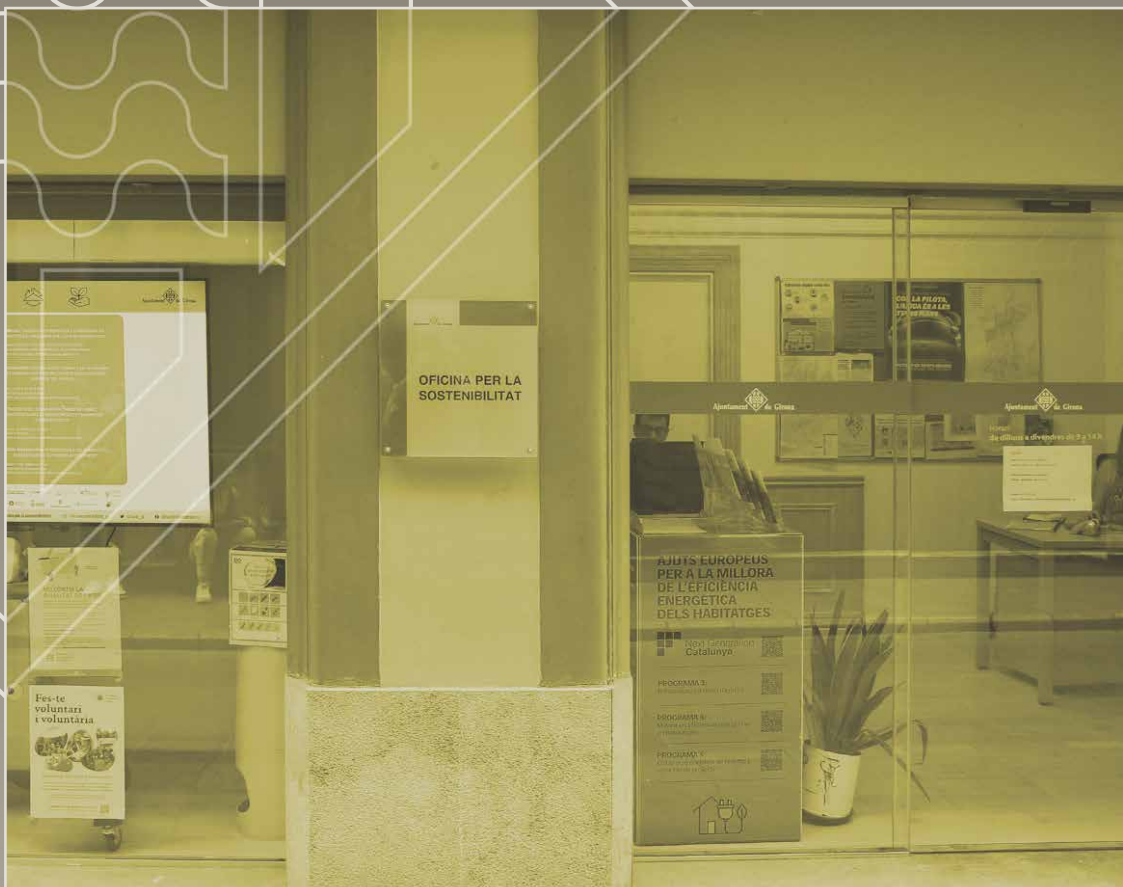




Àrea de Territori

- 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	9
1.1.4. Pla d'Accessibilitat	10
1.1.5. Pla d'acció local de l'Agenda Urbana de Girona	11
1.2. Mobilitat sostenible	12
1.2.1. Girona a peu	12
1.2.2. Bicicleta i aparells de mobilitat personal sense motor	14
1.2.3. El bus	17
1.2.4. Campanyes i activitats de conscienciació	20
1.2.5. Mobilitat escolar	21
1.3. Vehicles a motor	26
1.3.1. Població i parc mòbil	26
1.3.2. Pacificació del trànsit de vehicles	27
1.3.3. Intensitat de trànsit.....	27
1.3.4. Reserves d'estacionament i altres usos	28
1.3.5. Aparcaments amb limitació horària.....	28
1.3.6. Targeta d'estacionament per a persones amb mobilitat reduïda	29
1.4. Gestió de l'ocupació de la via pública.....	30
1.5. Les brigades.....	32
1.6. Mesures disciplinàries.....	34
1.6.1. Expedients sancionadors en matèria de trànsit.....	34
1.6.2. Expedients de restauració de la legalitat en matèria d'ocupació de la via pública.....	38
1.6.3. Expedients sancionadors en matèria d'ocupació de la via pública	38
1.6.4. Expedients de reclamació de danys a béns de domini.....	41
1.6.5. Expedients sancionadors en matèria de seguretat ciutadana.....	42
1.6.6. Retirada de vehicles de la via pública.....	42
2. Urbanisme i Activitats	45
2.1. Unitat Administrativa de Planejament i Projectes	46
2.1.1. Presentació	46
2.1.2. Planejament general i derivat. Gestió urbanística. Projectes d'urbanització i d'obra civil. Certificats de règim urbanístic	46
2.1.3. Queixes, suggeriments i sol·licitud d'informes.....	47
2.1.4. Subvencions.....	47
2.1.5. Programa de Gestió Patrimonial.....	48
2.1.6. Control del pressupost anual	48

2.1.7. Addendes – Convenis	49
2.1.8. Contractació d'obres, serveis i subministraments menors, seguiment de contractes en curs. Devolució garanties. Certificats de bona execució i de classificació dels contractistes.....	49
2.2. Planejament.....	60
2.2.1. Presentació i llistat dels instruments de planejament, gestió i estudis	60
2.2.2. Sistema d'informació geogràfica (SIG)	98
2.2.3. WEB Planejament.....	99
2.2.4. Informació urbanística.....	100
2.3. Servei de Projectes i Obres.....	101
2.3.1. Presentació	101
2.3.2. Secció d'Equipaments municipals	102
2.3.3. Secció de gestió d'equipaments i obres	176
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	184
2.4.1. Assessoria jurídica i unitat administrativa	184
2.4.2. Llicències d'obres i comunicacions atorgades.....	185
2.4.3. Informació urbanística.....	190
2.4.4. Protecció de la legalitat urbanística	190
2.4.5. Activitats	195
2.4.6. Ocupació de via pública vinculada a una activitat	199
3. Medi Ambient	201
3.1. Neteja viària i gestió de residus municipals	202
3.1.1. Neteja.....	202
3.1.2. Recollida de residus municipals.....	204
3.1.3. Deixalleries.....	214
3.1.4. Contenidors de “Roba amiga”	217
3.2. Tractament dels residus municipals	217
3.2.1. Planta de valoració energètica de residus de Campdorà	219
3.3. Subministrament d'aigua potable.....	220
3.3.1. Fons de reposició i pla d'inversions	220
3.3.2. Tarifa ecosocial, consums i abonats.....	220
3.3.3. Funcionament general	222
3.4. Servei de sanejament	222
3.4.1. Xarxa pública de sanejament “en baixa” (clavegueram municipal)	222
3.4.2. Xarxa pública de sanejament “en alta” (col·lectors i planta depuradora)	223
3.5. Cementiris municipals.....	225
3.5.1. Cementiris municipals amb gestió directa dels serveis municipals	225
3.5.2. Cementiri municipal amb gestió indirecta amb empresa mixta	225
3.5.3. Cementiris privats amb gestió privada.....	226
3.5.4. Gestió administrativa dels drets i serveis funeraris	226

3.5.5. Empreses funeràries en el municipi de Girona.....	226
3.5.6. Espai per al dol perinatal, gestacional i neonatal al Cementiri municipal de Girona..	226
3.6. Canvi climàtic.....	227
3.6.1. Pla d'acció pel clima i l'energia sostenible (PACES)	227
3.6.2. Pla de Transició Ecosocial	228
3.6.3. Oficina per la Sostenibilitat - Promoció de la sostenibilitat	231
3.7. Qualitat ambiental.....	235
3.7.1. Seguiment i control de la contaminació acústica.....	235
3.7.2. Seguiment i control de la qualitat de l'aire	235
3.7.3. Contaminació electromagnètica.....	264
3.7.4. Gestió de denúncies i queixes vectors ambientals.....	272
3.8. Protecció de la salut	273
3.8.1. Control de plagues	273
3.8.2. Control sanitari	282
3.8.3. Gestió d'Animals	287
3.9. Manteniment dels parcs i jardins.....	309
3.9.1. Plantació d'arbrat	309
3.9.2. Control biològic de plagues.....	311
3.9.3. Parc de la Devesa.....	315
3.9.4. Gestió forestal i boscos.....	316
3.9.5. Rius	317
3.9.6. Hortes de Santa Eugènia.....	318
3.10. Gestió energètica.....	318
3.10.1. Sistema d'Informació Energètica	318
3.10.2. Consum d'energia al conjunt d'equipaments municipals.....	319
3.10.3. Mesures d'estalvi econòmic	319
3.10.4. Central del Molí	319
3.10.5. Contractació del subministrament d'energia elèctrica i de gas	320
3.10.6. Implantació i seguiment d'instal·lacions d'energia renovable.....	320
3.10.7. Telecontrol de les calefaccions a les escoles i altres equipaments	321
3.10.8. Coordinació del manteniment d'instal·lacions d'equipaments.....	321
3.11. Servei d'agents ambientals de sostenibilitat	321
3.11.1. Actuacions realitzades	322
3.12. Mesures disciplinàries.....	323
3.12.1. Expedients sancionadors tramitats per l'Àrea de Sostenibilitat. Any 2022.....	323
3.13. Mesures disciplinàries.....	324
3.13.1. Expedients sancionadors tramitats per la subàrea de Medi Ambient.....	324
4. Annexos.....	325
4.1. Estat d'execució del Pla de Mobilitat.....	326

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 2022 hi va haver dues sessions de la taula en les quals es van tractar els següents temes:

Temàtiques tractades

Data	Lloc	Objecte
12/04/2022	Centre Cultural la Mercè	Aprovació si escau de l'acta anterior Debat per la creació d'una Zona de Baixes Emissions a Girona: àrea afectada i restriccions Estat d'execució del Pla de Mobilitat Urbana 4. Precs i preguntes
19/07/2022	Centre Cívic Barri Vell	Aprovació si escau de l'acta anterior Retorn de les aportacions rebudes en relació amb la delimitació de la Zona de Baixes Emissions Presentació del procés de participació ciutadana per a la definició de les restriccions de la Zona de Baixes Emissions

A més a més, la Taula de la Mobilitat ha estat, juntament amb altres entitats interessades, convidada al procés participatiu per la redacció de l'Ordenança de Baixes Emissions a Girona:

Data	Lloc	Objecte
09/10/2022	Auditori de l'edifici del Centre d'Empreses del Parc UDG (Parc Científic)	Informació sobre els aspectes més importants a tenir en compte a l'hora de configurar la ZBE. Debat i avaluació de possibles escenaris reguladors de la ZBE. Aquests escenaris presentaran diferents horaris de restricció segons l'etiqueta ambiental de cada vehicle, mesures complementàries i impactes a tenir en compte.

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 2022 s'indica a l'Annex 1.

El 25 de novembre de 2022 s'ha adjudicat el contracte del servei de redacció del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible Supramunicipal de Girona – PMUS-SGI - en l'àmbit territorial dels municipis d'Aiguaviva, Bescanó, Fornells de la Selva, Girona, Llambilles, Quart, Salt, Sant Gregori, Sant Julià de Ramis, Sarrià de Ter i Vilablareix.

Per tal de portar a terme aquesta tramitació, per acord de Ple número 2020000262 de 14 de desembre de 2020 es va aprovar el conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Girona i els ajuntaments d'Aiguaviva, Bescanó, Fornells de la Selva, Llambilles, Quart, Salt, Sant Gregori, Sant Julià de Ramis, Sarrià de Ter i Vilablareix; el Consell Comarcal del Gironès; el Consorci del transport públic de l'Àrea de Girona, Autoritat Territorial de Mobilitat i la Diputació de Girona per a la redacció, finançament i

contractació conjunta del "Pla de mobilitat urbana sostenible supramunicipal de Girona". Mitjançant aquest conveni, els esmentats ajuntaments van delegar a l'Ajuntament de Girona les competències per a la redacció, finançament i contractació conjunta del "Pla de mobilitat urbana sostenible supramunicipal de Girona". L'esmentat conveni es va signar en data 23 de febrer de 2021.

El Pla de Mobilitat urbana sostenible supramunicipal de Girona té un caràcter intel·lectual atès que és un document que estableix les estratègies i actuacions necessàries per assolir una mobilitat sostenible en l'àmbit del pla, un conjunt d'onze municipis. El desenvolupament de la redacció respon a necessitats específiques del territori objecte del pla i les línies estratègiques i objectius, tot i que han d'estar en consonància els objectius de les Directrius Nacionals de Catalunya (DNM), plans de directors de mobilitat aplicables i altres planejaments i acords d'àmbit superior (ODS...) i locals (Agenda urbana ..), la formulació de les propostes del PMUS-SGI impliquen un disseny específic per als municipis de l'àmbit supramunicipal. La seva innovació es basa no només amb el disseny de les propostes, sinó amb l'àmbit del propi del pla que és supramunicipal, per primera vegada, i que requereix noves fórmules de redacció previstes en el plec tècnic, de coordinació i seguiment de la seva implantació.

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
1.1.1	Impuls de mesures d'anar a peu i en bicicleta	Increment en 1,33 km la xarxa pedalable	2022
		2 noves estacions de Girocleta: carrer d'Antoni Gaudí i el carrer Migdia amb Freser	Febrer 2022
3.2.2	Entorns de control de les infraccions per manca de respecte dels passos de vianants	Millora de la cruïlla Av. Montilivi / Castell Peralada amb la creació d'una illa per a vianants (senyalització horitzontal)	Setembre 2022

4.1.1	Mantenir les activitats d'educació per a la mobilitat sostenible i segura	Projecte Consell Adolescents 21-22: Identificació de deficiències i/o millores de la infraestructura ciclista de tres recorreguts preseleccionats	Curs escolar 2021-2022
4.3.1	Formació específica dirigida als comportaments de risc	Formació a formadors de circulació amb bicicleta. Escola Carme Auguet.	Curs escolar 2021-2022
PCA4	Passeig d'Olot amb l'avinguda de Sant Narcís	Redacció i aprovació de la Memòria de nou pas de vianants i reorganització de la conflència del carrer Pare Coll amb l'av Sant Narcís i passeig d'Olot. Inici de licitació de les obres.	2022
PCA5	Plaça de Salt	Adjudicació de les obres del projecte de reforma de la plaça de Salt. (Subàrea d'Urbanisme i Activitats)	Desembre 2022
PCA6	Carrer del Riu Cardener	Redacció i aprovació de projecte de semaforització i millora de l'accessibilitat de la cruïlla del carrer del Riu Cardener i del carrer del Riu Freser.	2022
TCA	TCA6- Avinguda Lluís Pericot (entre c. Emili Grahit i pujada Creu de Palau)	Reduir de dos carrils a un carril per sentit de circulació (senyalització carril bici direccional en carril dret sentit sud (costat escola). Tancament intersecció de la rambla central amb Castell de Peralada i únicament poden passar bicicletes. Instal·lació de semàfor al pas de vianants accés escola per Castell de Peralada	Octubre 2022

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
Adaptació del paviment de la parada de bus de la plaça Poeta Marquina	Plaça Poeta Marquina	Eixample	Finalitzat gener
Pavimentar cantonada carrer Sant Roc	Sant Roc	Montilivi	Finalitzat maig
Adaptar pas de vianants i pas de bicicletes al carrer Josep Viader	Josep Viader	Güell	Finalitzat juny
Substitució planxes metàl·liques del carrer Nord per peces de pedra de basalt	Nord	Mercadal	Finalitzat juliol
Adaptar cruïlla passos de vianants al carrer Rosselló amb carrer Valladolid	Rosselló amb Valladolid	Sant Narcís	finalitzat agost
Substitució paviment antilliscant pujada de les Pedreres (trams amb més pendent)	Pujada Pedreres	Pedreres	finalitzat agost

Ampliació parada de bus del carrer Emili Grahit a tocar rotonda Països Catalans	Emili Grahit	Eixample	finalitzat agost
Col·locació baranes de protecció a la plaça de l'U d'Octubre de 2017	Plaça U d'Octubre de 2017	Eixample	finalitzat octubre

1.1.5. Pla d'acció local de l'Agenda Urbana de Girona

El 30 de desembre de 2021 es va aprovar el Pla d'Acció Local de l'Agenda Urbana de Girona. La subàrea de Mobilitat i Via Pública lidera els següents dos projectes vinculats a l'objectiu estratègic 5-Afavorir la proximitat i la Mobilitat sostenible:

13 – Girona mobilitat sostenible

14 – Implementació d'una zona de baixes emissions (ZBE) a la ciutat de Girona

Les actuacions realitzades durant l'any 2022 en el marc d'aquest dos projectes són:

13 – Girona mobilitat sostenible

1. Connexió interurbana de la xarxa ciclista i altres elements complementaris de foment de la intermodalitat

1. Obres del projecte de reforma de la plaça de Salt. Connexió de xarxa pedalable amb el municipi de Vialablereix: Adjudicació de les obres. Actuació realitzada per la subàrea d'Urbanisme i Activitats.
2. Projecte de construcció d'un aparcament segur per a bicicletes a l'estació intermodal de l'AVE: Redacció i aprovació del projecte.
3. Obres de connexió del carril bici de pont major a Campdorà – fase 3: Inici de les obres. Actuació realitzada per la subàrea d'Urbanisme i Activitats.

2. Transformació dels entorns escolars perquè esdevinguin espais lliures de contaminació i segurs en termes viaris

1. Redacció del projecte de millora del camí escolar de l'escola Migdia en els carrers del migdia i dels rajolers: Realitzat.
2. Redacció dels estudis de camí escolar segur a les escoles del barri de Pont Major: Carme Auguet i Fedac-Pont Major: Adjudicació i inici de la redacció dels estudis.
3. Nou pas de vianants a av Sant Narcís per accedir a FEDAC: Licitació de les obres.

3. Construcció d'unes cotxeres que ofereixin servei als futurs vehicles elèctrics

S'ha iniciat la licitació de la redacció del projecte. Actuació realitzada per TMG

4. Renovació de la flota d'autobusos per vehicles menys contaminants (híbrids o elèctrics) i adaptats.

Compra de 2 busos elèctrics: S'ha licitat i adjudicat el contracte de subministrament.

5. Actuacions per prioritzar els desplaçaments a peu i pacificar el trànsit

1. Obra de la vorera d'accés als barris de Torre Gironella i Les Pedreres de Girona: Tràmits previst a la licitació de les obres. Actuació realitzada per la subàrea d'Urbanisme i Activitats.
2. Obra de l'aparcament dissuasiu de Mas Gri: Redacció del projecte de construcció. Actuació realitzada per la subàrea d'Urbanisme i Activitats.

3. Ampliació dels sistema públic de bicicleta (GIROCLETA) amb 12 noves estacions: Posta en marxa de dues estacions el mes de febrer (carrer d'Antoni Gaudí i carrer Migdia amb Freser). L'estació de l'escola de Taialà es va posar en marxa l'any 2021. Actuació realitzada per TMG.

4. Corredor BRCAT Salt-Girona: Inici redacció del projecte. Actuació realitzada per la Generalitat de Catalunya.

5. Reforma del tram del carrer d'en Narcís Blanch entre els carrers del Riu Llierca i del Riu Ser: Redacció del projecte. Aquesta actuació també està recollida en el projecte 5- Millora de l'espai públic: Actuacions de la centralitat urbana als barris.

14 – Implementació d'una zona de baixes emissions (ZBE) a la ciutat de Girona

Del 17 de gener al 14 de febrer de 2022 es va dur a terme la consulta pública prevista a l'apartat 1 de l'article 133 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques (LPAC).

El 3 de març de 2022 es va constituir la Comissió d'estudi per a la redacció de l'Ordenança de la zona de baixes emissions.

El 28 de juny de 2022 es va constituir la Comissió de seguiment per a la gestió del procés participatiu per a l'elaboració de l'OZBE.

El 9 de novembre de 2022 es va fer la sessió de debat del procés participatiu de l'OZBE. A la plataforma Girona Participa amb tota la informació relacionada amb el procés participatiu.

S'ha redactat el projecte tècnic de la Zona de baixes emissions.

S'ha adjudicat el contracte de la redacció del projecte de zones de baixes emissions.

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 310 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 476 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 582 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.

Dins els projectes de "Camins escolars segurs", a Girona s'ha realitzat les següents actuacions:

- Instal·lació de nous semàfors per protegir el pas de vianants i pas ciclista a l'avinguda Lluís Pericot cantonada amb el carrer Castell de Peralada.
- Instal·lació de nous semàfors per protegir el passos de vianants i pas ciclista a l'avinguda Lluís Pericot des de la rotonda de Països Catalans, fins la cruïlla del carrer Castell de Peralada.
- Reprogramació del semàfor del pas de vianants del passeig d'Olot amb el carrer de la Mare de Déu del Remei.

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

- En el projecte de les obres de la Clínica Girona, s'ha reformat 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 reformat les instal·lacions semafòriques existents a la carrer de Barcelona amb el carrer Saragossa.

Dins el projecte dut a terme pel Departament de Territori Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat de la Generalitat de Catalunya, s'ha portat a terme la següent actuació:

- PC-CGG-20050 regulació semafòrica de la cruïlla amb el camí de Campdorà i el camí de la depuradora al PK 1+850 de la carretera C-255, i un seguit d'obres accessòries al ferm i el drenatge de la carretera.

Zones de joc / Parcs saludables

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

- Incloure un joc accessible tipus giratori a la plaça de Tomàs Baraut.
- Remodelació del parc infantil de Torre Gironella carrer Medieval.
- Incloure un joc accessible, concretament un gronxador niu al parc infantil de la Torrassa.

Actuacions de manteniment preventiu i reparacions

Zones de joc	Actuacions
Pont Major, Campdorà, Pedret	12
Sant Ponç, Fontajau	22
Domeny, Germans Sàbat, Taialà	30
Sant Narcís	28
Eixample Nord	60
Eixample Sud	55
Mercadal	10
Vila-roja, Font de la Pólvara, Creueta, Mas Ramada	16
Palau	15

Montilivi	21
Santa Eugènia	11
Barri Vell	9
Can Gibert del Pla	34
Montjuic, La Torrassa, Sant Daniel, Torre Gironella	12
Vista Alegre, Pedreres, Carme	13
Avellaneda	1
Total	349

1.2.2. Bicicleta i aparells de mobilitat personal sense motor

La xarxa pedalable

Durant l'any 2022 s'ha habilitat els 1.336,6 metres xarxa pedalable següents:

Situació	Data	Actuació realitzada	Longitud (m)
Av. Lluís Pericot entre rotonda dels Països Catalans (inclòs) i c. Castell de Peralada i connexió fins als carrils bici de l'av. Montilivi i el c. d'Emili Grahit	Octubre 2022	Tram de connexió de carrils bici en calçada	527,00
Carrer Josep Viader i Moliner entre avinguda President Josep Tarradellas i Joan i carrer Remences	Juliol 2022	Tram de connexió de carrils bici en calçada	218,19
Carrer Barcelona des del c. Saragossa fins al c. Martí Sureda i Deulovol	Agost 2022	Tram de carril bici en vorera	244,45
Carrer Barcelona des de la rotonda de Mas Gri fins al carrer de la Muga	Abril 2022	Tram de carril bici en vorera davant la nova Clínica Girona	262,00
Carrer Antoni Gaudí entre el carrer Oviedo i l'avinguda de Sant Narcís	11/02/2022	Tram carril bici que connecta la xarxa pedalable del carrer Oviedo amb l'estació de Girocleta del parc de la Comtessa Ermessenda	85,00

També s'ha iniciat les obres de connexió del carril bici de Pont Major a Campdorà- Fase 3 que suposa una ampliació de la xarxa de 3.160 metres.

Xarxa pedalable existent

Tipus de xarxa	Longitud (km)
Carril bici en calçada	9,97
Carril bici en vorera	15,54
Carril bus bici taxi	2,16

Calçada compartida (sharrows)	7,51
Vorera compartida	2,24
Camí ciclable	6,16
Total	43,58

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 (mto)

Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2019	2020	2021	2022
Xarxa ciclable (km)	20,71	20,33	25,4	28,4	32,12	36,64	41,65	41,97	43,58
Carrils bici construïts (km)	0,38	0,73	2,19	3	3,82	2,84	2,83	0,32	1,33

Aparcament per a bicicletes

S'ha instal·lat 10 nous aparcaments per a bicicletes, amb un total de 58 places noves. Actualment a la via pública hi ha places d'estacionament per a 3.030 bicicletes.

Durant l'any 2022 s'ha redactat i aprovat el Projecte de les obres de construcció d'un aparcament segur per a bicicletes a l'estació intermodal de l'AVE.

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.

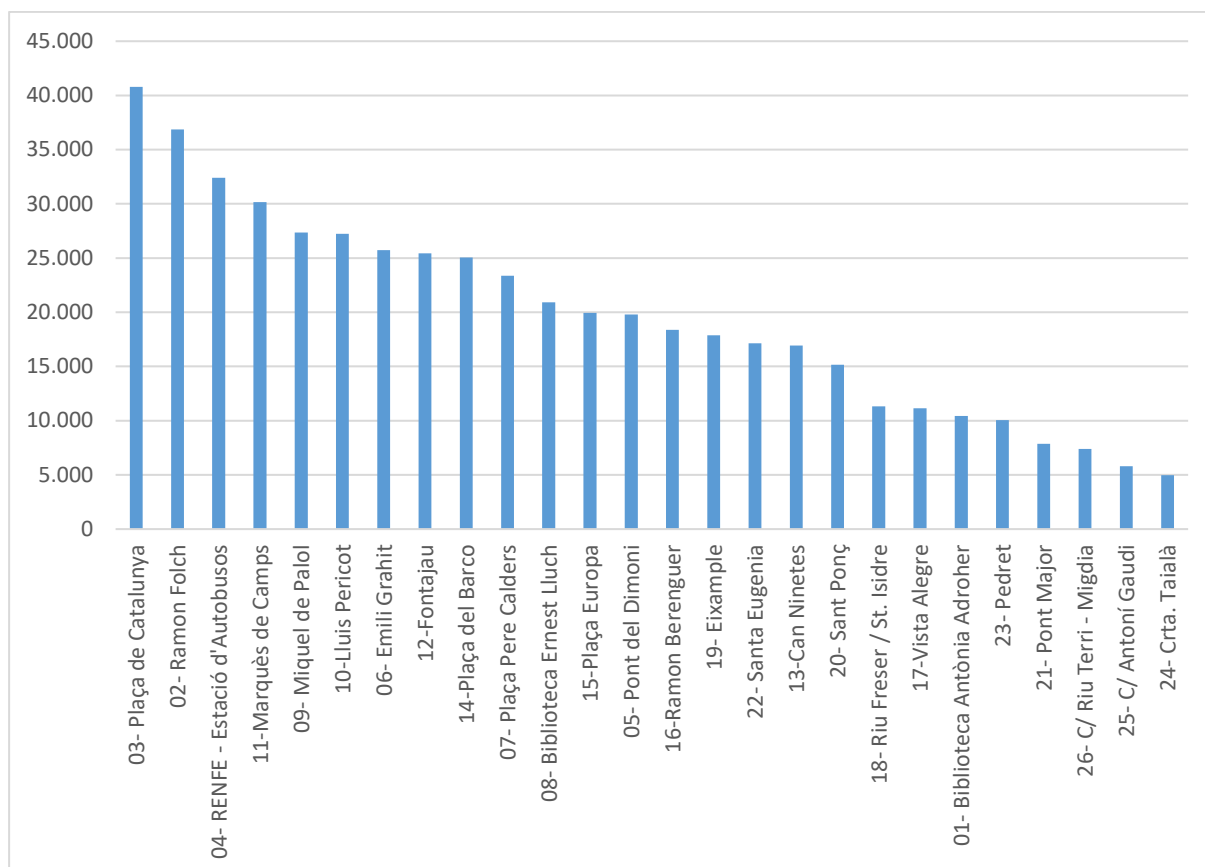
Distribució d'aparcaments de la Girocleta

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
Taialà	22
Total	629

El 2022 ha finalitzat amb 3.870 usuaris actius, un 19,4% més que al 2021, el qual representa un 7,5% més d'usuaris actius que 2019, abans de la pandèmia COVID. El 2021 ha finalitzat amb 509.523 viatges amb Girocleta, un 15,4% més que al 2021.

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	4
Bicicletes adjudicades	52

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	2022
L1	703.953	804.267	414.555	574.051	674.185
L2	512.318	699.360	344.722	466.128	645.104
L5	841.648	950.736	491.276	648.409	785.872
L7	196.232	241.938	119.103	154.552	192.062
L8	139.790	217.269	80.387	106.852	159.711
L10	81.678	102.490	64.527	85.032	94.346
L11	353.028	329.045	139.778	211.566	325.271
L12	0	0	3.802	9.689	13.405
Total	2.828.647	3.345.105	1.658.150	2.256.279	2.889.956

L'any 2022 hi ha hagut un total de 2.889.956 viatgers, un 28,0 % més que l'any anterior.

Repartiment de viatgers en percentatge per tarifa utilitzada

Targetes	Tipus	2019	2020	2021	2022
Targetes TMG	Bitllet senzill	24,4	17,8	17,5	18,0
	Targeta 50/30 TMG	0,4	0,3	0,2	0,3
	BUS Social	1,2	1,8	1,8	1,8
	BUS 70	14,7	14,5	13,5	13,1
	BUS 65	1,1	1,1	1,1	1,1
	BUS 12	0,0	0,0	0,0	0,0
	BUS 18	9,4	9,7	11,0	10,7
	BUS 25	2,2	2,4	3,0	3,0
	BUS UdG	5,3	3,7	2,9	4,3
	Serveis especials	0,2	0,3	0,3	0,3
Targetes ATM	T-12	5,9	6,1	6,1	5,6
	T-MES	5,2	5,3	5,2	5,1
	T-10	13	17,2	17,2	16,1

T-10/30	8,3	10,1	10,2	8,8
T- 50/30	8,2	9,3	9,4	11,3
T-70/90	0,3	0,3	0,3	0,3
Total	100	100	100	100

Tarifes

Bitllet senzill

Tipus	€	€/viatge
Tarifa	1,40	1,40

Targeta Bus 18

Tipus	€	€/viatge
T/bus18: 30 viatges	6,50	0,22
A partir setembre	4,50	0,15
T/bus18: 120 viatges	21,50	0,18
A partir setembre	15,00	0,12

Targeta Bus 25

Tipus	€	€/viatge
T/bus25: 30 viatges	12,50	0,42
A partir setembre	8,50	0,28
T/bus25: 120 viatges	45,50	0,38
A partir setembre	32,00	0,26

Targetes ATM

Tipus	€	€/viatge
T 10	10,70	1,07
A partir setembre	7,70	0,77
T 10/30	9,50	0,95
A partir setembre	6,80	0,68
T 50/30	33,80	0,67
A partir setembre	17,50	0,35
T MES (80 viatges)	46,15	0,57
A partir setembre	23,50	0,29

Autobusos

Al finalitzar el 2022 la flota és de 35 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 9,2 anys (el 2021 era de 9,4 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 7,0 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 2022

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 2022 amb el lema "Combina i mou-te!". Durant la setmana, es varen programar les següents activitats:

Operació Ring-Ring; Inspecció tècnica de bicicletes; Taller al carrer: Taller d'alforges i cistelles per a la bici i el patinet; Bicicleta sense edat en els centres cívics dels barris de Santa Eugènia, Sant Narcís i El Mercadal; Passejada pel bosc terapèutic de Palau-sacosta; Pàrquing Day (Pacifació d'entorns escolars).

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 2022 han estat:

- Senyalització carril bici en calçada entre rotonda Països Catalans i carrer Castell de Peralada per oferir una xarxa pedalable a la comunitat de l'escola Pla de Girona i enllaçar la xarxa pedalable del carrer Emili Grahit amb el carril bici de l'avinguda Montilivi. L'actuació també tenia els objectius de reduir de dos carrils a un davant de l'escola i allunyar la font de soroll i pol·lució del centre educatiu.
- Instal·lació de nous semàfors per protegir el pas de vianants i pas ciclista a l'avinguda Lluís Peticot cantonada amb el carrer Castell de Peralada.
- Senyalització horitzontal de refugis als passos de vianants de l'avinguda Montilivi a la cruïlla amb els carrers d'Antón Agullana i Castell de Peralada.
- Millora de la visibilitat a diversos passos de vianants dels carrers Castell de Peralada i Mn. Baldri Reixach
- Millora de la visibilitat a diversos passos de vianants de la cruïlla dels carrers Pare Francesc Palau i l'avinguda Lluís Pericot.
- Millora de la visibilitat a diversos passos de vianants de la cruïlla dels carrers Riera de Bugantó i avinguda Lluís Pericot
- Millora de la visibilitat a pas de vianants al carrer de Pau Vila Dinarés abans del carrer Migdia.
- Redacció del projecte de millora del camí escolar de l'Escola Migdia en els carrers del Migdia i dels Rajolers.
- Cessió gratuïta a l'escola Fedac Sant Narcís de 2 aparcabicletes.
- Reprogramació del semàfor del pas de vianants del passeig d'Olot amb el carrer de la Mare de Déu del Remei.
- Instal·lació de dues lones amb el lema “Estem treballant per fer el camí escolar segur” a les escoles Carme Auguet i FEDAC Pont Major.

- 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 Riera de Mus durant l'horari d'entrada i sortida de l'escola Bosc de la Pabordia.
- Autorització de tancaments temporals del carrer del carrer Avel·lí Artís Gener en el tram comprès entre els carrers Josep Maria Pagès i Vicens i Joaquim Riera Bertran durant l'horari d'entrada de l'escola Marta Mata.

Des de l'aprovació del Pla de Mobilitat Urbana l'any 2014, s'ha realitzat els següents estudis dels camins escolars:

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
Escola Carme Auguet	Pont Major	Inici estudi 2022
Escola Fedac-Pont Major	Pont Major	Inici estudi 2022

Projectes Educatius

Projecte europeu School Chance

Durant per període 2017-2021 la subàrea de Mobilitat i Via Pública ha liderat 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.

El 23 de juny de 2021, el Monitoring Committee d'Interreg EU, va aprovar l'extensió del projecte per un període d'un any i mig (setembre 2021 – desembre 2022). A l'extensió hi ha participat els socis de Reggio Emilia, Gdansk, Brasov, Utrecht, Generalitat de Catalunya i Girona.

Durant l'extensió del projecte s'ha intercanviat bones pràctiques del foment de la mobilitat sostenible de les comunitats escolars entre els socis del projecte. El coneixement adquirit es pot consultar al web: <http://www.interreurope.eu/schoolchance/>.

Consolidació i ampliació de la Xarxa de coordinadors/ores de mobilitat escolar (Xarxa de CME). Any 2022.

Es consolida la Xarxa de coordinadors/es de mobilitat escolar amb un total de 15 escoles adherides, amb l'ampliació de 2 escoles més, públiques i concertades de primària durant l'any 2022.

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 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:

Consolidació i ampliació de la Xarxa de CME (Gener-juny 2022)

Programa d'activitats

Activitats	Objectiu	Data
Tercera formació	Zona promoció: "Què volem dir amb la mobilitat sostenible quins són els impactes?" Participació: 13 coordinadors/ores.	23 de febrer 2022
Segona reunió de treball (online)	Cohesió de la Xarxa, seguiment recursos i necessitats entorn els camins escolars segurs. Participació: 11 coordinadors/ores.	9 de març 2022
Quarta formació	1era i 2ona promoció. "Com mesurem la mobilitat?" Participació: 10 coordinadors/ores.	27 de d'abril 2022
Tercera reunió de treball (online)	Resultat dels recursos, altres demandes, i/o necessitats sorgides al curs. Participació: 10 coordinadors/ores.	11 de maig 2022
Acte de cloenda (presencial)	Balanç i presentació dels resultats. Participació: 10 coordinadors/ores i 6 AFAS.	8 de juny 2022

Consolidació i ampliació de la Xarxa (juliol - desembre 2022)

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	Juliol 2022
Es constitueix la Xarxa amb un total de 15 escoles (2 més).	Ampliar la Xarxa amb més escoles	Setembre 2022
Creació del pla de treball per al curs 2022-23	Planificació del curs escolar	Setembre 2022
Oferir recursos educatius a les escoles i preparació del material	Preparació del material necessari	Setembre 2022
Inici suport al desenvolupament del Bicibús	Facilitar l'activitat del Bicibús. Participació: 4 escoles.	Setembre 2022
Setmana Europea de la Mobilitat: "Pàrquing day"	Desenvolupar activitats a la ciutat en motiu de la SEM.	Setembre 2022
1era reunió de treball de la Xarxa	Reunió de treball de la Xarxa de CME. Participació: 14 escoles.	21 de setembre de 2022
2ona reunió de treball de la Xarxa	Reunió de treball de la Xarxa de CME. Participació: 13 escoles.	14 de desembre de 2022

Difusió de la Xarxa

S'ha portat a terme 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.	10/03/2022
Notes de premsa	
"Dotze escoles de Girona mesuraran la qualitat de l'aire als seus entorns escola".	27/04/2022
Punt Avui: "Tretze escoles de Girona tenen un coordinador de mobilitat".	6/06/2022
L'Ajuntament cedeix 30 bicicletes per a la formació ocupacional de joves en risc d'exclusió social.	15/06/2022
"Un total de 4.383 infants es consciencien sobre mobilitat sostenible i segura a través dels recursos educatius de l'Ajuntament".	16/06/2022
Twitter	
Recursos educatius	23/02/2022
Tercera formació: "Què volem dir amb la mobilitat sostenible quins són els impactes?"	23/02/2022
Segona reunió de treball	9/03/2022

Quarta formació: " Com mesurem la mobilitat? "	27/04/2022
Xerrada online AFAS	10/05/2022
Tercera reunió de treball	11/05/2022
"30 bicicletes per a la formació ocupacional"	15/06/2022
Acte de cloenda	16/06/2022

Ampliació del projecte 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". L'escola Dr. Masmitjà té adherits [43 establiments adherits](#) a Comerç amic.

Aquest any s'incorpora al projecte l'escola Migdia amb [29 nous establiments](#) adherits a Comerç amic.

Accions realitzades

Activitat	Data
Signatura del conveni amb l'escola Migdia.	Març 2022
Difusió del projecte, per part de l'escola, a la comunitat educativa.	Febrer - juny 2022
Reunions de coordinació i seguiment amb l'escola Dr. Masmitjà i Migdia.	29 de març 2022 16 de juny 2022 15 de desembre 2022
Visites i recollida dels fulls de control i actualització de la BBDD dels establiments.	25 de febrer 2022
Enquestes de satisfacció als establiments	Juny 2022
Tancament i valoració de Comerç amic amb l'escola Dr. Masmitjà.	Juny 2022
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 de l'escola Dr. Masmitjà i Migdia.	Octubre 2022
Repartir 250 xapes de difusió a l'escola Migdia per distribuir entre els infants.	Octubre 2022

Difusió del pla pilot de Comerç amic i la seva continuïtat

S'ha portat a terme 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 de l'escola Dr. Masmitjà](#) i joc de descoberta que s'ha anat actualitzant
- Creació d'un [mapa d'establiments de l'escola Migdia](#) i joc de descoberta que s'ha anat actualitzant.

Difusió	Data
Nota de premsa: " L'Ajuntament de Girona amplia la iniciativa "Comerç Amic" amb la incorporació de l'escola Migdia ".	25/03/2022
Twitter: " @Girona_cat amplia la iniciativa "Comerç Amic" amb la incorporació de l'escola Migdia: un total de 27 establiments més es converteixen en punts de confiança pels infants en el seu trajecte cap al centre escolar ".	25/03/2022
Publicació a La Noció: " L'Ajuntament de Girona amplia la iniciativa "Comerç Amic" amb la incorporació de l'escola Migdia ".	25/03/2022
Publicació del Punt Avui: " Vint-i-set establiments més a 'Comerç amic' ".	7/04/2022

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	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre d'habitants	100.266	101.852	103.369	101.932	122.666
Increment (%)	1,27	1,58	1,49	-1,39	0,72

Evolució del parc mòbil

Vehicles	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%
Autobusos	226	0,33	226	0,33	260	0,37	274	0,4	305	0,45
Camions	4.094	5,99	4.094	5,99	4.128	5,95	3.877	5,68	3.891	5,7
Ciclomotors	4.004	5,86	4.007	5,86	3.783	5,46	3.519	5,15	3.695	5,42
Motocicletes	10.372	15,17	10.372	15,17	10.960	15,81	11.067	16,21	11.263	16,51
Remolcs	488	0,71	488	0,71	499	0,72	542	0,79	506	0,74
Semiremolcs	195	0,29	195	0,29	176	0,25	154	0,23	181	0,27
Tractors	639	0,93	639	0,93	624	0,90	580	0,85	595	0,87
Turismes	48.338	70,72	48.338	70,72	48.906	70,53	48.277	70,69	47.770	70,04
Total	68.356	100	68.356	100	69.336	100	68.290	100	68.206	100

1.3.2. Pacificació del trànsit de vehicles

En el mes de febrer es va adequar un corredor per a vianants per enllaçar els barris de Santa Eugènia, Can Gibert del Pla i Sant Narcís a través del carrer de Narcís Xifra i Masmitjà. La pacificació del carrer de Narcís Xifra i Masmitjà es va realitzar mitjançant la restricció de la circulació de vehicles, el que va permetre que els vianants guanyin espai a la calçada i que puguin desplaçar-se d'una forma segura i sostenible, sense el fum ni el soroll del trànsit motoritzat. Els vehicles de mobilitat personal (VMP), com bicicletes o patinets, i els vehicles motoritzats que hagin d'accedir als quals hi poden circular.

En el mes de maig s'ha redactat l'Estudi de Mobilitat i proposta d'ordenació viària als carrers del sector Pedret per l'empresa MCRIT. L'estudi correspon al pressupost participat del barri de Pedret de l'any 2019 i té per objectiu estudiar diferents alternatives d'ordenació dels espais viaris dels carrers del sector de Pedret. Analitzar els seus efectes en el barri de Pedret i àmbit d'influència i proposar les ordenacions més beneficioses.

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:

- 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 Carme
 - 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 són 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

Manteniment correctiu de la calçada

Durant l'any 2022 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 2022 s'ha realitzat 156 tasques de manteniment en la calçada.

1.3.4. Reserves d'estacionament i altres usos

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

- Senyalització de 14 zones de càrrega i descàrrega noves amb un total de 36 places. Actualment a la ciutat hi ha 245 zones amb un total de 744 places.
- Senyalització de 44 places noves d'aparcament per a motocicletes. En total es disposa de 3.731 places d'aparcament (només es comptabilitzen les zones d'estacionaments amb més de 4 places per a motos).
- Senyalització d'11 places d'aparcament per a persones amb mobilitat reduïda. En total hi ha 424 places.
- Col·locació de 165 senyals nous i reposició de 103.

1.3.5. Aparcaments amb limitació horària

La regulació de l'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	2022
Zona verda				
Barri Pedreres	169	151	151	151
Barri Güell - Devesa	745	721	718	704
Zona blava	1.057	886	886	877

L'empresa MCRIT ha redactat l'Estudi del dimensionament i redacció de part del projecte d'establiment del servei d'estacionament regulat amb horari limitat i en superfície a la ciutat de Girona (abril 2022). L'àmbit de l'estudi inclou 11 sectors de la zona central de Girona que són els sectors amb més pressió d'aparcament per vehicles externs al sector. L'estudi engloba els corresponents estudis de balanç d'aparcament, estudis de rotació i origen dels vehicles estacionats, estudi tècnic del servei, així com les propostes de les diferents zones generals i per residents i les propostes de tarifes, sistemes de pagament i control.

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

Sol·licitud i lliurament de la targeta

Tipus	2018	2019	2020	2021	2022	Variació
Targetes col·lectives	15	20	11	7	12	71%
Targetes titular persona conductora	103	123	100	72	100	38%
Targetes titular persona no conductora	266	403	206	126	268	112%
Total targetes lliurades	384	546	317	205	380	85%
Targetes duplicades	-	-	6	27	22	350%
Targetes denegades	36	42	42	49	68	38%
Total targetes sol·licitades	420	588	360	254	470	85%

Durant l'any 2022 s'ha sol·licitat 470 targetes, el que representa el 85 % més que l'any anterior.

Dins del grup de titular persona no conductora hi ha 10 TAP.

La mitjana de sol·licituds efectuades durant els 5 últims anys és de 418 sol·licituds l'any.

Infraccions per un mal ús de la targeta

Exposar una targeta	2018	2019	2020	2021	2022	Variació
Fotocopiada	39	10	6	21	28	33%
Amb absència titular	22	10	2	12	14	16%
Caducada	14	12	7	12	9	-25%
Amb dades manipulades	4	0	0	2	1	
Mal exposada	4	0	0	0	0	
Deteriorada	1	0	0	0	0	
Total expedients instruits	84	32	15	47	52	10%

L'any 2022 ha augmentat el 10% les infraccions per fer mal ús de la targeta d'estacionament per a persones amb mobilitat reduïda.

La mitjana de denúncies durant els 5 últims anys és de 46 denúncies l'any.

1.4. Gestió de l'ocupació de la via pública

Durant l'any 2022 s'ha realitzat 3.331 autoliquidacions, de les quals 3.205 són temporals i 126 són permanents. De les 3.205 temporals, 1.691 (52%) són amb taxes i 1.514 (48%) sense taxes.

Autoliquidacions temporals efectuades sense taxes

Tipus	2018	2019	2020	2021	2022	Variació
Accés a la plaça Josep Pallach				152	42	-73%
Accés al Barri Vell	552	1.122	1061	1.065	1.153	8%
Relotge de C/D	179	417	359	391	319	-19%
Total	731	1.539	1.420	1.608	1.514	-6%

Accés a zones restringides a la circulació – comandaments lliurats

Tipus	2019	2020	2021	2022	Variació
Carrer Carreras Peralta – la Força	0	3	0	1	
Carrer Joan Maragall	0	2	5	0	
Carrer La Marfà	5	7	4	5	
Carrer Nord	1	0	0	0	
Carrer Perill	1	0	0	0	
Carrer Sèquia - Mercadal	2	1	1	2	
Passeig Devesa	4	19	30	21	-30%
Plaça Independència	16	12	25	41	64%
Pujada Rei Martí	33	19	21	17	-20%
Quatre Cantons	2	6	24	9	-63%

Quatre Cantons - comerciants	0	1	7	1
Comandament genèric	1	7	8	8
Total	65	77	125	105

Autoliquidacions efectuades amb taxes

Tipus	2018	2019	2020	2021	2022	Variació
Temporals	2.698	2.853	3.953	4.555	3.205	-30%
Permanents	72	96	73	61	126	106%
Total	2.770	2.949	4.026	4.616	3.331	-28%

Autoliquidacions efectuades amb taxes

Tipus	2018	2019	2020	2021	2022	Variació
Temporals	2.698	2.853	3.953	4.555	3.205	-30%
Permanents	72	96	73	61	126	106%
Total	2.770	2.949	4.026	4.616	3.331	-28%

Sol·licituds efectuades per ocupació de la via pública permanents

Tipus	2018	2019	2020	2021	2022	Variació
Gual unifamiliar	39	42	24	23	32	39%
Gual comunitari	0	9	7	9	12	33%
Gual comercial	12	29	19	19	28	47%
Gual comercial explotació de pàrquings	0	1	0	0	2	
Entrades de vehicles unifamiliar	9	4	7	6	19	126%
Entrades de vehicles comunitari	4	7	3	3	9	200%
Entrades de vehicles comercial	2	2	7	0	10	
Entrades vehicles comercial expl. pàrquing	0	0	0	0	0	
Altres	6	2	6	1	14	
Total	72	96	73	61	126	106%

En quant a accessos unifamiliars, durant l'any 2022 les sol·licituds de gual ha augmentat el 32% i les sol·licituds d'entrada de vehicles han disminuït el 126%.

Autoliquidacions efectuades per ocupació de la via pública temporal

Grup	2018	2019	2020	2021	2022	Variació
Ovp grup 0						
Circular pel Barri Vell...	566	1.130	1.061	1.217	1.198	-6%
Ovp grup 1 amb taxes	2.139	2.253	1.894	2.334	2.833	21%

Reserves d'espai, mudança, C/D...						
Ovp grup 1 sense taxes 1019 Relotge de C/D	179	417	359	391	319	-19%
Ovp grup 2 Plataformes, bastides, ponts...	237	273	231	299	313	4%
Ovp grup 3 Subministradors, rases...	306	318	350	313	373	19%
altres	2	1	0	1	2	
Total	3.429	4.392	3.895	4.555	4.719	-16%

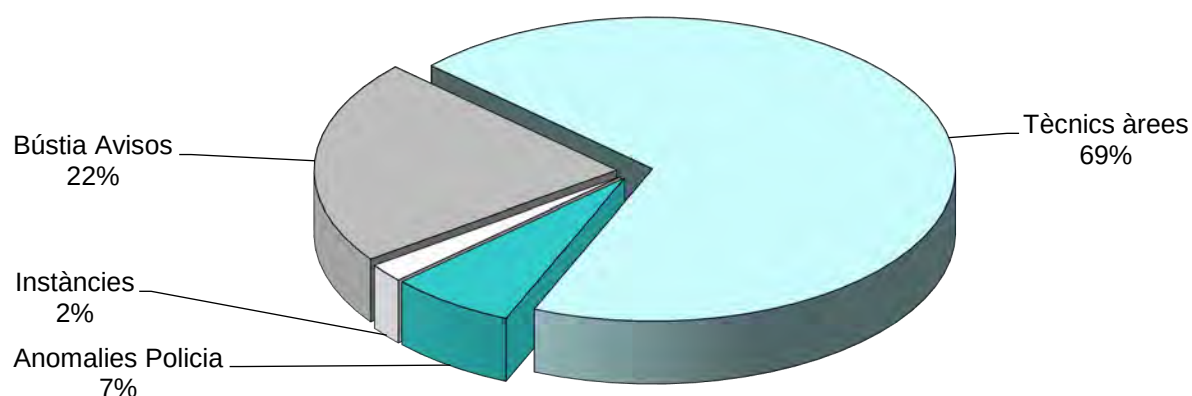
1.5. Les brigades

Les peticions rebudes al Servei de Mobilitat i Via Pública, i gestionades a través del gestor de tasques, han estat 11.659 (283 peticions més que en el 2021, fet que representa una diferència del 1,02%).

Origen de les peticions

Origen	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Instàncies de la ciutadania	284	249	341	327	304	233	253	231
Bústia d'avisos	2.143	2.719	2.878	3.190	2.768	2.167	2.331	2.545
Polícia Municipal	2.255	811	568	609	690	616	762	785
Tècnics de l'Ajuntament	7.175	7.705	8.163	8.088	7.896	7.140	8.030	8.098
Total	11.857	11.484	11.950	12.214	11.658	10.156	11.376	11.659

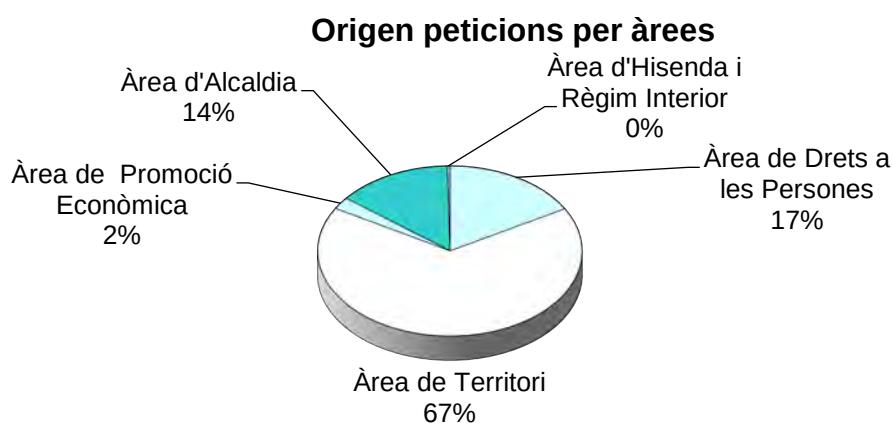
Origen de les peticions 2022



Peticions per àrees

Àrea d'origen*	2020	2021	2022
Àrea de Promoció Econòmica	200	293	265
Àrea de Drets a les Persones	1.159	1.904	1.950
Àrea d'Alcaldia	1.229	1.656	1.637
Àrea de Territori	7.119	7.436	7.766
Àrea d'Hisenda i Règim interior	49	87	41
Total	10.156	11.376	11.659

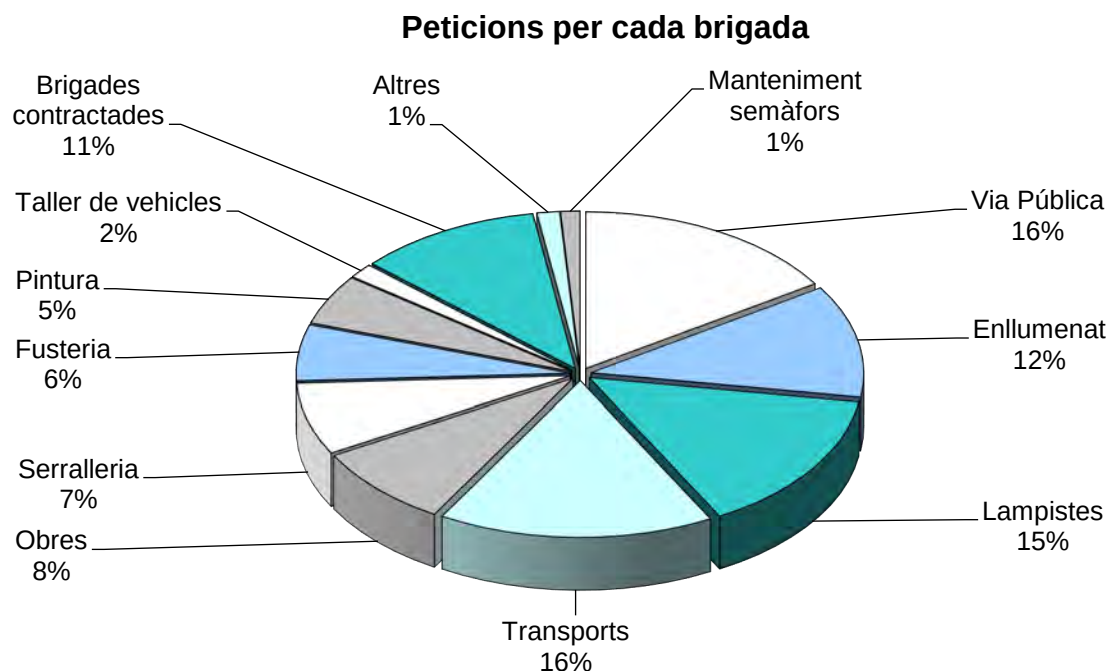
* Només es pot fer una comparativa entre els anys 2020-2022, ja que totes les àrees de gestió van canviar amb el cartipàs municipal del 2019.



Brigades que atenen les peticions

Brigada	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Brigada de lampisteria	1.064	1.131	1.250	1.322	1.236	981	1.177	1.201
Brigada d'enllumenat	1.077	901	1.121	1.112	1.044	1.043	898	951
Brigada d'obres	944	1.012	907	1.020	778	657	837	693
Brigada de transports	1.025	1.224	1.211	1.187	1.158	903	1.201	1.339
Brigades externes manteniment mobiliari urbà	938	927	789	751	668	604	876	890
Brigada de serralleria	766	716	787	724	615	675	661	604
Brigada de via pública	753	759	819	641	695	674	610	1.304
Brigada de fusteria	484	596	546	608	544	491	563	473
Brigada de manteniment de vehicles	169	163	154	195	173	161	151	110
Brigada de pintura	514	507	430	572	496	444	501	424
Manteniment semàfors	259	71	53	69	47	50	71	94
Altres	304	106	103	73	91	87	108	110

Total	8.237	8.112	8.170	8.274	7.545	6.770	7.654	8.207



Del total de les peticions rebudes, 8.207 han requerit l'actuació dels serveis de manteniment del Servei de Mobilitat (brigades). La resta de peticions, 3.452, 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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Actes a la via pública	558	553	581	549	595	272	369	582
Escoles	404	513	628	616	625	662	632	607
Centres cívics	611	458	535	559	572	382	220	289
Centres culturals	196	252	208	185	174	161	183	216
Altres edificis municipals	231	349	272	215	263	170	233	214
Via pública	6.237	5.987	5.946	6.150	5.316	5.123	6.017	6.299
Total	8.237	8.112	8.170	8.274	7.545	6.770	7.654	8.207

1.6. Mesures disciplinàries

1.6.1. Expedients sancionadors en matèria de trànsit

Durant l'any 2022 s'ha tramitat 34.445 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'han denunciat 210 infraccions diferents.

- El total d'expedients tramitats han augmentat un 1,61 % respecte l'any anterior. Els expedients derivats de denúncies formulades per agents de la Policia Municipal han augmentat un 2,45 %, i els derivats de denúncia proposades pels vigilants de la zones blaves i verdes de la ciutat han augmentat en un 0,32 %.
- Quant als llocs de la infracció, s'han posat denúncies en 594 carrers i espais de la ciutat.
- Quant al total d'al·legacions, recursos resolts,... han augmentat un 8,08 %.

Taula de denúncies

Procedència	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Variació 2021-22
Policia Municipal	20.987	24.655	21.591	13.946	18.644	19.101	2,45 %
Vigilants àrea blava i verda	17.976	14.991	15.684	10.865	15.083	15.132	0,32 %
Vigilants estació autobusos	111	-	-	-	-	-	-
Voluntàries	340	328	342	276	172	212	23,26 %
Total	39.414	39.974	37.617	25.087	33.899	34.445	1,61 %

Al·legacions i recursos resolts

Tipus	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Al·legacions estimades	200	158	149	15	11	65
Al·legacions desestimades	540	480	519	365	318	387
Recursos reposició estimats	40	33	6	17	8	8
Recursos reposició desestimats	90	69	79	140	202	279
Altres resolucions: no admesos, requeriments, desistiments, revocacions, suspensions, devolucions ingressos indeguts,...	414	381	604	1.171	1.564	1.534
Total	1.284	1.121	1.357	1.708	2.103	2.273

Els 20 carrers amb més denúncies formulades

Denúncies	Carrer	Denúncies	Carrer
2.285	Bonastruc de Porta, C.	744	Poeta Marquina, Pl.
1.790	Creu, C.	696	Jose Canalejas, Pg.
1.388	Catalunya, Pl.	601	Emili Grahit, C.
1.078	Riu Güell, C.	460	Bernat Boades, C.
955	Sant Joan Baptista La Salle, C.	460	Francesc de Ciurana i Hernández, C.
938	Carril, Trv.	436	Creu, Trv.
859	Carme, C.	363	Berenguer Carnicer, c.

826	Devesa, Pg.	355	Sant Narcís, Av.
805	Barcelona, C.	347	Joan Maragall, c.
796	Santa Eugènia, C.	336	Sant Francesc, Av.

Denúncies per manca d'ús d'elements de seguretat

Art.	Concepte	Denúncies
76 LSV	Utilitzar, mantenint-lo amb la mà, dispositius de telefonia mòbil mentre es condueix	312
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)	290
4.3 OMC	No utilitzar, el conductor un vehicle de mobilitat personal, el casc de protecció	149
117.1 RGC	No utilitzar el cinturó de seguretat, o no fer-ho adequadament, el conductor	113
117.1 RGC	No utilitzar cinturó de seguretat, o no fer-ho adequadament, el passatger	99
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	39
118.1 RGC	No utilitzar el casc de protecció, o no fer-ho adequadament, el conductor	31
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)	27

Denúncies de circulació: articles més infringits

Art.	Concepte	Denúncies
50 RGC	Circular a més velocitat de la permesa	896
152 RGC	No obeir un senyal de circulació prohibida o d'entrada prohibida per a tota classe de vehicles	781
146 RGC	No respectar el llum vermell d'un semàfor (amb qualsevol tipus de vehicle o amb bicicleta)	531
121.5 RGC	Circular amb un vehicle per una vorera o altres zones de vianants	183
155 RGC	No obeir un senyal de sentit obligatori	168
4.2 OMC	Circular amb un vehicle de mobilitat personal per una vorera, via o part de la via no autoritzada	138
167.a RGC	No respectar una línia longitudinal contínua	113

Àrea blava i verda

Art. (OMC)	Concepte	Denúncies
19.1	Estacionar i no tenir o no posar en lloc visible el comprovant horari	12.536

19.2	Estacionar i sobrepassar el límit indicat en el comprovant	2.523

Denúncies d'estacionament

Art. (OM C)	Concepte	Denúncies
15.2 4	Estacionar en zona temporalment prohibida (per activitats autoritzades, o que hagi de ser objecte de reparació, senyalització, neteja, etc.)	2.705
15.1 8	Estacionar en zona senyalitzada com a reserva de càrrega i descàrrega, llevat dels autoritzats	1.905
15.1 4	Estacionar un vehicle a la vorera, andana, refugi, passeig, voral o altres zones destinades al trànsit de vianants	1.758
15.1 7	Estacionar en una zona senyalitzada com a reserva d'estacionament, llevat dels autoritzats (serveis de seguretat o d'urgència, etc.)	1.365
15.5	Estacionar en carril de circulació	918
15.1 9	Estacionar en qual correctament senyalitzat, ocupant-lo totalment o parcialment.	844
15.1 .a	No respectar el senyal vertical d'estacionament prohibit (R308)	822
15.1 7	Estacionar a les zones d'estacionament per ús exclusiu de persones amb discapacitat	622
15.2 2	Estacionar fora dels límits de les marques viàries de delimitació de places d'estacionament autoritzat	538
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	385
15.2 0	Deixar estacionat un vehicle en un mateix punt de la via pública més de 72 hores consecutives	298
15.1 2	Estacionar als passos senyalitzats per a vianants o ciclistes	248
15.2 .b	Estacionar en una zona senyalitzada amb una línia longitudinal contínua de parada prohibida (M-7.8)	246
22.3 OM C	Estacionar una motocicleta, un ciclomotor, vehicles de tres rodes i quadricicles en una vorera, passeig, plaça, rambla, voral o refugi central	211
14.7	Estacionar al Barri Vell un vehicle no autoritzat	206
15.2 .a	Estacionar un vehicle on està prohibida la parada mitjançant un senyal vertical (R-307)	197
15.3	Estacionar un vehicle on destorbi greument la circulació	143

Altres

Art.	Concepte	Denúncies
Varis	Denúncies formulades a patinets (circulació,...)	389
Varis	Denúncies formulades a bicicletes (estacionaments, circulació,...)	153
20.1 RGC	Conduir amb una taxa d'alcohol superior a la permesa (amb qualsevol tipus de vehicle, bicicleta,...)	243
11.1 LSV	No identificar a la persona conductora responsable d'una infracció, el titular del vehicle degudament requerit a fer-ho	211
15.16 OMC	Estacionar un vehicle en una zona senyalitzada com a reserva de transport públic de viatgers (bus o taxi)	155
3.1 RGC	Conduir de forma negligent o temerària	82
37.2 OMC	Mantenir estacionat més de 30 minuts un vehicle autoritzat en una zona reservada a càrrega i descàrrega	68
14.1 RGC	Conduir un vehicle amb presència de drogues a l'organisme (amb qualsevol tipus de vehicle o amb bicicleta)	63
21.1 RGC	No sotmetre's, a les proves de detecció alcohòlica	46

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	2022
Obres	7	9	15	6	7	6	12

Requeriments ocupacions permanents

Any	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Guals	97	108	64	59	33	49	84

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

La tramitació de denúncies durant l'any 2022 respecte l'any anterior quasi l'ha duplicat (90%)

Ordenança	2020	2021	2022	Variació
Ordenança municipal de civilitat	451	630	1.212	92%
Ordenança convivència ciutadana i via pública	17	23	20	-14%

Ordenança de guals i entrada de vehicles	0	2	14	
Ordenança municipal de publicitat			2	
Total denúncies tramitades per infringir ordenances de mobilitat	468	655	1.248	90%

La tramitació de denúncies per consum de begudes alcohòliques ha augment el 98%.

