continuat disminuint la quantitat recollida de la fracció resta, segurament degut a la millora de la recollida selectiva, tant en l'àmbit ciutadà com en l'àmbit comercial.

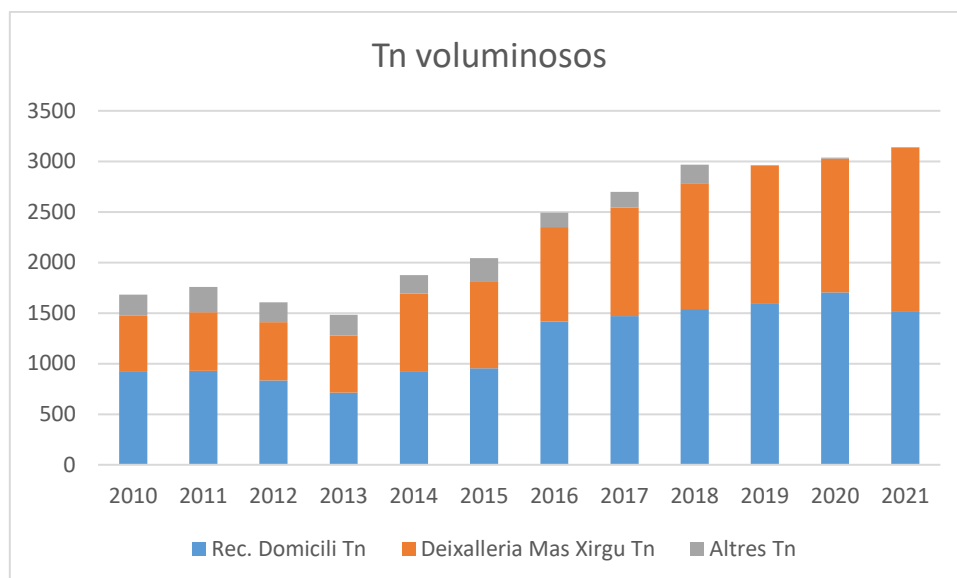


Recollida de voluminosos

Any	Rec. Domicili	Deixalleria	Altres	Total	Increment 2018-2019
	Tn	Mas Xirgu Tn	Tn	Tn	
2010	927	548	209	1.684	-1,07%
2011	930	577	253	1.760	4,53%
2012	833	576	198	1.607	-8,67%
2013	715	562	207	1.485	-7,61%
2014	925	767	183	1.875	26,25%
2015	953	864	225	2.042	8,91%
2016	1.417	932	145	2.495	22,19%
2017	1.471	1.071	156	2.699	8,18%
2018	1.539	1.244	186	2.969	10,02%
2019	1.590	1.368	8	2.965	-0,12%
2020	1.706	1.323	9	3.038	2,45%
2021	1.513	1.621	9	3.143	3,47%

Aquestes dades inclouen la recollida de voluminosos a la via pública, la recollida domiciliària, els voluminosos portats a la deixalleria pels ciutadans i els recollits per les brigades de medi natural.

La recollida de voluminosos aquest any ha augmentat un 3,47%, concretament, ha disminuït la quantitat de voluminosos recollits a la via pública però ha augmentat la quantitat de voluminosos portats a la deixalleria.



3.1.3. Deixalleries

Es disposa de dues deixalleries fixes, una al Polígon Industrial Mas Xirgu (gestionada per Girona + Neta) i l'altra al polígon industrial de Sarrià de Ter, així com dues deixalleries mòbils (gestionades pel Consell Comarcal del Gironès), amb un calendari establert itinerant per a tots els barris.

Alguns residus, ateses les seves característiques de volum, toxicitat o raresa, no poden anar a qualsevol contenidor de la via pública i requereixen una recollida específica per garantir-ne el tractament adequat.

Durant aquest any, un total de 2.802 titulars d'habitatges obtindran la bonificació d'un 10% de la taxa d'escombraries per haver fet 6 o més visites a les deixalleries de Girona.

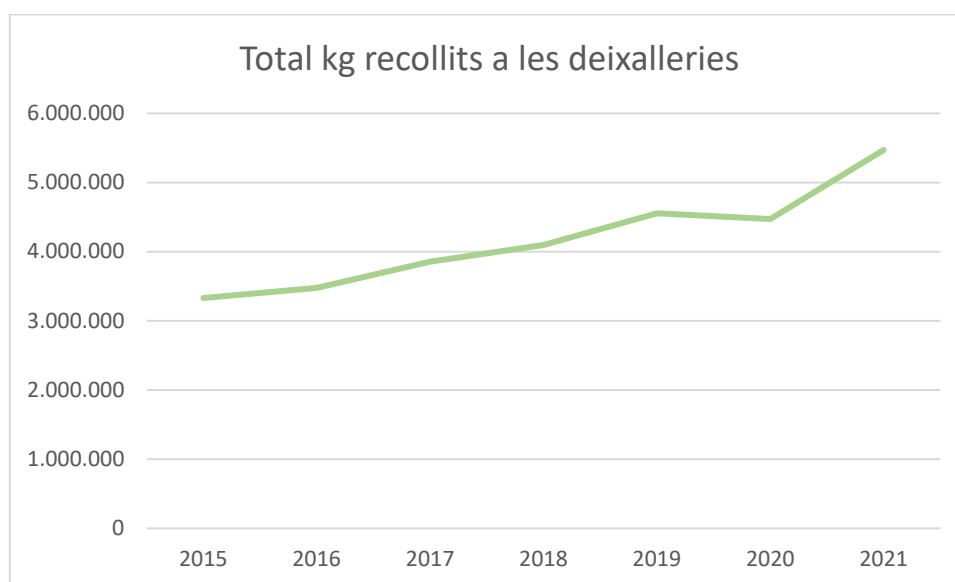
Evolució de les visites de particulars a les deixalleries

Deixalleria	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Increment 2020-2021
Mòbil 1	3.517	3.011	2.923	3.076	2.846	2.905	3.700	27,37%
Mòbil 2	3.489	3.110	2.969	2.943	3.257	2.917	3.501	20,02%
Mas Xirgu	21.416	20.015	22.341	33.186	34.715	36.421	36.878	1,25%
Sarrià de Ter	2.672	2.664	1.969	2.748	3.356	2.916	3.017	3,46%
Total	31.094	28.800	30.202	39.205	44.174	45.159	47.096	4,29%

El total de visites de particulars a les deixalleries ha sigut de 47. 096, representant un increment del 4,29 % en comparació amb l'any 2020.

Evolució dels residus recollits a les deixalleries

Residu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Increment kg 2020-21	Increment % 2020-21
Vegetals i verds	260.120	257.220	195.640	175.980	187.980	205.860	227.500	21.640	10,51%
Runes	1.339.030	1.305.010	1.563.340	1.604.040	1.776.800	1.607.560	2.016.788	409.228	25,46%
Olis minerals	4.650	4.000	5.500	5.300	3.800	4.800	5.700	900	18,75%
Olis vegetals	10.300	10.700	9.350	12.950	13.500	10.550	13.600	3.050	28,91%
Ferralla i metalls	107.035	141.400	158.120	168.330	180.810	154.511	115.833	-38.678	-25,03%
Paper i cartró	179.780	191.954	215.220	230.160	271.000	248.920	234.419	-14.501	-5,83%
Plàstics	144.910	170.220	189.500	198.700	224.360	251.600	274.480	22.880	9,09%
Vidre	18.260	16.881	26.240	20.480	28.660	25.680	24.280	-1.400	-5,45%
Piles	3.852	2.923	4.206	4.276	5.489	5.860	6.547	687	11,72%
Mobles i voluminosos	866.200	932.300	1.072.930	1.241.180	1.367.670	1.319.000	1.598.920	279.920	21,22%
Fluorescents	2.277	2.584	2.926	2.813	2.307	3.079	3.344	265	8,61%
Neveres i frigorífics	23.230	28.407	23.821	29.670	39.367	64.584	26.866	-37.718	-58,40%
Pneumàtics	7.924	17.520	19.400	21.810	13.640	16.760	29.040	12.280	73,27%
Tèxtils	16.200	15.600	16.200	20.700	19.800	16.350	19.200	2.850	17,43%
Tònners	5.435	4.750	4.890	4.790	4.802	3.983	4.100	117	2,94%
Electrodomèstics (RAEE)	72.986	85.781	67.527	71.696	79.954	80.719	60.214	-20.505	-25,40%
Reactius laboratoris	2.540	1.884	2.368	1.502	361	14	7	-7	-50,00%
Esprais / aerosols	1.517	1.774	1.941	430	1.244	1.335	1.691	356	26,67%
Dissolvents	2.545	2.853	3.679	2.050	2.705	3.013	2.870	-143	-4,75%
Àcids	410	188	514	192	90	166	583	417	251,20%
Sòlids pastosos i bases	12.970	13.964	13.424	12.556	15.658	15.448	21.081	5.633	36,46%
Medicaments i cosmètics	49	504	587	513	1.953	2.643	2.842	199	7,53%
Altres res. especials	1.581	2.552	3.519	3.379	5.532	6.606	13.793	7.187	108,80%
Deixalleria de Sarrià de Ter	247.000	265.000	256.000	266.000	306.759	422.100	767.790	345.690	81,90%
Total kg	3.330.801	3.475.969	3.856.842	4.099.497	4.554.241	4.471.141	5.471.488	1.000.347	22,37%



3.2. Tractament dels residus municipals

L'empresa Tractament de Residus i d'Aigües Residuals del Sistema de Girona, SA (TRARGISA) és una societat municipal propietat dels ajuntaments de Girona, Salt i Sarrià de Ter. S'encarrega de la gestió i tractament de la fracció resta dels residus municipals

Durant l'any 2021, la fracció resta dels residus s'ha descarregat a la planta incineradora com els anys anteriors. A causa de les obres de reforma i millora de les instal·lacions d'aquesta planta, s'ha aturat l'activitat d'incineració i valorització energètica des de l'1 de gener de 2018. Tot i això, la planta s'ha utilitzat com a estació de transferència de la fracció resta dels residus, els quals, després de compactar-los, s'han carregat en contenidors i han estat transportats a una planta de tractament de residus (CTR del Vallès Occidental), on han estat tractats i s'han pogut recuperar aproximadament un 47% d'aquests. Entre el mes de gener i setembre de 2021, la planta no es va poder utilitzar com a estació de transferència, per les obres de substitució dels ponts grua, i la fracció resta va anar directament al dipòsit controlat de Puig Palter (Banyoles)

Les fraccions de paper i cartró, envasos lleugers, vidre i voluminosos, es gestionen mitjançant el gestor autoritzat Tècniques i Recuperacions del Gironès SL (TIRGI).

La fracció orgànica es gestiona a través de la planta de compostatge del Consorci per al Condicionament i la Gestió del Complex del Tractament de Residus de Solius.

Els residus procedents de la neteja viària es gestionen a través de l'empresa Recuperacions Auladell S.A.

El conjunt de residus recollits a les Deixalleries els gestiona l'empresa Serveis Municipals de Neteja de Girona, SA a través de diferents gestors autoritzats.

El 44,17% dels residus generats a Girona durant el 2021, corresponents a la fracció resta, han estat destinats una part a la planta de TRARGISA (de setembre a desembre) i una altra al dipòsit controlat de Puig Palter (de gener a setembre) a causa de les obres de substitució dels ponts grua de la planta de Campdorà. La planta de transferència de Campdorà ha processat 7.025,91 tones de resta, les quals posteriorment s'han transportat al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental, i al dipòsit controlat de Puig Palter, s'hi han aportat 13.296,92 tones. En total 20.322,83 tones de fracció resta.

El 2,30% dels residus generats a Girona durant el 2021, corresponents a la neteja viària, s'han gestionat a través de l'empresa Recuperacions Auladell S.A. i representen la quantitat de 1.057 tn.

El 53,53 % dels residus generats a Girona durant el 2021, corresponents a recollida selectiva, s'han destinat a recuperació, i representen la quantitat de 24.633 tn.

Tractament finalista

Any	Abocador	Incineradora	Recuperació
2010	3.759	23.244	16.028
2011	3.207	22.729	15.481
2012	2.984	22.079	15.482
2013	2.297	21.988	13.229
2014	433	20.841	17.568
2015	1.146	21.155	18.868
2016	1.776	21.151	19.590
2017	6.008	20.718	15.771
2018	21.704	-	22.235

2019	22.712	-	23.604
2020	22.058	-	23.223
2021	20.323	-	24.633

Segons el Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental, centre al qual s'han destinat 7.025,91 tn (fracció resta), s'han recuperat aproximadament un 47% dels residus (3.302,18 tones). La quantitat restant (3.723,73 tones) s'ha destinat al dipòsit controlat del mateix centre.

3.2.1. Planta de valoració energètica de residus de Campdorà

La planta de transferència de TRARGISA, durant el 2021 ha gestionat els residus procedents dels municipis de Girona, i Salt, mentre que Sarrià de Ter, no ha utilitzat els serveis de transferència.

La instal·lació s'ha mantingut oberta durant la primera quinzena de gener i des de la segona quinzena de setembre a 31 de desembre, però solament per a transferir els residus cap al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental.

Al mantenir l'activitat d'incineració i valorització energètica aturada des de l'1 de gener de 2018, no s'ha generat electricitat.

Balanç materials

Tipologia	Quantitat
Total entrades a planta	9.048,99 tones
Transferència a CTR Vallès	9.048,99 tones
Aportació al dipòsit de Puig Palter	17.610,32 tones

Reforma i actuacions realitzades a la planta

A causa de l'antiguitat de les instal·lacions de l'actual planta incineradora, es fa necessari realitzar inversions per mantenir el seu funcionament d'acord a les normatives vigents.

Aquestes inversions estan finançades al 100% per l'Agència de Residus de Catalunya.

A finals de 2018, es va signar el conveni de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya i l'Ajuntament de Girona, per al finançament de les actuacions contemplades en el Projecte bàsic d'adequació i millora de l'eficiència energètica de la planta de valorització energètica de residus de Campdorà per un import màxim de 24.658.687,73 €, IVA inclòs.

A finals de l'any 2019, es varen publicar noves normatives europees de caire medi ambiental, que van fer modificar el Projecte, i adaptar-lo a les noves normatives. Aquest fet va provocar sol·licitar una ampliació de la subvenció en 11.604.410,08 € que ha estat aprovada per l'Agència de Residus durant aquest 2020.

A l'any 2019, es va contractar, mitjançant procés públic de contractació l'enginyeria d'assistència tècnica, la qual s'encarrega de preparar tota la documentació tècnica de les actuacions contemplades en el Projecte de reforma, per tal de poder-les licitar.

Durant l'exercici 2021:

a) S'han finalitzat les següents actuacions:

- Enderroc parcial de la planta de valorització energètica de residus de Campdorà i desmantellament de part dels equips que queden fora de servei
- obres d'ampliació de la nau del fossat, redacció del projecte executiu i subministrament i muntatge de dos ponts grua i d'una compactadora de residus urbans

b) Es troben en execució les següents actuacions:

- Adjudicació i inici dels treballs del subministrament i instal·lació d'un forn caldera en substitució dels existents, i que finalitzarà a finals de l'any 2023.

Durant l'exercici 2022, es preveu licitar i adjudicar les següents actuacions:

- Contractació del Subministrament, muntatge i posada en marxa d'un turbogenerador de vapor i dels elements del cicle aigua, vapor i condensats.
- Contractació dels treballs d'obra civil i instal·lació contra incendis
- Contractació de la instal·lació elèctrica i interconnexió xarxa.
- Contractació de la depuració de gasos.

3.2.2. Altres serveis

Els contenidors per la recollida de piles estan situats a l'entorn dels centres cívics i per diversos carrers de Girona.

Des del mes de maig del 2019 i fins l'agost del 2021, la ciutat de Girona ha tingut 12 **minideixalleries** a la via pública. L'objectiu de la ubicació d'aquests petits contenidors era facilitar el reciclatge de residus de petit format i conscienciar la ciutadania sobre la importància de portar a terme una gestió adequada dels elements –sobretot electrònics– que ja han acabat la seva vida útil.

Concretament, s'hi podien dipositar CD, DVD, cartutxos per impressores, piles, bateries, maquinetes d'afaitar, aparells elèctrics i electrònics de petit format i bombetes LED de baix consum.

Aquestes minideixalleries es va col·locar com a millora d'un contracte de publicitat de l'Àrea de Mobilitat. Quan va finalitzar el contracte, es va optar per retirar-los, ja que el contracte nou de neteja viària, recollida de residus i deixalleria pretén potenciar molt més el servei de deixalleria mòbil

Aquest any 2021 s'hi han recollit:

Residu	kg	unitats
Bombetes baix consum	407	6.105
CD i DVD	140	8.400
Cartutxos d'impressora	155	6.200
Llaunes *	9	855
Maquinetes d'afaitar	39	7.800
RAEE	338	8.450
Telèfons mòbils	60	600
Piles i bateries de mòbil	1.880	94.000

*Les llaunes es dipositen als cubells específics situats a l'entorn dels centres cívics i en alguns carrers de la ciutat, no a les minideixalleries.

Contenidors de "Roba amiga"

En els 47 contenidors instal·lats a la ciutat, juntament amb la recollida a domicili, s'han recollit 202.220 kg de roba a Girona.

Això representa 63.549 kg més que l'any anterior.

Recollida contenidors de roba (Kg)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
102.374	139.280	97.770	203.179	216.609	219.087	257.464	138.671	202.220

3.3. Subministrament d'aigua potable

3.3.1. Fons de reposició i pla d'inversions

Tal i com determina el contracte de pròrroga del servei municipal de proveïment i distribució d'aigua potable, l'empresa que executa el servei d'abastament i distribució d'aigua potable ha de realitzar unes actuacions de reposició i d'inversió dins del període 2013-2020, mitjançant les diferents anualitats. Des de l'any 2017 la previsió ha quedat alterada degut al procediment judicial que afecta a l'empresa mixta Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter S.A. Així doncs, les actuacions realitzades dins de l'any 2021 han estat les següents:

Actuacions realitzades – fons de reposició

Concepte	Import
Substitució de diferents trams de xarxa afectats pel pla d'asfaltatge 2021 (Girona).	17.054,35 €
Substitució de la xarxa del Pg. Ramon Berenguer II – Escola Àgora (Girona)	824,87 €
Substitució de la xarxa del C/ Albacete (Girona)	71.180,29 €
Substitució de la xarxa del C/ Bilbao 4-18 (Girona)	32.095,58 €
Substitució de la xarxa del Pont de la Font del Rei (Girona)	105.078,97 €
Substitució de la xarxa d'un sector de Disseminat Caputxins (Girona)	6.933,18 €
Substitució de la xarxa del C/ Costabona (Girona)	50.795,35 €
Substitució de la xarxa del C/ Pont Major, fase I (Girona)	5.979,62 €
Substitució de la xarxa del C/ Abeuradors (Girona)	6.932,87 €
Substitució de la xarxa del C/ Àngel Guimerà 142-148 (Salt)	3.912,08 €
Total	300.787,16 €

3.3.2. Tarifa ecosocial

Des del mes de juliol de 2016 es va iniciar el funcionament de la tarifa ecosocial, destinada a les famílies més vulnerables que no poden fer front a la factura de l'aigua i que permet pagar consums a un preu més reduït, tenir una bonificació en el 90% de la quota fixa de servei i garantir que no se'ls tallarà el subministrament en cas que no puguin pagar. El número de pòlisses registrades que s'han beneficiat d'aquesta tarifa durant l'any 2021 ha estat de 873. L'històric de pòlisses que s'han beneficiat d'aquesta tarifa és de 1.687.

El número de pòlisses d'abonats d'aigua potable a la ciutat de Girona a final de 2021, ha estat de 54.335. La seva distribució i evolució al llarg dels 4 trimestres, ha estat la següent:

Consums i número d'abonats

Trimestre	Domèstic	Industrial	Incendis	Municipals	Oficials	Parcials
1r trimestre	52.730	65	577	546	175	54.093
2n trimestre	52.831	65	579	550	174	54.199
3r trimestre	52.884	65	582	551	179	54.261
4t trimestre	52.961	61	582	551	180	54.335

L'evolució del número de pòlisses d'abonats des de l'any 2013 fins a l'actualitat ha estat la següent, la qual indica una tendència global de creixement dels 7 darrers anys:

Evolució abonats

Data	Domèstic	Industrial	Total 1	Incendis	Municipals	Oficials	Total 2
31/12/2013	51.103	68	51.171	535	470	201	52.377
31/12/2014	51.358	68	51.426	539	483	194	52.642
31/12/2015	51.451	66	51.517	551	490	187	52.745
31/12/2016	51.674	63	51.737	528	543	180	52.988
31/12/2017	51.912	63	51.975	545	552	177	53.249
31/12/2018	52.277	64	52.341	550	553	177	53.621
31/12/2019	52.482	63	52.545	563	577	175	53.860
31/12/2020	52.720	64	52.784	580	547	175	54.086
31/12/2021	52.961	61	53.022	582	551	180	54.335

Pel que fa als consums domèstics i la ràtio de litres de consum domèstic per cada habitant i dia, són els següents:

Consums domèstics i ràtio de litres

Any	Núm. Habitants	Consum domèstic (m3)	Total (l/ hab. i dia)
2013	97.292	4.695.890	132,24
2014	97.277	4.636.879	130,59
2015	97.586	4.742.697	133,15

2016	98.255	4.857.279	135,44
2017	99.013	4.861.431	134,52
2018	100.266	4.834.831	132,11
2019	101.852	4.951.965	133,20
2020	103.369	5.026.015	132,85
2021	101.932	5.005.217	134,16

S'observa un decreixement durant l'any 2021, pel que fa al total de m³ de consum domèstic, previsiblement lligat a un decreixement de la població i potser encara a un menor turisme pels efectes derivats del Covid. D'altra banda, la racionalització i estalvi d'aigua, fa que la ràtio en litres per habitant i dia, els darrers anys continua estabilitzat entre els 132,11 i els 135,44 l/habitant-dia, i en concret l'any 2021 ha augmentat 1,31 l/habitant-dia, respecte l'any 2020. Les dades subministrades són m³ llegits i facturats per AGISSA, per període de facturació.

3.3.3. Funcionament general

S'ha continuat amb el funcionament de l'oficina virtual del servei d'aigua potable, en la qual els ciutadans poden consultar les seves dades de consums d'una forma més àgil i ràpida.

El servei s'ha prestat sense incidències remarcables, fent les operacions de manteniment programades a la presa del Pasteral 2, canonades de transport fins a la planta, planta potabilitzadora, dipòsits i xarxa de subministrament. També s'ha realitzat el manteniment i reposició de comptadors. Continua la implantació instal·lació de comptadors electrònics amb possibilitat de telelectura en abonats que corresponen a grans consumidors de l'administració pública i que esdevé una continuació en la idea d'implantació general en un futur a curt o mitjà termini. La taxa d'incontrolats mitja durant l'any en el subministrament d'aigua potable del sistema de Girona ha estat del 21,76%.

Els paràmetres de les característiques de l'aigua d'arribada a la planta potabilitzadora de Montfullà han estat els habituals i el procés de potabilització ha permès subministrar als abonats una aigua que compleix amb totes les exigències sanitàries i amb unes característiques organolèptiques molt acceptables.

En el laboratori del servei s'han fet les analítiques reglamentàries i altres complementàries a tot el sistema d'abastament des de la presa d'aigua al Pasteral fins al subministrament a l'usuari.

3.4. Servei de sanejament

3.4.1. Xarxa pública de sanejament "en baixa" (clavegueram municipal)

La xarxa pública de sanejament "en baixa" (clavegueram de competència municipal) consta de 300,320 km de canonades, 8.171 pous de registre, 12.941 embornals, 10.595,78 metres de reixes lineals de drenatge, 6 tancs tempesta, 2 separadors d'hidrocarburs i 6 estacions de bombament d'aigües residuals. Aquesta xarxa es gestiona indirectament a través l'empresa d'economia mixta Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A., la qual realitza el seu manteniment preventiu i correctiu, a més del control de les comportes i reixes de la Sèquia Monar, així com del canal de la Devesa.

Pel que fa al manteniment preventiu, durant l'any 2021, s'ha procedit a la neteja preventiva de les conduccions amb camió-cisterna, neteja manual de reixes i embornals, revisió dels tancs i separadors d'hidrocarburs i manteniment dels equips de telecontrol. El cost d'aquest manteniment ha ascendit a

665.222,65 € (abans d'IVA).. Així mateix, el servei també ha realitzat el buidatge de 36 fosses sèptiques privades que s'acullen el programa de buidatge (3 cops a l'any cada fossa).

Pel que fa al manteniment correctiu, durant l'any 2021, s'han realitzat 97 obres de petites reparacions i millores per poder fer manteniment. A més d'aquestes, també s'ha executat altres actuacions de manteniment correctiu no comptabilitzades com a obres, com són canvis de juntes de goma de tapes, reparacions sifons, etc.. El cost total del manteniment correctiu anual ha estat de 168.552,13 € (abans d'IVA), la majoria de les quals corresponents a reparacions de tapes de pous de registre, embornals, reixes lineals de drenatge urbà i algun esvoranc. Cal esmentar que moltes d'aquestes petites obres, responen a les nombroses peticions veïnals realitzades per registre d'entrada, trucades, emails o Peticions TIC.

Pel que fa a inversió de sanejament “en baixa, durant l'any 2021, s'han realitzat les següents actuacions:

Actuacions d'inversió – sanejament “en baixa”

Concepte	Import (amb IVA)
Construcció d'una reixa lineal de drenatge urbà al C/ Sacsimort 3	980,10 €
Construcció d'una reixa interceptora d'aigua d'escorrentia superficial al sector nord-est dels Jardins de les Pedreres	5.623,11 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector C/ Migdia, 54	14.417,63 €
Millora del drenatge urbà de la via pública a la rotonda de Sta. Coloma de Farners (Girona)	19.178,50 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector C/ Pedret, 1-5	13.983,06 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector de la cruïlla del C/ Tarragona amb el C/ Santiago Sobrequés	9.559,00 €
Construcció d'una xarxa de sanejament públic d'aigües residuals a l'aparcament públic situat al costat nord de la rotonda del Pont de Pedret	43.318,00 €
Millora del drenatge urbà de la via pública a la cruïlla del C/ Puigsacalm amb el C/ Joan Viñas i Bona	12.598,11 €
Redacció del projecte de millora de la xarxa de sanejament públic “en baixa” del sector C/ Can Prunell 31-39	13.417,86 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector C/ d'Osca, 7-9	24.139,50 €
Construcció d'un embornal amb vorada drenant i el seu clavegueró de desguàs al vial municipal sota el viaducte de la carretera C-65 i accés AP-7, a l'alçada del Polígon Industrial Mas Xirgu	1.185,80 €
Construcció d'un embornal a l'aparcament municipal situat a l'aparcament del costat nord del Passeig de la Devesa.	1.149,50 €
Construcció d'una arqueta registrable d'aigües residuals a la banda oest de l'aparcament públic municipal del Pla de Baix de Domeny (C/ de Pere Rodeja i Ponsatí 9).	1.197,90 €
Construcció d'una reixa interceptora d'aigua d'escorrentia superficial a la via pública al sector Grup Vila-roja, 170	9.242,57 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector est del Passatge Romaní	11.649,00 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector C/ Planura 1	8.806,30 €
Total	189.248,04 €

3.4.2. Xarxa pública de sanejament “en alta” (col·lectors i planta depuradora)

La xarxa pública de sanejament “en alta” (col·lectors supramunicipals i estació depuradora de Campdorà) consta de 59,75 km de canonades, 1.147 pous de registre, 62 sobreeixidors i 5 estacions de bombament d'aigües residuals i 1 estació depuradora. Aquesta xarxa és propietat de l'Agència Catalana de l'Aigua, però l'Ajuntament realitza la funció d'administració actuant i la gestiona a través de la societat de capital públic Trargisa.

Pel que fa al manteniment preventiu, durant l'any 2021, s'ha procedit a la inspecció i neteja preventiva de part de les conduccions, neteja manual de reixes i sobreeixidors, així com el propi manteniment de la depuradora. El cost d'aquest manteniment ha ascendit a 2.532.490,06 € (IVA del 10% inclòs) amb càrrec a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), atès que aquest finançament queda dins la seva competència.

Pel que fa a les actuacions de reposicions i millores, durant l'any 2021, s'han realitzat 19 intervencions per valor de 1.363.924,22 € (IVA exclòs), les quals tenen relació amb diferents instal·lacions del procés de transport i depuració d'aigües residuals del sistema de sanejament de Girona, d'acord amb el quadre següent:

Reposició i millores – sanejament “en alta”

Concepte	Import (IVA exclòs)
Substitució dels difusors de les línies 2 i 3 del biològic	83.362,97 €
Modificació instal·lació elèctrica de les centrífugues	10.500,00 €
Substitució del PLC d'alguns quadres elèctrics de l'EDAR	10.527,70 €
Substitució dels sifons dels clarificadors	14.564,42 €
Prestatgeries pel magatzem del taller	7.862,50 €
Substitució de dos variadors de freqüència bombes recirculació externa	4.068,36 €
Substitució de dos variadors de freqüència bombes recirculació interna	3.446,44 €
Substitució de l'espectrofotòmetre del laboratori	2.969,71 €
Substitució bombes fangs primaris	1.988,34 €
Substitució equips informàtics	11.729,70 €
Millora arqueta elèctrica reixa Güell	3.716,65 €
Actuacions de reparació danys: Planta, EB i col·lectors	9.400 €
Reparació emissari riu Ter	586.904,30 €
Reparació fissures digestors primaris	474.751,79 €
Substitució de l'equip Dinomix 2	4.831,00 €
Instal·lació de dos compressor d'aire comprimit a centrífugues	8.978,00 €
Instal·lació de plaquetes de nivell turbojet a les centrífugues	8.145,00 €
Rehabilitació del col·lector Güell interior (tram 2)	75.199,33 €

Millora de l'accés a la reixa filtrant del sobreeixidor del col·lector Onyar Central	40.978,01 €
Total	1.363.924,22 €

Finalment, cal esmentar que el volum d'aigües depurades durant l'any 2021 ha estat de 15.033.380 m³. L'evolució dels volums depurats, són els que es presenten a la taula següent, tot i que cal esmentar que la planta depuradora de Campdorà, rep els cabals de tota la conca de sanejament de Girona formada per 9 municipis, per tant no es tracta d'una xifra estrictament del terme municipal de Girona.

Evolució volum d'aigües depurades

Any	Volum d'aigua residuals depurada (m3)
2013	15.177.826
2014	14.192.120
2015	13.615.624
2016	14.664.762
2017	14.663.585
2018	14.599.827
2019	16.441.978
2020	17.348.578
2021	15.033.380

3.5. Cementiris municipals

A Girona hi ha 7 cementiris de diferent titularitat i forma de gestió.

El nombre total de sepultures dels cementiris municipals (vell, Palau, Santa Eugènia, Sant Daniel i Cementiri nou) és de 17.161.

3.5.1. Cementiris municipals amb gestió directa dels serveis municipals

- Cementiri del carrer del Carne (cementiri vell)
- Cementiri de Palau-Sacosta
- Cementiri de Santa Eugènia
- Cementiri de Sant Daniel

La brigada de cementiris, formada per 8 operaris, se n'ocupa del manteniment i execució funerària d'aquests cementiris. També hi ha 2 operaris de la brigada de jardineria que realitzen el manteniment de les zones enjardinades de dins els recintes dels cementiris.

3.5.2. Cementiri municipal amb gestió indirecta amb empresa mixta

- Cementiri Nou (gestió mixta)

L'explotació d'aquest cementiri la realitza l'empresa mixta Cementiri de Girona, SA.

3.5.3. Cementiris privats amb gestió privada

- Cementiri del Pont Major (parroquial)
- Cementiri de Campdorà (parroquial)

3.5.4. Gestió administrativa dels drets i serveis funeraris

Durant l'any 2021 s'han registrat 1501 instàncies relacionades amb els cementiris municipals i cementiri nou, que han donat lloc a la tramitació de 898 expedients, que representa un increment respecte a l'any anterior del 8,2%.

Durant aquest any 2021, en els cementiris municipals i cementiri nou s'han fet un total de 413 inhumacions.

Als Cementiris municipals de Girona, Palau, Santa Eugènia i Sant Daniel, s'han fet 380 inhumacions, de les quals 290 són de cadàvers i 90 d'urnes amb cendres.

Al Cementiri Nou s'han fet 33 inhumacions, de les quals 26 són inhumacions de cadàvers i 7 d'urnes amb cendres.

3.5.5. Empreses funeràries en el municipi de Girona.

Fins l'any 2021, l'única empresa de serveis funeraris establerta en el municipi de Girona era Mémora Servicios Funerarios, SL, ubicada a la Ctra. Sant Feliu, 36-38, de Girona.

A partir del mes d'agost de 2021 ha iniciat l'activitat de serveis funeraris en el municipi de Girona l'empresa SF Integrals Girona, SL (Àltima), ubicada al Polígon Mas Xirgu, carrer Can Pau Birol, 19-21, de Girona.

Cementiris

Tipus	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Difunts residents a Girona segons padró d'habitants	628	621	725	688	712	712	722	824	709
Incineracions de difunts residents a Girona	230	275	284	305	335	374	353	410	350
Inhumacions a cementiris municipals i cementiri nou	411	446	413	360	350	309	386	428	413
Inhumacions als cementiris parroquials de Pont Major i Campdorà	SD*	22	2	19	18	13	8	14	9

Inhumacions beneficència	26	25	23	23	29	16	34	40	33
Concessions/Renovacions de sepultures	64	85	91	103	113	91 (48/43)	126 (67/59)	105 (64/41)	152 (76/76)
Reversions de sepultures	85	100	113	87	111	122	79	74	111
Traspassos de titularitats	117	106	154	170	220	291	337	294	339

* Sense dades

3.6. Canvi climàtic

L'Ajuntament de Girona accepta la situació d'Emergència Climàtica que exposen els experts i que plantegen les associacions i col·lectius ambientals de la ciutat i, per tant, admet que cal actuar i prendre mesures urgents degut a la gravetat de la situació. Tanmateix aquest és un repte col·lectiu i en conseqüència es vol treballar conjuntament amb tots els actors implicats així com amb la resta d'institucions que declarin formalment l'emergència climàtica.

Per tot això, el Ple de l'Ajuntament de Girona del dia 11 de novembre del 2019 va acordar declarar la situació d'Emergència Climàtica, per contribuir a la mitigació del canvi climàtic i a la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle anuals a la ciutat, de manera urgent i prioritària per limitar l'augment de la temperatura global a 1,5 °C.

- Alguns dels acords que inclou la declaració d'Emergència Climàtica són:
- Dissenyar una estratègia de ciutat efectiva de forma participada per fer front a la situació d'emergència climàtica, integrant noves mesures ambientals de reducció d'emissions contaminants, d'impuls de les energies renovables i estalvi energètic, de mobilitat sostenible, de contractació responsable, d'urbanisme i edificació eficients, de gestió de residus, del cicle de l'aigua, i d'espais naturals i vegetació urbana, així com mesures socials contra la pobresa energètica i d'accés just a l'energia.
- Crear una oficina municipal d'informació, promoció i assessorament sobre els efectes del canvi climàtic i les mesures de mitigació, adaptació, justícia climàtica i impuls a l'acció ciutadana que es poden incorporar als hàbits personals, a les llars, a les empreses i a les organitzacions.