	2020	2021	2022	Variació
Consumir begudes alcohòliques en els espais públics	426	556	1.070	92%
Consumir begudes alcohòliques un menor d'edat			36	
Total denúncies tramitades per consum d'alcohol			1.106	98%

Denúncies a l'Ordenança de convivència ciutadana i via pública

Art.	Tipus	2018	2019	2020	2021	2022
41.6	embrutir veïns amb aigua		5		2	11
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	4	4	1		7
103.a.1	ovp sense llicència amb acopi de material		1			
103.a.1	ovp sense llicència amb bastida o pont volat		3	2		
103.a.1	ovp sense llicència amb cables en mal estat					
103.a.1	ovp sense llicència amb camió o formigonar	1	1		1	
103.a.1	ovp sense llicència amb connexió sanejament				1	
103.a.1	ovp sense llicència amb contenidor o sac de runa	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	
103.a.1	ovp sense llicència amb muntacàrregues			1		
103.a.1	ovp sense llicència amb tancament d'obra					
103.a.1	ovp sense llicència amb tub de runa	3	1			
103.a.2	incomplir llicència				4	2
103.a.4	ovp bastida amb perill					
103.a.4	ovp contenidor amb perill	1	1			
103.a.4	ovp destorbant la circulació dels vianants	1	2			
103.a.4	ovp rasa o tapa de registre amb perill		4		1	
103.a.6	ovp llicència caducada	2	1			
103.a.6	ovp llicència bastida o pont volat caducada	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	1	4			
103.h.1	no retirar contenidor cap setmana	1			1	
Total		24	36	17	23	20

Denúncies a l'Ordenança municipal de civilitat

Art.	Tipus	2018	2019	2020	2021	2022
8.3	Obstruir la identificació davant l'agent actuant	2	1			
26.1	Exercir sense llicència una activitat a la via pública	1		11	6	23
26.1	Tocar instrument musical sense llicència	2			7	1
26.2	Embrutar l'espai públic	2				
26.3	Utilitzar els bancs per a usos diferents als quals estan destinats					7
26.4	Deixar a la via pública objectes particulars				1	
26.10	Regar plantes fora l'horari de 22 a 8 h					
26.12	Ocupar de manera privativa l'estacionament de vehicles			1		1
26.17	Romandre en un parc fora l'horari d'obertura			5		
26.18	Banyar-se en espais aquàtics no autoritzats					1
26.21	Llençar cigarretes als espais públics.					1
26.21	Llençar cigarretes als espais públics.					
26.24	Consumir begudes alcohòliques en els espais públics	206	604	426	556	1.070
26.26	Transitar només en banyador o amb dors nu				2	4
26.37	Forçar les marxades dels vehicles de motor produint sorolls molestos					2
26.40	Produir sorolls originats per les acceleracions brusques	1				
26.46	Generar olors molestes, nocives i/o perjudicials					1
26.47	Fer barbacoes a l'espai privat que produeixin fums i olors					2
27.1	Exercir una activitat via pública s/llicència amb finalitats particulars			1	11	4
27.2	Maltractar instal·lacions, objectes o béns d'ús comú	8	4		16	9
27.4	Embrutar edificis, instal·lacions o mobiliari urbà					5
27.5	Realitzar les activitats fisiològiques a l'espai públic.	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		1
27.11	Acampar sense llicència					

27.14	Venda ambulant sense autorització		3	3	14
27.18	Dur tabac o begudes alcohòliques un menor d'edat	4	18		36
27.20	Realitzar conductes que adopten formes de mendicitat		1	2	16
27.22	Mantenir relacions sexuals a l'espai públic.				2
27.23	Anar despullat a l'espai públic				1
27.24	Activitats pirotècniques a l'espai públic sense autorització.	1	1		7
27.26	Realitzar activitats publicitàries			1	1
27.27	Realitzar grafitis	5		2	5
27.31	Realitzar barbacoes fora de les àrees habilitades			1	
28,1	Exercir una activitat a la via pública s/licitència amb finalitats lucratives			2	6
Total		326	635	451	630
					1.213

1.6.4. Expedients de reclamació de danys a béns de domini

Expedients de reclamació per danys a béns municipals

Any	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre d'expedients	45	33	7	11	142	32	66

Danys causats

Bé patrimonial	Danys
Vorada	4
Semàfor	8
Pilona	17
Senyal trànsit	7
Barana	4
Arbres	6
Paperera	1
Fanal	15
Tapa d'enllumenat	1
Total	63

Estat dels expedients

Estat	Expedients
Finalitzats	29
En procés	37

Total	66

1.6.5. Expedients sancionadors en matèria de seguretat ciutadana

Els expedients sancionadors tramitats en matèria de seguretat ciutadana durant l'exercici 2022 ho han estat, d'una banda, per 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 de tinença, consum de substàncies estupefaents i desobediència a l'autoritat.

D'altra banda, arran de la sentència del Tribunal Constitucional 148/2021, de 14 de juliol que va declarar inconstitucionals i nuls els apartats 1, 3 i 5 de l'article 7 del Reial decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declarava l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19, es va procedir a realitzar les següents accions:

- Revocar les sancions imposades i tramitades pel Servei d'Expedients Sancionadors de l'Àrea de Mobilitat i Via Pública de l'Ajuntament de Girona i a retornar l'import de la sanció en el supòsit que hagués estat abonada (una vegada l'interessat hagués comunicat les dades bancàries).
- Arxivar els expedients administratius sancionadors tramitats pels incompliments esmentats en els quals no hagués recaigut la resolució sancionadora.
- Estimar els recursos administratius pendents de resolució interposats contra les resolucions sancionadores imposades pels incompliments esmentats, pel que fa a la pretensió de deixar sense efecte la sanció imposada i procedir a arxivar els expedients administratius corresponents.

Infraccions

Tipus	2021	2022
Infracció Reial Decret 463/2020 (normativa covid-19 estatal) (art. 36.6)	218	630*
Consum/tinença substàncies estupefaents (art. 36.16)	232	275
Desobediència a l'autoritat (art. 36.6)	14	56
Total	464	961

* Revocació i arxiu expedients afectats per la sentència del TC 148/2021(Art.36.6)

1.6.6. Retirada de vehicles de la via pública

Vehicles retirats de la via pública

Tipus de vehicle	2020	2021	2022
Bicicleta	95	160	154
Camió	3	2	2
Ciclomotor	105	120	108
Quadricicle lleuger	3	2	2
Furgoneta	28	43	77
Furgo	14	21	18

Motocicleta	90	131	145
Remolc petit	0	2	1
Turisme	1.870	2.582	3.229
Total	2.208	3.063	3.736

L'any 2022 es va retirar 3.736 vehicles, un 21,90 % més que l'any anterior.

Vehicles donats de baixa i desballestats

Tipus de vehicle	2020	2021	2022
Bicicleta	82	58	146
Ciclomotor	43	40	64
Furgó / camió	10	0	2
Quadricicle lleuger	0	0	1
Motocicleta	16	10	42
Turisme	158	89	177
Remolcs	1	0	1
Altres	0	0	10
Total	310	197	443

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 112 durant aquest any 2022.

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 de Agència Catalana de l'Aigua 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 final : 153.397,77€ (part subvencionada).
- Estat subvenció: justificada.

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: Renúncia.

Subvencions de l'Agència Catalana de l'Aigua adreçades als ens locals per a la redacció de projectes constructius d'actuacions de protecció davant d'avingudes que beneficiïn una zona urbana i d'actuacions de prevenció i reparació de danys en el domini públic hidràulic en trams urbans.

Títol de l'actuació: Projecte per a protegir davant d'avingudes la llera esquerra del riu Ter entre el Pont de França i el Pont de l'Aurora dins el marc de subvencions adreçades als ens locals per a la redacció de projectes constructius d'actuacions de protecció davant d'avingudes que beneficiïn una zona urbana i d'actuacions de prevenció i reparació de danys en el domini públic hidràulic en trams urbans.

- Pressupost: 74.778,00€ (IVA inclòs)
- Subvenció: 43.260€
- Estat de la 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.

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. Addendes – Convenis

Addendes Consell Comarcal del Gironès

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.

D'acord amb la memòria subscrita per l'Alcaldia, l'Ajuntament de Girona ha considerat convenient delegar parcialment l'exercici de les seves competències en matèria de contractació, i particularment pel que fa a la tramitació i aprovació de diferents projectes d'obres i la seva posterior licitació, i fins la direcció facultativa de les obres, així com també l'assistència tècnica i cooperació en tasques dels serveis d'enginyeria i d'arquitectura al Consell Comarcal del Gironès, mitjançant un conveni marc.

Des de la subàrea d'Urbanisme s'han dut a terme tasques administratives per l'aprovació dels convenis amb el Consell Comarcal de diferents projectes:

- Addenda número 4 al conveni marc per a la delegació de competències i la prestació d'assistència tècnica en matèria d'enginyeria, d'arquitectura i de contractació pública entre el Consell Comarcal del Gironès i l'Ajuntament de Girona. PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'ENTORN DE LA COMISSARIA DE SANTA EUGÈNIA, CAN BURRASSÓ.

- Addenda número 6 al conveni marc per a la delegació de competències i la prestació d'assistència tècnica en matèria d'enginyeria, d'arquitectura i de contractació pública entre el Consell Comarcal del Gironès i l'Ajuntament de Girona, DARRERA FASE DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DELS VIALS DE LA PART RESIDENCIAL DEL SECTOR UNIVERSITAT POLITÈCNICA

També s'ha dut a terme la gestió administrativa per l'aprovació de les certificacions de les Addendes subscrites amb el Consell Comarcal del Gironès del Conveni signat el 2021, obres executades durant el 2022, dels projectes de l'edifici de la Comissaria de Can Burrassó, del Camp de Gespa del barri de Germans Sàbat i del camp de gespa del barri de Fontajau.

2.1.8. 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 aquests 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'adjudicació de contractació PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT - POSA

Assumpte	Expedient	Data adjudicació	Import s/IVA
Contracte del servei per passar les inspeccions tècniques reglamentàries de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior del municipi de Girona.	2022006339	13/06/2022	26.335,70 €
Contracte de subministrament de suports i lluminàries per a renovar 22 punts de llum de la xarxa d'enllumenat públic exterior del carrer Santa Clara, entre la plaça Independència i el Pont de Pedra.	2022013447	22/08/2022	37.904,77 €
Contractació de les obres d'adequació interior d'un local situat al carrer del Torin, número 8. obres de distribució interior.	2022019914	28/06/2022	61.490,00 €
Total POSA			125.730,47 €

Expedients de contractació PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT - POSA (en tràmit)

Assumpte	Expedient
Contractació de les obres per a la millora general del parc infantil contigu a l'escola Marta Mata del barri Pla de Palau -Sant Pau.	2022041103
Contractació per al subministrament i substitució de 17 plaques de policarbonat del punt de llum cilíndric de grans dimensions de la plaça Miquel Santaló.	2022048644
Contractació de les obres per a la millora de vialitat del carrer enderrocades del barri Carme – Vistalegre.	2022049587

Expedients d'adjudicacions de contractació menor

Tipus	Núm.
Expedients adjudicacions contractació menor	70

Certificacions d'obres

Tipus	Núm.
Certificacions d'obres	40

Contractació d'obres

Assumpte	Expedient	Data adjudicació	Import s/IVA
Contractació de les obres de reforma i ampliació dels espais del local de l'associació de veïns del barri Torres de Taialà.	2022002578	14/03/2022	37.573,63 €
Contractació de les obres d'arranjament del pati de les antigues escoles de Sant Daniel (dins el marc dels pressupostos participats dels barris 2017).	2022002660	14/03/2022	23.930,82 €
Contractació dels treballs de canvi de tensió per una potència de 43 kw a la instal·lació situada a l'avinguda Amical Mauthausen, cantonada amb el carrer d'Antoni Varés.	2022010615	15/03/2022	573,37 €
Contractació de les obres d'ampliació i tancament de la pista poliesportiva del carrer Torre de Taialà del barri Torres de Taialà.	2022010023	31/03/2022	27.873,16 €
Contractació de les obres d'aplicació d'un tractament antilliscant a la superfície de les peces de formigó prefabricat blanques de la plaça dels Germans Sàbat.	2022017118	22/04/2022	987,70 €
Contractació de les obres relatives a la modificació de la instal·lació elèctrica per a l'ampliació de potència a la guingueta de Fontajau.	2022019301	09/06/2022	6.456,11 €
Contractació de les obres de substitució de part de la fusteria exterior de l'escola Taialà.	2022022150	12/07/2022	38.825,80 €
Contractació de les obres de millora de l'enllumenat públic del passeig del riu, paral·lel al c/ Palafrugell, tram entre els Jardins de Pedret i l'Embarcador.	2022024594	12/07/2022	17.500,00 €
Contractació de les obres de millora de l'enllumenat públic del passeig General Mendoza (pressupostos participats eixample 2018).	2022025049	12/07/2022	17.395,86 €
Contractació de les obres de construcció d'un element de separació, amb estructura i tancaments desmuntables al vestíbul de l'Espai Marfà, per accés directe a la biblioteca Salvador Allende.	2022028798	21/07/2022	8.100,00 €
Contractació de les obres d'enderroc parcial d'uns murs d'un edifici situat al solar dels Maristes, en ruïna imminent, pel procediment d'emergència.	2022029089	05/08/2022	39.839,39 €
Contractació de les obres de reforma dels lavabos d'infantil de l'Escola Vilaroja.	2022030682	10/08/2022	12.332,32 €

Contractació de les obres de rehabilitació façana principal escola Font de la Pólvera.	2022031020	10/08/2022	19.900,34 €
Contractació de diverses obres urgents a l'edifici El Moli.	2022045473	25/10/2022	1.495,00 €
Contractació de les obres de connexió de l'arqueta cega de l'escomesa d'aigües residuals ubicada al carrer de la Creu 33 a la xarxa de sanejament.	2022037962	10/11/2022	7.225,86 €
Contractació de les obres per a millora de l'enllumenat d'accés a la passera del rec Monar pel carrer Joan Masó i Valentí.	2022050698	12/12/2022	2.781,57 €
Contractació de les obres de millora de la il·luminació de la cruïlla entre l'avinguda de Montilivi i el carrer del Puigsacalm.	2022050672	13/12/2022	3.471,94 €
Total			266.262,87 €

Contractació de subministrament

Assumpte	Expedient	Data adjudicació	Import s/IVA
Contractació del subministrament d'una porta d'emergència homologada, amb barres antipànic per a les sales del Cinema Truffaut.	2022000483	13/01/2022	900,00 €
Contractació del subministrament d'enllumenat d'emergència per a la sortida d'emergència provisional d'evacuació de les sales del Cinema Truffaut.	2022000507	13/01/2022	709,78 €
Contractació del subministrament d'un mesurador de distància làser per al servei d'activitats de l'Àrea d'Urbanisme.	2022000772	13/01/2022	93,56 €
Contractació del subministrament d'un casc de motocicleta per un inspector d'obres de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats.	2022000968	20/01/2022	98,35 €
Subministrament d'un armari d'enllumenat públic exterior per a ésser instal·lat a la plaça Sant Domènec.	2022011468	26/04/2022	8.817,40 €
Contractació del subministrament de dues lluminàries amb connectivitat zhaga i mòdul lora per proves de telegestió en la configuració d'un sistema integral de gestió de l'enllumenat públic.	2022017470	28/04/2022	763,39 €
Contractació del subministrament d'un flexòmetre pel servei d'inspecció d'Activitats de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats.	2022020623	16/05/2022	6,17 €
Contractació del subministrament de sis còpies de claus per accedir a la Central del Moli.	2022022495	26/05/2022	6,94 €
Contractació pel subministrament de cartutxos de tinta pel toner hp designjet t790, amb número d'equip 4940, utilitzat pels serveis tècnics de l'Àrea d'Urbanisme.	2022025335	09/06/2022	435,72 €
Contractació del subministrament d'una placa per al punt de llum cilíndric de grans dimensions de la plaça Miquel Santaló.	2022025095	10/06/2022	489,60 €
Subministrament del material d'enllumenat per millorar la il·luminació al voltant de l'escomesa QE058 a Campdorà.	2022017262	13/06/2022	7.017,69 €

Contractació pel subministrament d'un capçal pel toner hp designjet t790, amb número d'equip 4940, utilitzat pels serveis tècnics de l'Àrea d'Urbanisme.	2022030134	05/07/2022	134,93 €
Contractació del subministrament d'un casc de motocicleta per un tècnic d'Activitats de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats.	2022032609	21/07/2022	73,55 €
Contractació pel subministrament d'un capçal color magenta i un altre color negre, pel toner hp designjet t790, amb número d'equip 4940, utilitzat pels serveis tècnics de l'Àrea d'Urbanisme.	2022034011	01/08/2022	155,01 €
Contractació pel subministrament d'etiquetes adhesives pel servei de llicències d'activitats i obres de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats.	2022035628	08/08/2022	208,60 €
Contractació pel subministrament d'un monitor de 27 polsades per una treballadora que presta els seus serveis al servei d'inspecció de Terrasses de l'Àrea d'Urbanisme i Activitats.	2022035964	10/08/2022	269,47 €
Contractació del subministrament de 5 armelles identificatives per a les inspectores d'obres (llicències d'obres).	2022047011	08/11/2022	40,63 €
Contractació de subministrament de material d'oficina per l'Àrea d'Urbanisme i Activitats.	2022054254	16/12/2022	362,28 €
Total			20.583,07 €

Contractació redacció d'estudis i projectes (honoraris)

Assumpte	Expedient	Data adjudicació	Import s/IVA
Contractació dels serveis d'assistència tècnica per determinar el nivell d'aïllament acústic necessari de la façana posterior del projecte revisat i actualitzat, per a condicionament per a oficines municipals de l'antiga central del molí que assegurí un millor confort acústic a l'interior d'aquestes.	2022008633	14/03/2022	3.350,00 €
Contractació dels serveis per a efectuar l'estudi hidràulic de detall del Torrent Masrocs per a la implantació del nou campus de salut de la regió sanitària de Girona.	2022012497	04/04/2022	13.950,00 €
Contractació del servei de redacció de 5 certificacions energètiques en l'estat original i l'estat rehabilitat de 5 edificis municipals per a la concessió d'ajudes del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en el marc dels fons Next Generation (Ordre TMA/178/2022).	2022014024	20/04/2022	10.587,50 €
Contractació dels serveis pel recàlcul estructural i adaptació a la normativa vigent del voladís al carrer Sant Daniel sobre el riu Galligants a Girona.	2022019201	10/05/2022	2.950,00 €
Contractació del servei de redacció de l'estudi d'alternatives d'un itinerari de vianants entre els barris de Sant Narcís i Pla de Palau - Sant Pau.	2022036278	29/09/2022	6.900,00 €
Contractació dels serveis de redacció d'un projecte expropiació de dues finques per execució del projecte de vorera d'accés als barris de Torre Gironella i Les Pedreres així com un dictamen	2022036275	29/09/2022	4.800,00 €

complet de la situació bàsica dels sòls afectats i llur valoració.

Contractació dels serveis d'anàlisi quantitativa de risc (AQR) relatiu a l'existència de cobalt, sobre l'estudi d'investigació preliminar de la qualitat del subsòl a l'antiga Fàbrica Simon (carrer Barcelona, 142-144) on es vol implantar un edifici docent (nou institut d'educació secundària).	2022046101	21/11/2022	1.950,00 €

Contractació d'assistència tècnica per a la redacció de l'annex de justificació estructural de la solució per a la contenció de l'esllavissada del projecte modificat del projecte de construcció d'un camí ciclable a la zona industrial de Torroella – Nestlé.	2022052474	05/12/2022	1.450,00 €

Total			45.937,50 €

Contractació de serveis

Assumpte	Expedient	Data adjudicació	Import s/IVA
Contractació de 16 subscripcions a la Base de Dades BEDEC 2022 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.	2022001011	10/02/2022	3.775,20 €
Subscripció anual a la revista Boletín Económico de la Construcción. any 2022.	2022004642	08/02/2022	135,00 €
Contractació dels serveis d'assistència tècnica per a la Revisió del projecte d'instal·lacions escèniques presentat en data 12 de juliol de 2021, de la Fase 2 del Projecte de rehabilitació de l'antic Cinema Modern.	2022009620	09/03/2022	1.173,70 €
Contractació dels serveis corresponents a les reparacions de l'antena col·lectiva de l'Onyar durant el mes de novembre de 2021.	2022010262	10/03/2022	929,80 €
Contractació dels serveis corresponents a les reparacions de l'antena col·lectiva de l'Onyar durant el mes de desembre de 2021.	2022011919	21/03/2022	366,48 €
Contractació del servei de reparació de l'antena col·lectiva de l'Onyar durant el mes de gener de 2022.	2022013427	29/03/2022	333,74 €
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 per a arquitectes municipals de petits municipis (Girona).	2022016647	22/04/2022	672,00 €
Subscripció anual al servei de base de dades legislativa DL-Abstract per l'any 2022.	2022019688	09/05/2022	59,80 €
Contractació del servei de reparació de l'antena col·lectiva de l'Onyar durant el mesos de febrer i març de 2022.	2022020654	16/05/2022	667,48 €
Contractació dels serveis corresponents a les reparacions en les instal·lacions contra incendis en el centre d'Educació Especial de Palau.	2022020695	16/05/2022	50,00 €

Contractació dels serveis corresponents a les reparacions en les instal·lacions contra incendis en diversos centres cívics i escoles.	2022021827	18/05/2022	405,60 €
Contractació dels serveis per realitzar mesures sonomètriques pels sorolls de l'activitat "Construccions Rubau".	2022022463	26/05/2022	920,00 €
Contractació dels serveis corresponents a les reparacions en les instal·lacions contra incendis a l'Escola Font de l'Abella, el Col·legi Verd, el Museu d'Història i el centre cívic Pont Major.	2022025128	09/06/2022	209,50 €
Contractació del servei de reparació de l'antena col·lectiva de l'Onyar durant el mesos d'abril de 2022.	2022025163	09/06/2022	500,61 €
Contractació de la instal·lació d'una placa de policarbonat de grans dimensions adquirida per l'Ajuntament de Girona recentment, fabricada per a ésser instal·lada en el punt de llum cilíndric de grans dimensions de la plaça Miquel Santaló, davant de l'Hotel Carlemany.	2022028980	28/06/2022	427,40 €
Contractació del servei de mesura luxomètrica del tram de vorera de Joaquim Vayreda entre la rotonda de La Devesa i Ramon Turró.	2022029209	05/07/2022	75,00 €
Aprovació de la despesa de la inscripció d'un treballador que presta els seus serveis a l'Àrea d'Urbanisme i Activitats al curs de Dret Urbanístic 2022, impartit pel col·legi d'advocats de Barcelona.	2022038151	10/09/2022	328,10 €
Contractació dels serveis corresponents a diverses intervencions a les instal·lacions d'alarma d'intrusió situades al local social de Palau i a la Guingueta de Gontajau.	2022042786	05/10/2022	713,14 €
Contractació dels serveis corresponents a les reparacions en les instal·lacions contra incendis en els equipaments municipals entre els mesos de juny a setembre de 2022.	2022042756	05/10/2022	784,16 €
Contractació dels serveis del desenvolupament d'una aplicació per a la digitalització del Pla Especial del Barri Vell.	2022041942	07/10/2022	7.597,00 €
Contractació del servei de comptador d'aigua pel local municipal situat al carrer Torin número 8 baixos.	2022044546	17/10/2022	320,92 €
Contractació dels serveis per realitzar mesures sonomètriques pels sorolls de l'activitat "Gossip".	2022047787	11/11/2022	1.425,00 €
Contractació dels serveis tècnics del redactor del dictamen pericial sobre la titularitat de la finca del triangle de la devesa, corresponent a l'assistència a la vista del recurs ordinari ro 202/2021 d'expropiació per Ministeri de la Llei de la finca esmentada.	2022049803	17/11/2022	450,00 €
Contractació del serveis del tècnic redactor del dictamen pericial sobre la titularitat de la finca del triangle de la devesa, corresponents a la preparació de la testifical i assistència a la vista del recurs ordinari ro 130/2020.	2022048912	17/11/2022	900,00 €

Contractació dels serveis per a efectuar una prova de bombeig d'una jornada de treball per buidar l'aigua al soterrani de l'antiga Fabrica Simon.	2022052551	05/12/2022	1.490,00 €
Aprovació de la despesa de la inscripció d'un treballador que presta els seus serveis a l'Àrea d'Urbanisme i Activitats al curs d'estudis acústics per activitats impartit pel Consejo General de Ingenieria Técnica Industrial (COTIGI).	2022054129	14/12/2022	240,00 €
Contractació de servei d'inspecció de les instal·lacions lligades al primer tractament del material resultant de les activitats extractives que l'empresa Aridcal exerceix al disseminat Campdorà, 1, en l'àmbit de la muntanya de Can Ribas, en relació amb els vectors ambientals de competència municipal.	2022054428	16/12/2022	1.490,00 €
Total			26.439,63 €

Classificació de la contractació menor 2022

Obres	266.262,87€	74,12%
Serveis	26.439,63€	7,36%
Honoraris	45.937,50€	12,79%
Subministraments	20.583,07€	5,73%
	359.223,07€	100,00%

Evolució anual contractació menor 2022

Període	Obres	Serveis	Honoraris	Subministraments	Total
Gener	0,00€	0,00€	0,00€	1.801,69€	1.801,69€
Febrer	0,00€	3.910,20€	0,00€	0,00€	3.910,20€
Març	89.950,98€	2.803,72€	3.350,00€	0,00€	96.104,70€
Abril	987,70€	672,00€	24.537,50€	9.580,79€	35.777,99€
Maig	0,00€	2.102,88€	2.950,00€	13,11€	5.065,99€
Juny	6.456,11 €	1.137,51€	0,00€	7.943,01€	15.536,63€
Juliol	81.821,66€	75,00€	0,00€	208,48€	82.105,14€
Agost	72.072,05€	0,00€	0,00€	633,08€	72.705,13€
Setembre	0,00€	328,10€	11.700,00€	0,00€	12.028,10€
octubre	1.495,00€	9.415,22€	0,00€	0,00€	10.910,22€
Novembre	7.225,86€	2.775,00€	1.950,00€	40,63€	11.991,49€
Desembre	6.253,51€	3.220,00€	1.450,00€	362,28€	11.285,79€
Total	266.262,87€	26.439,63€	45.937,50€	20.583,07€	359.223,07€

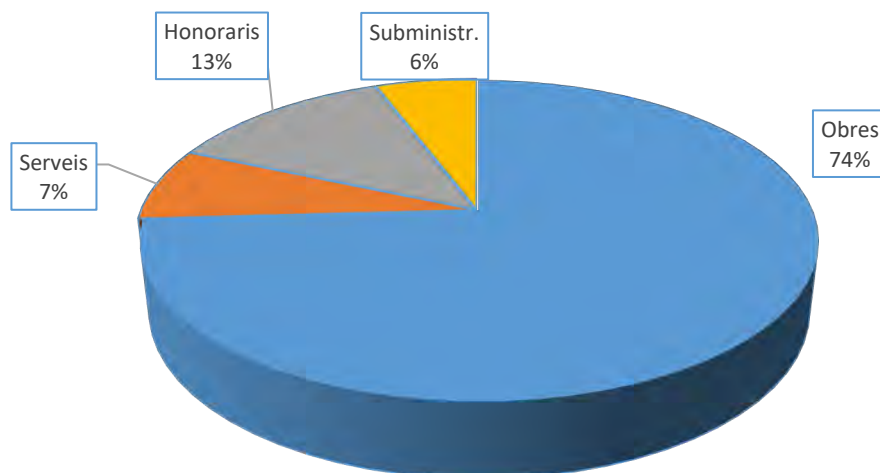
Comparatiu contractació menor 2016 - 2022 (per mesos)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gener	147.008,17€	61.871,15€	40.648,66 €	94.712,96 €	28.812,67 €	11.375,61 €	1.801,69€
Febrer	86.077,28€	134.805,43€	127.448,6 8€	40.356,83 €	69.919,25 €	33.244,53 €	3.910,20€
Març	14.128,64€	103.439,96€	97.898,52 €	76.935,97 €	8.955,01€	68.277,35 €	96.104,70 €
Abril	234.057,41€	105.769,95€	27.825,13 €	131.422,8 3€	19.392,01 €	66.870,67 €	35.777,99 €
Maig	48.050,87€	95.852,47€	52.562,70 €	22.570,14 €	41.172,85 €	20.438,36 €	5.065,99€
Juny	145.363,95€	36.094,04€	54.166,49 €	62.723,73 €	28.708,91 €	73.184,89 €	15.536,63 €
Juliol	136.166,27€	192.680,67€	57.027,29 €	35.381,33 €	91.466,13 €	252.996,2 9€	82.105,14 €
Agost	146.253,90€	169.728,34€	144.884,6 0€	46.508,15 €	99.653,01 €	6.256,28€	72.705,13 €
Setembr e	7.595,88€	72.208,83€	700,00€	23.024,09 €	2.069,00€	574,56€	12.028,10 €
octubre	77.801,97€	9.773,10€	21.995,06 €	21.835,92 €	45.166,88 €	4.787,63€	10.910,22 €
Novembr e	93.219,59€	4.215,90€	52.008,04 €	11.906,77 €	38.415,61 €	2.251,38€	11.991,49 €
Desembr e	100.225,68€	90.708,23€	13.658,65 €	66.903,73 €	92.908,73 €	1.199,31€	11.285,79 €
Total	1.235.949,6 1€	1.077.148,0 7€	690.823,8 2€	634.282,4 5€	566.640,0 6€	541.456,8 6€	359.223,0 7€

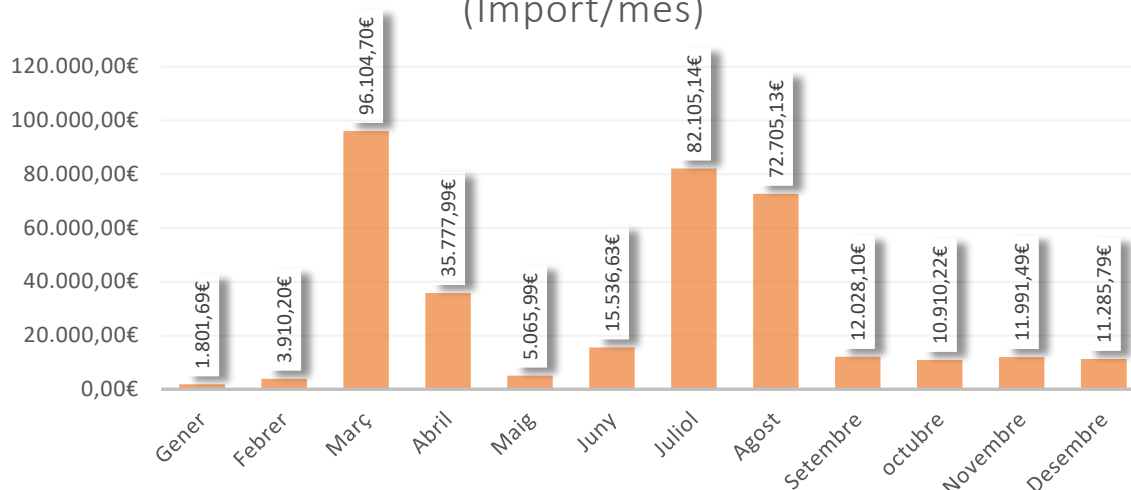
Comparatiu contractació menor 2016 - 2022

Any	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Obres	973.485,50€	787.608,24€	447.157,5 6€	515.267,6 5€	423.823,4 8€	438.337,5 8€	266.262,8 7€
Serveis	30.513,68€	117.951,07€	125.445,5 0€	46.180,11 €	28.450,56 €	25.637,78 €	26.439,63 €
Honoraris	84.208,14€	84.547,35€	82.608,51 €	16.732,83 €	96.408,34 €	59.913,09 €	45.937,50 €
Subminis tr.	147.742,29€	87.041,41€	35.612,25 €	56.101,86 €	17.957,68 €	17.568,41 €	20.583,07 €
Total	1.235.949,6 1€	1.077.148,0 7€	690.823,8 2€	634.282,4 5€	566.640,0 6€	541.456,8 6€	359.223,0 7€

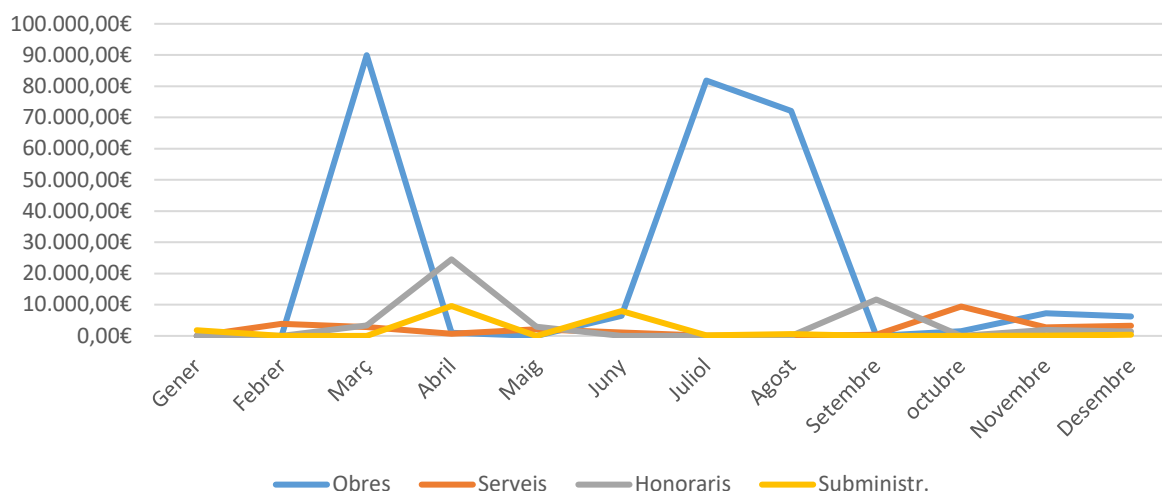
CLASSIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ MENOR 2022



EVOLUCIÓ ANUAL CONTRACTACIÓ MENOR 2022 (Import/mes)



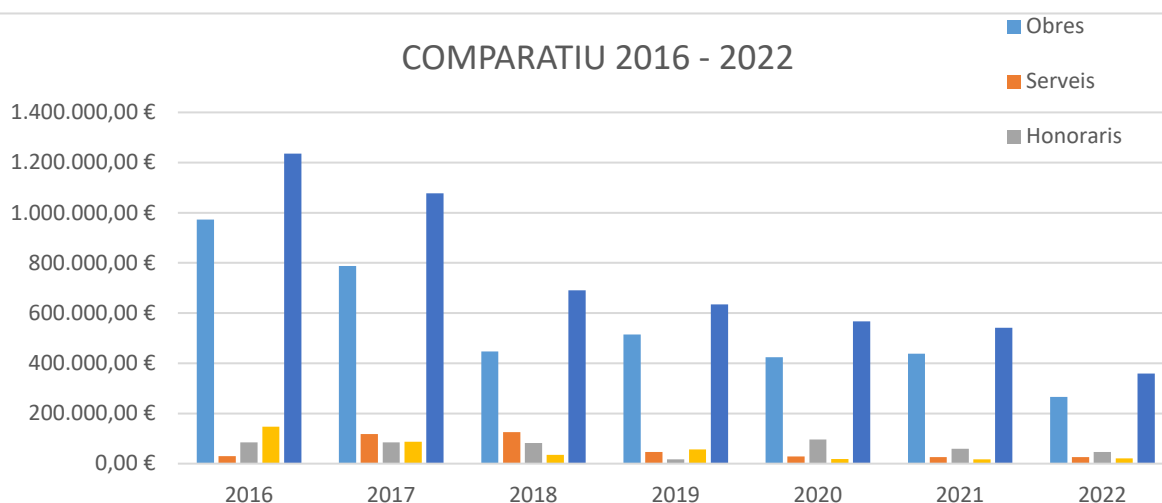
EVOLUCIÓ PER TIPUS DE CONTRACTACIÓ 2022



Comparatiu contractació menor 2016 - 2022

Any	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Obres	973.485,50 €	787.608,24 €	447.157,56 €	515.267,65 €	423.823,48 €	438.337,58 €	266.262,87 €
Serveis	30.513,68 €	117.951,07 €	125.445,50 €	46.180,11 €	28.450,56 €	25.637,78 €	26.439,63 €
Honoraris	84.208,14 €	84.547,35 €	82.608,51 €	16.732,83 €	96.408,34 €	59.913,09 €	45.937,50 €
Subministrament	147.742,29 €	87.041,41 €	35.612,25 €	56.101,86 €	17.957,68 €	17.568,41 €	20.583,07 €
Total	1.235.949,61 €	1.077.148,07 €	690.823,82 €	634.282,45 €	566.640,06 €	541.456,86 €	359.223,07 €

COMPARATIU 2016 - 2022



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 2022 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	13/06/22	
MP 75	PA-119 Camp de la Creu	Ajuntament	privat	Ratificació consulta 10/2022			
MP 76	Antic Mercat de Sta. Eugènia	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	Consulta Prèvia 13/12/22			
MP 77	Ajust alineacions carrers	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	10/2020	14/06/21	13/06/22	15/12/22
MP 78	Carrer de la Força 25 Casa Malagrida	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	07/2020	13/06/22	14/11/22	
MP 79	Accesibilitat-eficiència energètica	Ajuntament	Servei de planejament i gestió	06/2020	11/10/21	23/10/21	15/12/22
MP 81	Industrial Avellaneda – Mas Gri	Ajuntament	Servei de planejament i gestió		27/06/22		
MP 82	Regulació implantació habitatges d'ús turístic	Ajuntament	Servei de planejament i gestió		14/11/22		
MP	Consulta prèvia nou Campus de Salut Trueta	Ajuntament	Generalitat	14/11/22			

PE	Actuació en SNU regulació usos congregació Bon Pastor	Particular	Privat	10/07/20	01/09/20	09/03/22
PE	Assignació usos per ampliació Monestir de Sant Daniel	Particular	Privat	28/10/21		13/06/22
PP	Modificació PP Mas Quintana en blocs B3-4-5-9 i B9-10-11	Ajuntament	Privat	25/11/22		
PE	Modificació del PE Patrimoni act. Fitxa R-51 Xaler Soler	Ajuntament	Servei de planejament i gestió		12/12/22	
PE	Assignació ús cultural equipament Xalet Soler	Ajuntament	Servei de planejament i gestió			12/12/22
PMU	Ordenació volumètrica façanes edifici plaça Diputació 3	Ajuntament	Privat	23/12/21		29/07/22
PMU	Modificació puntual PMU UA66 Can Llobet	Ajuntament	Privat		Requeriment 18/11/22	
PMU	Ordenació volums zona esportiva de la Universitat de Girona	Ajuntament	Privat		Requeriment 1/07/22	
PMU	Torres de Palau	Particular	Privat		Requeriment 30/09/22	

Redacció i informe instruments de gestió

Figura	Títol	Iniciativa	Redacció	requeriment	Aprov. inicial	Aprov. prov.	Aprov. def.
Reparcel·lació	Operacions jurídiques complementaries UA 02 Vicenç Bou	Particular	Privat				20/05/22
Reparcel·lació	UA 61 Joaquim Ruyra	Particular	Privat	18/3/22			
Junta de conservació	PMU Can Turon	Particular	Privat				4/03/22

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

Figura	Títol	Iniciativa	Redacció	Data inici
Estudi	Solar esbarjo gossos	Ajuntament	Ajuntament	02/2022
Estudi	CAP Eixample i Taialà	Ajuntament	Ajuntament	05/2022
Estudi	Sòl disponible 3.1 i 3.2	Ajuntament	Ajuntament	05/2022
Estudi	Riera de Can Punxa	Ajuntament	Ajuntament	06/2022
Estudi	Pas Sant Narcís- Pla de Palau	Ajuntament	Concurs	08/2022
Estudi	Ubicació circuit ciclisme	Ajuntament	Ajuntament	09/2022
Estudi	Compareixències	Ajuntament	Ajuntament	11/2022

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 provisional pel Ple 13/06/2022
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





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	Ratificació consulta 10/2022
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:

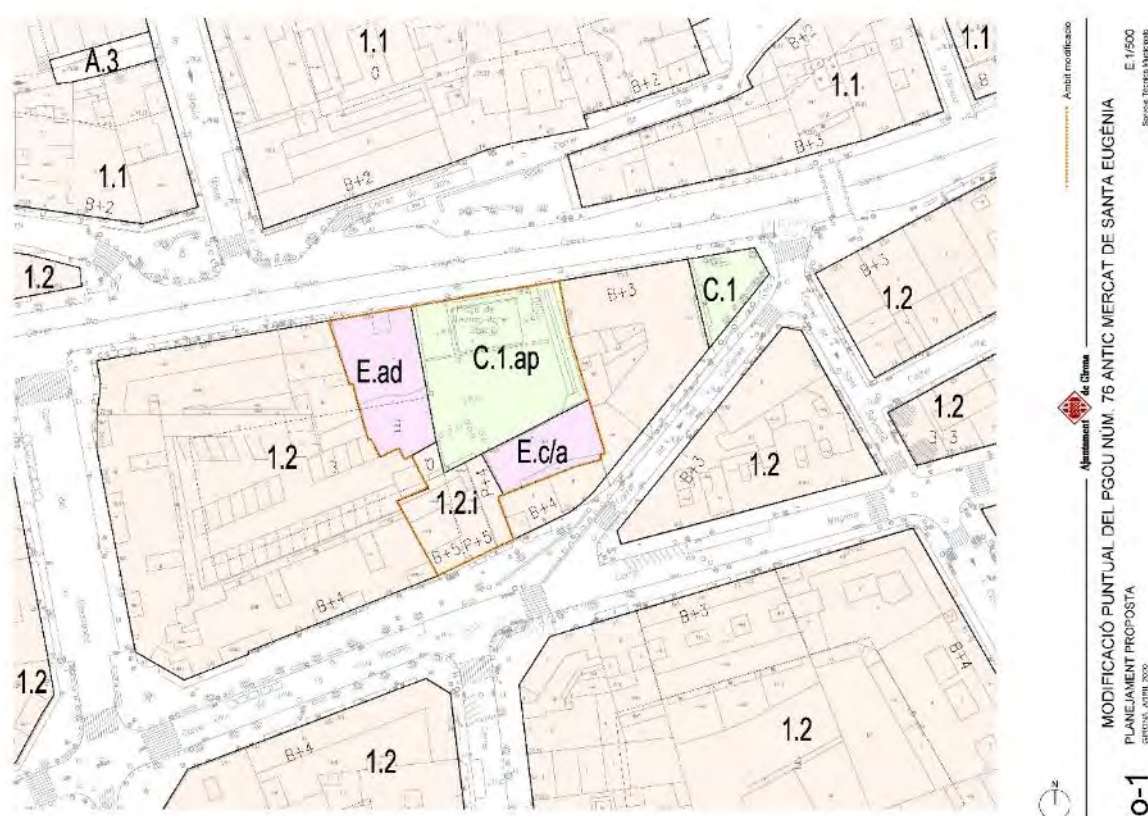
Aquest document té la consideració de modificació puntual del text refós del pla general d'ordenació urbana de Girona (PGOU) per reconèixer la sentència ferma del contenciós-administratiu en aquest àmbit i ordenar el sòl en relació a la realitat existent i les necessitats presents de la ciutat.

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	Inici redacció 04/2020
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





Modificació puntual del PGOU núm. 77 per l'ajust puntual de les alineacions de diversos carrers consolidats:

Situació i àmbit:

La modificació puntual del Pla General afecta:

- Pel què fa a l'ajust de les alineacions en els plànols d'ordenació als 10 sub àmbits identificats en els plànols d'ordenació:
 1. Remences, núm.1-7
 2. Guillerries, núm. 2 - 6
 3. Bassegoda, núm. 24 - 26
 4. Carme, núm. 52 - 58
 5. Alacant, núm. 20 - 28
 6. Santiago, núm. 34 - 45
 7. Palafrugell, núm. 30 – 40
 8. Joaquim Ruyra, Pl. Ciutat de Figueres, Joan Coromines, Anton Agullana i Castell de Solterra dins l'antiga UA Montilivi II.
 9. Riu Freser 20 . 28
 10. Palau Sacosta 8, 21 – 25
- Pel què fa a la modificació normativa dels articles 12 i 196 per a la previsió dels Plans de Millora Urbana per a la concreció de les alineacions, a la totalitat del terme municipal de Girona.

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 15/12/2022
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





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:

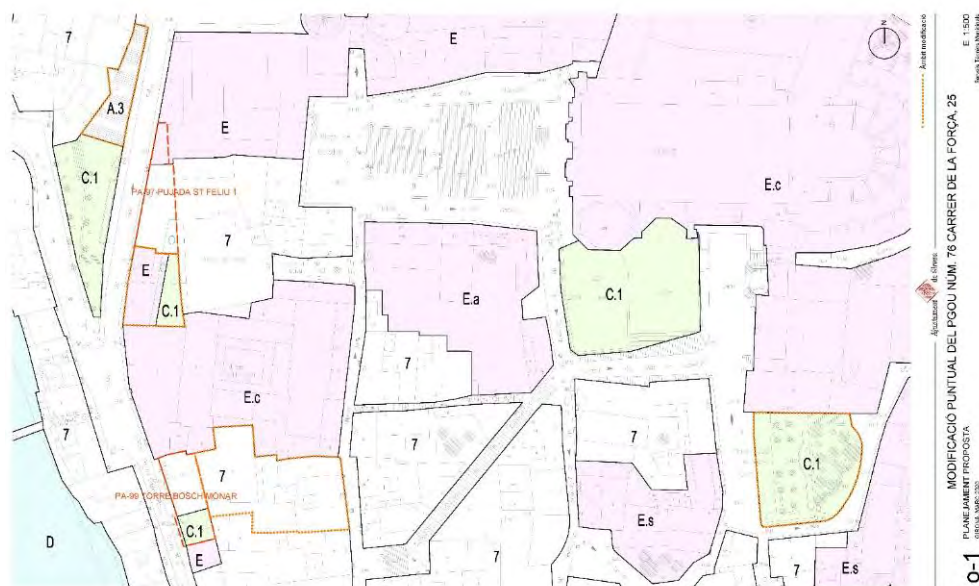
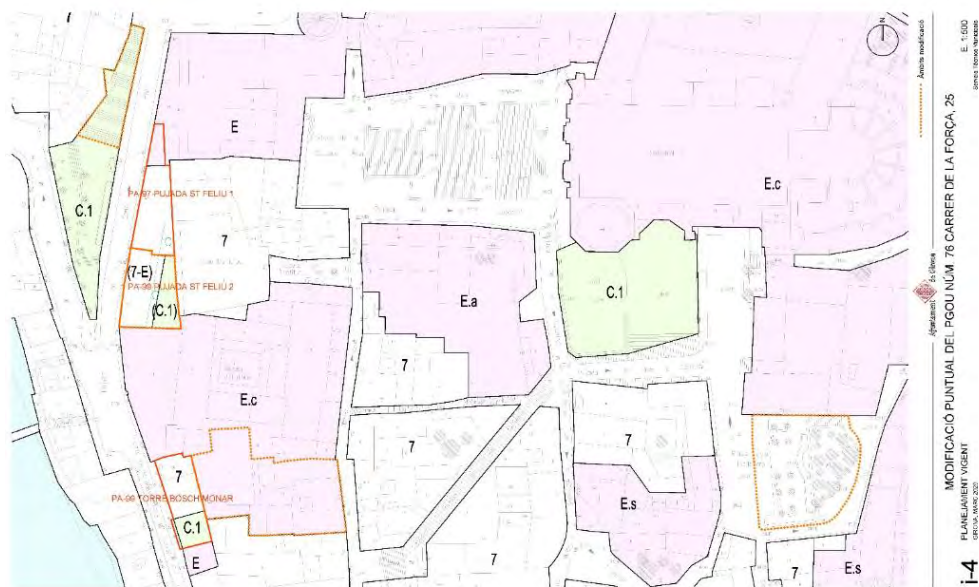
Aquest document té la consideració de modificació puntual del text refós del pla general d'ordenació urbana de Girona per l'execució de la sentència núm 10/20 del Jutjat Contenciós Administratiu 2 de Girona, que desafecta uns sòls qualificats com a equipament urbanístic a la finca situada al carrer de 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 st.Feliu, totalment executat i propietat municipal en la seva totalitat, al sistema d'equipaments públics

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprovació provisional 14/11/2022
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona



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.

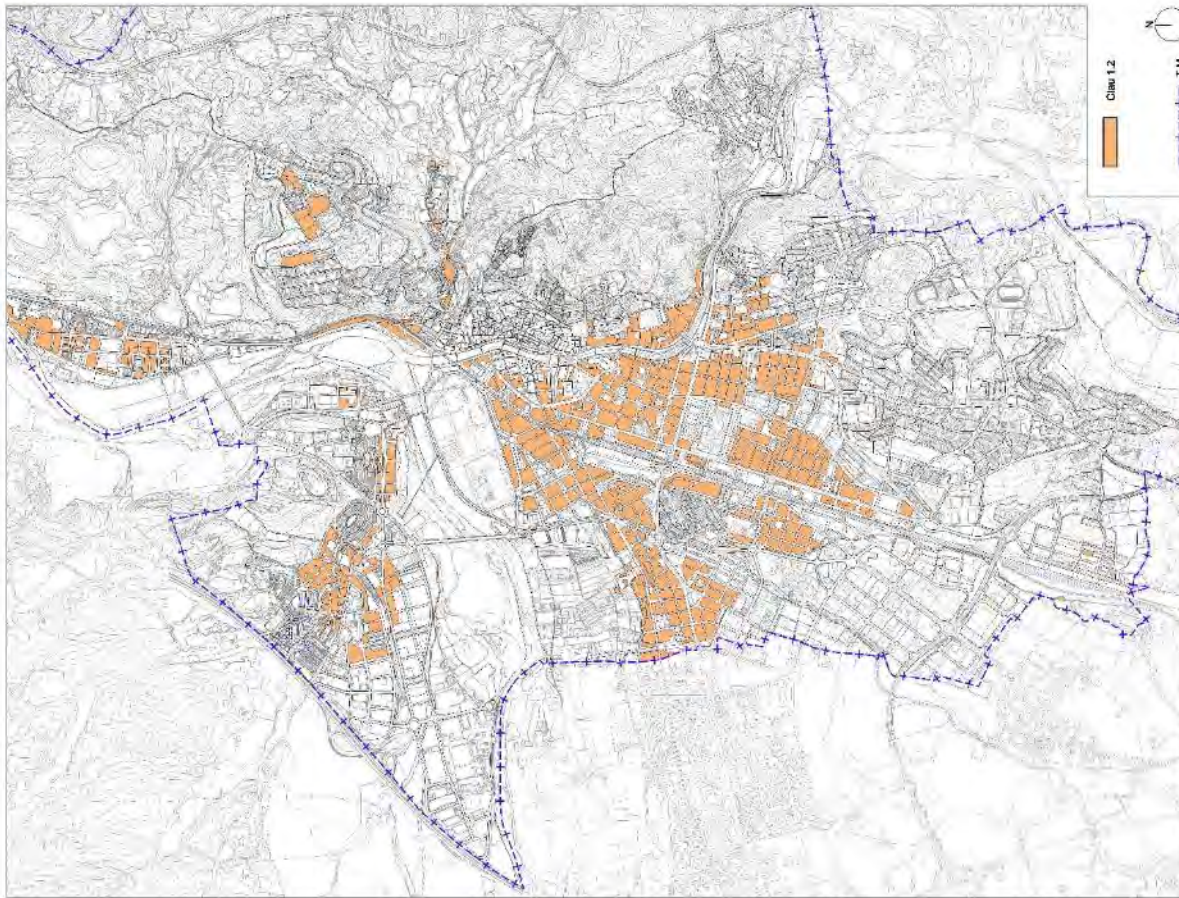
Abast de la modificació:

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.

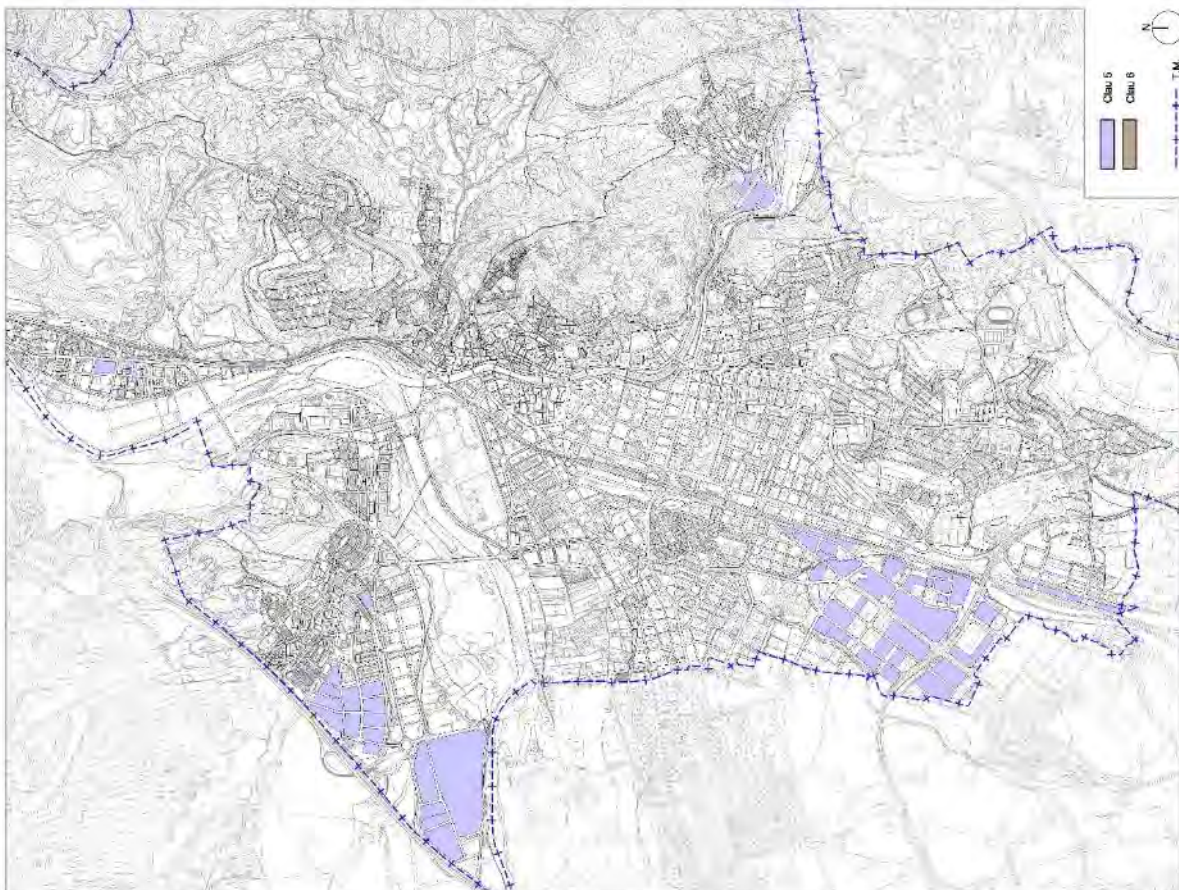
Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprovació definitiva 15/12/2022
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





i-2 MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 79 ACCESSIBILITAT - EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
ZONA RESIDENCIAL EXEMPLE (CLAUS 1.2 - 1.3 - 1.4)
GIRONA, JUNY 2022
SERVEI TÈCNIC MUNICIPAL



i-5 MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PGOU NÚM. 79 ACCESSIBILITAT EDIFICIS - EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
ZONA INDUSTRIAL (CLAU 5) I ZONA DE REMODELACIÓ (CLAU 6)
GIRONA, JUNY 2022
SERVEI TÈCNIC MUNICIPAL

Modificació puntual del PGOU núm. 81 Industrial Avellaneda-Mas Grí

Situació i àmbit:

Atesos els diferents aspectes de la modificació, es diferencien dos àmbits amb una sup. total de 1409.217,85 m²

1. Àmbit dels ajustos de sistemes d'espais lliures i vialitat i assignació de subclaus als usos industrials i comercials existents:

a. Àmbit del polígon d'actuació 74 i pla de millora urbana Mas Grí, constituït per uns sòls a ambdós costats de la ctra. Barcelona, a ponent del parc comercial Can Grí.

b. Sòls adjacents a la via del tren convencional per l'extrem oest, a nord estan delimitats per la carrerera C-65 i accés a l'autopista AP-7, al sud pels sòls residencials que constitueixen el pla de millora urbana (PMU) Avellaneda i a l'est per la carretera N-II.

c. Sòls adjacents, a banda i banda, de la carretera N-II; delimitats per l'extrem oest pel sistema viari inclòs en el PMU Mercaderies, a nord i est per la carretera C-65; també a l'est pels sòls inclosos en els polígons d'actuació 82 (Avellaneda), 116 (BACb), sòls residencials i el PE restaurant Avellaneda. Inclou entre d'altres el PMU Can Turon.

2. Àmbit de la normativa general en relació als usos: Tot el sòl urbà (SU) del terme municipal

Àmbit i abast de la suspensió de llicències:

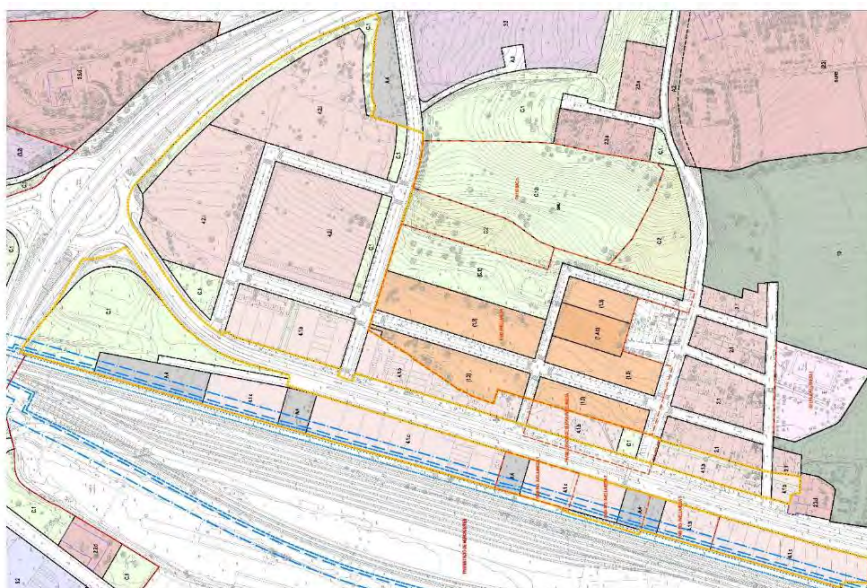
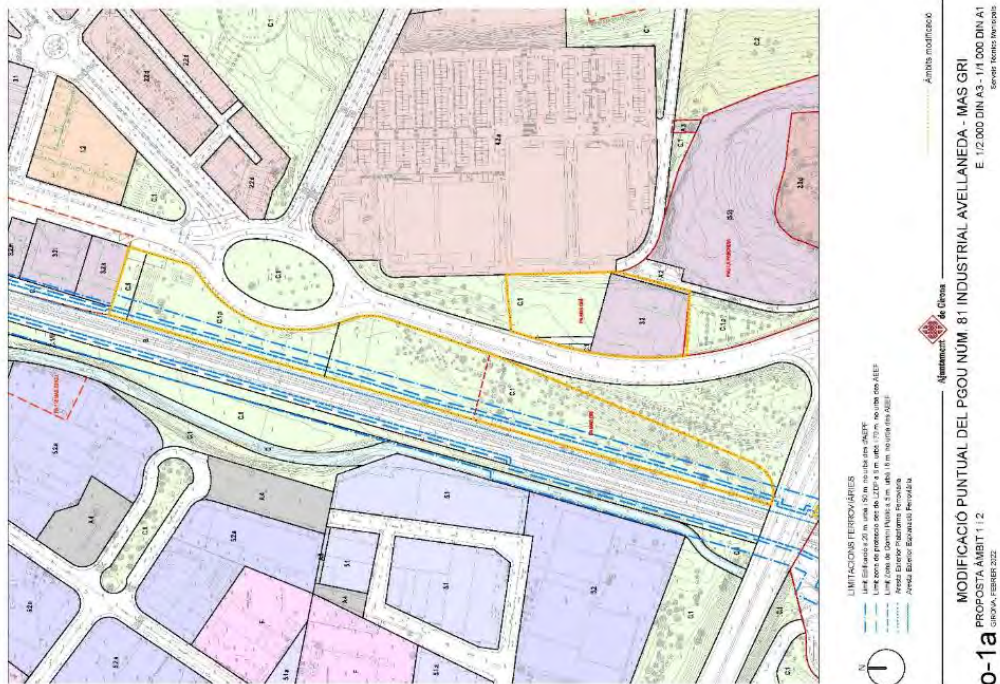
Suspendre, pel termini d'un any, la tramitació de plans urbanístics derivats concrets i de projectes de gestió urbanística i d'urbanització, així com l'atorgament de llicències de parcel·lació de terrenys, edificació, reforma, rehabilitació o enderrocament de construccions, d'instal·lacions o d'activitats o usos concrets i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, de conformitat amb el que disposa l'art. 73.2 del DL 1/2010 de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme, modificat parcialment per la Llei 3/2012, de 22 de febrer, sens perjudici del que disposa l'art. 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 fonamentals en el règim que siguin compatibles amb les determinacions del nou planejament inicialment aprovat, en el cas que, per naturalesa dels canvis proposats no es posi en risc l'aplicació del nou planejament, una vegada definitivament aprovat.

Abast de la modificació:

El seu abast és el reconeixement d'uns nous usos industrials que no es preveuen en la normativa urbanística vigent, d'una realitat construïda que s'actualitza, la reordenació de zones verdes per facilitar un aparcament dissuasiu contemplat en el Pla de Mobilitat Urbana de la ciutat i la refosa del planejament executat o amb gestió ja aprovada de l'àmbit. Tot plegat, donant resposta a unes necessitats canviants de la ciutat.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprovació inicial 27/06/2022
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona



Modificació puntual del PGOU núm. 82 Allotjament temporal

Situació i àmbit:

L'àmbit de la modificació comprèn tot el terme municipal

Àmbit i abast de la suspensió de llicències:

La suspensió s'aplica a totes les zones d'aprofitament del municipi. Suspendre pel termini d'un any, les comunicacions prèvies d'inici de les activitats d'habitatge d'ús turístic i de llar compartida, definits respectivament als art. 50bis i 50 quarter de la Llei 13/2002, de 21 de juny, de turisme de Catalunya, en totes les zones del terme municipal que admeten l'ús residencial, així com la tramitació de llicències d'activitats o usos concrets i d'altres autoritzacions municipals connexes establertes per la legislació sectorial, de conformitat amb el que disposa l'art. 73.2 del DL 2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme, modificat parcialment per la Llei 3/2012, de 22 de febrer, sens perjudici del que disposa l'art. 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 del canvis proposats no es posi en risc l'aplicació del nou planejament, una vegada definitivament aprovat.

Abast de la modificació:

El seu abast és evitar que l'habitatge d'ús turístic posi en perill valors fonamentals de l'equilibri del teixit i la vida urbana pels quals ha de vetllar el planejament urbanístic; i sempre donant resposta a una necessitat canviant de ciutat.

Paral·lelament s'introdueixen mesures de foment de l'accessibilitat i l'habitabilitat del parc residencial existent.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprovació inicial 14/11/2022
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





Modificació puntual del PGOU Nou Campus de salut Dr. Josep Trueta. Consulta prèvia

Situació i àmbit:

La localització és a cavall entre els municipis de Girona i Salt, totalitzant dins un àmbit global d'uns 170.000 m² de sòl, un espai amb un mínim de 120.000 m² de sostre disponibles i entorn els 100.000 m² de sòl qualificat d'equipament que permeti una configuració, com a veritable campus a curt i llarg termini.

Objectius:

Es proposa ordenar la transformació del sòl necessària per assolir els objectius del conveni en relació al nou parc sanitari Dr. Trueta a través d'una modificació puntual del text refós del Pla General d'Ordenació Urbana. La modificació delimitarà i definirà els paràmetres del nou sector del SUD i atès que se'n preveu l'execució immediata, n'establirà l'ordenació detallada amb el nivell i documentació propis d'un pla parcial urbanístic.

Els criteris generals son:

. Acumular sòl per equipament comunitari públic a la franja sud-oest del sector Mas Marroc, de manera que la part d'aquest equipament sanitari que es situa dins el TM de Salt pugui connectar amb l'actual parc hospitalari Santa Caterina.

. Mantenir la relació de coherència amb el PDSUG especialment pel què fa a la materialització del parc lineal del Marroc i el sistema viari de l'àmbit.