En línia amb els acords anteriors, durant l'any 2021 des de l'Ajuntament de Girona es treballa per l'obertura de l'Oficina per la Sostenibilitat i l'elaboració del Pla de Transició Ecosocial.

3.6.1. Pla de transició ecosocial

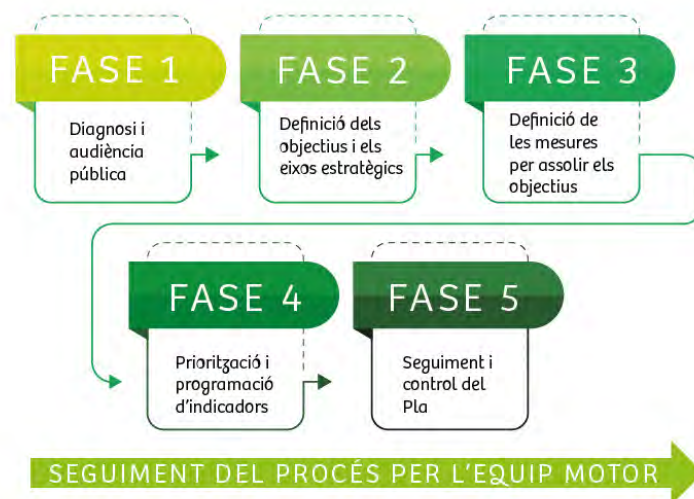
Una vintena d'entitats i ciutadania a títol individual agrupades a la plataforma Girona pel Clima, van presentar una moció al Ple ordinari de novembre de 2019 que va ser assumida per tots els grups municipals del Ple de l'Ajuntament de Girona amb una declaració institucional d'Emergència Climàtica.

Entre els acords inclosos hi havia la realització d'una estratègia de ciutat per fer front a l'emergència climàtica, com a revisió del Pla de referència en matèria de mitigació i adaptació al canvi climàtic el Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible (PACES – Covenant of Mayors), i el qual ha de vertebrar de manera transversal les polítiques públiques municipals, integrant consideracions climàtiques i socials en totes les àrees estratègiques, amb l'objectiu afegit d'esdevenir un document marc de les polítiques referides a l'economia, habitatge, espais naturals, urbanisme, serveis socials, mobilitat... de la Girona

del present i del futur. Com que aquesta estratègia inclou altres temes que van més enllà de l'àmbit mediambiental, també s'anomena **Pla de Transició Ecosocial**.

Un grup motor format per representants de les entitats i de l'Ajuntament, han dissenyat un procés participatiu amb la ciutadania que ha de portar l'elaboració de l'estratègia de ciutat amb l'objectiu de fer ús de diferents instruments de participació que puguin servir per a recollir tots els punts de vista de la ciutadania. Els espais que oberts durant aquest any 2021 s'han combinat entre virtuals i presencials i permeten generar debats amplis i recollir totes les aportacions per acabar desgranant mesures concretes a aplicar per assolir el procés de canvi.

Fases del Pla de Transició ecosocial de Girona



Fase 1 – Diagnosi i audiència pública

El procés es va iniciar amb la celebració de l'**audiència pública** el 8 de juliol de 2021 oberta a tothom que va tenir lloc a l'auditori del Centre Cultural de la Mercè i va donar el tret de sortida al procés participatiu que es va posar en marxa a partir del setembre per a l'elaboració del Pla. El primer pas va ser la realització d'una **diagnosi de la situació actual** a la ciutat de Girona que inclou una anàlisi del grau de compliment dels compromisos assumits per l'Ajuntament en la lluita contra el canvi climàtic, així com un seguit d'indicadors de sostenibilitat de la ciutat, la qual es va compartir amb les persones assistents a l'acte. La **diagnosi** es va presentar a l'audiència pública juntament amb el **horitzons del pacte**, a partir dels quals els diferents actors de la ciutat que els subscriuen es van comprometre a alinear de manera transversal les seves accions, recursos, estructures organitzatives i processos de presa de decisió:

1. Mitigació i adaptació al canvi climàtic.
2. Circularitat de materials, energia i aigua a la ciutat:
3. Transformació del model econòmic de la ciutat.
4. Justícia social i climàtica.
5. Aprofundiment democràtic i empoderament comunitari en la presa de decisions vinculants.

Fase 2 – Definició dels objectius i els eixos estratègics

La **Fase 2** del procés es va dividir en dues sessions de treball els dies 21 i 28 de setembre que varen tenir lloc al Centre Cultural la Mercè. El propòsit principal d'aquestes dues trobades va ser el de definir

conjuntament entre tots els participants els eixos estratègics i els objectius específics del Pla de transició ecosocial. A l'inici de la primera sessió es van explicar els orígens, la finalitat i les fases en què s'organitza aquest procés d'elaboració del Pla, per deixar pas a dues ponències sobre els horitzons del Pacte de ciutat per la Transició Ecosocial a càrrec d'Alfons Pérez, de l'Observatori del Deute de la Globalització i d'Erika Zárate, de la cooperativa Resilience Earth. Els resultats als quals es varen arribar durant la primera sessió s'han compartit en aquesta mateixa plataforma, on també es va obrir un espai virtual per a què tothom pogués continuar fent aportacions, a partir de les ja realitzades durant les sessions presencials.

Fase 3 – Definició de les mesures per assolir els objectius

A finals d'aquest any 2021 finalitzem amb l'inici de la **Fase 3** del procés per a la qual es van definir 5 sessions participatives:

- Sessió 1: Mobilitat
- Sessió 2: Biodiversitat, urbanisme i habitatge
- Sessió 3: Energia, residus i aigua
- Sessió 4: Justícia social, global i climàtica (educació, salut)
- Sessió 5: Model econòmic / Tecnologia i digitalització

Aquestes sessions són obertes a tota la ciutadania i tenen com a un dels objectius aconseguir la màxima representativitat dels col·lectius diversos de la ciutat, per tal de treballar de manera específica per eixos temàtics per tal de definir mesures concretes que cal prendre per assolir els objectius.

El dia 2 de desembre es realitza una sessió online en la qual es van definir mesures concretes a dur a terme en relació a l'eix de **Mobilitat**, i el 15 de desembre es va dur a terme una sessió presencial al Centre Cívic Pla de Palau en el qual es van definir mesures concretes en relació a l'eix de **Biodiversitat, Urbanisme i Habitatge**. La resta de sessions i les següents fases del procés es programen per a inicis del 2022.

Així mateix, es va obrir un nou espai a la plataforma virtual **Girona Participa** on també es van poder realitzar propostes per incloure al procés prèvies a les sessions participades i durant tota la Fase 3 del procés. En aquesta mateixa plataforma de Participació també es troba tota la informació sobre els antecedents i les fases del Pla de Transició Ecosocial:

<https://girona-decidim.ddgi.cat/processes/PlaTransicioEcosocial>

3.6.2. Oficina per la sostenibilitat

Durant l'any 2021 l'Ajuntament de Girona ha estat treballant en els preparatius per a l'obertura de l'Oficina per la Sostenibilitat prevista per inicis de 2022, localitzada al carrer Ciutadans, 4 bxs., on antigament hi havia la Perfumeria Jordà. Aquest espai, s'ha rehabilitat per a l'adequació als espais necessaris per l'Oficina per part de les àrees implicades d'Urbanisme, Servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i Sostenibilitat, per a disposar de tots els equips i utilitaris necessaris per a la correcta funcionalitat de l'Oficina. S'han realitzat tasques de reforma, pintura, decoració i adequació dels espais, neteja, etc. i s'han habilitat espais de la planta baixa, dels quals seran útils una àrea d'atenció al públic i recepció, a la qual s'hi accedirà per la porta principal, i una sala de reunions i assessorament tècnic. També es disposarà d'una habitació per al personal de l'oficina i un bany, i els demés espais s'utilitzaran com a zona de magatzem o usos interns de l'Ajuntament de Girona.

L'Oficina per la Sostenibilitat permetrà centralitzar en un únic punt tota la informació relacionada amb la sensibilització ambiental, l'emergència climàtica i la sostenibilitat de la ciutat, esdevenint un espai de divulgació i informació ciutadana més àgil i proper entre l'Ajuntament de Girona i la ciutadania, molt

important per tal de consolidar un model de ciutat més sostenible i, així, desenvolupar els compromisos establerts descrits anteriorment:

- La Declaració d'Emergència Climàtica.
- El Pla de Govern 2019 – 2023.
- Pla d'acció pel clima i l'energia sostenible de Girona (PACES).
- El projecte de creació d'un "*Punt d'atenció energètic*", impulsat des de l'Oficina Municipal d'Habitatge.
- El projecte de creació d'un punt d'assessorament per a la rehabilitació energètica que preveu el *Projecte "Clúster Edificat"*, impulsat per l'Àrea de Promoció Econòmica.

L'Oficina per la Sostenibilitat serà un espai per implicar a la ciutadania, empreses i organitzacions de la ciutat de Girona cap a un nou model de transició energètica i sensibilització envers a l'emergència climàtica i, així, desenvolupar els acords i/o compromisos establerts. Per tal de sensibilitzar i/o assessorar la ciutadania en temes relacionats amb la sostenibilitat, el canvi climàtic i la transició energètica, té previst oferir informació i assessorament i establir nexes en els següents temes:

- Canvi climàtic i plans estratègics
- Qualitat ambiental
- Eficiència energètica
- Energies renovables
- Qualitat i estalvi d'aigua
- Gestió i prevenció de residus
- Animals de companyia
- Espais verds i biodiversitat
- Mobilitat sostenible
- Educació ambiental i voluntariat
- Consum responsable
- Informació sobre esdeveniments, jornades i setmanes de sensibilització ciutadana (setmana sense soroll, setmana de la mobilitat sostenible, setmana de la prevenció de residus, dia de l'aigua, jornades de medi natural...).
- Qualsevol altra informació relacionada amb la sostenibilitat, el canvi climàtic i la transició energètica.

L'Oficina municipal per la Sostenibilitat vol ser un espai de proximitat, participació i transparència, obert a la ciutadania i a les entitats ambientals. Per aquest motiu, es vol compartir entre el personal de l'Ajuntament, les entitats ambientals de la ciutat i els gironins i gironines, per ser un espai de servei a la ciutadania però també d'elaboració i experimentació. Estarà coordinat principalment per personal de la subàrea de Medi ambient, però també amb presència de personal de l'àrea de Promoció econòmica i Serveis socials .

Durant el període d'afectació per la COVID-19, s'assegurarà en tot moment les mesures de seguretat establertes per les autoritats, la distància de seguretat i l'aforament permès.

L'horari d'obertura al públic de l'oficina es preveu inicialment de **dilluns a divendres de 9:00 hores a 14:00 hores**, podent ser ampliat o modificat quan, des de l'Ajuntament de Girona, es consideri oportú.

A més, l'Oficina disposarà de una compte d'Instagram pròpia (**@oficinasostenibilitat_gi**) per compartir la informació, promocionar les diverses activitats i proporcionar material d'interès sobre sostenibilitat.

Es disposarà de material informatiu (tríptics, fulletons, guies...) de cada secció que s'orienti a la sostenibilitat i es vol crearà nou material divulgatiu. Durant l'any 2021 també s'ha començat a treballar en el desenvolupament de projectes propis per a orientar l'Oficina per la Sostenibilitat com un recurs potenciador i orientador per aconseguir una Girona més sostenible.

3.6.3. Promoció de la sostenibilitat

Activitats d'Educació Ambiental

Conjuntament amb el centre d'educació ambiental i recursos educatius "la Caseta de la Devesa", des de l'àrea, es mantenen i gestionen les següents activitats d'educació ambiental que passen a formar part del catàleg de Recursos Educatius:

- La tinença responsable d'animals de companyia (12 grups, 224 alumnes)
- La tinença responsable d'animals de companyia exòtics (6 grups, 114 alumnes)
- La descoberta del riu. Els peixos i altres vertebrats aquàtics (17 grups, 353 alumnes)
- Hort a l'Escola
- La Cuineta Eixerida (14 grups, 364 alumnes)
- Cubellets i Cubellots (1 grup)
- La prevenció del malbaratament alimentari (12 grups, 247 alumnes)
- Visites a la deixalleria (7 grups, 142 alumnes)
- Visites a la depuradora (18 grups, 477 persones)
- Anellament d'ocells (10 grups, 228 alumnes)
- Les orenetes de Girona (8 grups 145 alumnes)

Campanyes de sensibilització i esdeveniments

Hora del Planeta 2021. Amb l'objectiu de manifestar la sensibilització de la nostra ciutat envers la lluita contra el canvi climàtic, l'Ajuntament de Girona es va adherir a la campanya "La Hora del Planeta 2021" promoguda per l'entitat WWF Espanya. Es tracta d'un acte simbòlic, en el qual, es realitza l'apagada dels llums d'alguns edificis emblemàtics de la ciutat. El dissabte 26 de març del 2021, entre les 20:30 hores i les 21:30 hores es van apagar els llums de la Catedral de Girona, de l'Església de Sant Feliu i de l'Edifici Consistorial.

Dia Mundial de l'Aigua. El dia 22 de març de 2021 es va projectar a la sala Truffaut el documental "El Ter al Límit" (Inblue films, 2020) que explica la difícil situació en què es troba el Riu Ter sobretot des que es va posar en marxa el transvasament a Barcelona ara fa uns 50 anys. En l'acte es va fer un debat posterior amb la presència de Martín González, director i de Francesc Camps, co-protagonista del film, secretari de l'IRTA Mas Badia. Hi van assistir 10 persones.

El 4 de setembre es va dur a terme el taller sobre ecosistemes fluvials al riu Ter, que s'havia hagut d'ajornar de la data prevista al març, que no se va poder fer per falta d'inscripcions entenem per reticències als contagis per COVID 19. El taller es va incloure en els actes de l'exposició PIRIBUS per aprofitar el recurs mediàtic que comportava aquesta exposició. En aquest cas l'assistència va ser de 26 persones.

Aprofitant les celebracions entorn del Dia Mundial de l'Aigua es fa reposició de les banderoles reivindicatives de la Campanya "+ H₂O TER!", col·locades cada un dels 5 ponts sobre el Ter de la Ciutat

de Girona i es neteja d'heures els peixos reivindicatius pintats al viaducte del tren a l'Avinguda Ramon Folch.

Setmana Sense Soroll. Durant la setmana del 26 d'abril al 2 de maig del 2021, l'Ajuntament de Girona es va adherir a la "Setmana Sense Soroll", promoguda pel Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica (SPCAL) de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya. Es va proposar fer difusió a través de les xarxes pròpies de l'Ajuntament de Girona.

Exposició L'Impacte del Pacte, cedida pel Consell d'Iniciatives del Medi Ambient de la Diputació de Girona, que mostra les accions dutes a terme pels municipis adherits al Pacte d'Alcaldies, en la reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle. Aquesta exposició es va instal·lar al vestíbul de l'Auditori de la Mercè el dia 8 de juliol, que es presentava l'inici dels treballs per al Pla de Transició Eco-social.

Dia Mundial de les aus, 2 d'octubre. Jornada Naturalista enfocada al coneixement de les aus de la zona fluvial del Ter amb: demostració d'anellament científic (15 ocells de 6 espècies); espai d'exposició de plomes, nius i bibliografia didàctica i espai de jocs relacionats. L'assistència va ser de 40 persones.

L'activitat forma part del projecte "EFA218/16, TTFS, Turisme Transfronterer Fluvial i Sostenible Têt, Ter, Fluvià i Segre (TTFS)" del "Programa de Cooperació Territorial Interreg V-A Espanya - França - Andorra (POCTEFA) 2014-2020"; Order date: 2021-09-24; Receiving advice: DIA 27/09/2021.

PIRIBUS. El Piribus és una exposició itinerant i interactiva que pretén mostrar i recollir part de l'ADN del Pirineu. Es va instal·lar a la Devesa entre els dies 22 d'agost i 4 de setembre, 14 dies de durada. La mostra tenia per objectiu sensibilitzar i posar en valor el patrimoni natural, històric, patrimonial, geològic etc, i promoure'n l'educació ambiental. Al voltant de l'exposició i en diversos dies es van fer diferents tallers relacionats amb el Pirineu: taller d'ungüents, sessió sobre els voltors, observació astronòmica (anul·lada), descoberta de camins i descoberta de fauna del Ter. El projecte es va fer en un marc transfronterer i d'itinerància en pobles i ciutats pirinencs. En total, de les 6 activitats programades se'n van poder fer 5 en les quals i 3 visites guiades. El nombre total de visitants va ser de 703. La majoria de visitants eren persones a títol particular i 3 grups provinents d'un casal.

L'exposició es va finançar amb Fons Europeus de Desenvolupament Regional.

Setmana Europea de l'energia, entre els dies 25 al 29 d'octubre de 2021. Es va participar en ampliar l'espai expositiu amb un tòtem cedit per l'Institut Català de l'Energia (ICAEN) sobre rehabilitació energètica i es va completar amb un joc interactiu amb el públic assistent que mostrava d'energia renovable i transició energètica. Aquest taller estava organitzat per l'IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya). Els actes es van incloure dins de l'stand del projecte europeu EDIFICAT.

Participació en els actes de la desembre, dins dels actes de la **Setmana de la Ciutat Educadora de 2021**, en l'activitat "30 dies, 30, projectes, 30 anys del Projecte Girona Ciutat Educadora" en format virtual.

Setmana Europea de la prevenció de residus. Entre els dies 20 i 28 de novembre entre altres, dins dels actes de la Setmana, es van organitzar nombrosos actes per educar i conscienciar sobre la reducció i prevenció dels residus. De tots aquests actes des de la unitat de Promoció de la Sostenibilitat, es van organitzar els de: com fer un fregall a partir d'una carbassa; com donar pautes a les famílies per a reduir residus. Aquestes sessions es van fer de la mà de l'activista de Residu Zero Esther Peñarrubia. En aquests dos acts hi assistiren un total de 30 persones.

Al mateix temps i per tal de donar un a millor difusió als actes de la setmana de prevenció dels residus, es van difondre conjuntament tots aquells actes relacionats amb la prevenció de residus que es feien des d'altres àrees de l'Ajuntament de Girona, com són els organitzats per Biblioteques de Girona, i del Projecte Girona Ciutat Educadora.

3.7. Qualitat ambiental

3.7.1. Seguiment i control de la contaminació acústica

Sensors de control de la contaminació acústica

L'any 2015 l'Ajuntament de Girona va iniciar l'execució del "Programa de Vigilància Ambiental de la contaminació acústica" amb la implantació d'una xarxa de vigilància del soroll a la via pública, la qual, es va ampliar a finals de l'any 2017. Actualment, la xarxa de control acústic de la ciutat està formada per 8 sensors acústics instal·lats en diversos punts de la ciutat:

- Rambla Xavier Cugat
- Avinguda Ramon Folch
- Carrer Figuerola
- Carrer Güell
- Passeig d'Olot
- Pujada de Sant Feliu
- Plaça de Sant Feliu
- Carrer Joan Maragall amb Bisbe Lorenzana (davant del Col·legi Verd)

Al llarg de l'any 2021 es va observar que les dades mesurades per alguns sensors acústics presentaven nivells molt baixos en comparació amb les dades obtingudes durant l'any 2020, quan es va observar una tendència clara a la disminució dels nivells acústics a la ciutat degut a la crisi sanitària causada per la COVID-19, i que les dades obtingudes no eren representatives. Degut a les condicions meteorològiques i a la vida útil dels aparells, alguns sensors es van avariar i descalibrar, i per tant, no es disposen de dades de control acústic de l'any 2021. Es preveu realitzar la contractació de nous sensors de control acústic al llarg de l'any 2022.

Actualització del mapa estratègic de soroll – Fase 3

Els Mapes Estratègics de Soroll (MES) són mapes per avaluar globalment l'exposició de la població al soroll produït per les diferents fonts de soroll en una zona determinada, i poden servir de base per a l'elaboració de plans d'acció.

Les aglomeracions de més de 100.000 habitants han d'elaborar Mapes Estratègics de Soroll (MES), que mostren la població exposada a diferents nivells acústics. La ciutat de Girona forma part de l'aglomeració Gironès, la qual integra els municipis de Girona i Salt.

Els MES s'han d'elaborar cada cinc anys, i s'han de posar a disposició del públic. Com a mínim, hi ha de constar:

- La situació acústica existent segons els índexs de soroll: Ld (índex de soroll de dia), Ln (índex de soroll de nit) i Lden (índex de soroll dia-vespre-nit).
- El nombre estimat de persones situades en una zona exposada al soroll.

Al llarg de l'any 2020 es va actualitzar el mapa de soroll existent de la ciutat (Fase 3), a partir de modelització i mesures puntuals per afinar la predicció del model.

En data 12 de març de 2021 es va publicar al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* l'anunci mitjançant el qual s'exposava a informació pública el mapa estratègic de soroll de l'Aglomeració d'àmbit supramunicipal Gironès, constituïda pels municipis de Girona i Salt. En el tràmit d'informació pública no es van presentar al·legacions.

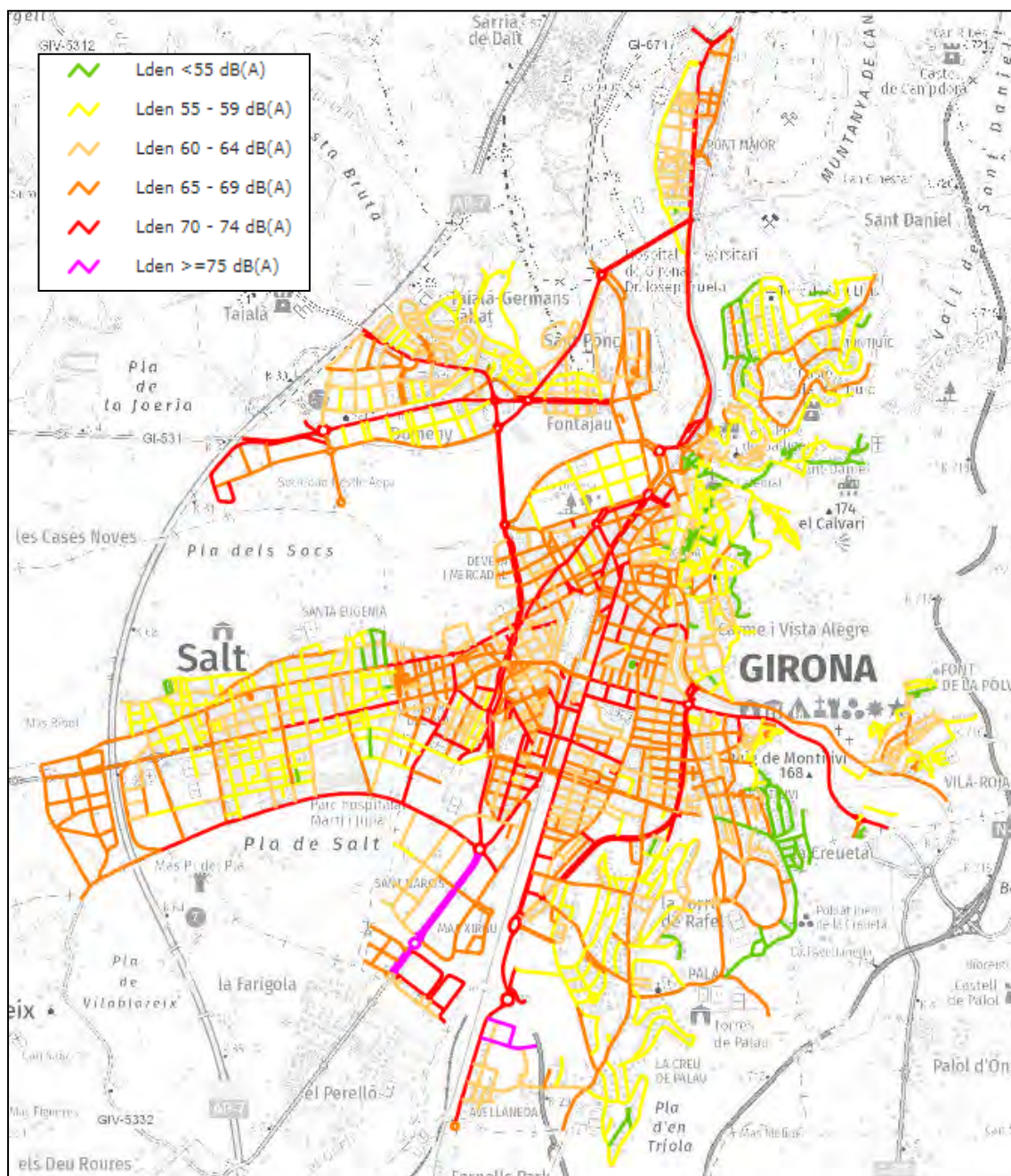
En data 26 d'abril de 2021 es va aprovar el mapa estratègic de l'aglomeració del Gironès, mitjançant la següent resolució:

RESOLUCIÓ TES/1229/2021, de 26 d'abril, per la qual s'aprova el mapa estratègic de soroll de l'Aglomeració d'àmbit supramunicipal del Gironès, constituïda pels municipis de Girona i Salt, corresponent a la fase 3 (2017-2022) de la Directiva 2002/49/CE, de 25 de juny, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.

Segons la memòria tècnica del mapa estratègic de soroll, elaborada pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, la comparació de les dades dels nivells de soroll diaris i nocturns evidencia la disminució generalitzada dels nivells d'exposició de la població al soroll durant la nit.

Mapa estratègic de soroll (mes) – Fase 3.

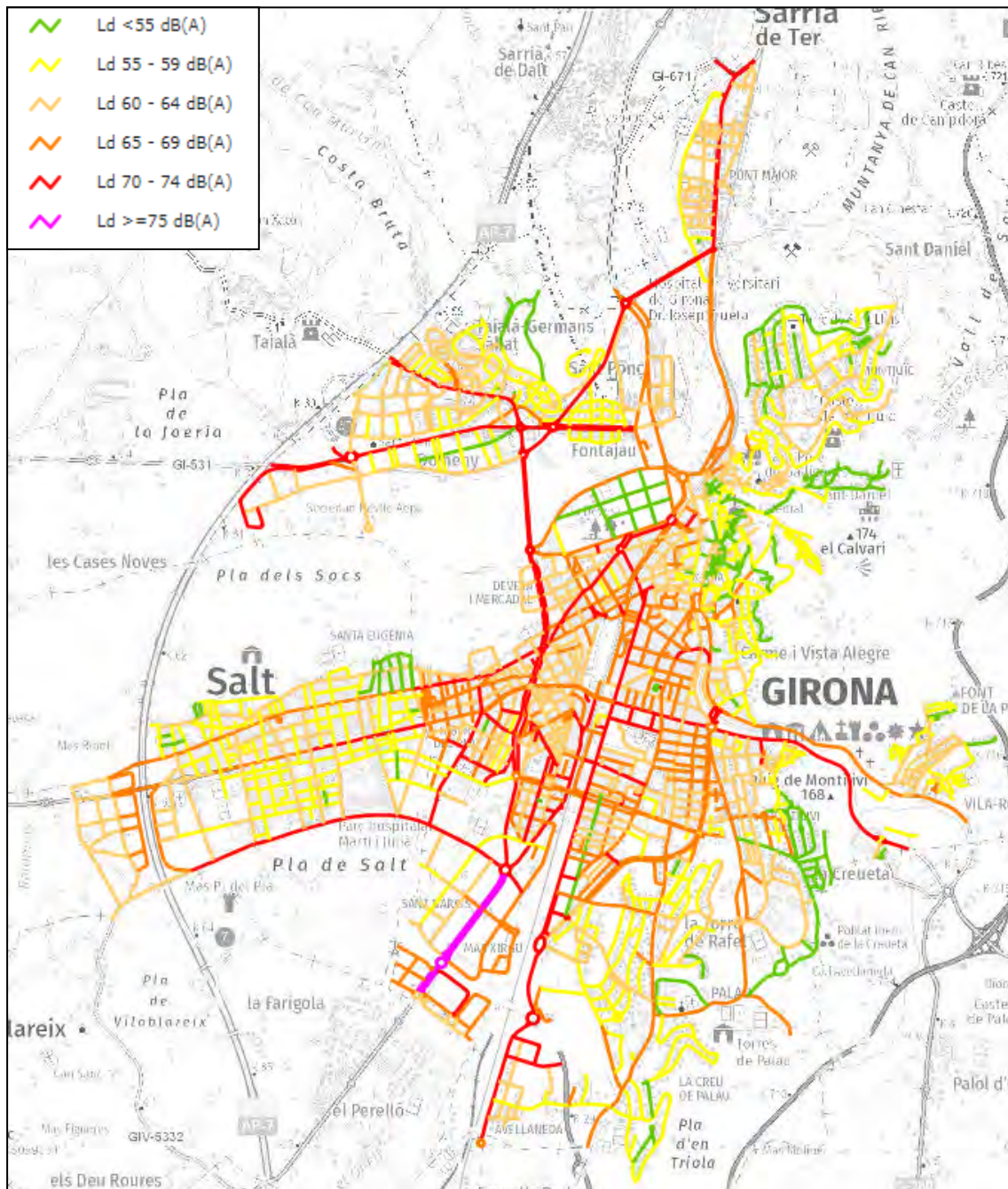
1. ÍNDEX Lden (dia – vespre – nit).



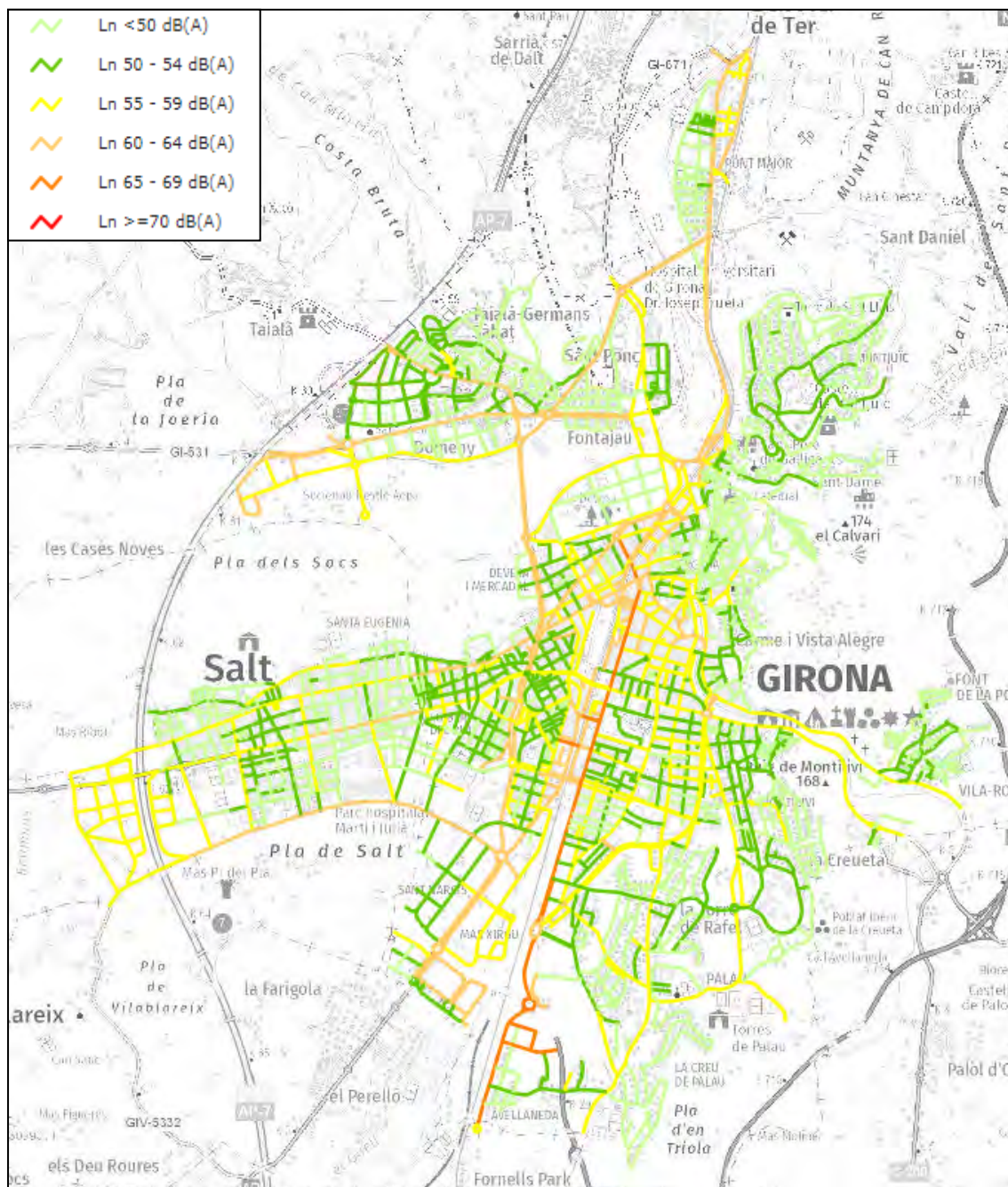
MES – Fase 3: Índex de soroll Lden.

(Font: Visor de la Generalitat de Catalunya - <https://sig.gencat.cat/visors/soroll.html>)

2. ÍNDEX Ld (dia).



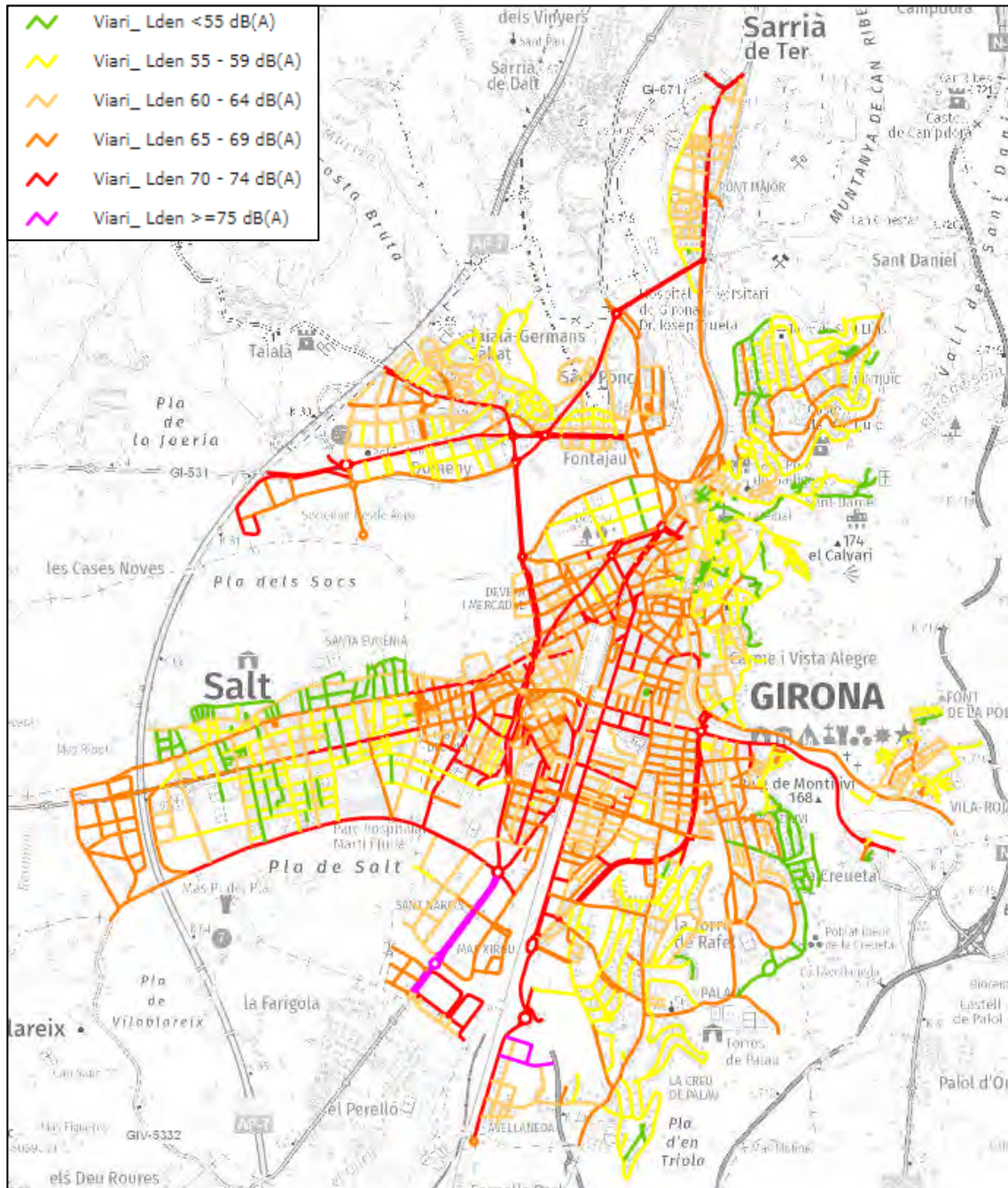
3. ÍNDEX Ln (nit).



MES – Fase 3: Índex de soroll Ln.

(Font: Visor de la Generalitat de Catalunya - <https://sig.gencat.cat/visors/soroll.html>)

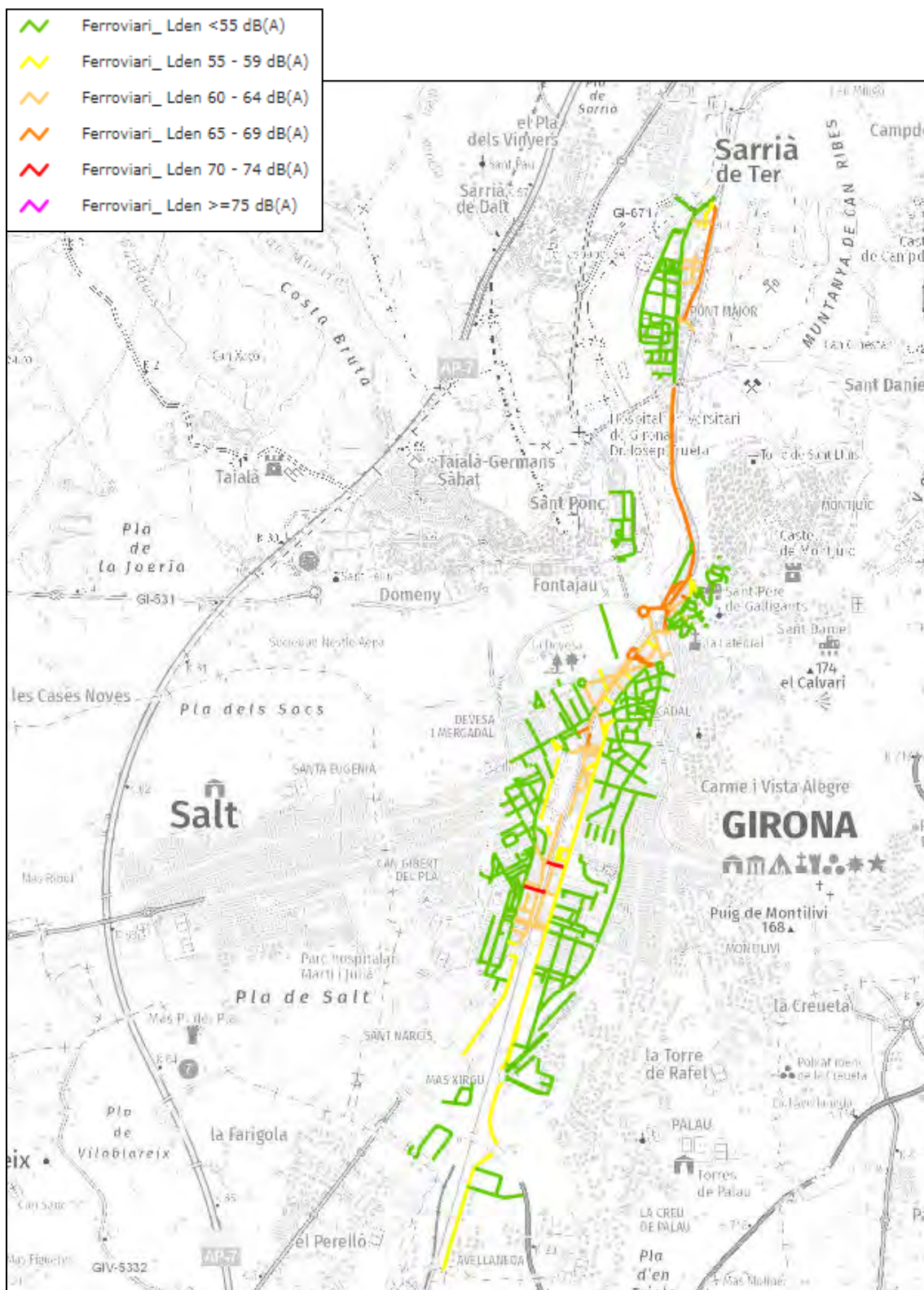
4. ÍNDEX Lden (dia – vespre – nit): VIARI.



MES – Fase 3: Índex de soroll Lden viari.

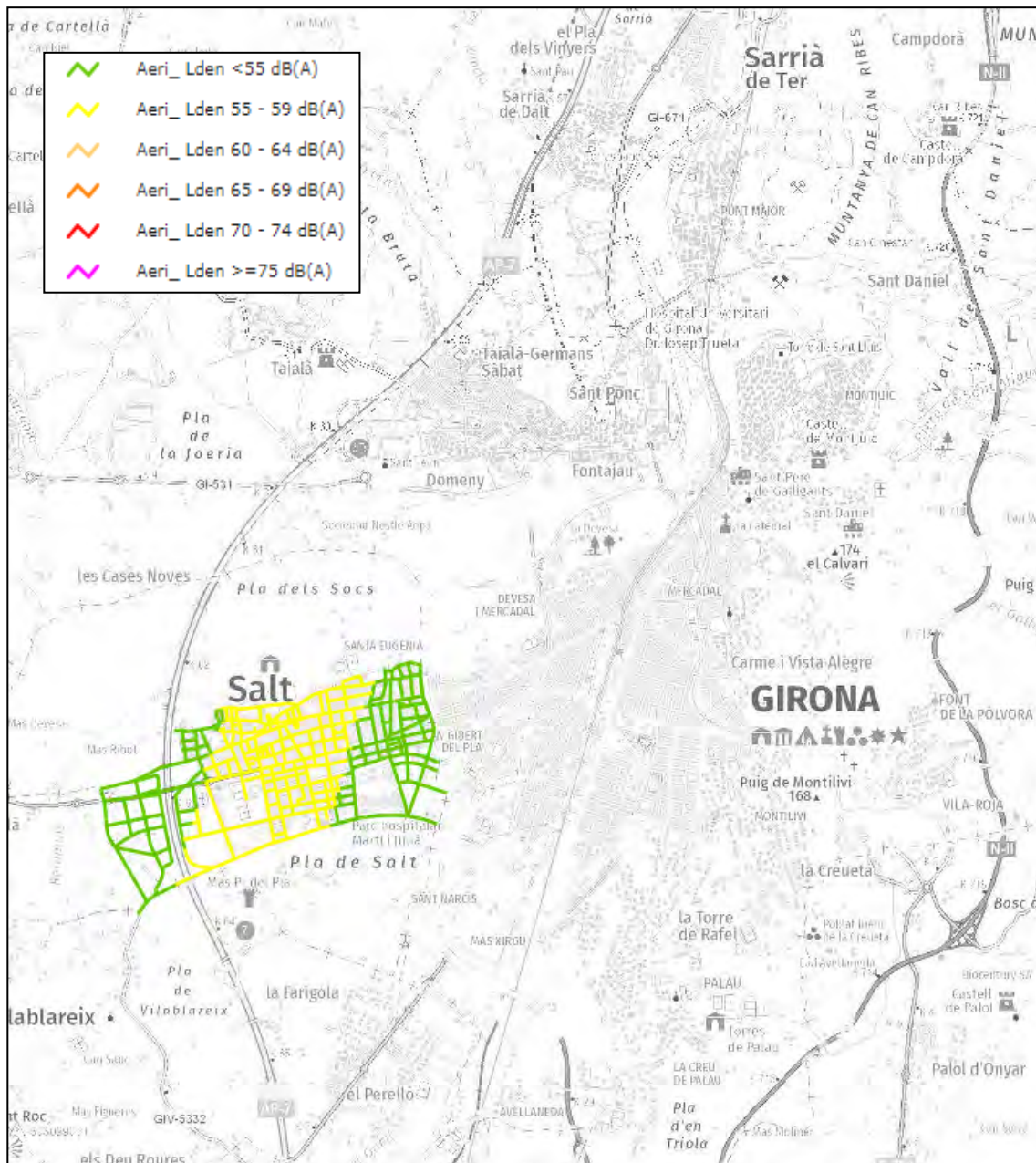
(Font: Visor de la Generalitat de Catalunya - <https://sig.genocat.cat/visors/soroll.html>)

5. ÍNDEX Lden (dia – vespre – nit): FERROVIARI.



(Font: Visor de la Generalitat de Catalunya - <https://sig.gencat.cat/visors/soroll.html>)

6. ÍNDEX Lden (dia – vespre – nit): AERI.



MES – Fase 3: Índex de soroll Lden aeri.

(Font: Visor de la Generalitat de Catalunya - <https://sig.genocat.cat/visors/soroll.html>)

Dades d'exposició de soroll de la població

Per a l'elaboració del MES s'ha calculat la població exposada a nivells de soroll pels índexs següents:

- Lden, Índex de soroll dia-vespre-nit.
- Ln, Índex de soroll nit.

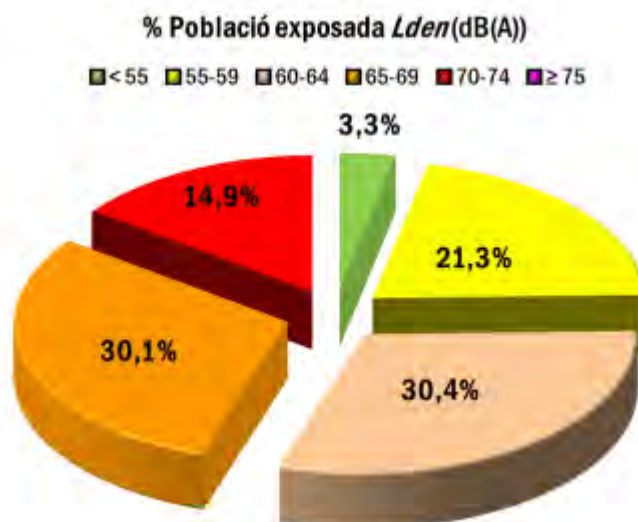
La població total de l'aglomeració amb la que s'han elaborat els càlculs, és de 132.493 habitants. Les dades utilitzades pels càlculs de població de l'aglomeració del Gironès són del 2019 pel que fa a Girona i del 2017 pel que fa a Salt. Tenir present que hi poden haver alguns desajustos, entre els números de població real, la població utilitzada pels càlculs i els resultats finals obtinguts, ja que les estadístiques que s'obtenen s'expressen en centenars, i que es treballa amb població que viu en zones amb un mínim de densitat, no tenint en compte la gent que viu en zones disseminades.

Dades de població exposada a l'índex Lden.

L'índex Lden és una mitjana dels nivells Ld (dia), Le (vespre) i Ln (nit). Es defineix com a **índex de soroll dia – vespre – nit** i és considera un indicador de soroll associat a la molèstia global. L'índex Lden és informatiu per a la Unió Europea, però no té caràcter legislatiu a Catalunya, per tant, no es disposa de valor límit.

L _{den} dB(A)	Població (centenes)	Població (%)
< 55	44	3,3
55-59	283	21,3
60-64	402	30,4
65-69	399	30,1
70-74	197	14,9
≥ 75	0	0

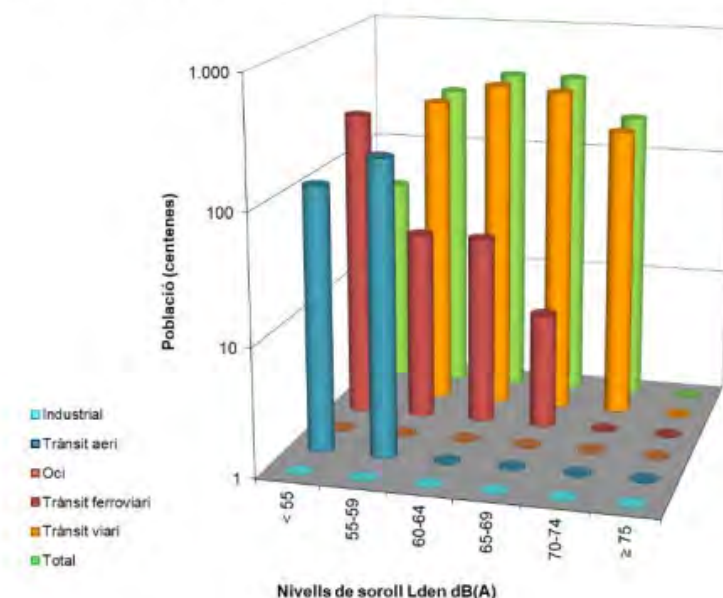
Índex Lden - Població exposada, expressada en centenars.



Percentatge de població exposada a l'índex L_{den} .

De les dades obtingudes es desprèn que el gruix de la població, un 55%, es troba per sota dels 65 dBA mentre que del 45% restant, un 30,1%, es troba entre els 65 i els 69 dBA, i un 14,9% es troba exposat a nivells de soroll entre 70-74 dBA, sense població per sobre els 75 dBA. Al Gironès la principal font de soroll que afecta l'aglomeració és el trànsit viari, però també existeix població exposada a altres fonts de soroll en rangs inferiors als 65 dBA.

Població exposada en funció de la tipologia de font



Índex L_{den} - Distribució de la població exposada en funció de la tipologia de la font, expressada en centenes.

El trànsit viari afecta al 100% de la població. Per sota 65 dBA hi ha el 57,9% de la població, el 27,8% de la població amb un nivell de 65 a 69 dBA i un 14,3% entre els 70 i 74 dBA.

El soroll degut a les infraestructures ferroviàries és present a l'aglomeració i afecta a un 24,5% de la població i sempre per sota dels 70 dBA. Dels afectats, un 19,3% es trobarien per sota els 55 dBA, i en menor mesura, un 2,3% als intervals de 55 a 59 dBA i 60 a 64 dBA, finalment un 0,6% està exposada al rang dels 65 als 69 dBA.

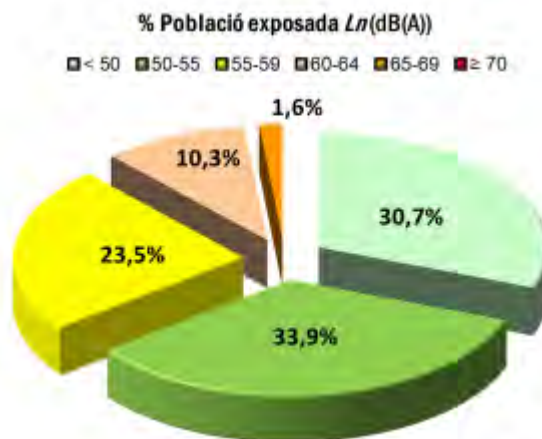
L'aglomeració del Gironès també es troba exposada al soroll del trànsit aeri degut a la proximitat de l'aeroport de Girona-Costa Brava. El trànsit de les infraestructures aèries afecta un percentatge de la població, un 23,9 % del total, centrada principal en el municipi de Salt, en rangs inferiors als 60 dBA.

Dades de població exposada a l'índex Ln.

Pel que fa a l'índex Ln (horari nocturn), un 64,6 % de la població està exposada a menys de 55 dBA i un 35,4 % de la població està exposada a més de 55 dBA. S'observa que el % de població exposada ha augmentat respecte les dades de l'any 2015 i, per tant, s'ha reduït el % de població exposada a nivells superiors a 55 dBA en horari nocturn. L'objectiu és disminuir, encara més, els decibels als quals es veu exposada la població en horari nocturn i, com a mínim, arribar al compliment de la qualitat acústica del territori fixada en el mapa de capacitat acústica. La tendència desitjada és reduir el % de població exposada en horari nocturn a més de 55 dBA.

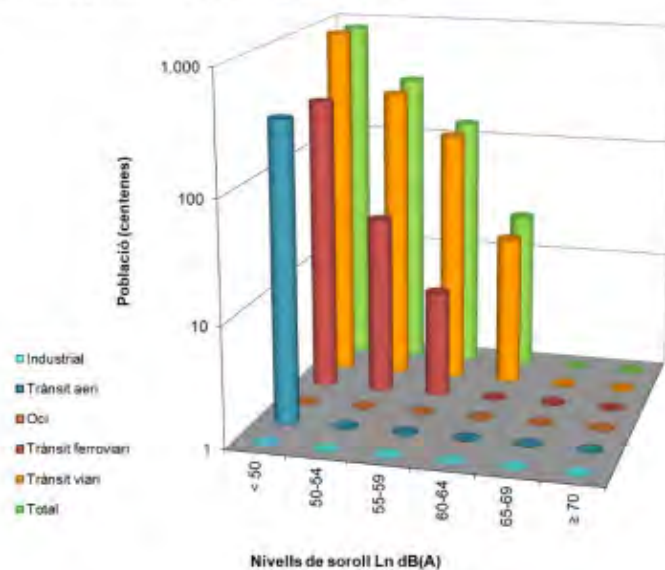
L _n dB(A)	Població (centenes)	Població (%)
< 50	407	30,7
50-54	449	33,9
55-59	311	23,5
60-64	136	10,3
65-69	22	1,6
≥ 70	0	0

Índex Ln - Població exposada, expressada en centenes.



D'aquestes dades es desprèn que el 64,6% de la població està per sota de 55 dBA, mentre que del 35,4% restant, el 23,5%, es troba en nivells compresos entre 55 i 59 dBA, un 10,3% en l'interval de 60 a 64 dBA i finalment un 1,6% per sobre dels 65 dBA.

Població exposada en funció de la tipologia de font



Índex Ln - Distribució de la població exposada en funció de la tipologia de la font, expressada en centenes.

Tal com succeeix amb l'indicador Lden, l'aglomeració del Gironès es troba influenciada bàsicament pel soroll de trànsit viari, però també té població, en menys mesura, afectada per infraestructures ferroviàries i aèries. En horari nocturn, el trànsit viari, afecta al 100% de la població, amb els següents percentatges. El 67,3% de la població es troba en valors inferiors als 55 dBA i la resta es distribueix amb un 21,5% en el rang de 55 a 59 dBA, un 9,9% en el rang entre 60-64% i un 1,4% a valors entre 65 i 69 dBA.

El soroll associat al trànsit ferroviari, en horari nocturn, afecta al 24,5% de la població de l'aglomeració, per sota els 65 dBA, amb un 19,4% afectat per valors inferiors a 50 dBA, un 2,1% entre 50 a 54 dBA, un 2,3% entre 55 a 59 dBA i un 0,6% a les franges de 60 a 64 dBA.

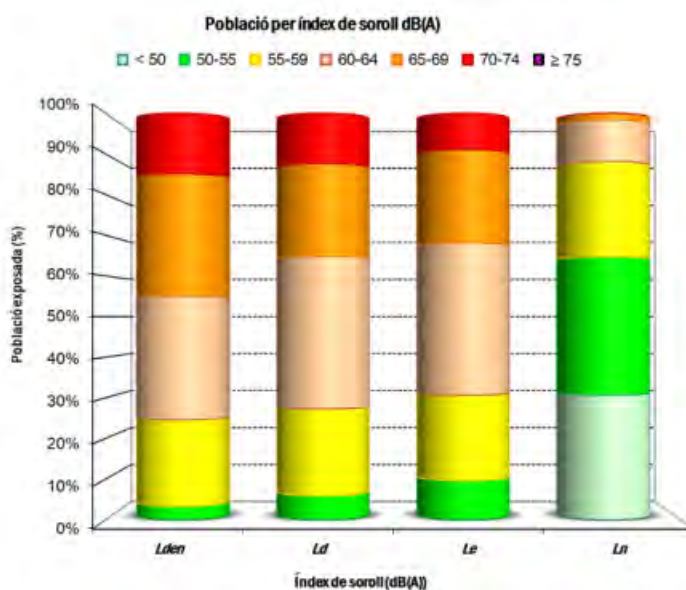
Finalment, i pel soroll degut al trànsit aeri, l'aglomeració té població, un 23,9%, però a nivells baixos, per sota els 50 dBA.

Dades de població exposada a l'índex Ld.

Pel que fa a l'índex Ld (horari diürn), un 64,8 % de la població està exposada a menys de 65 dBA i un 35,2 % de la població està exposada a més de 65 dBA. S'observa que el % de població exposada ha augmentat respecte les dades de l'any 2015 i, per tant, s'ha reduït el % de població exposada a nivells superiors a 65 dBA en horari diürn. L'objectiu és disminuir, encara més, els decibels als quals es veu exposada la població en horari diürn i, com a mínim, arribar al compliment de la qualitat acústica del territori fixada en el mapa de capacitat acústica. La tendència desitjada és reduir el % de població exposada en horari diürn a més de 65 dBA.

Síntesi de la situació acústica existent.

La comparació de les dades dels nivells de soroll diaris i nocturns evidencia la disminució generalitzada dels nivells d'exposició de la població al soroll durant la nit. Mentre que durant el període nocturn el 64,6% de la població es troba per sota de 55 dBA només el 5,9% es troba per sota del mateix nivell durant el període diürn. La franja de població exposada a nivells per sobre dels 65 dBA és d'un 35,2% per l'índex Ld, mentre que a l'índex Ln afecta a un 1,6% de la població per sobre aquest nivell. Considerant l'índex Lden, es veu una distribució dels efectius de població en nivells sensiblement més elevats que per l'índex Ld, que en període vespre encara disminueix més.



Comparativa dels percentatges de població exposada per a cada indicador de soroll.

Per altra banda, cal recordar que l'índex Lden és informatiu per a la Unió Europea, però no té caràcter legislatiu a Catalunya.

Evolució de la població exposada

A continuació, es mostren dades comparatives entre les dues fases, del MES realitzat en l'aglomeració del Gironès, l'any 2012 (fase 2) i l'actualització realitzada en la fase 3:

L_{den} dB(A)	Població FASE3 - Població FASE2 (centenes)	Població FASE3 - Població FASE2 (%)
< 55	18	1,3
55-59	99	6,7
60-64	2	-1,5
65-69	54	2,7
70-74	-70	-6,4
≥ 75	-34	-2,7

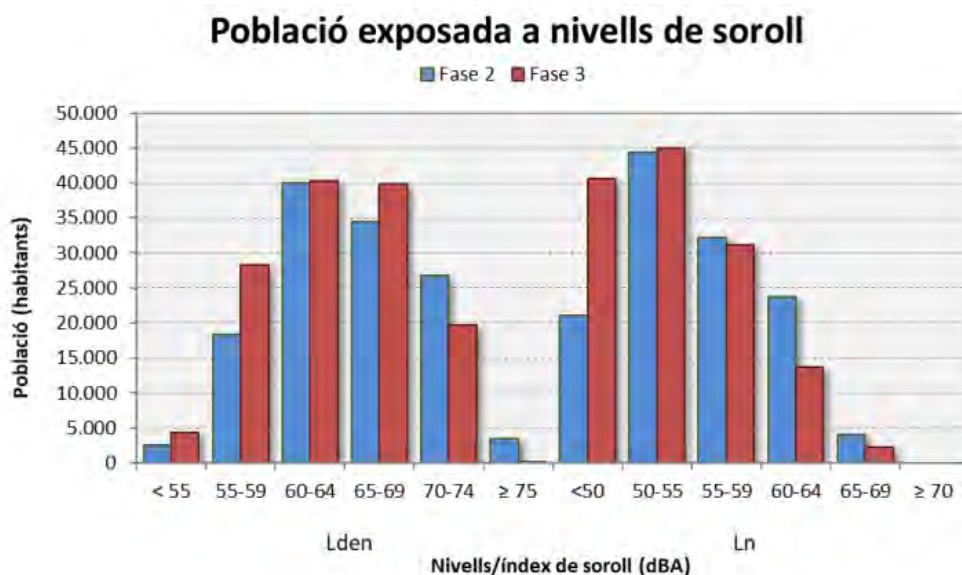
Taula amb el diferencial, en centenes i percentual dels resultats de l'índex dia-vespre-nit, L_{den} , entre els resultats de la població exposada de la fase 3 (2017-2022) i la fase 2 (2012-2017).

De la taula es visualitza una millora en l'evolució de les dades de població exposada, ja que aquesta disminueix en les franges altes per sobre dels 70 dBA en més de 10.000 persones i, en conseqüència, augmenta la població en les franges inferiors, especialment a la franja de 55 a 59 dBA.

L_n dB(A)	Població FASE3 - Població FASE2 (centenes)	Població FASE3 - Població FASE2 (%)
< 50	196	13,9
50-54	5	-1,5
55-59	-11	-2,2
60-64	-102	-8,7
65-69	-19	-1,6
≥ 70	0	0

Taula amb el diferencial, en centenes i percentual dels resultats de l'índex L_n , entre els resultats de la població exposada de la fase 3 (2017-2022) i la fase 2 (2012-2017).

Pel que fa als valors de població en horari nocturn, també es segueix amb la tendència detectada amb l'indicador L_{den} , amb una disminució de la població afectada en els rangs superiors als 55 dB(A), en més de 12.000 persones, i que aquestes ara es situen clarament majoritàriament per sota dels 50 dB(A).



Comparativa de població exposada comparant els indicadors Lden i Ln entre les fases 2 i 3.

3.7.2. Seguiment i control de la qualitat de l'aire

Un aire net és un requisit bàsic per a la salut humana i el benestar de la ciutadania. Diverses activitats com la indústria, el transport o la producció d'energia, entre d'altres, poden produir emissió de contaminants a l'atmosfera i repercutir negativament en la qualitat de l'aire que respirem. Actualment, la contaminació atmosfèrica constitueix un dels principals riscos ambientals per a la salut de les persones.

Els principals contaminants atmosfèrics són les partícules en suspensió (PM10), el diòxid de nitrogen (NO₂) i l'ozó troposfèric (O₃). Aquests contaminants, depenent de la seva concentració a l'aire i els factors de risc d'exposició de les persones, poden tenir efectes perjudicials per a la salut a curt i/o a llarg termini. Els grups de persones més vulnerables als efectes de la contaminació atmosfèrica són les persones amb malalties respiratòries o de l'aparell circulatori, els nadons, els infants en edat preescolar i les dones embarassades. Algunes persones grans també poden ser vulnerables degut a la disminució de la funció dels òrgans amb l'edat.

A la ciutat de Girona es realitzen mesures de qualitat de l'aire en continu a través d'una estació automàtica que forma part de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) de la Generalitat de Catalunya i, també, mitjançant una xarxa semi permanent de tubs passius que mesuren els nivells de diòxid de nitrogen (NO₂).

Estació automàtica que forma part de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) de la Generalitat de Catalunya

L'estació automàtica que forma part de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) de la Generalitat de Catalunya es troba situada a l'Escola de Música Municipal (carrer de Barcelona, 70). Aquesta estació pren mesures en continu dels següents contaminants atmosfèrics:

- Partícules en suspensió < 10 µm (PM10)
- Diòxid de nitrogen (NO₂)

- Diòxid de sofre (SO₂)
- Monòxid de carboni (CO)

Les dades mesurades per l'estació automàtica de la XVPCA es poden consultar a: http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/atmosfera/qualitat_de_laيرة/vols-saber-que-respires/

A continuació s'analitzen les dades mitjanes dels principals contaminants atmosfèrics mesurades per l'estació automàtica de la XVPCA:

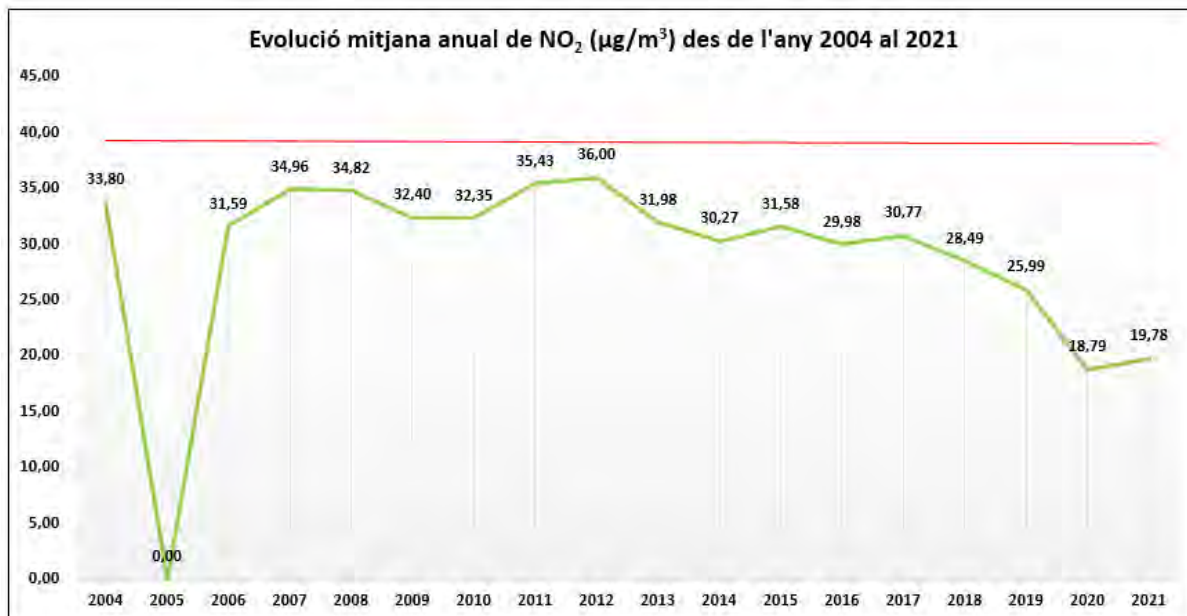
Concentració mitjana de NO₂ (Diòxid de nitrogen)

El diòxid de nitrogen (NO₂) és un gas procedent de fonts antropogèniques, principalment, de la combustió, tant de tipus mòbil (trànsit terrestre, aeri i marítim) com de tipus estacionari (industrials). La quantitat de NO₂ emesa depèn de les condicions de la combustió i de la quantitat de combustible cremat. A la ciutat de Girona la principal font d'emissió de NO₂ procedeix del trànsit. Aquest contaminant s'utilitza com a indicador de la contaminació atmosfèrica de la ciutat.

ANY	MITJANA ANUAL (µg/m ³)
2004	33,80
2005	sense dades
2006	31,59
2007	34,96
2008	34,82
2009	32,40
2010	32,35
2011	35,43
2012	36,00
2013	31,98
2014	30,27
2015	31,58
2016	29,98
2017	30,77
2018	28,49
2019	25,99
2020	18,79
2021	19,78

La mitjana anual de NO₂ a la ciutat de Girona s'ha situat per sota del valor límit anual establert per normativa de 40 µg/m³ des que hi ha registres de l'estació automàtica. Al llarg dels últims anys, els valors mitjans anuals de NO₂ s'han situat entre **18,79 i 36,00 µg/m³**.

L'any 2021 ha sigut el segon any amb els nivells de NO₂ més baixos des del 2004, quan es van començar a realitzar els registres a l'estació automàtica de la XVPCA, amb una **mitjana anual de 19,78 µg/m³**. Aquest valor mitjà anual és molt similar al que es va obtenir durant l'any 2020. Aquest fet és degut a la disminució del trànsit rodat causat per la crisi sanitària de la COVID-19.

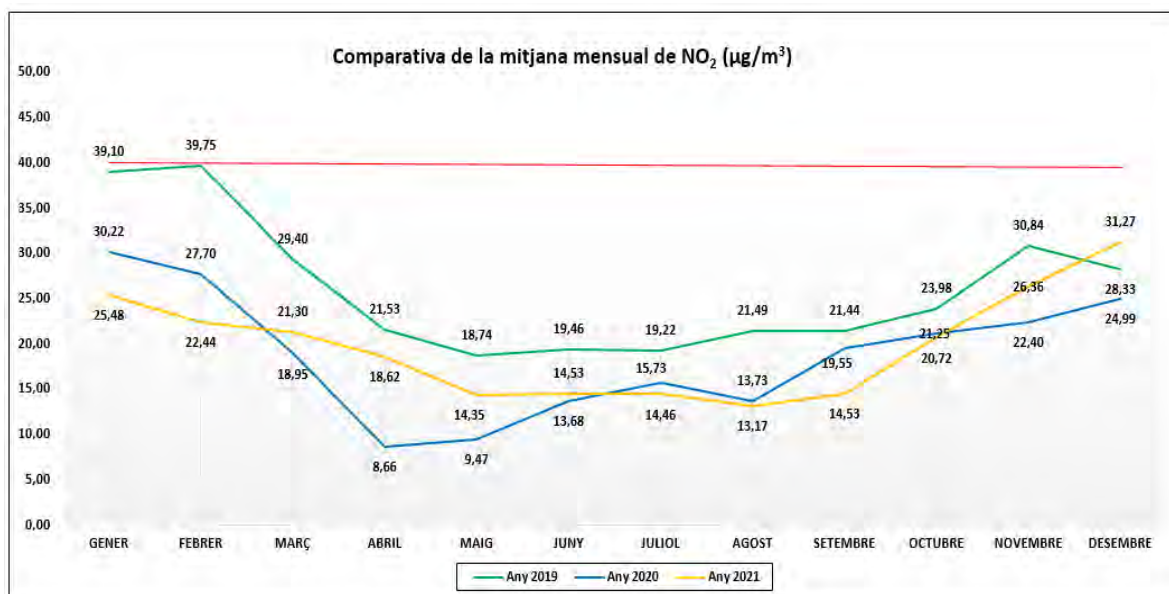


* Any 2005: sense dades disponibles

A continuació es mostren les mitjanes mensuals de NO₂ de l'any 2021 i els % de reducció de la concentració, segons el mateix període de l'any 2019 (any de referència abans de la pandèmia). També, es mostra la reducció de la mobilitat de l'any 2021 respecte el mateix període de l'any 2019:

MES	ANY 2019 (µg/m ³)	ANY 2021 (µg/m ³)	REDUCCIÓ NO ₂	REDUCCIÓ MOBILITAT
Gener	39,10	25,48	34,84 %	33 %
Febrer	39,75	22,44	43,54 %	31 %
Març	29,40	21,30	27,56 %	no disponible
Abril	21,53	18,62	13,54 %	45 %
Maig	18,74	14,35	23,42 %	22 %
Juny	19,46	14,53	25,36 %	16 %
Juliol	19,22	14,46	24,74 %	21 %
Agost	21,49	13,17	38,71 %	23 %
Setembre	21,44	14,53	32,22 %	51 %
Octubre	23,98	20,72	13,61 %	34 %
Novembre	30,84	26,36	14,53 %	22 %
Desembre	28,33	31,27	augment 10,38 %	18 %
MITJANA	25,99	19,78	24 %	28 %

Segons dades de mesura de IMD (Intensitat Mitjana Diària de vehicles) realitzades pels aforaments de control gestionats per l'Àrea de Territori – Subàrea de Mobilitat i Via Pública de l'Ajuntament de Girona, al llarg de l'any 2021 la mobilitat interna de vehicles a la ciutat de Girona va disminuir un 28 % respecte les dades obtingudes al 2019. Aquest fet que ha comportat una reducció aproximada de NO₂ del 24 %, respecte al mateix període del 2019.