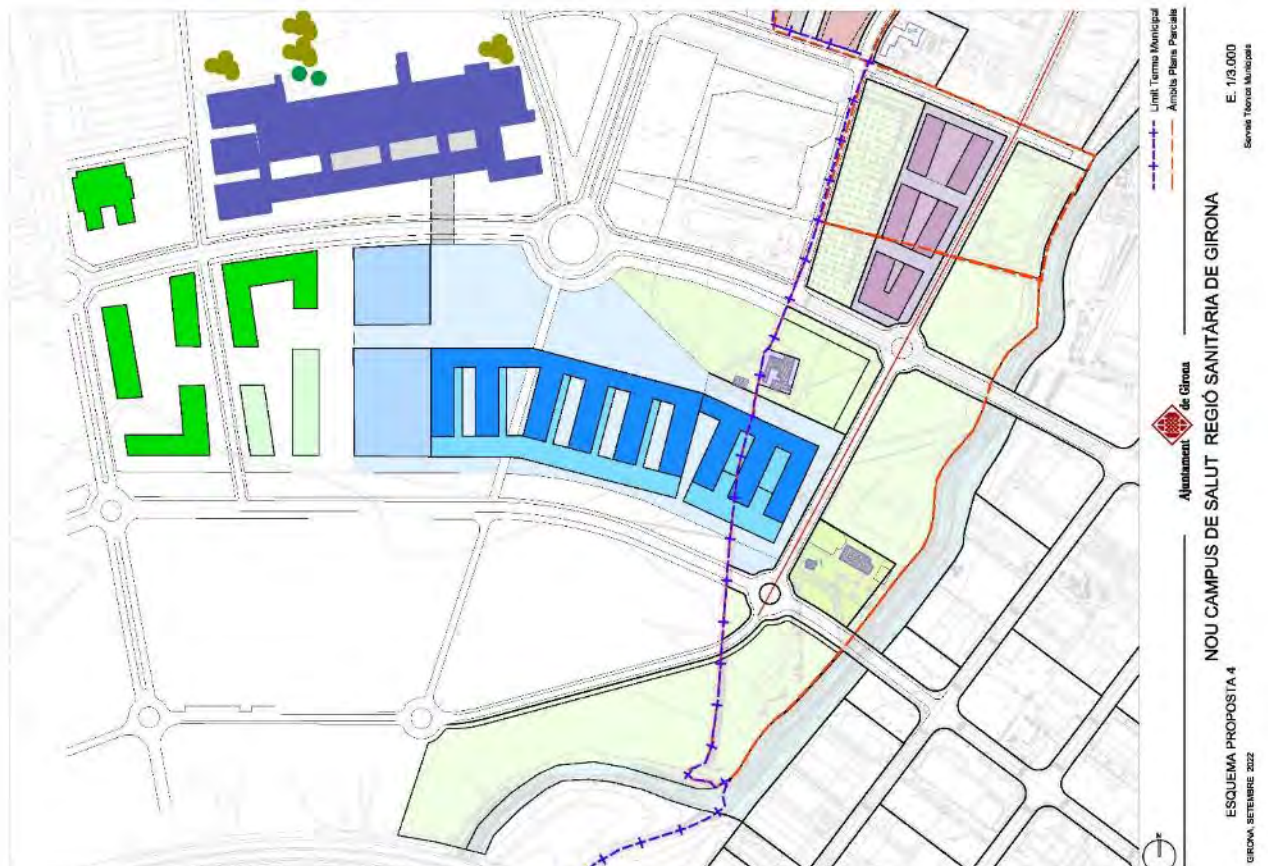
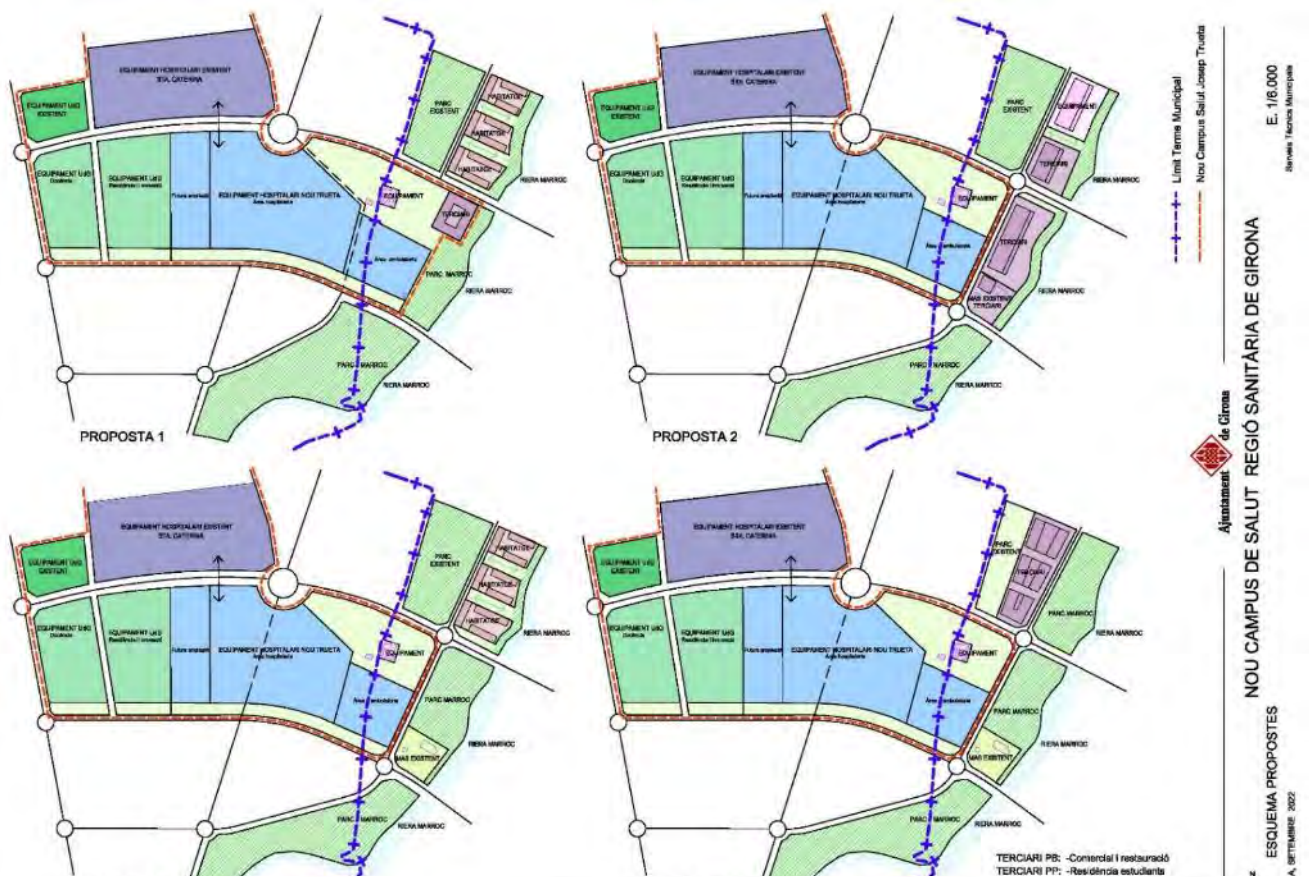
. Preveure la compensació dels nous sistemes mitjançant la qualificació de sòl d'aprofitament privat al nord del sector Mas Marroc i en els terrenys adjacents del sector Mas Masó. Considerar la creació de sòl d'aprofitament de serveis i l'activitat econòmica (terciari) que es pugui vincular al nou campus de salut.

. La viabilitat dels sistemes comunitaris públics i de les zones d'aprofitament privat està condicionada al compliment de les condicions que emanen dels risc d'inundació del Marroc.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Consulta prèvia 14/11/2022
Autor del projecte	Servei de Planejament i Gestió – Àrea d'Urbanisme
Promotor	Ajuntament de Girona





PEU 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 Aprobat definitivament 09/03/2022

Autor del projecte Privat

Promotor Particular



PE d'assignació d'usos per a l'ampliació d'un nou ús, en l'àmbit del Monestir de Sant Daniel

Situació i àmbit:

El seu àmbit es correspon amb els sistema d'equipaments comunitaris, en relació a la parcel·la del Monestir de Sant Daniel situada a la Vall de Sant Daniel, terme municipal de Girona, amb límits al Nord i Oest, amb el carrer de les Monges, Sud amb el carrer de Sant Daniel, i a l'Est, amb el mateix carrer de Sant Daniel.

La superfície total de l'àmbit és de 6.185 m2

Objecte, caràcter i finalitat del Pla Especial

L'objecte d'aquest Pla Especial Urbanístic, és establir l'assignació de nous usos en un equipament existent qualificat d'Equipament de tipologia Cultural i Religiós, (Clau E.c), de titularitat privada i situat a la Vall de Sant Daniel de Girona i alhora establir les condicions d'ordenació de la nova edificació destinada a activitat sanitària i assistencial.

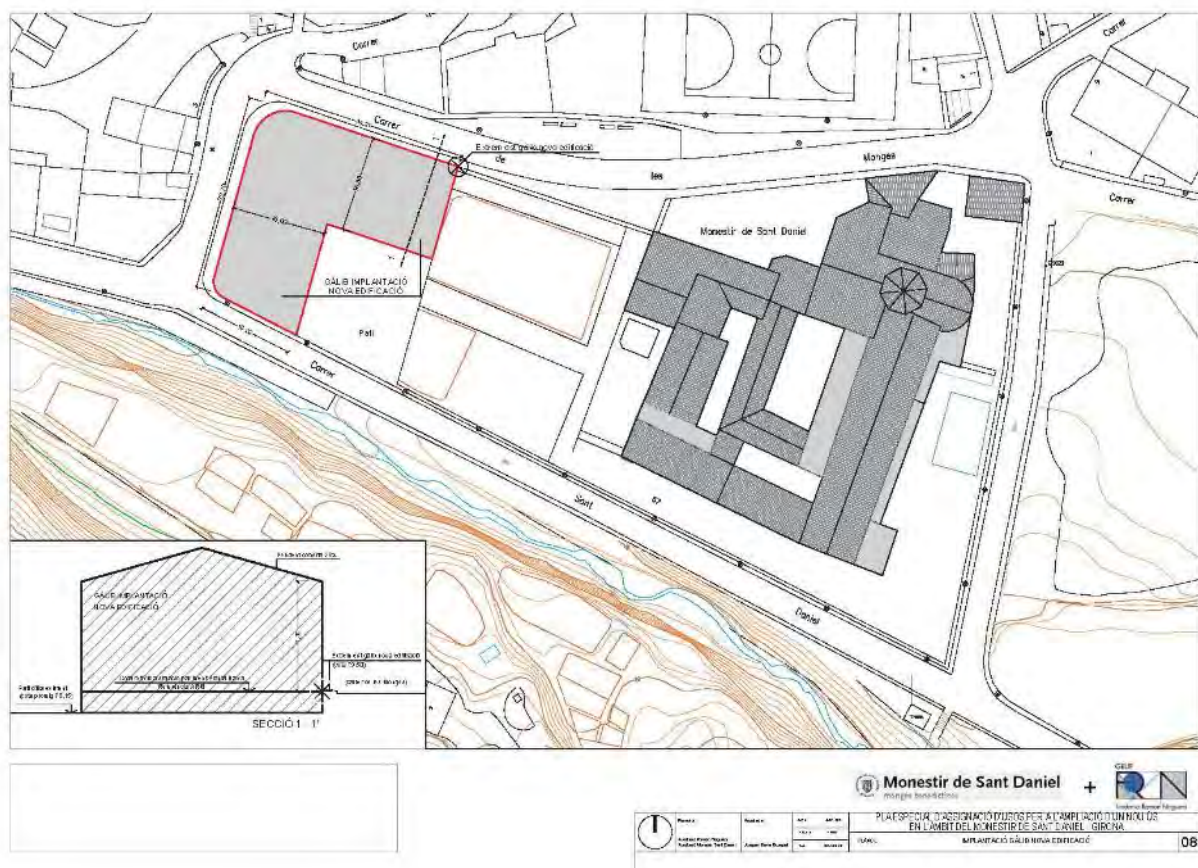
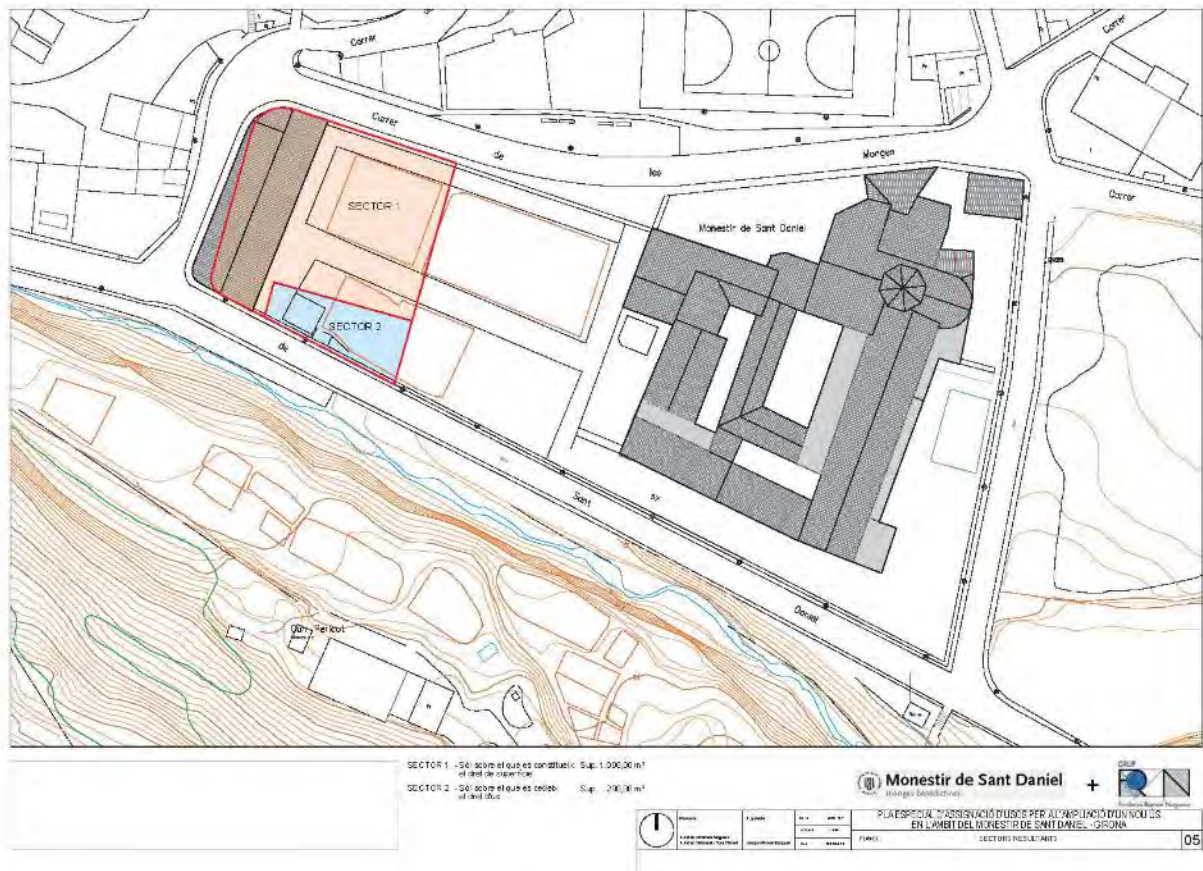
Fitxa tècnica

Estat del projecte i data Aprobat definitivament 13/06/2022

Autor del projecte Privat

Promotor Particular





Modificació puntual del Pla Parcial Mas Quintana en els àmbits de les illes dels blocs b3, b4, b5 i b9, b10, b11

Situació i àmbit:

Les àrees objecte de la present Modificació són les que corresponen als àmbits de les dues illes següents: Illa dels blocs b3, b4, b5, compresa entre els carrers Josep M Pagès Vicens, Joaquim Riera Bertran i Avel·lí Artís i Gener Tisner. Illa dels blocs b9, b10, b11 compresa entre els carrers Joaquim Riera Bertran, Riu Cardoner i Avinguda de Lluís Pericot. L'àmbit de la Modificació es delimita gràficament en els plànols del present document d'acord amb les illes mencionades que formen part del sector "Mas Quintana" delimitat Pel Pla General Vigent amb unes superfícies d'àmbit de 3.038 m² en el primer cas i 4.687 m² en el segon.

Àmbit de la suspensió de llicències:

No es preceptiva la suspensió de llicències en aquest cas, ja que el que proposa la present modificació de normes és un augment de l'ocupació de la planta soterrani, per tant aquesta no pot entrar en conflicte amb cap llicència que pugui estar atorgada amb la normativa vigent.

Abast de la suspensió:

En aquest cas no es preceptiva la suspensió de llicències, ja que el que proposa la present modificació de normes és un augment de l'ocupació de la planta soterrani, per tant aquesta no pot entrar en conflicte amb cap llicència que pugui estar atorgada amb la normativa vigent.

Abast de la modificació:

Aquest document té com a objecte la Modificació Puntual "Mas Quintana" en els àmbits de les illes dels blocs b3, b4, b5 i b9, b10, b11, per la determinació de l'ocupació màxima de les plantes soterrani en les parcel·les mencionades, atès que en el Pla Parcial Vigent no existeix regulació específica.

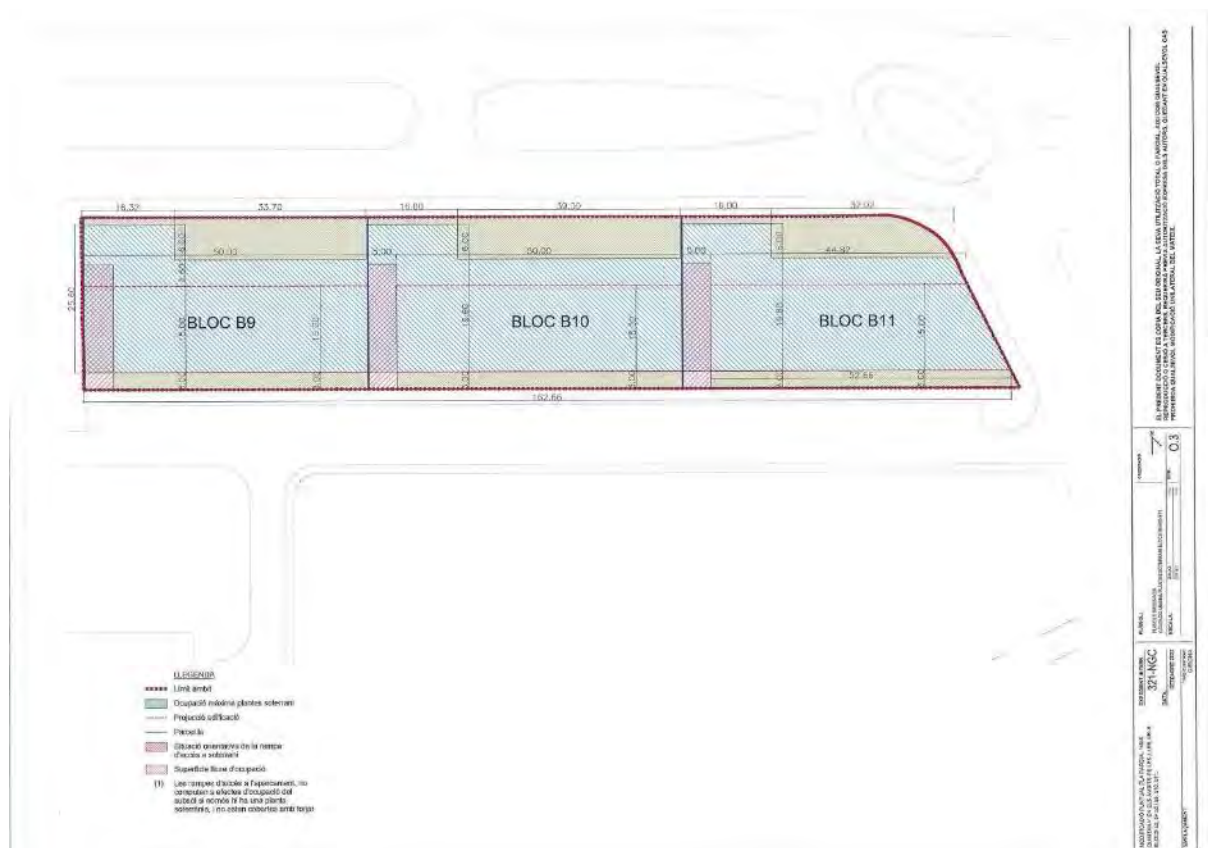
Fitxa tècnica

Estat del projecte i data Aprovat inicialment 25/11/2022

Autor del projecte Privat

Promotor Ajuntament





Modificació puntual del Pla Especial del Patrimoni per l'actualització de la fitxa R-51 Xalet Soler

Situació i àmbit:

El seu àmbit és el delimitat als plànols i es correspon amb la total finca del Xalet Soler inclosa en el catàleg del PE de Protecció del Patrimoni. Se situa al carrer Barcelona 155-157 i està delimitat pels carrers del riu Segre, i carrer i Plaça de Valentí Fargnoli.

La superfície total es correspon amb l'àmbit de la fitxa R-51 del PE de protecció del Patrimoni i és de 2.719,43 m².

Abast de la modificació:

Es proposa la modificació del Pla Especial de Protecció del Patrimoni per actualitzar la fitxa R-51 Casa o Xalet Soler, en relació als nivells de protecció de l'edificació, per tal de preveure la localització més respectuosa amb l'edifici catalogat dels elements relacionats amb l'accessibilitat a l'empara de l'art. 9bis de la LUC; i en relació a l'espai lliure o jardí, per substituir la prohibició de noves edificacions al jardí per la delimitació del gàlib per l'edificació en PB que eventualment es pugui autoritzar a l'empara de l'article 149.2 de les nnuu del PGOU vigent, que admet els usos esportius, de jocs i esbarjo, culturals, educatius i de restauració.

Àmbit i abast de la suspensió de llicències:

Atès que la modificació de la fitxa del catàleg del PE de Protecció del Patrimoni, suposa una ampliació dels supòsits d'autorització d'obres respecte a les que preveu el planejament vigent, no hi ha motius per l'establiment de la suspensió de llicències.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data	Aprobat provisionalment 12/12/2022
Autor del projecte	Ajuntament
Promotor	Ajuntament



PLÀNOL:



MODIFICACIÓ PE PROTECCIÓ PATRIMONI FITXA R-51 CASA O XALET SOLER

PEU d'assignació de l'ús Cultural a l'Equipament del Xalet Soler

Situació i àmbit:

El seu àmbit és el delimitat als plànols i es correspon amb el sòl qualificat d'equipament, corresponent a l'edificació principal del Xalet Soler. Se situa al carrer Barcelona 155-157 i té una superfície de 265,43 m²

Abast del PEU:

El PE present assigna l'ús cultural a l'equipament de l'àmbit d'acord amb el que preveu l'art. 67.d de la LUC i 181 de les nnuu el PGOU vigent

Àmbit de suspensió de llicències:

L'àmbit de suspensió de llicències es correspon amb el del sistema d'equipaments comunitari delimitat al plànol d'ordenació

Abast de la suspensió de llicències:

Es suspèn, 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, modificat parcial 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, 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.

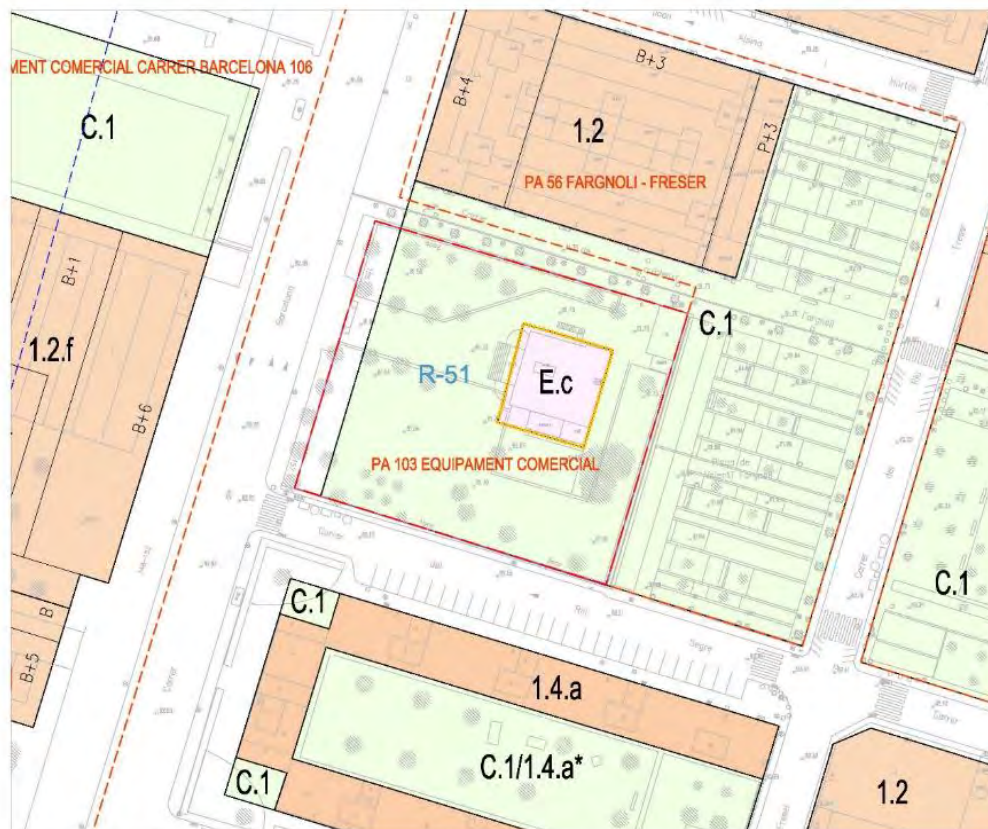
Fitxa tècnica

Estat del projecte i data Aprobat definitivament 12/12/2022

Autor del projecte Ajuntament

Promotor Ajuntament





Ambles modificacions
Ajuntament de Girona

PLA ESPECIAL URBANÍSTIC D'ASSIGNACIÓ D'US CULTURAL A L'EQUIPAMENT DEL XALET SOLER
PROPOSTA D'ORDENACIÓ
0-1
GIRONA, JUNY 2022

E. 1500
Servei Tècnic Municipal

PMU d'ordenació volumètrica i de façanes plaça Diputació 3

Situació i àmbit:

El sector de planejament està integrat pels terrenys emplaçats a la plaça Diputació 3 de Girona; limita a Nord amb l'avinguda de Sant Francesc; a l'Est amb la plaça Diputació; a Sud amb el carrer Gaspar Casal; i a l'Oest amb l'edifici situat a l'avinguda Sant Francesc, 29, en cantonada amb la Gran Via Jaume I, actualment destinat a ús d'oficines i serveis. Estan formats per la parcel·la cadastral amb referència 5280102 i amb una superfície total de 573,68 m².

Àmbit i abast de la suspensió de llicències:

Àmbit delimitat en el plànol informatiu i-05 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 inicial i de suspensió.

S'exceptuen les llicències per obres de manteniment o consolidació, que la seva omisió puguin causar danys o posar en risc als usuaris.

Abast de la modificació:

Aquest Pla de Millora Urbana té per objecte l'ordenació volumètrica i de façanes de l'edifici de Telefónica, que haurà de permetre el canvi de l'ús actual, d'oficines i serveis, en un edifici d'ús residencial i comercial en els terrenys compresos dins el seu àmbit d'actuació.

Fitxa tècnica

Estat del projecte i data Aprobat definitivament 29/07/2022

Autor del projecte Ajuntament

Promotor Privat





AXONOMETRIA EST



AXONOMETRIA NORD



AXONOMETRIA OEST



AXONOMETRIA SUD

PLA DE MILLORA URBANA D'ORDENACIÓ VOLUMÈTRICA
I DE FACIANES DE L'EDIFICI DE TELEFÒNICA

Plaça Diputació, 3, 17001, Girona

i.07

arquitecte

IMATGES AERIES

PROJECCIÓ

MAPA DE LA

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ



EMPLACAMENT 1/500



ALÇAT EST DES DE LA PLAÇA DIPUTACIÓ 1/500



ALÇAT SUD DES DEL CARRER GASPAR CASAL 1/500



ALÇAT NORD DES DE L'AVINGUDA SANT FRANCESC 1/500

PLA DE MILLORA URBANA D'ORDENACIÓ VOLUMÈTRICA
I DE FACIANES DE L'EDIFICI DE TELEFÒNICA

Plaça Diputació, 3, 17001, Girona

0.1a

arquitecte

IMATGES AERIES

PROJECCIÓ

MAPA DE LA

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

PROJECCIÓ

Estudis d'àmbits i aspectes de planejament específics.

Solar d'esbarjo per a gossos.



ESTUDI SOLARS PER ESPAI D'ESBARJO PER A GOSSOS A DOMENY I TAILÀ - PROP 2

Espai lliure c. de Canet d'Adri

Qualificació urbanística C.1

Àmbit proposat sup. 4.000 m² 

Serveis Tècnics Municipals



Situació ortofoto E. 1/10.000



Foto 1

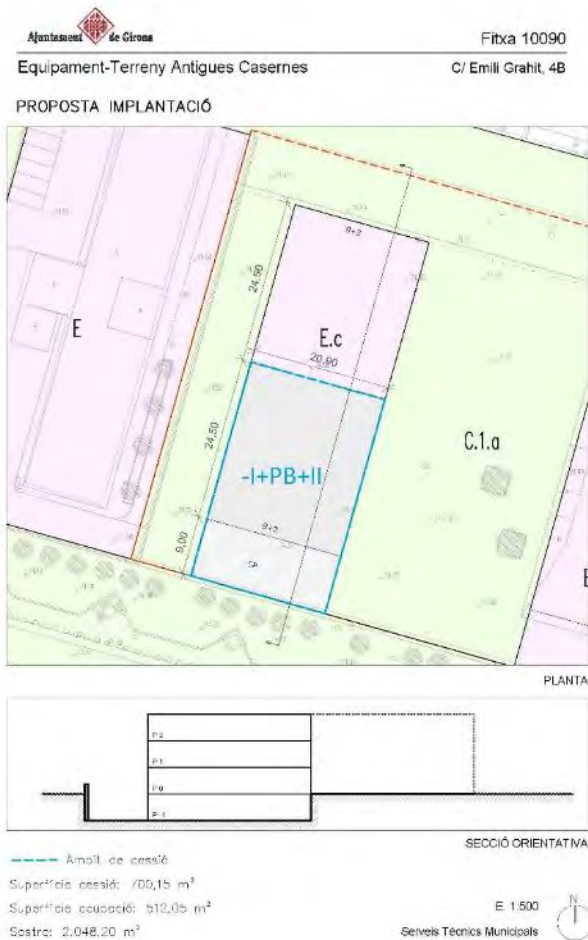


Foto 2



Emplaçament i qualificació urbanística E. 1/2.000

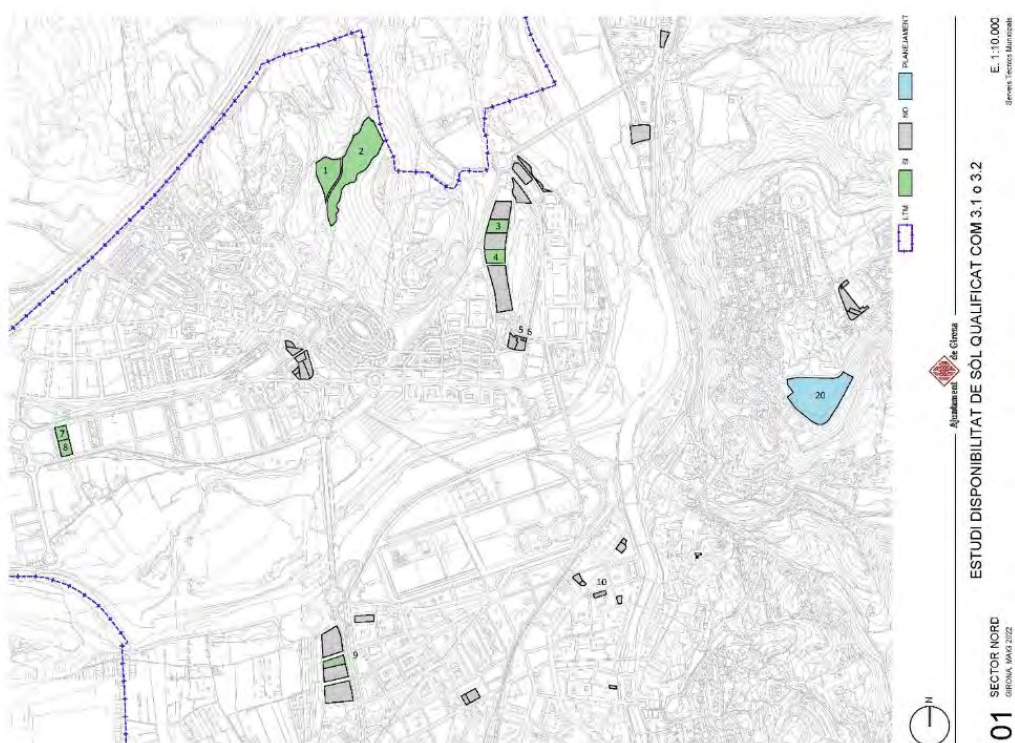
CAP eixample i Taialà

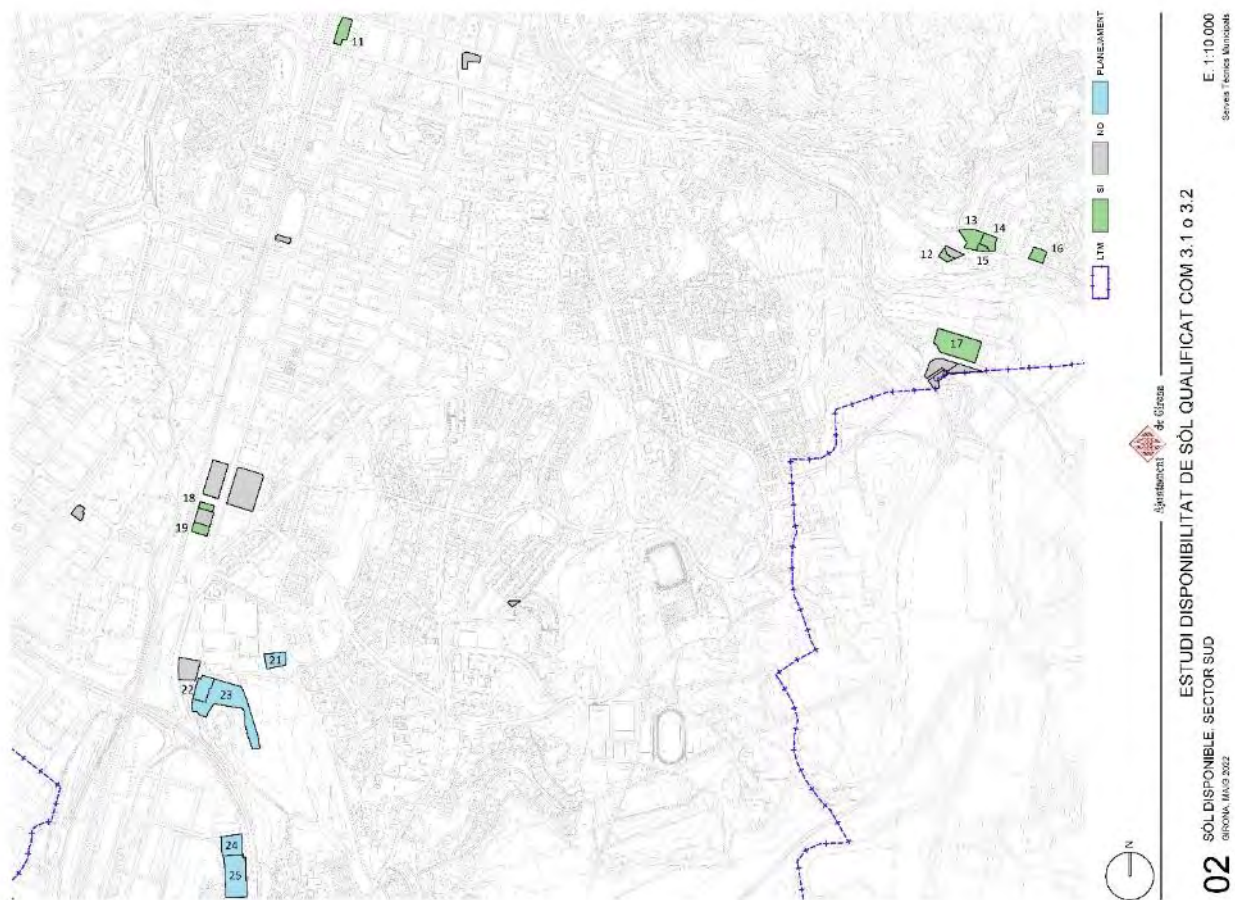


Determinació domini públic hidràulic riera de Can Punxa



Disponibilitat de sòl qualificat com 3.1 o 3.2

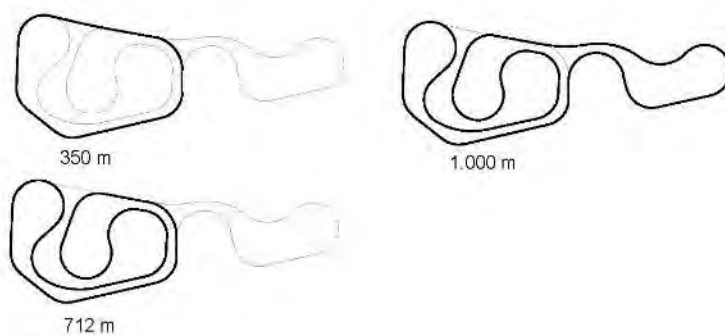






ESTUDI UBICACIÓ CIRCUIT PER CICLISME AL PLA DE BAIX DE DOMENY - PROP. 1

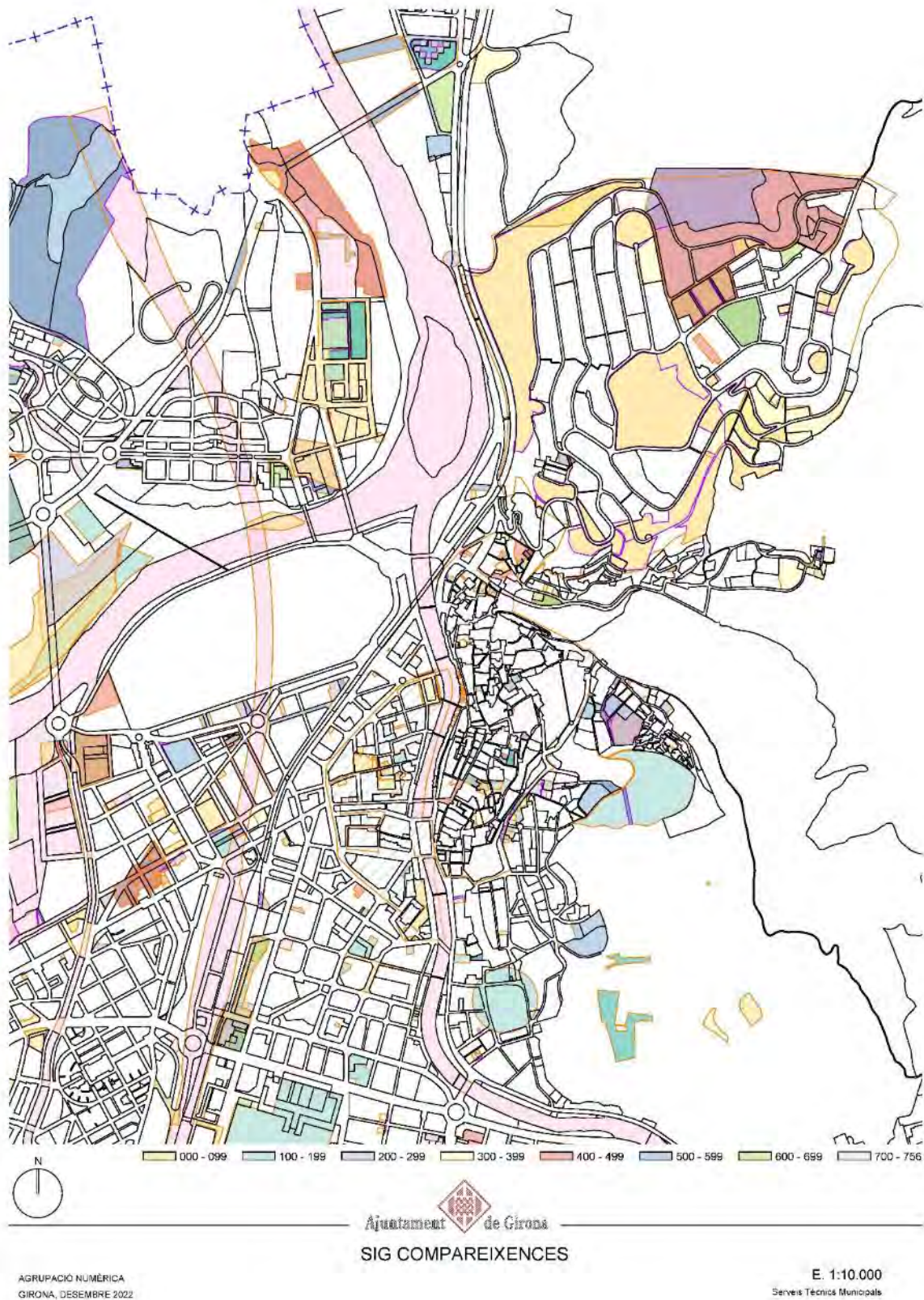
BASE PLANEJAMENT AMB CARTOGRAFIA



E. 1/2.000
Serveis Tècnics Municipals

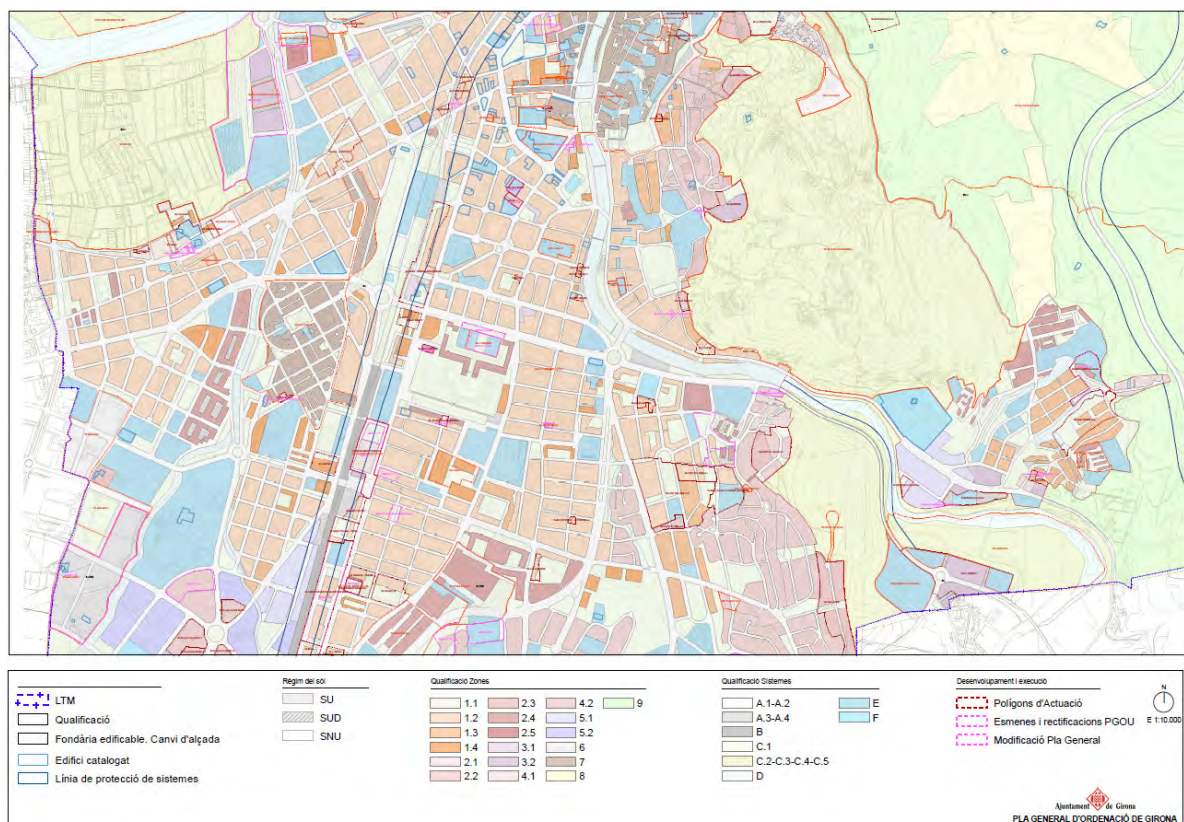
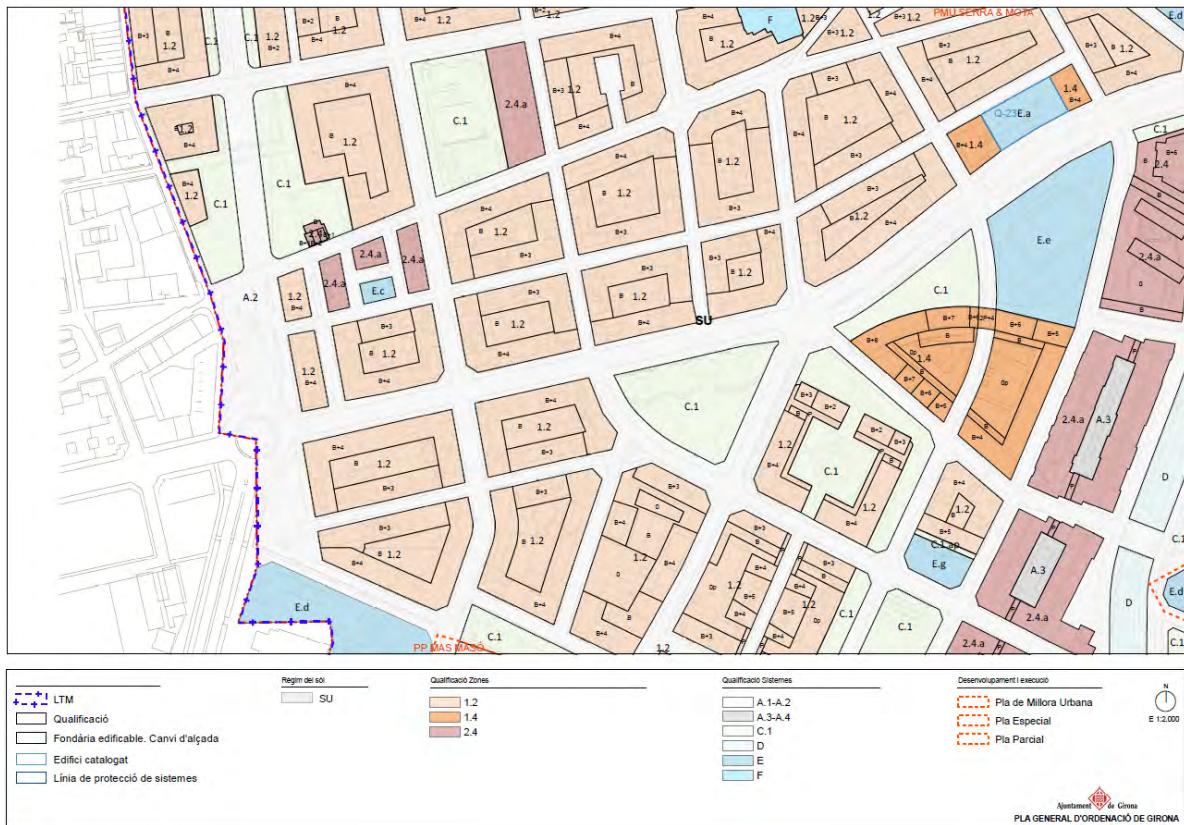


Compareixences. Digitalització, geolocalització i base de dades per SIG



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. WEB Planejament

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

Urbanisme

GIRONA, CAT > URBANISME > PLANEJAMENT I GESTIÓ URBANÍSTICA > PLANEJAMENT VIGENT

Aquest web inclou tota la informació referent al planejament urbanístic de Girona. **Consulteu aquest document d'ajuda** per saber com trobar informació.

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

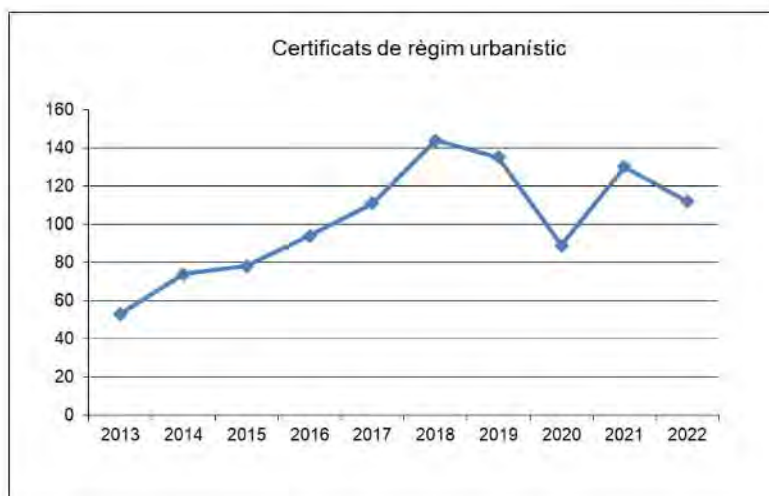
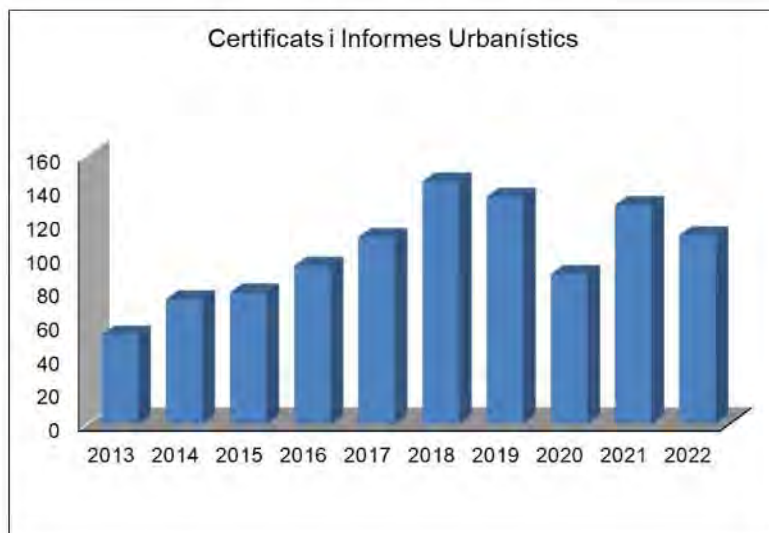
Cercador d'expedients

Text

Cercar

2.2.4. Informació urbanística

Certificats i Informes Urbanístics	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	53	74	78	94	111	144	135	89	130	112
Mitjana mensual	4,42	6,17	6,50	7,83	9,25	12,00	11,25	7,42	10,83	9,33



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 urbanístic 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, museus, 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.

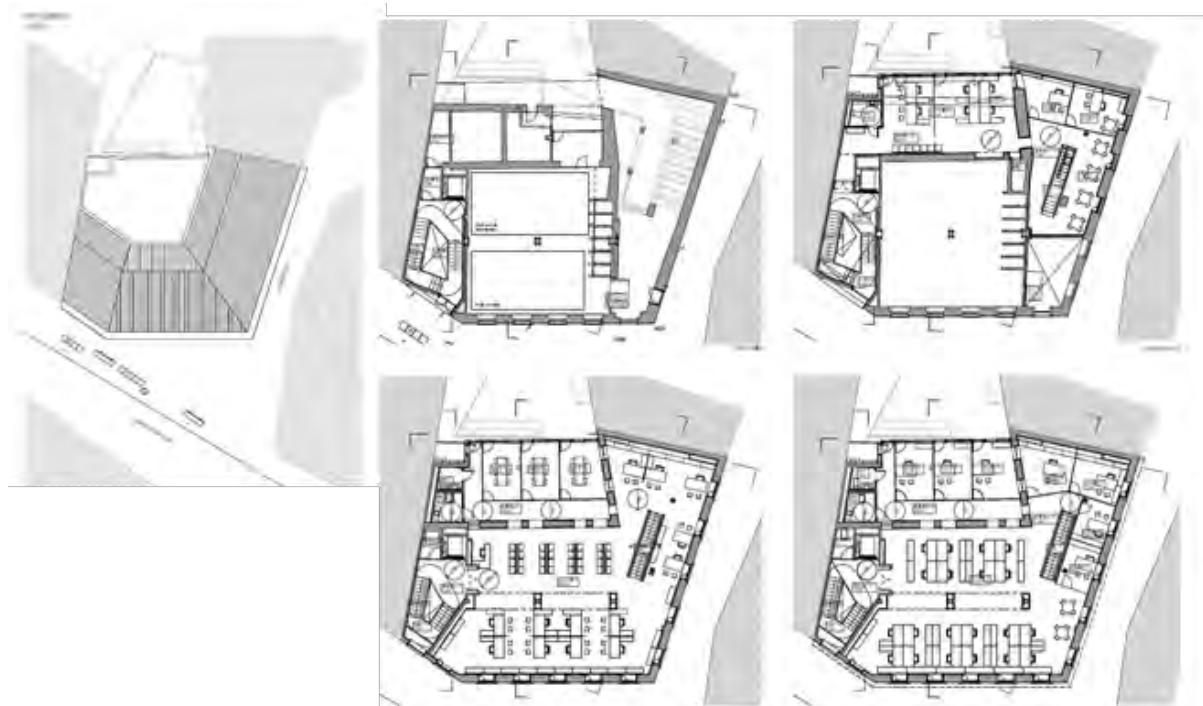
S'afegeixen també a aquest Servei les conseqüències de les obres de restitució dels sectors afectats pel tren d'alta velocitat. Abans hi havia, fora del servei de Projectes i Obres, una oficina dedicada en exclusiva a aquesta qüestió. Ara, a la fase d'acabats, quan es requereix una intervenció més ferma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

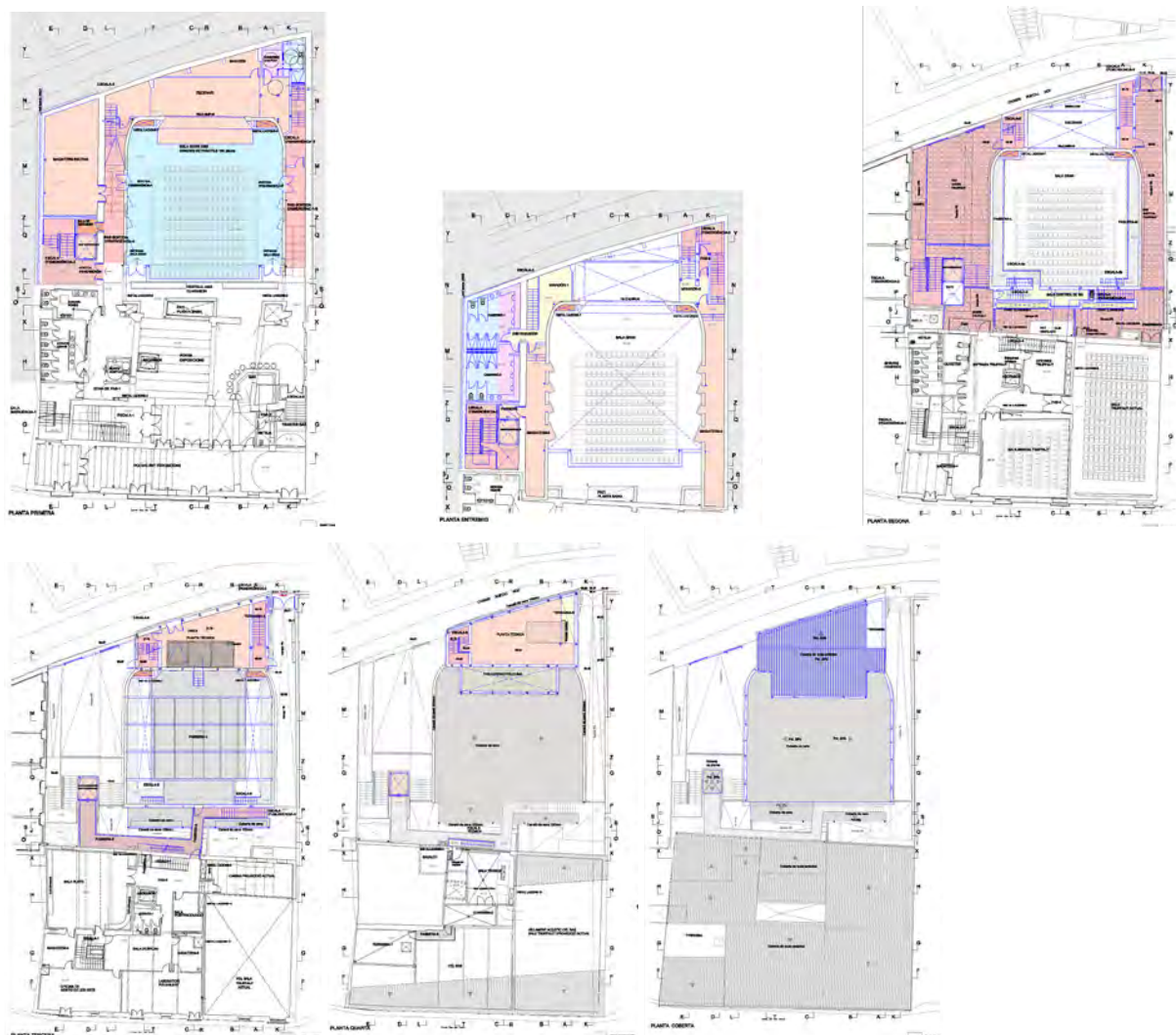


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Santa Clara, 13
Superfície	810,44 m ²
Pressupost projecte	1.567.515 €
Estat del projecte	Pendent de licitació
Autor del projecte	David Codinach i Sala i Josep M ^a Rovira Saperas, arquitectes
Direcció de L'obra	Servei de Projectes i Obres · 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.

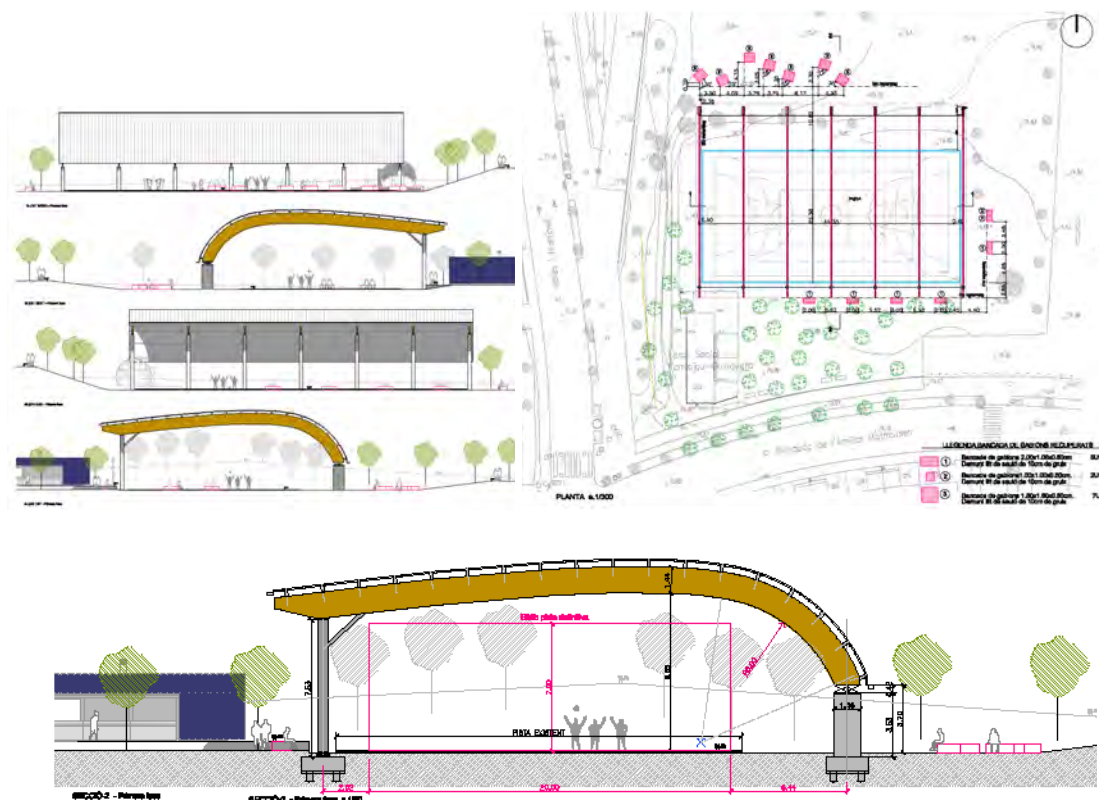


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer del Portal Nou
Superfície	2.044,90 m ²
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.

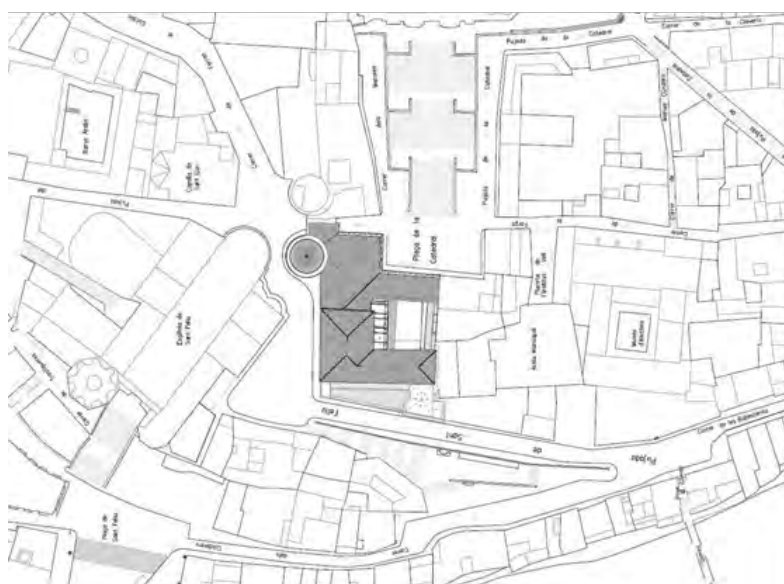


Fitxa tècnica

Emplaçament	Fontajau, av. Amical Mathausen i c. Antoni Varés Martinell
Superfície	1.000 m2
Pressupost projecte	518.463,01€
Preu adjudicat	En resolució de contracte
Estat del projecte	Adjudicada nova assistència tècnica per redactar nou projecte
Autor del projecte	Serveis de Projectes i Obres · 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. Memòria tècnica enderroc per la continuïtat de les excavacions arqueològiques.

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 dels murs patis oest per la continuïtat de les excavacions arqueològiques. Un cop obert s'ha redactat una nova memòria tècnica valorada que abarca la totalitat de la planta baixa.

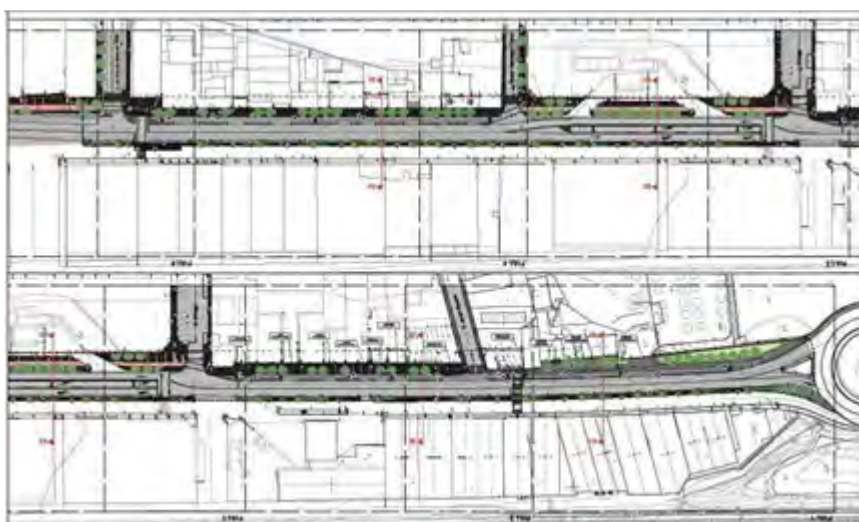


Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça de la Catedral, 2
Superfície	1.600 m ²
Pressupost projecte	170.264,98 €
Estat del projecte	Adjudicat
Autor del projecte	Carme Sais Gruart, Cap de seves arts visuals, museus i patrimoni cultural
Direcció de l'obra	Servei de Projectes i Obres · 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.



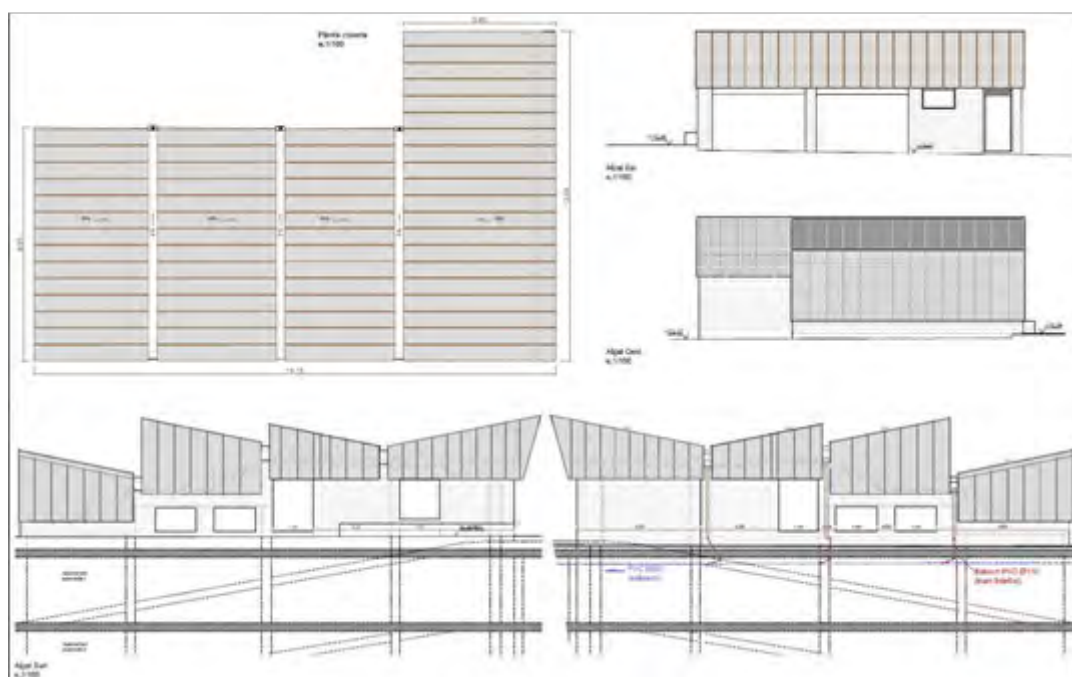
Fitxa tècnica

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	Obra acabada
Autor del projecte	Xavier Frigola Mercader, arquitecte
Direcció de l'obra	Servei de Projectes i Obres· 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	93.617,85 €
Estat del projecte	Obra acabada i recepcionada
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal
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 m2
Pressupost projecte	66.735,11€
Preu adjudicat	62.735,07€
Estat del projecte	Obra acabada i recepcionada.
Autor de l'informe	Serveis de Projectes i Obres- 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 el 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 construcció
Autor del projecte	Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Gironès
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 compartir amb el titular de l'equipament.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça Hospital
Superfície	1.689,45 m2
Pressupost projecte	2.650.000 €
Estat del projecte	Redacció avantprojecte
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, 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.