Durant l'any 2021 es continua observant tendència a la baixa de les concentracions mitjanes de NO₂, respecte el mateix període de l'any 2019. Concretament, de gener a novembre de 2021, els nivells mensuals mitjans de NO₂ s'han mantingut per sota de la mitjana obtinguda al llarg de l'any 2019. Durant el mes de desembre, el valor mitjà va superar en 3 µg/m³, aproximadament, el nivell obtingut durant l'any 2019.

Els resultats de les mitjanes horàries, diàries i mensuals de NO₂ mesurades per l'estació de la XVPCA es poden consultar a:

<https://web.girona.cat/documents/20147/280355/Dades-NO2-2019a2021.pdf>

CONCENTRACIÓ MITJANA DE PM₁₀ (Partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres).

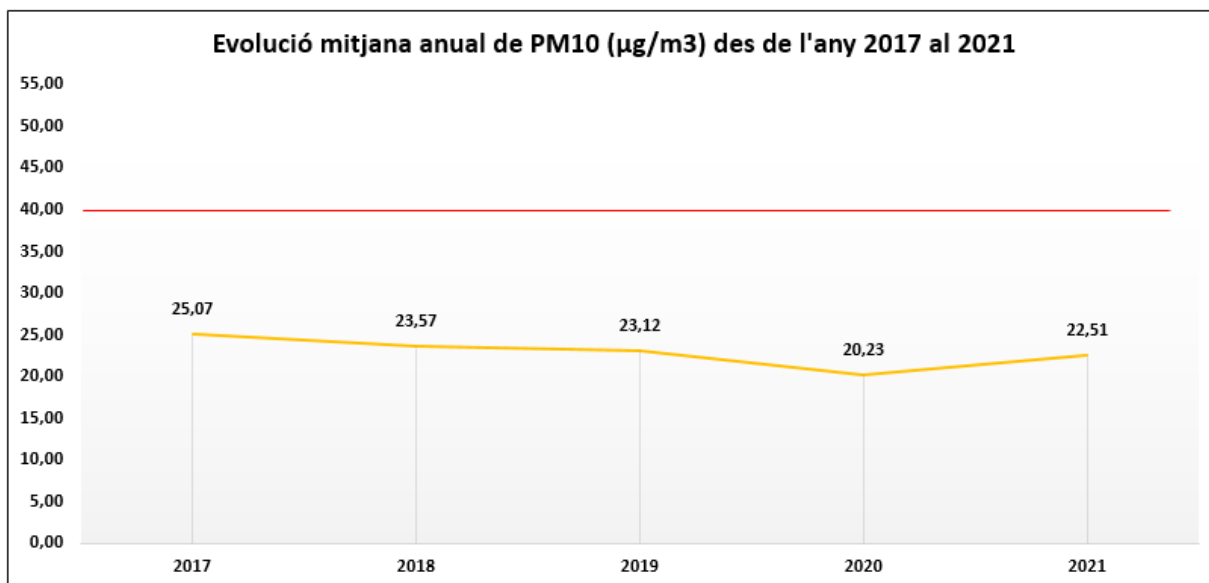
Segons el seu origen, les partícules poden ser primàries (emeses directament) o secundàries (formades a l'atmosfera a partir d'altres contaminants). Tant les primàries com les secundàries poden tenir una part natural i una altra antropogènica. Algunes de les fonts d'emissió de PM₁₀ són el trànsit i la combustió procedent de la calefacció domèstica, la indústria i la incineració de residus industrials, les quals, causen poca afectació a la ciutat de Girona. Actualment, una de les principals fonts d'emissió de

PM10 i amb major incidència és la intrusió de pols africana a l'atmosfera, la persistència de la qual es veu afavorida en condicions climatològiques d'anticicló.

ANY	MITJANA ANUAL ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2017	25,07
2018	23,57
2019	23,12
2020	20,23
2021	22,51

La mitjana anual de PM10 a la ciutat de Girona es situa per sota del valor límit anual establert per normativa de $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Al llarg dels últims anys, els valors mitjans de PM10 s'han situat entre **20,23 i 25,07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , molt per sota del valor límit anual.

L'any 2021 ha sigut el segon any amb els nivells de PM10 més baixos des del 2017, quan es van començar a realitzar els registres a l'estació automàtica de la XVPCA, amb una **mitjana anual de 22,51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Aquest valor mitjà anual és molt similar al que es va obtenir durant l'any 2019.



concentració, segons el mateix període de l'any 2019 (any de referència abans de la pandèmia). També, es mostra la reducció de la mobilitat de l'any 2021 respecte el mateix període de l'any 2019:

MES	ANY 2019 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ANY 2021 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	REDUCCIÓ PM10	REDUCCIÓ MOBILITAT
Gener	27,16	19,55	28,00	33 %
Febrer	29,33	28,45	3,01	31 %

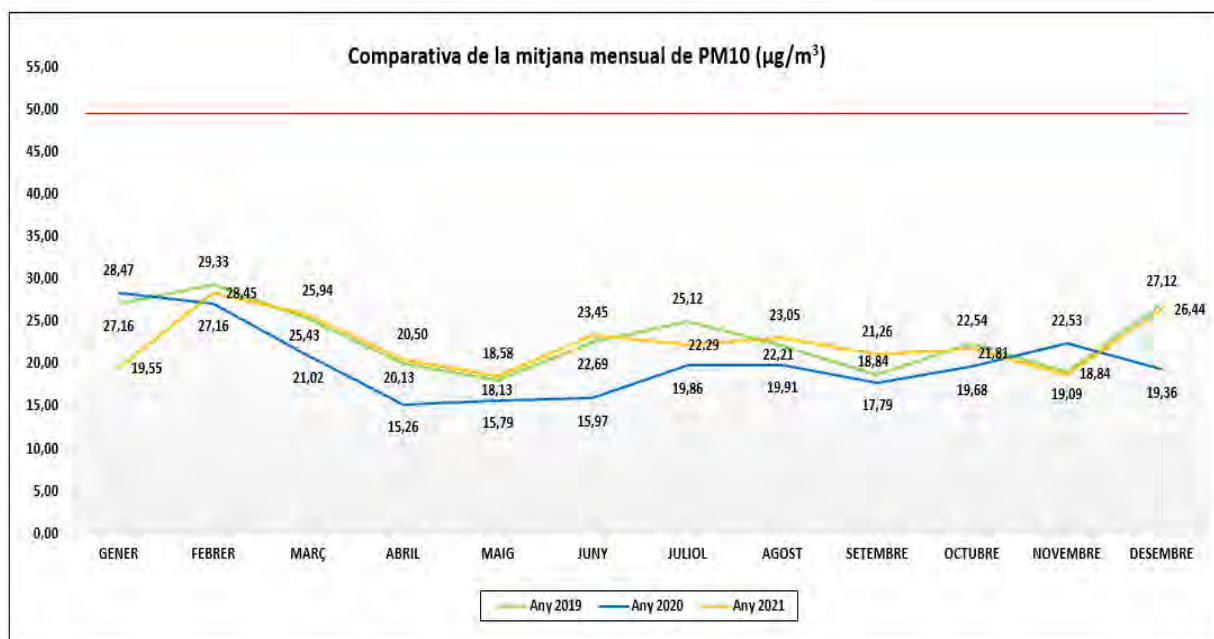
Març	25,43	25,94	augment 2,00	no disponible
Abril	20,13	20,50	augment 1,83	45 %
Maig	18,13	18,58	augment 2,51	22 %
Juny	22,69	23,45	augment 3,33	16 %
Juliol	25,12	22,29	11,25	21 %
Agost	22,21	23,05	augment 3,76	23 %
Setembre	18,84	21,26	augment 12,89	51 %
Octubre	22,54	21,81	3,26	34 %
Novembre	19,09	18,84	1,31	22 %
Desembre	27,12	26,44	2,50	18 %
MITJANA	23,12	22,51	2,62 %	28 %

Segons dades de mesura de IMD (Intensitat Mitjana Diària de vehicles) realitzades pels aforaments de control gestionats per l'Àrea de Territori – Subàrea de Mobilitat i Via Pública de l'Ajuntament de Girona, al llarg de l'any 2021 la mobilitat interna de vehicles a la ciutat de Girona va disminuir un 28 % respecte les dades obtingudes al 2019.

Respecte les dades mitjanes de l'any 2019, la reducció de la concentració de PM10 al llarg del 2021 ha sigut del 2,62 %. Malgrat aquesta lleugera reducció, la Generalitat de Catalunya va emetre la declaració d'episodi ambiental i/o avís preventiu per contaminació de PM10, degut a la intrusió de pols africana a l'atmosfera, durant els períodes següents:

- o 1r episodi: del 5 al 8 de febrer de 2021.
- o 2n episodi: del 19 al 26 de febrer de 2021.
- o 3r episodi: del 28 de febrer al 8 de març de 2021.
- o 4t episodi: del 14 d'agost al 17 d'agost de 2021.

La mitjana diària de PM10 establerta per normativa és de de 50 µg/m³, la qual, no es pot superar més de 35 vegades al llarg de l'any. A la ciutat de Girona s'ha superat el valor mitjà diari de 50 µg/m³ durant 5 dies a l'any, els quals, coincideixen amb els períodes de declaració d'episodi ambiental i/o avís preventiu per contaminació de PM10 emès per la Generalitat de Catalunya. La resta de dies s'han complert tots el llindars establerts per normativa.



Durant l'any 2021 s'observa una tendència molt similar a la obtinguda durant l'any 2019. Cal destacar la reducció de les concentracions de PM10 obtingudes durant els mesos de gener i juliol de 2021, amb una reducció mitjana del 28 % i 11 %, respecte el mateix període de l'any 2019.

Els resultats de les mitjanes horàries, diàries i mensuals de PM10 mesurades per l'estació de la XVPCA es poden consultar a:

<https://web.girona.cat/documents/20147/280355/Dades-PM10-2019a2021.pdf>

Avaluació de la qualitat de l'aire amb tubs passius de NO_2

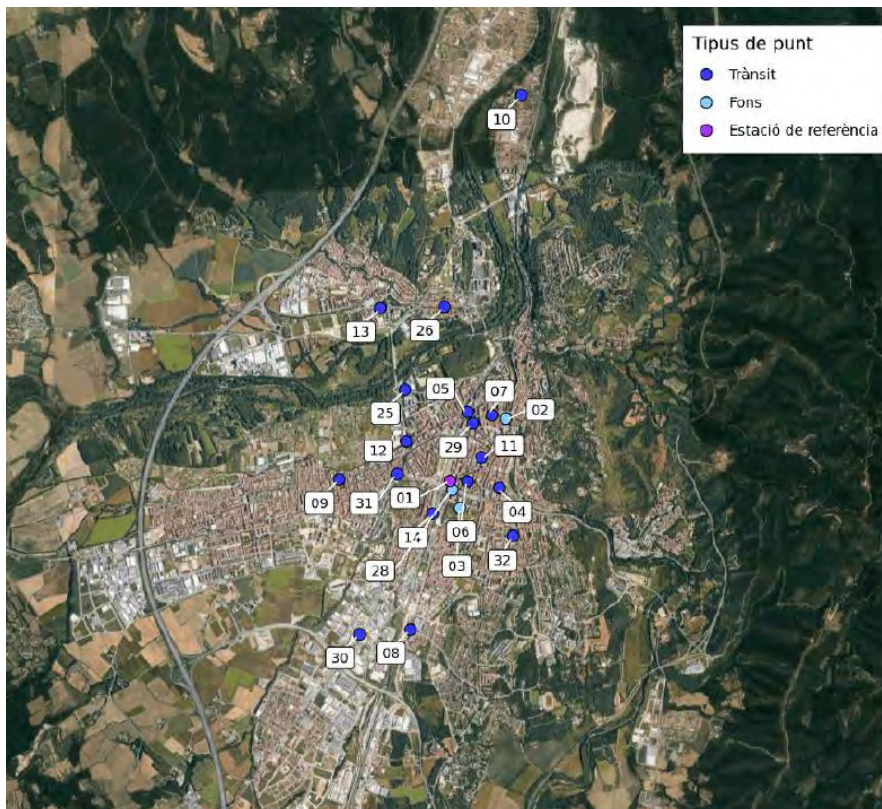
Per tal d'obtenir dades complementàries i més ajustades a les diferents realitats de la ciutat de Girona i, així, complementar les dades mesurades per l'estació automàtica de la XVPCA, durant els anys 2002-2004, 2007-2008, i des del 2010 fins al 2021, l'Ajuntament de Girona ha fet un seguiment de la qualitat de l'aire en diversos punts de la ciutat a través d'una xarxa semi permanent de mesura de NO_2 .

L'estudi es realitza mitjançant tubs passius de difusió de NO_2 del tipus Palmes, establert com a mètode indicatiu segons la Directiva 1999/30/EC. Aquest mètode està molt estès al Regne Unit per estudis similars i la majoria d'ajuntaments tenen xarxes permanents per a la mesura de NO_2 .

La xarxa actual de tubs passius de NO_2 està formada per 21 punts de mesura.



Ubicació dels punts de mesura (Font: 4SFERA).

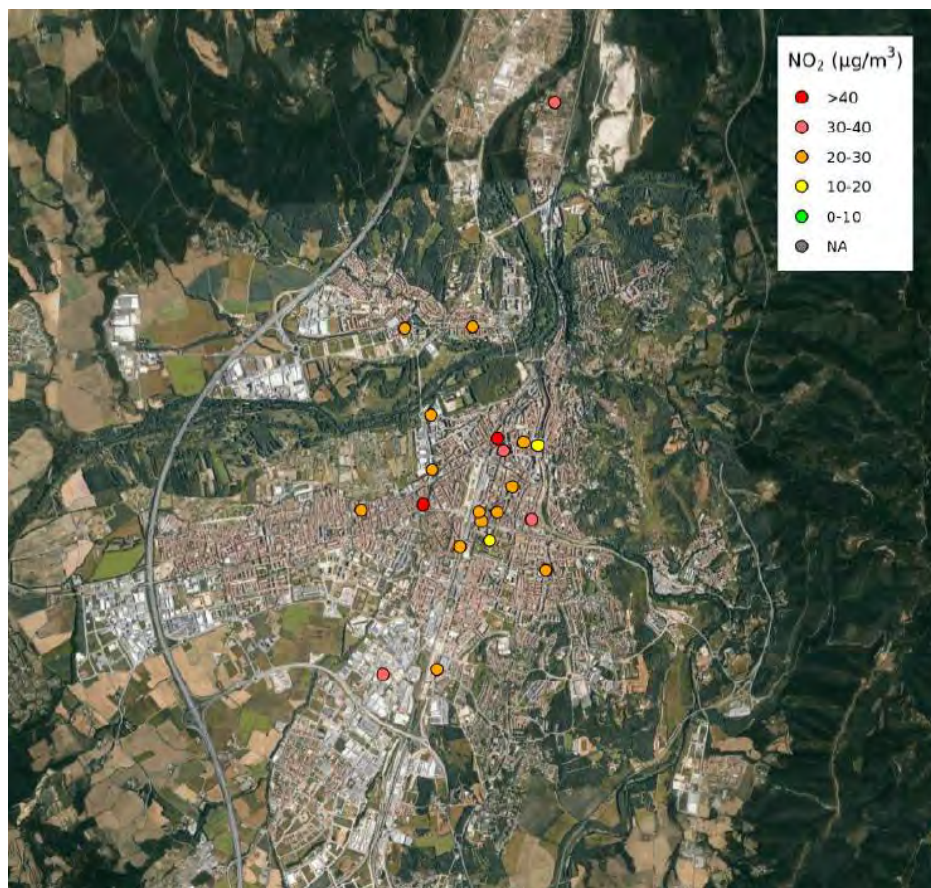


Classificació dels punts de mesura (Font: 4SFERA).

A continuació es mostren les dades obtingudes entre els anys 2007-2008 i 2021:

Punt de mesura	2007-2008	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Estació XVPCA	35	31	38	33	30	33	31	28	30	29.0	27.9	18.9	21.9
Plaça del Vi	34	32	35	32	30	31	30	25	30	27.2	26.9	19.5	19.8
Parc del Migdia	26	26	29	24	24	25	23	19	23	22.9	20.9	17.9	16.5
Carrer de la Rutlla	66	59	79	65	49	45	48	45	43	42.3	41.0	29.5	30.6
Ronda Ferran Puig	82	80	94	92	83	69	63	68	72	68.6	61.0	38.0	45.5
Carrer de la Creu	49	44	51	45	43	40	38	36	41	37.6	36.0	24.1	26.7
Av. Sant Francesc	35	33	37	37	33	34	32	29	33	28.7	28.4	21.1	22.4
Carrer Barcelona - Bolera	59	51	58	61	61	55	48	45	46	45.4	42.0	24.4	28.8
Carrer Santa Eugènia	48	37	38	37	34	36	29	30	33	32.1	30.3	22.3	23.6
Carrer Pont Major	60	54	60	59	52	48	47	47	50	47.7	44.5	28.3	33.0
Carrer Joan Maragall	46	-	-	42	39	39	39	34	38	38.4	31.3	25.5	30.0
Av. Josep Tarradellas	45	-	-	43	36	37	35	34	36	34.2	34.1	19.8	24.9
Ctra. Sant Gregori	47	-	-	44	39	42	41	34	47	40.0	39.7	24.4	29.1
Carrer Oviedo	42	-	-	38	36	37	33	31	34	34.5	33.9	23.1	27.3
Rotonda de la Devesa	-	-	-	-	44	45	42	41	47	43.2	41.7	24.3	28.7
Rambla Xavier Cugat	-	-	-	-	34	37	31	28	35	33.4	32.0	21.0	22.8
Pl. Europa	-	-	-	-	43	36	33	28	39	32.1	33.5	-	-
Pl. Europa (so)	-	-	-	-	19	30	28	24	30	30.2	27.8	19.4	20.7
Plaça Marquès de Camps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	34.3
Carrer de Santa Coloma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	31.8
Carrer Riu Güell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.8	42.0
Avinguda Pericot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	27.2
MITJANA	48.14	44.70	51.90	46.57	40.50	39.94	37.28	34.78	39.28	34.50	42.40	24.80	27.98

Concentracions de NO₂ obtingudes (µg/m³).



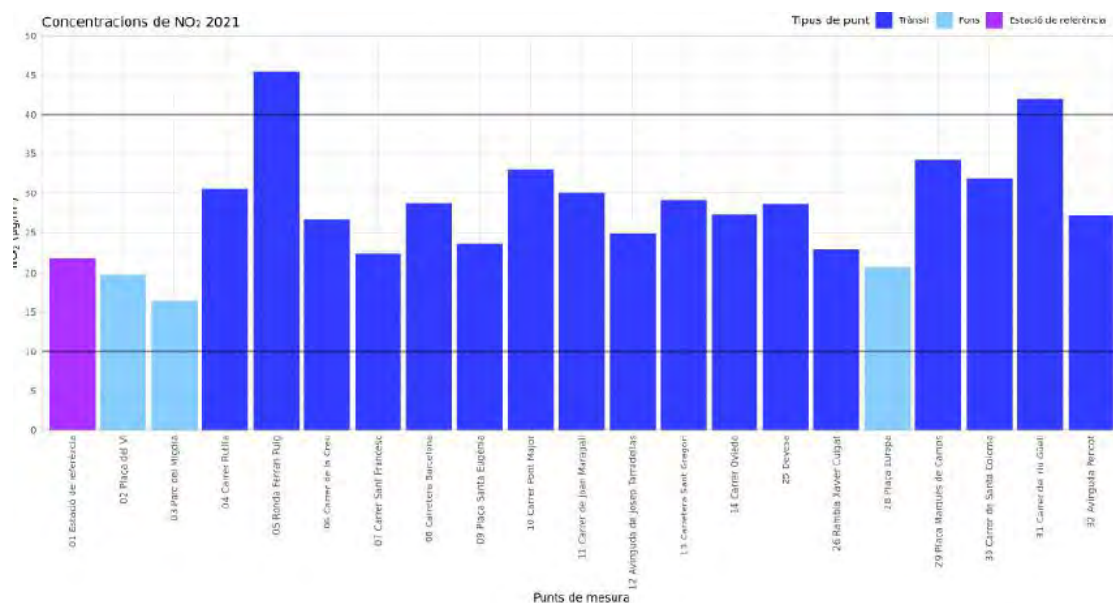
Concentracions de NO₂ obtingudes (Font: 4SFERA).

A continuació s'exposa l'anàlisi dels resultats obtinguts i les conclusions de la campanya de l'any 2021, segons l'informe d'avaluació realitzat per 4SFERA:

Els resultats obtinguts indiquen que les concentracions de NO₂ a la ciutat de Girona durant la campanya del 2021 podrien oscil·lar entre 16.5 µg/m³ i 45.5 µg/m³, amb una mitjana de 28.3 µg/m³.

Les concentracions més elevades s'han registrat en els punts de trànsit. En particular, les concentracions en les zones de trànsit podrien variar entre 22.4 µg/m³ i 45.5 µg/m³, amb una mitjana de 29.9 µg/m³. Tot i així, només 2 punts de 17 podrien presentar concentracions superiors a 40 µg/m³. Els punts amb nivells més alts són deguts a l'elevada quantitat de vehicles motoritzats que hi circulen i a la poca dispersió dels contaminants a causa de la orografia urbana.

Pel que fa al fons urbà, les concentracions en aquest tipus de punts podrien oscil·lar entre 16.5 µg/m³ i 20.7 µg/m³, amb una mitjana de 19 µg/m³. Per tant, tots els punts de fons indiquen ser inferiors al valor límit de 40 µg/m³. Aquests nivells tendeixen a ser representatius de zones més amples on està exposada més població que no els punts de trànsit.

Concentracions de NO₂ obtingudes (Font: 4SFERA).

Les concentracions més elevades a les zones de trànsit s'han mesurat al punt 05 (Ronda Ferran Puig) amb 45.5 µg/m³, seguit del punt 31 (Carrer del riu Güell) amb 42 µg/m³ i del 29 (Plaça Marquès de Camps) amb 34.3 µg/m³.

Els nivells de fons més elevats dins la ciutat de Girona són en el punt 28 (Plaça Europa) amb 20.7 µg/m³, seguit del punt 02 (Plaça del Vi) amb 19.8 µg/m³ i del 03 (Parc del Migdia) amb 16.5 µg/m³.

En conclusió, aquests resultats semblen indicar que els nivells als quals la majoria de la població de la ciutat ha estat exposada durant el 2021 són nivells per sota del VLa de 40 µg/m³. Tot i això, també s'han identificat punts vulnerables pròxims a vies molt transitades, amb congestió important i/o molt estretes. A més a més, els nivells de qualitat de l'aire dels anys 2020 i 2021 es consideren excepcionals degut als canvis de mobilitat que s'han experimentat. Tot i que el confinament més important de la població es va experimentar durant el 2020, els canvis d'hàbits, confinaments municipals i la incentivació del teletreball encara es podrien veure reflectits en l'anàlisi de dades del 2021.

L'informe complet realitzat per 4SFERA amb els resultats de la campanya de l'any 2021 es pot consultar a l'enllaç següent:

<https://web.girona.cat/documents/20147/280355/Estudi-Nivells-NO2-Girona-2021.pdf>

Índex català de qualitat de l'aire (ICQA)

L'Índex Català de Qualitat de l'Aire (ICQA), és el sistema d'informació pública de l'estat de la qualitat de l'aire, implantat a Catalunya des del gener de 1995. L'ICQA es calcula a partir de les dades de les estacions automàtiques de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) de la Generalitat de Catalunya.

Per al càlcul de l'ICQA, es calcula l'ICQA de cadascun dels contaminants següents: monòxid de carboni (CO), el diòxid de nitrogen (NO₂), el diòxid de sofre (SO₂), l'ozó (O₃) i les partícules en suspensió (PM10). Es tria l'ICQA amb valor més baix (valor més proper a zero o negatiu) i, aquest, serà el valor de l'ICQA representatiu d'aquell dia per punt de mesurament concret.

L'ICQA, per tant, no és una mitjana, és una xifra única i sense unitats que pondera l'aportació dels diferents contaminants mesurats (CO, NO₂, SO₂, O₃ i PM10) a la qualitat global de l'aire. L'ICQA d'un dia és l'ICQA que esdevé del contaminant que hagi produït una major afectació desfavorable sobre la qualitat de l'aire aquell dia.

Segons el valor de l'ICQA es valora la qualitat de l'aire en :

- BONA: si l'ICQA està entre 50 i 100.
- REGULAR: si l'ICQA està entre 0 i 49.
- POBRA: si l'ICQA està entre - 1 i - 50.
- MOLT POBRA: si l'ICQA està entre - 51 i - 100.

A continuació es mostra l'evolució de l'ICQA a la ciutat de Girona des de l'ny 2006 al 2021:

ANY	ICQA
2006	71,7
2007	65,5
2008	72,2
2009	73,4
2010	74,2
2011	70,2
2012	71,4
2013	72,5
2014	74,3
2015	72,4
2016	74,4
2017	67,0
2018	66,2
2019	63,9

2020	69,3
2021	66,1

Durant l'any 2021, l'ICQA de la ciutat de Girona ha presentat una **mitjana de 66,1** el qual indica que la qualitat de l'aire ha sigut **BONA** la major part de l'any, segons la classificació establerta per la Generalitat de Catalunya. Quan més alt és el valor de l'ICQA, més bona és la qualitat de l'aire. S'observa que al 2021, l'ICQA ha disminuït 3 punts respecte l'any 2020 i manté la tendència que es va obtenir durant l'any 2018.

Tanmateix, una bona xifra de l'ICQA no exclou que es puguin mesurar puntualment superacions dels valors límits d'alguns contaminants com diòxid de nitrogen (NO₂), ozó (O₃) i/o partícules en suspensió (PM10). Cal destacar, que al llarg de l'any 2021 la Generalitat de Catalunya ha emès la declaració d'episodi ambiental i/o avís preventiu per contaminació de PM10 en quatre ocasions:

- o 1r episodi: del 5 al 8 de febrer de 2021.
- o 2n episodi: del 19 al 26 de febrer de 2021.
- o 3r episodi: del 28 de febrer al 8 de març de 2021.
- o 4t episodi: del 14 d'agost al 17 d'agost de 2021.

Aquesta declaració s'ha produït degut a la intrusió de pols africana a l'atmosfera, la qual, s'ha vist afavorida per les condicions meteorològiques d'anticicló i d'estancament d'aire. A la ciutat de Girona aquesta afectació no ha sigut important, ja que la seva situació geogràfica afavoreix la dispersió de contaminants.

Si s'analitzen de forma més concreta les dades diàries de ICQA obtingudes durant l'any 2021:

QUALITAT DE L'AIRE	VALOR ICQA	NOMBRE DE DIES	%
BONA	entre 50 i 100	342	93,70 %
REGULAR	entre 0 i 49	17	4,66 %
POBRA	entre - 1 i - 50	5	1,37 %
MOLT POBRA	Inferior a - 51	1	0,27 %
		365	100 %

- o Durant l'any 2021, **342 dies** van presentar un **ICQA per sobre de 50** i, per tant, una **BONA QUALITAT DE L'AIRE**, els quals representen a un **93,70 %** dels dies de l'any 2021.
- o Durant l'any 2021, **23 dies** van presentar un **ICQA per sota de 50** i per tant, una qualitat de l'aire millorable:

REGULAR: durant **17 dies**, els quals, representen un **4,66 %** dels dies de l'any 2021.

POBRA: durant **5 dies**, els quals, representen un **1,37 %** dels dies de l'any 2021.

MOLT POBRA: durant **1 dia**, el qual, representa un **0,27 %** dels dies de l'any 2021.

S'observa que els dies amb una qualitat de l'aire millorable coincideixen amb la declaració d'episodi ambiental i/o avís preventiu per contaminació de PM10 que va emetre la Generalitat de Catalunya, degut a la intrusió de pols africana.

3.7.3. Contaminació electromagnètica

Al llarg dels últims anys, han augmentat els focus d'emissió de camps electromagnètics degut al constant desenvolupament tecnològic de la societat. A les ciutats, la major part de camps electromagnètics procedeixen de les antenes de telefonia mòbil, sistemes wifi, telèfons mòbils, radio, entre d'altres, les quals son emeses en diferents freqüències.

El Reial decret 1066/2001, de 28 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament que estableix les condicions de protecció del domini públic radioelèctric, restriccions a les emissions radioelèctriques i mesures de protecció sanitària davant les emissions radioelèctriques, estableix els valors límit dels focus d'emissió de radiació electromagnètica:

- Per a les freqüències de telefonia mòbil (900-2600 Hz) el nivell màxim permès és de 41 V/m.
- Per a freqüències de Wi-fi (2400MHz-5000MHz) el nivell màxim permès és de 61 V/m.
- Per a ràdio AM (530-1605 KHz) el nivell màxim permès és de 87 V/m i per a ràdio FM (88-108MHz) és de 28 V/m.

La ciutat de Girona forma part de la xarxa SMRF de monitoratge del nivell de camp electromagnètic, la qual, està inclosa dins del Projecte de Governança Radioelèctrica de la Generalitat de Catalunya. Es disposa de 13 estacions fixes de monitoratge instal·lades a diversos punts de la ciutat que realitzen el seguiment en continu del nivell d'immissió electromagnètica de radiofreqüència (radiació provocada per la telefonia mòbil, el TNT, ràdio, Wi-Fi...).

Durant aquest any 2021, des de la Generalitat de Catalunya han substituït la major part dels sensors de mesura de freqüències de telefonia mòbil 950 MHz / 1800 MHz / 2100 MHz per sensors de mesura de freqüència de banda ampla de 100 kHz a 8 GHz.

Els valors obtinguts per les 13 estacions fixes durant l'any 2021 son els següents:

Freqüències de telefonia mòbil de 950MHz/1800MHz/2100MHz

Punt de mesura	Mitjana anual (V/m)	Valor màxim (V/m)
Rambla de la Llibertat	0,18	0,28
MITJANA	0,18	0,28

El punt de la Rambla de la Llibertat és l'únic equip de monitoratge que mesura en continu les freqüències de telefonia mòbil de 950MHz/1800MHz/2100MHz. **S'ha obtingut un valor mig de 0,18 V/m.** Aquest valor és **227 vegades inferior al valor límit de 41 V/m** per a telefonia mòbil que estableix el RD 1066/2001 (100 % de compliment).

Freqüències de 100kHz a 8GHz

Punt de mesura	Mitjana anual (V/m)	Valor màxim (V/m)
Carrer Caterina Albert	2,77	3,97
Carrer de la Rutlla	2,00	3,27
Centre Cívic Onyar	0,79	1,28
Escola Bressol Garbí	0,94	1,57
Escola Les Alzines	0,43	5,01
Montjuïc	0,84	9,46
Museu del Cinema	3,35	5,13
Rambla Xavier Cugat	1,59	2,66
Edifici Santa Caterina	1,02	1,80
Santa Eugènia	1,40	2,11
Torre Alfons XII	0,66	0,93
MITJANA	1,44	3,38

Pel que fa als equips de monitoratge que mesuren en continu per les freqüències de banda ampla, entre 100kHz i 8GHz, **s'ha obtingut un valor mig de 1,44 V/m.** Aquest valor és **19 vegades inferior al valor límit de 28 V/m** que estableix el RD 1066/2001 (100 % de compliment). El **valor màxim** mesurat ha sigut de **9,46 V/m** a Montjuïc.

Freqüències de 10Hz a 3kHz (mesurat al Club de Tennis Girona)

		Mitjana anual (%)	Valor màxim (%)
Club Tennis Girona	CAMP ELÈCTRIC	1,99	9,33
	CAMP MAGNÈTIC	0,94	1,86

Pel que fa a l'equip de monitoratge que mesura en continu les freqüències entre 10Hz i 3KHz, **s'ha obtingut un valor mig de camp elèctric del 1,99 % i un valor mig de camp magnètic del 0,94 %.** Aquest valor és **molt inferior al valor límit de camp elèctric (50 vegades inferior) i camp magnètic (106 vegades inferior)** que s'expressen en percentatge respecte el valor màxim permès (100 %). El **valor màxim** mesurat ha sigut del **9,33 %**.

Totes les mesures realitzades per les estacions de monitoratge es poden consultar a: <http://governancaradioelectrica.gencat.cat/>

3.7.4. Gestió de denúncies i queixes vectors ambientals

Durant l'any 2021, la secció de Salut i Qualitat Ambiental ha gestionat un total de **43 queixes i/o peticions** ciutadanes, via bústia d'avisos i registre d'entrada, sobre aspectes relacionats amb la qualitat ambiental:

- Queixes per molèsties de sorolls: 27 (5 de les quals han comportat la realització de mesures acústiques amb sonòmetre per comprovar el compliment de la normativa).
- Queixes per molèsties d'olors: 2
- Queixes per contaminació electromagnètica: 1
- Petició d'informació ambiental: 13

A més d'aquestes, també es van tramitar 635 actes aixecades per la Policia Municipal de Girona, relacionades amb vectors ambientals, la major part per molèsties de sorolls en domicilis:

TRAMITACIÓ	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sancionadors per sorolls en domicili	33	27	51	66	231	426
Sancionadors per sorolls a la via pública	37	36	43	39	28	98
Requeriments per sorolls en domicili	80	138	105	80	147	11
Requeriments per sorolls a la via pública	20	5	17	12	9	-
Requeriments per alarmes	1	0	4	4	2	3
Requeriments per olors/fums	0	4	3	8	3	1
Actes arxivades	40	17	24	44	64	96
TOTAL	211	227	247	253	484	635

Degut a la crisi sanitària causada per la COVID-19, la qual, ha provocat l'aplicació de mesures restrictives, s'han vist incrementades considerablement les actes per molèsties de soroll aixecades en domicilis particulars.

El total de les actes tramitades al llarg de l'any 2021 han representat un **augment aproximat del 31,2 %**, respecte les actes tramitades durant l'any 2020, i un **151 %**, respecte les actes tramitades durant l'any 2019:

- El **82,52 %** de les actes aixecades al llarg de l'any 2021, han comportat l'obertura d'un expedient sancionador, els quals, s'han incrementat un **72,22 %** respecte les actes gestionades al 2020 i un **342,86 %** respecte les actes gestionades al 2019 .
- Del total de sancionadors gestionats, un **91,61 %** han sigut per infraccions en domicilis, garatges, locals i pisos turístics. Al 2021 s'observa un augment del **84,42 %** de sancionadors gestionats en domicilis, garatges, locals i pisos turístics respecte les actes gestionades al 2020 i un **545,45 %** respecte les actes gestionades al 2019.
- Del total de sancionadors gestionats, un **8,39 %** han sigut per infraccions a la via pública. Al 2021 s'observa un increment del **250 %** de sancionadors gestionats a la via pública respecte les actes gestionades al 2020 i un increment del **155,26 %** respecte les actes gestionades al 2019.

- Les molèsties denunciades han quedat acreditades en virtut de la seva constància i constatació en l'acta de denúncia, com a conseqüència de l'actuació dels agents de la Policia Municipal.

3.8. Protecció de la salut

3.8.1. Control de plagues

Serveis de la brigada municipal

L'Ajuntament de Girona (empresa registrada al ROESP amb número 0011CAT-SGI) realitza directament, mitjançant la brigada municipal de control de plagues i animals, les tasques del Programa de Control Integrat de Plagues per a tots els centres i equipaments municipals, els programes de control de múrids i paneroles al clavegueram i la via pública, el control de mosquit tigre als embornals de la via pública, la retirada dels nius de vespa velutina i de cotorreta de pit gris a les zones públiques i d'altres actuacions derivades d'incidències o avisos a la via pública procedents de la ciutadania o d'altres serveis municipals.

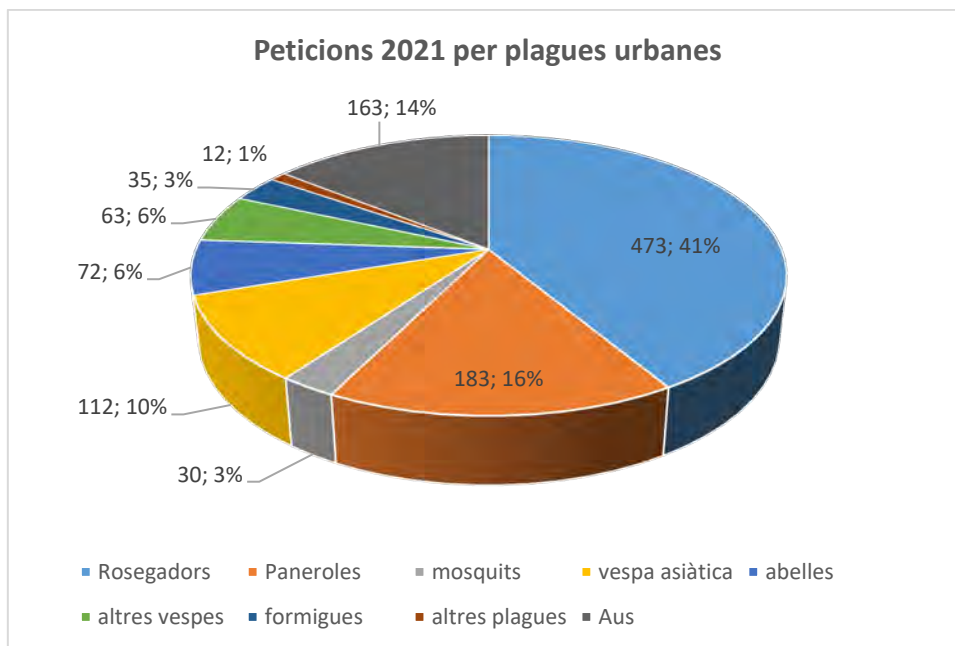
La brigada de control de plagues i animals està formada per 4 persones, 3 oficials (un d'ells assumint les funcions de coordinador-encarregat) tots ells amb la formació i capacitat corresponent al Nivell 3 de la qualificació professional de Seguretat i medi ambient – Gestió de serveis per al control d'organismes nocius; a més d'un peó que dona suport. Durant l'any 2021 un dels oficials ha estat treballant fora de la Brigada per una excedència. A continuació s'exposen les actuacions realitzades:

Control de rosegadors i insectes a la via pública i a equipaments municipals.

Al llarg de l'any 2021, la Brigada va realitzar 233 actuacions en equipaments i 112 actuacions en els diferents centres educatius municipals en el marc del Programa de control integrat de plagues, basat en una inspecció inicial, l'elaboració d'un Pla d'Acció i l'avaluació d'aquest Pla.

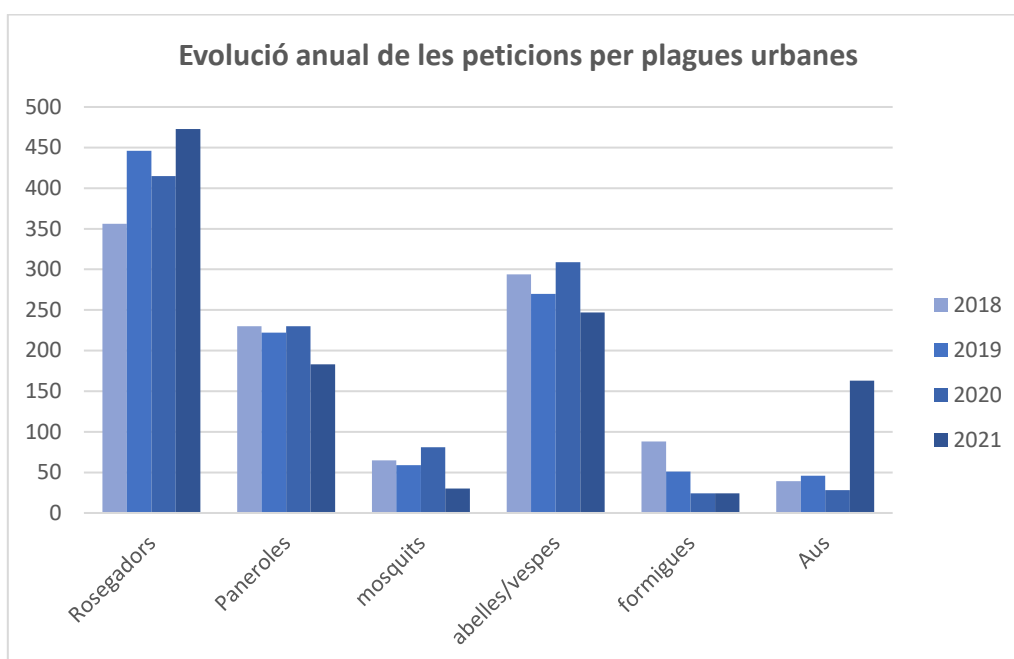
A més, es van atendre un total de 1.143 peticions dels equipaments municipals i de queixes de particulars rebudes per la Bústia d'avisos de l'Ajuntament o per mitjà d'instàncies al Registre d'entrada, les quals han comportat diferents actuacions pel control de plagues (inspeccions, assessorament i aplicació de mesures o tractaments biocides):

- Rosegadors: 473
- Paneroles: 183
- Mosquits: 30
- Abelles: 72
- Vespa asiàtica: 112 (concloents en 25 nius confirmats)
- altres vespes: 63
- Formigues: 35
- Altres plagues: 12 (tèrmits, cucs, puces, xinxes, berrat marbrejat)
- Aus: 163



Font: Elaboració pròpia a partir del registre de peticions.

Quan a l'evolució anual de les peticions registrades per les principals plagues urbanes a la ciutat de Girona, s'observa una relativa tendència a l'alça pels rosegadors; mentre que per a les paneroles, els mosquits i les abelles/vespes la tendència és a la baixa. Les peticions de queixes per aus (coloms, gavians, estornells...) han augmentat significativament respecte dels darrers tres anys.



Font: Elaboració pròpia a partir del registre de peticions.

Per últim, els serveis tècnics de Sostenibilitat i la pròpia Brigada ha donat informació i assessorament a la ciutadania i altres àrees de l'Ajuntament de Girona en tot allò relacionat amb el control de plagues urbanes.

De les plagues emergents

La **vespa asiàtica** (*Vespa velutina*) és una espècie al·lòctona invasora que va ser detectada per primer cop a Catalunya l'any 2012, l'any 2015 ja es varen localitzar 93 nius a les comarques del nord de Catalunya i al terme municipal de Girona es van descobrir els primers nius l'any 2016. Des de llavors, la Brigada s'ha format i s'han adquirit els aparells i equips de protecció individual necessaris per a les actuacions d'inactivació i eliminació dels nius que es consideren de risc per la salut pública.

L'any 2017 es va publicar un tríptic informatiu a la web de l'Ajuntament:

<https://web.girona.cat/documents/20147/280355/vespa-asiatica.pdf>.

L'any 2019 la tècnica de Protecció de la Salut va participar a la Taula tècnica per a la gestió local de la vespa asiàtica, juntament amb altres tècnics d'administracions locals i amb el suport de la Diputació de Girona i el CILMA. Com a resultat, es va elaborar el **Protocol de gestió local de la vespa asiàtica** que és el que se segueix a la ciutat de Girona:

http://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/ambits_dactuacio/patrimoni_natural/especies_exotiques_medinatural/llista_sp_catalogades/artropodes/doc_enll/Minuartia_Protocol_vespa_asiatica_Julio_2019.pdf

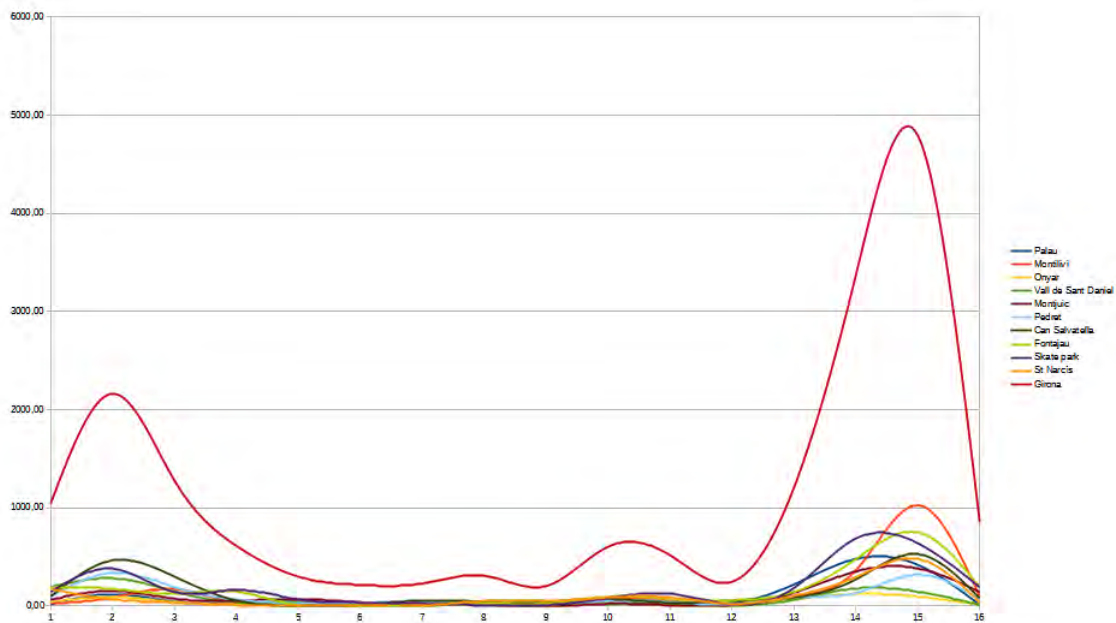
La partir de l'any 2020 es van començar a registrar els nius confirmats al terme municipal a l'aplicació **SITMUN** - «Vespa asiàtica» per establir un registre de dades i informació territorial sobre aquesta espècie invasora. Aquest nou sistema permet a les administracions locals de Catalunya unificar la recollida d'informació associada a la detecció de nius de vespa asiàtica i compartir criteris de gestió. L'any 2020 es van localitzar 32 nius de vespa asiàtica i l'any 2021 se'n van confirmar 25.

L'any 2021, l'Ajuntament de Girona, juntament amb l'Ajuntament de Salt, van decidir emprendre una actuació proactiva i preventiva per al control integrat d'aquesta espècie de plaga exòtica, amb l'objectiu de reduir el risc per a la salut pública d'aquesta plaga. I en aquest sentit, es va contractar –en el marc d'un projecte pilot- el trampeig estacional de vespa velutina (Programa VCI. Velutina Control Integrat). El sistema utilitzat es basa en un treball ajustat al llarg de tot el cicle biològic de la vespa velutina per a protegir zones extenses, reduir el risc d'assentament, la força de les colònies, el seu desenvolupament, el nombre de futures reines i inactivant els nius.

Per això es van disposar un total de 225 trampes entre les dues ciutats. Al terme municipal de Girona se'n van col·locar 150 distribuïdes en 15 estacions de mostreig localitzades en zones propenses a l'establiment de nius d'acord amb les dades registrades i tenint en compte la presència d'arbres caducifolis i la disponibilitat d'aigua (rius, rieres, estanys i piscines), i considerant el risc per la freqüentació humana.



https://www.girona.cat/web/premsa/liferay/notes_premsa2.php?idReg=16193



Relació entre estacions i captures totals de vespes asiàtiques. Trampeig VCI Girona, 2021. Font: Salut Ambiental

Les trapes han estat actives durant 8 mesos (d'abril a novembre) i entre Girona i Salt s'han capturat prop de 29.000 vespes asiàtiques.

Al final del període de trampeig (16 quinzenes) es pot observar el patró anual d'abundància d'aquesta espècie, amb un pic primaveral que correspon a les reines que faran l'assentament i un pic molt pronunciat a la tardor compost per obreres buscant menjar i mascles i reines que ja surten dels nius secundaris uns per fecundar les reines del pròxim any les altres per un com fecundades acumular reserves per passar l'hivern.

Totes les estacions de trampeig segueixen un patró semblant però el pic d'abundància de la tardor té una magnitud diferent, essent l'estació situada a Montilivi l'estació que té més taxa de captures, i la del riu Onyar la que té menys captures.

Amb tot, comparant el nombre d'avisos totals per vespa asiàtica, l'any 2020 se'n van rebre 135 (concloents en 32 nius confirmats) i l'any 2021 van reduir-se a 112 (concloents en 25 nius confirmats).

L'any 2019 es van registrar els primers casos de **bernat marbrejat** (*Halyomorpha halys*) a Girona i durant el 2020 i 2021 se n'han seguit detectant. Aquesta plaga emergent té afectació tant a l'àmbit fitosanitari (verd urbà, horts, medi natural) com al medi urbà, ja que busca refugi a l'interior dels habitatges per passar-hi l'hivern.

Seguint les recomanacions de la Generalitat de Catalunya i atès que aquest insecte no pessiga a les persones ni als animals i que els tractaments insecticides no són efectius per combatre'l, la Brigada de control de plagues i animals no ha fet tractaments, sinó que s'ha assessorat als veïns directament i s'han difós els tríptics informatius a la web de plagues: <https://web.girona.cat/documents/20147/280355/BernatMarbrejat.pdf>

Serveis contractats externament

- Mosquit tigre

La campanya 2021 pel control larvari de mosquit tigre als embornals de la via pública als barris de Girona, va ser executada de forma mixta, entre els tècnics de la Brigada municipal de control de plagues (aplicacions corresponents al primer i segon tractament), i va completar el darrer tractament la nova

empresa externa contractada pels propers 4 anys: Fitostinger, SL, inscrita al ROSP amb el codi 0605CAT-SB per a Serveis biocides a tercers.

D'acord amb els resultats derivats del programa Pt-11 encarregat l'any 2020 i la cartografia disponible dels punts de cria potencials del mosquit tigre a les zones públiques del terme municipal de Girona, les tasques de control larvari per l'any 2021 es van concentrar en els principals focus de cria de mosquit tigre de la via pública, considerats de risc perquè la seva estructura permet l'acumulació d'aigua (embornals i reixes de desaigna sense pendent classificats de "risc alt o en mal estat"); a més dels focus situats en els barris i sectors de risc de propagació d'arbovirus per raó de l'origen geogràfic de la seva població i també als focus de risc per la presència de vegetació abundant on els mosquits es puguin refugiar.

Així, els barris o sectors considerats prioritaris són: Eixample sud, Mas Xirgu nord, Sant Narcís, Can Gibert del Pla, Santa Eugènia, Domeny nord, Germans Sàbat-Taialà, Fontajau, Montjuïc i zona urbana de Sant Daniel, Carme i Pedreres, Montilivi i Palau. I també s'han revisat amb especial atenció i s'ha actuat en els embornals que acumulen aigua dels barris pendents d'analitzar i cartografiar per part del Dipsalut (Pt11) i que concretament són: Pla de Domeny, Pedret, Pont Major i Campdorà, Font de la Pólvara, Vila-roja i la Creueta i polígon industrial de Mas Xirgu.

Tots els tractaments s'han realitzat seguint el Programa de seguiment i control del mosquit tigre a la demarcació de Girona, subscrit per l'Ajuntament de Girona i mitjançant el larvicida Vectomax FG, amb número de registre/autorització ESMR(NA)-2020-18-00706.

- Plagues d'aus urbanes

Per altra banda, s'han contractat externament serveis de cens i gestió integrada de plagues d'aus urbanes per al període 2021 - 2025:

Censos:

L'any 2020 Sorelló sistemes aquàtics, SL va portar a terme els censos de les principals espècies d'aus urbanes considerades plagues a la ciutat de Girona: el colom roquer (*Columba livia*), el gavià argentat (*Larus michaelis*), i la cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*), que a més és una espècie exòtica invasora. I va ampliar l'abast dels censos cap a altres espècies conspíqües i de presència creixent, com són la garsa (*Pica pica*), el tudó (*Columba palumbus*), la tórtora turca (*Streptopelia decaocto*), i la gralla (*Corvus monedula*).

Els censos es van portar a terme mitjançant dues metodologies diferents en el cas dels coloms i en dos períodes (primavera-confinament per COVID i tardor-post confinament). Els resultats obtinguts a l'estudi es resumeixen a la taula següent en termes d'interval mínims i màxims de població estimada:

Espècie	Població estimada (N)
Colom roquer (<i>Columba livia</i>)	[6.021,3 – 7.942,0]
Gavià argentat (<i>Larus michaelis</i>)	[760,2 - 959,8]
Cotorreta de pit gris (<i>Myiopsitta monachus</i>)	[110,1 - 214,8]
Garsa (<i>Pica pica</i>)	5.006,8
Gralla (<i>Corvus monedula</i>)	103,9
Tórtora turca (<i>Streptopelia decaocto</i>)	647,6
Tudó (<i>Columba palumbus</i>)	584,6

Font: Elaboració a partir de les dades de l'Informe final Lot 1. Gestió i control de les possibles plagues d'aus urbanes al municipi de Girona. Sorelló 2020.

Pel que fa a la comparació amb els resultats dels censos de colom roquer efectuats l'any 2017 (N=3636 ind.), els valors assolits el 2020 se situen en el doble. Aquest increment pot ser degut a un increment real de la població de coloms a la ciutat, o bé a biaixos en alguna de les estimacions poblacionals. De fet, els resultats reflectits a l'informe de 2017 (Colomba control) fan pensar en una probable subestimació de la població. Finalment, pel que fa a la tendència temporal durant els darrers deu anys, a partir de les dades registrades a Ornithocat, no s'observa cap tendència significativa. Més aviat la població sembla força estable.

Les colònies se situen en edificacions antigues, abandonades, obertes, o en general amb abundants orificis i refugis. Així, les majors densitats es troben al Barri vell, Pedret, Pont Major, però també s'han identificat colònies destacades en altres punts de la ciutat.

Quan a la població de **gavià argentat** població total estimada (N) d'aquesta espècie a Girona, varia també poc entre campanyes, situant-se entre 760 i 960 exemplars. Per altra banda, respecte als darrers censos fets per a aquesta espècie a Girona, el 2009 (<https://web.girona.cat/documents/20147/280355/Gavians-argentats-estudi.pdf>), es reporta una densitat total lleugerament superior als 492 exemplars. Per tant, aparentment, la població hauria augmentat i s'hauria gairebé duplicat. Ara bé, cal tenir present que aquests resultats provenen d'una metodologia diferent, específicament adaptada en aquell moment per aquesta espècie.

La població total estimada (N) de **cotorreta de pit gris** a Girona, ha variat notablement entre campanyes, situant-se entre 110 exemplars a la primavera i 215 a finals d'estiu, per diversos factors. Al cens de 2017 es va estimar que hi havia una població global de 43 exemplars, tot i que de nou, com en el cas dels coloms, fa pensar que aquest valor està subestimat (almenys lleugerament).

Per últim, tot i no ser objectiu inicial del servei, cal destacar l'estimació poblacional de la **garsa**, amb una població considerable d'uns 5.000 exemplars distribuïts per tots els barris, essent abundant sobretot en sectors amb arbres alts on estableix els seus nius, sovint formant petites colònies, com la que hi ha a la Rambla Xavier Cugat, per ex. La seva tendència a la ciutat és clarament expansiva i d'increment poblacional.

Pels propers 5 anys s'ha contractat el cens bianual de les principals espècies de plagues d'aus urbanes a la ciutat per tal de comprovar l'efectivitat de les mesures proposades a l'estudi de Gestió integral pel control de coloms, gavians i cotorretes de pit gris. Així, el proper cens està previst pel 2022.

Recomanacions de gestió:

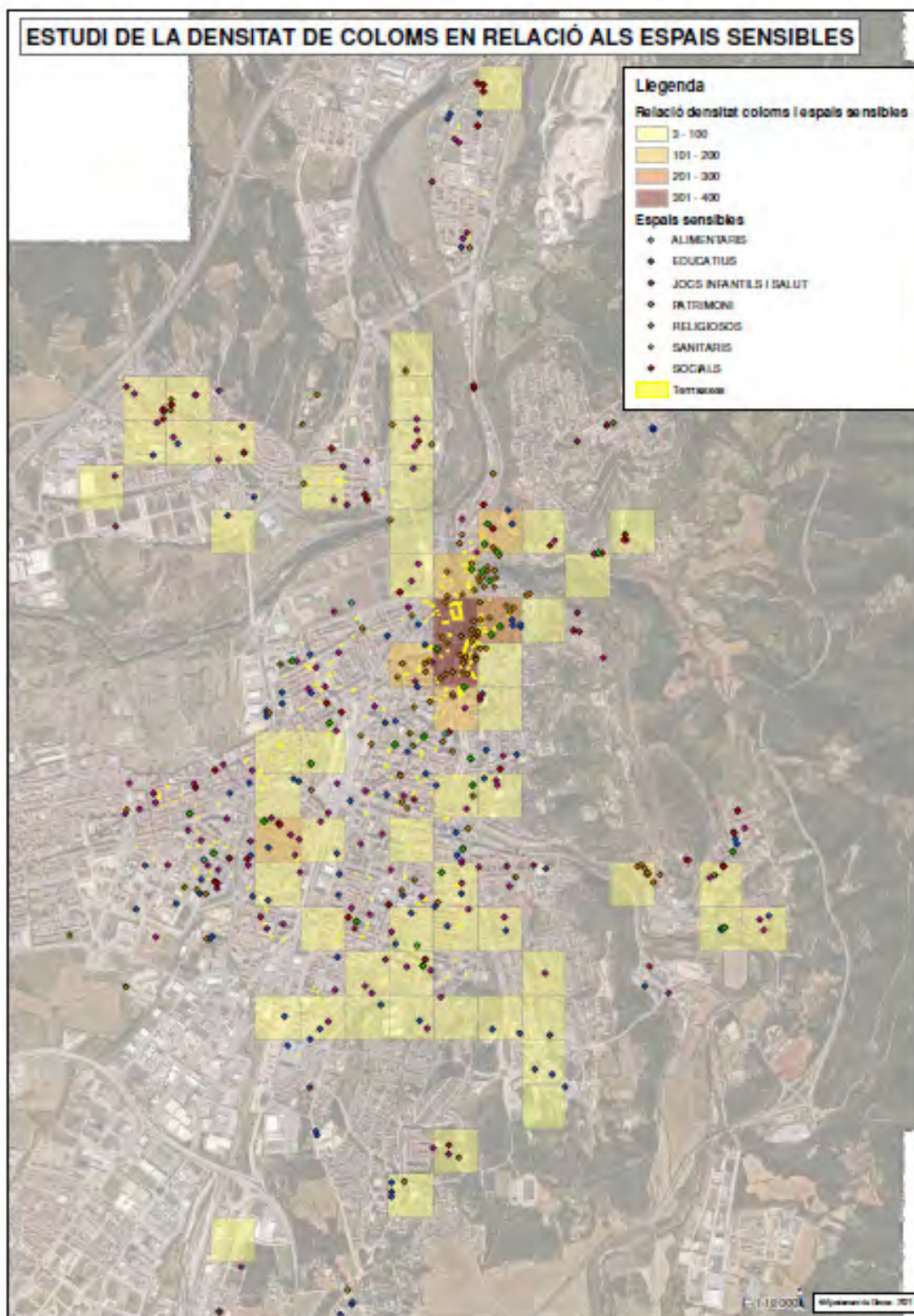
L'estudi apunta que el control de les plagues d'aus urbanes és una problemàtica de difícil solució, i que probablement requereixi d'una gestió continuada any rere any, per a mitigar-ne els efectes almenys als punts més problemàtics.

La presència d'altres concentracions d'ocells urbans provoquen problemàtiques de diferent tipus com ara danys al mobiliari urbà, riscos per a la salut pública, efectes negatius sobre la biodiversitat local o bé molèsties a la ciutadania, pel que es justifica la necessitat d'un control actiu sobre aquestes poblacions d'espècies plaga. El ventall de mètodes que existeixen per controlar les poblacions d'aus urbanes és molt ampli però generalment es poden classificar en tres tipus:

- Modificació de l'hàbitat: control de punts d'alimentació, manteniment de les zones verdes i l'arbrat, ús de pirotècnia, falconeria, reclams sonors dissuasius, etc.
- Reducció de la població: captura d'individus, caça controlada, destrucció de nius i postes, esterilització, etc.
- Protecció del mobiliari urbà: col·locació de xarxes de protecció, malles, punxes, cables, pastes i altres repel·lents visuals o químics, etc.

En aquest sentit, durant l'any 2021, els serveis tècnics de Sostenibilitat han seguit efectuant inspeccions per detectar els principals punts d'incidències per coloms i gavians i s'han iniciat els tràmits administratius per tal de protegir i assegurar els tancaments dels edificis públics o privats, amb l'objectiu que les aus no hi trobin lloc d'estada o s'hi refugien per criar.

I per tal de focalitzar els controls actius, s'ha fet un estudi cartogràfic per a conèixer els espais de la ciutat amb major incidència o impacte tenint en compte la densitat de coloms i la presència d'equipaments o usos considerats sensibles (on s'han inclòs: establiments de restauració i terrasses, equipaments educatius i socio-sanitaris, parcs infantils i de salut, elements de patrimoni cultural i religiós). Amb el que s'ha evidenciat que les zones més sensibles on és adequat i necessari portar a terme controls actius son essencialment al Barri vell i en menor grau a Sant Narcís. Per això a finals del 2021 es va contractar el servei de captures de coloms mitjançant la instal·lació de gàbies a la Pujada del Rei Martí i a Sant Feliu. Les gàbies es mantenen actives durant el període hivernal i es retiren a la primavera per evitar l'època de cria. Al final d'aquesta actuació, s'avaluaran els resultats.



Font: Elaboració pròpia serveis tècnics de Sostenibilitat, a partir de les dades de censos Sorelló 2020 i les dades de la UMAT.

Així mateix està prevista una campanya de comunicació per sensibilitzar a la població sobre la prohibició d'alimentar la fauna urbana salvatge per tal de minimitzar la proliferació de les plagues d'aus urbanes (coloms i gavians). En aquest sentit, s'han col·locat cartells a diversos punts de la ciutat on hi ha persones que els alimenten i també s'ha editat un fulletó per a les bustiades.

Els cartells es troben disponibles a la pàgina web:

<https://web.girona.cat/documents/20147/280355/plagues-aus-urbanes.pdf>



Control d'estornells:

L'empresa contractada (Falconers Iberia) ha portat a terme prospeccions i censos per controlar els espais de joca o dormidors històricament coneguts de la ciutat (17 punts) i ha efectuat les actuacions de foragitament (mitjançant equips acústics, làser i petards) en els punts de major incidència de la plaga.

L'empresa Falconers Iberia, SL va iniciar els serveis al setembre 2021. Inicialment es recompten més de 5.000 exemplars a la Pl. Poeta Marquina, 1.500 a la Pl. Manuel Vázquez Montalban; 1.000 al carrer Sta. Eugènia-Can Ninetes i a la Rambla Ramon Folch; 500 al carrer Emili Grahit i 400 al carrer Costabona. Es porten a terme actuacions setmanals per a foragitar-los i a final de desembre 2021, el resultat dels censos son: Al carrer Progrés (20), plaça de la Diputació (20), carrer de Cristòfol Grober (40), carrer de Santa Clara (30), al carrer Emili Grahit (100), Sant Ponç (80).

Seguint la tendència del darrer any, les concentracions màximes d'estornells a la ciutat han seguit disminuint, passant dels 10.000 exemplars comptabilitzats a la Plaça Poeta Marquina l'any 2019, als 6.000 exemplars al 2020 i als 5.000 exemplars al 2021.

- Porc senglar

Durant el 2021, s'ha col·laborat amb el cos d'agents rurals per al control de la plaga de porcs senglars. S'han contractat els serveis d'una empresa externa (ADDA OPS) per a la recollida i gestió dels cadàvers de senglar capturats a les gàbies i abatuts pels Agents rurals. Es disposa de 2 gàbies municipals i 1 propietat del Cos d'agents rurals.

Els resultats de les captures de porc senglar amb les 5 gàbies per l'any 2021 són els següents: Narcís Xifra: 3; Mutuam: 20; Central Aurora: 25 i Carrer Barcelona: 2. A més, es van recollir altres 12 porcs senglars atropellats o trobats morts.

També s'han recollit altres 22 animals salvatges morts com gavians, ànecs, cabirols, genetes, coipú, etc. Que han estat gestionats d'acord amb la normativa vigent.

3.8.2. Control sanitari

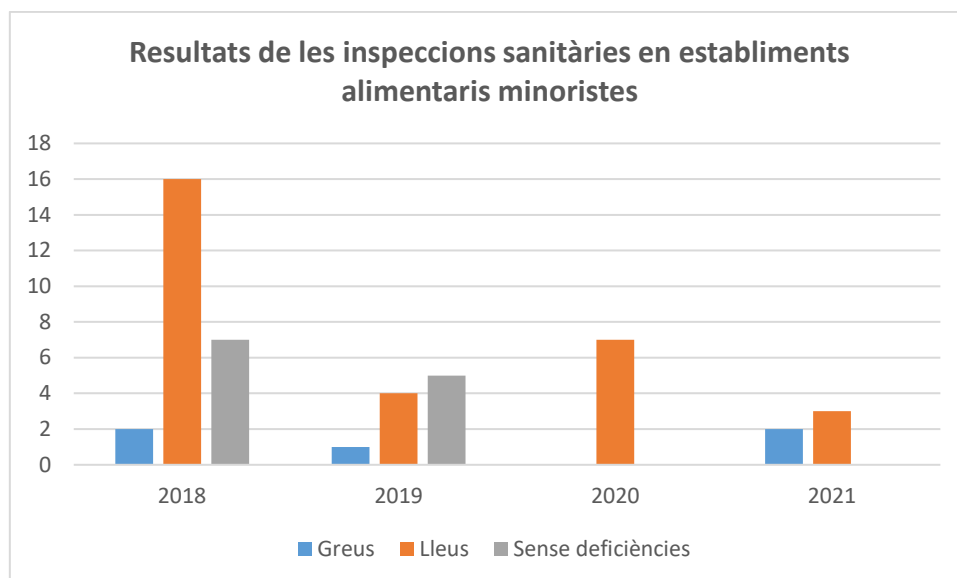
D'acord amb l'article 52 de la Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública "Els ajuntaments, d'acord amb les competències que els atribueixen la Llei 15/1990, d'ordenació sanitària de Catalunya, i el Decret legislatiu 2/2003, del 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, i la normativa sanitària específica, són competents per a prestar els serveis mínims en matèria de salut pública. S'emmarquen com a serveis de la unitat de Qualitat ambiental i Salubritat els següents:

- a) La gestió del risc per a la salut derivat de la contaminació del medi.
- b) La gestió del risc per a la salut pel que fa a les aigües de consum públic.
- c) La gestió del risc per a la salut als equipaments públics i als llocs habitats, incloses les piscines.
- d) La gestió del risc per a la salut en les activitats de tatuatge, micropigmentació i pírcing.
- e) La gestió del risc per a la salut derivat dels productes alimentaris en les activitats del comerç minorista, del servei i la venda directa d'aliments preparats als consumidors, com a activitat principal o complementària d'un establiment, amb repartiment a domicili o sense, de la producció d'àmbit local i del transport urbà. Se n'exclou l'activitat de subministrament d'aliments preparats per a col·lectivitats, per a altres establiments o per a punts de venda.
- f) La gestió del risc per a la salut derivat dels animals domèstics, dels animals de companyia, dels animals salvatges urbans i de les plagues.

Per tal de poder prestar els serveis mínims de competència municipal, l'Ajuntament de Girona actua mitjançant recursos propis o per la contractació de serveis a empreses externes; en col·laboració amb l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT) i mitjançant la subscripció als programes del catàleg de Serveis de Dipsalut, a més de rebre les subvencions del conveni de col·laboració per a l'execució de programes de salut pública signat amb el Dipsalut, en data 12 d'agost de 2020, per una vigència de quatre anys i amb l'aprovació de plans anuals d'actuació (exp. 2020020941).

Seguretat alimentària

Durant l'any 2021, per manca de recursos, s'han portat a terme 5 inspeccions en establiments alimentaris minoristes per control i vigilància alimentària, per motius de denúncia i de seguiment d'irregularitats, les quals que han desenllaçat en 4 requeriments i 1 procediment sancionador. En dos dels establiments es van realitzar també durant el 2021 una segona inspecció per a l'acreditació de la implantació de les mesures correctores proposades. Les inspeccions s'han portat a terme de forma conjunta amb una tècnica de Protecció de la Salut i un agent ambiental, i en un dels casos, per la Policia Municipal.



Font: Elaboració pròpia a partir del registre d'expedients.