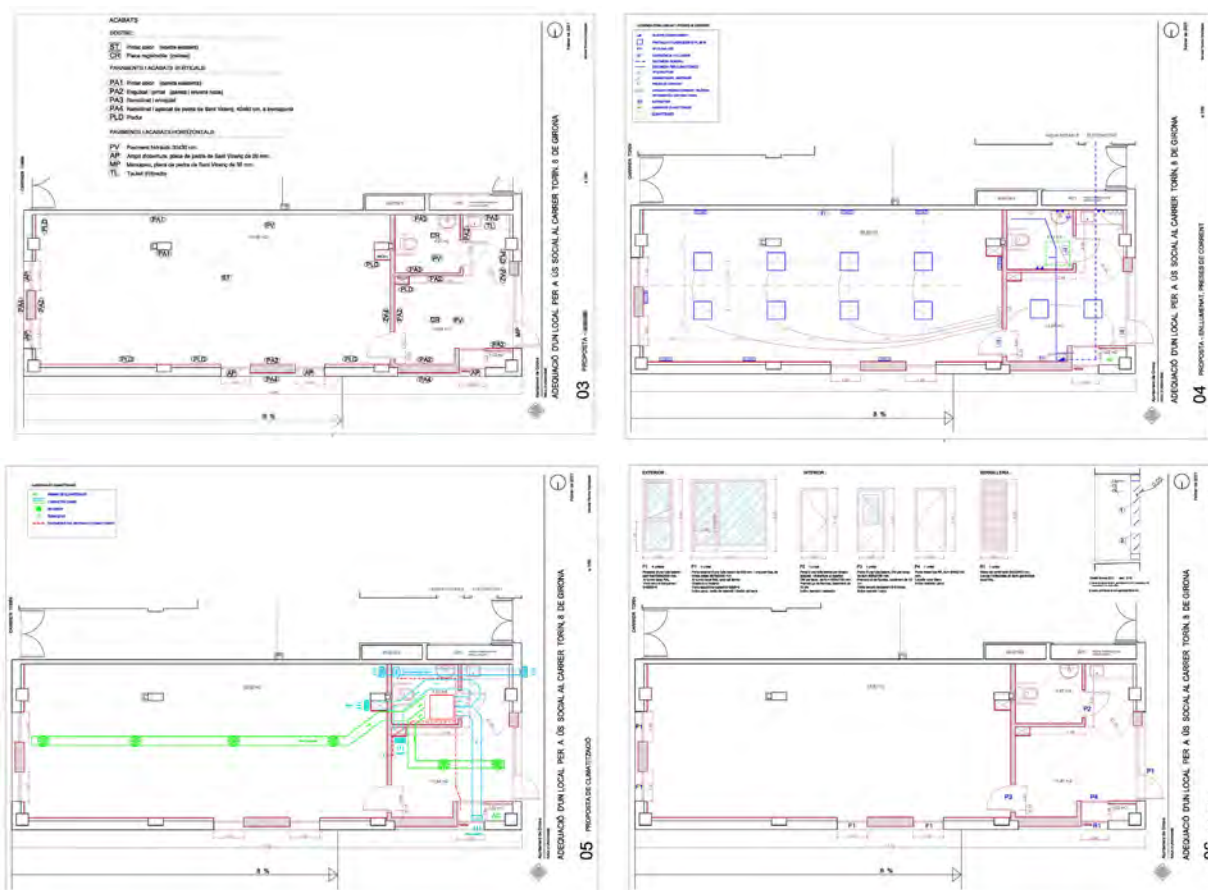


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Barcelona, 142-144
Superfície	2.824,51 m ²
Pressupost projecte	388.068,19 €
Preu adjudicat	182.780,12 €
Estat del projecte	Acta de suspensió, pendent d'ADIF
Autor del projecte	Rafel Ros Penedo, arquitecte
Direcció de L'obra	Servei de Projectes i Obres· 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.

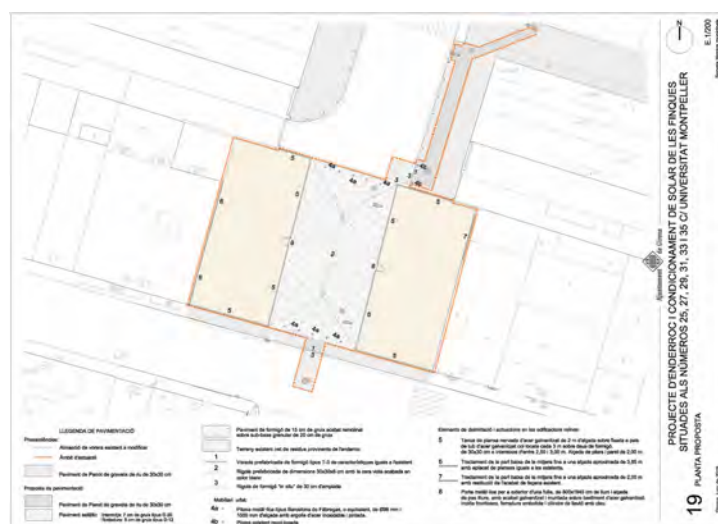
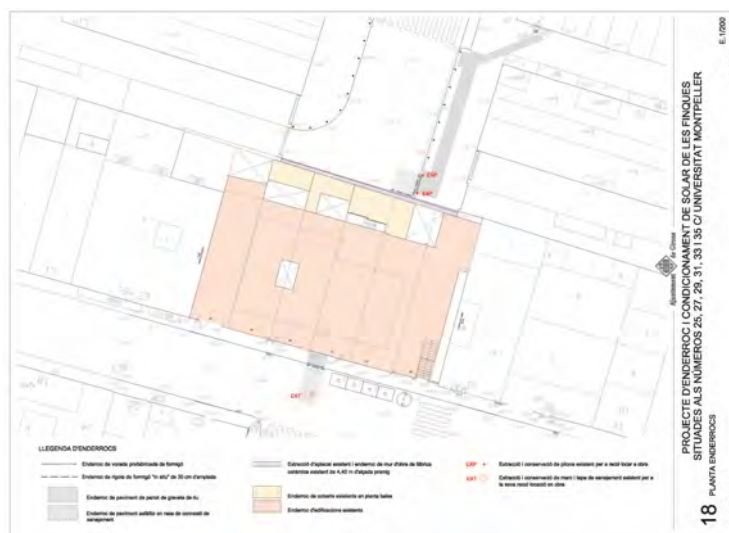


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Torin, 8
Superfície	85,32 m2
Pressupost projecte	78.500,72€
Estat del projecte	Obra acabada
Autor del projecte	Serveis de projectes i Obres Joaquim Roura Poch, arquitecte
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'enderroc i condicionament de solar de finques situades al carrer Universitat de Montpeller.

Obres del projecte d'enderroc i condicionament de solar al carrer Universitat de Montpeller

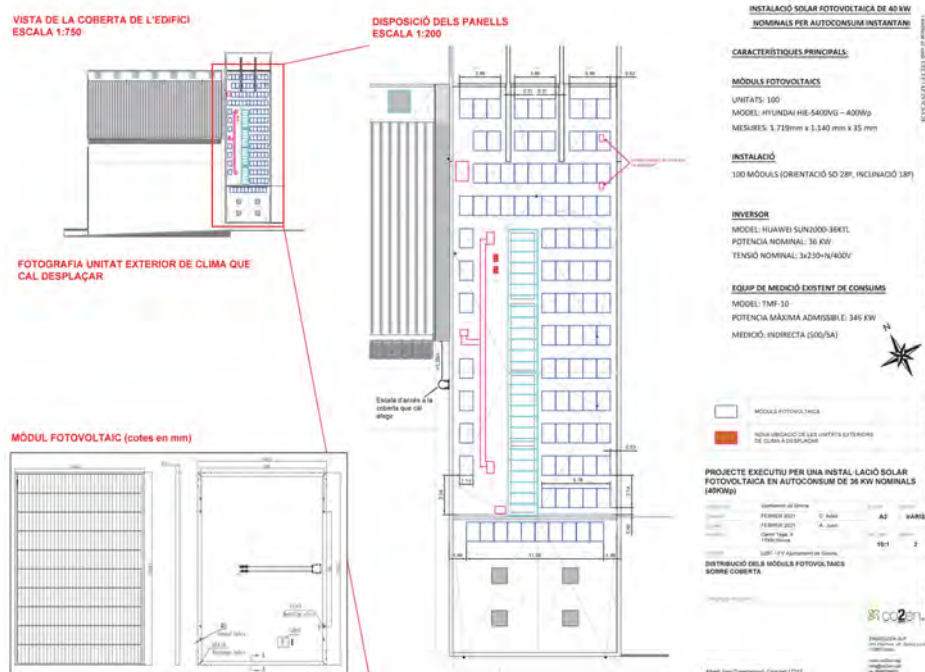


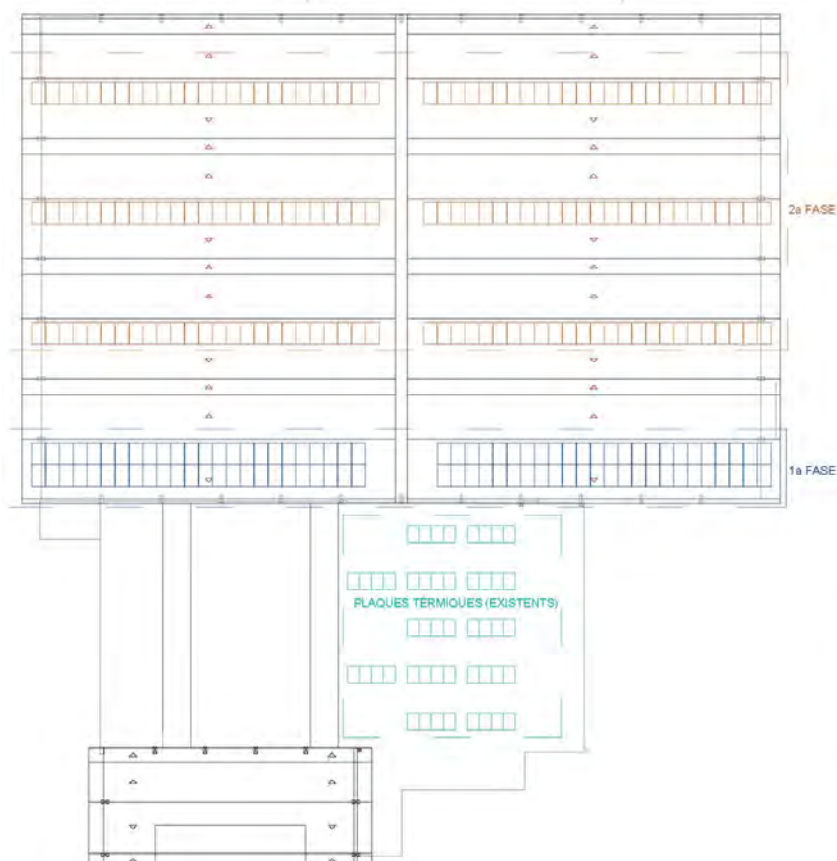
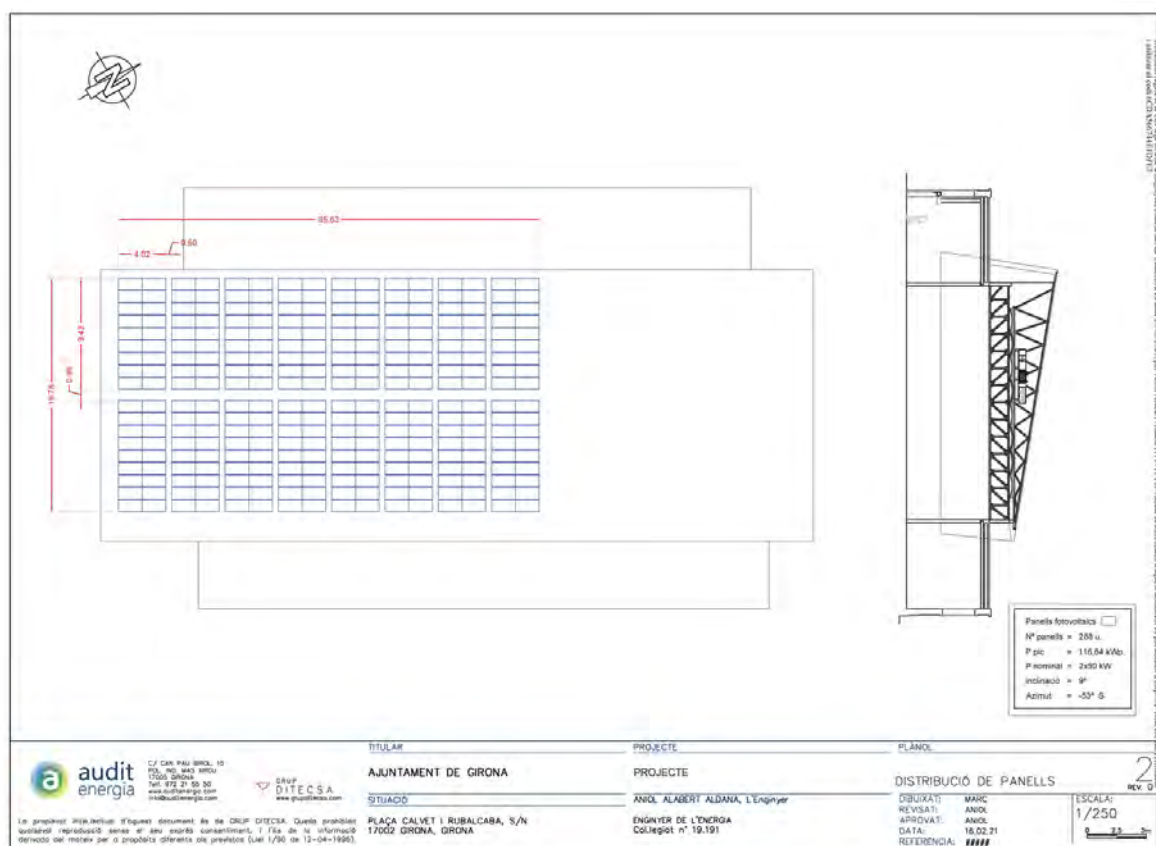
Fitxa tècnica

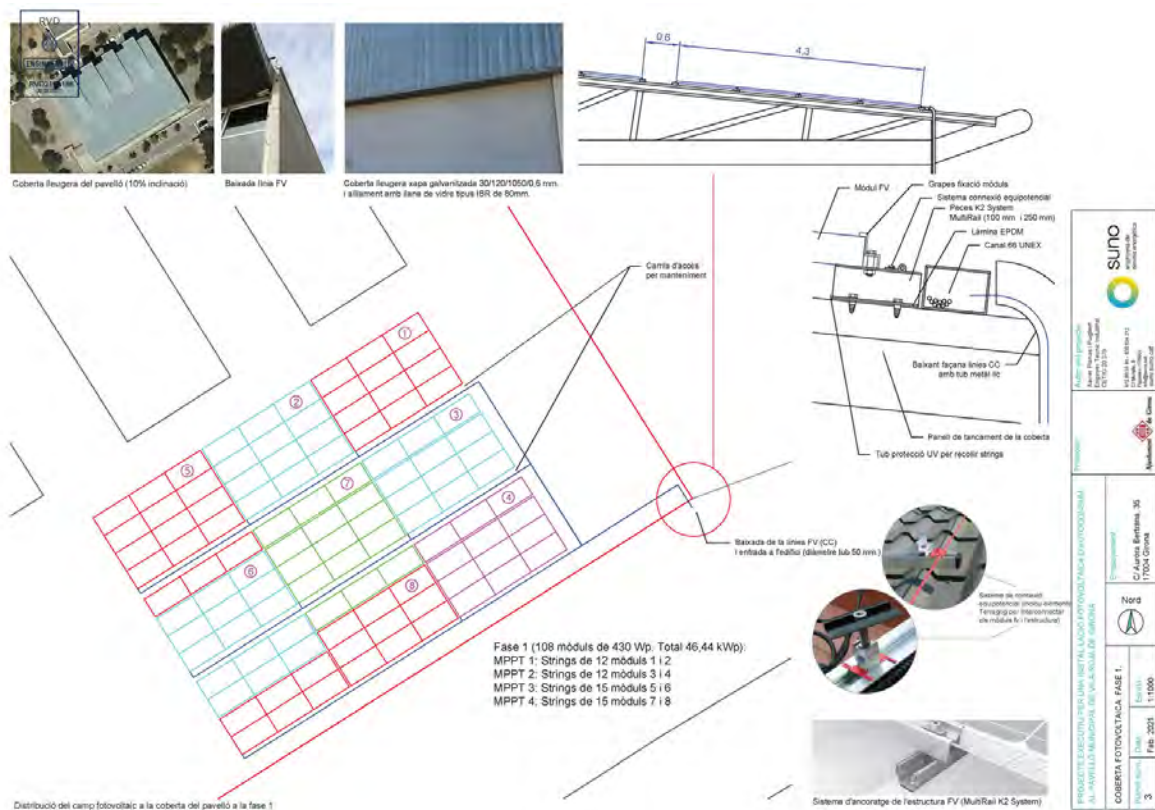
Emplaçament	Carrer Universitat de Mompeller núm. 25, 27, 29, 31, 33 i 35
Superfície	800,88 m ²
Pressupost projecte	125.255,76 €
Preu adjudicat	92.062,98 €
Estat del projecte	En executió
Autor del projecte	Servei de projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Direcció de L'obra	Servei de projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
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.





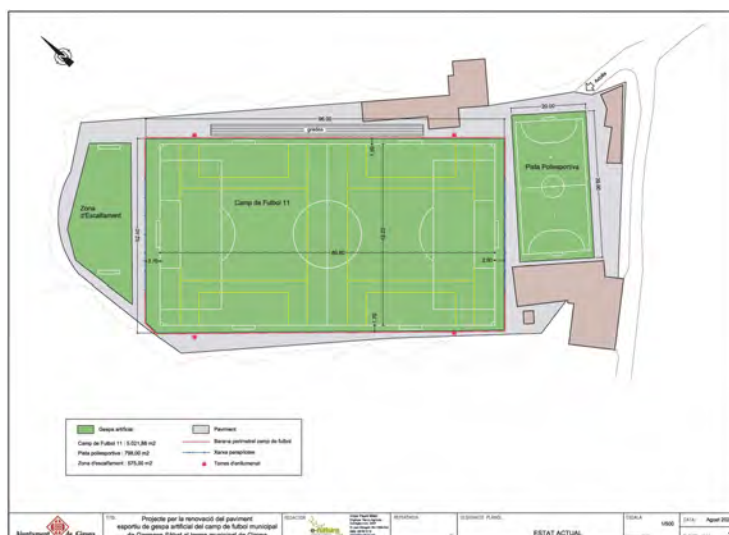


Fitxa tècnica

Emplaçament	Equipaments varis.
Superfície	5.296 m2 de coberta per col.locació de plaques.
Pressupost projecte	508.138,87 €
Preu adjudicat	
Estat del projecte	Lot 1 acabat, Lot 2 i Lot 3 pendent de licitació
Autor del projecte	ENGICO2EN SLP - Albert Juan casademont, Enginyer Industrial SUNO enginyeria de serveis energètics - Xavier Planas i Puigbert, Enginyer tecnic industrial AUDIT ENERGIA S.L. - Aniol Alabert Aldana, Enginyer Industrial
Coordinació del projecte	Xavier de Ribot i Marc Costa Soler, Oficina tècnica d'Enginyeria - àrea d'Urbanisme, Activitats, Mobilitat i Via Pública de l'Ajuntament de Girona
Promotor	Ajuntament de Girona

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 m2
Pressupost projecte	192.091,00 €
Preu adjudicat	154.093,50 €
Estat del projecte	Obra acabada
Autor del projecte	E-natura - Víctor Payró Milan - Enginyer Tècnic Agrícola
Direcció de d'obra	Servei de projectes i Obres · 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 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	253.849,60 €
Pressupost adjudicat	226.633,83 €
Estat del projecte	Obra acabada
Autor del projecte	Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Gironès
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.

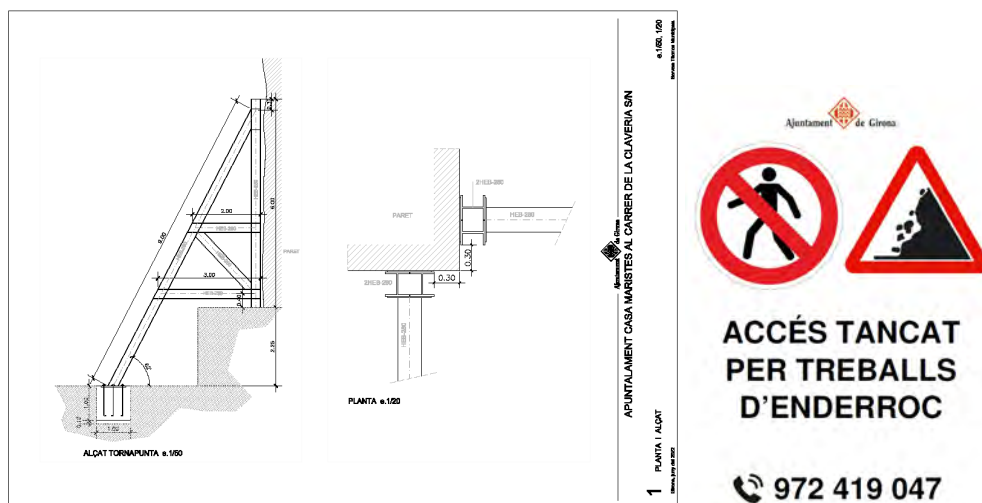


Fitxa tècnica

Emplaçament	Camp Municipal de Futbol de Fontajau (Av. De l'Amical Mauthausen)
Superfície	3.571,34 m2
Pressupost projecte	248.481,69€
Pressupost adjudicat	214.170,83 €
Estat del projecte	Obra acabada
Autor del projecte	Serveis Tècnics del Consell Comarcal del Gironès
Seguiment del projecte	Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Paret a enderrocar a la casa maristes al carrer claveria s/n

L'objecte del projecte, consisteix en l'enderroc de la paret malmesa així com del seu apuntalament



AMBIT D'ENDERROC

Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Claveria s/n
Superfície	----
Pressupost projecte	41.453,98€
Estat del projecte	Executat
Autor del projecte	Serveis de Projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Arxiu Historic de Girona – Arxiu Històric Provincial, antic convent de Sant Josep

L'objecte del projecte, consisteix en marcar els recorreguts d'evacuació actuals.

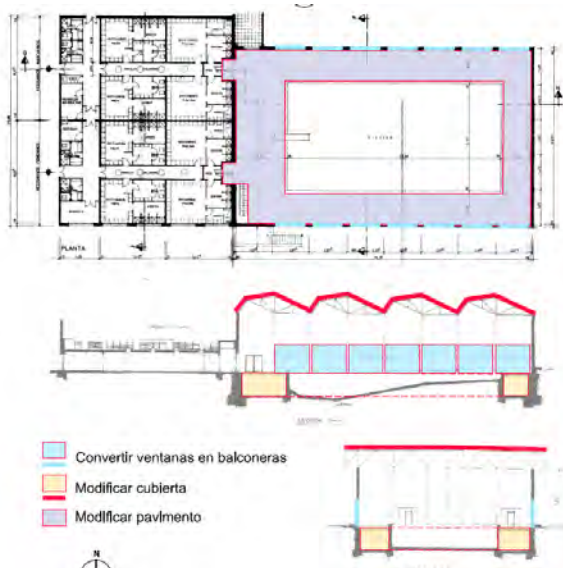
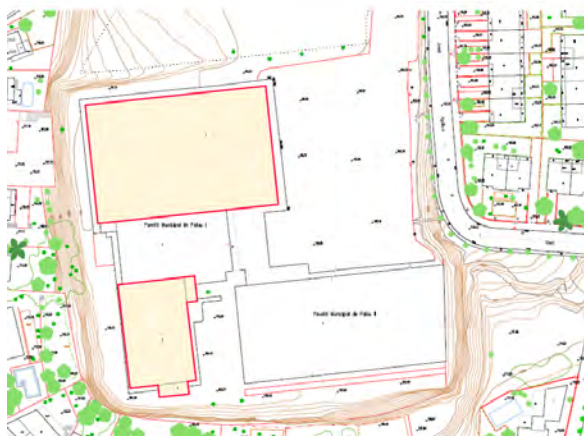


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Sant Josep, 1
Superfície útil total	2.630m ²
Pressupost projecte	----
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Next Generation: Palau I

El projecte té per objectiu principal la rehabilitació energètica del Complex esportiu Palau-1, format per tres espais diferenciats: Piscina climatitzada, Pista poliesportiva i la zona d'entrada formada per la recepció, oficines administratives, 4 vestidors col·lectius, sal de reunions, infermeria i 3 vestidors tècnics. Equipament construït l'any 1978, per tant quasi 50 anys el qual disposa d'unes instal·lacions obsoletes i en pèssim estat de conservació. La rehabilitació, té com a finalitat renovar les instal·lacions de climatització, l'eliminació de combustibles fòssils, així com reduir la demanda energètica mitjançant l'aïllament de les cobertes, façanes i tancaments practicables exteriors.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Josep Aguilera i Martí, 2
Superfície	4.185m ²
Pressupost projecte	3.848.819,13€
Estat de l'actuació	Tràmits per subvenció fets. Pendent redacció del projecte
Responsable de l'actuació	Servei de Projectes i Obres · Ajuntament de Girona
Promotor	Ajuntament de Girona

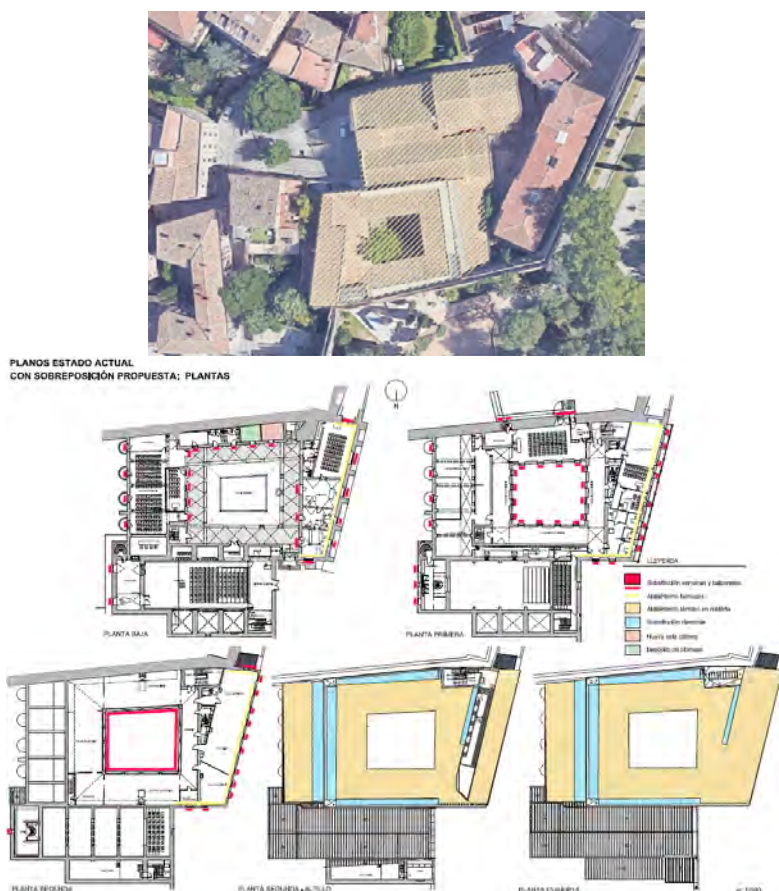
Next Generation: Centre Cultural de la Mercè

l'objecte de les actuacions en en Centre Cultural de la Mercè, un edifici històric, que te per marc l'antic convent de l'Ordre dels Mercedaris, un edifici construït en el segle XIV que va servir de hospital militar durant el segle XIX i part del XX.

De l'antiga arquitectura l'edifici conserva l'estructura quadrada, articulada al voltant del claustre i de l'església annexa amb campanar, en la que si troben els elements arquitectònics més representatius: arcs gòtics, cor renaixentista amb mènsules esculpides i capitells laterals de pedra vista.

L'edifici està situat dins del conjunt del històric del Barri Vell, està format per planta baixa i dos plantes pis.

El projecte te per objectiu la rehabilitació energètica de l'edifici, amb la finalitat de renovar les instal·lacions de climatització obsoletes, l'eliminació de combustibles fòssils, així com reduir la demanda energètica mitjançant l'aïllament de les cobertes, façanes i tancaments practicables exteriors.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Pujada de la Mercè, 12
Superfície útil	4.901m ²
Pressupost projecte	1.635.109,80€
Estat de l'actuació	Tràmits per subvenció fets. Pendent redacció del projecte
Resposable de l'actuació	Servei de Projectes i Obres · Ajuntament de Girona
Promotor	Ajuntament de Girona

Next Generation: Casa Pastors

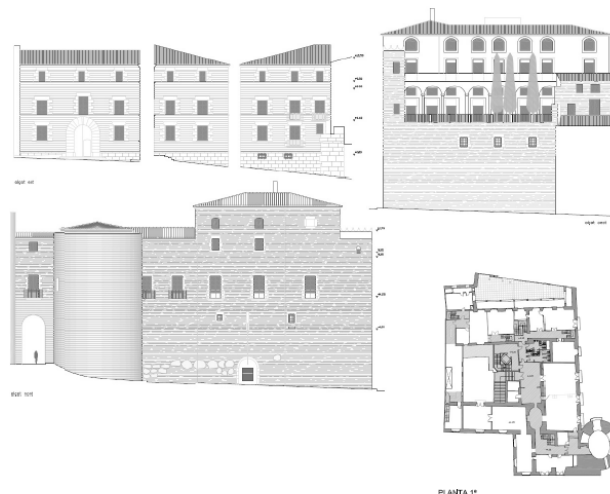
L'objecte de les actuacions en la Casa Pastors, un edifici històric, reconvertit i transformat des dels seus incis fundacionals de la ciutat de Girona. En la seva última reforma en els anys 70, l'edifici es va modernitzar i remodelar per ser ocupat com a Palau de Justícia, actualment sense cap us des de l'any 2016.

L'edifici, situat en plè Barri Vell, està format per dues plantes subterrànies, planta bixa, planta altell i tres plantes pis.

El projecte té per objectiu l'adequació com edifici destinat a Museu d'Art Modern i Contemporani. També es farà una rehabilitació energètica de l'edifici, amb la finalitat de renovar les instal·lacions de climatització obsoletes, l'eliminació de combustibles fòssils, així com reduir la demanda energètica mitjançant l'aïllament de les cobertes, façanes i tancaments practicables exteriors.



PLANOS ESTADO ACTUAL: FACHADAS



PLANOS ESTADO ACTUAL: PLANTAS



Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça de la Catedral, 2
Superfície	3.376m ²
Pressupost projecte	6.740.266,95€
Estat de l'actuació	Tràmits per subvenció fets. Pendent redacció del projecte
Responsable de l'actuació	Servei de Projectes i Obres · Ajuntament de Girona
Promotor	Ajuntament de Girona

Next Generation: Central del Molí

L'immoble té per objectiu la rehabilitació d'un edifici d'ús industrial construït l'any 1901 i reformat l'any 1969 per a habitatges. Aquest edifici es troba en un solar del Barri del Mercadal.

L'edifici està format per planta baixa, planta entresòl i dos plantes pis.

El projecte consisteix en la rehabilitació de l'edifici, actualment fora d'ús, per ser destinat a oficines municipals. L'edifici actualment no disposa de cap tipus d'aïllament tèrmic ni de tancaments verticals, ni en la coberta.

La intervenció preveu una construcció acabada amb eficiència energètica, així com la instal·lació sistemes de climatització i ventilació adaptats al RITE i CTE.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Santa Clara, 13
Superfície	1.123m ²
Pressupost projecte	1.417.401,82€
Estat de l'actuació	Tràmits per subvenció fets. Pendent redacció del projecte
Responsable de l'actuació	Servei de Projectes i Obres · Ajuntament de Girona
Promotor	Ajuntament de Girona

Next Generation: Casa de la Tecnologia

L'objecte de l'immoble és el Xalet Soler, construït entre els anys 1940 i 1941, l'edifici ocupa una parcel·la de 2.774,80 m², amb 853,34 m² de superfície construïda sense comptar amb el cobert exterior existent.

La finca, està situada en el número 155-157 de la c/ Barcelona, del barrio Pla de Palau – Sant Pau de Girona.

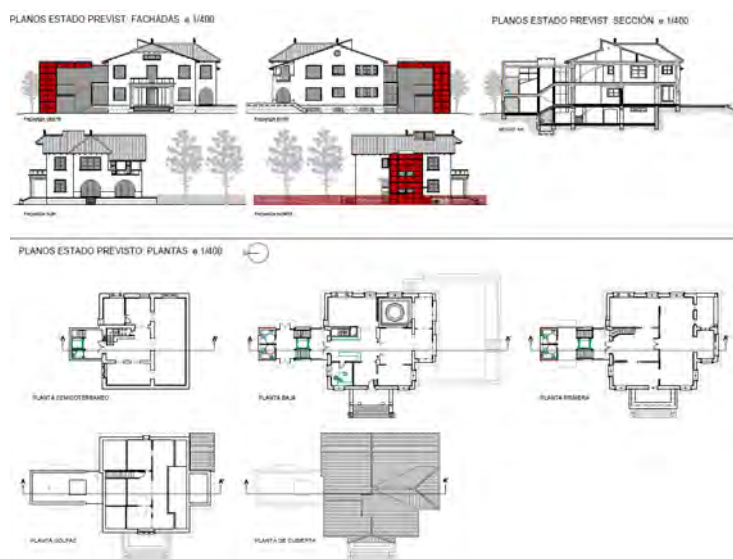
Es tracte d'un edifici aïllat, envoltat de jardí. L'edifici té una planta semisoterrània, dos plantes i un sota coberta.

El projecte consisteix en l'adequació del Xalet Soler en un nou espai de la Casa de la Tecnologia de la ciutat de Girona, que ha d'acollir la futura seu gironina del Museu de les Matemàtiques i una zona de col·laboració entre entitats, persones i empreses de coworking digital i tecnologia oberta a la ciutadania.

L'edifici està protegit, motiu pel qual es manté i respecte la geometria, elements singulars. La forma i dimensions de les obertures, el cromatisme, textura i materials de la façana, conservant així el valor arquitectònic de l'edifici.

La finca limita amb la plaça de Celestina Vigneaux i Cibilis, és per això que es preveu l'obertura al barri i a la ciutadania a la zona verda que envolta l'edifici.

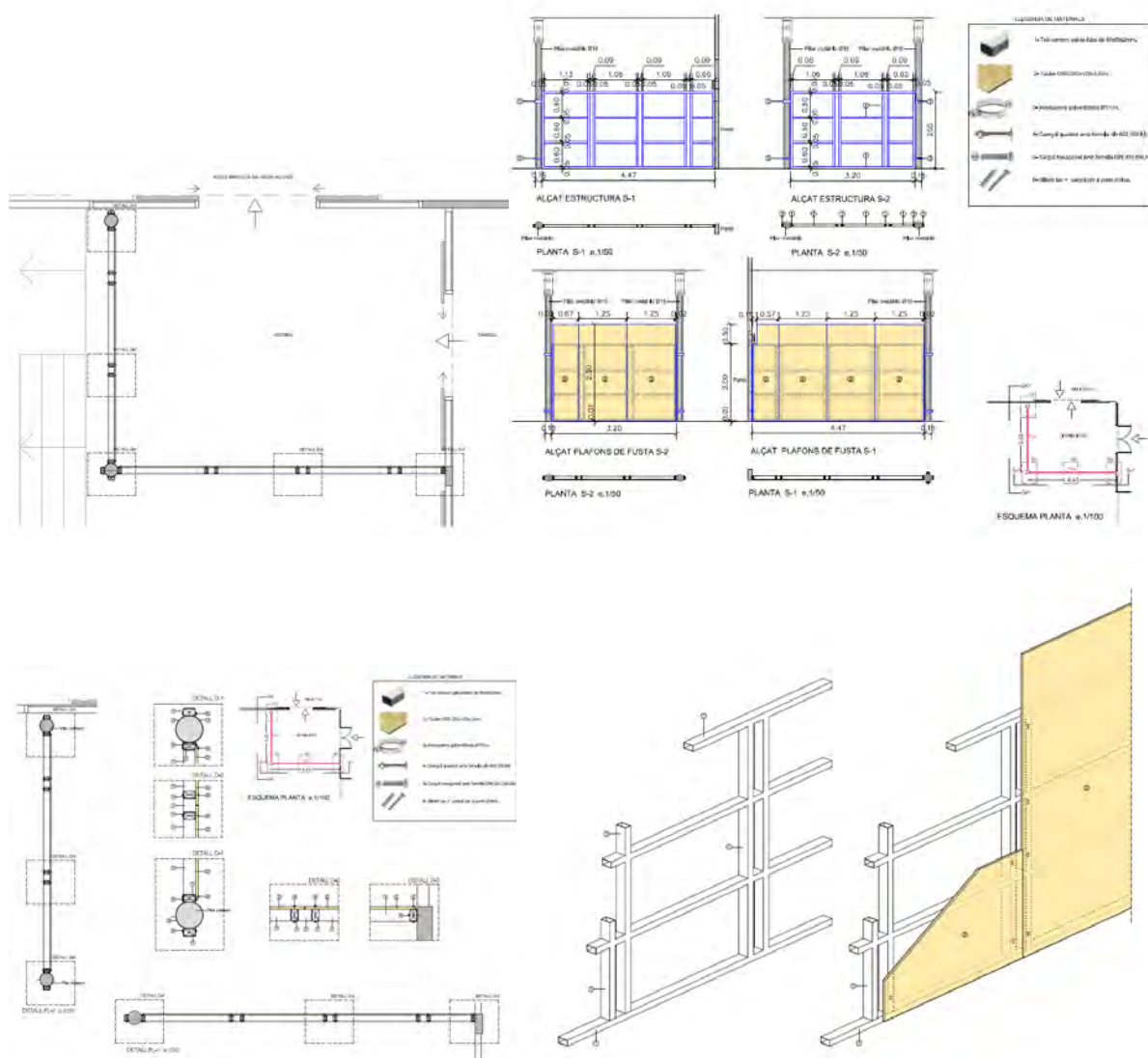
La intervenció preveu una construcció acabada amb eficiència energètica, així com la instal·lació de sistemes de climatització i ventilació adaptats al RITE i CTE.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carretera de Barcelona, 155-157
Superfície	853.34m ²
Pressupost projecte	1.271.739,35€
Estat de l'actuació	Tràmits per subvenció fets. Pendent redacció del projecte
Responsable de l'actuació	Servei de Projectes i Obres · Ajuntament de Girona
Promotor	Ajuntament de Girona

Estructura i tancaments desmuntables al vestíbul per accés limitat a la Biblioteca Salvador Allende

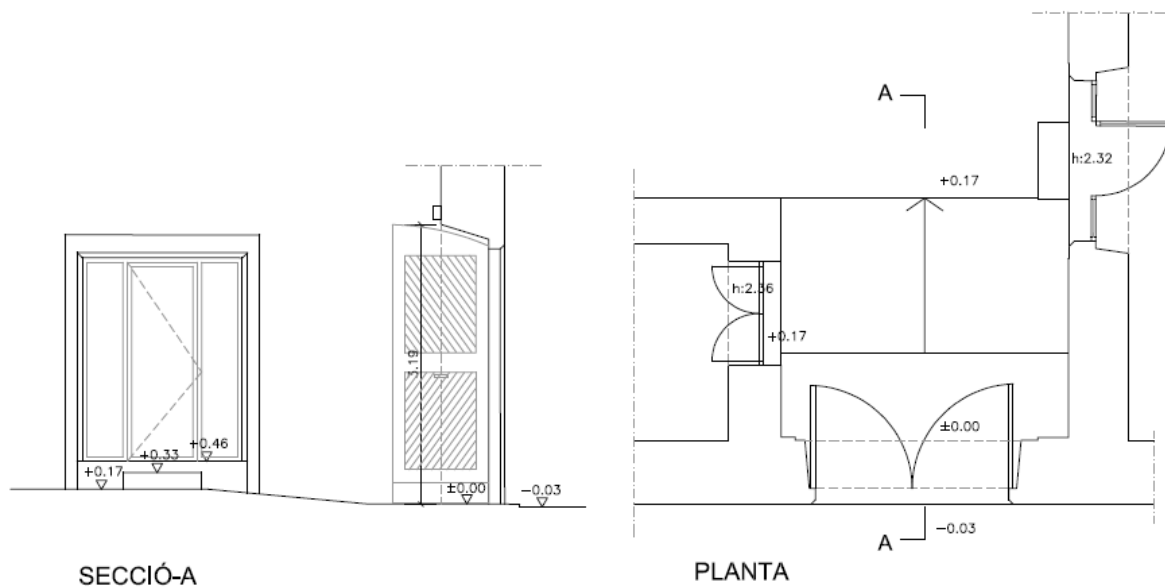


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer de Baix, 2
Superfície	6.67ml.
Pressupost projecte	9.827,40€
Pressupost adjudicat	9.801,00€
Estat de l'actuació	Obra acabada
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Rafel Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Estudi de porta corredissa en el cancell d'entrada del Centre Cultural de la Mercè.

L'objecte del projecte consisteix en crear un cancell tancat amb portes de vidre corredisses, en l'entrada principal del Centre Cultural de la Mercè.

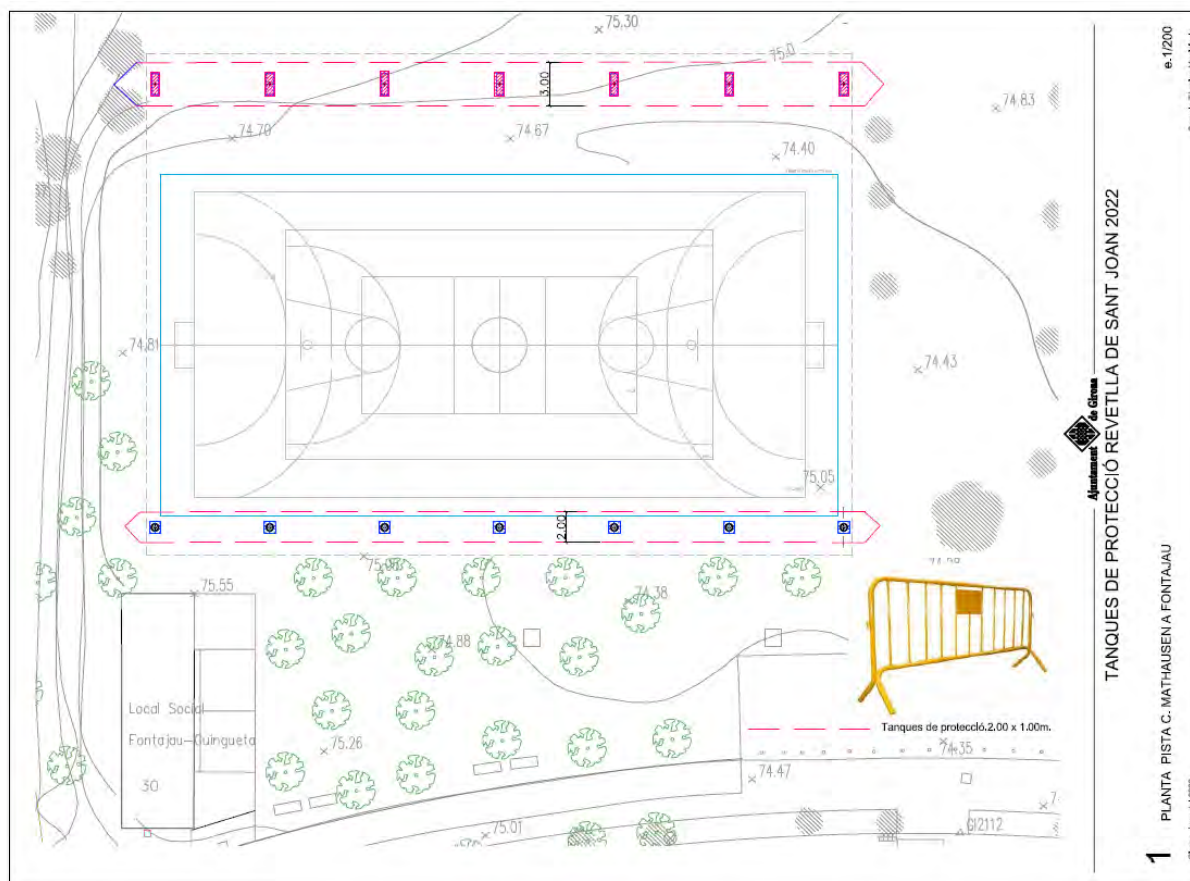


Fitxa tècnica

Emplaçament	Pujada de la Mercè, 12
Superfície	----
Pressupost projecte	----
Estat de l'actuació	En redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Estudi de porta corredissa en el cancell d'entrada del Centre Cultural de la Mercè.

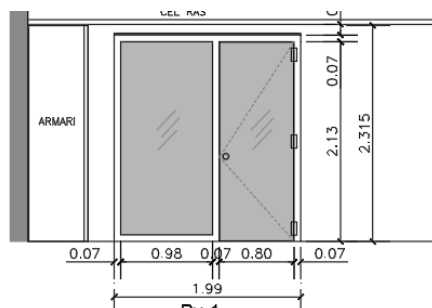
L'objecte del projecte consisteix en protegir l'obra abandonada per poder fer actes socials a la pista.



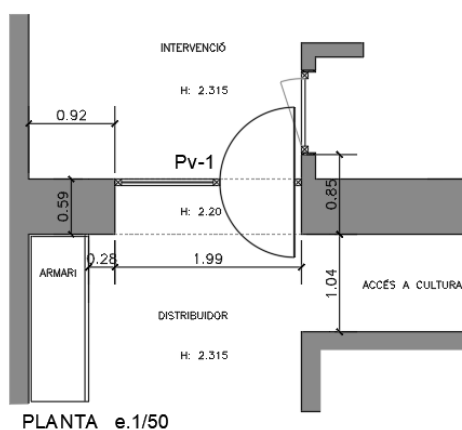
Fitxa tècnica

Emplaçament	Avinguda de l'Amical Mathausen, 30
Superfície	----
Pressupost projecte	----
Estat de l'actuació	Acabat
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Estudi porta d'accés a l'àrea d'Intervenció planta 2na. Edifici Ajuntament.
Es tracta d'ubicar una porta a l'àrea d'Intervenció per separar-la de l'accès compartit a l'àrea de Cultura.



Porta securit amb frontisses de vaivé
agafades al bastiment de fusta de 7cm.
amb vidre transparent més tarja de
vidre de seguretat fix.

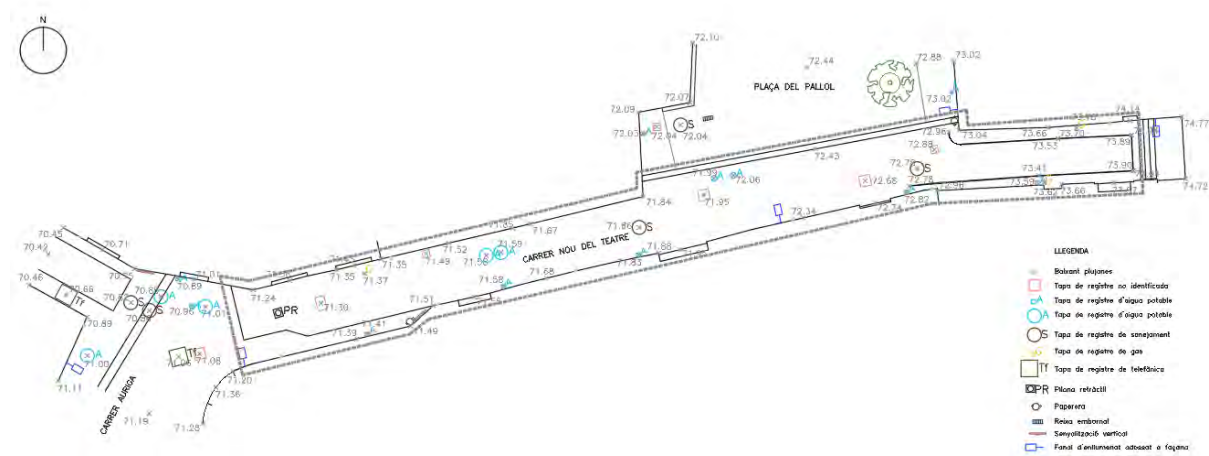


Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça del Vi, 1
Superfície	----
Pressupost projecte	3.510,91€
Estat de l'actuació	Redactat i pendent d'aprovació
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització d'un tram del carrer Nou del Teatre entre el carrer Auriga i la Plaça del Pallol

L'objecte és la urbanització d'aquest carrer.

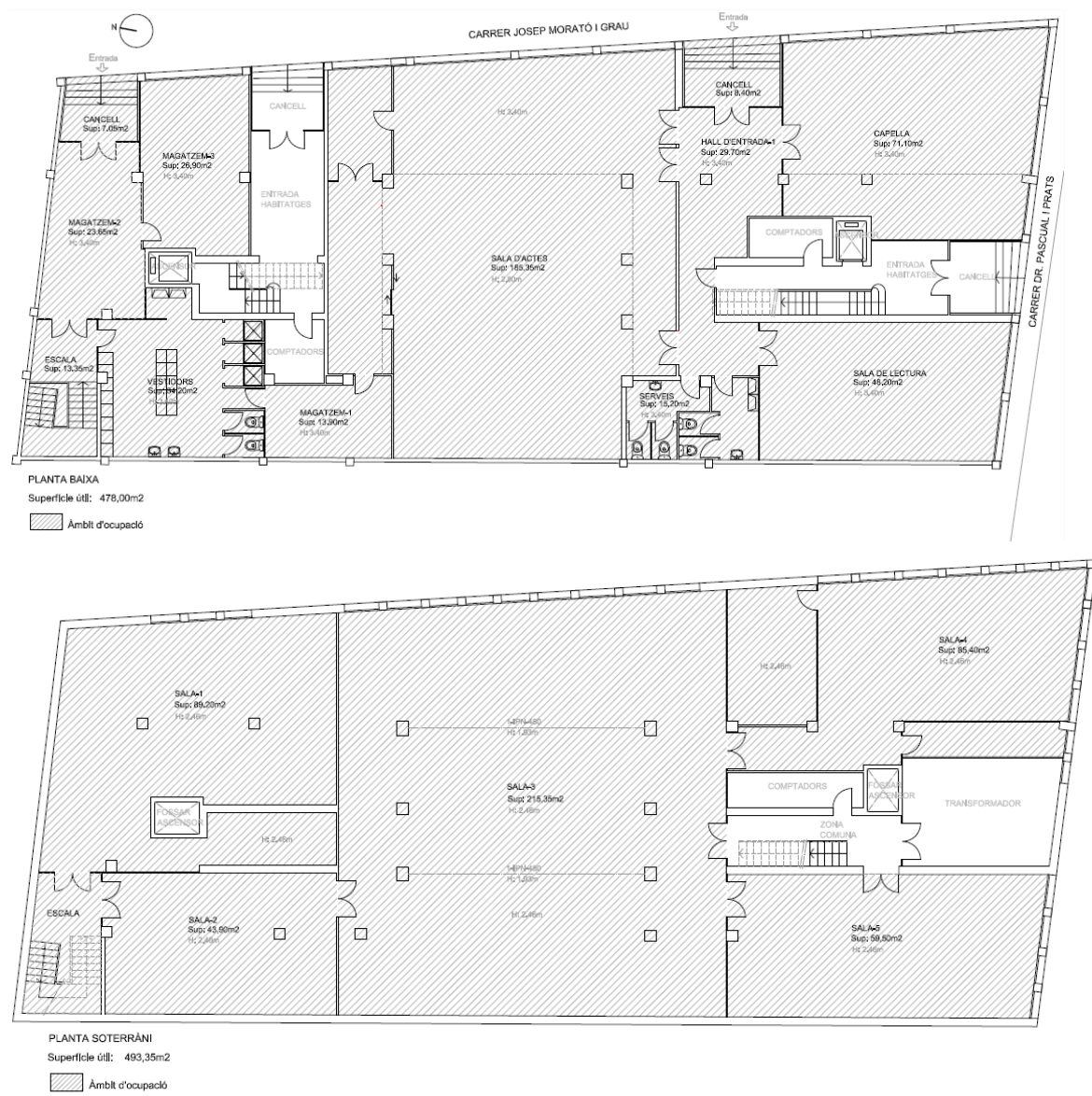


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Nou del Teatre
Superfície	----
Pressupost projecte	Pendent
Estat de l'actuació	En redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Rafael Ros Penedo, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Aixecament d'un local a Vista Alegre cantonada entre els carrers Josep Morató i Grau amb el carrer Dr. Pascual i PratsProjecte

L'objecte del treball consisteix en la documentació per avaluar segons criteris que depenen d'un judici de valor presentada per la licitació convocada per adjudicar la compra d'un immoble /local per l'Ajuntament de Girona, que el destinarà a espai social al barri de Vista Alegre-Carme de la ciutat de Girona.

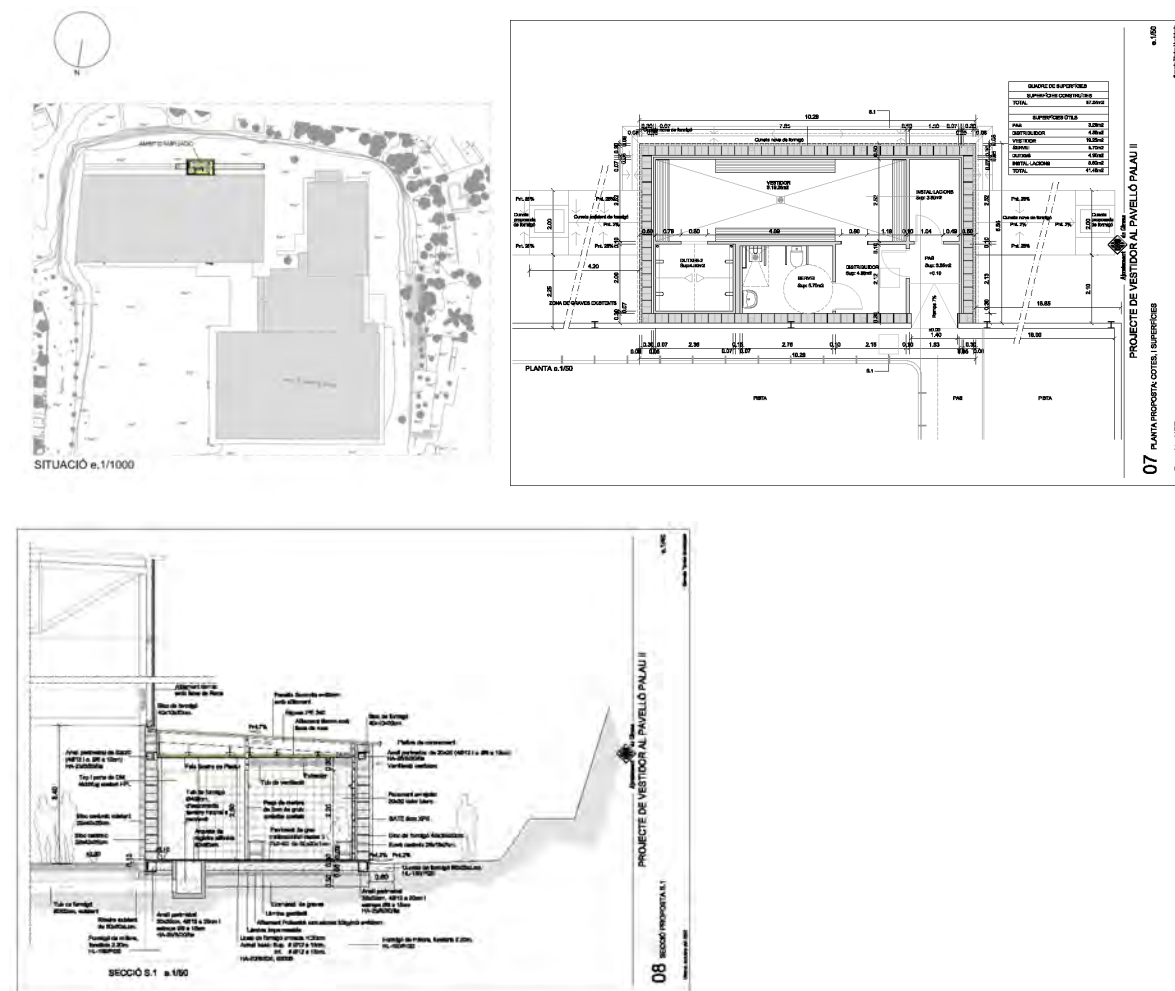


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Josep Morató i Grau amb el carrer Dr. Pascual i Prats
Superfície útil	480,00m ² en planta baixa i 493,35m ² en planta soterràni
Pressupost projecte	---
Estat de l'actuació	Aixecament acabat
Autor del projecte	Servei de Projectes i obres
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte de vestidors al Pavelló de Palau II

L'objecte del projecte és dotar d'uns vestidors complementaris el Pavelló Esportiu Palau II.

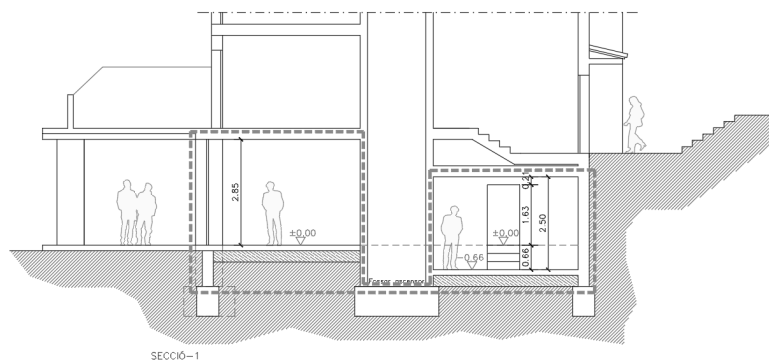
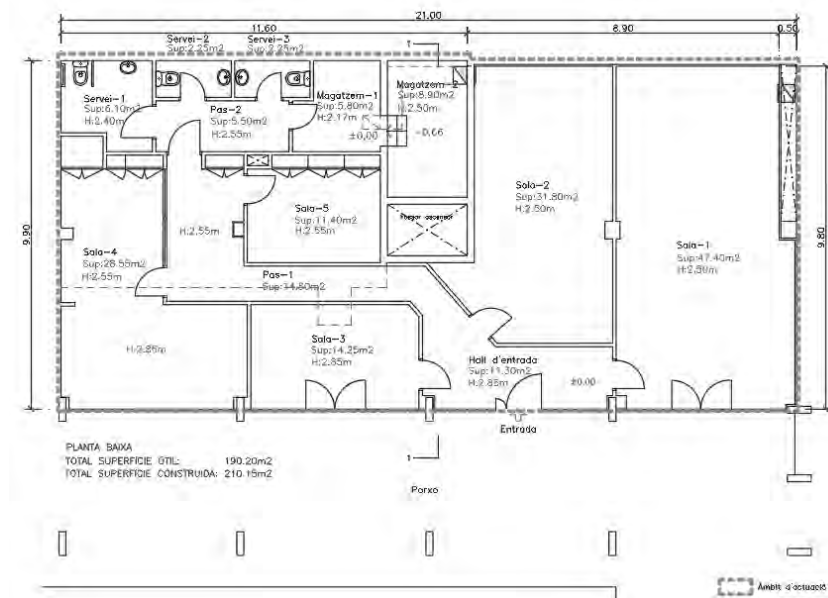


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Josep Aguilera i Martí, 2
Superfície	57.05m2.
Pressupost projecte	140.493,03€
Estat de l'actuació	Redactat, pendent de licitació
Autor del projecte	Servei de Projectes i obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Aixecament d'un local a Montjuïc antigues dependències de Caixa Bank

L'objecte del treball consisteix en la documentació per avaluar segons criteris que depenen d'un judici de valor presentada per la licitació convocada per adjudicar la compra d'un immoble /local per l'Ajuntament de Girona, que el destinarà a espai social al barri de Montjuïc de la ciutat de Girona.

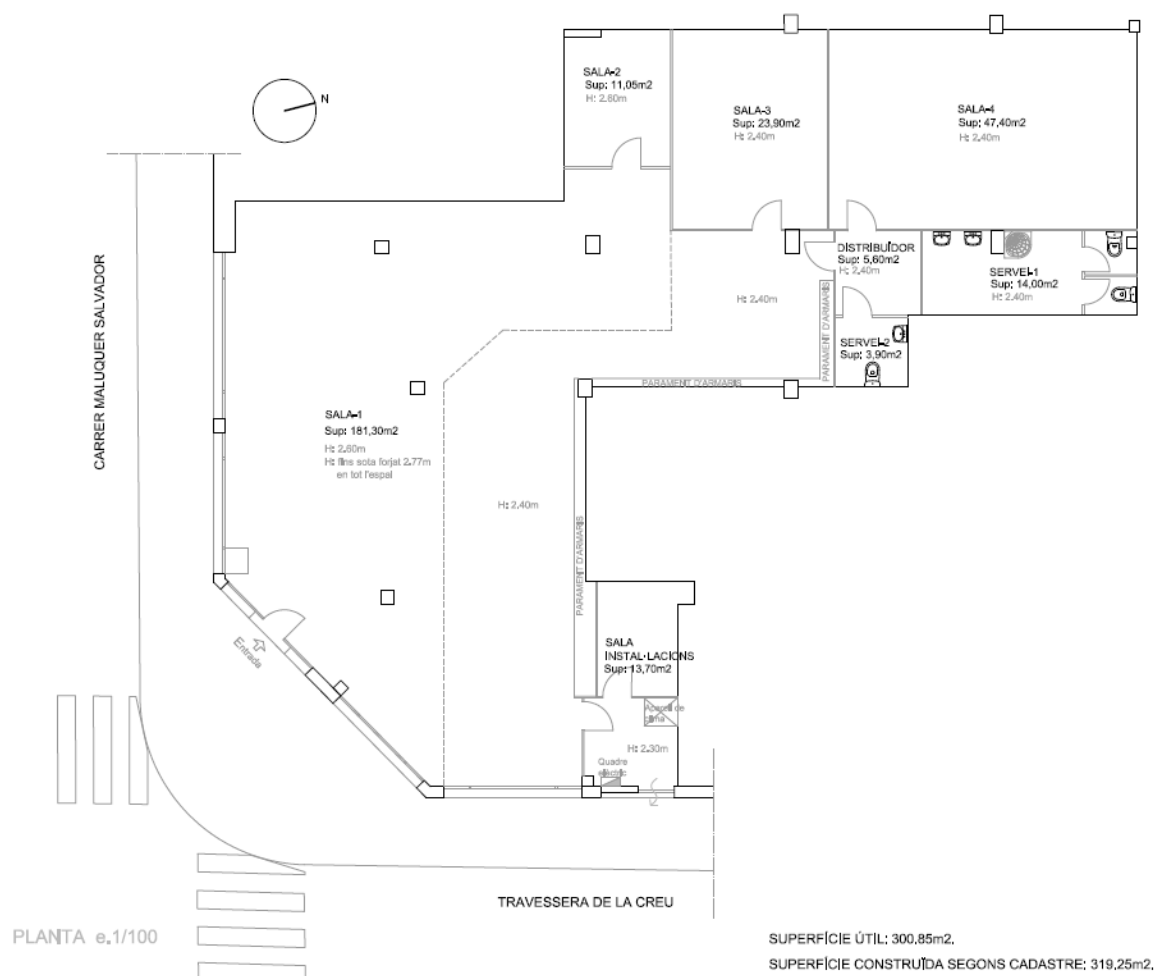


Fitxa tècnica

Emplaçament	Pati interior d'illa Davant del Brollador de Montjuïc
Superfície útil	190.20m ² .
Pressupost projecte	-----
Estat de l'actuació	Aixecament acabat
Autor del projecte	Servei de Projectes i obres
Promotor	Ajuntament de Girona

Aixecament d'un local cantonada entre el c. Maluquer Salvador amb Travessera de la Creu.

L'objecte del treball consisteix en la documentació per avaluar segons criteris que depenen d'un judici de valor presentada per la licitació convocada per adjudicar la compra d'un immoble /local per l'Ajuntament de Girona, que el destinarà a espai social al barri de Vista Alegre-Carme de la ciutat de Girona.