Durant les Fires de Sant Narcís 2021, es va celebrar una Xerrada sobre Condicions Higieniques i de Seguretat Alimentària per part dels Serveis de Protecció de la Salut el dia 26 d'octubre del 2021 de 20 hores a 21 hores, a l'Hotel Inform de la Copa amb les entitats responsables del servei de begudes i entrepans a l'espai de la Copa durant el període de Fires. Es va entregar un document als representats de cada entitat de "Bones pràctiques de manipulació d'aliments en les parades de venda de menjars i begudes a la Copa", i també es va dissenyar un cartell informatiu d'aquestes mateixes mesures higienicosanitàries per a penjar-los físicament a les parades de venda de menjars i begudes a la Copa (Barraques).

També s'ha informat preceptivament en matèria de seguretat alimentària en els expedients d'activitats extraordinàries que amb implicació en seguretat alimentària, pel compliment de les obligacions dels operadors responsables.

S'ha realitzat assessorament i atenció en temes relacionats en seguretat alimentària a diferents departaments de l'Ajuntament, consumidors i restauradors.

Des dels serveis tècnics de la secció de Protecció de la Salut s'ha començat a treballar en l'establiment del Registre municipal d'establiments alimentaris. S'ha requerit la coordinació amb d'altres seccions de l'Ajuntament com Activitats, Arxiu i Serveis Tècnics de tecnologies de la informació, per a poder designar la base de dades i adaptar tan les eines informàtiques com els procediments conjunts que permetran la creació i registre dels números de cens segons la normativa vigent i la comunicació administrativa amb els establiments. Les tècniques de la secció també han realitzat formació específica en aquest tema per al correcte desplegament del cens. Durant l'any 2021, però ja es van comunicar dos números provisionals de registre sanitari als establiments que ho van sol·licitar.

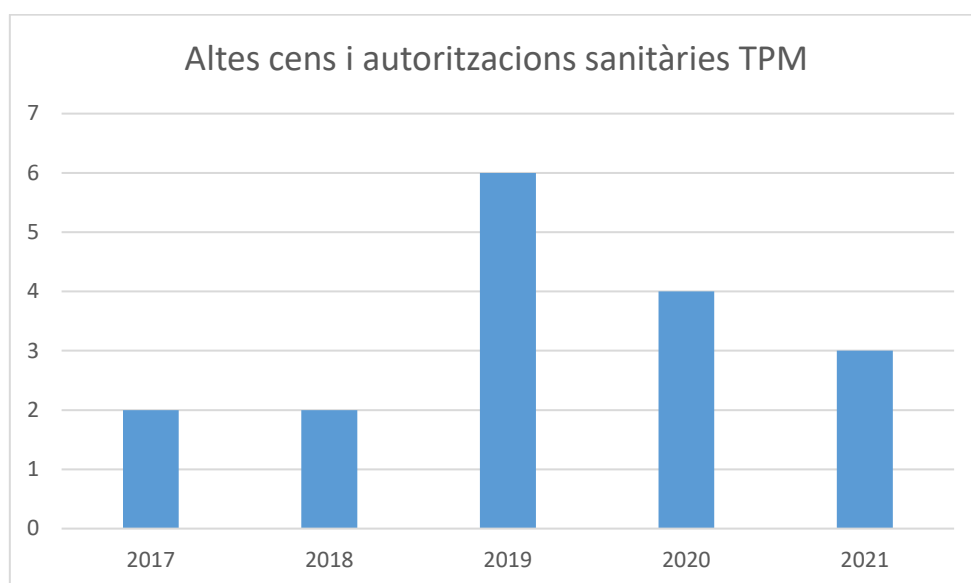
D'altra banda, s'ha iniciat el projecte d'elaboració del Pla de Seguretat alimentària que es té previst de presentar durant el proper any 2022. En el futur pla es definirà l'estratègia del municipi per a l'execució de la competència de gestió del risc i establiment del sistema de vigilància dels establiments alimentaris que estableix la legislació vigent, i inclourà entre d'altres punts, els objectius a assolir, l'anàlisi del risc dels establiments, el pla d'inspeccions i procediment administratiu, i les accions de divulgació de cultura de seguretat alimentària. Es preveu comptar amb el suport d'una alumna de pràctiques de la UdG entre els mesos de gener a maig de 2022, per a la redacció del Pla.

S'ha adquirit material i equips (termòmetres sonda i un mesurador de la qualitat de l'oli) per a la realització de les inspeccions previstes per al 2022.

Activitats de tatuatge, micropigmentació i pírcing

Durant l'any 2021 s'han tramitat 5 autoritzacions sanitàries d'obertura o modificacions de serveis, en resposta a les sol·licituds rebudes d'autorització sanitària d'establiments de tatuatge, pírcing i micropigmentació (TPM) ubicats a la ciutat de Girona.

L'any 2021 no s'ha portat a terme cap inspecció en establiments d'aquest tipus, únicament s'ha efectuat la revisió documental pel compliment dels requisits higienicosanitaris que han de complir els establiments on es realitzen aquestes pràctiques, d'acord amb la normativa vigent. També s'ha comunicat el cens d'aquests establiments al Departament competent de la Generalitat de Catalunya.



Font: Elaboració pròpia a partir del registre d'expedients.

Aigües de consum públic, equipaments públics i llocs habitats, incloses les piscines

A la sessió plenària del 8 de setembre de 2009, l'Ajuntament de Girona va prendre l'acord d'adhesió al Catàleg de serveis de l'Organisme Autònom de Salut Pública de la Diputació de Girona - Dipsalut. Durant l'any 2021, des de l'Ajuntament de Girona es van sol·licitar els següents programes Pt del catàleg de serveis de Dipsalut:

LÍNIA D'ACTUACIÓ SANITAT AMBIENTAL

- Pt01. Programa de suport a la gestió i control de la salubritat de les instal·lacions d'alt risc de transmissió de legionel·losi.
- Pt02. Programa de suport a la gestió i control de la salubritat de les instal·lacions de baix risc de transmissió de legionel·losi.

LÍNIA D'ACTUACIÓ AIGÜES DE CONSUM HUMÀ

- Pt04. Programa d'avaluació i control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta del consumidor.

LÍNIA D'ACTUACIÓ ESTABLIMENTS PÚBLICS i INDRETS HABITATS

- Pt05. Programa d'avaluació de la salubritat de les piscines d'ús públic.
- Pt06. Programa de suport a la gestió de la salubritat de les piscines d'ús públic de titularitat i/o de gestió municipal.
- Pt09. Programa de suport a la gestió de la salubritat de les sorreses infantils.

En el marc dels programes Pt sol·licitats a Dipsalut es van realitzar les següents actuacions en equipaments municipals:

Tipus d'actuació	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pt01 - Gestió/control instal·lacions alt risc transmissió legionel·losi	26	27	27	26	26	26	26	26
Pt02 - Gestió/control instal·lacions baix risc transmissió legionel·losi	23	23	24	25	25	24	24	27
Pt04 - Avaluació/control qualitat aigua aixeta consumidor	44	48	44	44	44	44	46	46
Pt05 - Avaluació higienicosanitària piscines ús públic	11	11	6	5	4	3	7	4
Pt06 - Gestió risc piscines ús públic i titularitat municipal	3	3	6	6	3	3	3	3
Pt09 - Gestió risc sorreses infantils	9	9	9	9	9	10	28	39

- En el control de les instal·lacions amb **alt risc de legionel·la (Pt01)**, es va detectar presència de legionel·la a 3 equipaments municipals. La incidència detectada es va corregir immediatament, realitzant una neteja i desinfecció exhaustiva de la instal·lació. Els resultats de les analítiques de verificació van ser correctes.
- En el control de les instal·lacions amb **baix risc de legionel·la (Pt02)**, es va detectar presència de legionel·la a 1 equipament municipal. Les incidències detectades es van corregir immediatament, realitzant una neteja i desinfecció exhaustiva de la instal·lació. Els resultats de les analítiques de verificació van ser correctes.
- En el control de l'aigua a l'**aixeta del consumidor (Pt04)**, totes les analítiques d'aigua realitzades van obtenir resultats favorables, segons els paràmetres establerts al Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà. No es va detectar cap incompliment als paràmetres de qualitat de l'aigua.
- En el control de les **piscines d'ús públic (Pt05)** es va detectar una incidència de major risc a 1 instal·lació avaluada, referent a la realització dels registres dels paràmetres de qualitat de l'aigua. Es va requerir la realització dels corresponents registres de control de la qualitat de l'aigua a la instal·lació.

- En el control de les **piscines d'ús públic de titularitat municipal (Pt06)**, hi va haver deficiències a 2 instal·lacions d'acord amb els paràmetres microbiològics que estableix en el Reial Decret 742/2013. Al control analític de l'aigua de les piscines es va detectar presència de *Staphylococcus aureus* a un vas i, també, es va detectar presència de *Escherichia coli* a un altre vas. Un cop detectades les deficiències, immediatament es van realitzar accions correctives per tal de restablir els valors de qualitat de l'aigua dels vasos. Els resultats de les anàlitzes de verificació van ser correctes.
- En el control de les **sorreres infantils (Pt09)**, hi va haver 3 incompliments per contaminació microbiològica als equipaments avaluats. Des de l'Àrea de Territori – Subàrea de Medi Ambient es van comunicar les recomanacions per corregir les deficiències observades a les Àrees de l'Ajuntament responsables de l'equipament que havia presentat incompliment, les quals, es van el portar a terme el més aviat possible.

Control analític de les fonts naturals d'elevada freqüentació

Al llarg de l'any 2021 s'han realitzat dues anàlitzes de control (ACF) a l'aigua de les fonts naturals d'elevada freqüentació de la ciutat de Girona, en aplicació del Reial Decret 140/2003, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà i del "Programa de vigilància i control sanitari de l'aigua de consum humà de Catalunya". En la valoració de l'aptitud de l'aigua s'han mesurat els paràmetres químics i microbiològics que estableix la normativa.

Durant l'any 2021 es van realitzar els següents controls analítics:

FONT DEL BISBE: L'aigua va resultar "NO APTA" per al consum:

- **1r semestre - Anàlítica 11/05/2021:** presència de Coliforms totals, *Escherichia coli*, Enterococs fecals i Bacteris aerobis a 22 °C.
- **2n semestre - Anàlítica 15/11/2021:** presència de Coliforms totals i Bacteris aerobis a 22 °C.

FONT D'EN FITA: L'aigua va resultar "NO APTA" per al consum:

- **1r semestre - Anàlítica 11/05/2021:** presència de Bacteris aerobis a 22 °C i Nitrats.
- **2n semestre - Anàlítica 15/11/2021:** presència de Coliforms totals, *Escherichia coli* i Nitrats.

FONT DEL FERRO: L'aigua va resultar "NO APTA" per al consum:

- **1r semestre - Anàlítica 11/05/2021:** excés de Terbolesa i Manganés. Es tracta d'una font ferruginosa i, per tant, la concentració de Ferro també supera el valor límit.
- **2n semestre - Anàlítica 15/11/2021:** excés de Terbolesa i Manganés. Es tracta d'una font ferruginosa i, per tant, la concentració de Ferro també supera el valor límit.

FONT DE LA TEULA: Només es va realitzar una analítica de control (ACF). L'aigua va resultar "NO APTA" per al consum:

- **1r semestre - Analítica 11/05/2021:** presència de Bacteris aerobis a 22 °C i Nitrats.
- **2n semestre:** No es va poder realitzar l'analítica de control (ACF) del segon semestre degut a la manca d'aigua de la font. Es va intentar realitzar el mostreig de l'aigua de la font en tres ocasions però no va ser possible.

Insalubritat en habitatges

Des de 2015 se segueix el protocol i els criteris d'Intervenció municipal en matèria d'insalubritat en habitatges, elaborat per la Diputació de Barcelona. Durant el 2021 els casos que han sorgit en habitatges i finques privades on la manca de condicions mínimes d'higiene i salubritat podia suposar un risc per la salut pública, han estat notificats als Serveis Socials, per fer-ne el seguiment conjunt oportú. En el cas dels solars, s'han notificat a Urbanisme, qui és competent per al compliment de la normativa vigent.

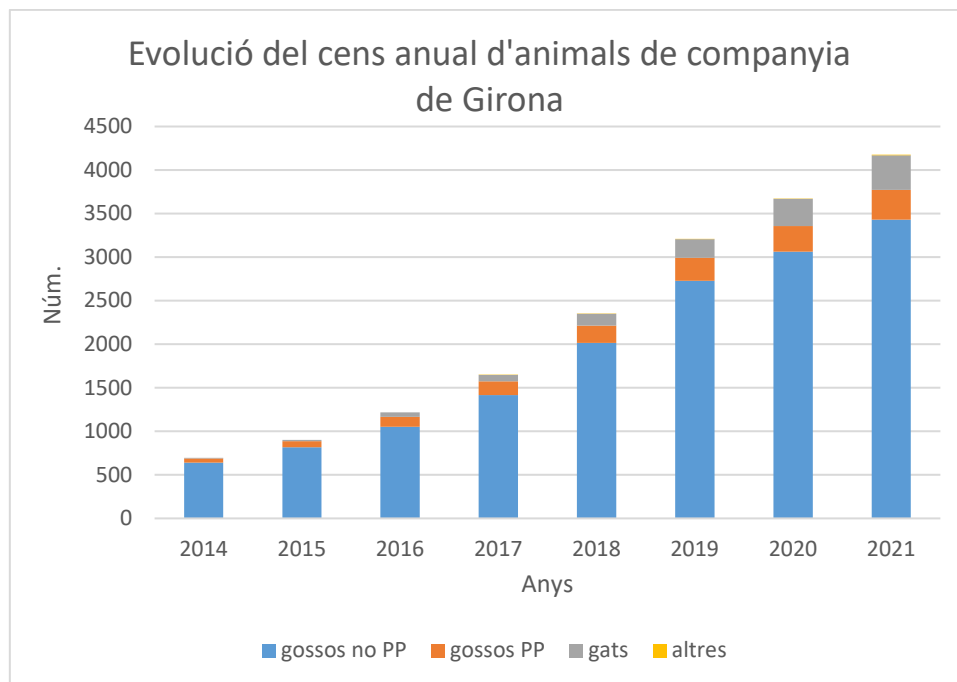
3.8.3. Gestió d'Animals

Cens municipal d'animals de companyia de Girona

D'acord amb la normativa vigent, els ajuntaments han de portar un cens municipal d'animals de companyia en el qual s'han d'inscriure els gossos, els gats i les fures que resideixen de manera habitual al municipi.

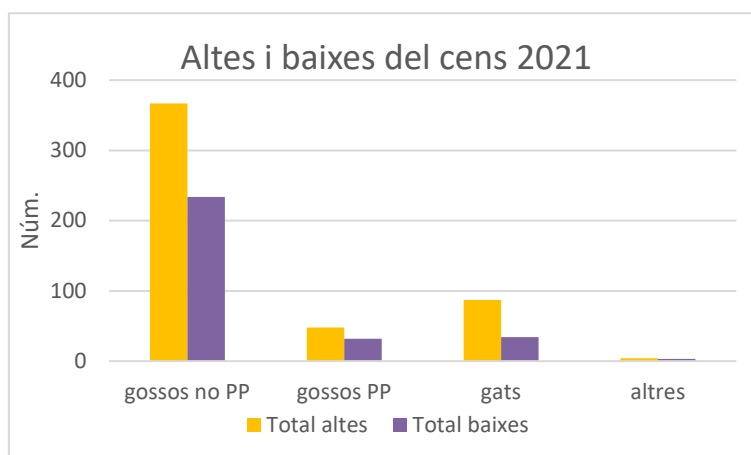
Des de l'any 2016 el cens municipal d'animals de companyia de l'Ajuntament de Girona es troba integrat en el Registre general d'animals de companyia ANICOM, l'aplicació informàtica de la Generalitat de Catalunya.

En els darrers anys, s'han portat a terme diverses actuacions per fomentar el compliment de l'obligació de les persones propietàries d'animals de companyia d'identificar i censar els seus animals en el municipi. L'any 2017 es va treballar la campanya "*En Zívic a Girona*" i es va excloure la taxa per la placa censal lligada a les altes d'animals al cens. També s'ha facilitat que els veterinaris de la ciutat puguin donar d'alta al cens de Girona (ANICOM) els gossos que xipin en directament en el seu centre. Complementàriament s'han fet diverses regularitzacions de cens mitjançant les dades procedents de l'aplicació AIAC del Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya. I a més a més, s'han fet actuacions al carrer per part dels agents ambientals i de la policia municipal. Amb tot, s'ha aconseguit incrementar el cens caní municipal per tal d'acostar-se cada cop més a la realitat; per bé que gran part de les actuacions han estat enfocades amb els gossos i queda encara molta feina pendent per disposar de dades reals de gats a la ciutat de Girona. En els darrers anys el nombre d'animals inscrits ha crescut significativament, passant de prop de 700 animals l'any 2012 i fins a superar els 4.000 animals censats l'any 2021, dels quals 3.430 són gossos no perillosos, 342 gossos de races considerades potencialment perilloses, 398 gats i 7 animals d'altres espècies diferents.



Font: Exportació Registre Animals ANICOM.

Durant el 2021 el nombre total d'altres fou 506 (367 gossos no potencialment perillosos, 48 gossos potencialment perillosos, 87 gats i 4 d'altres espècies) i el de baixes per canvi de municipi o per mort de l'animal va ser de 303 (234 gossos no potencialment perillosos, 32 gossos potencialment perillosos, 34 gats i 3 d'altres espècies).



Font: Exportació Registre Animals ANICOM.

Servei de recollida i centre d'acollida d'animals de companyia

El servei de recollida i centre d'acollida d'animals de companyia (gossos, gats i fures) perduts i/o abandonats a la via pública es realitza, des de l'abril de 2018, a través d'una empresa externa contractada per l'Ajuntament de Girona. El maig de 2018 es va rescindir el conveni signat amb el Consell Comarcal del Gironès per a l'acolliment dels animals de companyia abandonats als municipis de Girona, Salt i Sarrià de Ter a les instal·lacions de la Protectora d'Animals i Plantes de Figueres.

En els casos en què es requereix un espai o transport especial per a recollir altres tipus d'animals, es contracten, de forma esporàdica i puntual, els serveis a empreses especialitzades. Així mateix, el personal de la Brigada de control de plagues i animals, els agents ambientals i la policia municipal, si s'escau, s'encarreguen de fer les inspeccions per incidències amb animals a la via pública o en espais i habitatges privats.

L'empresa contractada (Jorge Ametller Batlle) s'encarrega de les recollides a la via pública, de l'allotjament, cura i manutenció dels animals recollits (a les pròpies instal·lacions) i també de les actuacions de foment de les adopcions i les recuperacions. L'horari de recollides és 8 a 22h, els 365 dies de l'any. I l'horari d'atenció al públic del centre és de dilluns a divendres d'11 a 14 h i de 16 a 18 h i els dissabtes i diumenges d'11 a 14 h.

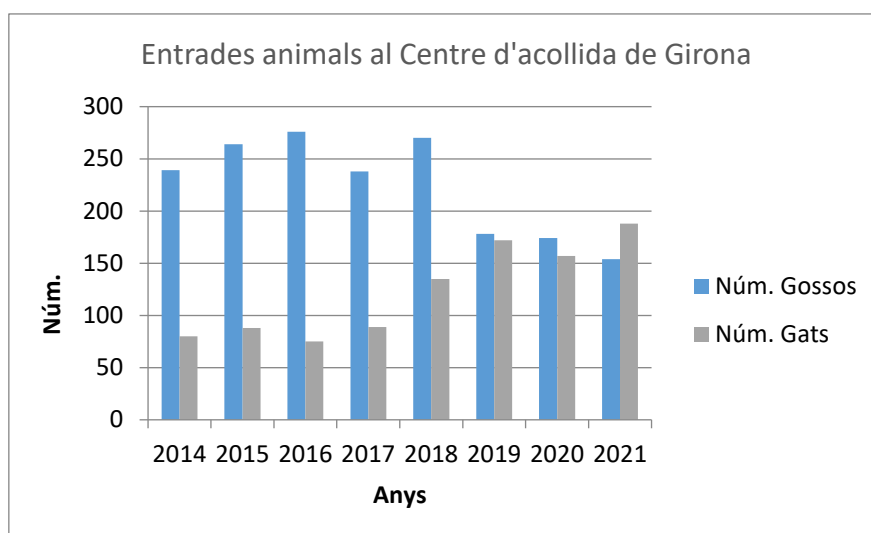
El Centre municipal d'acollida d'animals de companyia es troba al nucli zoològic G25/00211 La Devesa, situat Can Roureda, disseminat Domeny, s/n de Girona (www.residenciacaninaladevesa.com); tot i que se segueixen mantenint, de forma provisional, les instal·lacions del centre municipal d'acollida de Mas Xirgu (ctra. de Santa Coloma, 59-65 de Girona) pel manteniment dels gats.

Des de l'any 2021 l'Ajuntament de Girona treballa conjuntament amb el Consell comarcal del Gironès per impulsar la construcció d'un centre comarcal d'acollida d'animals, situat preferentment al terme municipal de Girona. En aquest sentit, s'ha signat un conveni per a la futura delegació de competències.

Servei de recollida d'animals de companyia

En els darrers anys, els animals recollits a Girona han variat bastant en quant a tipologia i nombre d'animals, es constata un increment significatiu l'any 2018, assolint un màxim de 405 animals, coincidint amb el canvi de gestió del servei de recollida i el centre d'acollida que va començar a gestionar-se des de l'Ajuntament de Girona, mitjançant una empresa contractada amb instal·lacions al propi municipi. Des de llavors, el nombre de recollides ha reduït fins a establir-se en per sota dels 350 animals.

Per espècies s'observa que el nombre de gossos recollits s'ha reduït dràsticament des de 2018, mentre que el de gats ha augmentat fins a situar-se prop de les 200 en el darrer any. Aquesta situació es pot relacionar amb la major pressió de vigilància i control i de sensibilització ciutadana en la tinença d'animals i també pels canvis de model per al control i gestió de les colònies de gats de carrer a la ciutat de Girona, esdevinguts en els darrers anys.



Centre Municipal d'Acollida de gossos

El nombre de gossos de Girona que han ingressat al Centre municipal d'acollida durant els mesos de l'any 2021 són 154 (dels quals 145 han estat recollits a la via pública i 9 han estat renunciats per part dels propietaris).

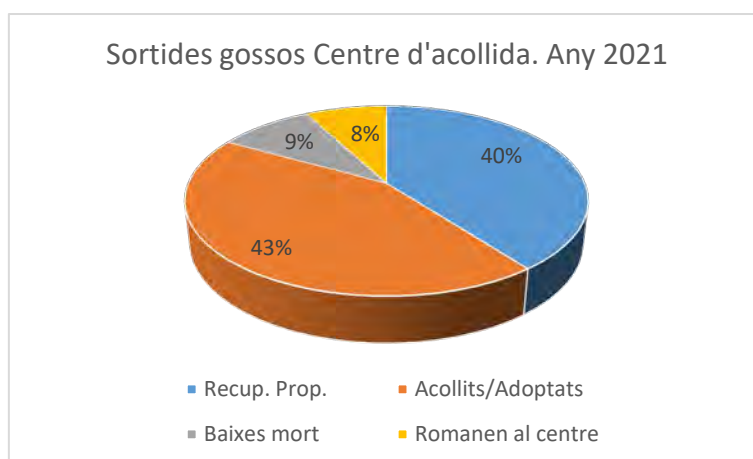
Entrades de gossos al Centre Municipal d'Acollida

Tipus	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total	Total
Recollits V.P.	15	9	10	9	11	18	16	12	14	9	10	12	145	94%
Renúncia Propietari	1	0	0	1	1	0	4	1	1	0	0	0	9	6%
Total	16	9	10	10	12	18	20	13	15	9	10	12	154	100%

Quan a les sortides, del conjunt de gossos que van entrar al centre d'acollida durant el 2021, un 40% van ser recuperats per part del seu propietari; un 44% van ser acollits i/o adoptats; un 9% han mort i un 8% romanen acollits al Centre.

Sortides de gossos del Centre Municipal d'Acollida

Tipus	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total	%
Recuperació Propietari	11	6	5	3	5	4	5	2	9	2	5	4	61	40%
Acollits/ Adoptats	4	2	5	5	7	13	9	8	3	4	3	4	67	44%
Morts	1	0	0	1	0	1	4	1	3	0	1	2	14	9%
Romanen al Centre	0	1	0	1	0	0	2	2	0	3	1	2	12	8%
Total	16	9	10	10	12	18	20	13	15	9	10	12	154	100%



Centre Municipal d'Acollida de gats

El nombre de gats perduts i/o abandonats que arriben al Centre d'Acollida d'Animals varia molt al llarg dels anys, sobretot vinculat a l'efectivitat de les actuacions de control i gestió de les colònies de gats de carrer.

El nombre de recollides de gats havia crescut significativament en els darrers anys, ara es manté amb variacions, però seguint a l'alça: l'any 2019 se'n van recollir 172, el 2020 van ser 157 i el 2021 han estat 188 (dels quals 155 han estat recollits vius a la via pública, 33 s'han recollit morts/atropellats i 0 han estat renunciats per part dels propietaris).

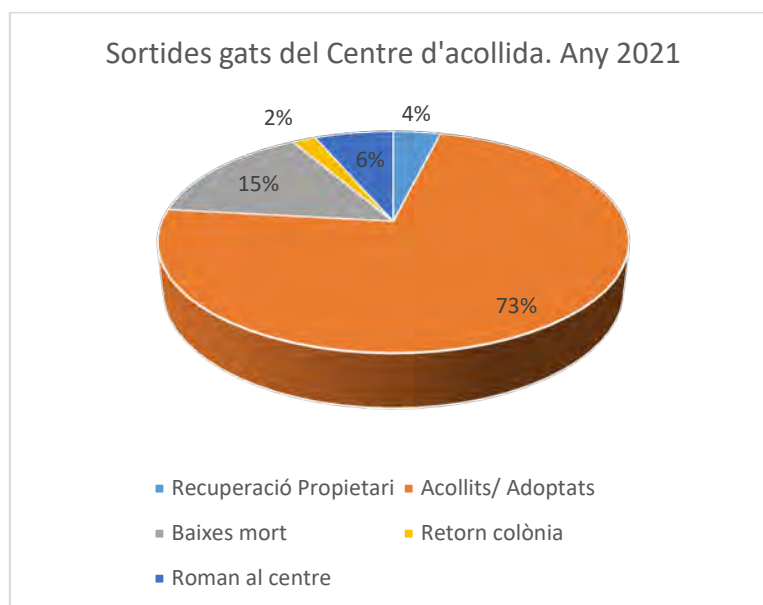
Entrada de gats al Centre Municipal d'Acollida

	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total	%
Recollits vius via pública	13	6	5	7	23	19	11	9	33	20	5	4	155	82%
Recollits morts/atropellats	4	3	2	1	4	1	5	3	5	1	3	1	33	18%
Renúncia Propietari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Total	17	9	7	8	27	20	16	12	38	21	8	5	188	100%

Un cop al centre, els 155 gats recollits han pogut ser recuperats pels propietaris i/o adoptats amb un percentatge superior al 75%. Aquests resultats s'han aconseguit gràcies a la cooperació i implicació dels agents implicats: el centre d'acollida, la Federació Xarxa Gatera de Girona i els serveis veterinaris.

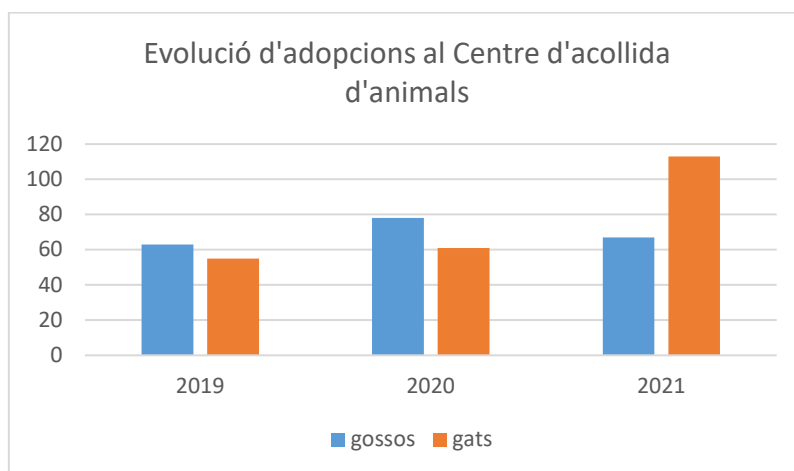
Sortides de gats al Centre Municipal d'Acollida

	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total	%
Recuperació Propietari	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	6	4%
Acollits/ Adoptats	10	5	3	5	23	16	9	4	25	10	2	1	113	73%
Mort	2	1	2	0	0	2	1	1	2	8	3	1	23	15%
Retorn colònia	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2%
Romanen al centre	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	1	10	6%
Total	13	6	5	7	23	19	11	9	33	20	5	4	155	100%



Durant l'any 2021, a banda de seguir fent difusió dels animals recollits mitjançant el <https://www.facebook.com/ServeiAcollidaAnimalsGirona/> (5.592 seguidors) també s'ha obert un compte d'Instagram: @acollida_animals_girona (723 seguidors) per ampliar la difusió per les xarxes socials i aconseguir major eficiència en les recuperacions i les adopcions.

D'acord amb les dades registrades, en nombres absoluts, els gats adoptats del Centre d'acollida han incrementat significativament durant el 2021 fins al doble dels adoptats els anys anteriors; mentre que els gossos han disminuït lleugerament respecte al 2020.



Colònies de gats de carrer

Des de l'any 2007 i fins l'actualitat s'han portat a terme diversos programes de gestió i control de les colònies de gats de carrer, mitjançant la col·laboració amb diverses entitats protectores i les persones voluntàries alimentadores, amb l'objectiu de conèixer i gestionar les colònies de gats de carrer a la ciutat de Girona, per tal de controlar-ne la població, seguint la metodologia CER (captura-esterilització-retorn).

L'any 2021 es va formalitzar el **Conveni de col·laboració entre la Federació Xarxa Gatera de Girona, el Col·legi de Veterinaris de Girona i l'Ajuntament de Girona** per al control i gestió de les colònies de gats de carrer de Girona, per una durada de 4 anys i amb els objectius finals següents:

1. Garantir el control poblacional total de les colònies de carrer:
 - a. 100% de colònies conegudes i controlades mitjançant CERR (captura-esterilització-registre-retorn)
 - b. Més del 80% dels seus individus esterilitzats i controlats sanitàriament
 - c. 100% d'individus capturats identificats mitjançant microxip i inscrits a l'arxiu AIAC i registre ANICOM
 - d. 0% de gats cadells al carrer: Manteniment de colònies amb una població estable d'individus adults
2. Gestionar tots els punts d'alimentació que es trobin en zones sensibles i minimitzar el potencial impacte ambiental i/o risc de salubritat derivat de la presència de gats en aquestes zones. Validar les estratègies emprades de concentració, de reubicació, de mesures dissuasives, etc.
3. Disposar de dades i estadístiques robustes quan a la densitat i caracterització de la població de gats de carrer a la ciutat de Girona, i l'efectivitat del mètode CERR que permetin conèixer, com a mínim, els paràmetres següents:
 - a. % mínim necessari d'individus esterilitzats en una colònia per garantir el control estable de la població
 - b. Esperança de vida dels gats de carrer, en funció de la ubicació i característiques de la colònia i els principals factors de mortalitat
 - c. Incidència de malalties en gats de carrer i zoonosis.
 - d. Domini vital dels gats de carrer

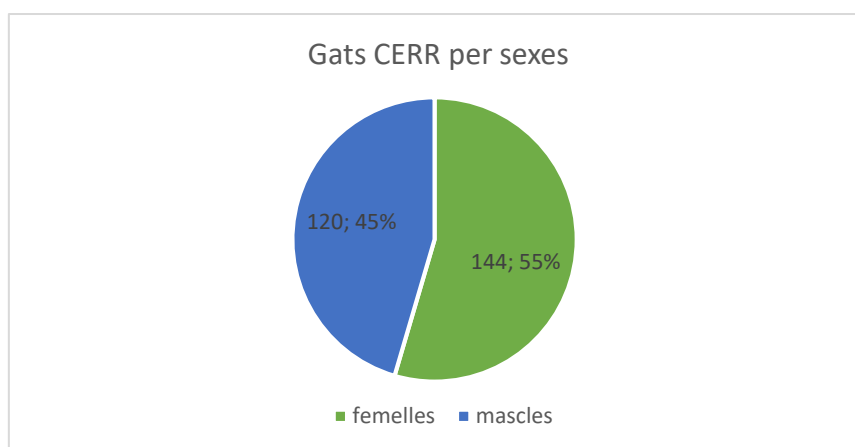
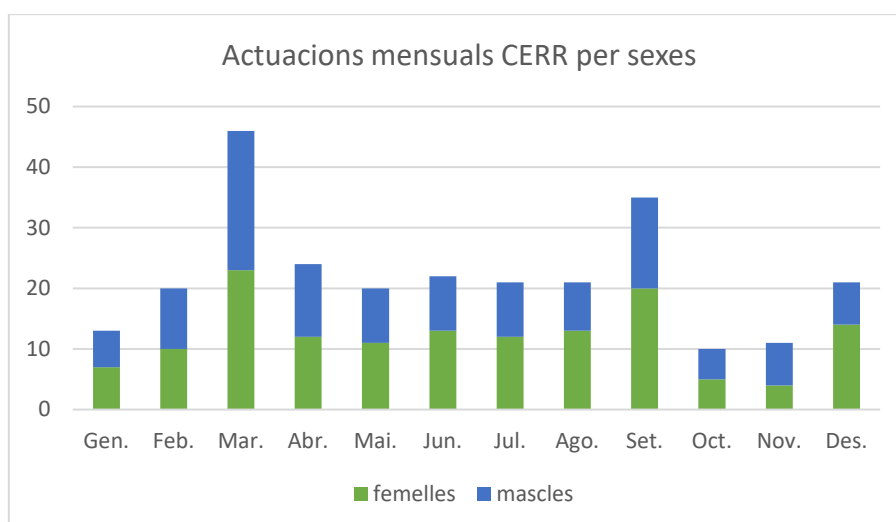
Prenent de referència les dades disponibles de 2018, es van plantejar uns objectius per a les actuacions a executar durant la primera anualitat del conveni: any 2021.

Pla de treball	Situació inicial estimacions 2018	Objectius any 1		Resultats 2021
		% actuació prevista	núm.	
Eixos d'actuació	núm.			
Registre de colònies	65 colònies	105%	68,25	77
Cura i alimentació gats (10/colònia)	650 gats	105%	682,50	719
Actuacions CERR gats pendents (25%)	162,5 gats a esterilitzar	25%	170,63	138
Registre i formació pers. voluntàries	90 persones	100%	90,00	51

A final de 2021 s'han identificat i registrat 77 colònies actives amb una població total estimada de 719 gats, dels quals 581 estarien operats (un 81%).

A data 30/12/2021 hi ha 280 gats registrats, dels quals 264 han estat identificats amb xip (un 36,7% del total de la població estimada). D'aquests, 228 romanen en colònies de carrer (sota la titularitat de l'Ajuntament de Girona); 32 han estat acollits/adoptats per particulars, 4 es troben ubicats en cases-refugi, 10 han estat sotmesos a eutanàsia humanitària per motius sanitaris i 6 han mort per complicacions prèvies.

A més, s'han atès de forma conjunta 47 peticions rebudes per incidències amb gats al carrer.



En el marc del conveni s'han identificat 11 persones coordinadores de la gestió de les colònies dels 10 barris definits. Aquestes persones coordinadores, juntament amb el personal municipal implicat han seguit un curs de formació on-line sobre "Gestió de colònies de gats de carrer" organitzat pel Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya. Així mateix, s'ha actualitzat el registre municipal de persones autoritzades per a la cura de gats de carrer, amb les 51 persones voluntàries de la Xarxa Gatera.

Incidències amb animals

El 2021 s'han realitzat 58 requeriments per la infracció de l'Ordenança de protecció, control i tinença d'animals per molèsties als veïns per lladrucs, manca de condicions mínimes de higiene o altres faltes lleus. S'han obert 48 expedients per atorgar la llicència de tinença i conducció de gossos potencialment perillosos.

S'han incoat un total de 125 expedients sancionadors per infraccions de l'Ordenança municipal de protecció, control i tinença d'animals: 8 expedients per conduir gossos potencialment perillosos sense morrió o corretja; 26 per no disposar de la llicència administrativa per a la tinença o conducció de gossos potencialment perillosos; 49 per la conducció de gossos sense corretja; 67 per la manca d'inscripció al cens d'animals de companyia; 8 per no recollir els excrements; i 5 per mossegada, abandonament o males condicions

Espais d'esbarjo per gossos

Durant l'any 2021 s'han seguit fent inversions per a la millora dels espais d'esbarjo de gossos existents a la ciutat. Concretament s'ha habilitat l'antic recinte utilitzat pel club d'Agility de la Devesa i s'han dotat de jocs d'agilitat canina i de font-abeurador els dos espais existents.



Inauguració de l'espai d'esbarjo de gossos de la Devesa el 28/072021. Font: <https://www.girona.cat/web/premsa>

Espais tancats per gossos

Barri	Emplaçament	Superfície (m²)
Eixample Sud	Parc Migdia	1.550
Eixample Nord	Parc Devesa (petit)	907
Eixample Nord	Parc Devesa (gran)	2.035

Can Gibert del Pla	Mas Masó	830
Vila-roja - Mas Ramada	C.Barranc	500
Total		5.822

Anualment s'han fet actuacions de manteniment en els tancats que ho requerien, com l'arranjament del sauló, els desaigües de les fonts o el manteniment de les tanques i portes. Així mateix, se segueix el protocol de neteja i desinfecció trimestral dels quatre espais.

A més a més, per a dinamitzar l'ús i millorar la funcionalitat d'aquests espais, a finals de 2021 es va contractar un servei d'educació canina per a fer tallers mensuals, gratuïts i de diverses temàtiques a cadascun dels espais. El primer taller es va celebrar el 18 de desembre al tancat gran del Parc de la Devesa i es va tractar l'aprenentatge de les ordres bàsiques. La programació de la resta de tallers es pot consultar a: <https://web.girona.cat/documents/20147/280355/Tallers-gossos-21-22.pdf>

En el marc de la campanya per a la tinença cívica i responsable de gossos "Zívic", l'any de 2017 es van habilitar 5 itineraris d'ús compartit, on es permet passejar els gossos deslligats. Es van senyalitzar camins i espais on habitualment els propietaris ja deixaven lliures els seus gossos.

Itineraris canins recomanats

Barri	Ubicació	Distància (m)
Sta. Eugènia	Hortes de Sta. Eugènia	655
Fontajau	Ter I	1.820
Sant Ponç	Ter II	1.230
Sant Daniel	Font del Ferro	1.200
Eixample - Carme	Onyar	2.170
Total		7.075

3.9. Manteniment dels parcs i jardins

El verd urbà format pels espais verds de la trama urbana com els parcs, jardins i espais arbrats conjuntament amb els espais naturals que envolten i travessen la ciutat, com els boscos, prats i rius, conformen una infraestructura ecològica. Aquesta ha d'actuar com a xarxa i ha d'estar connectada per aportar serveis ecològics, ambientals, socials i econòmics a la ciutat i als seus habitants.

L'objectiu de Paisatge i Biodiversitat és gestionar tant el verd urbà com els espais naturals per al gaudi dels ciutadans i també per garantir el correcte funcionament d'aquesta infraestructura ecològica. La selecció d'espècies vegetals, la bona connectivitat entre els diversos espais i un bon manteniment dels mateixos ha de fomentar la biodiversitat, tant vegetal com animal, dins la ciutat. D'aquesta manera l'ecosistema urbà tindrà més capacitat d'autoregulació i les intervencions que s'hi duguin a terme seran menys agressives per la natura i per la població.

3.9.1. Plantació d'arbrat

Els arbres són una part essencial de la infraestructura verda de la ciutat, atès que interconnecten tots els espais verds i hàbitats de la ciutat, proporcionant funcions i beneficis socioambientals i econòmics de primer ordre. Els espais arbrats confereixen identitat, estructura i significat al paisatge urbà. Els arbres fan més amable la ciutat i li donen coherència. Els espais arbrats són llocs que possibiliten la

diversitat d'usos, afavoreixen l'encontre i contribueixen a la cohesió social. És a dir, humanitzen l'espai urbà.

Els beneficis dels arbres incrementen amb l'edat. Per aquesta raó, el manteniment d'aquests és molt important per aconseguir arbres madurs, però tant o més important és la plantació. Per aquest motiu, la selecció de les espècies que es plantaran és una de les decisions d'inversió més importants.

Aquest any s'ha iniciat el contracte de subministrament d'arbrat que permetrà la compra d'arbres durant 4 anualitats per un import de 49.500,00€ cada any.

Espècie	2013	2014	2015	2016	2017	2019	2021
<i>Acacia dealbata</i>	-	2	-	1	-	-	-
<i>Acer campestre</i>	-	-	-	-	-	-	6
<i>Acer freemani</i>	-	-	-	-	-	12	16
<i>Acer monspesulanum</i>	-	-	-	-	-	-	6
<i>Acer platanoides Crimson King nigra</i>	-	-	-	-	2	-	1
<i>Acer saccharinum "pyramidale"</i>	-	-	-	24	6	22	10
<i>Aesculus hippocastanum</i>	19	11	-	-	7	7	-
<i>Aesculus x carnea "Briotii"</i>	-	-	1	-	-	-	-
<i>Albizia julibrissim</i>	4	1	5	27	1	11	1
<i>Brachychiton acerifolius</i>	-	-	-	-	-	-	5
<i>Butia capitata</i>	-	1	1	-	-	-	-
<i>Catalpa bignonioides</i>	4	-	1	1	1	-	-
<i>Carpinus betulus</i>	-	9	10	2	30	3	16
<i>Celtis australis</i>	118	40	110	62	38	51	24
<i>Cercis siliquastrum</i>	23	25	21	14	5	23	7
<i>Crataegus laevigata "Paul's Scarlet"</i>	-	-	-	1	25	-	-
<i>Firmania simplex</i>	-	-	-	-	-	18	-
<i>Fraxinus angustifolia</i>	64	16	25	26	39	47	11
<i>Fraxinus angustifolia raywood</i>	15	-	-	-	1	6	33
<i>Ginkgo biloba</i>	28	3	12	19	7	9	14
<i>Grevillea robusta</i>				16	-	13	12
<i>Hibiscus siriacus</i>	-	-	-	-	21	9	-
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	-	-	-	-	3	4	13
<i>Koelreuteria paniculata</i>	1	-	-	-	1	-	18
<i>Lagerstroemia indica</i>	23	7	22	18	10	11	2
<i>Liquidambar styraciflua</i>	7	8	5	5	2	4	17
<i>Liriodendron tulipifera</i>	-	5	3		2	2	2
<i>Magnolia grandiflora galli</i>	2	-	-		-	-	-
<i>Melia azedarach</i>	20	35	14	15	20	18	-
<i>Morus alba "fruitless"</i>	-	7	2	2	-	-	-

<i>Parkinsonia aculeata</i>	-	-	-	-	5	-	-
<i>Paulownia tomentosa</i>	-	-	-	-	2	-	-
<i>Platanus x hispanica</i>	1	-	-	-	-	3	5
<i>Populus alba "Pyramidalis"</i>	-	-	-	14	1	-	-
<i>Prunus ceracifera var. Pissardi</i>	10	22	40	-	11	31	13
<i>Prunus serrulata</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>Pyrus calleryana chanticleer</i>	5	11	55	3	4	18	19
<i>Quercus cerris</i>	-	-	-	-	-	-	3
<i>Quercus ilex</i>	45	-	18	6	10	3	-
<i>Quercus robur</i>	-	-	-	-	-	6	-
<i>Quercus rubra</i>	-	-	-	-	-	-	6
<i>Quercus suber</i>	-	-	-	-	1	-	-
<i>Robinia pseudoacacia casque-rouge</i>	5	-	2	-	-	-	-
<i>Robinia pseudoacacia frisia</i>	4	-	-	-	-	-	-
<i>Salix alba</i>	-	-	-	-	-	8	-
<i>Salix babylonica</i>	-	-	-	-	4	-	-
<i>Schinus molle</i>	-	-	-	9	14	-	-
<i>Sophora japonica</i>	-	4	-	6	6	-	-
<i>Taxus baccata "Pyramidalys"</i>	-	-	4	-	-	-	-
<i>Tilia cordata</i>	-	-	-	-	-	8	-
<i>Tilia europaea</i>	1	-	-	-	-	-	5
<i>Tilia platyphyllos</i>	13	10	3	40	2	23	11
<i>Tipuana tipu</i>	-	-	-	-	14	3	12
<i>Ulmus minor</i>	-	-	-	3	-	-	-
<i>Ulmus resista</i>	-	-	-	-	-	1	1
<i>Zelkova serrata</i>	-	-	-	-	-	-	1
Total	412	217	366	322	295	374	308

3.9.2. Control biològic de plagues

Control biològic de plagues en l'arbrat viari

Control biològic de plagues en l'arbrat viari:

Aquest any el control biològic de plagues de l'arbrat urbà, mitjançant l'alliberament de fauna útil, s'ha realitzat en arbres dels barris de Sant Narcís, Pont Major, Mercadal, Eixample Nord i Sud, i Can Gibert del Pla.

Els treballs d'alliberament s'han dut a terme a través de la brigada de Parcs i Jardins i l'empresa de manteniment del sector corresponent. Els serveis tècnics de la secció de Paisatge i Biodiversitat han escollit aquells carrers de la ciutat amb una major presència de plaga sobre els arbres, per evitar

molèsties a la ciutadania i un major debilitament dels arbres. La inversió del 2021 ha estat de 14.734,35 €.

Les plagues tractades són: pugó i psil·la, i els exemplars més afectats per aquestes plagues són til·lers (*Tilia sp.*), tulipers de Virgínia (*Liriodendrom tulipifera*), arbres de l'amor (*Cercis siliquastrum*), roures (*Quercus sp.*), catalpes (*Catalpa bignonioides*), acàcies (*Robinia pseudoacacia*), freixes (*Fraxinus angustifolia*), Pruners de fulla vermella (*Prunus Pissardi*), albízies (*Albitzia julibrissim*), perers de Callery (*Pyrus calleryana*) i lagerstroemies (*Lagerstroemia indica*).

Alliberament de fauna útil segons espècie d'arbres i pels carrers de la ciutat:

Espècie arbre (fauna útil) per carrers	núm.arbres
Acacia de constantinoble (Anthocoris nemoralis)	110
C. de Caterina Albert	5
C. de la Coma	12
c. del Marques de Caldes de Montbui	47
C. dels Cavallers	16
Ptge. dels Maseguer	30
Alzina (Adalia bipunctata)	130
C. de Joan Maragall amb Gran Via Jaume I	1
Pda. de la Creu de Palau	124
Pl. Francesc Calvet i Rubalcaba	5
Arbre de jupiter (Chrysopes)	58
C. de la Pica d'Estats	17
c. de les Beates	6
C. mare de Déu de Fàtima	18
Carrer de Joan Oliver i Sallarès 'Pere Quart'	16
Carrer de Joan Salvat-Papasseit	1
Arbre de l'amor (Anthocoris nemoralis)	333
Av. del 20 de Juny	10
C. de Caterina Albert	3
c. de Francesc Civil	13
c. de Joan Maragall	108
C. de les Hortes	6
C. de l'Obra	3
c. de Mare de Deu de Loreto	1
C. de Miquel Blay	8
c. de Mossen Baldiri Reixach	3
C. de Narcís Roca i Farreras	11
C. de Sant Joan Baptista de La Salle	9
c. del Marques de Caldes de Montbui	24
Pg. d'Olot	133
Ptge. dels Maseguer	1
Catalpa (Adalia bipunctata + Aphidius)	72
C. de Costabona amb C.Manel Viñas (Gersal)	1
c. de Francesc Civil	23

c. de Joan Regla	16
c. de Mossen Baldiri Reixach	1
Pl. Lluís Companys (Cent Llars)	31
Erable (Rodolia Cardinalis)	8
c. del Marques de Caldes de Montbui	8
Fals plàtan (Rodolia Cardinalis)	36
c. del Marques de Caldes de Montbui	36
Falsa acàcia (A.bipunctata + Aphidius+Chrysopes)	66
c. de Joan Regla	8
C. de Narcís Roca i Farreras	5
C. del riu Güell	13
Pg. de Sant Joan Bosco	1
Pl. de Joaquim de Camps i Arboix	39
Fraxinus (Anthocoris nemoralis)	95
C. de Caterina Albert	3
C. de Figuerola	33
C. de Narcís Roca i Farreras	17
C. torre de Taialà	36
Ptge. dels Masseguer	6
Prunera japonesa (Adalia bipunctata)	157
Av. de Sant Francesc	23
C. de Ferran Agulló i Vidal	15
c. de Joan Regla	4
C. de Miquel Blay	3
C. de Sant Joan Baptista de La Salle	65
c. del Castell de Peralada	47
Pyrus calleryana chanticleer (Adalia bipunctata)	28
C. de Francesc Rogés	28
Quercus pubescens (Adalia bipunctata)	1
C. de Joan Maragall amb Gran Via Jaume I	1
Roure americà	117
Av. de Josep Tarradellas i Joan	9
C. de Sant Gregori	4
C. del Puigsacalm	80
Ctra. de Taialà	16
Rot. de Josep Tarradellas i Joan	8
Roure de fulla gran (Adalia bipunctata)	3
Av. de Montilvi	3
Roure martinenc (Adalia bipunctata)	153
Av. de Montilvi	153
Suro (Adalia bipunctata)	1
C. de Joan Maragall amb Gran Via Jaume I	1

Til·ler (<i>Adalia bipunctata</i>)	2016
Av. de Sant Narcís	108
C. de Baix	7
C. de Bernat Bacià	30
C. de Cristòfor Colom	16
c. de Jaume Marquès i Casanovas	60
c. de Joan Bruguera	43
c. de Joan Maragall	6
c. de Joan Regla	1
C. de la Mare de Déu de la Salut	65
C. de la Mare de Déu del Mont	40
C. de la Mare de Déu del Remei	66
C. de la Muralla	52
c. de l'Illa de Mallorca	8
c. de Lleida	9
c. de Mare de Deu de Loreto	13
c. de Mare de Déu de Rocacorba	12
C. de Migdia	22
C. de Narcís Xifra Masmitjà	49
C. de Santiago Rusiñol	4
C. de Tarragona	35
c. del Marques de Caldes de Montbui	3
c. del Migdia	41
C. del riu Güell	197
C. d'Ultònia	33
c. Mare de Déu dels Àngels	51
Carrer de Joan Oliver i Sallarès 'Pere Quart'	25
Carrer de Joan Salvat-Papasseit	34
Ctra. de Taialà	25
Pg. de fora Muralla	94
Pg. de José Canalejas	79
Pg. de Sant Joan Bosco	117
Pg. del General Mendoza	45
Pg. d'Olot	330
Pl. de l'Assumpció	40
Pl. del Marquès de Camps	11
Rbla. de Catalunya	29
Rbla. de la Llibertat	51
Rda. de Pedret	83
Rda. de Sant Antoni Maria Claret	82
Tuliper de Virginia (<i>A.bipunctata</i>+<i>Aphidoletes</i>)	8
Pl. de Josep Maria Puig i Salellas	8
Total arbres alliberament	3392

Control processionària del pi:

Pel que fa a la plaga de la processionària del pi, aquest any 2021 l'Ajuntament de Girona va seguir amb els tractaments d'endoteràpia que tan bon resultats ens estan portant. Aquest mètode consisteix en injectar un producte fitosanitari directament en el sistema vascular de la planta. D'aquesta manera s'evita la dispersió dels productes fitosanitaris al medi ambient. Aquest tractament es fa a finals de tardor del 2020 (entre els mesos de setembre i novembre), per controlar les erugues que seran plaga el 2021. Cal esmentar que l'eficàcia de control mitjançant aquesta tècnica és del 100%. Aquest any el tractament d'endoteràpia s'ha incrementat fins a uns 1000 arbres situats sobretot dins la trama urbana.

La darrera tècnica pel control d'aquesta plaga utilitzada per l'Ajuntament és l'eliminació mecànica de les bosses de processionària, tallant i destruint-les durant la seva formació (desembre-febrer). Aquest mètode es fa per revisions visuals als arbres a través de l'empresa de jardineria que porta el manteniment dels diferents sectors de la ciutat o quan les bosses són detectades per la ciutadania

Aquest any 2021 seguim amb els bons resultats del control d'aquesta plaga, gràcies a la combinació d'estratègies que estem portant a terme. Aquest fet es confirma per les queixes rebudes de processionària els últims anys s'ha anat reduint.

Control morrut i eruga perforadora de les palmeres:

En relació a les palmeres de la ciutat i degut a la necessitat de fer tractaments fitosanitaris pel control del morrut de les palmeres i de l'eruga perforadora, ambdues plagues molt devastadores que poden produir danys molt importants i fins i tot la mort d'aquestes espècies, l'Ajuntament determina una estratègia de control a través de la gestió integrada de plagues (GIP).

L'estratègia pel control de les plaga plantejada per l'Ajuntament en aquest contracte, preveu els següents tractaments:

- 1r. Tractament entre els mesos de febrer i març, amb l'aplicació de nemàtodes (*Steinernema carpocapsae*).
- 2n. Tractament principis de mes de maig, amb l'aplicació de nemàtodes (*Steinernema carpocapsae*).
- 3n. Tractament entre els mesos de maig i juny amb un tractament d'endoteràpia (en algunes palmeres de la ciutat).
- 4n. Tractament entre els mesos de juliol i agost, amb l'aplicació d'un producte fitosanitari químic.
- 5è. Tractament el mes de setembre, amb l'aplicació d'un producte fitosanitari químic.
- 6è. Tractament e mes de novembre, amb l'aplicació de nemàtodes.

3.9.3. Parc de la Devesa

Durant aquest 2021 hi ha hagut un canvi d'adjudicatari en el manteniment del parc i el control de l'arbrat monumental. El nou concurs s'ha plantejat amb una diferència respecte al que es venia fent fins ara. El lot 1 reservat a Centres Especials de Treball s'ha encarat al manteniment de tota la jardineria i neteja diària, adjudicat al grup SIFU, mentre que el lot 2 s'ha especialitzat en el manteniment i control de l'arbrat monumental i viari, juntament amb una assessoria tècnica, adjudicat a l'empresa Doctor Àrbol. Amb aquest segon lot es concentren els esforços i l'especialització del manteniment i seguretat de l'arbreda centenària.

Tot i el canvi de contracte i d'empreses, s'han continuat les tasques de la poda de seguretat. S'han revisat la totalitat dels arbres durant les tongades de primavera i tardor. En total es van destinar 40 dies de poda amb elevadora de 42 metres d'alçada. La totalitat dels arbres de les zones peatonals s'han revisat les dues vegades per garantir la seguretat.

Durant el 2021 cal destacar l'obra d'AGISSA en el canvi de canonades deteriorades i obsoletes que travessaven el parc al Passeig de la Devesa i el Passeig de la Sardana. El fet de situar les rases al

centre dels passejos es va valorar molt positivament al no trobar arrels de gran diàmetre, fet que reforça el concepte de zona de seguretat dels arbres en termes de protecció radicular.

3.9.4. Gestió forestal i boscos

Aquest any l'ADF de Girona va continuar la tasca de completar les infraestructures del nostre territori contemplades dins el Pla de Prevenció d'Incendis de l'ADF Girona. Es va fer l'obertura de dues àrees estratègiques; una a la zona de Campdorà i l'altra a la zona de Can Sistach, totes dues contemplades dins el PPI. També es va fer l'arranjament de diversos trams de la xarxa viària i la seva franja auxiliar de trànsit. Les actuacions es troben incloses en el perímetre de protecció prioritària (ppp) i en l'espai natural de protecció especial l'EIN de les Gavarres.

L'arranjament del ferm de 4 vials, seguint els criteris del Pla de Prevenció d'Incendis, amb una longitud total de 6,62 km. Al mateix temps es va actuar en la franja auxiliar de trànsit d'aquest vials, fent una desbrossada dels marges de 2 metres a banda i banda del camí. Pel que fa al ferm els treballs va consistir en el repàs del ferm, cunetes i trenques amb motoanivelladora

En relació al tractament de la vegetació, d'acord amb el PPP s'ha fet l'obertura de les àrees estratègiques AE 5-1 i AE 5-2 de la zona de Campdorà, així com la AE-6 a la zona de Can Sistach. En total es va intervenir sobre 7,4 ha de vegetació. L'actuació principal va ser una estassada del sotabosc amb una reducció important de la seva densitat tal i com marca el Pla de Prevenció d'Incendis.

Referent a la gestió forestal del sector urbà, durant l'any 2021 s'ha seguit mantenint les franges executades per la prevenció d'incendis forestals del nucli de Girona en els espais de titularitat municipal. D'aquesta manera es millorarà la seguretat de les persones, el patrimoni i infraestructures, i es reduirà el risc de propagació d'un incendi cap a l'exterior d'un nucli urbà o urbanització. A més dels manteniments d'aquestes, s'ha executat la primera intervenció en la franja situada per sota la Rda. De Peius Pascual i Carbó al barri de Montjuïc.

El manteniment i neteja d'itineraris de natura i boscos municipals del terme de Girona s'ha realitzat a través de les empreses de centres especials de treball que duen a terme les operacions següents durant l'any 2021:

- Retirada setmanal de papers, brossa i brutícia dels boscos municipals.
- 4 retirades setmanals de deixalles de l'àrea recreativa de la font del Ferro (2 cops entre setmana i 2 cops de divendres a diumenge).
- 2-4 desbrossades anuals dels itineraris de natura.
- 2 desbrossades anuals dels perímetres dels boscos municipals.
- Una esclarissada de branques seques, arbres morts i perillosos en les proximitats de camins i zones obertes.

Altres

En relació amb la gestió dels acords de custòdia del territori, es mantenen els acords que disposava l'any 2021 l'Ajuntament de Girona amb una totalitat de 29,95 ha.

El cos d'Agents Rurals de la Generalitat continua fent el control i aguait nocturns amb armes de foc al sector Oest de la ciutat, atès l'important presència de senglar i al perill que suscita la proximitat d'aquest ungulat a les vies de comunicació i a les zones verdes de la ciutat. També tal com s'explica a l'apartat de protecció de la salut, s'ha contractat un servei extern de captura amb gàbia amb un total de 50 captures l'any 2021.

Pel que fa a altres àmbits de la zona de seguretat del municipi, els caçadors han realitzat actuacions de control de senglars a Campdorà, Domeny Sud, Montilivi i Montjuïc, amb un totalitat de 36 captures en les 14 batudes extraordinàries organitzades l'any 2021.

En relació amb la temporada de caça 2020/2021, les dues colles de caçadors de Girona van capturar un total de 117 senglars en l'àrea local de caça del municipi.

Finalment cal destacar la renovació del Pla Tècnic de Gestió Cinegètica de l'àrea local de caça de Girona i l'aprovació del Pla local de prevenció i mitigació de danys de senglar a Girona, amb l'objectiu d'analitzar la presència i conflictes del senglar, així com establir una sèrie d'actuacions per tal de minimitzar la seva presència i els impactes generats per aquesta espècie de fauna salvatge. Aquests dos documents han estat elaborats gràcies al finançament amb el fons Interreg-Poctefa en el marc del projecte TTFS- Turisme Transfronterer Fluvial Sostenible.

3.9.5. Rius

El manteniment dels rius principals del terme municipal de Girona (Onyar, Ter, Güell, Galligants i les rieres Bullidors i Marroc) són gestionats per la secció de Paisatge i Biodiversitat. Es segueix portant a terme el manteniment d'aquests espais, a partir del concurs de manteniment que s'inicia el març de 2020.

El 2021 es va aprovar del Pla de conservació i manteniment dels rius urbans de Girona, elaborat gràcies al finançament del fons Interreg-Poctefa en el marc del projecte TTFS- Turisme Transfronterer Fluvial Sostenible, en el que analitza la situació actual dels rius urbans i realitza una sèrie de propostes de canvi en els manteniments amb l'objectiu de potenciar i millorar els ecosistemes riparis i fluvials. En destaca el canvi de metodologies en treballs forestals, eliminació d'espècies exòtiques invasores, estratègies d'introducció de vegetació autòctona o la protecció i potenciació de la fauna. També finalment fa un estudi dels sediments del riu Onyar al tram de Barri Vell i les mesures de seguiment de cara a preveure actuacions de manteniment.

L'any 2021 s'han seguit portant a terme tasques per l'eliminació d'espècies exòtiques invasores (*Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia* i *Gleditsia triacanthos*), tant en diversos trams de rius urbans com en els espais del passat projecte Life Riparia (ConSORCI del Ter). Aquests treballs han estat possibles gràcies a la incorporació en el concurs de manteniment d'espais naturals.

L'any 2019 el Consorci del Ter va firmar un contracte de custòdia del territori amb els propietaris de les Deveses d'en Bru a la zona de Domeny de Baix. Aquest espai és part de la Xarxa Natura 2000, del Pla Especial d'Interès Natural (PEIN) i està inclòs dins del sistema de parcs fluvials i deveses del Pla General d'Ordenació urbana de Girona. L'extensió total de la finca és de 317.398,45 metres quadrats. Durant el 2020 es van dur les obres d'obertura d'aquest espai a la ciutadania i durant el 2021 s'ha seguit aportant la dotació econòmica al Consorci del Ter per al seu manteniment.

Finalment cal destacar la signatura de l'acord de custòdia fluvial entre l'Agència Catalana de l'Aigua, La Sorellona, el Consorci del Ter i l'Ajuntament de Girona. La formalització de l'acord per recuperar i millorar els valors naturals dels rius de la ciutat permetrà cercar fons de finançament específiques per a la restauració fluvial o actuacions estratègiques de conservació de la biodiversitat, entre d'altres.

3.9.6. Hortes de Santa Eugènia

A les hortes de Santa Eugènia durant el 2021 s'ha continuat amb la gestió i manteniment de l'espai que es va adjudicar el 2020 amb la UTE Social Jardineria Girona 2020 el qual comprèn una desbrossada trimestral, una neteja mensual de camins i recs, una recollida quinzenal dels punts d'abocament i un repàs setmanal de papers i papereres i neteges del fons de la sèquia quan la gestió de l'aigua ho permet.

La gestió de les hortes implica també l'adequació de camins, l'arranjament de canals de reg i sistema de comportes, així com la reparació de mobiliari urbà com a conseqüència d'actes vandàlics o la col·locació i millora de la senyalística existent.

Durant el 2021 cal destacar la continuació de les millores dels d'horts municipals gestionats per l'Associació d'Usuaris de les hortes de Sta Eugènia. Les tanques o millores en el sistema de reg s'han

pogut fer gràcies a l'aportació de material per part de Sostenibilitat i la mà d'obra de plans d'ocupació i col·laboració dels hortolans de l'entitat.



Aquest 2021 s'ha continuat la gestió indirecta de 303 parcel·les d'horts municipals mitjançant la cessió de les parcel·les a l'Associació d'Usuaris de les hortes de Santa Eugènia i col·laborant estretament en el manteniment de les casetes, sistemes de reg o tanques perimetrals com s'ha mencionat anteriorment.

Finalment cal destacar l'elaboració del Pla de Gestió de Residus de les hortes de Sta Eugènia. Aquest document analitza el parc agrari i finalment elabora un pla d'actuacions per eliminar definitivament els abocaments incontrolats als punts de recollida de residus, fomentar l'autocompostatge, fomentar la corresponsabilització de la gestió de residus i finalment millorar la imatge i recuperar els espais degradats. El canvi de sistema de gestió dels residus es preveu que es desenvolupi al llarg de l'any 2022.

3.10. Gestió energètica

3.10.1. Sistema d'Informació Energètica

Durant l'any 2021, s'ha continuat gestionant la comptabilitat energètica dels equipaments mitjançant el SIE (Sistema d'Informació Energètica), en el qual s'han anat actualitzant les dades de consum de tots els equipaments municipals, que inclouen electricitat, gas, gasoil, biomassa i aigua.

Des de l'any 2007, es disposen dels històrics de consum energètic (kWh), econòmic (€) i d'emissions (CO₂), els quals s'aprofiten per realitzar estudis energètics a partir dels quals es realitzen propostes d'actuacions de millora que permetin un estalvi en consums i per tant també en emissions de CO₂, i un estalvi econòmic.

3.10.2. Consum d'energia al conjunt d'equipaments municipals

El consum total d'energia dels equipaments i instal·lacions municipals ha estat el següent:

Consum d'energia en kWh

Tipus	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Electricitat	19.234.383	17.860.112	17.955.642	17.503.688	18.303.857	17.518.535	17.494.949
Gas	6.024.496	4.979.304	5.418.625	5.800.407	7.188.852	6.652.698	7.284.768

Gasoil	2.572.564	2.269.273	2.951.559	1.907.075	2.123.802	2.176.619	4.780.629
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

3.10.3. Mesures d'estalvi econòmic

Durant l'any 2021 s'han revisat els punts de subministraments dels diferents equipaments municipals i s'han donat de baixa els punts amb consum zero que ja no s'utilitzaven, aconseguint així un estalvi econòmic.

3.10.4. Central del Molí

Durant l'any 2021 la Central del Molí ha estat parada degut a que a les plantes superiors de l'edifici s'estan executant les obres de condicionament, per a oficines municipals, de l'edifici de la Central del Molí. A continuació es detalla la producció acumulada en els últims anys.

Producció d'energia acumulada

Data	Producció (kWh)	Estalvi (€)	Estalvi (T CO2)
2013	172.000	18.695,77 €	66
2014	219.830	23.894,71 €	85
2015	192.080	20.878,39 €	74
2016	3.380	448,80 €	1
2017	104.600	11.369,64 €	40
2018	0	0 €	0
2019	0	0 €	0
2020	0	0 €	0
2021	0	0 €	0
Total	691.890	75.287,31 €	266

3.10.5. Contractació del subministrament d'energia elèctrica i de gas

S'ha seguit amb l'adhesió al contracte derivat de l'Acord marc de subministrament d'energia elèctrica amb destinació a les entitats locals, adjudicat a l'empresa Endesa energia, SAU. El protocol d'interlocució amb l'empresa adjudicatària per tal de tramitar les peticions de l'Ajuntament i resoldre incidències funciona correctament.

Pel que fa al subministrament de gas, el mes de setembre del 2021 l'Ajuntament es va adherir a la tercera pròrroga de l'acord marc de subministrament de gas natural amb destinació a les entitats locals de Catalunya, adjudicat també a l'empresa Endesa energia, SAU. El protocol d'interlocució amb l'empresa adjudicatària per tal de tramitar les peticions de l'Ajuntament i resoldre incidències també funciona correctament.

3.10.6. Implantació i seguiment d'instal·lacions d'energia renovable

S'ha continuat potenciant la implantació d'instal·lacions d'energies renovables als equipaments municipals, i fent el seguiment de les mateixes per assegurar la seva operativitat i correcte funcionament. Actualment hi ha en funcionament instal·lacions de solar tèrmica, solar fotovoltaica, biomassa, geotèrmica i hidràulica. A finals de 2021, el conjunt d'instal·lacions d'energies renovables que tenia en funcionament l'Ajuntament de Girona sumaven una potència de 881 kW, a més de les 12 instal·lacions de solar tèrmica per aigua calenta sanitària (458 m² i 320 kW tèrics).

Actualment l'Ajuntament té funcionant i operatives tres instal·lacions d'energia solar fotovoltaica en equipaments municipals, amb una potència conjunta de 77,7 kW. Aquestes estan situades al Centre Cívic Pont Major, al Centre Cívic del Ter i a Mercagirona. L'any 2021 van produir 57.738 kWh que representen uns ingressos de 20.279,37 €. El total d'ingressos acumulats per les plaques, des que es van posar en funcionament és de 382.524,43 €.

Producció i estalvi d'energia solar fotovoltaica

Lloc	Producció kWh	Estalvi €	Estalvi (T CO2)
CC Pont Major	51.156	29.726,78 €	20,46
CC Ter	237.957	142.187,60 €	95,18
Mercagirona	882.254	210.610,05 €	328,90
Total	1.111.367	382.524,43 €	444,55

Hi ha en funcionament quatre calderes de biomassa ubicades a l'Escola Vila-roja, a l'Escola Santa Eugènia, a l'escola Carme August i al Pavelló de Montfalgars, amb un potència conjunta de 505 kW.

Es disposa de la instal·lació de geotèrmia de l'Escola Bressol l'Olivera, amb una potència de 148,60 kW.

3.10.7. Telecontrol de les calefaccions a les escoles i altres equipaments

Al 2021 s'han gestionat els sistemes de telecontrol de la calefacció de 25 centres escolars. Aquest sistema permet controlar els horaris de funcionament de la instal·lació de calefacció d'acord amb els usos de l'escola, així com també les temperatures de confort. Durant l'any 2021 també s'ha fet el seguiment del sistema de supervisió dels diversos telecontrols de calefaccions de les escoles, que connecta amb els diferents equipaments escolars que tenen sistema de telecontrol de la calefacció i comunica avaries. També permet enregistrar dades per tenir històrics de funcionament.

Pel que fa al telecontrol de les instal·lacions de climatització, actualment es gestionen els següents centres: Ajuntament, Centre Cívic Onyar, Centre Cívic Can Ninetes, Centre Cívic Barri Vell – Mercadal, Espai Marfà i Edifici de la Gent Gran de Santa Eugènia.

3.10.8. Coordinació del manteniment d'instal·lacions d'equipaments

D'acord amb el protocol de gestió energètica i de manera coordinada amb els serveis d'Urbanisme s'ha continuat amb les funcions i tasques relacionades amb el manteniment dels sistemes de climatització i aigua calenta sanitària i altres instal·lacions consumidores d'energia.