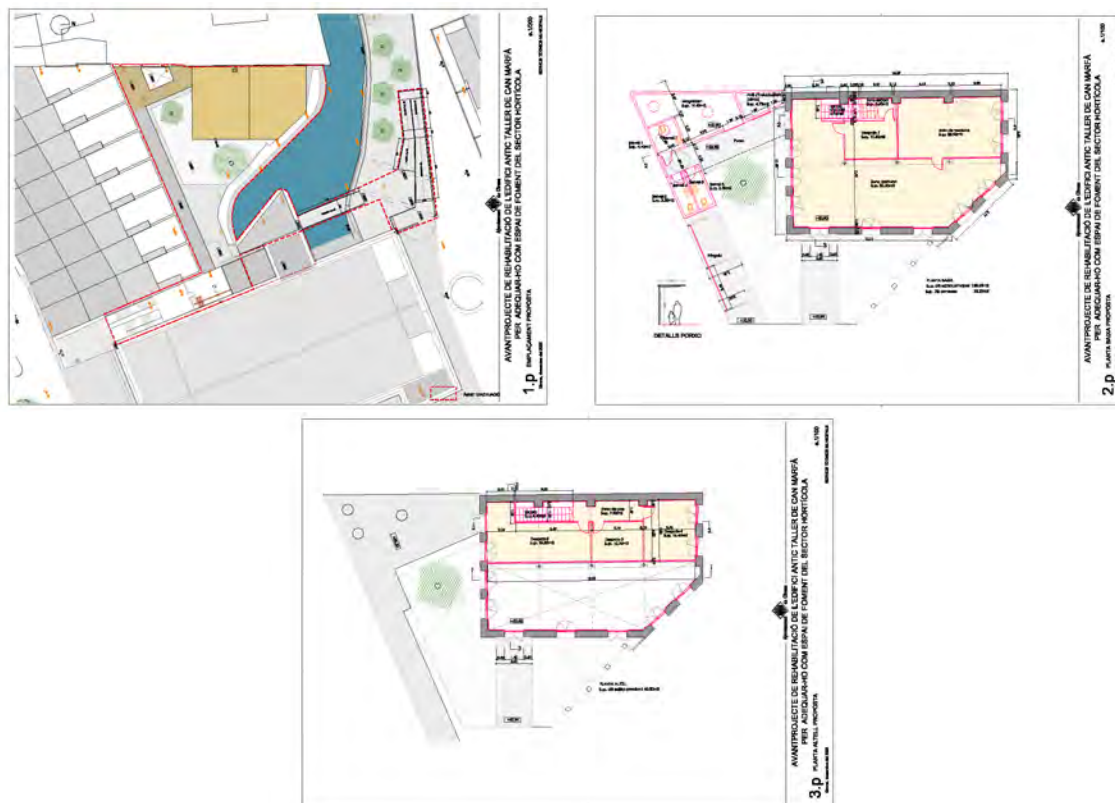


Fitxa tècnica

Emplaçament	c. Maluquer Salvador, 21
Superfície útil	300.85m2.
Pressupost projecte	-----
Estat de l'actuació	Aixecament acabat
Autor del projecte	Servei de Projectes i obres
Promotor	Ajuntament de Girona

Avantprojecte de rehabilitació de l'edifici antic taller de Can Marfà per adequar-ho com espai de foment del sector hortícola.

L'objecte és la redacció d'un avantprojecte com a pauta per la redacció d'un projecte constructiu mitjançant un encàrrec extern.

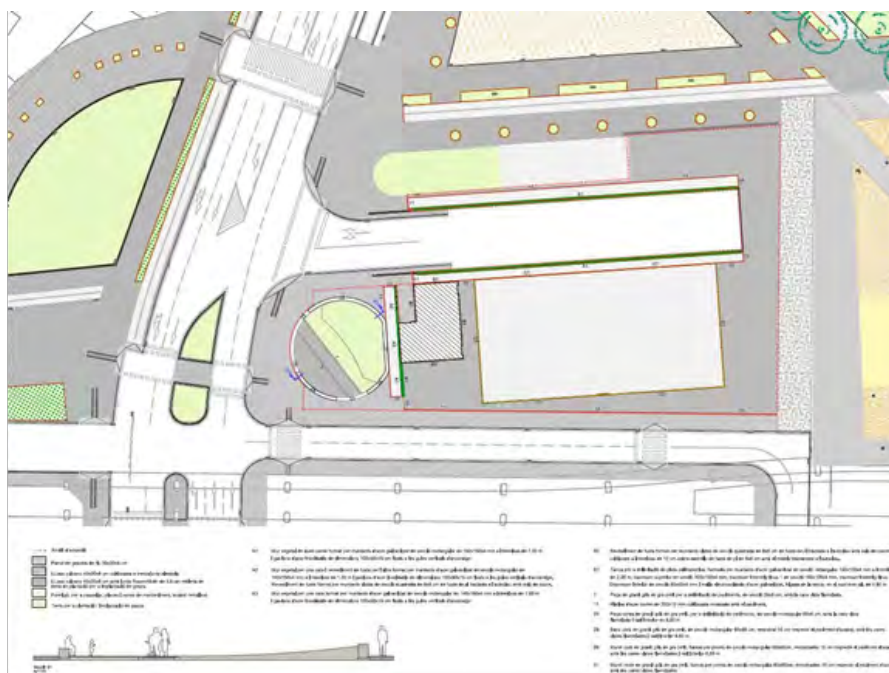


Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer de Baix, 2
Superfície útil	227,15m2.
Pressupost projecte	600.000€
Estat de l'actuació	Aixecament acabat
Autor del projecte	Servei de Projectes i Obres · Joaquim Roura Poch, arquitecte municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Plaça d'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	Executada la fase I, en procés de licitació per part d'ADIF – fase II: mur verd
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.



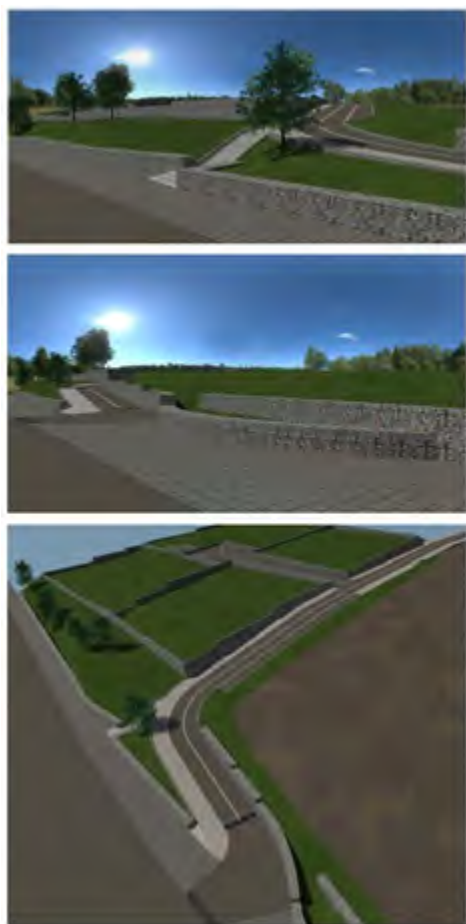
Fitxa tècnica

Emplaçament	Des del Pont Major fins a Campdorà
Superfície	7.559 m2
Pressupost projecte	463.153,15 €
Preu adjudicat	351.303,33 €
Estat del projecte	Obra en procés – executat el primer tram.
Autor del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització UA80 camí vell de Fornells i terreny annexa

L'objecte del projecte consisteix en urbanitzar l'àmbit 1 de la UA80 camí vell de Fornells de Girona i l'àmbit 2 d'un fragment annexa al carrer Riera de Mus just llindant amb l'escola Les Alzines.

Ambdós àmbits formen part de la modificació puntual nº 62 on per una part es modificava la configuració de la UA80 generant una vialitat complementària en cul de sac per millorar la geometria de les parcel·les resultants. Per altra part la mateixa modificació puntual ajustava 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	Camí Vell de Fornells amb carrer Riera de Mus
Superfície	6.412,76 m2
Pressupost projecte	326.532,66 €
Estat del projecte	Obra finalitzada i recepcionada
Autor del projecte	Jordi Estrada Buj, arquitecte
Seguiment projecte	del Serveis de Projectes · Clara Jimenez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Albert Parés Hereu i Gemma Solà Noguer

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	Obra finalitzada i recepcionada
Autor del projecte	Jordi Font, Arquitecte
Seguiment del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Privat

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.



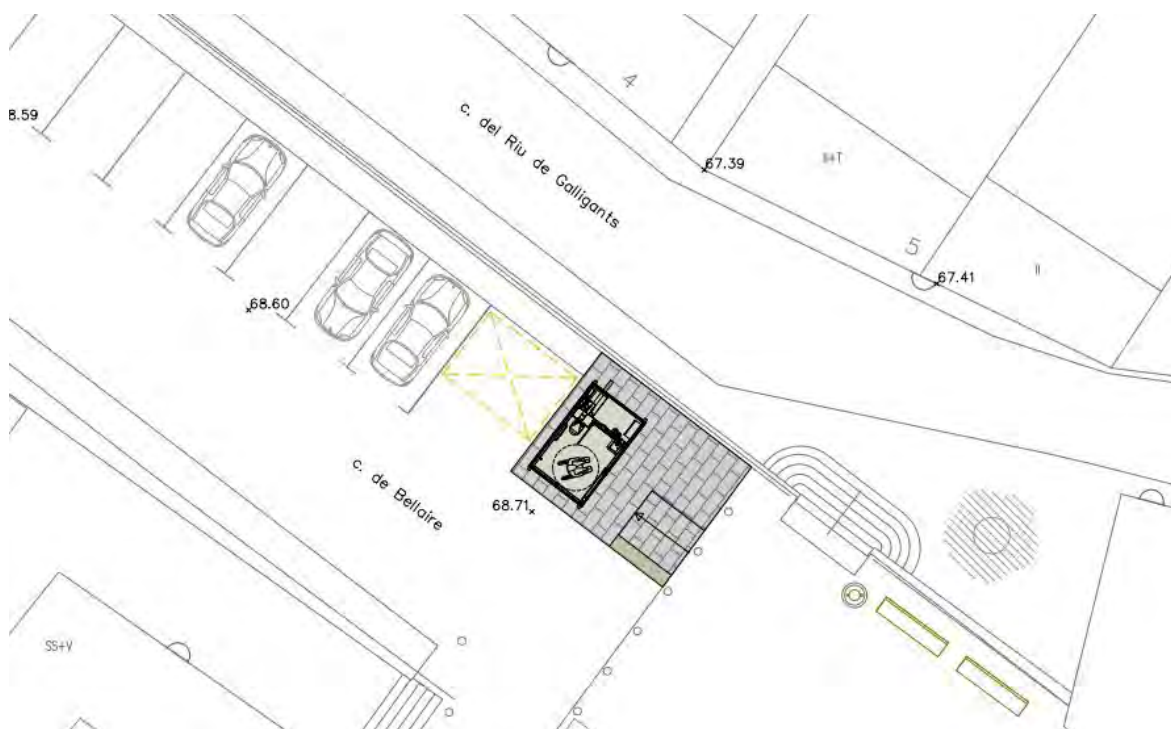
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Barcelona, 106 entre c. Antoni Gaudí, c Martí Sureda i c. Bru Xiberta
Superfície	11.577,80 m2
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 i David Freixes Fernández, arquitecte tècnic 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 m2
Pressupost projecte	--
Estat del projecte	En redacció
Autor del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

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

El seu objectiu és possibilitar el desenvolupament efectiu de la nova façana de la carretera de Barcelona i millorarà la imatge de l'accés sud de la ciutat que és una de les portes d'entrada a Girona des del sud.

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 redacció
Autor del projecte	Laia Palomeras B67
Direcció Obra	Laia Palomeras B67
Promotor	Ajuntament de Girona

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

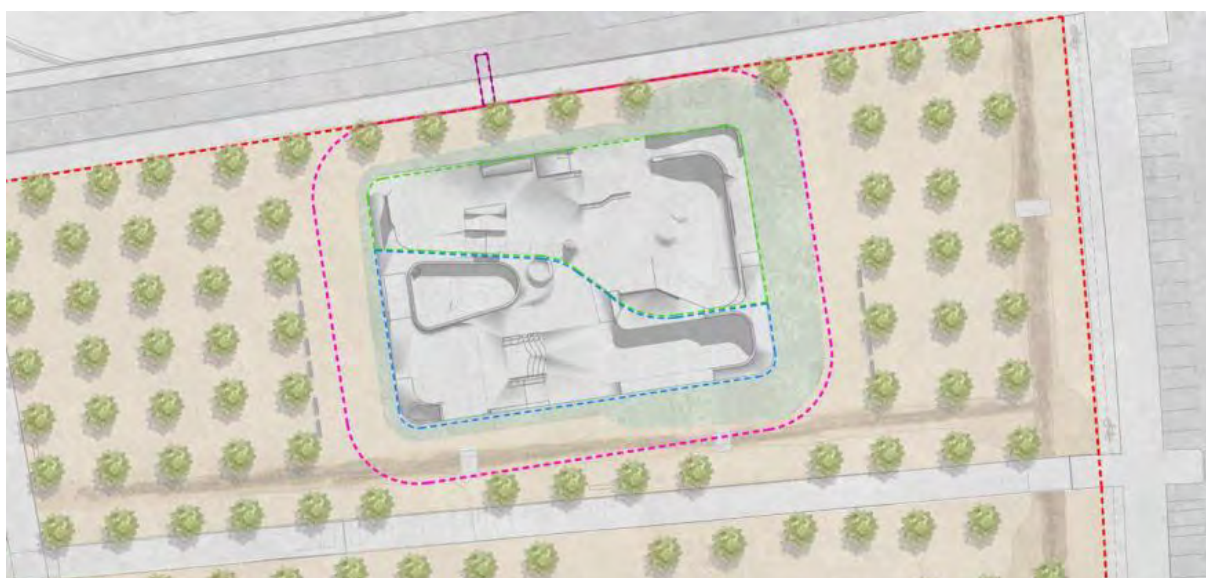
El projecte té com a objectiu dissenyar, descriure i pressupostar les obres de l'skatepark de Girona, situat a carrer Montnegre, seguint les indicacions del Pla General d'Ordenació del Municipi de Girona.

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.



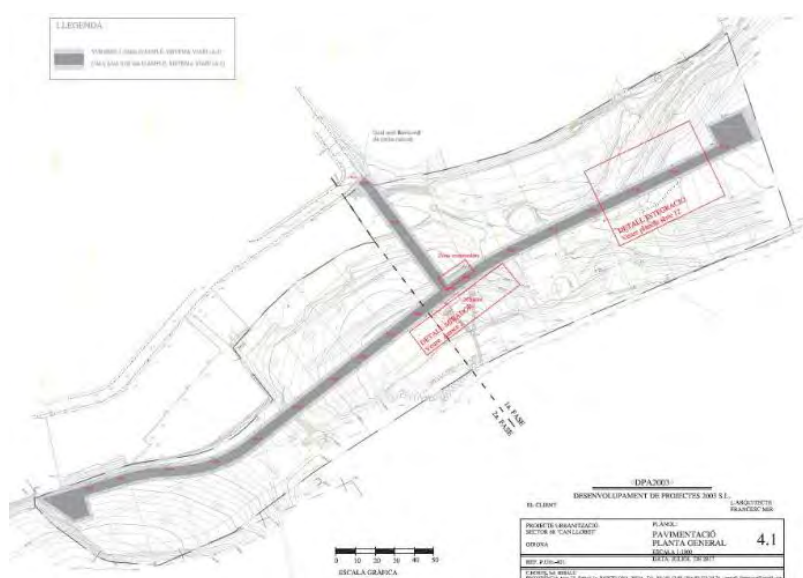
Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer del Montnegre, sn. Parc de Mas Masó
Superfície	1.345,80 m2
Pressupost projecte	242.179,39 €
Estat del projecte	1a fase – obra acabada i liquidada
Autor del projecte	Ricard Turón, arquitecte
Direcció Obra	Servei de Projectes – Clara Jiménez i Teia Argelés
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...



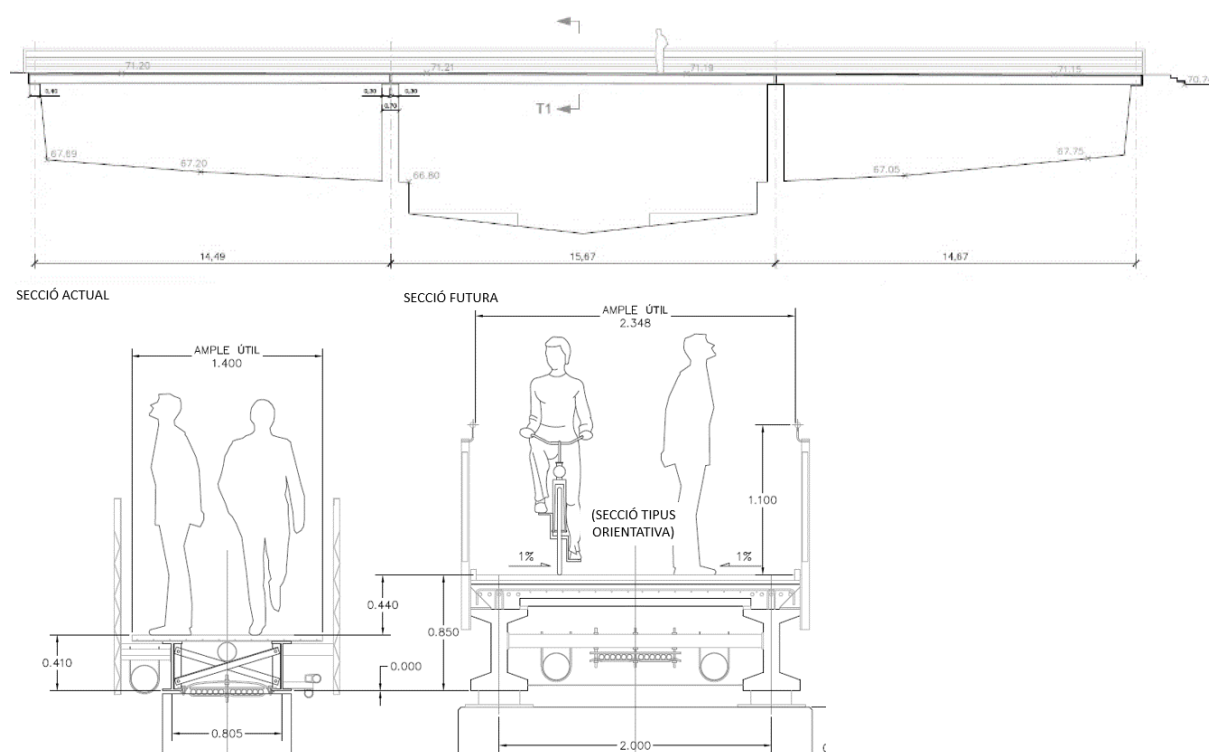
Fitxa tècnica

Emplaçament	Sector "Can Llobet" límit est de la urb.Puigvistós
Superfície total del sector	31.507,04 m2
Pressupost projecte	743.085,10 € (fase 1) + 480.303,15 € (fase 2)
Estat del projecte	Fase 1 – obra acabada Fase 2 – obra iniciada
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 varies 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 varies 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

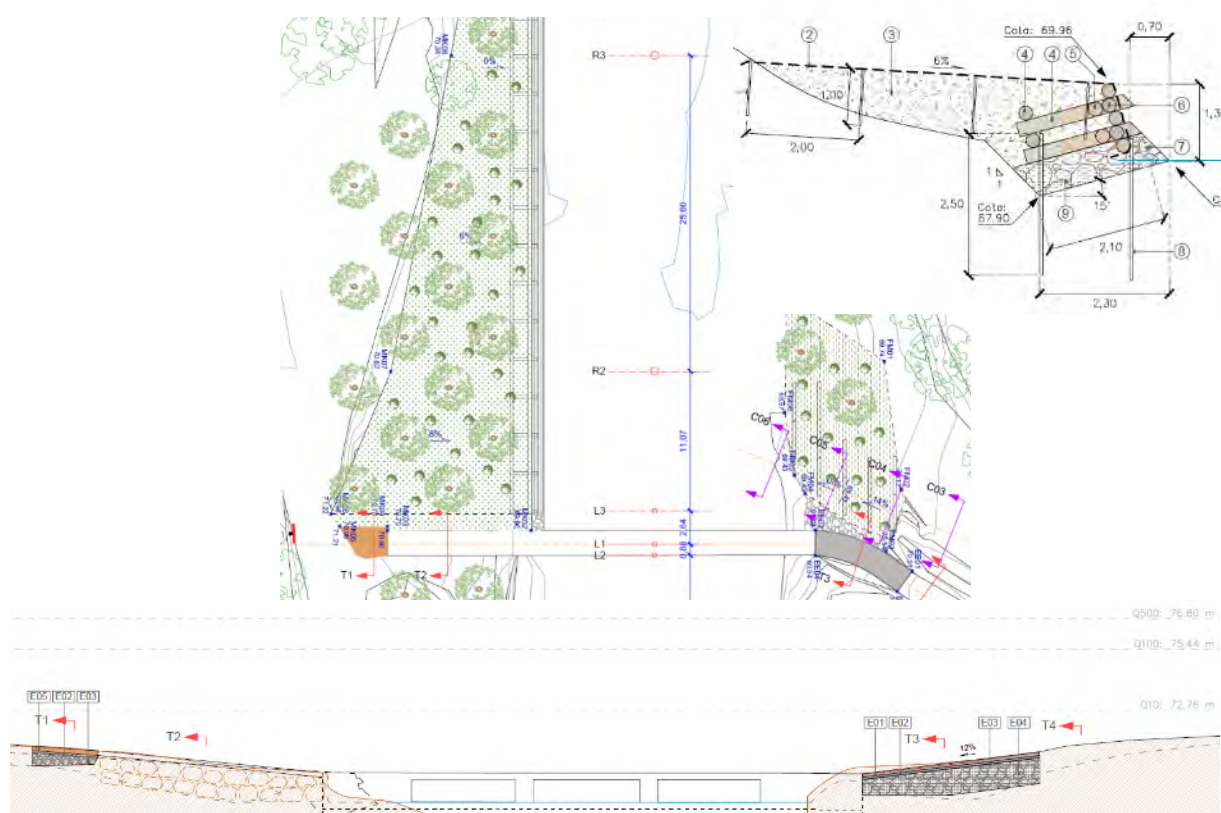
Emplaçament	Passarel·la de la Font del Rei
Superfície	65,8 m2
Pressupost projecte	-
Estat del projecte	Estudis previs del projecte
Autor del projecte	Servei de Projectes · Guillem Collell Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports
Promotor	Ajuntament de Girona

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.

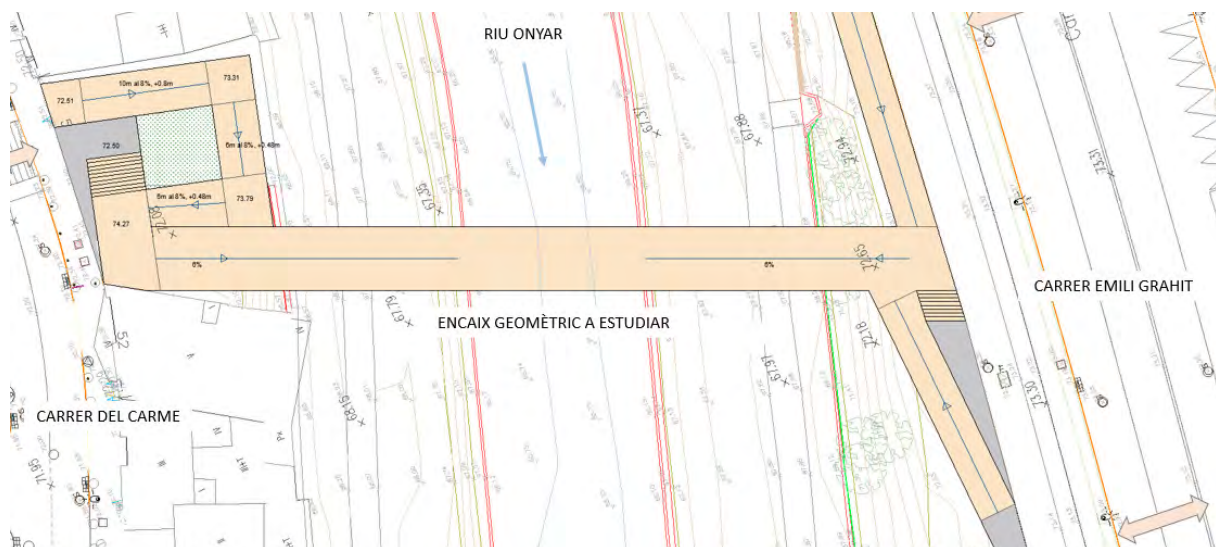
Els serveis tècnics municipals redacten un projecte constructiu amb la finalitat de definir i valorar les obres necessàries per a la reparació dels estreps del passallís de l'Onyar a l'alçada de l'Escola Sagrada Família; així com de la renaturalització dels marges de ribera situats aigües avall del passallís 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.



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 m ²
Pressupost projecte	-
Estat del projecte	Estudis previs del projecte
Autor del projecte	Servei de Projectes · Guillem Collet 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 dóna 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.

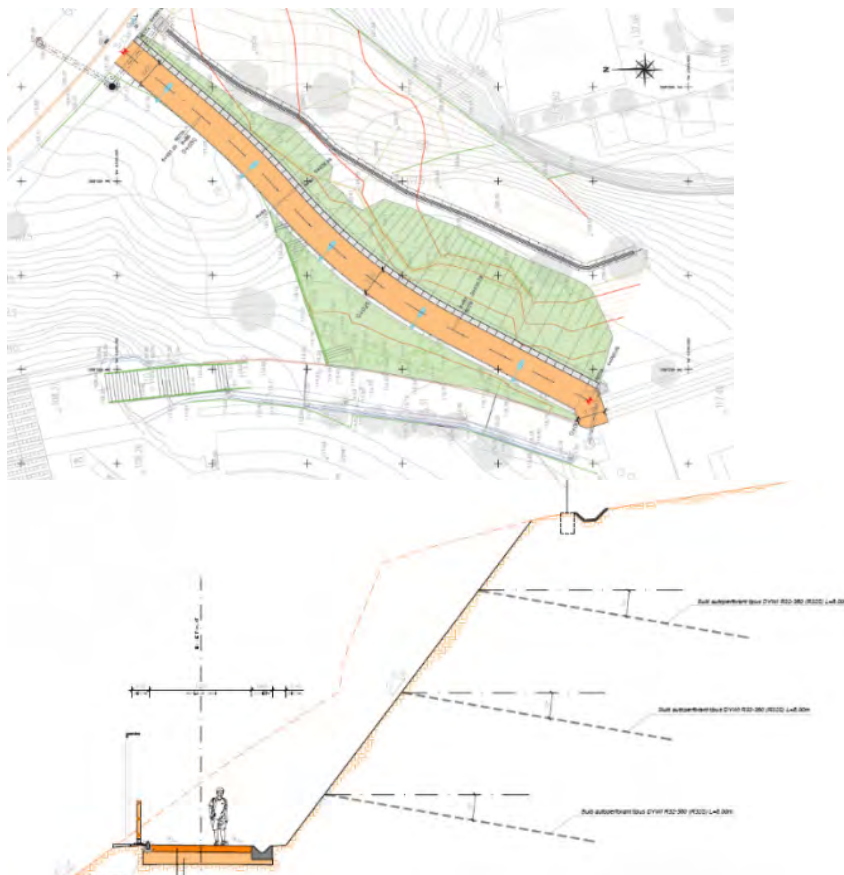
Fitxa tècnica

Emplaçament	Múltiples àmbits a la Girona ciutat
Superfície	41.895 m2
Pressupost projecte	1.212.842,70 €
Estat del projecte	Obra acabada, pendent de liquidar
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 unes 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	Obra acabada, pendent de liquidar
Autor del projecte	Eurogeotècnica, S.A.
Direcció de l'obra	Servei de Projectes · Guillem Collet Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports
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	404.714,75 €
Estat del projecte	Obra acabada
Autor del projecte	ABM, Serveis d'Enginyeria i Consulting SL Servei de Projectes; Francisca Salom Gayà, arquitecta municipal
Direcció Obra	Servei de Projectes: Guillem Coller Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports municipal; David Freixes Fernández, arquitecte tècnic municipal.
Promotor	Ajuntament de Girona

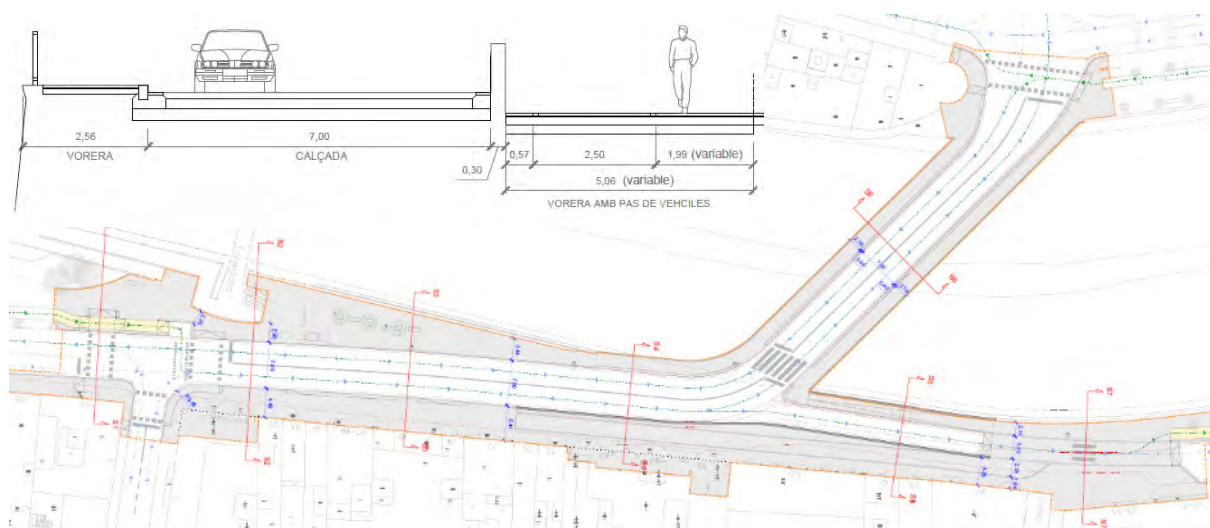
Reforma del carrer del Carme a l'alçada del Pont de l'Areny

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	Adjudicada la redacció del projecte
Autors dels estudis	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal; Guillem Collet 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 m2
Pressupost projecte	414.003,27 €
Estat del projecte	Acabat
Autor del projecte	ENGISIC, SOLUCIONS I CONSULTING, S.L. Servei de Projectes; Guillem Collé 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 esquerre 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.



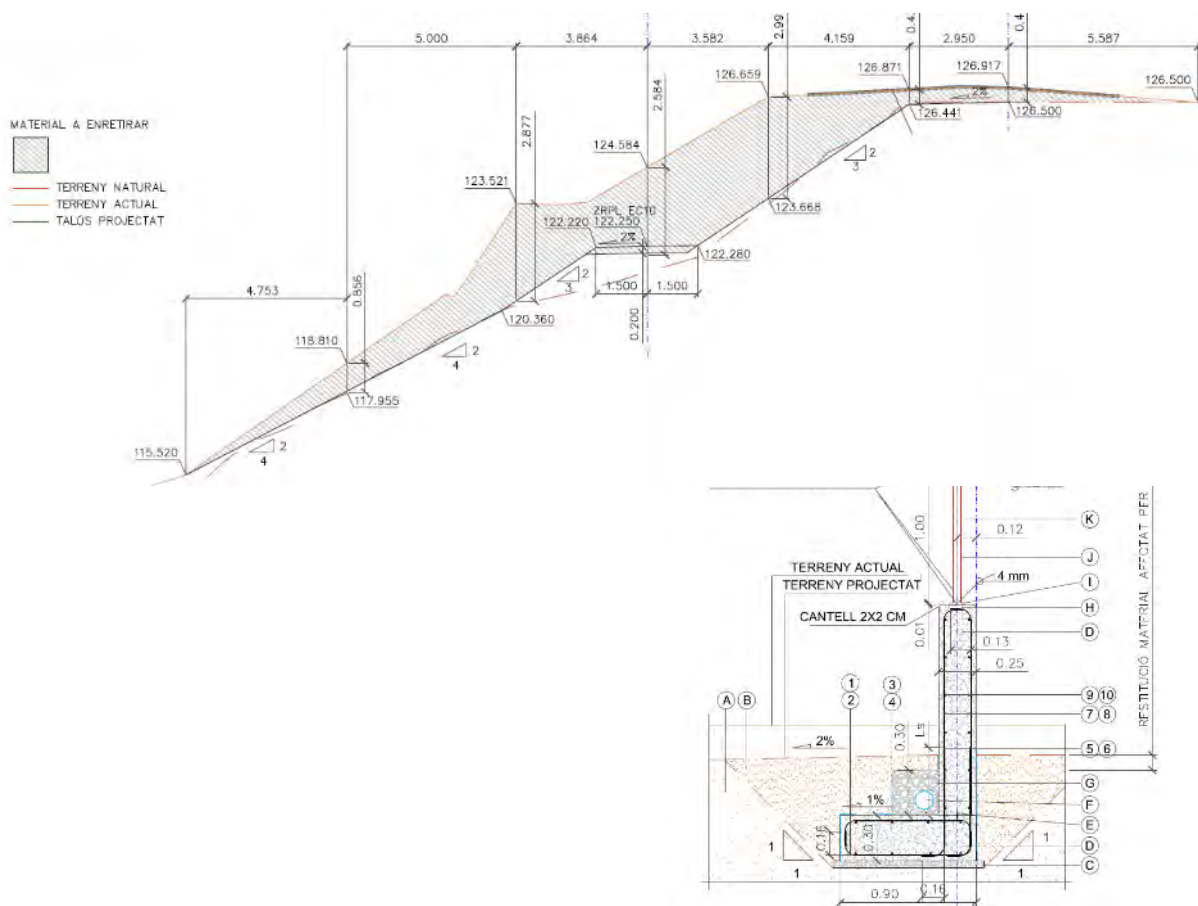
Fitxa tècnica

Emplaçament	Zona industrial al Torroella - Nestlé
Superfície	6.142 m2
Pressupost projecte	En procés de revisió
Estat del projecte	En fase de modificació per nous esfondraments del terreny
Autor del projecte	Servei de Projectes · Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal ; Guillem Collet Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports.
Promotor	Ajuntament de Girona / Nestlé

Projecte modificat del projecte constructiu de restitució del terreny natural de la finca núm. 24228 al carrer Torre de Sant Joan.

El present projecte té per objectiu la definició i valoració de les obres necessàries per la restitució del terreny natural de la finca 24228, així com la delimitació de la mateixa mitjançant una tanca.

La situació i l'emplaçament del projecte es situen al Barri de Montjuïc, a la zona nord-est de la ciutat de Girona, al carrer de la Torre de Sant Joan. Concretament, l'emplaçament del projecte s'ubica a cavall de dues zones, una zona de titularitat municipal, que segons el planejament urbanístic respon a un sistema de places, parcs i jardins urbans a mode d'espais lliures i zones verdes; i una zona de titularitat privada, ubicada al final del Carrer de la Torre de Sant Joan, que respon a un ús residencial amb espais oberts tipus ciutat jardí amb parcel·la gran i cases aïllades.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Torre de Sant Joan, al barri de Montjuïc
Superfície	856 m2
Pressupost projecte	118.963,06 €
Estat del projecte	Adjudicat. Obra suspesa per impossibilitat d'accés
Autor del projecte	Servei de Projectes · Guillem Collet Mundet, enginyer de Camins, Canals i Ports.
Promotor	Ajuntament de Girona

Plaça de l'1 d'Octubre de 2017 – Fase 1

Amb l'objectiu de millorar l'accessibilitat i la seguretat de l'espai de la plaça 1 d'Octubre del 2017, s'instal·len unes baranes de protecció per millorar la seguretat dels usuaris de la plaça.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça 1 d'octubre
Superfície total del sector	8.872,18 m2
Pressupost projecte	-- €
Estat del projecte	Fase 1 – obra acabada
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.



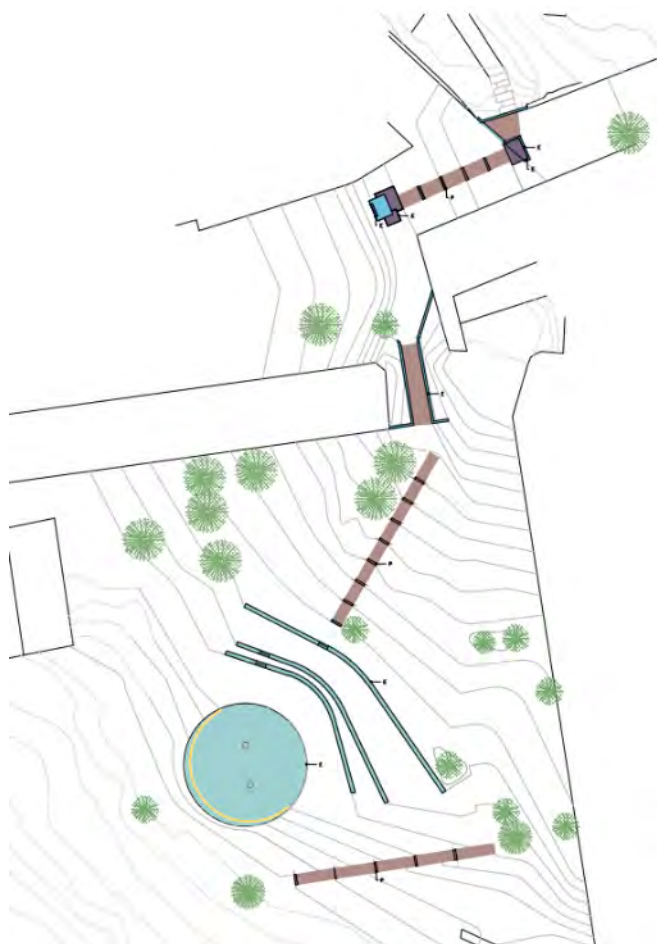
Fitxa tècnica

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): 3.897,18m ²
Pressupost projecte	1.260.290,41 €
Estat del projecte	En redacció. Modificació per revisió d'estructura.
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	Licitació deserta (x4)
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 m2 (fase 2) – 1.029,25 m2 (fase 3) – 335,06 m2 (fase 4)
Pressupost projecte	1.058.299,05 €
Estat del projecte	En procés 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.



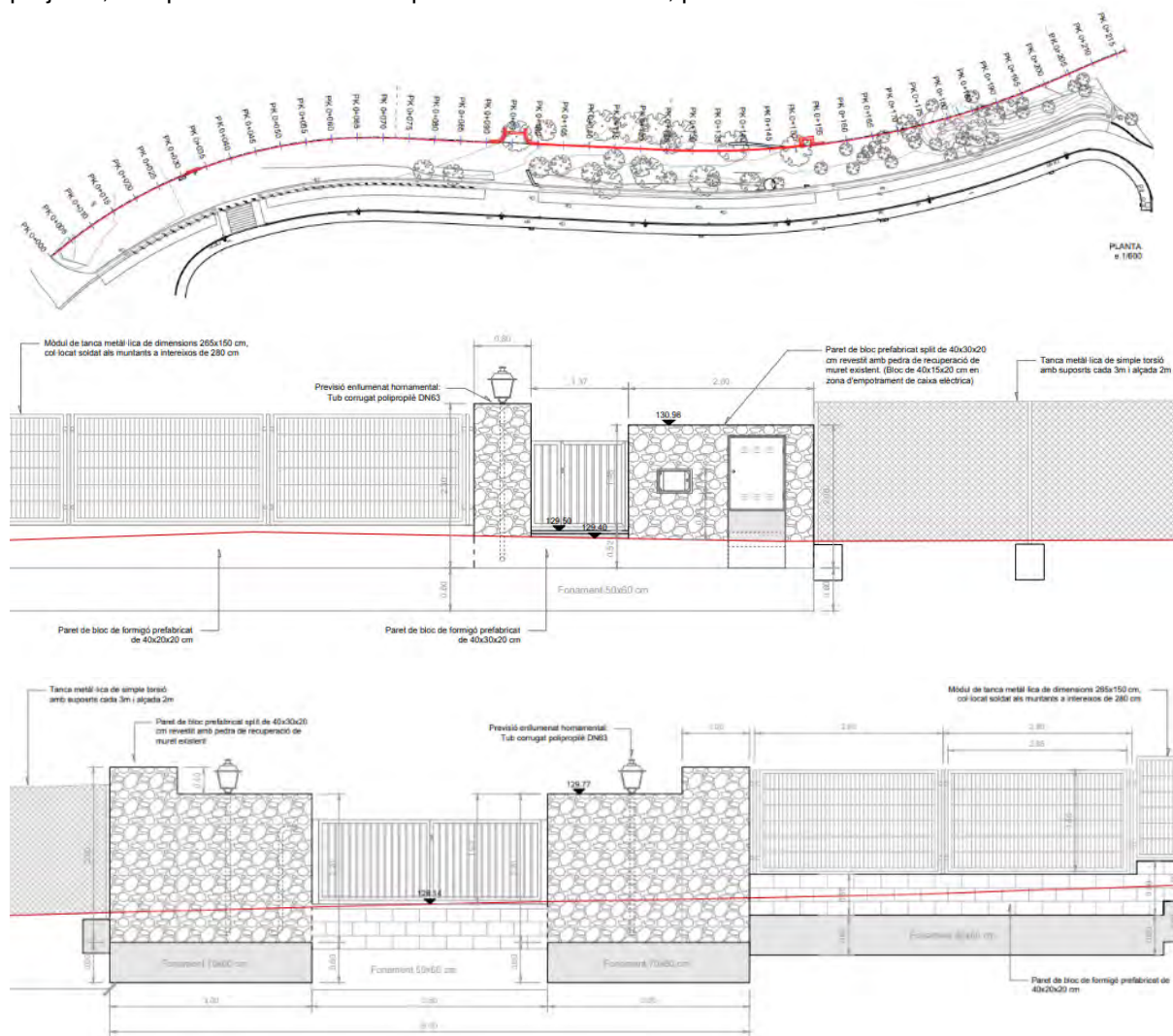
Fitxa tècnica

Emplaçament	Cruïlla formada pels carrers Torre Malla, Aragó i camí vell de Fornells
Superfície	5.300 m2 (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 m2
Pressupost projecte	53.984,08 € iva inclòs
Estat del projecte	Obra en licitació
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 llindar amb l'escola les Alzines.

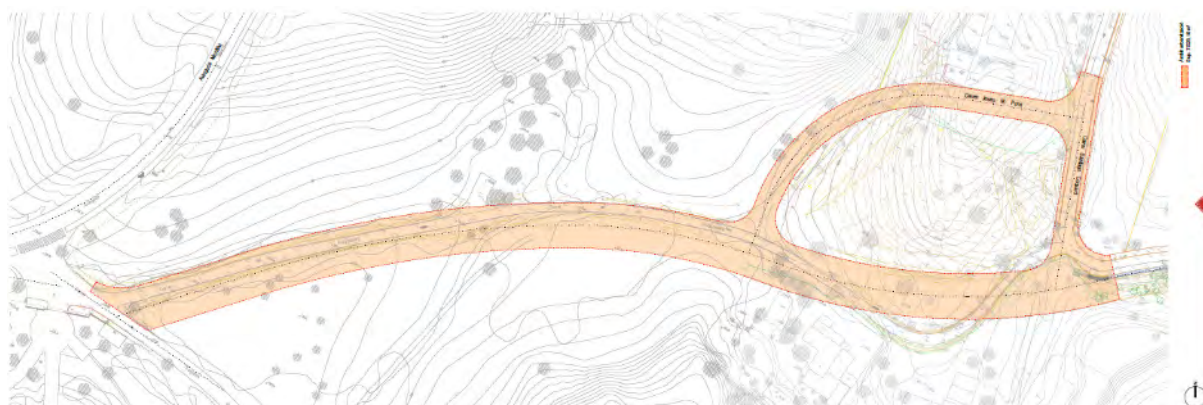
Aquest àmbit forma part de la modificació puntual nº 62 on s'ajunta l'alineació de l'escola Alzines amb la vialitat per tal d'obtenir el terreny necessari per desenvolupar l'ample del vial que toca al carrer.



Fitxa tècnica	
Emplaçament	Carrer Castell de Montsolís
Superfície	455 m2
Pressupost projecte	36.561,04 €
Estat del projecte	Projecte en redacció
Autor del projecte	Llorenç Valles i Botey
Promotor	Privat

Projecte executiu de la darrera fase del projecte d'urbanització dels vials de la part residencial del sector universitat politécnica

La darrera fase d'urbanització comprèn l'execució del vial del carrer Puigsacalm des del tram ja urbanitzat D-E i D-C fins a la cruïlla del carrer de l'església de Sant Miquel, tram B-A, així com l'execució del nou carrer de Josep Maria Pons i Guri, tram B-F i acabar part de la urbanització del vial c/de Santiago Coquard i Sala que enllaça el carrer de Puigsacalm amb el carrer Universitat de Girona, dins el tram C-F.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Carrer Puigsacalm i carrer de Josep Maria Pons i Guri, a Girona
Superfície	7.528,18 m2
Pressupost projecte	Pendent de redacció
Estat del projecte	Pendent de redacció
Autor del projecte	Consell Comarcal del Gironès
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'obra de reforma de la plaça de Salt

L'objecte principal del projecte és l'obra de reforma de la plaça de Salt per incloure un carril bici bidireccional al voltant de tota la rotonda i la connexió del carril bici amb la xarxa ciclable de la carretera Santa Coloma provinent del carrer Oviedo, amb el futur carril bici del carrer Güell i amb el terme municipal de Vilablareix.



Fitxa tècnica

Emplaçament	L'àmbit de les obres està situat a la Rotonda de la plaça de Salt, a Girona
Superfície	5.190 m ²
Pressupost projecte	1.377.103,81 €
Estat del projecte	Obres iniciades
Autor del projecte	Falcó Huguet, arquitectes
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització de la UA 42 carrer Ginesta

El projecte té per objectiu l'urbanització de l'pamit de cessió de sol públic amb destinació a vials, la urbanització dels espais adjacents a l'ambit per a la millora addicional de l'espai vari i l'adaptació de les xarxes de serveis existents.

El projecte proposa recuperar com a espai públic per a vianants la traça medieval dels carrers Ginesta i Fontanilles, interrompuda per la construcció de l'Hospici (actual casa de cultura) en el segle XVIII.



Fitxa tècnica

Emplaçament	L'àmbit de les obres és la cantonada del carrer Ginesta i carrer Fonanilles, a Girona
Superfície	364,40 m2 (superfície del sector UA42 Ginesta)
Pressupost projecte	164.713,20 €
Estat del projecte	Projecte constructiu
Autor del projecte	Adrià Felip i Campistol, arquitecte
Promotor	Ajuntament de Girona

Plaça d'Europa, escultures Torres Monsó

S'instal·larà l'escultura pòstuma de Francesc Torres Monsó, titulada Univers. És un conjunt de lletres vermelles, d'acer inoxidable pintat on s'hi pot llegir la paraula "Univers" i s'instal·larà en un lateral sud de la sortida de l'estació d'autobusos del parc Central.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Al lateral sud de la sortida de l'estació d'autobusos del parc Central, a Girona
Superfície	-- m2
Objectiu	Projecte del servei de Museus, Patrimoni Cultural i Arts Visuals de l'Ajuntament de Girona – El servei de projectes dona suport tècnic per a la correcta instal·lació de l'escultura
Estat del projecte	En procés de preparació dels fonaments, fabricació de la peça, i instal·lació prevista setmana del 6 març de 2023
Autor del projecte	Torres Monsó
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització de la unitat d'actuació 50 Julià de Chia

L'objectiu d'aquest document és definir i valorar les obres necessàries per la urbanització de la UA50 "Julià de Chia" de Girona per tal de dotar la parcel·la de les característiques de sòl urbà consolidat i apte per edificar.

Les obres d'urbanització inclouen l'enderroc de les construccions fora d'ordenació i/o volum disconforme, la urbanització del vial objecte de cessió i l'acondicionament dels serveis urbans.

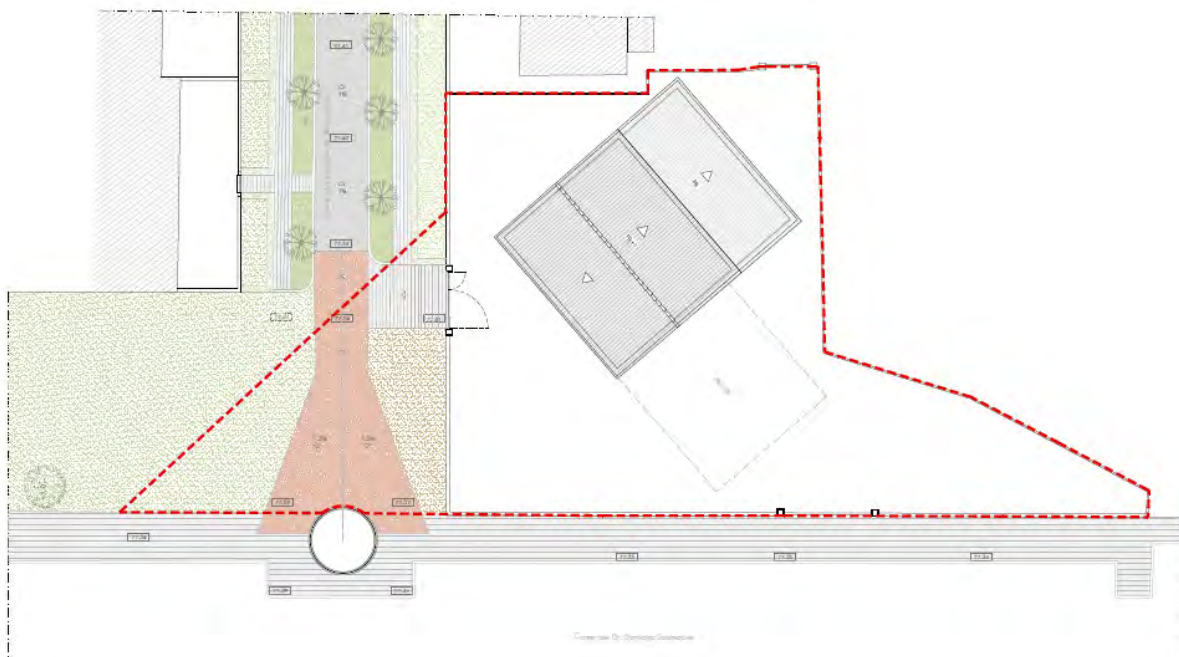


Fitxa tècnica

Emplaçament	L'àmbit de les obres està al carrer Julià de Chia a l'alçada del carrer Enderrocades
Superfície	164,68 m ²
Pressupost projecte	55.569,94 €
Estat del projecte	Aprovat
Autor del projecte	ABM Consulting
Promotor	Ajuntament de Girona

Projecte d'urbanització PA90 Can Blanch

El projecte permetrà completar l'ordenació de l'illa, i regular les condicions de l'edificació. Es permetrà la connexió peatonal els carrers Mare de Déu de Rocacorba i Santiago Sobrequés permetrà, mitjançant l'adequació per part dels promotors, del sòl destinat a sistema de places, parcs i jardins urbans.



Fitxa tècnica

Emplaçament	L'àmbit de les obres està situat al carrer Mare de Déu de Rocacorba, a Girona
Superfície	802,14 m2
Pressupost projecte	1.246.507,36 €
Estat del projecte	Pendent de promoció privada
Autor del projecte	Montse Gou Juvinyà
Promotor	Anna Soldevila Ruiz

Plaça de l'1 d'Octubre de 2017 - fase 2

S'ha redactat un estudi prèvi amb una proposta de reforma que inclou diferents espais de la plaça:

- les grades situades davant l'accés a l'escola;
- l'enderroc parcial de la grada del carrer de la Sèquia i pavimentació de la zona afectada;
- restauració puntual dels paraments de formigó degradats;
- restauració del cromatismes originals del paviment de formigó i neteja general de tots els paraments;
- instal·lació de noves fonts d'aigua;
- la vegetació existent.



Fitxa tècnica

Emplaçament	Plaça 1 d'octubre
Superfície total del sector	8.872,18 m2
Pressupost projecte	-- €
Estat del projecte	Estudi previ
Autor del projecte	Clara Jiménez Xiberta, arquitecta i paisatgista municipal
Promotor	Ajuntament de Girona

Enllumenat públic exterior

Entre les tasques més representatives portades a terme des del servei d'enllumenat públic exterior de l'àrea d'Urbanisme i Activitats es poden esmentar tasques tan diverses com 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 revisió, 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; 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 lluminàries 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 qui es fa càrrec del manteniment correctiu de les instal·lacions, juntament amb el seguiment i funcionament del dia a dia de les instal·lacions.

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

- Redacció dels plecs per a la propera licitació de les tasques relatives al manteniment preventiu i substitució programada de làmpades. Aquest projecte inclou el canvi programat de làmpades de descàrrega, la neteja de les lluminàries, l'actualització constant de l'inventari de la xarxa d'enllumenat públic exterior, així com tota mena de treballs de conservació preventiva, manteniment i millora de la xarxa d'enllumenat públic. En redacció.
- Inspeccions tècniques reglamentàries d'instal·lacions d'enllumenat públic exterior: Redacció dels plecs i documentació tècnica per a la licitació del servei i seguiment de l'execució del contracte (gestió de les actes rebudes un cop passada la inspecció per part de l'entitat d'inspecció i control junt amb un operari de la brigada municipal d'enllumenat, i seguiment de la reparació de defectes detectats en les actes no favorables per la brigada municipal d'enllumenat).

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

- Revisió, ajusts 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, 2.779 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.
- Seguiment de la Redacció del Projecte de renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior del Parc de la Devesa. Revisió i supervisió de les diferents entregues.
- Comandes per subministrament de material i seguiment dels lliuraments en el marc 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 per solucionar o millorar deficiències de la xarxa, i instal·lació per part de la Brigada Municipal d'Enllumenat:
 - Subministrament de drivers programats per substituir en projectors i lluminàries diverses (Bernat Bacià, Creu, plaça Joan Brossa, jardí de la Pau,...)

- Millora de la il·luminació de les voreres d'un tram del carrer Joan Maragall, Bernat Boades i Impressors Oliva.
 - Subministrament de lluminàries "comodí" per disposició de la brigada per instal·lar mentre arriben els recanvis en avaries.
 - Subministrament de projectors per reposició de diferents potències per instal·lar en actuacions temporals.
 - Subministrament de lluminària vuitcentista per reposar una antiga lluminària davant del Modern.
 - Renovació i millora de les faroles solars de Sant Daniel: compra de lluminàries led.
 - Millora de la il·luminació del pas entre el Jardí de la Infància i les escales d'accés als Jardins de les Pedreres (estudi lumínic i compra de 3 lluminàries).
 - Subministrament dels projectors per a la il·luminació de la pista de Can Gibert.
 - Renovació de les lluminàries del carrer Can Benet del Riu, rotonda Nestlé i rotonda Can Benet del Riu, per solucionar problema de caiguda de punts de llum a causa dels camions.
 - Renovació de les lluminàries d'un tram del carrer Joaquim Ruyra, a causa del despenjament d'un braç mural.
 - Millora de la il·luminació de la cruïlla Creu – Migdia, substituint lluminàries existents.
 - Reposició de punt de llum complet al carrer Roberto Bolaños, per accident de tràfic.
 - Millora de la il·luminació dels jardins del carrer Fontajau i un tram del carrer Fontajau, mitjançant la instal·lació de noves lluminàries aprofitant els suports existents.
 - Reposició de columna d'enllumenat de la plaça Josep Pla, caiguda per fort cop.
 - Subministrament de lluminàries de prova per passos de vianants (2 unitats).
 - Subministrament de 2 nous projectors de led per il·luminar un espai de TMG d'aparcament d'autobusos.
 - Estudi i compra de lluminàries per renovar la instal·lació del carrer Mimosa.
 - Reposició de 2 lluminàries cilíndriques al carrer Francesc Coll i Turbau.
 - Renovació i millora de l'enllumenat del carrer Camp d'Or, per reduir potència i solucionar problemes d'apagades.
 - Subministrament de columna de fusta per reposar columna accidentada al carrer Sant Daniel.
- 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.
 - Col·laboració en proves per a la implementació de sistemes de telegestió dins del programa de smart-city, junt a la UMAT i empreses externes (Axion i Arelsa): proves de telegestió punt a punt amb diferents tecnologies al carrer Figuerola, i en varis indrets dispersos per comprovar connectivitat (Devesa, rambla Xavier Cugat, Canalejas, parc Central).
 - POSA Santa Clara: subministrament de suports i lluminàries per a renovar 22 punts de llum de la xarxa d'enllumenat públic exterior del carrer Santa Clara, entre la plaça Independència i el Pont de Pedra.

- POSA Inspeccions reglamentàries: contractació del servei per passar les inspeccions tècniques reglamentàries de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior.
- Contracte per al subministrament d'un armari d'enllumenat públic exterior per a ésser instal·lat a la plaça Sant Domènec.
- Estudi i proposta d'instal·lació de llums solars per il·luminar vials de pas a les Hortes de Santa Eugènia.
- Preparació d'estudis per plantejar un projecte de substitució de lluminàries existents per noves lluminàries de led al barri de Santa Eugènia: reunions amb àrea de Promoció per gestionar l'abast de la subvenció, i plantejament i sol·licitud d'estudis lumínics per preparar la base del projecte.
- Preparació d'estudis lumínics per preparar futur projecte massiu de substitució de lluminàries existents per noves lluminàries de tecnologia led en diferents barris del municipi.
- Preparació d'estudis lumínics per preparar futur projecte massiu de substitució de projectors en totes les pistes esportives exteriors del municipi.
- Estudi, proposta i contractació del subministrament del material d'enllumenat per millorar la il·luminació al voltant de l'escomesa QE058 a Campdorà.
- Contractació per al subministrament i substitució d'una placa de policarbonat del punt de llum cilíndric de grans dimensions de la plaça Miquel Santaló, i redacció de la documentació per procedir a la contractació per a la substitució de les 17 restants.
- Revisió i actualització dels estudis i pressupost per a millorar la il·luminació existent dels jardins de Pablito.

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

Actuacions

Supervisió, revisió i informe de consideracions del projecte de renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior del Parc de la Devesa. Reunió amb el servei de Patrimoni de la Generalitat. Revisió del projecte. Informe de resposta a esmenes i al·legacions efectuades.

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", últimes versions.

Seguiment i revisió dels estudis lumínics a incloure en el Projecte d'Urbanització de la pujada al carrer Punta del Pi i entorn – fase 2, 3 i 4.

Revisió dels estudis lumínics inclosos en el projecte d'urbanització del voltant de la nova Clínica Girona.

Revisió nous estudis lumínics inclosos en les modificacions del projecte de construcció d'urbanització de la Plaça Salvador Dalí.

Seguiment de la instal·lació d'enllumenat públic exterior contemplada en el projecte de skatepark al parc Mas Masó, fase 1.

Revisió estudis lumínics i suggeriments del projecte d'urbanització de la plaça Europa, junt a l'entrada de l'estació d'autobusos.

Revisió finalització instal·lació d'enllumenat públic exterior present a l'àmbit del projecte d'urbanització UA80 Camí Vell de Fornells.

Revisió estudis lumínics i suggeriments del projecte d'urbanització de la plaça Europa, junt a l'entrada de l'estació d'autobusos.

Revisió estudi lumínic inclòs en el projecte PA Can Blanch.

Revisió instal·lació d'enllumenat públic inclosa en el Projecte d'urbanització de la UA61 Joaquim Ruyra.

Revisió instal·lació d'enllumenat públic inclosa en el Projecte d'urbanització PA 119 Camp de la Creu.

Revisió instal·lació d'enllumenat públic inclosa en el Projecte constructiu d'arranjament i consolidació del talús sud-est del camp municipal de Montilivi.

Revisió instal·lació d'enllumenat públic inclosa en el Projecte d'urbanització de la UA 50 Julià de Chia

Consideracions respecte la instal·lació d'enllumenat públic exterior inclosa en l'execució del projecte d'urbanització del sector 68 Can Llobet

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.

També s'han redactat informes de reclamacions patrimonials per ciutadans en relació a l'enllumenat públic exterior.

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.

En relació amb les proves portades a terme en matèria de smart-city per a la telegestió dels enllumenats, s'han recopilat dades de telegestió i led per redactar estratègies a llarg termini per a la implementació de sistemes de smart-city en l'enllumenat municipal, i s'han recopilat dades per llistar espais culturals on es considera adequada la implementació d'aquests sistemes de telegestió punt a punt.

Informe a patrimoni en relació amb la instal·lació d'enllumenat exterior arran de la consulta de cessió d'ús dels espais exteriors de l'església de Sant Miquel.

Seguiment instal·lació de sensors sobre punts de llum a diverses ubicacions de la ciutat (suport a la UMAT)

Suport a tècnic de la Generalitat i seguiment proposta il·luminació monumental façana Generalitat.

Estudi estimació consums QE300 arran de detecció de consums elevats.

Estimació defraudació d'energia elèctrica QE719.

Preparació de documentació per legalitzar noves actuacions en la xarxa d'enllumenat públic exterior, i revisió de la nova documentació elaborada per:

- Enllumenat inclòs en el projecte d'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.
- Enllumenat inclòs en el projecte d'urbanització UA80 Camí Vell de Fornells.
- Enllumenat inclòs en el projecte d'urbanització del voltant de la nova Clínica Girona.
- Enllumenat inclòs en el projecte d'urbanització del voltant de El Corte Ingles.
- Enllumenat inclòs en el projecte d'urbanització de la plaça Europa, junt a l'entrada de l'estació d'autobusos.
- Instal·lació de tòtems de Girocleta i noves estacions de Girocleta.
- Enllumenat inclòs en el projecte constructiu d'arranjament i consolidació del talús sud-est del camp municipal de Montilivi.

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: 4.015 factures revisades. 43 paquets de facturació.	1.937.457,12 €
Facturació Iberdrola (MT): 12 factures revisades	109.876,41 €

Gestions amb les comercialitzadores i reclamació de refacturacions i/o abonaments en cas de detecció d'errors o dubtes en les factures rebudes. Seguiment de les incidències detectades i de la sol·licitud a la comercialitzadora d'inspecció.

Altres

- Atenció personal visites comercials proveïdors de material d'enllumenat.
- Atenció personal tècnics d'empreses amb contractes adjudicats
- Atenció personal a empreses instal·ladores i projectistes.

2.3.3. 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, 2021 i 2022 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	Import s/IVA
Contractació de les obres de reforma i ampliació dels espais del local de l'associació de veïns del barri Torres de Taialà	2022002578	14/03/2022	37.573,63 €
Contractació de les obres d'arranjament del pati de les antigues escoles de Sant Daniel (dins el marc dels pressupostos participats dels barris 2017)	2022002660	14/03/2022	23.930,82 €
Contractació de les obres d'ampliació i tancament de la pista poliesportiva del carrer Torre de Taialà del barri Torres de Taialà	2022010023	31/03/2022	27.873,16 €
Contractació de les obres de substitució de part de la fusteria exterior de l'escola Taialà	2022022150	12/07/2022	38.825,80 €
Contractació de les obres de millora de l'enllumenat públic del passeig del riu, paral·lel al c/ Palafrugell, tram entre els Jardins de Pedret i l'Embarcador	2022024594	12/07/2022	17.500,00 €
Contractació de les obres de millora de l'enllumenat públic del passeig General Mendoza (pressupostos participats eixample 2018)	2022025049	12/07/2022	17.395,86 €
Contractació de les obres de reforma dels lavabos d'infantil de l'Escola Vilatorja	2022030682	10/08/2022	12.332,32 €
Contractació de les obres de rehabilitació façana principal escola Font de la Pólvora	2022031020	10/08/2022	19.900,34 €
Contractació de les obres per a millora de l'enllumenat d'accés a la passera del rec Monar pel carrer Joan Masó i Valentí	2022050698	12/12/2022	2.781,57 €
Contractació de les obres de millora de la il·luminació de la cruïlla entre l'avinguda de Montilivi i el carrer del Puigsacalm	2022050672	13/12/2022	3.471,94 €
Total			201.585,44 €

Serveis gestionats des de l'Oficina

Assumpte	Expedient	Data adjudicació	Import s/IVA
Contractació de 16 subscripcions a la Base de Dades BEDEC 2022 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.	2022001011	10/02/2022	3.775,20 €
Total			3.775,20 €

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

Assumpte	Expedient
Contractació de les obres per a la millora general del parc infantil contigu a l'escola Marta Mata del barri Pla de Palau -Sant Pau	2022041103
Contractació de les obres per a la millora de vialitat del carrer enderrocades del barri Carme - Vistalegre	2022049587

Seguiment de contractes externs

Manteniment cobertes i altres sistemes de drenatge pluvial	Equipaments
- Reparació filtracions coberta plana	MUSEU D'HISTÒRIA-ARXIU HISTÒRIC
- Reparació filtracions altell Arxiu Històric	MUSEU D'HISTÒRIA-ARXIU HISTÒRIC
- Substitució parcial coberta inclinada aula 6e	ESCOLA TAIALÀ
- Reparació i sellat juntes horitzontals	PAVELLÓ DE PALAU II (HOQUEI)
- Substitució coberta plana + pintat sostre P1	ESCOLA FONT DE LA PÓLVORA
- Substitució policarbonat escales entrada escola	ESCOLA FONT DE LA PÓLVORA
- Substitució coberta plana	E.B. CAVALL FORT
- Reparació filtracions baixant escala emergència	C.C. DE PALAU - BIBLIOTECA ERNEST LLUCH
- Reparació baixant	C.C. PEDRET
- Reparació filtracions	C.C SANTA EUGÈNIA (Can Ninetes)
- Fer rasa drenant al pati d'infantil	ESCOLA MONTJUÏC
-Reparació baixant	ESCOLA SANTA EUGÈNIA
- Reparació guix i pintat interior	
- Reparació filtracions aula 2E	ESCOLA ANNEXA-JOAN PUIGBERT
- Substitució teules trencades teula bar	C.F. GERMANS SÀBAT
- Reparació baixants	MERCAGIRONA
- Reparació filtracions	C.C. ONYAR - LLAR D'AVIS VILARROJA
- Reparació filtracions aula Castanyer	EEE FONT DE L'ABELLA
- Substitució teules trencades Secretaria	
Substitució i/o reposició teules trencades	CEMENTIRI DE SANTA EUGÈNIA
- Reparació forats filtracions	CENTRE JOVE DE SALUT INTEGRAL
- Substitució i/o reposició teules trencades	CEMENTIRI DE ST. DANIEL + ESGLÉSIA
- Substitució i/o reposició teules trencades	CASTELL MONTJUÏC-ASSOCIACIÓ AMICS CASTELL
- Substitució i/o reposició teules trencades	E.B. LA BALDUFA
- Substitució i/o reposició teules trencades	ESCOLA MONTFALGARS
- Substitució i/o reposició teules trencades	C.F. FONTAJAU
- Substitució i/o reposició teules trencades	AURORA
- Substitució i/o reposició teules trencades	ESPAI CÍVIC SANT DANIEL

- Reparació colze baixant gimnàs

ESCOLA PLA DE GIRONA (inclou pista)

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 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/Joan 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	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 2022, 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

Licitació per a la contractació del manteniment normatiu de baixa tensió dels equipaments municipals.

Licitació per a la contractació del manteniment de l'antena de l'Onyar.

Preparació del P.C.T. i altra documentació necessària per a la contractació agrupada del manteniment de climatització i ACS dels equipaments municipals.

Preparació del P.C.T. i altra documentació necessària per a la contractació agrupada del manteniment de les instal·lacions de protecció contra incendis dels equipaments municipals.

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 dels tres centres de transformació i mesura situats al museu del cinema, a la central del molí i al mercat del Lleó.
 - Contracte mixt del servei de manteniment de les antenes col·lectives de les cases de l'Onyar.
- Gestió del manteniment correctiu de les instal·lacions de protecció contra incendis dels equipaments municipals.
- Gestió del manteniment correctiu de les instal·lacions de climatització i ACS dels equipaments municipals.

Projectes

Projecte / Contractació	Expedient	Pressupost Projecte	Pressupost Adjudicació
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 €
Contractació mixta del servei de manteniment normatiu de baixa tensió dels equipaments municipals (lot 1)	2021035844	76.336,86 €	65.414,46 €
Contractació mixta del servei de manteniment normatiu de baixa tensió dels equipaments municipals (lot 2)	2021035844	48.471,23 €	47.247,68 €
Contractació mixta del servei de manteniment normatiu de baixa tensió dels equipaments municipals (lot 3)	2021035844	133.578,10 €	114.670,72 €

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 substitució de les calderes de la Piscina de Can Gibert..
- Redacció de la memòria valorada per la climatització del despatx de cultura de Mas Abella i seguiment de l'obra.
- Redacció de la memòria valorada per la climatització de la nau de control de plagues de les brigades municipals.
- Redacció de la memòria valorada per la substitució de la màquina de climatització compacta de l'Oficina de Turisme.
- Redacció de la memòria valorada per la reparació de la màquina de climatització de la sala bòlit de la Rambla.
- 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 modificació de la instal·lació elèctrica per a l'ampliació de potència de la Guingueta de Fontajau.
- Redacció de la memòria valorada de la instal·lació d'un sistema d'alarma i videovigilància de la Guingueta de Fontajau i seguiment de l'obra.
- Redacció de la memòria valorada de la instal·lació d'un sistema d'alarma del Centre Social de Palau i seguiment de l'obra.
- Redacció de la memòria valorada per a la instal·lació d'armaris homologats per a dues escomeses elèctriques a Domeny, així com gestió amb la companyia elèctrica per a l'execució de dues escomeses.
- 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.
- Col·laboració tècnica a la direcció d'obra de la instal·lació fotovoltaica a la coberta del Mercat del Lleó.

- Col·laboració tècnica a la direcció d'obra de la instal·lació d'ampliació de potencia de la Guingueta de Fontajau.

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 185 peticions via portal del treball. Gairebé un 22 % de peticions resoltes més que l'any anterior. Aquest fet es deu a que s'ha generat molt més manteniment correctiu degut a la disminució de revisions.
- Realització d'informes tècnics per a l'aprovació de factures de material de manteniment.

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

- 283 intervencions correctives (en la línia de l'any anterior)
- 1.930 intervencions preventives

Altres equipaments municipals

- Manteniment de les instal·lacions de calefacció, climatització i aigua calenta sanitària. Durant l'any 2022 s'han portat a terme 515 intervencions preventives i 701 intervencions correctives.
- Manteniment de les instal·lacions contraïncendis: Durant l'any 2022 s'han portat a terme 33 intervencions correctives.
- Manteniment dels ascensors: Durant l'any 2022 s'han portat a terme 589 intervencions de manteniment normatiu i 23 intervencions correctives.
- Manteniment d'alarmes anti-intrusió: Durant l'any 2022 s'han portat a terme 104 intervencions de manteniment normatiu i 133 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 dóna 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

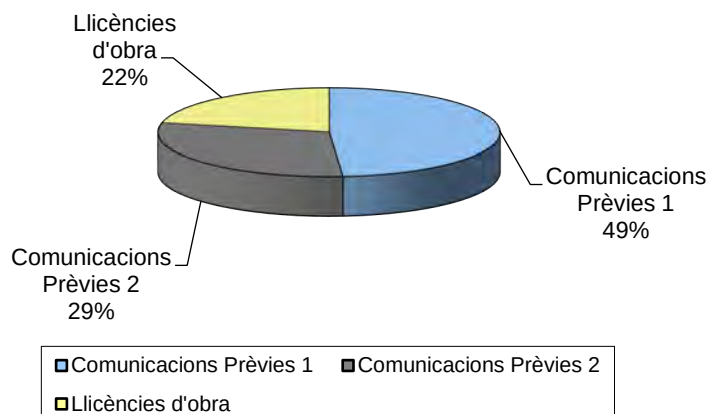
Llicències d'obres i comunicacions

Tipus	Quantitat
Comunicacions prèvies tipus 1	974
Comunicacions prèvies tipus 2	592
Llicències d'obra	433
Total	1.999

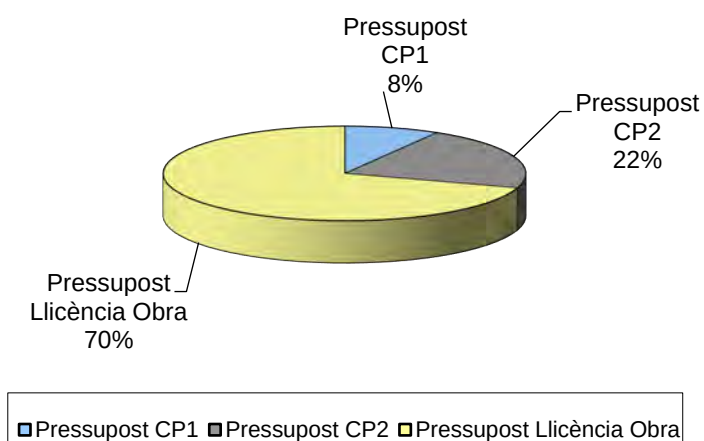
Pressupost llicències d'obres i comunicacions

Tipus	Quantitat
Pressupost Comunicacions prèvies tipus 1	6.682.093,17€
Pressupost Comunicacions prèvies tipus 2	17.091.954,14 €
Pressupost Llicències d'obra	55.519.510,30 €
Total	79.293.557,61 €

LLICÈNCIES D'OBRES I COMUNICACIONS

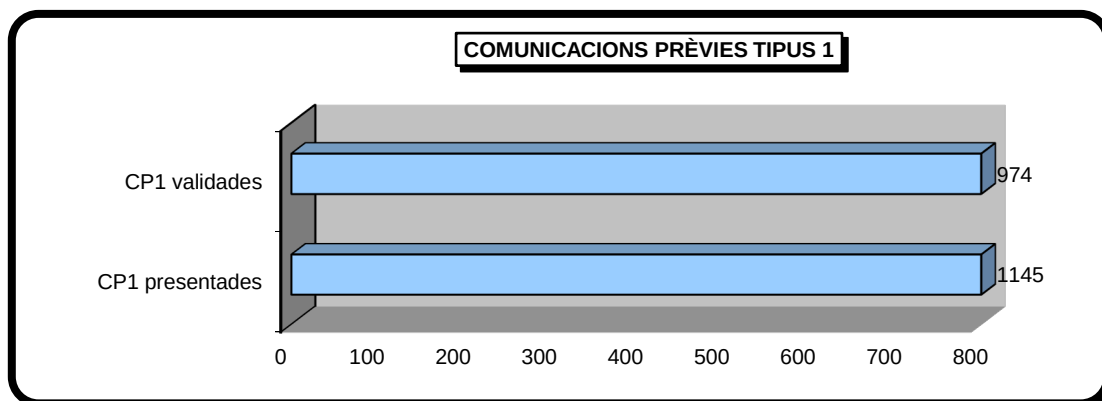


PRESSUPOST EXECUCIÓ D'OBRES



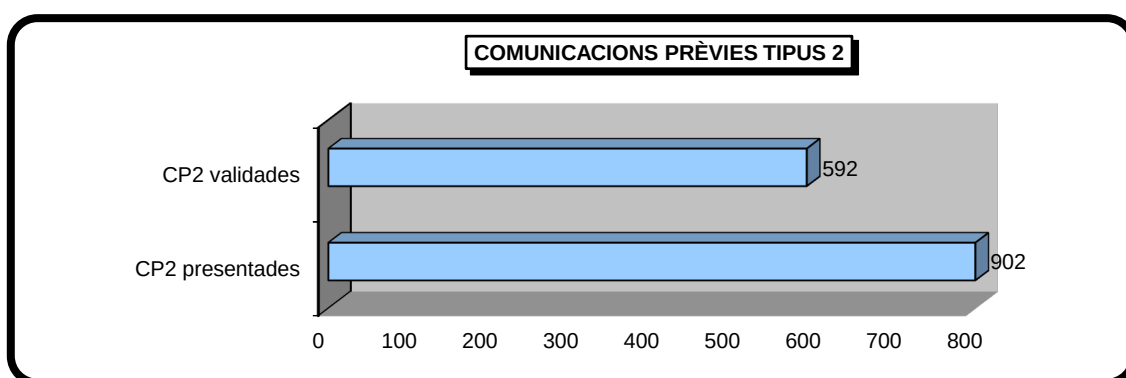
Comunicacions prèvies tipus 1

Tipus	Quantitat
Comunicacions prèvies tipus 1 presentades	1.145
Comunicacions prèvies tipus 1 validades	974



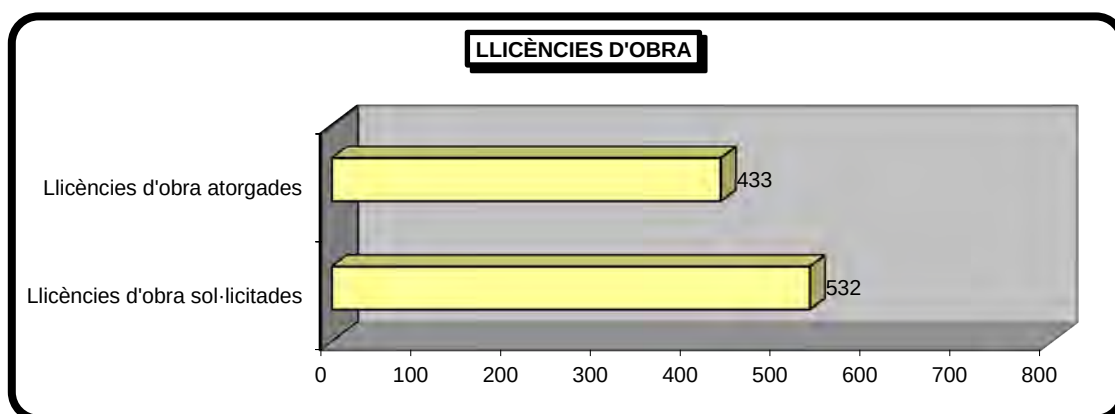
Comunicacions prèvies tipus 2

Tipus	Quantitat
Comunicacions prèvies tipus 2 presentades	902
Comunicacions prèvies tipus 2 validades	592



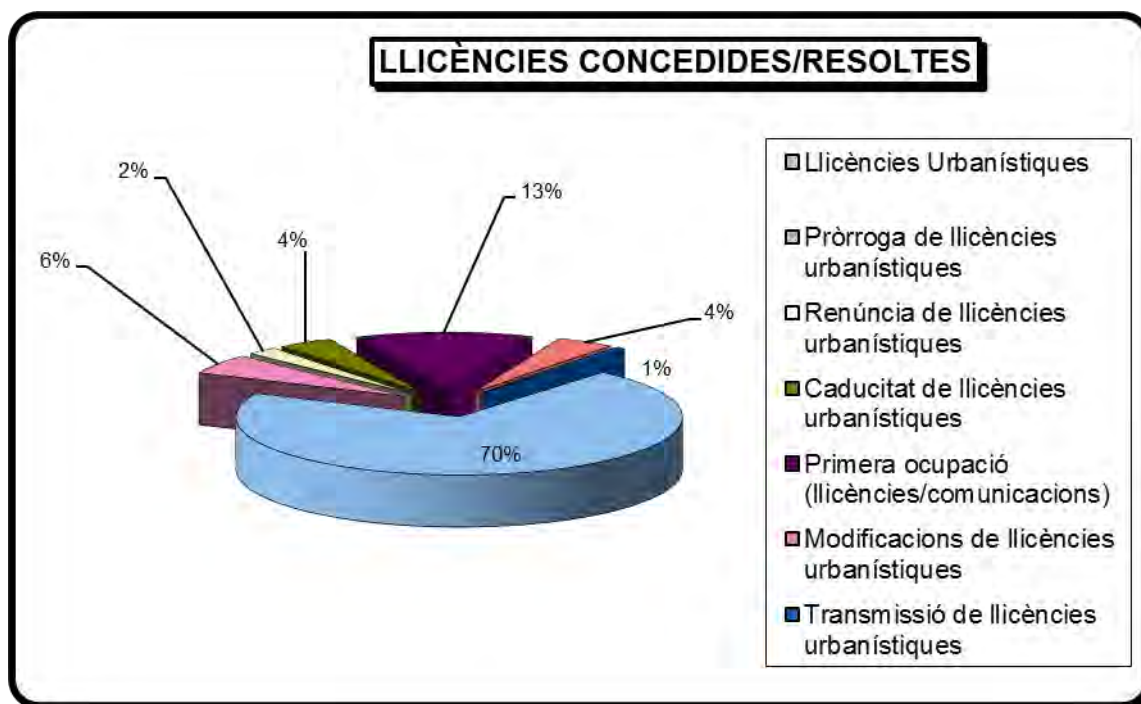
Llicències d'obra

Tipus	Quantitat
Llicències sol·licitades	532
Llicències atorgades/resoltes	433



Tipologia de llicències concedides

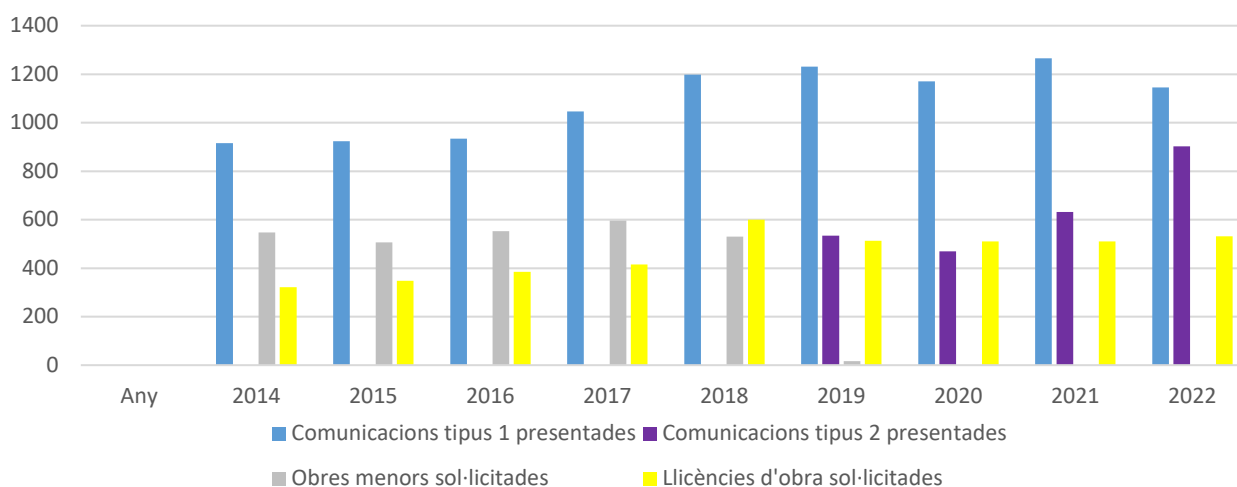
Llicències Urbanístiques	298	51.649.717,16 €
Llic. de parcel·lació urbanística	8	0,00 €
Llic. d'obra de primer establiment o nova planta	35	33.128.427,60 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	198	17.393.726,73 €
Llic. de demolició de construccions i edificacions	8	256.182,11 €
Llic. d'obres i d'usos de manera provisional	1	29.274,04 €
Llic. de col·locació d'antenes o dispositius telecomunicacions	2	8.380,00 €
Llic. de moviment de terra i explanació	5	103.955,97 €
Llic. d'instal·lacions d'hivernacles o instal·lacions provisionals	1	2.523,69 €
Llic. de construcció de piscines	25	527.533,54 €
Llic. de constitució i modificació de propietat horitzontal	12	424,45 €
Pròrroga de llicències urbanístiques	25	3.630.227,30 €
Llic. de primer establiment o nova planta	5	0,00 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	20	3.630.227,30 €
Renúncia de llicències urbanístiques	3	0,00 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	3	0,00 €
Caducitat de llicències urbanístiques	8	0,00 €
Llic. de primer establiment o nova planta	1	0,00 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	5	0,00 €
Llic. d'obra d'urbanització	1	0,00 €
Llic. de construcció de piscines	1	0,00 €
Primera ocupació (llicències/comunicacions)	71	0,00 €
Primera utilització d'edificis i d'instal·lacions	71	0,00 €
Modificacions de llicències urbanístiques	25	239.565,84 €
Llic. d'obra de primer establiment o nova planta	11	78.642,66 €
Llic. de parcel·lació urbanística	1	0,00 €
Llic. d'obra de reforma o rehabilitació	13	160.923,18 €
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		55.519.510,30 €



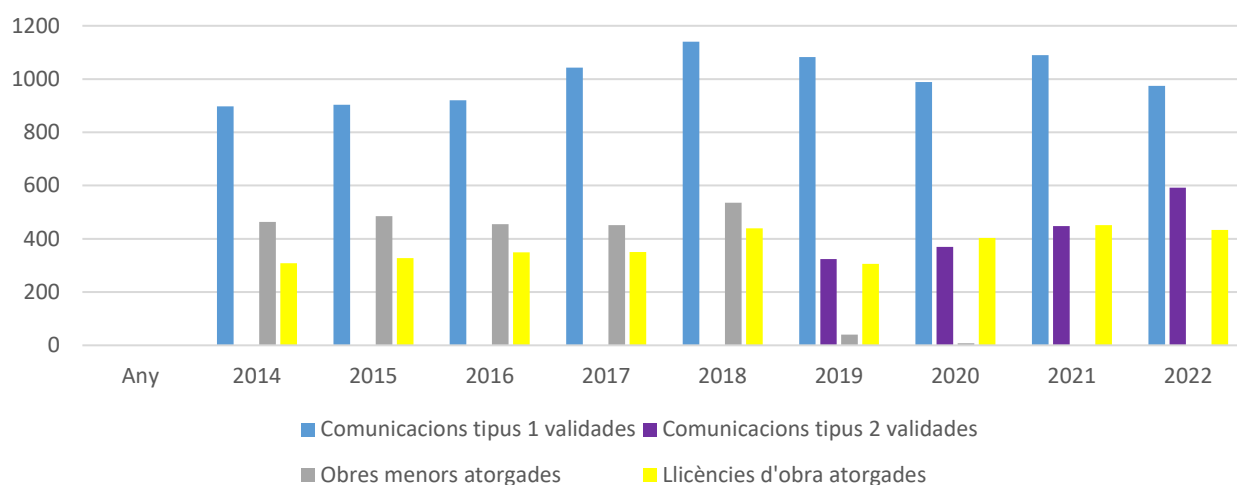
Memòria comparativa comunicacions i llicències d'obres

Concepte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Com. tipus 1 presentades	916	923	934	1.047	1.198	1231	1170	1266	1145
Com. tipus 1 validades	898	903	920	1.043	1.140	1083	989	1090	974
Com. tipus 2 presentades	-	-	-	-	-	534	470	632	902
Com. tipus 2 validades	-	-	-	-	-	324	370	448	592
Obres menors sol·licitades	547	506	552	596	530	16	-	-	-
Obres menors atorgades/resoltes	463	485	455	452	536	40	-	-	-
Obres majors sol·licitades	321	348	385	415	600	513	605	605	532
Obres majors atorgades/resoltes	303	328	349	350	439	306	451	451	433

Comunicacions i llicències d'obra sol·licitades



Comunicacions validades i llicències atorgades



2.4.3. Informació urbanística

Certificats de compatibilitat urbanística i informes urbanístics per a activitats

Tipus d'informe	Quantitat
Certificats de compatibilitat urbanística	57

2.4.4. Protecció de la legalitat urbanística

La 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,

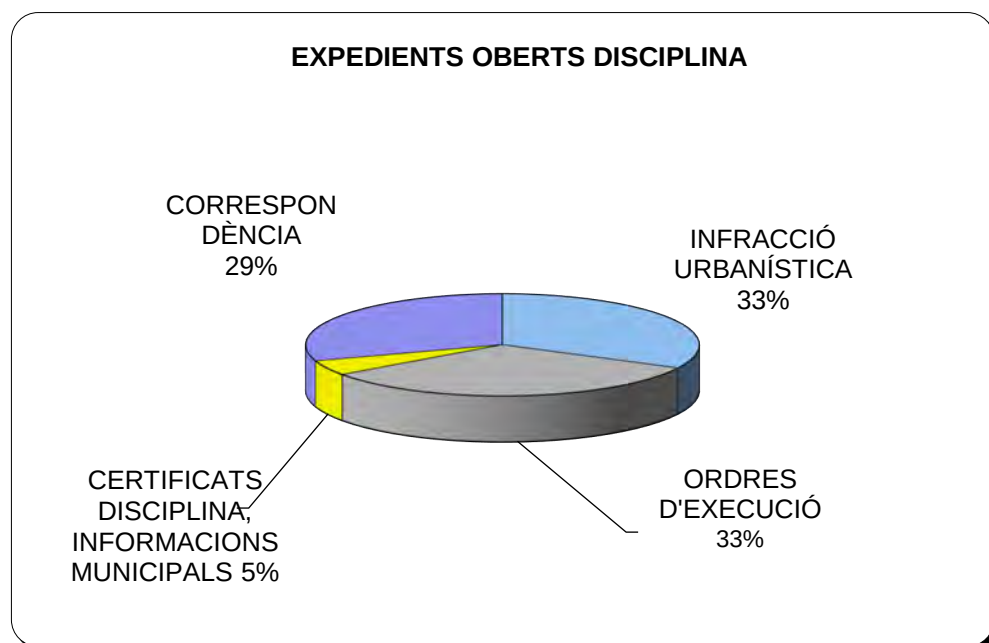
ja siguin d'ofici, ja de part, i els actes administratius necessaris per complir amb els terminis establerts per la correcta tramitació dels expedients; resolent qualsevol incidència que es plantegi.

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

Expedients tramitats

Concepte	Quantitat
Infracció urbanística	109
Ordres d'execució	109
Certificats disciplina, informacions i certificats municipals	16
Correspondència	101
Total*	335

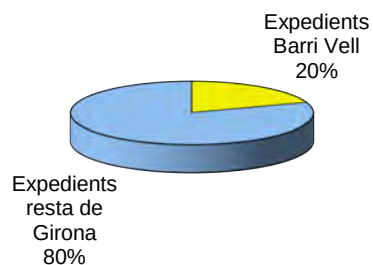
*Aquesta dada només fa referència als expedients oberts en el transcurs de l'any 2022, sense incloure aquells que actualment estan en tràmit.



Zonificació d'expedients

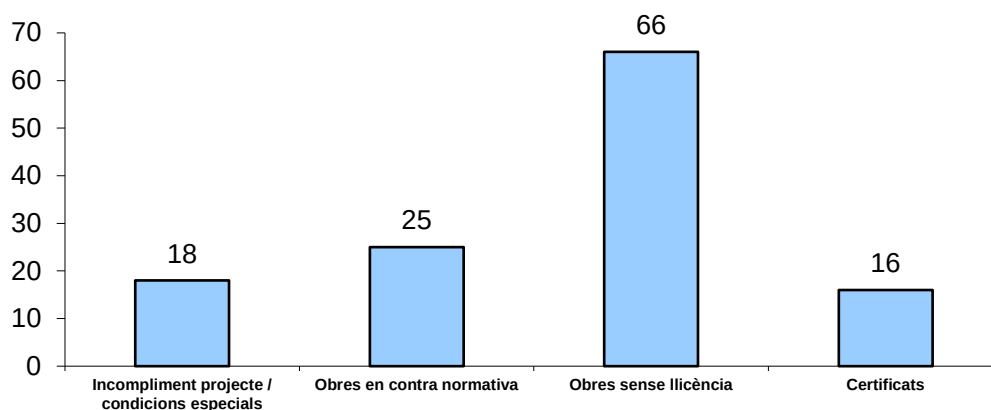
Concepte	Quantitat
Expedients Barri Vell	66
Expedients resta de Girona	269

DISCIPLINA BARRI VELL I RESTA DE GIRONA

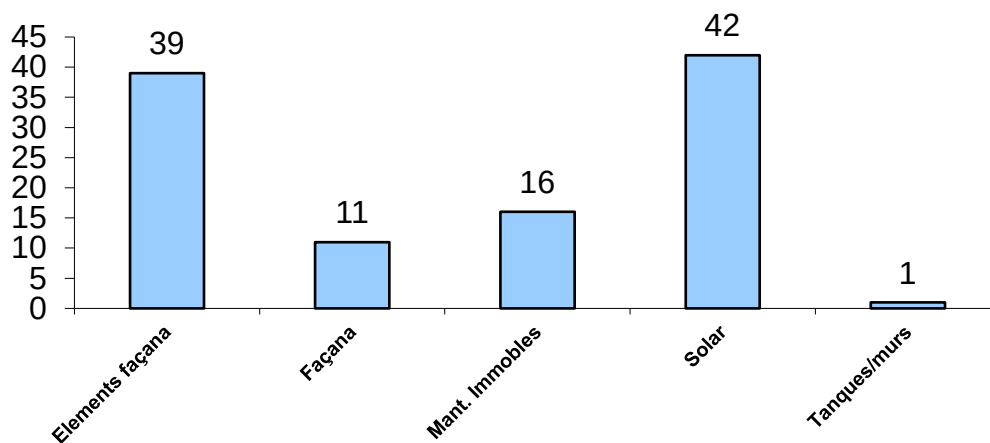


Tipologia d'expedients

INFRACCIONS URBANÍSTIQUES



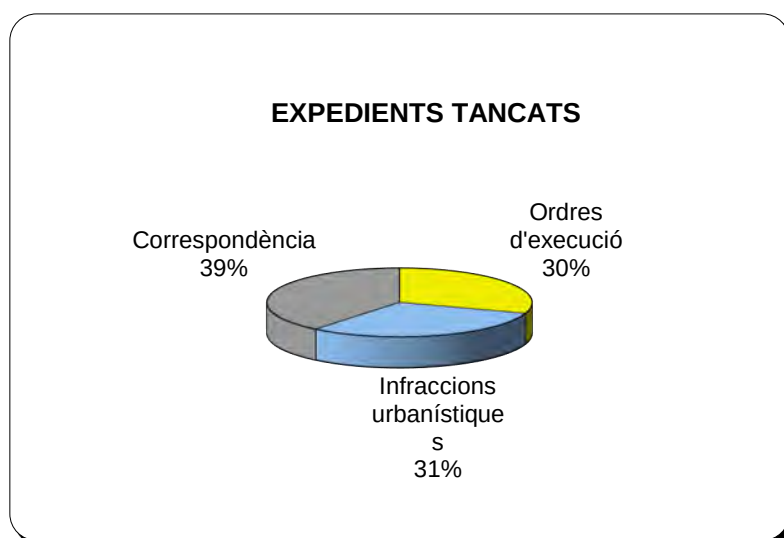
ORDRES DE FER



Expedients tancats

Tipus	Quantitat
Ordres d'execució	74
Infraccions urbanístiques	75
Correspondència	96
Total*	245

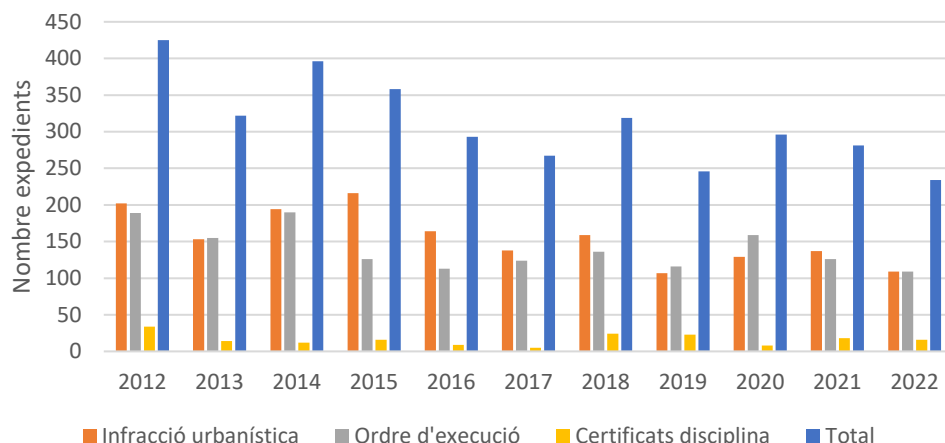
*Aquesta dada fa referència als expedients tancats en el transcurs de l'any 2022, incloent-hi aquells en tràmit d'altres anys.



Expedients incoats

Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Infracció urbanística	202	153	194	216	164	138	159	107	129	137	109
Ordre d'execució	189	155	190	126	113	124	136	116	159	126	109
Certificats disciplina	34	14	12	16	9	5	24	23	8	18	16
Total	425	322	396	358	293	267	319	246	296	281	234

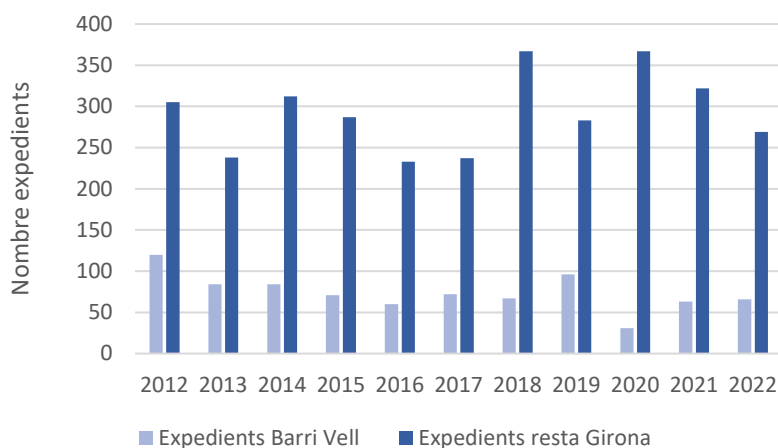
Expedients incoats



Zonificació d'expedients

Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Expedients Barri Vell	120	84	84	71	60	72	67	96	31	63	66
Expedients resta Girona	305	238	312	287	233	237	367	283	367	322	269

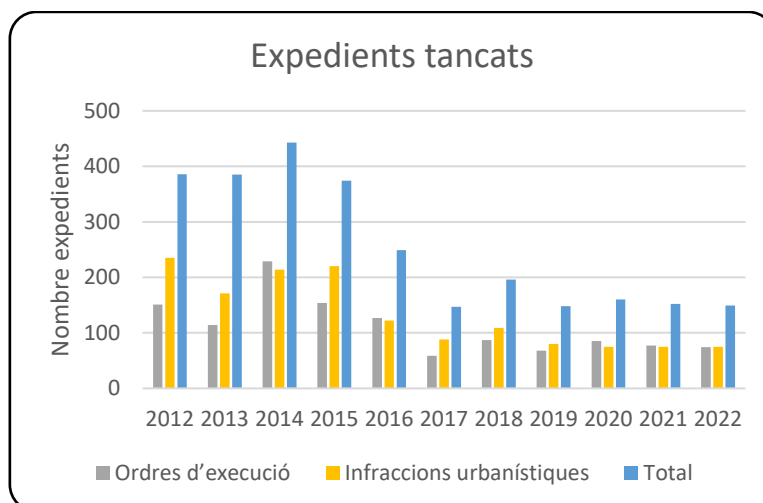
Zonificació d'expedients



Expedients tancats

Tipus	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ordres d'execució	151	114	229	154	127	59	87	68	85	77	74
Infraccions urbanístiques	235	171	214	220	122	88	109	80	75	75	75
Total	386	385	443	374	249	147	196	148	160	152	149

*El **Total** inclou expedients d'altres anys



Registre d'entrada PLU

En total s'han rebut 381 registres d'entrada PLU al llarg de l'any 2022.

Concepte	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Instàncies rebudes	660	575	569	595	404	323	411	379	398	413	381

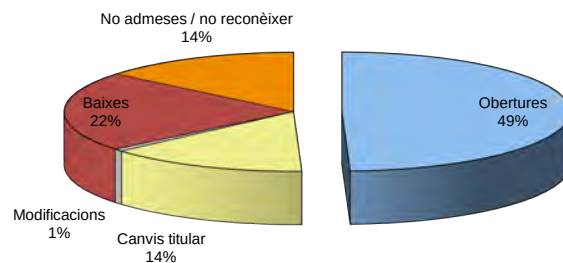
2.4.5. Activitats

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'escau en el control dels informes tècnics, l'emissió dels corresponents informes jurídics, control de les notificacions d'esmenes subsanables, etc., caducitats, etc.

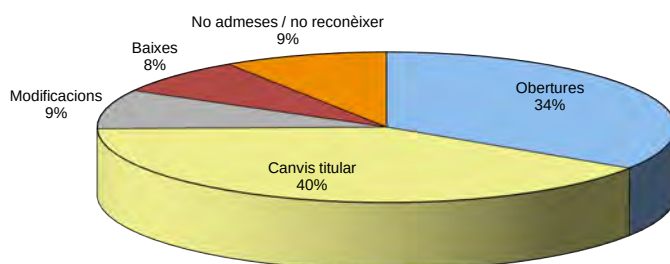
Nombre d'expedients tramitats

	Comunicacions amb certificat	Comunicacions amb projecte i certificat	Comunicacions ambientals	Llicències ambientals	Llicències recreatives	Total
Obertures	215	93	9	4	1	322
Canvis titular	61	110	8	6	0	185
Modificacions	3	23	2	6	0	34
Baixes	95	21	2	0	0	118
No admeses	61	25	4	0	1	91
Extraord.					8	8
No permanents					6	6
Total	435	272	25	16	16	764

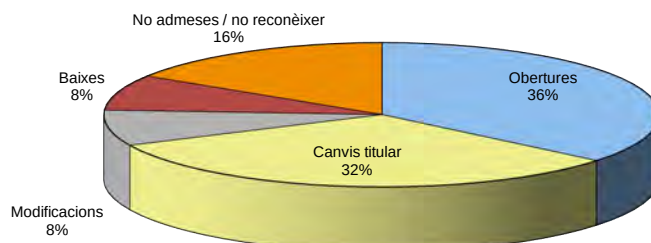
Comunicacions amb certificat



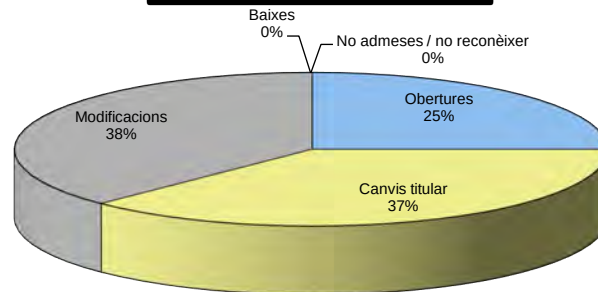
Comunicacions amb projecte i certificat



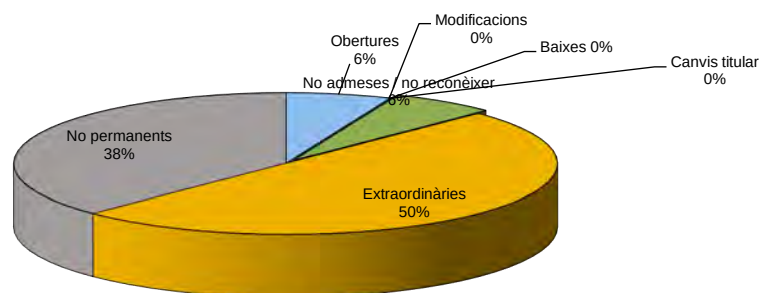
Comunicacions Ambientals



Llicències Ambientals



Llicències Recreatives

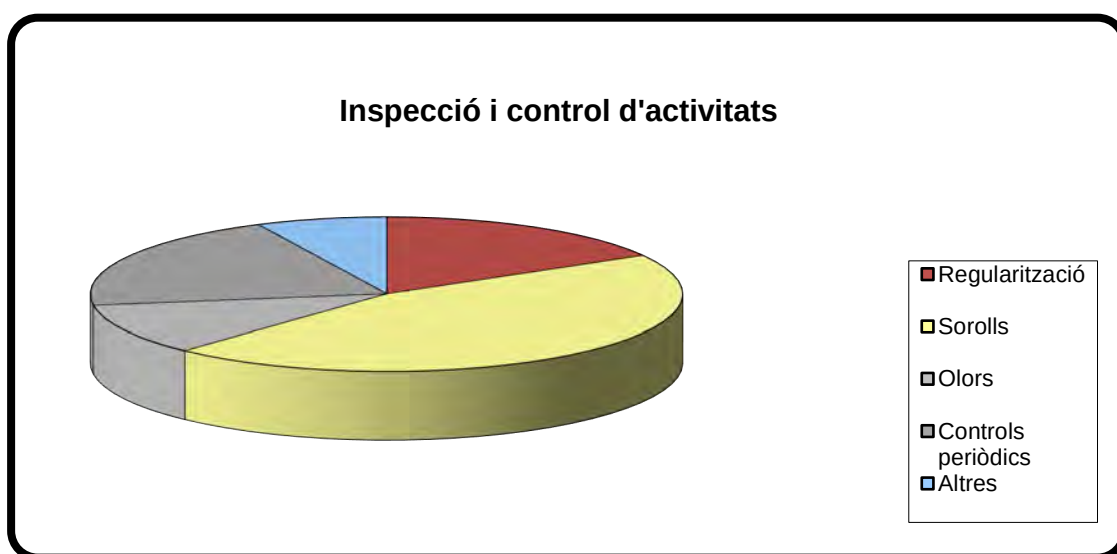


Evolució	Any	2019	2020	2021	2022	Total
Comunicacions amb certificat		432	530	389	435	1786
Obertures		325	222	209	215	971
Canvis de titular		56	54	43	61	214
Modificacions		2	8	6	3	19
Baixes		49	246	131	95	521
No admeses					61	61
Comunicacions amb projecte		249	211	225	272	957
Obertures		90	79	76	93	338
Canvis de titular		124	89	102	110	425
Modificacions		22	21	26	23	92
Baixes		13	22	21	21	77
No admeses					25	25

Comunicacions Ambientals	50	31	15	25	121
Obertures	17	14	7	9	47
Canvis de titular	17	7	5	8	37
Modificacions	7	7	1	2	17
Baixes	9	3	2	2	16
No admeses				4	4
Llicències Ambientals	9	10	13	17	49
Obertures	2	2	4	4	12
Canvis de titular	1	3	2	6	12
Modificacions	6	5	7	7	25
Baixes					
Llicències Recreatives	23	4	12	16	55
Obertures	1	2		1	4
Canvis de titular	0	0			0
Modificacions	2	1	3		6
Baixes					0
No admeses				1	1
Extraordinàries	18	0	7	8	33
No Permanents	2	1	2	6	11

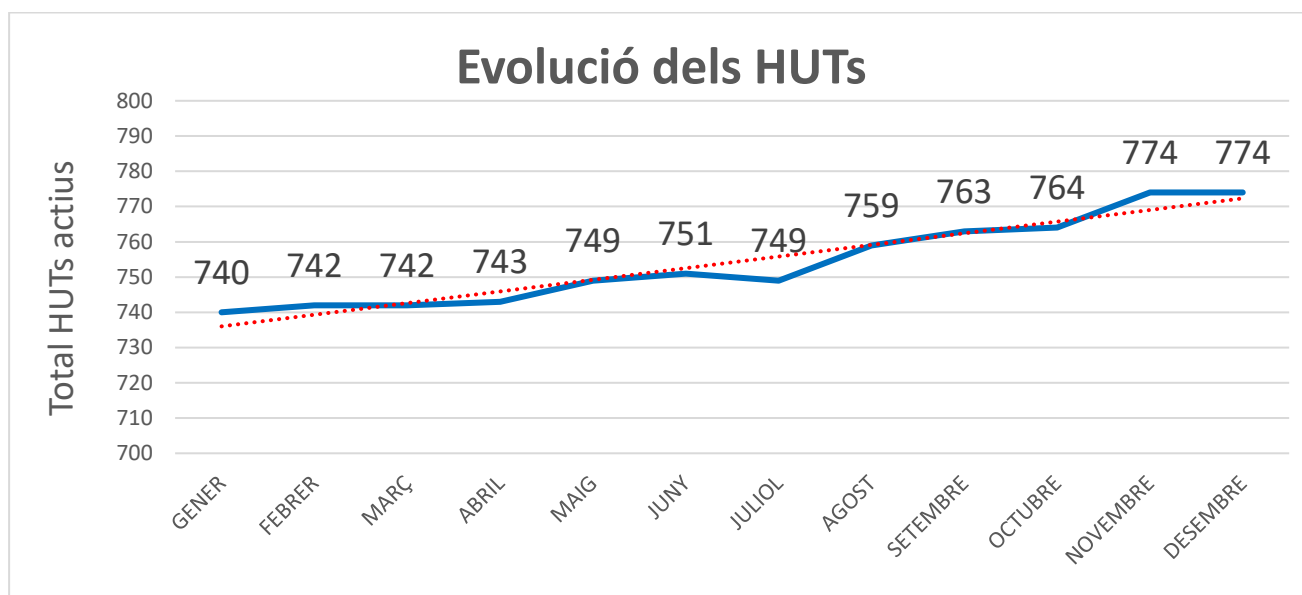
Inspecció i control d'activitats

Inspecció i control d'activitats	
Regularització	14
Sorolls	38
Olors	9
Altres	6
Controls periòdics	17
Total	84



Evolució habitatges d'ús turístic (2020)

	Altes	Baixes	Total Actius
Gener	8	17	740
Febrer	3	1	742
Març	0	0	743
Abril	4	3	747
Maig	9	3	744
Juny	3	1	746
Juliol	0	2	747
Agost	12	2	750
Setembre	4	0	746
Octubre	2	1	752
Novembre	21	11	753
Desembre	2	2	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

Expedients	Quantitat
Llicències terrasses	436
Llicències publicitat	251
Sancionadors	20
Queixes	16
Informació i consulta	47
Total	770

Evolució

Any	2019	2020	2021	2022	Total
Terrasses	482	432	362	436	1712
Rètols	116	70	104	116	406
Tendals	22	9	27	26	84
Expositors	4	4	4	1	13
Baixes	61	40	67	45	213
Canvis de titular	41	20	34	61	156
Total	726	575	598	685	2584

3. Medi Ambient

3.1. Neteja viària i gestió de residus municipals

EXXXX Des del 9 de setembre de 2011 i fins el 31 d'agost de 2022, el Servei de Neteja Viària, la Recollida de Residus i el Servei de Deixalleria els ha realitzat l'empresa mixta Sermunegisa, Girona+Neta, constituïda per Fomento de Construcciones y Contratas S.A. i l'Ajuntament de Girona.

L'1 de setembre de 2022 es va iniciar el nou contracte de prestació dels serveis de neteja viària, recollida i trasllat de residus i deixalleries del municipi, adjudicat a l'UTE Sanejament Girona (Girona+Neta).

La durada del contracte es va establir en 8 anys, d'acord amb el període d'amortització dels vehicles i la maquinària. Des del setembre s'ha anat implementant la nova neteja viària. La recollida dels residus i el servei de deixalleria està previst iniciar-los entre el darrer trimestre d'aquest any 2023 i el primer trimestre del 2024.

Les principals novetats del servei de neteja, respecte a l'anterior contracte són:

Serveis

El nou contracte preveu una gestió més eficient dels serveis, amb la finalitat d'optimitzar l'ús dels recursos. A més, un increment del nombre i tipus de serveis que es presten al municipi, en destaquen:

- Servei d'escombrada manual de repàs durant els 7 dies/setmana en zones A i 3 dies/setmana, essent un dels dies el diumenge, en zones B.
- Servei setmanal de neteja amb aigua a pressió mixta durant 8 mesos.
- Increment del nombre de jornals extres de recollida de fulles.
- Servei de neteja imprevista disponible, tots els dies de la setmana, amb torn de matí i tarda.
- Servei específic de retirada d'herbes a tot el municipi.
- Neteja dels espais afectats per l'oci nocturn els divendres, dissabtes i diumenges amb torn de matí.
- Serveis de neteja ordinaris els dies festius.

Maquinària

Davant de la declarada emergència climàtica, és urgent implementar nous models de creixement i de gestió més sostenibles i respectuosos amb el medi ambient, que contribueixin conjuntament a la preservació de la biodiversitat i al benestar dels ciutadans. És per això que el nou contracte prioritza l'ús de vehicles elèctrics i de gas amb la finalitat de reduir els impactes en la qualitat atmosfèrica i acústica del municipi.

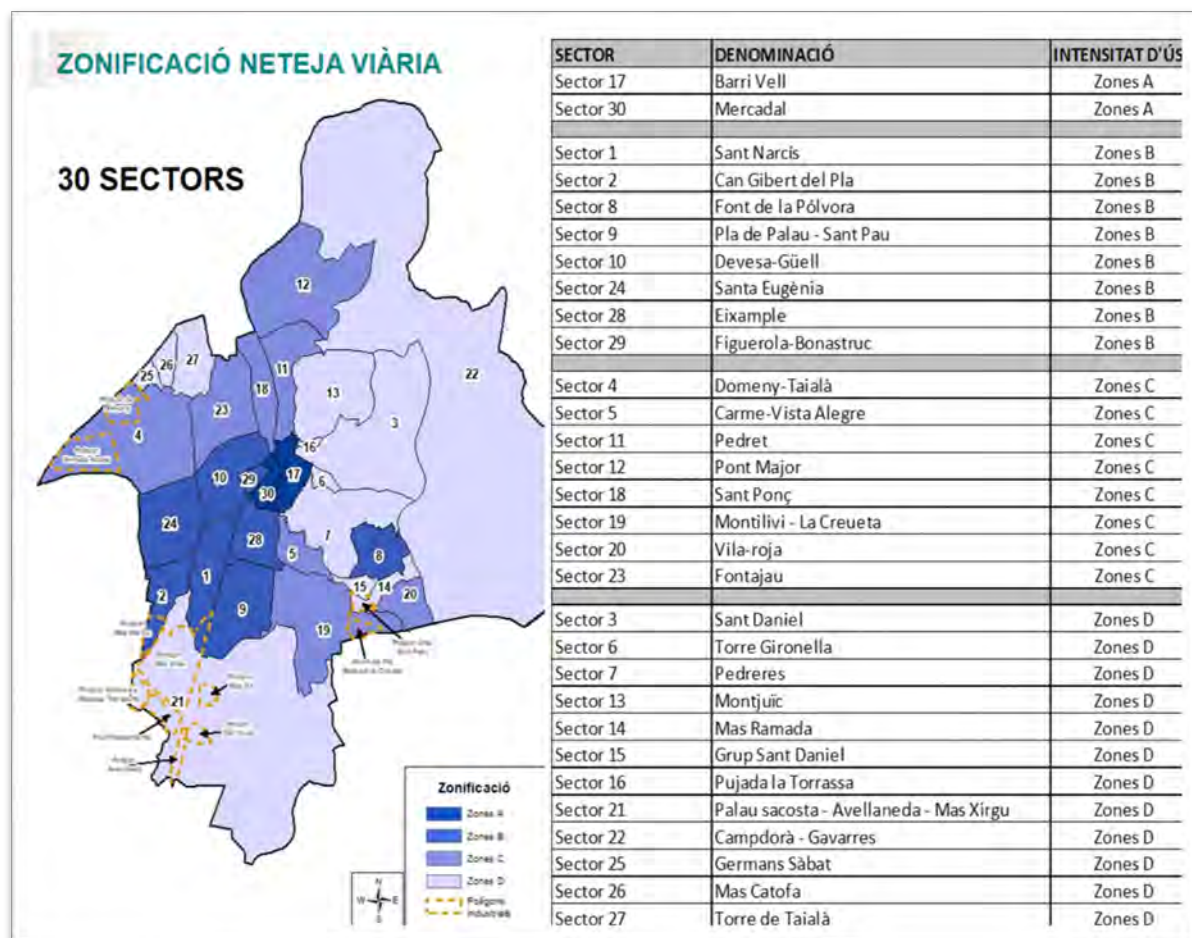
Seguiment i control

El nou contracte preveu una millora i automatització del control operatiu i de la traçabilitat dels serveis mitjançant la incorporació de sistemes de seguiment (GPS) als cabassos i vehicles.

3.1.1. Neteja

Fins el mes d'agost de 2022, la neteja s'ha realitzat atenent a les concrecions de l'administració local, realitzant els serveis indispensables per mantenir la ciutat en condicions, degut a la finalització del contracte i de l'ordre de continuïtat. A partir de l'1 de setembre de 2022 s'han anat implementant els nous serveis de neteja previstos en el contracte actual.

El servei de neteja s'organitza en 30 sectors, seguint les regidories de barri.



PROGRAMACIÓ DE LA NETEJA VIÀRIA (neteja bàsica)

La programació de la neteja viària s'estableix en base a la intensitat d'ús de cada sector, a major intensitat d'ús, major serà la freqüència de neteges previstes.

□ NETEJA BàSICA (ESCOMBRADA)

Nº	INTENSITAT ÚS SECTORS	Escombrada manual (EM)		Escombrada mecànica calçades (EC)		Escombrada mixta (EX)	Escombrada manual repàs (EMR) (carrers grau embrotament alt i molt alt)	Servei específic de paperes (SP)	
		(8 mesos/any)	(4 mesos/any)	(petites dimensions)	(vials principals)			(8 mesos/any)	(4 mesos/any)
1	Zones A	5 dies/set	6 dies/set	1 dia/set (Barri Vell)	quinzenal	1 dia/set (Mercadal)	7 dies/set	2 dies/set	1 dies/set
2	Zones B	3 dies/set	4 dies/set	0	quinzenal	1 dia/set	3 dies/set	2 dies/set	1 dies/set
3	Zones C	2 dies/set	3 dies/set	0	quinzenal	1 dia/set	0	2 dies/set	1 dies/set
4	Zones D	2 dies/set (EMV)	3 dies/set (EMV)	0	quinzenal	1 dia/set	0	2 dies/set	1 dies/set
5	Polígons Industrials	1 dia/set (EMV)		0	quinzenal	0	0	1 dia/set (EMV)	

□ NETEJA BàSICA (AMB AIGUA)

Nº	INTENSITAT ÚS SECTORS	Neteja mecànica amb aigua a calçades (AC)		Neteja amb aigua a pressió mixta (AX)		Fregat mecànic (FM) (espais definits)
		(8 mesos/any)	(4 mesos/any)	(8 mesos/any)	(4 mesos/any)	
1	Zones A	0	0	1 dia/set	0	mensual
2	Zones B	0	0	1 dia/set	0	mensual
3	Zones C	0	0	1 dia/set	0	mensual
4	Zones D	0	0	quinzenal	0	mensual
5	Polígons Industrials	mensual	0	0	0	0

La quantitat de residus procedents de la neteja viària per a l'any 2022 correspon a:

Residu	2019	2020	2021	2022
Neteja viària (tn)	1.247	1.115	1.057	843

Com s'observa a la taula, hi ha hagut una disminució dels residus procedents de la neteja viària. Concretament 214 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 altre pas 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 s'ha mantingut. 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, ja que el tipus de ciutat no permet implementar la recollida porta a porta a tota 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 es van anar fent seguiment de l'ús dels contenidors intel·ligents. Es van fer caracteritzacions dels contenidors d'aquesta part del barri Eixample. Els resultats obtinguts van ser molt bons, la recollida selectiva ha passat del 44% d'abans de la implementació d'aquest nou sistema, a un 73% de recollida selectiva.

Durant l'any 2022 també s'han fet seguiments, tant de l'ús dels contenidors intel·ligents com de la recollida porta a porta als barris on es realitza aquest tipus de recollida.

A finals d'any 2022 es va fer una campanya per incentivar l'ús dels contenidors intel·ligents de l'Eixample. Primer es van enviar cartes informatives als ciutadans i ciutadanes de la zona de contenidors intel·ligents. Mitjançant educadors ambientals es va atendre als veïns i veïnes del barri, tant per resoldre dubtes a peu de contenidors, com fent visites als habitatges i establiments comercials de la zona per incentivar als veïns que utilitzin aquests contenidors.

A partir de l'any 2018, s'ha disposat de 4 **Agents Ambientals**. Aquestes persones estan repartides per la ciutat i vetllen pel compliment dels temes ambientals. Durant l'any 2022, han passat a ser 3 Agents Ambientals. Aquest any 2022, 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 2022, els Agents ambientals han aixecat 116 actes per incompliment de les ordenances municipals relacionades amb la gestió dels residus de la ciutat. D'aquestes, 54 actes han anat dirigides a particulars i 62 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 561. Gairebé totes han estat relacionades amb la neteja viària.

Així, durant l'any 2022, entre Policia Municipal i Agents Ambientals, s'han aixecat un total de 677 actes relacionades amb la neteja viària i recollida de residus.

Durant l'any 2022, a Girona es van **cremar** 151 contenidors de residus. D'aquests, 14 va ser d'envasos lleugers, 33 de rebuig, 37 de fracció orgànica, 44 de paper-cartró i 23 de vidre.

L'any anterior, van ser 65 els contenidors cremats. Per tant, la crema de contenidors al 2022 s'ha incrementat amb 86 contenidors més cremats.

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 als barris on hi ha implementat el sistema de recollida porta a porta domiciliària.

Lloc	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*	2021*	2022*
Girona	1,06	1,09	1,13	1,16	1,18	1,20	1,25	1,20	1,24	1,23
Catalunya	1,26	1,33	1,35	1,36	1,39	1,43	1,44	1,40	1,42	

*Inclou neteja viària, roba i poda

La generació de residus al municipi de Girona, per a l'any 2022, correspon a 1,23 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 2022, tenint en compte la totalitat de les fraccions (neteja viària, roba i restes vegetals dels barris on es realitza recollida porta a porta) correspon a 448,12 kg.

En comparació amb l'any anterior, ha disminuït lleugerament la quantitat de residus generada a Girona i ha augmentat la població. S'ha passat de 1,24 a 1,23 kg/hab i dia, i de 451,41 Kg/habitant l'any 2021 a 448,12 kg/habitant l'any 2022.

Evolució de la producció total de tones recollides

Residu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Increment Tn 2021- 2022	Increment % 2021-22
Fracció resta	21.779	21.704	21.464	20.943	20.323	21.267	944	4,64%
Neteja viària	n/a	n/a	1.247	1.115	1.057	843	-214	-20,25%
Fracció orgànica	9.034	9.054	9.444	9.695	10.173	10.207	34	0,33%
Vidre	2.110	2.074	2.220	2.136	2.340	2.444	104	4,45%
Paper en contenidors	2.242	2.641	2.752	2.601	2.501	2.328	-173	-6,92%
Paper Comercial	534	699	742	502	689	702	13	1,87%
Mobles i estris vells	1.471	1.725	1.590	1.715	1.522	1.351	-171	-11,27%
Envasos lleugers	1.628	1.942	2.040	1.962	2.115	2.182	67	3,16%
Roba	n/a	n/a	257	139	202	169	-33	-16,22%
Restes vegetals i poda	n/a	n/a	5	2	3	7	4	133,33%
Deixalleria	3.857	4.099	4.554	4.471	5.088	4.508	-580	-11,40%
TOTAL (inclou neteja viària, roba i restes vegetals)	42.656	43.939	46.315	45.281	46.013	46.007	-6	-0,01%

NOTA: n/a (no aplica)

A la taula s'observa com a l'any 2022, la quantitat total de residus recollits ha disminuït lleugerament, concretament 6 tones, representant un 0,01 % menys de residus.

Concretament, la quantitat de neteja viària, paper en contenidors, mobles i estris vells, roba i deixalleria ha disminuït en comparació amb l'any 2021.

Evolució de la recollida selectiva

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Increment Tn 2021- 2022	Increment % 2021- 2022
Fracció orgànica	9.034	9.054	9.444	9.695	10.173	10.207	34	0,33%
Vidre	2.110	2.074	2.220	2.136	2.340	2.444	104	4,45%
Paper en contenidors	2.242	2.641	2.752	2.601	2.501	2.328	-173	-6,92%
Paper Comercial	534	699	742	502	689	702	13	1,87%
Mobles i estris vells	1.471	1.725	1.590	1715	1.522	1.351	-171	-11,27%
Envasos lleugers	1.628	1.942	2.040	1.962	2.115	2.182	67	3,16%
Roba	n/a	n/a	257	139	202	169	-33	-16,22%
Restes vegetals i poda	n/a	n/a	5	2	3	7	4	133,33%
Deixalleria	3.857	4.099	4.554	4.471	5.088	4.508	-580	-11,40%
Total (inclou roba i restes vegetals)	20.877	22.236	23.604	23.223	24.633	23.897	-736	-2,99%

	2017	2018	2019	2020	2021	Increment Tn 2020- 2021	Increment % 2020- 2021
Fracció orgànica	9.034	9.054	9.444	9.695	10.173	478	4,93%
Vidre	2.110	2.074	2.220	2.136	2.340	204	9,55%
Paper en contenidors	2.242	2.641	2.752	2.601	2.501	-100	-3,84%
Paper Comercial	534	699	742	502	689	187	37,25%
Mobles i estris vells	1.471	1.725	1.590	1715	1.522	-193	-11,25%
Envasos lleugers	1.628	1.942	2.040	1.962	2.115	153	7,80%
Roba	n/a	n/a	257	139	202	63	45,32%
Restes vegetals i poda	n/a	n/a	5	2	3	1	50,00%
Deixalleria	3.857	4.099	4.554	4.471	5.088	617	13,80%
Total (inclou roba i restes vegetals)	20.877	22.236	23.604	23.223	24.633	1.410	6,07%

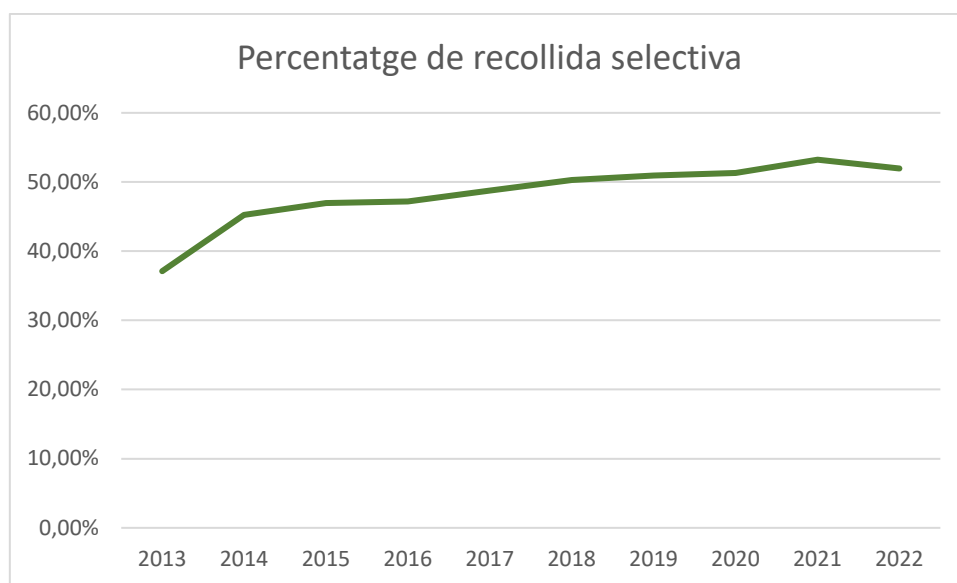
NOTA: n/a (no aplica)

S'observa com, per l'any 2022 han augmentat gairebé totes les fraccions de residus, excepte el paper en contenidors, els mobles i estris vells, la roba i els residus de la deixalleria, que han disminuït.

El total de recollida selectiva al municipi de Girona per a l'any 2022, incloent restes vegetals i roba, ha disminuït un 2,99% respecte l'any 2021. Això, es correspon a 736 tones menys.

Percentatge de recollida selectiva

Residu	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Selectiva	37,11	45,23	46,97	47,19	48,75	50,30	50,96	51,29	53,23	51,94



Es continua amb els bons índexs de reciclatge assolits als anys anteriors, tot i que ha disminuït lleugerament si el comparem amb l'any 2021.

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.

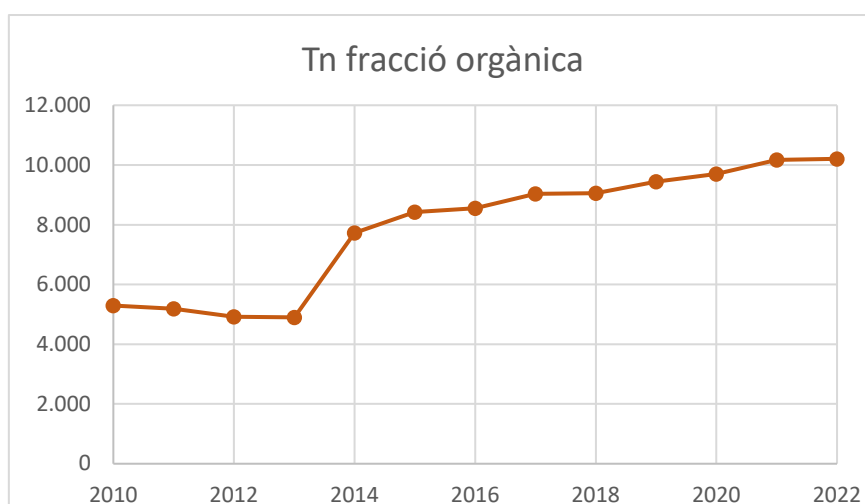
Aquestes dades tenen en compte la recollida de vidre, paper-cartró, envasos lleugers, fracció orgànica, la recollida de mobles i voluminosos al carrer i la deixalleria (tant les de Girona, com la part corresponent de la deixalleria de Sarrià de Ter).

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%
2022	10.207	0,33 %



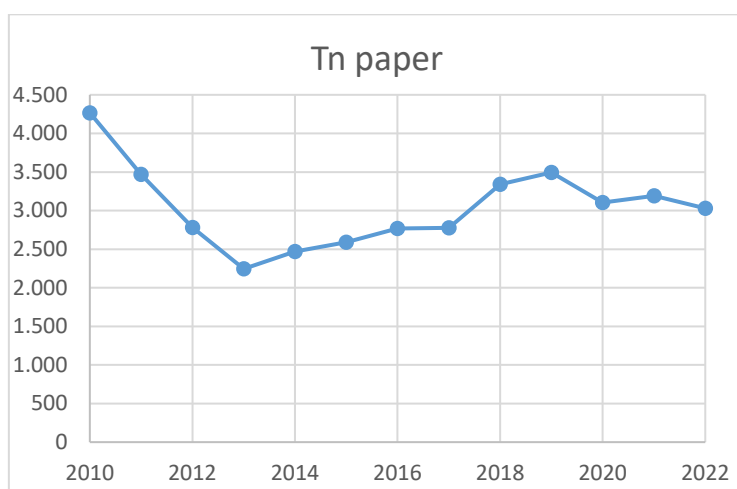
S'observa com, l'any 2017 el percentatge de recollida de la fracció orgànica va augmentar considerablement degut a la implantació de la recollida comercial d'aquesta fracció al Barri Vell i Mercadal. L'any 2018 es va mantenir, però a partir del 2019 es comprova que gràcies a les campanyes, seguiments i controls, el percentatge de recollida de la fracció orgànica ha augmentat considerablement fins el 2021, gràcies a la recollida comercial. Aquest 2022 les tones de fracció orgànica són pràcticament iguals que les de l'any 2021, han augmentat molt poc.