3.11. Servei d'agents ambientals de sostenibilitat

L'any 2017 es va crear el servei d'Agents Ambientals com a ampliació de les funcions del servei d'inspecció de residus i neteges existent fins aleshores. Les funcions principals dels agents ambientals són: informació i assessorament en campanyes de reforç; seguiment i control de la contracta amb l'empresa de serveis de sostenibilitat en general i en particular de Girona + neta; funció inspectora de les normatives referides a la gestió dels residus i ampliada a les relacionades amb la sostenibilitat. Entre les tasques a realitzar trobem: inspeccions; emissió d'informes; avisos i seguiment a Girona + neta amb l'aplicació VISION; control de xipat i normativa d'animals domèstics al carrer; seguiment de la normativa de sostenibilitat en establiments comercials; realització de tasques de suport administratiu i tècnic en que inspecció de sorolls i altres paràmetres de qualitat ambiental.

El servei d'agents ambientals representa una evolució del servei d'inspecció de residus i neteja existent fins aleshores. Aquesta evolució es refereix a millorar l'autoritat dels agents gràcies a la seva condició de funcionaris que els permet aixecar actes d'inspecció. També es consolida la idea del servei transversal dins l'àrea i no únicament referit a residus i neteja viària.

L'any 2017 es van incorporar dos agents ambientals i a l'any següent dos més, essent quatre el nombre d'agents de la subàrea de Medi Ambient.

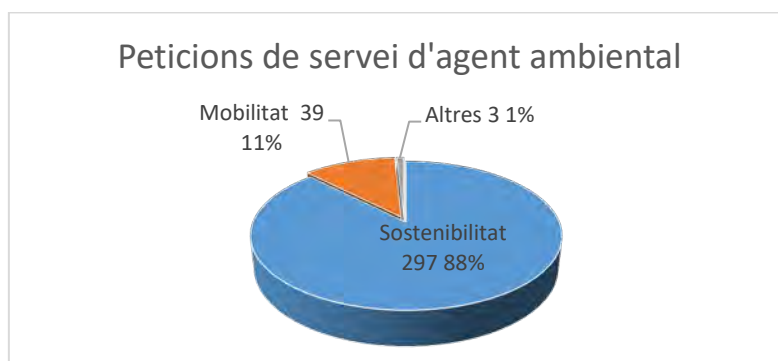
Pel que fa al nombre i la tipologia de serveis i actuacions realitzades, cal dir que són sempre en funció de les necessitats de la subàrea de Medi ambient en un moment determinat. Per tant la planificació de les tasques dels agents ambientals va variant, i pot esdevenir molt diferent d'un any a l'altre tant pel que fa a tasques, com a inspeccions realitzades, actes aixecades, etc. Aquest fet fa que la valoració que es pugui fer de les tasques dels agents ambientals s'hagi de fer des de resultats anuals més que en comparatives interanuals.

3.11.1. Actuacions realitzades

Les actuacions realitzades pel servei d'agents ambientals, les dividim en dos grans grups que són:

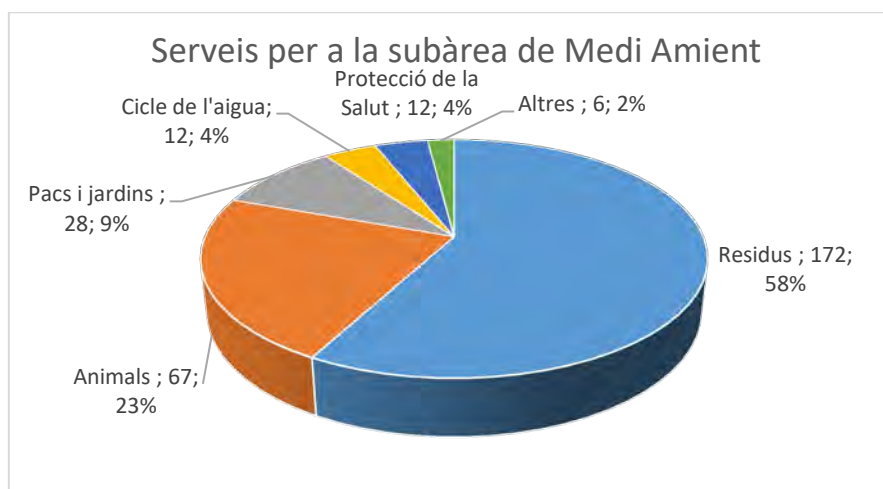
- Actuacions provinents de peticions de serveis tècnics o de la ciutadania
- Actuacions de seguiment i control de la contracta de Girona + Neta (App VISION)

Les actuacions provinents de peticions poden ser generades a través de: els serveis tècnics municipals; a resultes de peticions de la ciutadania a través de trucades al servei, instàncies, bústies d'avisos o per actuacions d'ofici davant una incidència detectada. En total l'any 2021 el servei d'agents ambientals ha realitzat un total de **339 actuacions**. D'aquestes actuacions, 297 corresponen a actuacions relacionades amb la subàrea de Medi Ambient i la resta s'han resolt a altres subàrees de l'Ajuntament de Girona.



Si ens centrem en les 297 actuacions plenament corresponents a la subàrea de medi ambient, es desglossen en les següents tipologies: 172 (58%) corresponen a residus i neteja viària; 67 (23%)

corresponen a animals domèstics; 28 (9%) a Parcs i Jardins, 12(4%) a Aigües i 12 (4%) a Protecció de la salut, i 6 (2%) corresponen a d'altres classificacions.



Com es pot apreciar, més de la meitat de les actuacions del servei d'Agents ambientals correspon a les peticions referides a residus i neteja viària pel costum i per la inèrcia dels anys, i també perquè sempre han estat qüestions molt sensibles entre la ciutadania.

El seguiment i control de la contracta de Girona + Neta es fa a través d'un programari específic (VISION) aportat per l'empresa adjudicatària segons les prescripcions de la contractació. A través d'aquest programa que es presenta en formats ordinador i aplicació mòbil, es fan tasques de seguiment dels vehicles gràcies als GPS que porten instal·lats. També és una bona eina per introduir dades de problemàtiques detectades a la via pública, classificar-les per tipologia i demanar-ne la resolució directament a peu de carrer.

En total, l'any 2021, s'han realitzat 2.104 avisos, els quals es desglossen bàsicament en tres tipologies: 1.405 (67%) avisos de presència de voluminosos al carrer; 253 (12%) avisos corresponents a neteja viària i 446 (21%) avisos corresponents a l'estat dels contenidors (bruts, espatllats...).

Les actuacions poden acabar en actes aixecades per a la incoació o no d'un expedient que pot arribar a ser sancionador. En l'any 2021 s'han aixecat una total de 156 actes de les quals 96 corresponen a actes aixecades a particulars, 56 són d'establiments comercials i 4 d'altres classificacions.

3.12. Mesures disciplinàries

3.12.1. Expedients sancionadors tramitats per la subàrea de Medi Ambient

Durant l'any 2021 s'ha tramitat de 1.106 expedients. Entenem com a tramitació tots aquells expedients incoats al llarg de l'any 2021 encara que no provinquin de fets infractors del mateix any.

Els expedients sancionadors tramitats provenen de:

- Actes de la Policia Municipal de Girona
- Actes dels Agents Ambientals
- Actes per inspeccions d'Aigües de Girona Salt i Sarrià

Expedients tramitats

Assumpte	Tramitats	Incoats
Ordenança municipal de protecció, control i tinença d'animals	166	172
Ordenança municipal de civilitat de Girona (Jardineria)	3	3
Ordenança reguladora de la neteja pública de Girona	213	211
Ordenança municipal de civilitat de Girona (olors)	1	1
Text refós de l'Ordenança de gestió de residus municipals de Girona	239	311
Ordenança municipal reculadora del soroll i les vibracions de Girona	484	438
Reglament del Servei municipal d'abastament i distribució d'aigua potable del sistema de Girona, Salt i Sarrià de Ter		2
TOTAL	1.106	1.136

4. Annexos

4.1. Estat d'execució del Pla de Mobilitat

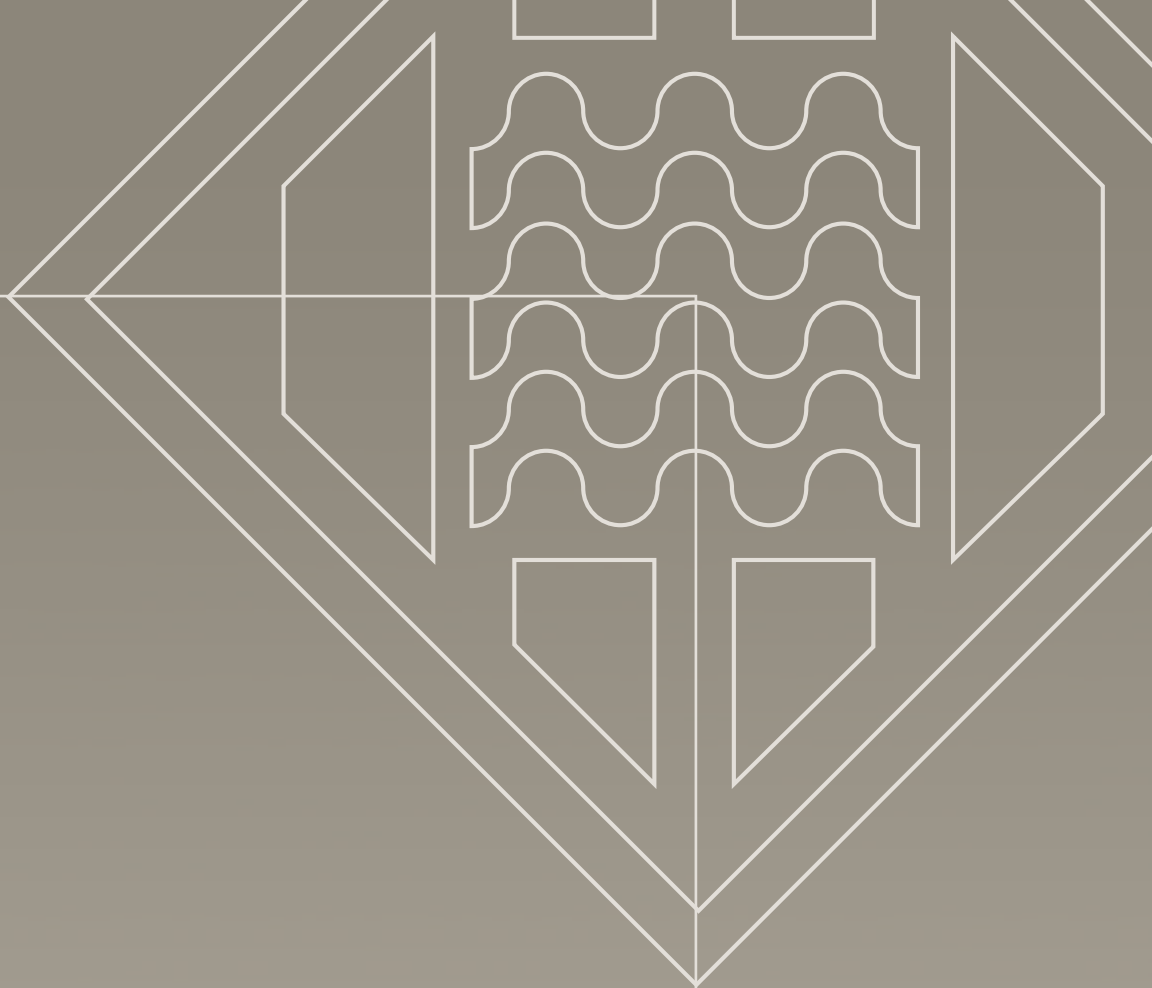
Codi	Tram de xarxa/Àmbit	Actuació	Grau d'execució	%
P1.1	Pont de la Barca	Protecció de la vorera per senyalització de carril en calçada	Finalitzat l'agost de 2014	100
P1.17	Carretera Sant Gregori	Pavimentació de la vorera entre les rotondes de Taialà i de l'avinguda Tarradellas: Ampliació pont de la riera.	Finalitzat Octubre 2017	100
P1.2	Santa Eugènia entre Francesc Estival i	Ampliació de la vorera nord	Ampliació d'un tram a trav. la Fàbrica i Francesc Estival, juny 2015. Millora de bus amb Sèquia Monar i ampliació vorera Juliol 2018	100
P2.4	Santa Eugènia	Adequar guals per a vianants a normativa a la xarxa bàsica de vianants	Adaptació de dos passos de la Fàbrica i Francesc Estival, juny 2015. Fet 2 rebaixos amb travessia Santa Eugènia. Ampliació vorera sota	100
P3.1	Plaça Montserrat	Reforma i eliminació de les barreres entre el barri Sant Narcís i el parc Central	Finalitzat l'octubre de 2014	100
P4.1	Passeig de Santa Eugènia	Continuïtat del parc des de passeig d'Olot fins a Santa Eugènia. Eliminació vial Maçana des de Turó a passeig de Santa Eugènia. Lope de Vega cul de sac		100
P4.2	Rambla Ramon Berenguer II Cap	Eliminació del vial al mig de la rambla	Finalitzat l'agost 2014	100
P4.3	Plaça Santa Susanna	Pacificació vial entre plaça i església	Finalitzat el Juliol 2014	100
P6.1	Escola Mare de Déu del Mont - Rambla Ramon Berenguer II	Camí segur a l'escola. Millora d'itineraris: Ramon visibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	Fi de l'adaptació de la rambla Berenguer II el 2021.	100
P6.2	Escola Annexa-Joan Puigbert - C. Isabel	Realització de l'estudi de camí segur a l'escola	Presentat a l'escola 10.11.2015	100
P6.2	Escola Annexa-Joan Puigbert - C. Isabel	Redacció estudi camí escolar	Execució primera fase 12.09.16. 2018 realització darrera fase	100
P6.3	Projecte Camí segur a l'Escola Domeny -	Redacció estudi camí escolar	Presentat a escola 15.6.2017	100
P6.4	Escola Dr. Masmitjà - C. de la Creu	Redacció estudi camí escolar	Presentat a escola 25.5.2017	100
P6.5	Escola Montjuïc - Montjuïc	Redacció estudi camí escolar	Presentat a l'escola 25.4.2018	100
P6.6	Escola Joan Bruguera - Artillers	Redacció estudi camí escolar	Estudi redactat i presentat a l'escola 18/11/2019	100
P6.7	Escola Migdia - C. Sant Agustí	Redacció estudi camí escolar	El curs 2020-2021 s'ha realitzat Camí escolar.	100
P6.8	Escola Santa Eugènia - Passeig d'Olot	Redacció estudi camí escolar	El curs 2021-2021 s'ha realitzat Camí escolar. Presentació a l'escola 26.10.2021	100
P7.1	Estudi de diagnosi i proposta de la xarxa natura, salut i lleure	Estudi de salut i proposta de la xarxa d'itineraris de natura, salut i lleure	Projecte "La vora" de 2018	100
B1.1	Aprovació de la xarxa bàsica pedalable	Aprovació de la xarxa bàsica	Aprovació xarxa en el Pla trienal de la bicicleta 14/05/2021	100
B2.1	Itinerari des de l'Hospital Josep Trueta Relloige per l'av de França, camí Font de de la Barca i la Devesa	Senyalització de carril bici en calçada i vorera compartida a la Devesa. 1140 m.	Executat l'agost de 2014	100
B2.2	Viaducte del tren (pont de Pedret - plaça	Construcció d'un carril bici sota el tram nord del viaducte	Finalitzat Febrer 2017	100
B2.3	Nou pont del Riu Ter i rotonda pg. Sant	Noves infraestructures que preveuen carril bici en calçada	30/04/2015 Posta en servei del nou amb 650 m de carrils bici per a cada	100
B2.4	Pedret i Pont Major	Senyalització d'un carril bici entre Pedret i Pont Major	Executat 19/08/2016	100
B2.5	Santa Eugènia des de parc Central fins a	Senyalització del carril bici	Finalitzat 2/5/2017 i des de Parc a Tarradellas 22/11/2017	100
B2.6 a	Oviedo i ctra. Santa Coloma fins a la	Senyalització d'un carril bici des del carrer Oviedo fins a la carretera de Santa Coloma	Senyalització carril bici en calçada 857 Executat 4/3/2015	100
B2.7	Santa Coloma des de plaça de Salt fins a Vilablareix	Projecte per a la senyalització d'un carril bici en des de calçada a la carretera de Santa Coloma passant per	2018 s'ha redactat projecte carril bici Can Pau Birol fins a Vilablareix plaça de Sant i carretera Santa Coloma. Aprovació del projecte	100
B3.1	Estació de Girocleta a rambla Ramon Europa		Posta en marxa 4/12/2015	100
B3.2	Estació Girocleta Eixample sud	Girocleta al carrer Freser	29 de maig de 2017 posta en servei	100
B3.3	Estació Girocleta Zona c. La Salle amb c. Eixample		27/10/2017 posta en marxa estació de Girocleta	100
B3.4	Estació Girocleta La Rodona (c. Santa	Sant Narcís	Nova estació 25/07/2020 a plaça Eugènia	100
B3.5	Estació Girocleta Pont Major	Pont Major	En funcionament 15/05/2019	100
B3.6	Estació Girocleta Sant Ponç	Sant Ponç	31/05/2018 posta en marxa estació	100
B4.1	Implantació de noves zones bicicletes	Instal·lar zones d'aparcament per a bicicletes	Realització a demanda.	100

B6.1	Potenciar el repartiment de mercaderies en bicicleta	Mesures per afavorir el repartiment en bicicleta de mercaderies	Acord de Junta de Govern de amplia l'horari de repartiment de mercaderies en cicles : de dilluns a dissabte de 7.00 a 22.00	100
	Carril bici Parc Central	Senyalització carril bici pel parc	Executat 12/2/2015 i juny 2015	100
TP1.4	Alternar recorregut entre Vila Roja i Font	L6 - Millora velocitat comercial	A partir del 13 d'octubre de 2014 bus cada hora	100
TP1.7	Alternar recorregut entre Barri Vell i	L11- Augment capacitat línia	Implantat el 3 de novembre de 2014	100
TP10.1	Aprovar un reglament del transport públic municipi	Aprovació d'un nou reglament que reguli el transport públic urbà a la ciutat de Girona	Aprovació definitiva 11/03/2019	100
TP2.1	Millora del Punt de Connexió Plaça Marquès de Camps - Jaume I	Millora d'accessibilitat i informació de transbords d'accessibilitat	Inclòs en projecte de millora de parades de bus que s'ha	100
TP2.2	Millora del Punt de connexió Correus -	Millora d'accessibilitat i informació de transbords	Inclòs en projecte de millora de parades de bus que s'ha redatat . Execució 2020	100
TP6.1	Renovació d'autobusos	Adquisició d'autobusos per a la renovació de flota	S'han adquirit 4 autobusos: Dos de gas natural de 80 places i dos amb 61 places. En funcionament abril	100
TP6.2	Construcció de la nova estació d'autobusos interurbana	Competència de la Generalitat de	Entrada en funcionament 9 de maig	10
TP7.2	Millora de la seguretat en les parades	Actuacions de seguretat en	Millora de 2 parades a Sant Joan	10
TP7.3	Millora de les parades interurbanes	Millores en parades interurbanes	Millora parada carrer Pont de la Barca, passeig Sant Joan Bosco , 1 a Pedret, 1 a UdG, 1 a Domeny	10
VP1.1	Avinguda de França	Implantació de criteris de gestió de la primària viària	Revisat senyalització i modificacions novembre 2015	10
VP1.1	Revisar senyalització xarxa viària	Revisió limitació de velocitat en l'article 50 del RGC, aprovat pel RD 1428/2003, de 21 de novembre i modificat pel RD 970/2020 de 10 de novembre)	11/5/2021	10
VP1.2	Font de l'Abat-Pont de la Barca	Pacificació del trànsit. Aplicació de gestió de la xarxa secundària	Finalitzat l'agost de 2014	10
VP1.2	Revisar senyalització xarxa viària	Revisió limitació de velocitat en l'article 50 del RGC, aprovat pel RD 1428/2003, de 21 de novembre i modificat pel RD 970/2020 de 10 de novembre)	11/5/2021	10
VP1.4	Passeig Sant Joan Bosco-Pedret	Implantació de criteris de gestió de la primària viària	Revisat senyalització i modificacions novembre 2015	10
VP1.5	Carrer Pont Major i Pedret	Implantació de criteris de gestió de la secundària viària	Revisat senyalització i modificacions novembre 2015	10
VP3.3	Gaspar i Casal, Fontanilles i San esc	Expulsió de vehicles que cerquen mitjançant al informació de places disponibles de zona blava en rètols i smartphones	Posta en marxa 5/10/2015	10
VP4.1	Implantació gradual de punts de càrrega gratuïts per a vehicles elèctrics	ga públics i en rfcie	Instal·lació de dos punts de càrrega ràpida Juny 2016	10
VP4.3	Reducció de l'impost de circulació % pels vehicles híbrids i del 100% pels vehicles elèctrics	Aprovació inicial de la modificació de l'ordenança fiscal de incrementar al 75% la bonificació dels vehicles	Aprovat desembre 2014	100
VP4.5	Ampliació de l'horari de càrrega i descàrrega al Barri Vell si les mercaderies es distribueixen amb vehicles elèctrics.		Ampliació horari de C/D al Barri Vell a petició de 3 tricicles elèctrics de ECOSOL anys 2016 i 2017. Nou acord Junta de Govern Local 1/09/2017 resolució 2017001271	100
VP4.6	Substituir gradualment els vehicles municipals per vehicles elèctrics		Adquisició de 5 furgons elèctrics per substituir vehicles de combustió. Desembre de 2019. A partir de 2020 tots els turismes i furgons	100
VP5.1	Pla d'incentivació de l'ús del cotxe compartit: estudi de viabilitat de servei municipal de carsharing		0 L'any 2021 s'ha redactat l'estudi del dimensionament i la redacció de part del projecte d'establiment del servei de carsharing a la ciutat	0
A2.5	Ampliació de la zona blava al carrer Bonastruc de porta / Sota vies		0 Fet	10
A2.6	Micro zones blaves		0 Senyalització de Para i	10
A2.7	Eliminar zona blava a plaça		0 Realitzat el 18/05/2020	10
A3.10	Constituir la taula sectorial de distribució mercaderies	ó urbana de	La taula Sectorial de Mercaderies constituirà un òrgan de participació ciutadana en l'àmbit de la	100
A3.5	Concentrar permisos especials per a càrregues i silencioses fins a les 22 hores		Regulació dels trànsit de vehicles pensats i Autoritzacions realitzades descàrregues nocturnes comercials per les diferents zones de la ciutat, en funció tant del pes	100
A3.6	Ampliar l'horari de càrrega i descàrrega al Barri Vell pels descàrregaper a cicles vehicles elèctrics i bicicletes a 22.00 de dilluns a		Regulació dels trànsit de vehicles pensats i comercials per les diferents zones de la ciutat, en funció tant del pes com de les mides del	100
A4.1	Ampliar oferta de punts de recàrrega de vehicles elèctrics		dissabtes feiners. L'11/09/2016 s'han	10

al nord i sud de la ciutat				
AM1	Xarxa de vigilància soroll a la via a	Instal·lació de 5 sonòmetres	Els 5 sonòmetres són operatius, i consultables pels serveis tècnics. Les dades actuals s'aniran publicant com a Open Data, i pel 2015 es preveu disposar d'una aplicació de consulta en obert.	10
AM2	Actualització del mapa de Soroll	Mapes de situació acústica de 2015	Redactat i publicat a: https://web.girona.cat/sostenibilitat/qualitat-ambiental/contaminacio-acustica/mapes-soroll	10
AM3	Xarxa de control de contaminació fèrica	Mesura de la qualitat de l'aire	Realitzat i publicat a: https://web.girona.cat/sostenibilitat/qualitat-ambiental/contaminacio-atmosferica	10
AM4	Xarxa de vigilància automàtica de l'aire	Xarxa de sensors de qualitat de l'aire NO2 o PST per conèixer evolució diària i anual	Sensor permanent a Escola de música. Xarxa de mesura periòdica de NO2. Al 2019: Prova pilot Bettair amb 4 nodes de monitoratge ambiental i Projecte de ciència ciutadana (Cleanair@School) en 9 escoles per analitzar a escola i carrers del voltant	100
AC3.1	Reunió Ajuntaments i	emestrals	Inici reunions 23.7.15. Actualment preparació de documents per licitar la redacció del PMU supramunicipal amb 11	10
MS1	Revisar i actualitzar els programes d'ed	Actualització de recursos educatius	Revisions realitzades: https://web.girona.cat/mobilitatescolar/activitats	100
MS2.1	Campanya "Circular de manera cívica"	Campanyes per a què els ciclistes circulin amb civisme fent un bon ús de la bicicleta i respectant les normes de circulació i les altres persones usuàries de la via	Presentació de la campanya "Ciclista a Vista" el 18 de març de 2015	100
MS2.2	Segona campanya prevista al Pla de		Campanya 2017 "Comparteix la ciutat"	100
MI1.2	Aplicació per smartphone amb tarifes, incidències i temps de pas real dels	TMG	Realitzat per les línies de TMG el juny Durant 2015 ho ha fet TEISA.	100
MI1.5	Informació mitjançant smartphone, web informatiu a l'accés del Barri Vell de les trànsit	Ajuntament	Panell col·locat 2018	100
MI2.1	Pagament per mòbil per l'estacionament	Pagament de la zona blava i verda mitjançant mòbil	Implantació 15 de setembre de 2014	100
MI2.1	Pagament trimestral per web la zona	Pagament de 2015 per trimestres de la zona verda mitjançant la web de l'Ajuntament	Implantació 20 de desembre de 2014	100
MI3.1	Xarxa dispositius pel càlcul del IMD		Hi han instal·lat 19 cruïlles de 24 detectors de visió artificial es carrils de circulació	100
MI5	Radars per al control de velocitat i pre-instal·lació en 3 punts		Instal·lació de 3 radars permanents pedagògics. Instal·lació d'un radar amb 3	100
P2.1	Fontajau	Adequar guials per a vianants a normativa	9/12/15 inici de les obres de supressió totes les barreres arquitectòniques de rambla Xavier Cugat. Queden passos de vianants	90
P2.7	Flux Mobilitat - Est Palau	Adequar guials per a vianants a normativa	Adaptació 1 pas de vianants carrer amb Josep Tharrats. 2020 i 2021 guials pujada Creu de Palau.	90
TP1.2	Transport a demanda a R. Palau, Puig d'en Roca i UdG les Àligues	L1, L2 i L7 - Millora velocitat comercial s'implanta	A partir del 19 d'agost de 2019 transport a la demanda per a PMR a UdG Àligues L7. A partir del 2/06/2020 la nova L12 dona servei al Barri Vell, al barri de Sant Daniel i al Puig d'en Roca. La L2 deixar	90
TP7.1	Millora de totes les parades on pugen més de 50 viatgers al dia	Millores en les parades a on pugen més de 50 de viatgers al dia l'accessibilitat	S'ha actuacions de col·locació marquesines, millora de (supressió de barreres arquitectòniques i col·locació de paviment podotàctil), pavimentació,	90
P2.2	Germans Sàbat, Domeny, Taialà i Güell	Adequar guials per a vianants a normativa a la 2015, xarxa bàsica de vianants 3,5,7 abril	Eliminació barreres Cap Taialà juny eliminació barreres Josep M Prat 2015, escola Domeny . Ctra Taialà amb Joan Miró abril 2016.	80
SV2.3	Campanyes policia indisciplina viària		S'ha dut a terme 7 campanyes.	80
SV1	Pla de seguretat Viària	Realitzar les accions marcades pel pla local de seguretat viària, donar compte a la taula de la mobilitat i publicar les actuacions principals a la memòria anual	Actuacions varies. Durant 2018 el Català del trànsit ha ampliat estudi a amb major concentració disposa d'un nou PLSV 2020-2023	70

P1.5	Accés Vall de Sant Daniel	Ampliació de voreres i pacificació del trànsit	Actuació de pacificació del trànsit 2017 i ampliació vorera maig 2017. 2019 finalitzat Estudi de mobilitat	50
P2.5	Flux Mobilitat - Oest Vilablareix	Adequar guals per a vianants a normativa	Adaptació de 5 passos de vianants a Birol amb carrer Salt (2) i Sant Narcís	50
P3.2	Plaça Sibil·la de Fortià. Eix comercials Vell	El passos de vianants són estrets i insuficients per la intensitat de vianants. Cal ampliar-los	Ampliació passos de vianants banda 20/07/2020	50
P5.1	Pla de Palau - Sant Pau. Estudi de seccions	Freser, Terri, Sant Isidre, Santiago, Sant Miquel, Freser Santa Maria, Joan Alsina, Segre, Fluvià, i Muga	En estudi. Ampliació voreres carrer entre els carrers Marquès Caldes de	50
B2.8	Carrer del Carme	Senyalització d'un carril bici al carrer Carme	Realització d'estudi previ	50
B5.1	Plànols xarxa bicicleta	Disseny i edició d'un plànol d'estacionaments, itineraris i carrils per a bicicletes	Versió web feta. Vestió en paper de la campanya "Ciclista a la vista"	50
TP9.4	Millores del servei per a PMR en taxis	Amb l'objectiu d'assolir dins a un 25% de la flota adaptada.	Actualment hi ha 8 vehicles adaptats total de 68 llicències	50
VP4.7	Incorporar als plecs dels serveis i concessionàries l'obligació de incorporar vehicles elèctrics en els seus serveis		S'ha inclòs en varis plecs de tècniques de serveis: Manteniment de pilones, ...	50
A2.13	Eliminació aparcament del vial perimetral Pla espacial de la Devesa PA06 de 370 places		13/06/2016 finalitzada reforma del tram vial perimetral entre passera de Fontajau i pont de la Barca .	50
SV2.1	Campanyes informatives conscienciació		0 10/2020: Campanya de difusió de les normes de circulació amb VMP 06/2021: Projecte Consell Campanya de difusió de les normes circulació en bicicleta i VMP, i ús del transport públic.	50
P4.4	Plaça Salvador Dalí	Reforma i supressió barreres arquitectòniques. Execució Hipercor.	S'han iniciat les obres el setembre de	40
B2.10	Carril bici pel carrer Barcelona de Martí Sureda fins a parc Migdia.	Projecte per a la construcció d'un carril bici en escola vorera. Instal·lació de semàfor per creuar de vorera Barcelona vianants i	2018 construcció coberta pista c. Cassià Costal, per disposar amplia on compartir espai ciclistes. 2021 -Execució tram	40
P5.4	Sant Narcís Dominiques. Estudi de seccions carrer Ramon	Ramon Muntaner, Mare de Déu del Remei, Pere Compte, Pare Coll, F. Artau, Antonia Adroher, entre Pare Coll i Sant Narcís Monturiol, Progrés	Ampliació de voreres del cació de elements de balisament a av Sant	30
B2.11	Camí Ral, des de Parc de Domeny fins a Sant Gregori	Adequació. Itinerari vora al riu Ter	Projecte de construcció la zona industrial Torroella-Nestlé aprovat definitivament 8/02/2019. Pendent licitació.	3
A1.1	Disminució de places d'aparcament a la via pública com a conseqüència	Aquesta mesura és conseqüència de la implementació d'altres mesures	Mesura implementada de les ampliacions de	30
MI3.5	Informació de la intensitat de circulació dels diferents bicicletes amb pantalla modes de transport a la ciutat (vehicle, bicicleta, a peu)		0 Dos comptadors de de visualització instal·lats l'any 2021	30
P1.11	Trams entre Illes Filipines i pont de l'aigua, alguns trams creació nou pas de vorera inferior a 1,50 m carrer Illes Filipines amb	Ampliació de la vorera	Ampliació vorera i vianants adaptat al	20
P3.5	Pare Claret. Enllaça Sector Santa Eugènia-Güell Devesa	Reducció a un carril i ampliació de voreres.	S'han col·locar elements destinat a vianants entre Joan Maragall i Ultònia a 2020	2
TP8.2	Incrementar horaris nocturns dels serveis interurbans de Generalitat de tren	Sortida Girona cap a Figueres o BCN a partir de les 22h. Sortida de Figueres cap a Girona a partir de les 22.07.16 Resposta de 22.07.16 partir de les 22 h. Sortida de BCN cap a Girona que incorporaran peticions a l'Estudi de a partir de les 00h	Sol·licitud efectuada a Catalunya 22.06.16. reconfiguració dels	20
A2.12	Creació d'aparcament dissuasori a Mas Gri (400 vehicles)	A la rotonda de Mas Gri (PA01), de 400 places, dirigit als vehicles provinents del sud (Fornells, AP2) o de l'est (C-65). Aquest aparcament aniria complementat amb un reforç d'autobús de la L2 fins a plaça Marquès de Camps perquè el temps de pas dels autobusos al centre fos màxim de 10 minuts	18/08/2017 posta a de l'aparcament. Previst redacció del projecte per com a aparcament.	2
MI3.4	Informació de l'estat dels aparcaments en calçada de la ciutat (sensors)	Actualment no	Inici prova pilot 5.10.2015. funciona. Agost 2020 es	20
MI4.2	Control d'infraccions amb semàfors en vermell.	Tots els fluxos	L'abril de 2014 s'han control a la cruïlla Barcelona amb Emili	2

P1.18	Reforma de circuits de la plaça Catalunya vianants en l'eix Joan	Millorar els itineraris Carne-Sant Francesc i Rambla Llibertat-Joan Maragall	Ampliat l'espai per a Maragall-	1 5
P1.14	Andreu Tuyet Santa Maria	Ampliació d'una vorera de mobiliari urbà	Ampliació de la vorera	1
P3.7	Plaça Sant Feliu. Eix comercial Barri Vell	La plaça Sant Feliu té un espai destinat a la calçada sobre dimensionat, i l'espai per als vianants és clarament insuficient.	Ampliació de l'espai calçada. Delimitació jardineres el 4/06/2020	1
P4.5	Església de Sant Pau	Configuració de la plaça al voltant de l'església. Eliminació del vial de Narcís Blanc entre Llierca i Riu Ser.	L'any 2021 s'ha encarregat d'Urbanisme tàctic	1
TP1.3	Priorització del bus als semàfors	Totes les línies - Millora velocitat comercial Grahit	Millora coordinació de	1
TP6.3	Construcció de cotxeres municipals	Trasllat i construcció de cotxeres municipals	Previst en el projecte servei públic de transport urbà aprovat en el ple de 10/02/2020. Adscripció dels terrenys 15.09.2020	1
P2.3	Flux Mobilitat - Nord Celrà	Adequar guals per a vianants a normativa	Adaptació de 2 passos de Sant Pere i Galligants	8
P1.15	Andreu Tuyet Santa Maria	Ampliació d'una vorera	Ampliació espai per a urbà i elements de contenció a la vorera sud. 27/05/2020	5
P1.22	Lorenzana entre Rutlla i Migdia vianants "Zona	Projecte per a la construcció del carrer en plataforma única	Establiment de prioritat de 30" al carrer Lorenzana	5
P3.4	Sant Francesc entre Santa Clara i plaça Catalunya viannats a avinguda	Millora itinerari i adequació parada de bus de Sant Francesc	Senyalització nou pas Sant Francesc amb plaça	5



MEMÒRIA 2021

↳ **Ajuntament de Girona**

Plaça del Vi, 1
17004 GIRONA
Tel. 972 419 001
www.girona.cat