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%
2022	3.030	-5,02%

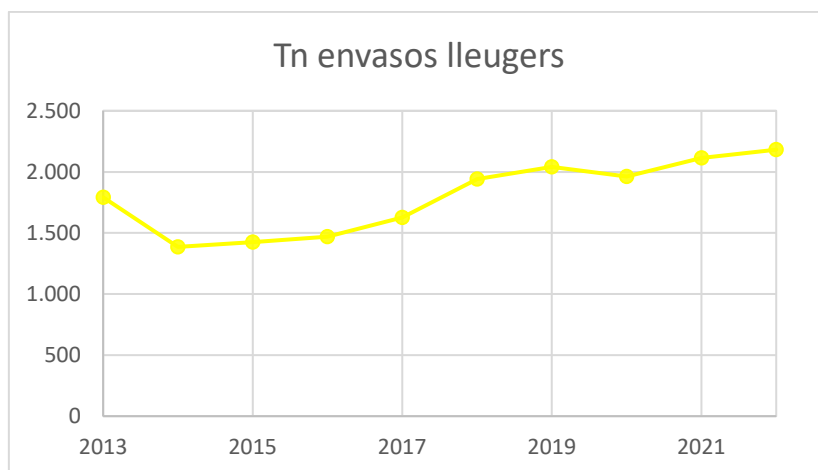
A la taula s'observa com el paper i cartró recollit durant l'any 2022, ha disminuït lleugerament, concretament s'han recollit 3.030 tones, que equival a un 5,02% menys.



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%
2022	2.182	3,16%

La quantitat d'envasos lleugers recollits ha augmentat lleugerament, concretament s'han recollit 67 tones més, equivalents a un 3,16% més. Això demostra la consolidació de la recollida comercial de la fracció d'envasos.

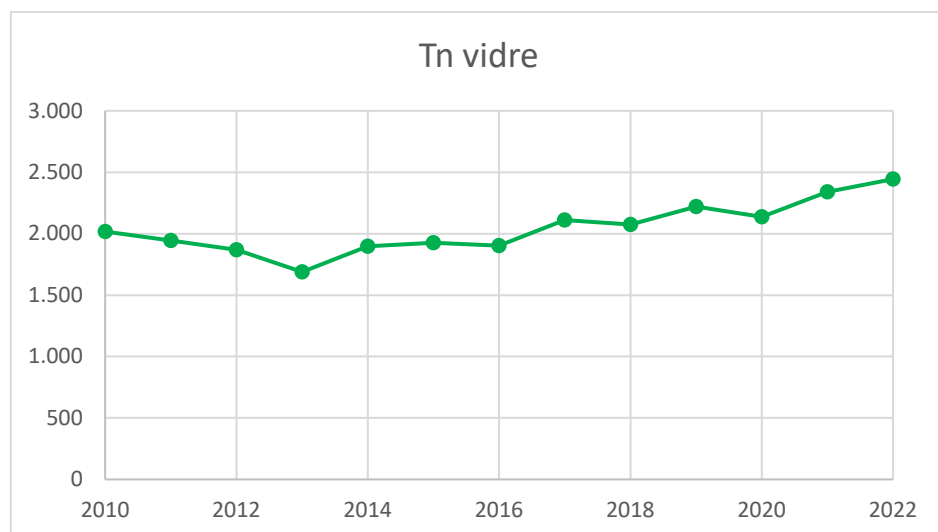


Vidre

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%
2022	2.444	4,45%

En els darrers anys ha augmentat la recollida de la fracció vidre, excepte a l'any 2020, ja que la pandèmia va fer que molts bars i restaurant tanquessin durant força temps.

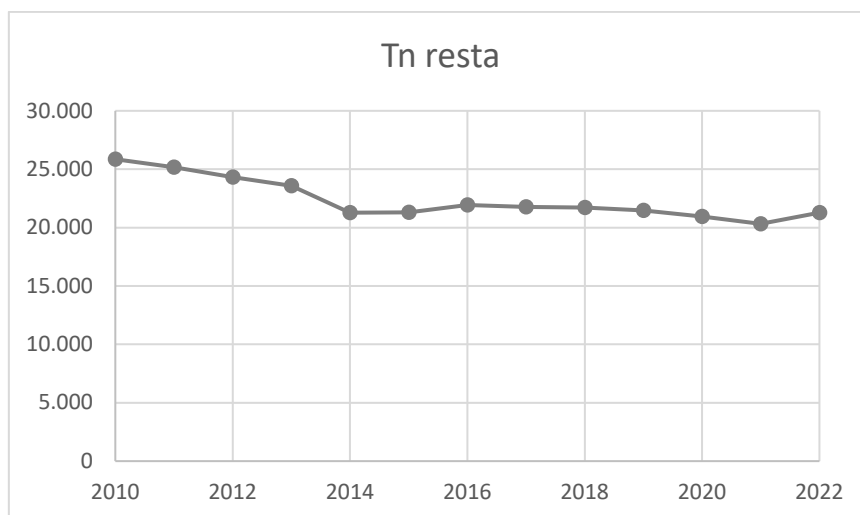
Recordar que als establiments de restauració de la zona de Barri Vell i Mercadal, i de la zona dels contenidors intel·ligents es realitza recollida comercial d'aquesta fracció.



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%
2022	21.267	4,64%

Aquest 2022 ha augmentat considerablement la quantitat recollida de la fracció resta. Ha trencat la tendència dels darrers anys on la fracció resta anava disminuint, segurament degut a la millora de la recollida selectiva, tant en l'àmbit ciutadà com en l'àmbit comercial.

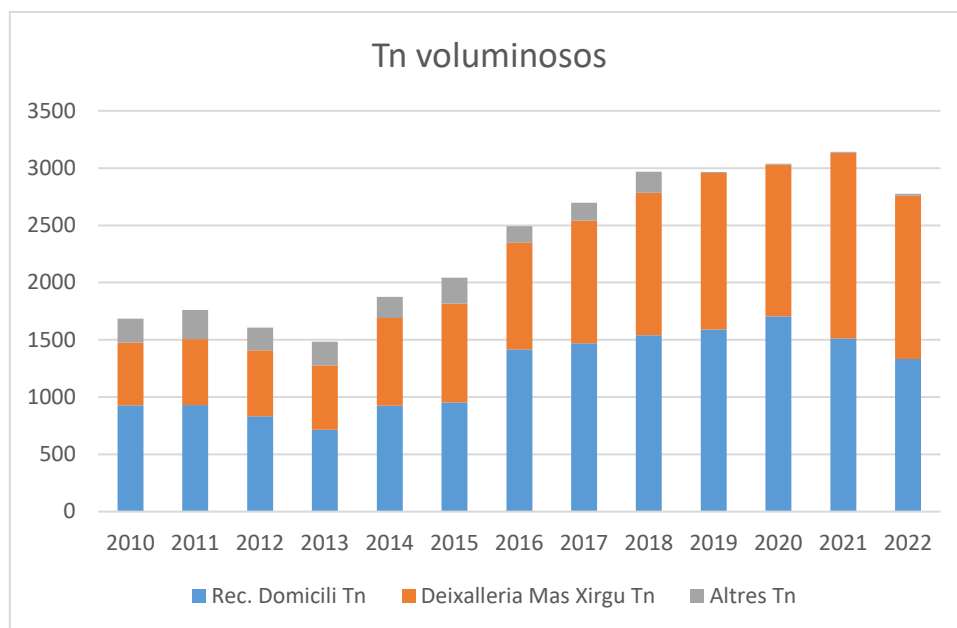


Recollida de voluminosos

Any	Rec. Domicili	Deixalleria	Altres	Total	
	Mas Xirgu			Increment	
	Tn	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%
2022	1.332	1.426	19	2.777	-11,66%

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 disminuït un 11,66%, concretament, ha disminuït la quantitat de voluminosos recollits a la via pública i també 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 2.899 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%

Deixalleria	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Increment 2021-2022
Mòbil 1	3.517	3.011	2.923	3.076	2.846	2.905	3.700	3.403	-8,03%
Mòbil 2	3.489	3.110	2.969	2.943	3.257	2.917	3.501	3.677	5,03%
Mas Xirgu	21.416	20.015	22.341	33.186	34.715	36.421	36.878	39.696	7,64%

Sarrià de Ter	2.672	2.664	1.969	2.748	3.356	2.916	3.017	3.295	9,21%
Total	31.094	28.800	30.202	39.205	44.174	45.159	47.096	50.071	6,32%

El total de visites de particulars a les deixalleries ha sigut de 50.071 representant un increment del 6,32 % en comparació amb l'any 2021. Totes les deixalleries han augmentat en nombre de visites de particulars, excepte la Deixalleria Mòbil 1.

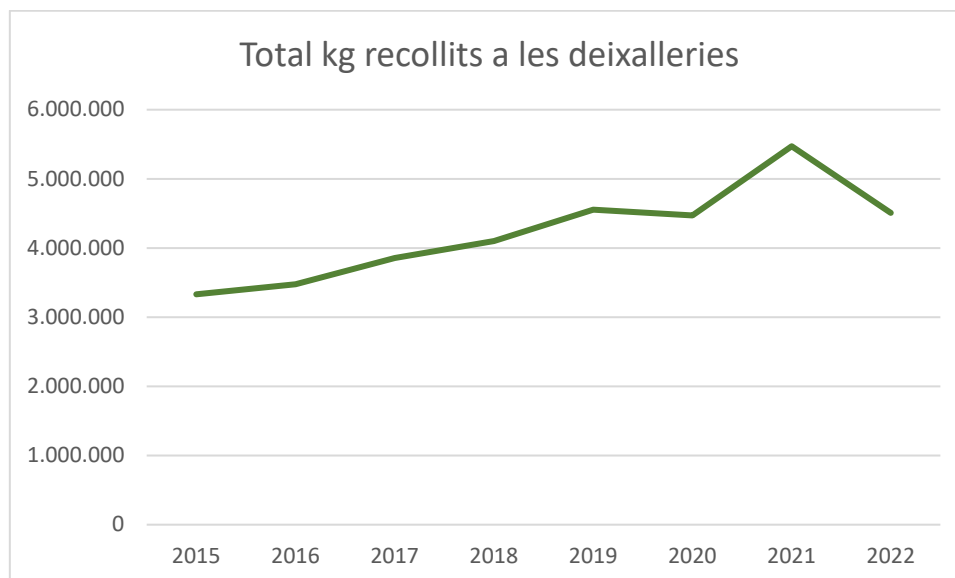
Evolució dels residus recollits a les deixalleries

Residu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Increment kg 2021-22	Increment % 2021-22
Vegetals i verds	260.120	257.220	195.640	175.980	187.980	205.860	227.500	200.192	-27.308	-12,00%
Runes	1.339.030	1.305.010	1.563.340	1.604.040	1.776.800	1.607.560	2.016.788	1.819.280	-197.508	-9,79%
Olis minerals	4.650	4.000	5.500	5.300	3.800	4.800	5.700	1.600	-4.100	-71,93%
Olis vegetals	10.300	10.700	9.350	12.950	13.500	10.550	13.600	10.475	-3.125	-22,98%
Ferralla i metalls	107.035	141.400	158.120	168.330	180.810	154.511	115.833	77.751	-38.082	-32,88%
Paper i cartró	179.780	191.954	215.220	230.160	271.000	248.920	234.419	187.010	-47.409	-20,22%
Plàstics	144.910	170.220	189.500	198.700	224.360	251.600	274.480	279.790	5.310	1,93%
Vidre	18.260	16.881	26.240	20.480	28.660	25.680	24.280	17.440	-6.840	-28,17%
Piles	3.852	2.923	4.206	4.276	5.489	5.860	6.547	4.575	-1.972	-30,12%
Mobles i voluminosos	866.200	932.300	1.072.930	1.241.180	1.367.670	1.319.000	1.598.920	1.331.480	-267.440	-16,73%
Fluorescents	2.277	2.584	2.926	2.813	2.307	3.079	3.344	2.823	-521	-15,58%
Neveres i frigorífics	23.230	28.407	23.821	29.670	39.367	64.584	26.866	30.051	3.185	11,86%
Pneumàtics	7.924	17.520	19.400	21.810	13.640	16.760	29.040	17.110	-11.930	-41,08%
Tèxtils	16.200	15.600	16.200	20.700	19.800	16.350	19.200	16.800	-2.400	-12,50%
Tònors	5.435	4.750	4.890	4.790	4.802	3.983	4.100	3.434	-666	-16,24%
Electrodomèstics (RAEE)	72.986	85.781	67.527	71.696	79.954	80.719	60.214	77.657	17.443	28,97%
Reactius laboratoris	2.540	1.884	2.368	1.502	361	14	7	67	60	857,14%
Esprais / aerosols	1.517	1.774	1.941	430	1.244	1.335	1.691	1.717	26	1,54%
Dissolvents	2.545	2.853	3.679	2.050	2.705	3.013	2.870	2.190	-680	-23,69%
Àcids	410	188	514	192	90	166	583	369	-214	-36,71%
Sòlids pastosos i bases	12.970	13.964	13.424	12.556	15.658	15.448	21.081	12.956	-8.125	-38,54%
Medicaments i cosmètics	49	504	587	513	1.953	2.643	2.842	2.195	-647	-22,77%
Altres res. especials	1.581	2.552	3.519	3.379	5.532	6.606	13.793	10.499	-3.294	-23,88%
Deixalleria de Sarrià de Ter	247.000	265.000	256.000	266.000	306.759	422.100	767.790	400.370	-367.420	-47,85%
Total kg	3.330.801	3.475.969	3.856.842	4.099.497	4.554.241	4.471.141	5.471.488	4.507.831	-963.657	-17,61%

Residu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Increment kg 2021- 22	Increment % 2021- 22
Vegetals i verds	260.120	257.220	195.640	175.980	187.980	205.860	227.500	200.192	-27.308	-12,00%
Runes	1.339.030	1.305.010	1.563.340	1.604.040	1.776.800	1.607.560	2.016.788	1.819.280	-197.508	-9,79%
Olis minerals	4.650	4.000	5.500	5.300	3.800	4.800	5.700	1.600	-4.100	-71,93%
Olis vegetals	10.300	10.700	9.350	12.950	13.500	10.550	13.600	10.475	-3.125	-22,98%

Ferralla i metalls	107.035	141.400	158.120	168.330	180.810	154.511	115.833	77.751	- 38.082	- 32,88 %
Paper i cartró	179.780	191.954	215.220	230.160	271.000	248.920	234.419	187.010	- 47.409	- 20,22 %
Plàstics	144.910	170.220	189.500	198.700	224.360	251.600	274.480	279.790	5.310	1,93%
Vidre	18.260	16.881	26.240	20.480	28.660	25.680	24.280	17.440	-6.840	- 28,17 %
Piles	3.852	2.923	4.206	4.276	5.489	5.860	6.547	4.575	-1.972	- 30,12 %
Mobles i voluminosos	866.200	932.300	1.072.930	1.241.180	1.367.670	1.319.000	1.598.920	1.331.480	- 267.440	- 16,73 %
Fluorescents	2.277	2.584	2.926	2.813	2.307	3.079	3.344	2.823	-521	- 15,58 %
Neveres i frigorífics	23.230	28.407	23.821	29.670	39.367	64.584	26.866	30.051	3.185	11,86 %
Pneumàtics	7.924	17.520	19.400	21.810	13.640	16.760	29.040	17.110	- 11.930	- 41,08 %
Tèxtils	16.200	15.600	16.200	20.700	19.800	16.350	19.200	16.800	-2.400	- 12,50 %
Tònners	5.435	4.750	4.890	4.790	4.802	3.983	4.100	3.434	-666	- 16,24 %
Electrodomèstics (RAEE)	72.986	85.781	67.527	71.696	79.954	80.719	60.214	77.657	17.443	28,97 %
Reactius laboratoris	2.540	1.884	2.368	1.502	361	14	7	67	60	857,14 %
Esprais / aerosols	1.517	1.774	1.941	430	1.244	1.335	1.691	1.717	26	1,54%
Dissolvents	2.545	2.853	3.679	2.050	2.705	3.013	2.870	2.190	-680	- 23,69 %
Àcids	410	188	514	192	90	166	583	369	-214	- 36,71 %
Sòlids pastosos i bases	12.970	13.964	13.424	12.556	15.658	15.448	21.081	12.956	-8.125	- 38,54 %
Medicaments i cosmètics	49	504	587	513	1.953	2.643	2.842	2.195	-647	- 22,77 %

Altres res. especials	1.581	2.552	3.519	3.379	5.532	6.606	13.793	10.499	-3.294	- 23,88 %
Deixalleria de Sarrià de Ter	247.000	265.000	256.000	266.000	306.759	422.100	767.790	400.370	- 367.420	- 47,85 %
Total kg	3.330.801	3.475.969	3.856.842	4.099.497	4.554.241	4.471.141	5.471.488	4.507.831	- 963.657	- 17,61 %



3.1.4. Contenidors de “Roba amiga”

En els 47 contenidors instal·lats a la ciutat, juntament amb la recollida a domicili, s'han recollit 169.237 kg de roba a Girona.

Això representa 32.983 kg menys que l'any anterior.

Recollida contenidors de roba (Kg)

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
102.374	139.280	97.770	203.179	216.609	219.087	257.464	138.671	202.220	169.237

3.2. Tractament dels residus municipals

L'empresa Tractament de Residus i d'Aigües Residuals del Sistema de Girona, SA (TRARGISA) és una societat pública formada pels 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 2022, la fracció resta dels residus s'ha descarregat a la planta de Camporà com els anys anteriors. A causa de les obres de reforma i millora de les instal·lacions d'aquesta planta, l'activitat d'incineració i valorització energètica està aturada 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.

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 i des del mes d'agost de 2022 una part també va a la Planta de Pedret i Marzà, gestionada pel Consell Comarcal de l'Alt Empordà.

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.

La planta de transferència de Campdorà ha processat 21.266,57 tones de resta generades a Girona, les quals posteriorment s'han transportat al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental.

El 3,81% dels residus generats a Girona durant el 2022, corresponents a la neteja viària, s'han gestionat a través de l'empresa Recuperacions Auladell S.A. i representen la quantitat de 843 tn.

El 51,94 % dels residus generats a Girona durant el 2022, corresponents a recollida selectiva, s'han destinat a recuperació, i representen la quantitat de 23.897 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
2022	11.271	-	9.995

Segons el Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental, centre al qual s'han destinat 21.266,57 tn (fracció resta), s'han recuperat aproximadament un 47% dels residus (9.995,29 tones). La quantitat restant (11.271,28 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 2022 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 tot l'any 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	21.266,57 tones
Transferència a CTR Vallès	21.266,57 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 va ser aprovada per l'Agència de Residus de Catalunya durant l'any 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.

A l'any 2021, es va executar i finalitzar l'enderroc parcial de la planta, el desmantellament dels equips que queden fora de servei, les obres d'ampliació de la nau del fossat, i el subministrament i muntatge de dos ponts grua i d'una compactadora de residus urbans. També es van adjudicar els treballs del subministrament i instal·lació d'un forn caldera en substitució dels existents.

Aquest any 2022 s'ha continuat amb l'execució dels treballs de fabricació del nou forn-caldera que es preveu que es comenci a muntar a la planta durant el primer semestre de 2023. També s'ha licitat i adjudicat a finals d'any els treballs d'obra civil i instal·lació de protecció contra incendis. Durant el mateix any, també s'ha licitat el subministrament, muntatge i posada en marxa d'un turbogenerador de vapor i dels elements del cicle aigua, vapor i condensats per a la planta de valorització energètica de residus de Campdorà, però ha quedat desert i caldrà a tornar a iniciar la licitació.

Durant l'exercici 2023, es preveu licitar i adjudicar les darreres actuacions del projecte de reforma de la planta i que són:

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

En el mateix any 2023, també es continuarà amb la fabricació i muntatge del nou forn caldera a la planta, amb l'execució dels treballs d'obra civil, i la instal·lació de la protecció contra incendis.

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 2022 han estat les següents:

Actuacions realitzades – fons de reposició

Concepte	Import
Substitució de diferents trams de xarxa afectats pel pla d'asfaltatge pendent de 2021 (Girona).	4.344,97 €
Substitució de la xarxa del C/ Julià de Chia (Girona)	72.186,77 €
Substitució de la xarxa de les Escales de Merlets (Girona)	3.402,43 €
Substitució de la xarxa del C/ Fluvià (Girona)	24.004,65 €
Substitució de la xarxa del C/ Pep Colomer i Martí (Girona)	8.322,00 €
Substitució de la xarxa del C/ Pont Major, fase I (Girona), pendent 2021	122.282,13 €
Substitució de la xarxa del C/ Llarg – St. Dionís (Salt), pendent 2021 i encara no finalitzada	1.313,95 €
Total	235.856,90 €

3.3.2. Tarifa ecosocial, consums i abonats

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 2022 ha estat de 858. L'històric de pòlisses que s'han beneficiat d'aquesta tarifa és de 2.946.

El número de pòlisses d'abonats d'aigua potable a la ciutat de Girona a final de 2022 ha estat de 54.821. 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	53.091	59	584	551	182	54.467
2n trimestre	53.265	60	588	552	182	54.647
3r trimestre	53.335	60	589	553	181	54.718
4t trimestre	53.436	59	593	553	180	54.821

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 8 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
31/12/2022	53.436	59	53.495	593	553	180	54.821

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
2022	102.666	s/d	s/d

Atès que enguany s'ha sol·licitat la memòria del servei, abans del que és habitual, no es disposen de les dades concretes de consums (m³) i per tant, tampoc es pot concretar el rati de litres / habitant i dia. Això es deu a que l'empresa que presta el servei sempre finalitza la facturació de l'any anterior (2022), dins del primer trimestre de l'any següent (2023), i per tant, a hores d'ara (febrer 2023) encara no es disposen de les dades concretes. .

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, es preveu similar a la del 2021 (21,76%), malgrat aquesta xifra de l'any 2022 no es podrà detallar fins que l'empresa que presta el servei finalitzi la facturació de l'any 2022, la qual es dona dins el primer trimestre de 2023.

Cal destacar que el 23/10/2022 l'empresa d'economia mixta AGISSA (Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.) va finalitzar la seva activitat i que posteriorment, el 21/12/2022, l'empresa de capital íntegrament públic CATSA (Cicle de l'Aigua del Ter, S.A.) va iniciar la seva activitat, quedant així municipalitzat el servei d'abastament i distribució d'aigua potable i de sanejament públic "en baixa", prestant-se els respectius serveis a través de l'esmentada empresa pública. El període comprès entre aquestes dues dates, la prestació del servei el va executar directament l'Ajuntament de Girona. A part d'això, també cal destacar que el dia 25/11/2022 la Generalitat de Catalunya va publicar la resolució d'alerta per sequera hidrològica, la qual afecta la unitat d'explotació del sistema d'abastament i distribució d'aigua potable de Girona, i per tant s'activaven les mesures corresponents que determina el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera de la Generalitat de Catalunya.

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. Aquestes analítiques estan a disposició dels usuaris a través de l'oficina virtual del servei.

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 gestionava indirectament a través l'empresa d'economia mixta AGISSA (Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A.), fins el passat 23/10/2022, la qual realitzava 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. Des del 21/12/2022 la gestió s'executa des de l'empresa de capital íntegrament públic CATSA (Cicle de l'Aigua del Ter, S.A.).

Pel que fa al manteniment preventiu, durant l'any 2022, 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 693.929,99 € (abans d'IVA).. Així mateix, el servei també ha realitzat el buidatge de 37 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 2022, s'han realitzat 87 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 116.675,37 € (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 2022, s'han realitzat les següents actuacions:

Actuacions d'inversió – sanejament “en baixa”

Concepte	Import (amb IVA)
Redacció del projecte de millora de la xarxa de sanejament públic “en baixa” del sector C/ Can Prunell 31-39	13.417,86 €
Ampliació de la xarxa de sanejament públic d'aigües residuals a l'aparcament públic situat al costat nord de la rotonda del Pont de Pedret	45.661,54 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector C/ de la Torre Rafela 1-15	22.800,19 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al sector de Disseminat de Campdorà 62	10.830,35 €
Construcció d'una nova reixa interceptora d'aigua d'escorrentia superficial a la via pública al sector del C/ Pere Matas 3	1.784,75 €
Millora del drenatge urbà de la zona verda pública situada entre el C/ Castell de Solterra 10 i 12	21.039,56 €
Millora del drenatge urbà de la via pública a l'Avinguda St. Narcís a la cantonada amb el C/ Narcís Xifra Masmitjà	7.108,59 €
Millora del drenatge urbà de la via pública al costat sud del Pont de la Font del Rei	18.522,28 €
Construcció d'una reixa interceptora d'aigua d'escorrentia superficial i el seu clavegueró d'evacuació al sector proper al Mirador del Carrer de les Dones	12.002,92 €
Millora de la xarxa de sanejament públic “en baixa” del C/ de la Riera de Mus, en el seu tram entre els carrers Vitòria-Gasteiz i Riera Marroc.	37.026,00 €
Total	190.194,04 €

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 60,28 km de canonades, 1.166 pous de registre, 63 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 2022, 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 i actuacions de manteniment correctiu a la depuradora i la xarxa de col·lectors en alta. El cost d'aquest manteniment i explotació ha ascendit a 2.532.490,11 € (IVA exclòs) que corresponen a 2.355.804,77 € de despeses directes i 176.685,34 € de despeses indirectes, 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 2022, s'han realitzat 22 actuacions per valor de 2.481.216,40 € (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)
Instal·lació línia fibra òptica pel control remot del motor de cogeneració	4.686,90 €
Variadors de freqüència deshidratació de fangs i adaptació quadre electrovàlvules	5.190,00 €
Modificació del col·lector de fangs de sortida dels espessidors mecànics	33.165,02 €
Substitució del sistema d'extracció de fangs deshidratats de la sija núm. 1	38.457,11 €
Pintat interior de les sitges de fangs deshidratat	23.077,59 €
Substitució de les bombes d'aigua industrial	8.113,51 €
Millores a l'EBAR de Fornells	17.924,66 €
Millores a l'EBAR Mas Aliu 2	19.010,00 €
Substitució del PLC d'un quadre elèctric	27.586,75 €
Dipòsit d'inox pel polielectròlit	9.724,00 €
Substitució cilindre filtrant del tamís rotatiu	3.689,40 €
Reductors espessidors per gravetat	3.003,00 €
Retenció sòlids en tres sobreeixidors	31.962,02 €
Millora accessos a les arquetes sifòniques del riu Ter	62.413,00 €
Canvi tapa accés sobreeixidor Fornells - Güell	5.920,00 €
Equips informàtics control scada planta	26.214,55 €
Analitzador portàtil de xarxes elèctriques + càmera termogràfica	5.824,10 €
Substitució reixa de fins del pretractament	43.393,00 €
Reparació i desdoblament del col·lector general en alta marge dret riu Ter emergència	1.589.058,92 €
Actuacions de reparació danys: Planta, EB i col·lectors	468.726,02 €
Estudi d'alternatives pel canvi de traçat del col·lector del Marge Esquerre	6.900,00 €
Substitució torxa per adequar-la a la normativa vigent	47.176,85 €
Total	2.481.216,40 €

Finalment, cal esmentar que el volum d'aigües depurades durant l'any 2022 ha estat de 14.697.106 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
2022	14.697.106

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 Carme (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 2022 s'han registrat 1387 instàncies relacionades amb els cementiris municipals i cementiri nou, que han donat lloc a la tramitació de 896 expedients. De la comparativa amb les dades de l'any 2021, es pot destacar que s'han mantingut el nombre d'expedients tramitats.

Durant aquest any 2022, en els cementiris municipals i cementiri nou s'han fet un total de 401 inhumacions.

Als Cementiris municipals de Girona, Palau, Santa Eugènia i Sant Daniel, s'han fet 367 inhumacions, de les quals 290 són de cadàvers i 77 d'urnes amb cendres.

Al Cementiri Nou s'han fet 34 inhumacions, de les quals 25 són inhumacions de cadàvers i 9 d'urnes amb cendres.

3.5.5. Empreses funeràries en el municipi de Girona.

Des de l'agost del 2022, hi ha dues empreses de serveis funeraris autoritzades en el municipi de Girona:

Mémora Servicios Funerarios, SL, ubicada a la Ctra. Sant Feliu, 36-38, de Girona.

SF Integrals Girona, SL (Àltima), ubicada al C/ Can Pau Birol, 19-21, de Girona.

3.5.6. Espai per al dol perinatal, gestacional i neonatal al Cementiri municipal de Girona.

A l'estiu de 2021 es va presentar una moció al Ple de l'Ajuntament de Girona per al reconeixement públic del dol perinatal, gestacional i neonatal. Es va aprovar i proposar crear un espai físic per aquesta finalitat al Cementiri municipal de Girona.

Durant l'any 2022 es va executar el projecte amb l'adequació de l'espai proposat al Cementiri municipal de Girona, que va ser inaugurat el dia 15 d'octubre de 2022, Dia Mundial de la mort gestacional i neonatal.

Cementiris

Tipus	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Difunts residents a Girona segons padró d'habitants	725	688	712	712	722	824	709	757
Incineracions de difunts residents a Girona	284	305	335	374	353	410	350	397
Inhumacions a cementiris municipals i cementiri nou	413	360	350	309	386	428	413	401

Inhumacions als cementiris parroquials de Pont Major i Campdorà	2	19	18	13	8	14	9	8
Inhumacions beneficència	23	23	29	16	34	40	33	25
Concessions/Renovacions de sepultures	91	103	113	91 (48/43)	126 (67/59)	105 (64/41)	152 (76/76)	145 (72/73)
Reversions de sepultures	113	87	111	122	79	74	111	132
Traspassos de titularitats	154	170	220	291	337	294	339	323

Fent una comparativa de les dades dels diferents anys que figuren a la taula anterior, s'observa un augment de les incineracions en contra d'una lleugera davallada de les inhumacions.

Tanmateix, pel que fa als drets funeraris de sepultures, es pot apreciar un augment de les reversions de sepultures a favor de l'Ajuntament.

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.

3.6.1. Pla d'acció pel clima i l'energia sostenible (PACES)

El Pacte d'alcaldis (Covenant of Mayors) és una iniciativa europea per fer front al canvi climàtic a nivell local. La Unió Europea atorga tot el protagonisme als municipis com a actors principals de l'acció de govern, en el qual, s'hi agrupen milers de governs locals que es comprometen voluntàriament a assolir els objectius de de la Unió Europea en matèria de clima i energia.

La Diputació de Girona, a través del Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (CILMA), actua de ens regional coordinador del Pacte de les Alcaldies pel Clima i l'Energia a la Província de Girona.

Durant la Cerimònia del Pacte d'alcaldis del 15 d'octubre de 2015 es va presentar la iniciativa del Pacte d'Alcaldis pel Clima i l'Energia Sostenible, el qual que es basa en tres pilars:

1. Mitigació
2. Adaptació
3. Energia segura, disponible i sostenible.

Els municipis adherits al nou Pacte d'alcaldis pel Clima i l'Energia Sostenible es comprometen a executar accions per assolir reduccions d'emissions de gasos d'efecte hivernacle de com a mínim el 40% a l'any 2030 respecte l'any 2005 i l'adopció d'un enfocament conjunt per abordar la mitigació i adaptació al canvi climàtic. En aquest sentit, l'11 d'abril de 2016, l'Ajuntament de Girona va aprovar per Ple municipal l'adhesió a la nova iniciativa.

El 10 d'abril de 2017 el Ple municipal va aprovar el Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible (PACES, també anomenat PAESC) de Girona, un document estratègic de planificació energètica i climàtica local on s'estableixen les accions de mitigació i d'adaptació, per anar més enllà de la reducció del 40% de les emissions de CO₂ respecte les emissions de l'any 2005.

El PACES o PAESC de Girona consta de:

- 27 ACCIONS DE MITIGACIÓ al canvi climàtic. Es planteja una reducció de 199.073 tones de CO₂ per a l'any 2030, un 42% sobre el total de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) de l'àmbit PAESC de l'any 2005, per tal de complir amb els objectius europeus de reduir almenys un 40% les emissions de GEH. Les 27 accions de mitigació esmentades es classifiquen en 5 àmbits: edificis (municipals, residencials i terciaris), enllumenat públic, transport municipal (públic i privat), producció local d'energia, entre d'altres.
- 17 ACCIONS D'ADAPTACIÓ al canvi climàtic, les quals s'agrupen en 4 àmbits: cicle de l'aigua, protecció civil, salut/serveis socials i verd urbà.

Des de l'Ajuntament de Girona es periòdicament es realitza seguiment de les accions que formen part de PACES, per tal d'avaluar-ne el seu compliment.

Un cop es disposi del Pla de Transició Ecosocial definitiu, es farà una revisió del PACES vigent, per tal d'incorporar-hi les noves accions definides al Pla de Transició Ecosocial. A la propera revisió del PACES es tindrà en compte el nou compromís de reducció d'emissions establert pel Pacte de les Alcaldies pel Clima i l'Energia Sostenible. El nou Pacte de data 21 d'abril de 2021 estableix un compromís de reducció d'emissions de GEH més enllà del 55% per l'any 2030, mitjançant l'augment de l'eficiència energètica i un major ús de fonts d'energia renovables i l'assoliment de la neutralitat climàtica a l'any 2050.

3.6.2. Pla de Transició Ecosocial

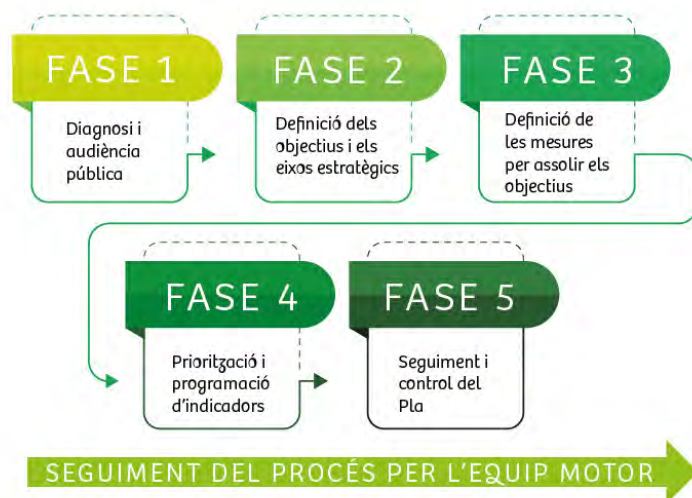
Una vintena d'entitats i ciutadania a títol individual agrupades a la plataforma Girona pel Clima, van presentar una moció al Ple ordinari de novembre de 2019 que va ser assumida per tots els grups municipals del Ple de l'Ajuntament de Girona amb una declaració institucional d'Emergència Climàtica.

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. Durant l'any 2022 es va continuar amb la **Fase 3 (Definició de les mesures per assolir els objectius)** i amb la **Fase 4 (Priorització i programació d'indicadors)**.

Fases del Pla de transició ecosocial de girona



Fase 1 – Diagnosi i audiència pública (finalitzada)

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.

Fase 2 – Definició dels objectius i els eixos estratègics (finalitzada)

La **Fase 2** del procés es va dividir en dues sessions de treball els dies 21 i 28 de setembre de 2021 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.

Els objectius principals del pla son:

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.

Per tal d'assolir els objectius principals es van definir els següents eixos estratègics:

- Eix 1. Mobilitat.
- Eix 2. Biodiversitat.
- Eix 3. Model econòmic.
- Eix 4. Residus.
- Eix 5. Urbanisme i Habitatge
- Eix 6. Energia.
- Eix 7. Aigua i servei
- Eix 8. Tecnologia i digitalització.
- Eix 9. Salut Pública.
- Eix 10. Justícia Social.
- Eix 11. Educació i sensibilització.

Fase 3 – Definició de les mesures per assolir els objectius (finalitzada)

A finals de l'any 2021 es va iniciar la **Fase 3** del procés per a la qual es van definir 5 sessions participatives per a cada eix, les quals es van distribuir de la manera següent:

- 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 van ser obertes a tota la ciutadania i tenien com a objectiu 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. Durant el mes de febrer de 2022 van finalitzar les sessions de treball esmentades anteriorment.

Al llarg del mes de març 2022, el grup motor va redactar un document final amb el recull de totes les accions proposades per incloure al Pla de Transició Ecosocial.

Així mateix, paral·lelament, 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:

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

Fase 4 – Definició de les mesures per assolir els objectius (en execució)

Durant el mes de juliol de 2022 es va realitzar una prioritització tècnica de les accions proposades a la Fase 3. Posteriorment, mitjançant la plataforma Girona Participa, es va realitzar prioritització ciutadana

de les accions proposades. En aquests moments s'està realitzant la prioritització de les accions a nivell tècnic, i queda pendent definir els indicadors de seguiment i la redacció del pla definitiu.

Un cop es disposi del Pla de Transició Ecosocial definitiu, es farà una revisió del PACES vigent, per tal d'incorporar-hi les noves accions definides al Pla de Transició Ecosocial.

Fase 5 – Seguiment i control del pla (pendent iniciar)

3.6.3. Oficina per la Sostenibilitat - Promoció de la sostenibilitat

L'Oficina per la Sostenibilitat posada en marxa a principis de 2022, centralitza 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 en relació amb:

- o La Declaració d'Emergència Climàtica.
- o El Pla de Govern 2019 – 2023.
- o Pla d'acció pel clima i l'energia sostenible de Girona (PACES).
- o El projecte de creació d'un "*Punt d'atenció energètic*", impulsat des de l'Oficina Municipal d'Habitatge.
- o 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.

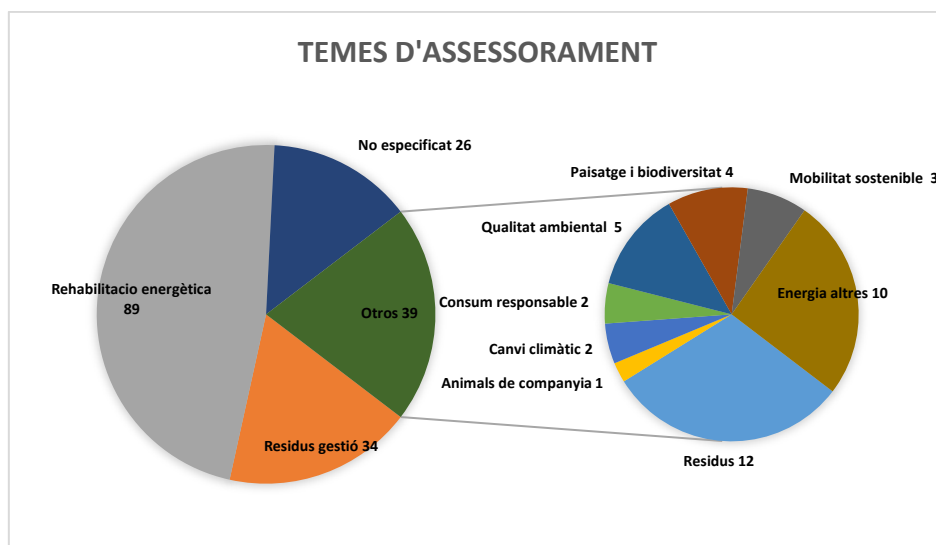
Al llarg de l'any 2022 l'Oficina per la Sostenibilitat ha iniciat una sèrie de projectes per a donar a conèixer la seva activitat i ser un espai per implicar a la ciutadania, empreses i organitzacions de la ciutat de Girona cap a un nou model de transició energètica i sensibilització envers a l'emergència climàtica. L'Oficina per la Sostenibilitat ha ofert informació i assessorament i establir nexes en els següents temes relatius a la sostenibilitat, i la promoció d'una vida més sostenible i respectuosa amb el medi ambient urbà i natural.

L'horari d'obertura al públic ja estat de dilluns a divendres de 9:00 hores a 14:00 hores en format presencial, telefònic i telemàtic.

Pel que fa a les visites i consultes a l'oficina, se n'ha comptabilitzat 188 que, no és la totalitat, però sí que es pot considerar una mostra representativa. De les visites comptabilitzades 96 han estat dones per dones i 90 per homes. La resta de visites no s'ha determinat el gènere.

En percentatge, les visites i consultes es reparteixen en: un 47% rehabilitació energètica; un 18% a gestió de residus que és recollida de targetes de contenidors intel·ligents; un 21% altres i un 14% no especificat. De l'apartat "altres" destaca un 6% a consultes referides a funcionament de la recollida de residus que no tenen a veure amb les targetes de contenidors intel·ligents i un 5% referides a consultes sobre temes energètics com ara entendre la factura o el consum d'energia a la llar. Cal tenir en compte que les consultes relatives a tràmits i gestió no són ateses des de l'Oficina sinó que es deriven generalment a l'oficina en matèria de registre (OAMR) com de costum.

L'Oficina disposa d'un compte d'Instagram propi (@oficinasostenibilitat_gi) i d'una pantalla de TV a l'exterior per compartir la informació, promocionar les diverses activitats i proporcionar material d'interès sobre sostenibilitat. El compte d'instagram va assolir els 438 seguidors i s'han publicat 27 posts al 2022.



Participació a l'estand de la Fira de Girona. Enguany l'oficina per la Sostenibilitat s'ha traslladat a la Fira de Mostres, a l'estand de l'Ajuntament de Girona. L'activitat duta a terme aquests dies a la Fira ha consistit en: assessoraments en rehabilitació energètica; assessoraments d'ajuts i subvencions i atenció a consultes diverses en matèria de Sostenibilitat de la mateixa manera que es fa en l'Oficina per la Sostenibilitat del carrer Ciutadans. Atenent a les característiques del format d'estand de fira, s'ha deixat de banda les qüestions relatives a gestions i s'han impulsat les consultes.

Entre els dies 28 d'octubre i 1 de novembre de 2022, s'han atès 20 consultes i 6 assessoraments en Rehabilitació energètica. De les 20 consultes, 18 han estat relacionades amb la Rehabilitació energètica i les dues restants amb la mobilitat. De les consultes relacionades amb la Rehabilitació energètica destaquen: les subvencions, les rehabilitacions en mitjans passius (obertures i aïllaments) i la instal·lació d'energia fotovoltaica.

Activitats de l'Oficina per la Sostenibilitat

Educació Ambiental i sensibilització ambiental:

Jornades de Medi Natural, són un lloc de trobada i espai de referència i mitjà per difondre projectes que tenen a veure amb la realitat del medi natural que tenim més proper. Hi participen naturalistes, i persones provinents del món científic, estudiantil o voluntariat, que tenen en comú l'estimació a la natura i el desig d'aprofundir en el coneixement de la fauna i la flora del nostre territori.

Des de l'any 2003, l'Ajuntament de Girona convoca biennalment les Jornades de Medi Natural, que aquest any arriben a la seva desena edició. En la seva organització col·laboren activament la Universitat de Girona, els docents dels centres de secundària de la ciutat, entitats naturalistes, consorcis del Ter i de les Gavarres, el Departament d'Acció climàtica, Alimentació i Agenda Rural i la Diputació de Girona.

En aquesta edició hi va haver 60 persones inscrites, i es van presentar 12 ponències relacionades amb: plagues d'espècies invasores; renaturalització de la ciutat de Girona.; projectes de conservació del medi Natural i estudis diversos. Van obrir les Jornades la Montse Vilà, professora d'investigació de la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) i les va tancar la periodista de TV3 Cori Calero centrant la seva exposició en el seu llibre "Si el cel es tornés vermell".

Activitats d'Educació Ambiental, són activitats relacionades amb l'educació i sensibilització ambientals adreçades a la ciutadania i també posades a disposició de les escoles a través de la Caseta de la Devesa Recursos Educatius de l'Ajuntament de Girona. En total al llarg de l'any 2022 s'han realitzat les següents activitats:

- La tinença responsable d'animals de companyia (26 grups, 544 alumnes)
- La tinença responsable d'animals de companyia exòtics (4 grups, 78 alumnes)
- La descoberta del riu. Els peixos i altres vertebrats aquàtics (15 grups, 306 alumnes)
- Hort a l'Escola
- La Cuineta Eixerida (14 grups, 364 alumnes)
- Cubellets i Cubellots (1 grup)
- La prevenció del malbaratament alimentari (10 grups, 216 alumnes)
- Visites a la deixalleria (9 grups, 188 alumnes)
- Visites a la deixalleria mòbil (2 grups, 50 alumnes)
- Visites a la depuradora (26 grups, 664 persones)
- Anellament d'ocells (10 grups, 214 alumnes)
- Les orenetes de Girona (5 grups, 120 alumnes)

Cicle de cinema ambiental. L'any 2022 l'Oficina per la Sostenibilitat va organitzar dos passis de pel·lícules de temàtica ambiental a la Sala Truffaut, amb dinamització de debat al final de la projecció.

- Amics invasors adreçada a les escoles, amb participació de 5 grups escolars, 117 alumnes
- Demain, adreçada al públic en general dins la programació de la Sala Truffaut.

Renaturalització de Girona

Edició i distribució de la guia **Herbes Silvestres Urbanes de la Ciutat de Girona**, en versió paper i descarregable, per a fomentar la biodiversitat en els espais urbans. Se n'han distribuït 2.000 en centres cívics, biblioteques i l'Oficina per la Sostenibilitat.

Ponència a l'Escola d'Estiu dedicada a solucions basades en la natura de la Universitat de Girona. En la ponència Quim Pou de l'Associació Naturalista la Sorellona va explicar el projecte aplicat a la ciutat de les actuacions al Riu Ter encaminades a reduir el manteniment de la zona tot aprofitant la natura per millorar la sostenibilitat ambiental.

Residus

Participació a la **campanya Recicla el teu material d'escriptura**. L'Associació Naturalistes de Girona acorda amb l'empresa Terracycle de col·laborar amb la recollida de materials que són difícils de reciclar pel fet que el seu residu no té recollida específica al municipi. Es tracta en aquest cas de material d'escriptura com ara bolígrafs, retoladors, marcadors ets, fets de plàstic. L'Associació Naturalistes de Girona organitza i distribueix les papereres en diferents punts de la ciutat de les quals l'Ajuntament en té 5 d'instal·lades i fa la recollida periòdicament. L'any 2022 s'han recollit a les oficines de l'Ajuntament 3 bosses de 10 litres de capacitat.

Aigua

Dia Mundial de l'Aigua. Difusió en xarxes socials de formes d'estalvi. 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.

Estalvi i eficiència energètics

Repartiment de mesuradors energètics en 13 llars. Edició de cartell A4 de consells d'estalvi energètics en versió paper i web.

Hora del Planeta 2022. 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 2022" 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 2022, 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.

Setmana Europea de l'energia, que es realitza entre els dies 26 de setembre i 30 de setembre de 2022, amb l'objectiu de conscienciar la societat amb actuacions i activitats al voltant de l'eficiència energètica, les energies renovables i el paper clau de la ciutadania en la transició energètica.

Es van realitzar i promoure accions educadores, de difusió i conscienciació del tipus: Portes obertes en edificis públics on hi hagi instal·lació d'energies renovables, en concret visita guiada a la caldera de biomassa de l'escola Carme Auguet; xerrada dedicada a la difusió sobre l'energia i la seva gestió sostenible al Centre Cívic Ter.

Educació en qualitat ambiental

Setmana Sense Soroll. Durant la setmana del 25 d'abril a l'1 de maig del 2022, 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 l'activitat anomenada "Quin soroll fem a la ciutat?". Es va proposar a la ciutadania una activitat de mesura del nivell de soroll a la ciutat a través de l'aplicació mòbil "Noise Capture".

Educació a les escoles en contaminació de l'aire. L'any 2022 xxx escoles van participar en el programa de seguiment i control de la qualitat de l'aire de l'Ajuntament de Girona, que ja es ve fent a Girona des del 2008. L'activitat va consistir en decidir i instal·lar els sensors de NO2 tipus tubs Palmes, en els entorns de cada escola participant. Un cop analitzades les dades, els infants van poder treballar a l'aula les causes dels mesuraments i relacionar-les amb aspectes com ara el trànsit. L'estudi va permetre arribar a conclusions relacionades amb l'impacte ambiental dels vehicles de motor d'explosió i de quines alternatives hi ha per moure's de manera més sostenible i menys contaminant. Es pot veure el programa de seguiment i control de l'aire a l'apartat XXXX

Campanyes de sensibilització i esdeveniments

Enquesta de mobilitat cap a la Fira de Mostres. Per tal de prendre consciència i tenir una mostra senzilla de l'impacte dels desplaçaments per arribar a un esdeveniment com la Fira de Mostres, es va realitzar una enquesta de mobilitat entre els visitants del nostre estand o els que hi passaven a prop. En total es van fer un total de 2914 enquestes. Els resultats obtinguts a títol de resum és que en l'àmbit urbà i conurbà (radi màxim 5 Km) un 64% de les persones enquestades fa ús de mitjans no mecanitzats i un 34% encara ho fa en cotxe. En corones superiors es va notant el canvi cap a augment del vehicle privat (83%), la majoria dels quals però (47%) amb el cotxe ple amb 3 o més persones. Els percentatges en vehicle privat van en augment a mesura que ens allunyem de la ciutat. En tot cas el transport col·lectiu (bus/tren) es situa en total entre un 6 i un 10 % dels desplaçaments.

L'enquesta, lluny de ser un treball exhaustiu i professional, ens ha permès tenir una idea general de la mobilitat del visitant vers la Fira i de l'impacte ambiental generat en forma d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle. Així mateix, ens permetrà intuir cap on es pot incidir per a reduir emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

3.7. Qualitat ambiental

3.7.1. Seguiment i control de la contaminació acústica

A finals de l'any 2021 hi va haver una avaria al funcionament dels sensors de control de la contaminació acústica instal·lats a diversos punts de la ciutat, els quals es trobaven situats a:

1. Rambla Xavier Cugat
2. Avinguda Ramon Folch
3. Carrer Figuerola
4. Carrer Güell
5. Passeig d'Olot
6. Pujada de Sant Feliu
7. Plaça de Sant Feliu
8. Carrer Joan Maragall amb Bisbe Lorenzana (davant Col·legi Verd)

Un cop realitzada l'avaluació de costos de reparació dels mateixos, s'ha cregut convenient no reparar-los i realitzar una nova contractació. Al llarg de l'any 2022 es va iniciar la licitació per realitzar la substitució dels actuals sensors de control de la contaminació acústica, amb uns nous sensors que disposin de prestacions renovades. Aquesta licitació encara no està acabada i al llarg de l'any 2023 es preveu adjudicar el nou contracte.

Per altra banda, al llarg de l'any 2022 i en l'actualitat, s'està treballant en l'actualització del mapa estratègic de soroll – Fase 4, conjuntament amb la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtica del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

L'Ajuntament de Girona disposa de sonòmetres per realitzar avaluacions acústiques i, així, atendre les denúncies ciutadanes per molèsties de soroll derivades de les activitats i de les relacions de veïnatge. Per altra banda, també s'utilitzen els sonòmetres per realitzar altres actuacions de gestió del soroll a la ciutat, com la mesura de la incidència de la maquinària autoritzada en obres a la via pública, control acústic durant el desenvolupament d'activitats culturals, etc... Anualment, s'ha de realitzar la verificació dels aparells, a través d'una empresa acreditada, per tal d'ajustar els paràmetres de mesura, tal i com s'estableix a la normativa acústica. L'empresa encarregada de realitzar el servei de verificació dels sonòmetres de l'Ajuntament de Girona és Ingenieria de Gestión Industrial, S.L. (INGEIN).

Al llarg de l'any 2022 es va treballar conjuntament amb la Subàrea de Mobilitat i Via pública per realitzar un protocol d'actuació durant la càrrega i descàrrega en període nocturn.

Tota la informació relacionada amb la contaminació acústica a la ciutat de Girona es pot consultar a: <https://web.girona.cat/sostenibilitat/qualitat-ambiental/contaminacio-acustica>

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 (NO_2).

Estació automàtica que forma part de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) de la Generalitat de Catalunya

La ciutat de Girona disposa d'una estació automàtica de mesura de contaminants atmosfèrics situada al pati exterior de l'Escola de Música Municipal (carrer de Barcelona, 70). Aquesta estació forma part de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) i es troba adscrita al Departament de la Generalitat competent en matèria de medi ambient, d'acord amb la Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric.

Aquesta estació pren mesures en continu dels següents contaminants atmosfèrics:

- Partícules en suspensió $< 10 \mu\text{m}$ (PM10)
- Diòxid de nitrogen (NO_2)
- Diòxid de sofre (SO_2)
- 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_laire/vols-saber-que-respires/

<https://analisi.transparenciacatalunya.cat/Medi-Ambient/Qualitat-de-l-aire-als-punts-de-mesurament-autom-t/taf-thgu/data>

Des de la Subàrea de Medi Ambient, mensualment es fa la descàrrega de les dades de NO_2 i PM10 mesurades per l'estació automàtica i es realitza el corresponent anàlisi, per tal de d'avaluar el compliment dels valors límit establerts per normativa, fer-ne difusió a la web municipal, a la Oficina per la Sostenibilitat i als mitjans de comunicació que ho sol·licitin.

A continuació s'analitzen les dades mitjanes mesurades per l'estació automàtica dels principals contaminants atmosfèrics:

Concentració mitjana de NO_2 (Diòxid de nitrogen)

El diòxid de nitrogen (NO_2) 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 NO_2 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 NO_2 procedeix del trànsit. Aquest contaminant s'utilitza com a indicador de la contaminació atmosfèrica de la ciutat.

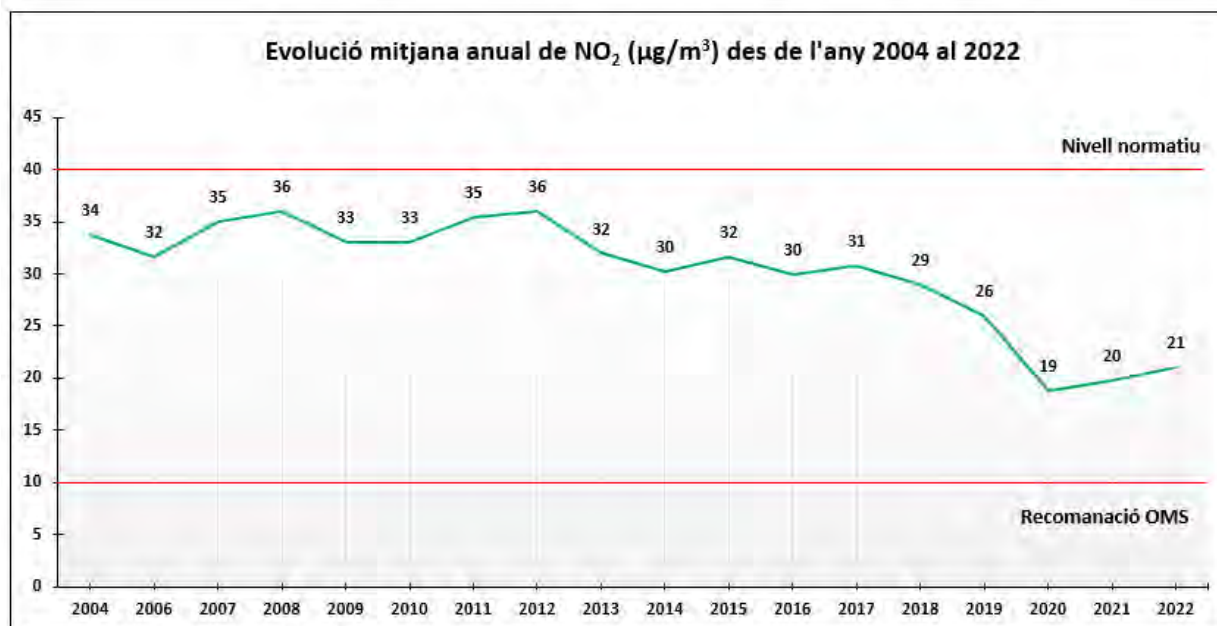
A continuació es mostra l'anàlisi de dades realitzat:

Evolució de la mitjana anual de NO₂ (2004 – 2022)

Any	Mitjana anual (µg/m ³)
2004	34
2005	sense dades
2006	32
2007	35
2008	36
2009	33
2010	33
2011	35
2012	36
2013	32
2014	30
2015	32
2016	30
2017	31
2018	29
2019	26
2020	19
2021	20
2022	21

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. Des de l'any 2004 al 2022, els valors mitjans anuals de NO₂ s'han situat entre **19 i 36 µg/m³**.

L'any 2022 ha sigut el tercer 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 21 µg/m³**. Aquest valor mitjà anual es manté molt similar i/o constant al que es va obtenir durant l'any 2021. És important destacar que, malgrat la progressiva recuperació que hi ha hagut durant l'any 2022 en relació a les restriccions causades per la crisi sanitària de la COVID-19, no s'han assolit nivells mitjans de NO₂ dels anys considerats pre-pandèmia. Aquest fet és degut a la reducció de la mobilitat causada pel teletreball i, també, per la renovació del parc de vehicles.

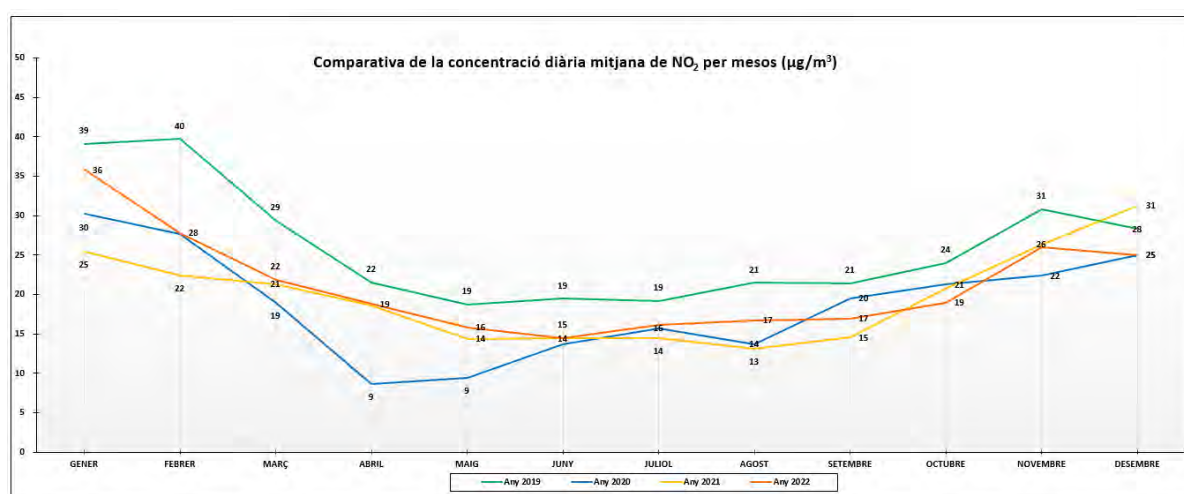


* Valor límit anual NO₂ = 40 µg/m³

* Any 2005: dades no disponibles

	EVOLUCIÓ DE LA MITJANA DIÀRIA DE NO ₂ (µg/m ³) PER MESOS																			Mitjana NO ₂ - 2004 a 2022 (µg/m ³)
	Any 2004	Any 2006	Any 2007	Any 2008	Any 2009	Any 2010	Any 2011	Any 2012	Any 2013	Any 2014	Any 2015	Any 2016	Any 2017	Any 2018	Any 2019	Any 2020	Any 2021	Any 2022		
GENER		39	46	42	40	37	39	51	49	39	48	36	42	41	39	30	25	36	40	
FEBRER		38	46	47	44	41	45	54	42	35	42	35	37	36	40	28	22	28	39	
MARÇ		27		40	37	33	33	38	34	36	35	34	34	28	29	19	21	22	31	
ABRIL		27		38	27	34	30	30	31	27	28	28	26	25	22	9	19	19	26	
MAIG		30		33	29	29	27	29	25	23	27	26	24	24	19	9	14	16	24	
JUNY		29		28	29	28	25	25	21	24	25	21	23	22	19	14	15	14	23	
JULIOL	29	31	28	33	26	27	26	25	25	23	24	22	22	22	19	16	14	16	24	
AGOST	27	22	26	21	24	23	27	25	24	20	19	23	22	23	21	14	13	17	22	
SETEMBRE	33	29	31	25	26	28	33	31	26	26	25	28	25	25	21	20	15	17	26	
OCTUBRE	38	35	30	41	38	33	44	36	29	34	32	30	28	30	24	21	21	19	31	
NOVEMBRE	36	35	39	39	40	38	44	44	37	36	37	34	41	34	31	22	26	26	36	
DESEMBRE	39	38	35	41	37	39	48	47	43	39	39	42	45	32	28	25	31	25	37	
	34	32	35	36	33	33	35	36	32	30	32	30	31	29	26	19	20	21		

2. Evolució de la mitjana diària de NO₂ per mesos (2004 – 2022)



A continuació es mostren les mitjanes mensuals de NO₂ de l'any 2022 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 2022 respecte el mateix període de l'any 2019:

Mes	Any 2019 (µg/m ³)	Any 2022 (µg/m ³)	Reducció no ₂	Reducció mobilitat
Gener	39	36	8%	28%
Febrer	40	28	30%	14%
Març	29	22	26%	34%
Abril	22	19	13%	24%
Maig	19	16	15%	28%
Juny	19	14	26%	16%
Juliol	19	16	16%	25%
Agost	21	17	22%	27%
Setembre	21	17	21%	18%
Octubre	24	19	21%	37%
Novembre	31	26	16%	26%
Desembre	28	25	12%	27%
Mitjana	26 µg/m³	21 µg/m³	reducció 18%	reducció 26%

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 2022 la mobilitat interna de vehicles a la ciutat de Girona va disminuir un **26%** respecte les dades obtingudes al 2019. Aquest fet que ha comportat una reducció aproximada de NO₂ del **18%**, respecte al mateix període del 2019.

Durant l'any 2022 es continua observant tendència a la baixa de les concentracions mitjanes de NO₂, respecte el mateix període de l'any 2019.

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.

A continuació es mostra l'anàlisi de dades realitzat:

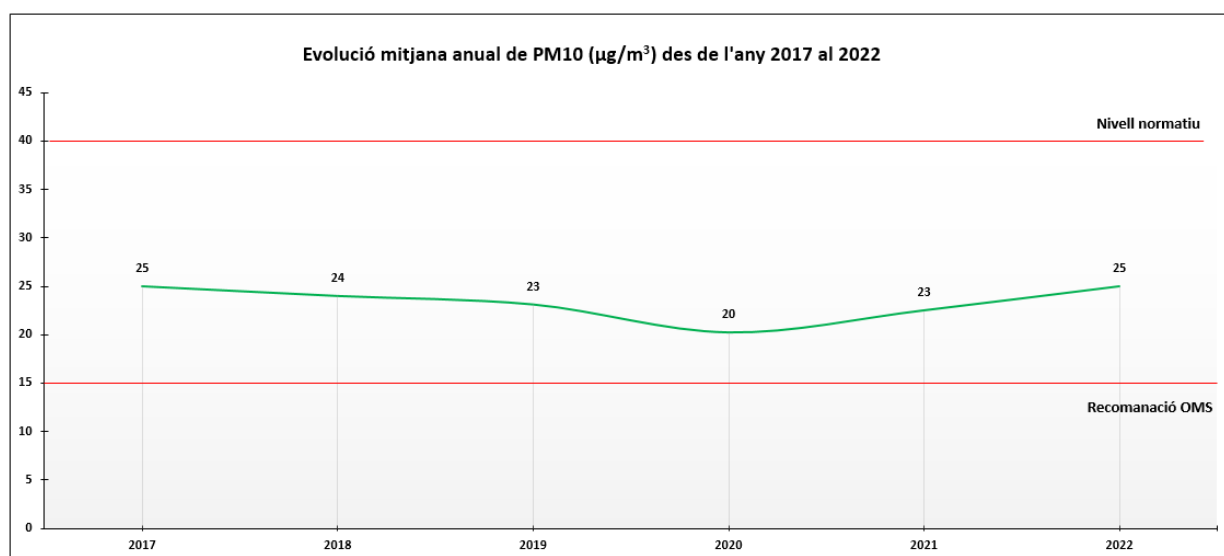
Evolució de la mitjana anual de PM10 (2017 – 2022)

Any	Mitjana anual (µg/m ³)
2017	25
2018	24

2019	23
2020	20
2021	23
2022	25

La mitjana anual de PM10 a la ciutat de Girona s'ha situat per sota del valor límit anual establert per normativa de 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ des que hi ha registres de l'estació automàtica. Al llarg dels últims anys, els valors mitjans de PM10 s'han situat entre **20 i 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , molt per sota del valor límit anual.

L'any 2022 ha presentat nivells de PM10 similars als de l'any 2017, quan es van començar a realitzar els registres a l'estació automàtica de la XVPCA. S'observa que el patró dels nivells de PM10 enregistrats es manté força constant al llarg dels anys.

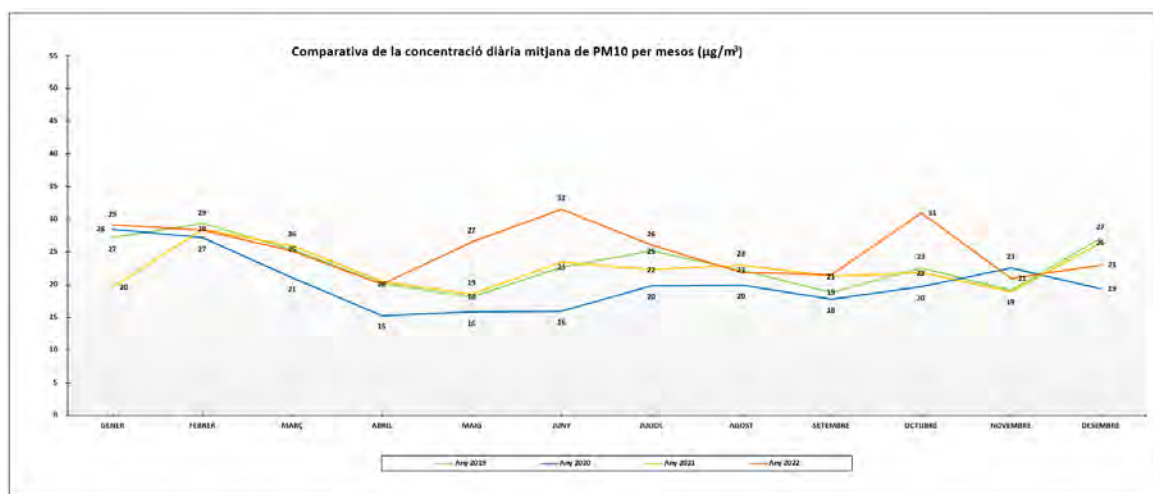


* Valor límit anual PM10 = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

* Any 2017: dades mitjanes de juny a desembre

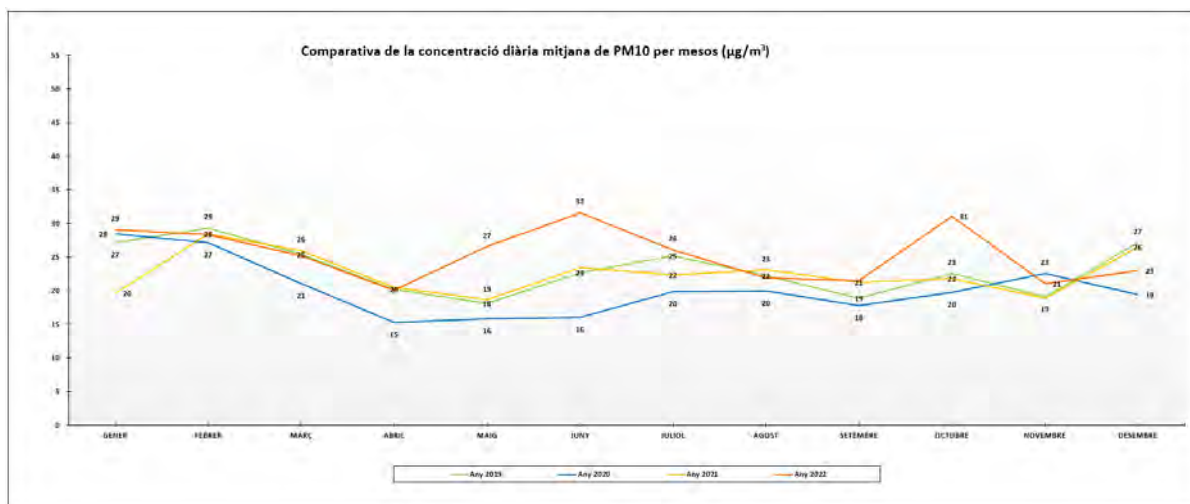
Evolució de la mitjana diària de PM10 per mesos (2017 – 2022)

	EVOLUCIÓ DE LA MITJANA DIÀRIA DE PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) PER MESOS						Mitjana PM10 - 2017 a 2022 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	Any 2017	Any 2018	Any 2019	Any 2020	Any 2021	Any 2022	
GENER		27	27	28	20	29	26
FEBRER		22	29	27	28	28	27
MARÇ		18	25	21	26	25	23
ABRIL		26	20	15	20	20	20
MAIG		21	18	16	19	27	20
JUNY	22	21	23	16	23	32	23
JULIOL	22	24	25	20	22	26	23
AGOST	25	23	22	20	23	22	23
SETEMBRE	20	25	19	18	21	21	21
OCTUBRE	24	23	23	20	22	31	24
NOVEMBRE	33	23	19	23	19	21	23
DESEMBRE	29	30	27	19	26	23	26
	25	24	23	20	23	25	



A continuació es mostren les mitjanes mensuals de PM10 de l'any 2022 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 2022 respecte el mateix període de l'any 2019:

Mes	Any 2019 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Any 2022 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Reducció / augment pm10	Reducció mobilitat
Gener	27	29	augment 7%	28%
Febrer	29	28	reducció 3%	14%
Març	25	25	-	34%
Abril	20	20	-	24%
Maig	18	27	augment 46%	28%
Juny	23	32	augment 39%	16%
Juliol	25	26	augment 4%	25%
Agost	22	22	-	27%
Setembre	19	21	augment 10%	18%
Octubre	23	31	augment 38%	37%
Novembre	19	21	augment 10%	26%
Desembre	27	23	reducció 15%	27%
Mitjana	23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	augment 10%	reducció 26%



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 2022 la mobilitat interna de vehicles a la ciutat de Girona va disminuir un **26%** respecte les dades obtingudes al 2019.

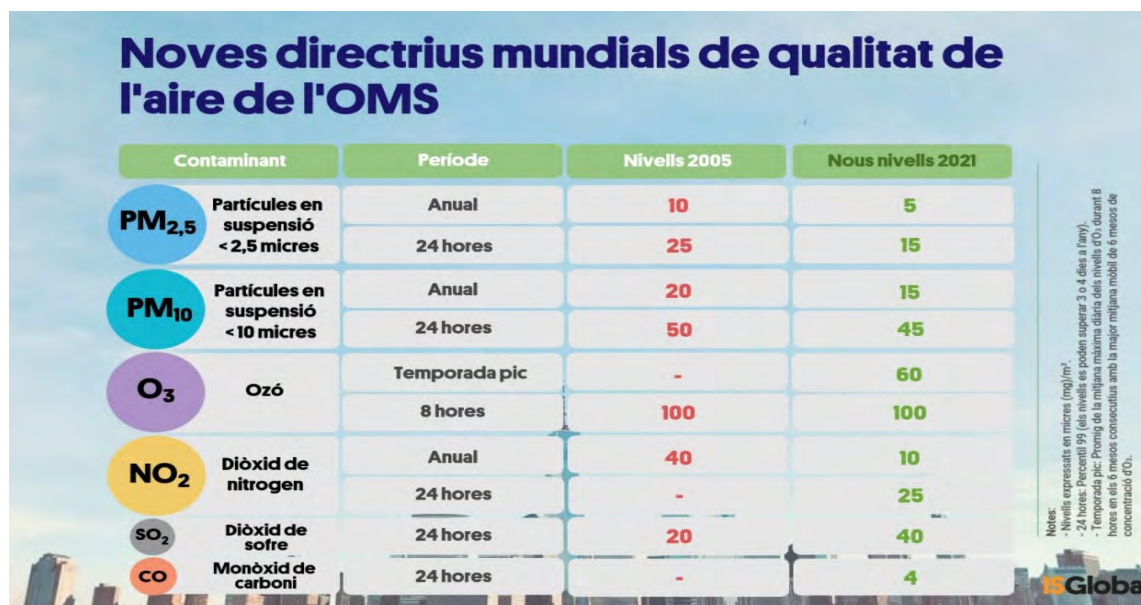
Respecte les dades mitjanes de l'any 2019, la concentració de PM10 al llarg del 2022 ha augmentat un 10%. Tal i com s'ha comentat anteriorment, una de les principals fonts d'emissió de PM10 i amb major incidència és la intrusió de pols africana a l'atmosfera, la persistència de la qual es veu afavorida en condicions climatològiques d'anticicló. La Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya va emetre la declaració d'avís preventiu per contaminació de PM10, degut a la intrusió de pols africana a l'atmosfera a la zona de qualitat de l'aire "Comarques de Girona", durant els períodes següents:

- o 1r episodi: del 29 al 31 de març de 2022.
- o 2n episodi: del 22 al 24 de juny de 2022.
- o 3r episodi: del 19 d'octubre al 2 de novembre de 2022.

La mitjana diària de PM10 establerta per normativa és de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durant 6 dies a l'any, els quals, coincideixen amb els períodes de declaració d'avís preventiu per contaminació de PM10 emès per la Generalitat de Catalunya. La resta de dies s'han complert tots el líndars establerts per normativa.

Compliment de les recomanacions establertes per l'OMS

Durant l'any 2021, l'Organització Mundial de la Salut (OMS) va establir noves directrius mundials pel que fa a nivells de qualitat de l'aire. Es tracta de recomanacions a tenir en compte que, en aquests moments, no es troben regulades a la normativa sectorial. S'observa una reducció considerable dels valors recomanats respecte les directrius establertes durant l'any 2005:



Noves recomanacions de qualitat de l'aire establertes per l'OMS (Font: ISGlobal)

A continuació es mostra l'avaluació del compliment de les noves directrius de la OMS a la ciutat de Girona dels principals contaminants atmosfèrics.

NO₂ – Valor límit diari = 25 µg/m³

Any	Inferior o igual a 25 µg/m³		Superior a 25 µg/m³		Sense dades	
	Dies	%	Dies	%	Dies	%
2019	192	52,6	171	46,8	2	0,6
2021	277	75,9	87	23,8	1	0,3
2022	275	75,3	90	24,7	-	-

NO₂ – valor límit anual = 10 µg/m³

Any	Concentració mitjana anual (µg/m³)	Nivell oms 2005 40 µg/m³	Nivell oms 2021 10 µg/m³
2019	26	Compleix	No compleix
2021	20	Compleix	No compleix
2022	21	Compleix	No compleix

PM10 – valor límit diari = 45 µg/m³

Any	Inferior o igual a 45 µg/m³		Superior a 45 µg/m³		Sense dades	
	Dies	%	Dies	%	Dies	%
2019	357	97,8	5	1,4	3	0,8
2021	354	97,0	7	1,9	4	1,1
2022	345	94,6	10	2,7	10	2,7

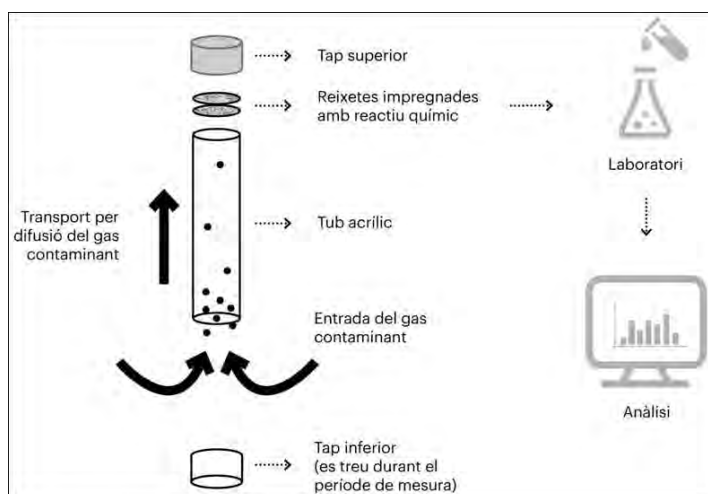
PM10 – valor límit anual = 15 µg/m³

Any	Concentració mitjana anual (µg/m³)	Nivell oms 2005 20 µg/m³	Nivell oms 2021 15 µg/m³
2019	23	No compleix	No compleix
2021	23	No compleix	No compleix
2022	25	No compleix	No compleix

Avaluació de la qualitat de l'aire amb tubs passius de NO₂

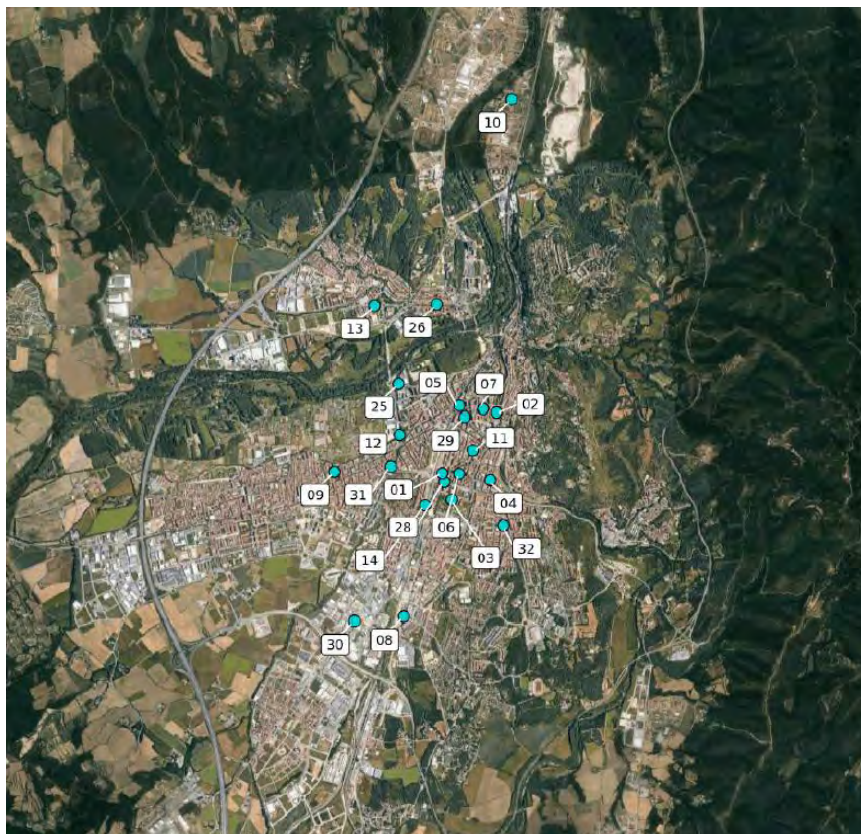
Per tal d'obtenir dades complementàries i més ajustades a les diferents realitats de la ciutat de Girona i, així, complementar les dades mesurades per l'estació automàtica de la XVPCA, durant els anys 2002-2004, 2007-2008, i des del 2010 fins al 2022, l'Ajuntament de Girona ha fet un seguiment de la qualitat de l'aire en diversos punts de la ciutat a través d'una xarxa semi permanent de mesura de NO₂.

L'estudi es realitza mitjançant tubs passius de difusió de NO₂ 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 NO₂. L'empresa encarregada d'implementar i gestionar la xarxa de tubs passius és 4SFERA INNOVA.

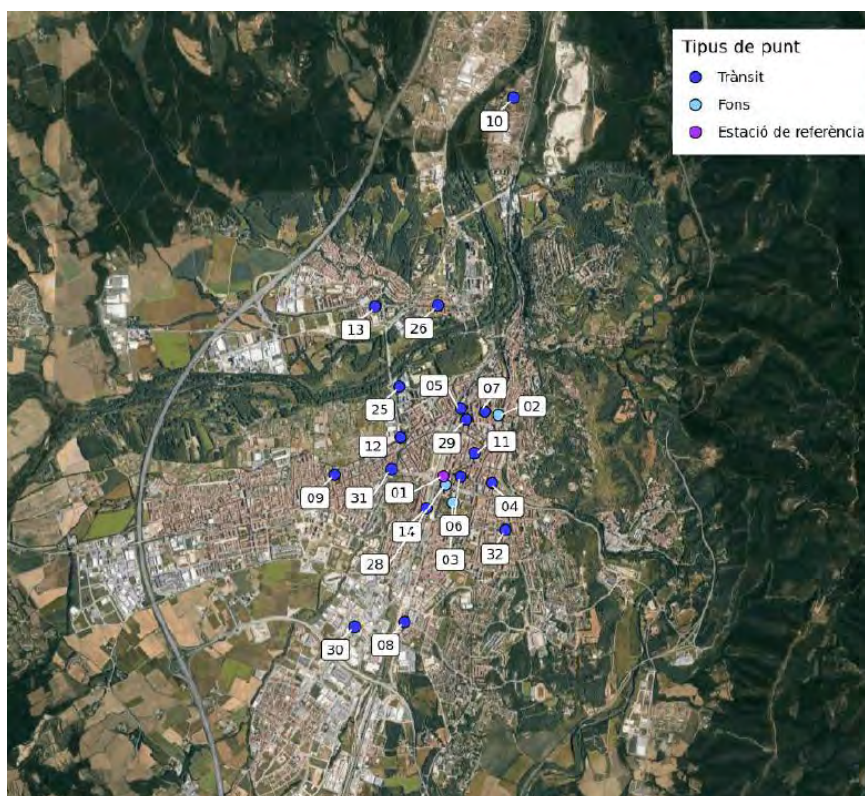


Dosímetre passiu de NO₂ del tipus Palmes (Font: 4SFERA)

La xarxa actual de tubs passius de NO₂ està formada per 21 punts de mesura, situats a les ubicacions següents:



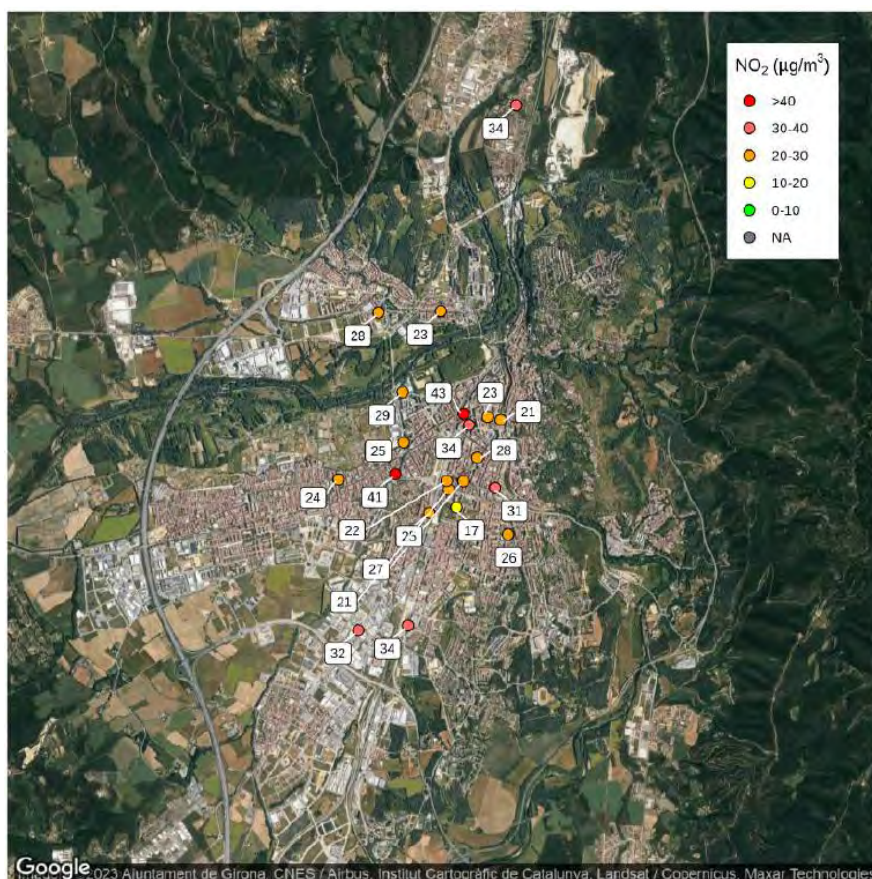
Ubicació dels punts de mesura (Font: 4SFERA)



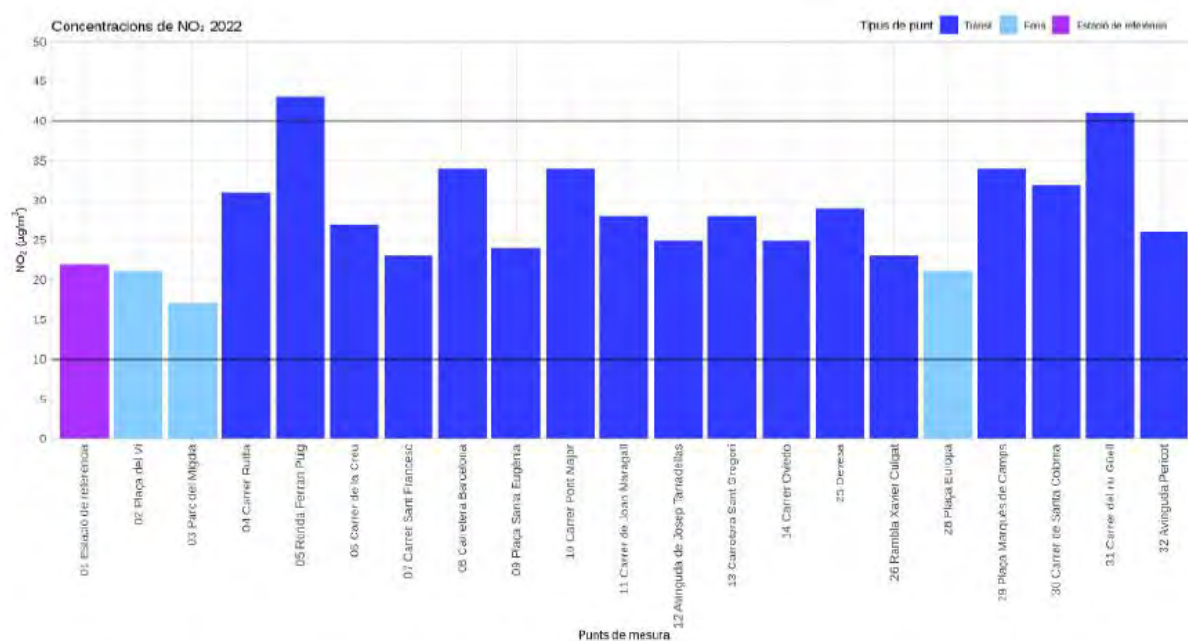
Classificació dels punts de mesura (Font: 4SFERA)

A continuació es mostren les dades obtingudes entre els anys 2012 i 2022:

Punt de mesura	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Estació XVPKA	33	30	33	31	28	30	29.0	27.9	18.9	21.9	22.0
Plaça del Vi	32	30	31	30	25	30	27.2	26.9	19.5	19.8	20.7
Parc del Migdia	24	24	25	23	19	23	22.9	20.9	17.9	16.5	17.4
Carrer de la Rutlla	65	49	45	48	45	43	42.3	41.0	29.5	30.6	30.9
Ronda Ferran Puig	92	83	69	63	68	72	68.6	61.0	38.0	45.5	42.8
Carrer de la Creu	45	43	40	38	36	41	37.6	36.0	24.1	26.7	27.1
Av. Sant Francesc	37	33	34	32	29	33	28.7	28.4	21.1	22.4	23.4
Carrer Barcelona - Bolera	61	61	55	48	45	46	45.4	42.0	24.4	28.8	34.0
Carrer Santa Eugènia	37	34	36	29	30	33	32.1	30.3	22.3	23.6	24.4
Carrer Pont Major	59	52	48	47	47	50	47.7	44.5	28.3	33.0	33.9
Carrer Joan Maragall	42	39	39	39	34	38	38.4	31.3	25.5	30.0	28.1
Av. Josep Tarradellas	43	36	37	35	34	36	34.2	34.1	19.8	24.9	24.9
Ctra. Sant Gregori	44	39	42	41	34	47	40.0	39.7	24.4	29.1	28.4
Carrer Oviedo	38	36	37	33	31	34	34.5	33.9	23.1	27.3	24.8
Rotonda de la Devesa	-	44	45	42	41	47	43.2	41.7	24.3	28.7	28.9
Rambla Xavier Cugat	-	34	37	31	28	35	33.4	32.0	21.0	22.8	22.9
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	20.9
Plaça Marquès de Camps	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	34.3	34.0
Carrer de Santa Coloma	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	31.8	31.6
Carrer Riu Güell	-	-	-	-	-	-	-	-	40.8	42.0	41.2
Avinguda Pericot	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	27.2	26.0
Mitjana	46.57	40.50	39.94	37.28	34.78	39.28	34.50	42.40	24.80	27.98	28.01



Concentracions de NO₂ obtingudes (Font: 4SFERA)



Concentracions de NO₂ obtingudes (Font: 4SFERA)

Les concentracions de NO₂ s'han mesurat durant 4 períodes de 4 setmanes. Concretament les mesures s'han realitzat en les següents dates:

- Del 04/02/2022 al 04/03/2022
- Del 27/04/2022 al 26/05/2022
- Del 28/09/2022 al 26/10/2022
- Del 23/11/2022 al 20/12/2022

A continuació s'exposa l'anàlisi dels resultats obtinguts i les conclusions de la campanya de l'any 2022, segons l'informe d'avaluació realitzat per 4SFERA:

- Els resultats obtinguts indiquen que les concentracions de NO₂ a la ciutat de Girona durant l'any 2022 oscil·len entre 17 µg/m³ i 43 µg/m³, amb una mitjana de 28 µg/m³.
- Les concentracions més elevades s'han registrat en els punts de trànsit. En particular, les concentracions en les zones de trànsit varien entre 23 µg/m³ i 43 µg/m³, amb una mitjana de 30 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 oscil·len entre 17 µg/m³ i 21 µg/m³, amb una mitjana de 20 µg/m³. Aquests nivells tendeixen a ser representatius de zones més amples on està exposada més població que no els punts de trànsit.
- Les concentracions més elevades a les zones de trànsit s'han mesurat a la Ronda Ferran Puig amb 43 µg/m³, al carrer del Riu Güell amb 41 µg/m³, i a la carretera Barcelona, Plaça Marquès de Camps i carrer Pont Major amb 34 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 2022 són nivells per sota del valor límit anual de 40 µg/m³. Tot i això, també s'han identificat punts vulnerables pròxims a vies molt transitades, amb congestió important i poca dispersió dels contaminants a causa de la orografia urbana.

L'informe complert realitzat per 4SFERA amb els resultats de la campanya de l'any 2022 es pot consultar a l'enllaç següent:

https://www.girona.cat/transparencia/cat/informes_medi.php

Relacionat amb la xarxa de tubs passius esmentada anteriorment, al llarg de l'any 2022 s'ha treballat conjuntament amb l'empresa 4SFERA per realitzar un estudi pilot de mesura de la qualitat de l'aire a l'entorn dels centres escolars amb tubs passius. El projecte anomenat **Cleanir@Schools** s'emmarca dins del projecte de **GreenSCent**.

El projecte s'ha executat a 12 centres educatius distribuïts per diferents barris de Girona i ha involucrat a més de 600 alumnes de Girona. En total s'han analitzat 240 punts, distribuïts espacialment per diferents zones de la ciutat en un perímetre d'uns 500 metres aproximadament al voltant de cada centre participant. D'aquesta manera s'ha obtingut una bona cobertura espacial amb dades de concentracions de NO₂ d'una bona part de la ciutat.

Aquesta iniciativa pretén millorar el coneixement dels alumnes sobre la seva exposició al diòxid de nitrogen (NO₂). Aquesta activitat es porta a terme mitjançant la realització de mesures de NO₂, que fan els propis alumnes al voltant de les escoles. D'aquesta manera els nens i nenes dels centres educatius participants aprenen els conceptes bàsics sobre la contaminació de l'aire i els seus efectes per a la salut. Finalment, amb tots els coneixements adquirits i les dades obtingudes, els alumnes treuen les seves pròpies conclusions i reflexions, com ara canvien algunes pautes de conducta relacionades, sobretot, amb la mobilitat (deixen d'anar a l'escola amb cotxe i utilitzen el transport públic o la bicicleta,

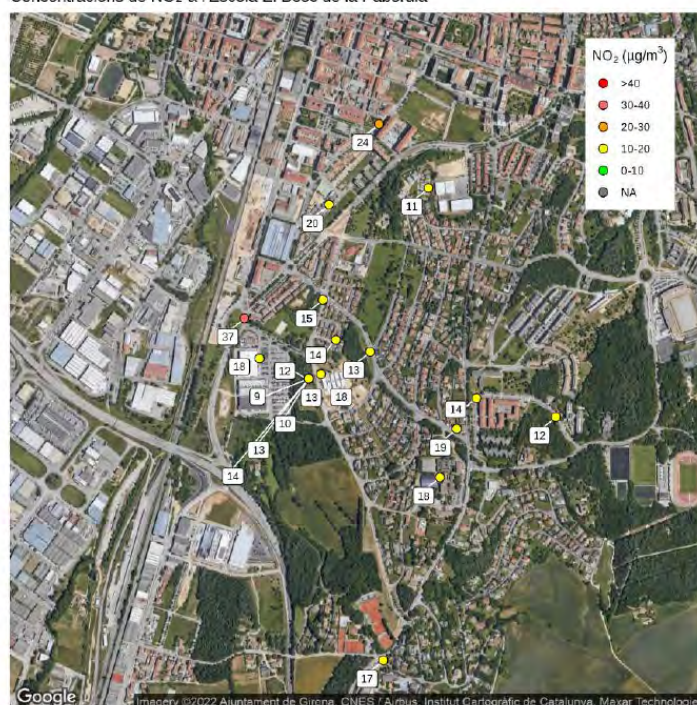
canvien el recorregut per passar per carrers menys contaminats, etc), o proposen algunes mesures per tal de millorar la qualitat de l'aire al voltant de la seva escola.

A continuació es mostren els resultats obtinguts:

Escola bosc de la pabordia

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
BOS-01	41,95927	2,813624	Trànsit	14	Bona
BOS-02	41,95927	2,813624	Interior	9	Molt bona
BOS-03	41,95927	2,813624	Fons	13	Bona
BOS-04	41,95927	2,813624	Fons	12	Bona
BOS-05	41,95927	2,813624	Interior	10	Molt bona
BOS-06	41,95927	2,813624	Fons	13	Bona
BOS-07	41,95986	2,811693	Trànsit	18	Bona
BOS-08	41.96104	2.811092	Trànsit	37	Pobra
BOS-09	41.95870	2.820247	Trànsit	14	Bona
BOS-10	41,96437	2,814429	Trànsit	20	Bona
BOS-11	41,95638	2,818799	Trànsit	18	Bona
BOS-12	41,96158	2,814182	Fons	15	Bona
BOS-13	41.96006	2.816049	Trànsit	13	Bona
BOS-14	41,95815	2,823377	Trànsit	12	Bona
BOS-15	41,96485	2,818345	Trànsit	11	Bona
BOS-16	41,96673	2.816403	Trànsit	24	Regular
BOS-17	41.95103	2,816575	Trànsit	17	Bona
BOS-18	41.95940	2.814109	Trànsit	18	Bona
BOS-19	41.95780	2,819465	Trànsit	19	Bona
BOS-20	41.96041	2.814701	Trànsit	14	Bona

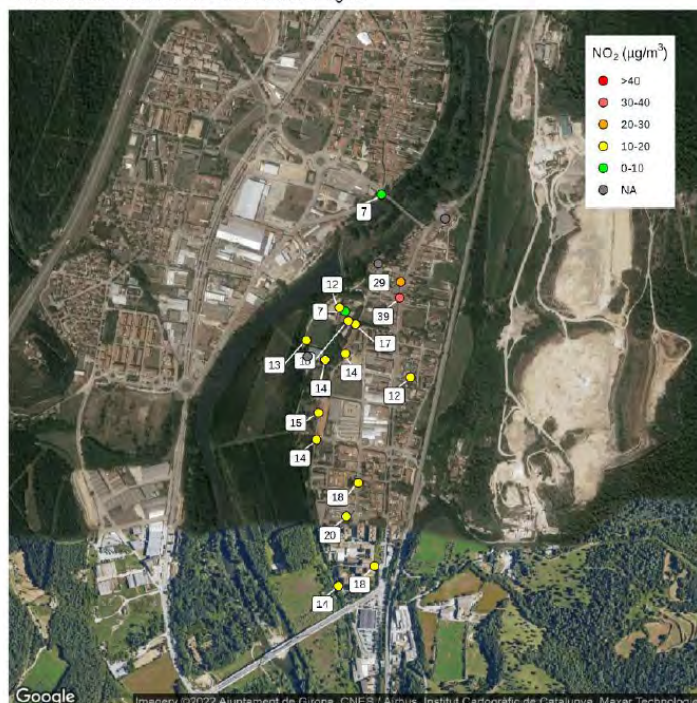
Concentracions de NO₂ a l'Escola El Bosc de la Pabordia



Escola Carme August

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
CAU-O1	42.01120	2.823203	Interior	7	Molt bona
CAU-O2	42.01083	2.823607	Trànsit	17	Bona
CAU-O3	42.01131	2,822975	Fons	12	Bona
CAU-O4	42.01092	2,823323	Fons	18	Bona
CAU-O5	42.00979	2,822414	Fons	14	Bona
CAU-O6	42.00988	2,821717	Fons	-	-
CAU-O7	42.00997	2.823208	Fons	14	Bona
CAU-O8	42.00824	2,822144	Trànsit	15	Bona
CAU-O9	42.00746	2.822071	Fons	14	Bona
CAU-O10	42.00620	2.823710	Fons	18	Bona
CAU-O11	42.01260	2,824498	Fons	-	-
CAU-O12	42.01458	2,824621	Trànsit	7	Molt bona
CAU-O13	42.01391	2,827135	Trànsit	-	-
CAU-O14	42.00319	2,822934	Trànsit	14	Bona
CAU-O15	42.00377	2,824346	Trànsit	18	Bona
CAU-O16	42.00521	2,823243	Trànsit	20	Bona
CAU-O17	42.00928	2.825770	Trànsit	12	Bona
CAU-O18	42.01160	2,825339	Trànsit	39	Pobra

CAU-19	42.01036	2,821676	Fons	13	Bona
CAU-20	42.01206	2,825385	Trànsit	29	Regular

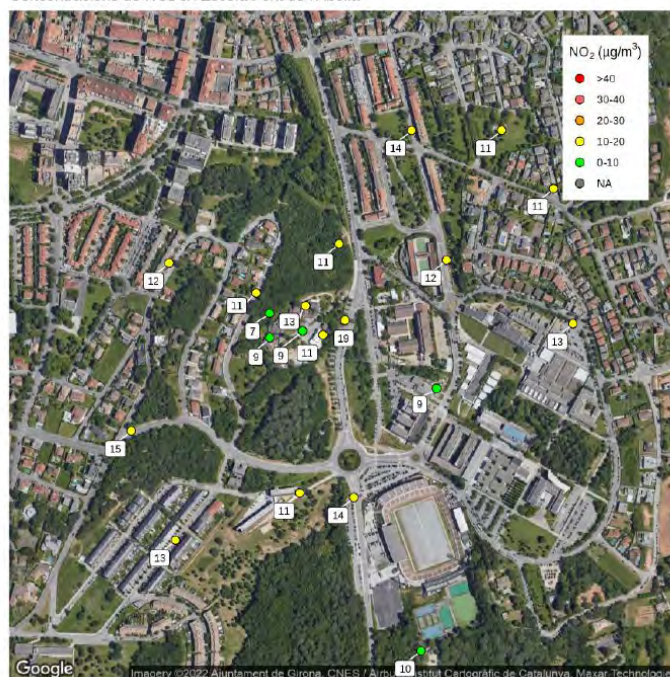
Concentracions de NO₂ a l'Escola Carme August


Escola Font de l'Abella

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
FAB-O1	41,96445	2.826790	Trànsit	19	Bona
FAB-O2	41,96423	2,826339	Interior	11	Bona
FAB-O3	41,96456	2,825246	Fons	7	Molt bona
FAB-O4	41,96419	2,825249	Fons	9	Molt bona
FAB-O5	41,96429	2.825920	Fons	9	Molt bona
FAB-O6	41,96467	2,825986	Fons	13	Bona
FAB-O7	41,96182	2,825862	Fons	11	Bona
FAB-O8	41,95942	2,828347	Fons	10	Molt bona
FAB-O9	41,96735	2.830001	Fons	11	Bona
FAB-10	41,96341	2,828664	Fons	9	Molt bona
FAB-11	41,96175	2,826969	Trànsit	14	Bona
FAB-12	41,96532	2,823186	Trànsit	12	Bona
FAB-13	41,96734	2,828156	Trànsit	14	Bona
FAB-14	41,96537	2,828869	Trànsit	12	Bona
FAB-15	41.96440	2,831462	Trànsit	13	Bona
FAB-16	41,96646	2.831063	Trànsit	11	Bona

FAB-17	41,96561	2,826669	Fons	11	Bona
FAB-18	41,96277	2,822410	Trànsit	15	Bona
FAB-19	41,96110	2,823319	Trànsit	13	Bona
FAB-20	41,96487	2,824972	Trànsit	11	Bona

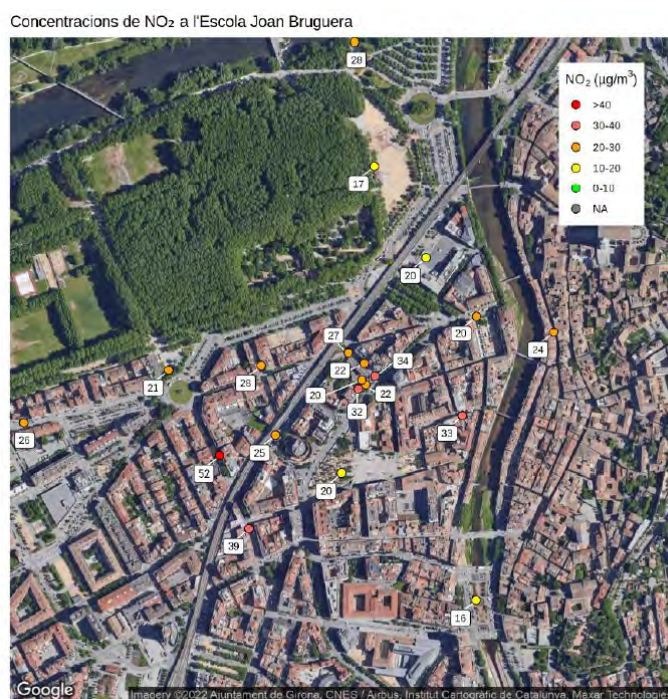
Concentracions de NO₂ a l'Escola Font de l'Abella



Escola Joan Bruguera

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
JBR-O1	41,98517	2,821220	Trànsit	34	Pobra
JBR-O2	41,98503	2,821035	Interior	22	Regular
JBR-O3	41,98510	2,820950	Fons	20	Bona
JBR-O4	41,98456	2,823030	Fons	33	Pobra
JBR-O5	41,98552	2,820671	Trànsit	27	Regular
JBR-O6	41,98840	2,821206	Fons	17	Bona
JBR-O7	41,98526	2,816958	Fons	21	Regular
JBR-O8	41,98533	2,818871	Trànsit	28	Regular
JBR-O9	41,98610	2,823321	Fons	20	Bona
JBR-10	41,99030	2,820799	Trànsit	28	Regular
JBR-11	41,98536	2,821000	Interior	22	Regular
JBR-12	41,98497	2,820875	Fons	32	Pobra
JBR-13	41,98369	2,820530	Trànsit	20	Bona
JBR-14	41,98445	2,813965	Trànsit	26	Regular

JBR-15	41,98426	2,819166	Fons	25	Regular
JBR-16	41,98284	2,818617	Fons	39	Pobra
JBR-17	41.98700	2,822277	Trànsit	20	Bona
JBR-18	41,98174	2,823311	Trànsit	16	Bona
JBR-19	41,98395	2.818013	Trànsit	52	Molt pobra
JBR-20	41,98584	2,824915	Trànsit	24	Regular



Escola Doctor Masmitjà

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
MAS-O1	41,97631	2,819432	Trànsit	27	Regular
MAS-O2	41,97685	2,819496	Trànsit	31	Pobra
MAS-O3	41,97691	2.820621	Trànsit	27	Regular
MAS-O4	41,97761	2,819582	Trànsit	26	Regular
MAS-O5	41,97731	2,818962	Trànsit	24	Regular
MAS-O6	41,97685	2.818031	Trànsit	26	Regular
MAS-O7	41,97656	2,817454	Fons	27	Regular
MAS-O8	41,97613	2,816854	Trànsit	50	Molt pobra
MAS-O9	41,97675	2,816839	Trànsit	41	Molt pobra
MAS-10	41.97580	2.819210	Trànsit	28	Regular
MAS-11	41,97551	2,817612	Trànsit	32	Pobra
MAS-12	41,97535	2.818904	Trànsit	31	Pobra

MAS-13	41,97533	2.820448	Trànsit	33	Pobra
MAS-14	41,97633	2.820689	Trànsit	37	Pobra
MAS-15	41,97567	2,821239	Trànsit	26	Regular
MAS-16	41,97675	2,816581	Trànsit	24	Regular
MAS-17	41,97751	2,817294	Trànsit	30	Regular
MAS-18	41,97798	2,818842	Trànsit	27	Regular
MAS-19	41,97679	2,819969	Fons	-	-
MAS-20	41,97637	2,817886	Trànsit	25	Regular



Figura 5: Mapa de les concentracions de NO₂ a l'Escola Dr. Masmitjà.

Escola Migdia

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
MIG-O1	41.97082	2,819481	Trànsit	20	Bona
MIG-O2	41.97053	2,819423	Interior	12	Bona
MIG-O3	41.97037	2.820026	Fons	16	Bona
MIG-O4	41.97048	2.820243	Trànsit	16	Bona
MIG-O5	41.97039	2.820607	Interior	12	Bona
MIG-O6	41,96942	2.819550	Fons	14	Bona
MIG-O7	41,96844	2,817989	Trànsit	22	Regular
MIG-O8	41.97027	2,813547	Trànsit	24	Regular
MIG-O9	41,97478	2,818257	Trànsit	15	Bona
MIG-10	41,97298	2,817863	Fons	15	Bona

MIG-11	41.97107	2,814887	Trànsit	46	Molt pobra
MIG-12	41,97156	2.816640	Trànsit	22	Regular
MIG-13	41,96964	2,816748	Trànsit	26	Regular
MIG-14	41.97400	2.820240	Trànsit	18	Bona
MIG-15	41,97424	2.819000	Trànsit	-	-
MIG-16	41.97052	2,817774	Fons	16	Bona
MIG-17	41.97039	2,812642	Trànsit	-	-
MIG-18	41,97552	2.816880	Trànsit	38	Pobra
MIG-19	41,97381	2.815980	Trànsit	23	Regular
MIG-20	41.97067	2,816411	Trànsit	19	Bona

Concentracions de NO₂ a l'Escola Migdia


Escola Pericot

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
PER-O1	41,97371	2,829123	Trànsit	26	Regular
PER-O2	41,97254	2.830344	Trànsit	14	Bona
PER-O3	41,97319	2,829561	Fons	16	Bona
PER-O4	41,97282	2,829822	Interior	7	Molt bona
PER-O5	41.97306	2.828606	Trànsit	16	Bona
PER-O6	41.97170	2,827333	Trànsit	3	Molt bona
PER-O7	41.97002	2,828153	Trànsit	18	Bona
PER-O8	41,97361	2,826599	Trànsit	26	Regular

PER-O9	41,97411	2,826339	Fons	16	Bona
PER-10	41,97495	2,825734	Trànsit	35	Pobra
PER-11	41,97590	2,826005	Trànsit	18	Bona
PER-12	41,97692	2,826711	Fons	-	-
PER-13	41,97697	2,825036	Trànsit	-	-
PER-14	41,97284	2,831059	Trànsit	12	Bona
PER-15	41,96920	2,829790	Trànsit	10	Bona
PER-16	41,96868	2,828385	Trànsit	10	Bona
PER-17	41,96994	2,829088	Fons	10	Molt bona
PER-18	41,97133	2,827697	Trànsit	17	Bona
PER-19	41,97185	2,827091	Fons	12	Bona
PER-20	41,97250	2,827698	Trànsit	15	Bona

Concentracions de NO₂ a l'Escola Pericot



Escola Pla de Girona

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
PLA-O1	41,97158	2,824075	Trànsit	28	Regular
PLA-O2	41,97128	2,823411	Fons	-	-
PLA-O3	41,97107	2,823997	Interior	25	Regular
PLA-O4	41,97086	2,826494	Fons	-	-
PLA-O5	41,97417	2,822124	Trànsit	17	Bona

PLA-O6	41,97279	2,825444	Trànsit	18	Bona
PLA-O7	41,96838	2,821336	Trànsit	27	Regular
PLA-O8	41,96771	2,824136	Trànsit	14	Bona
PLA-O9	41,96876	2,826933	Trànsit	14	Bona
PLA-10	41,97239	2,826058	Trànsit	19	Bona
PLA-11	41,97388	2,824325	Trànsit	26	Regular
PLA-12	41,96918	2,823836	Trànsit	15	Bona
PLA-13	41,97261	2,821746	Trànsit	13	Bona
PLA-14	41,96685	2,822421	Trànsit	15	Bona
PLA-15	41,97011	2,824939	Trànsit	15	Bona
PLA-16	41,97148	2,822625	Trànsit	19	Bona
PLA-17	41,96754	2,826475	Trànsit	16	Bona
PLA-18	41,97303	2,823100	Trànsit	18	Bona
PLA-19	41,97029	2,821689	Trànsit	20	Bona
PLA-20	41,97093	2,822878	Trànsit	18	Bona

Concentracions de NO₂ a l'Escola Pla de Girona

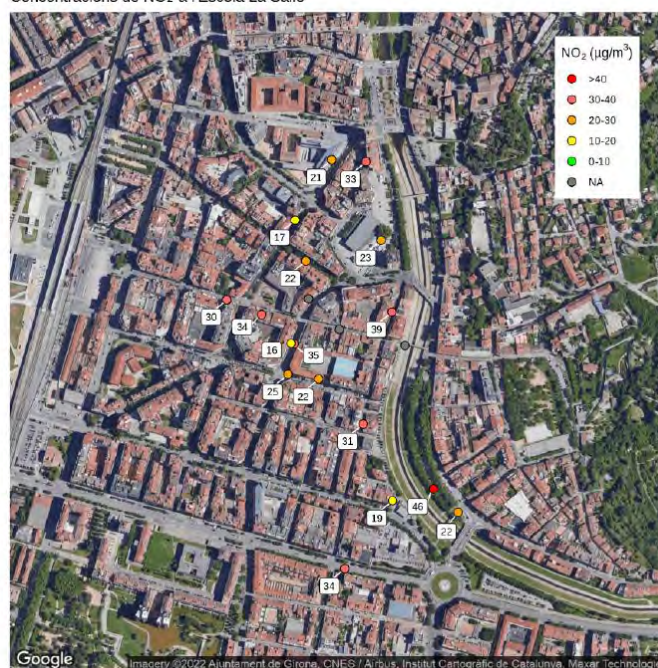
Figura 5: Mapa de les concentracions de NO₂ a l'Escola Pla de Girona.

Escola la Salle

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
SAL-O1	41,97741	2,821330	Trànsit	25	Regular
SAL-O2	41,97788	2,821461	Interior	35	Pobra
SAL-O3	41,97789	2,821394	Fons	16	Bona

SAL-O4	41,97733	2,821966	Trànsit	22	Regular
SAL-O5	41,97664	2,822893	Trànsit	31	Pobra
SAL-O6	41,97545	2.823503	Trànsit	19	Bona
SAL-O7	41.97440	2.822510	Trànsit	34	Pobra
SAL-O8	41,97527	2,824868	Fons	22	Regular
SAL-O9	41,97563	2,824356	Trànsit	46	Molt pobra
SAL-10	41,97785	2,823764	Fons	-	-
SAL-11	41,97856	2.820054	Trànsit	30	Regular
SAL-12	41,97833	2.820781	Fons	34	Pobra
SAL-13	41,97916	2,821698	Trànsit	22	Regular
SAL-14	41,97979	2,821479	Trànsit	17	Bona
SAL-15	41.98073	2,822239	Trànsit	21	Regular
SAL-16	41.98070	2,822953	Trànsit	33	Pobra
SAL-17	41,97948	2,823265	Fons	23	Regular
SAL-18	41,97837	2.823490	Trànsit	39	Pobra
SAL-19	41.97810	2,822396	Trànsit	-	-
SAL-20	41,97858	2,821759	Trànsit	-	-

Concentracions de NO₂ a l'Escola La Salle

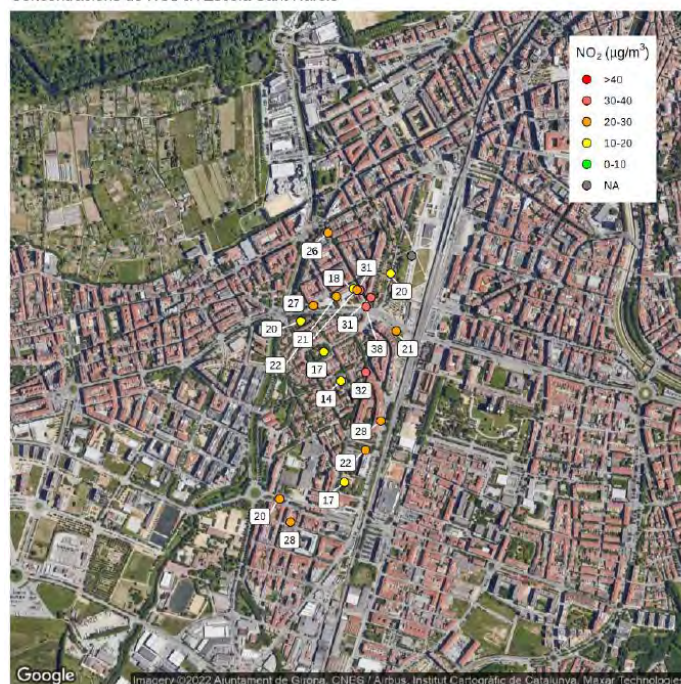


Escola Sant Narcís

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
SNA-O1	41,97676	2,811144	Trànsit	27	Regular

SNA-O2	41.97703	2.812083	Trànsit	22	Regular
SNA-O3	41.97722	2.813030	Trànsit	31	Pobra
SNA-O4	41.97673	2.813290	Trànsit	38	Pobra
SNA-O5	41.97727	2.812779	Fons	18	Bona
SNA-O6	41.97722	2.812919	Interior	21	Regular
SNA-O7	41.97772	2.814281	Trànsit	20	Bona
SNA-O8	41.97825	2.815135	Fons	-	-
SNA-O9	41.97700	2.813475	Trànsit	31	Pobra
SNA-10	41.97599	2.814511	Fons	21	Regular
SNA-11	41.97475	2.813276	Trànsit	32	Pobra
SNA-12	41.97448	2.812261	Fons	14	Bona
SNA-13	41.97536	2.811573	Fons	17	Bona
SNA-14	41.97629	2.810632	Fons	20	Bona
SNA-15	41.97240	2.813263	Trànsit	22	Regular
SNA-16	41.97143	2.812407	Fons	17	Bona
SNA-17	41.97023	2.810212	Trànsit	28	Regular
SNA-18	41.97093	2.809778	Trànsit	20	Bona
SNA-19	41.97328	2.813883	Trànsit	28	Regular
SNA-20	41.97895	2.811739	Fons	26	Regular

Concentracions de NO₂ a l'Escola Sant Narcís



Escola Santa Eugènia

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
STE-O1	41,97685	2.809117	Fons	30	Regular
STE-O2	41,97695	2.809824	Fons	33	Pobra
STE-O3	41,97765	2.810290	Trànsit	46	Molt pobra
STE-O4	41,97665	2.810370	Trànsit	30	Regular
STE-O5	41,97667	2.809956	Trànsit	34	Pobra
STE-O6	41,97593	2.807980	Fons	25	Regular
STE-O7	41.97670	2.808162	Trànsit	24	Regular
STE-O8	41.97670	2.809742	Trànsit	41	Molt pobra
STE-O9	41.97720	2.808337	Trànsit	25	Regular
STE-10	41,97778	2.807053	Fons	15	Bona
STE-11	41,97752	2.809714	Fons	-	-
STE-12	41,97696	2.809852	Interior	22	Regular
STE-13	41,97668	2.809584	Fons	31	Pobra
STE-14	41,97897	2,811116	Trànsit	36	Pobra
STE-15	41.97408	2.809818	Fons	17	Bona
STE-16	41,97493	2.809272	Trànsit	26	Regular
STE-17	41,97849	2.806180	Fons	15	Bona
STE-18	41,97799	2.808711	Trànsit	29	Regular
STE-19	41,97554	2.806701	Trànsit	29	Regular
STE-20	41.97470	2.807434	Trànsit	22	Regular

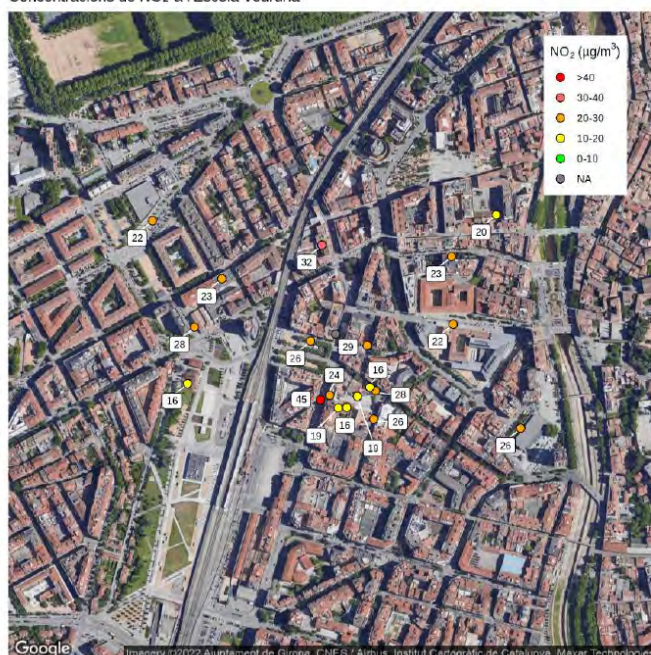
Concentracions de NO₂ a l'Escola Santa Eugènia



Escola Vedruna

Punt de mesura	Latitud	Longitud	Tipus	Nivell no ₂	Índex
VED-O1	41.98023	2.819620	Fons	28	Regular
VED-O2	41,97978	2,819577	Trànsit	26	Regular
VED-O3	41.98009	2,818446	Trànsit	45	Molt pobra
VED-O4	41.98101	2.818240	Fons	26	Regular
VED-O5	41.98094	2,819437	Trànsit	29	Regular
VED-O6	41,98127	2,821261	Fons	22	Regular
VED-O7	41,98252	2,818481	Trànsit	32	Pobra
VED-O8	41.98034	2,815634	Fons	16	Bona
VED-O9	41.98290	2,814891	Fons	22	Regular
VED-10	41,98123	2.815780	Trànsit	28	Regular
VED-11	41,98199	2.816360	Trànsit	23	Regular
VED-12	41,98234	2,821227	Trànsit	23	Regular
VED-13	41.98300	2,822173	Fons	20	Bona
VED-14	41,98112	2,818772	Trànsit	-	-
VED-15	41,97964	2.822690	Trànsit	26	Regular
VED-16	41.98028	2,819496	Fons	16	Bona
VED-17	41,97996	2.819008	Interior	16	Bona
VED-18	41,97996	2,818825	Interior	19	Bona
VED-19	41.98014	2,819233	Interior	19	Bona
VED-20	41.98016	2,818647	Interior	24	Regular

Concentracions de NO₂ a l'Escola Vedruna



Sensors de control de la qualitat de l'aire

Amb la voluntat de millorar el control de la qualitat de l'aire a la ciutat, com a mesura prèvia per a dur a terme polítiques de prevenció, control i millora de l'aire, des de l'Ajuntament de Girona s'ha considerat necessari ampliar i consolidar la xarxa de sensorització de qualitat de l'aire amb la incorporació progressiva de nous punts de control. Al llarg de l'any 2021, conjuntament amb la UMAT (Unitat Municipal d'Anàlisi Territorial), es va treballar en la contractació de 10 sensors de control de la contaminació atmosfèrica, els quals es van instal·lar durant el mes de febrer de 2022.

Les ubicacions dels sensors esmentats són les següents:

1. Estació Automàtica de la XVPCA de la Generalitat de Catalunya
2. Rambla Xavier Cugat
3. Avinguda Ramon Folch
4. Carrer Riu Güell
5. Passeig d'Olot – Zona Plaça Europa
6. Avinguda Pericot – Davant Escola Pla de Girona
7. Pont Major – Carrer de la Riera de Can Camaret
8. Carrer Joan Maragall
9. Carrer Barcelona (Davant de la nova Clínica Girona)
10. Ronda Ferran Puig amb Rotonda de la Devesa

Els sensors de control de la qualitat de l'aire mesuren els paràmetres següents:

1. Qualitat de l'aire:
 - Partícules en suspensió: PM2.5 i PM10
 - Diòxid de nitrogen (NO₂)
 - Ozó (O₃)
2. Mesures ambientals:
 - Temperatura
 - Humitat
 - Pressió atmosfèrica

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'any 2006 al 2022:

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
2022	61,7

Durant l'any 2022, l'ICQA de la ciutat de Girona ha presentat un valor mitjà de **61.7** , 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.

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 2022 la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya va emetre la declaració d'avís preventiu per contaminació de PM10, degut a la intrusió de pols africana a l'atmosfera a la zona de qualitat de l'aire "Comarques de Girona", durant els períodes següents:

- o 1r episodi: del 29 al 31 de març de 2022.
- o 2n episodi: del 22 al 24 de juny de 2022.
- o 3r episodi: del 19 d'octubre al 2 de novembre de 2022.

Aquesta declaració 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 detallada les dades diàries de ICQA obtingudes durant l'any 2022:

Qualitat de l'aire	VALOR ICQA*	Nombre de dies	%
Bona	entre 50 i 100	315	86,30
Regular	entre 0 i 49	43	11,78
Pobra	entre - 1 i - 50	5	1,37
Molt pobra	inferior a - 51	2	0,55

Durant l'any 2022, **315 dies** van presentar un **ICQA per sobre de 50** i, per tant, una **BONA** qualitat de l'aire, els quals representen a un **86,30 %** dels dies de l'any 2022.

Durant l'any 2022, **50 dies** van presentar un **ICQA per sota de 50** i per tant, una qualitat de l'aire millorable:

- **REGULAR:** durant **43 dies**, els quals, representen un **11,78 %** dels dies de l'any 2022.
- **POBRA:** durant **5 dies**, els quals, representen un **1,37 %** dels dies de l'any 2022.
- **MOLT POBRA:** durant **2 dies**, el qual, representa un **0,55 %** dels dies de l'any 2022.

S'observa que els dies amb una qualitat de l'aire millorable coincideixen amb la declaració d' avís preventiu per contaminació de PM10 que va emetre la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya, degut a la intrusió de pols africana a l'atmosfera a la zona de qualitat de l'aire "Comarques de Girona"

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...).

Els valors obtinguts per les 13 estacions fixes durant l'any 2022 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	0,39
Mitjana	0,18	0,39

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	3,36	4,87
Plaça Lluís Companys	2,57	4,94
Centre Cívic Onyar	0,90	1,48
Escola Bressol Garbí	1,17	1,64
Escola Les Alzines	0,52	5,36
Montjuïc	0,85	5,15
Museu del Cinema	3,68	6,04
Rambla Xavier Cugat	2,06	3,56
Edifici Santa Caterina	1,01	1,82
Santa Eugènia	1,87	3,48
Torre Alfons XII	0,72	0,93
MITJANA	1,70	3,57

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 **1,70 V/m**. Aquest valor és **16 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 **6,04 V/m** al Museu del Cinema.

Freqüències de 10Hz a 3kHz

		Mitjana anual (%)	Valor màxim (%)
Club Tennis Girona	Camp elèctric	1,75	7,40
	Camp magnètic	0,85	2,46

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 **1,75 %** i un valor mig de camp magnètic del **0,85 %**. Aquest valor és molt inferior al valor límit de camp elèctric (**57 vegades inferior**) i camp magnètic (**118 vegades inferior**) que s'expressen en percentatge respecte el valor màxim permès (**100 %**).

A continuació es mostren les dades resum en format gràfic per a cada estació de monitoratge:

Freqüències de telefonia mòbil de 950MHz/1800MHz/2100MHz

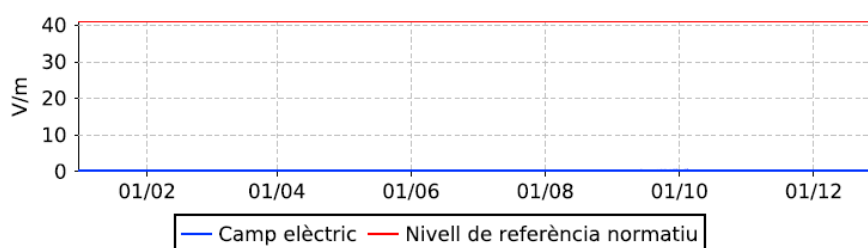
Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Rambla Llibertat en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **0,18 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **0,18 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **0,39 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **0,39**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**0,18 V/m**) és **226 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Rambla Llibertat** al període indicat **compleixen la normativa**.

Freqüències de 100kHz a 8GHz

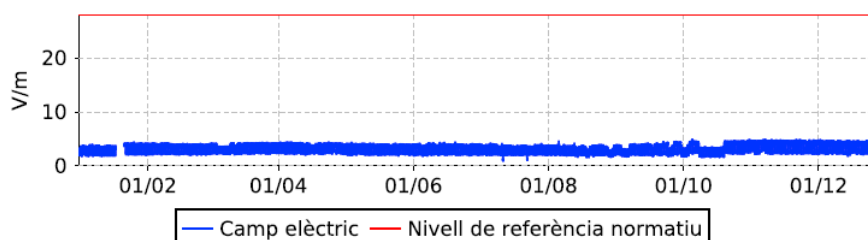
Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Carrer Caterina Albert en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **3,36 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **3,67 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **4,87 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **4,87**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**3,36 V/m**) és **8 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Carrer Caterina Albert** al període indicat **compleixen la normativa**.

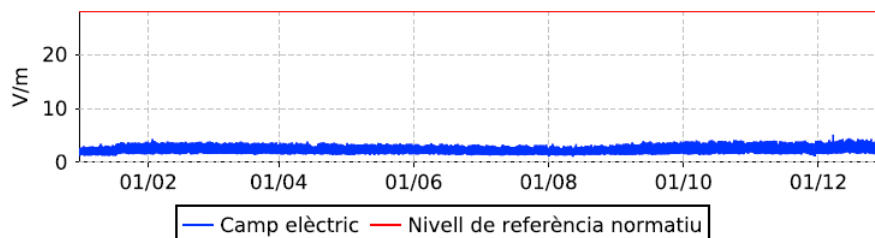
Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Plaça de Lluís Companys en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **2,57 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **2,84 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **4,94 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **4,94**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**2,57 V/m**) és **10 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Plaça de Lluís Companys** al període indicat **compleixen la normativa**.

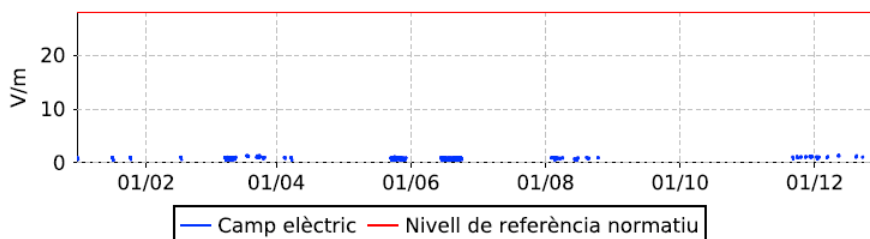
Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Centre Cívic Onyar en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **0,90 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **1,08 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **1,48 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **1,48**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**0,90 V/m**) és **31 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Centre Cívic Onyar** al període indicat **compleixen la normativa**.

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Escola Bressol Garbí en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **1,17 V/m**

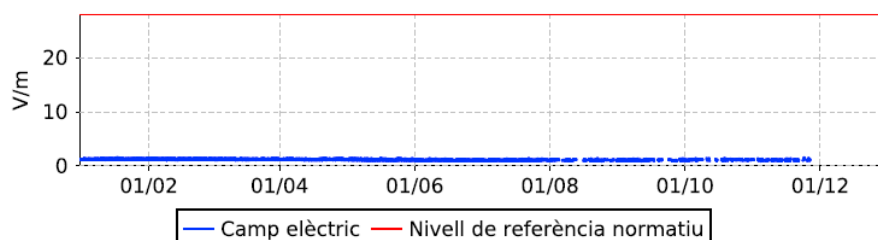
Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **1,12 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **1,64 V/m**

Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **1,56**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**1,17 V/m**) és **23 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Escola Bressol Garbí** al període indicat **compleixen la normativa**

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Escola Les Alzines en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **0,52 V/m**

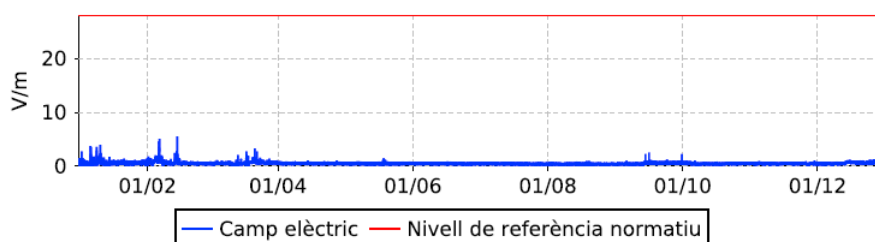
Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **0,51 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **5,36 V/m**

Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **2,08**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**0,52 V/m**) és **54 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



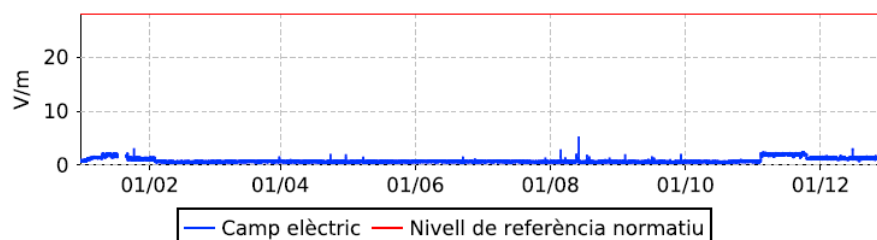
Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Escola Les Alzines** al període indicat **compleixen la normativa**

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Montjuïc en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **0,85 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **1,19 V/m**
 Nivell màxim mesurat durant el període: **5,15 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **2,95**
 Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**
 El nivell mitjà mesurat (**0,85 V/m**) és **33 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



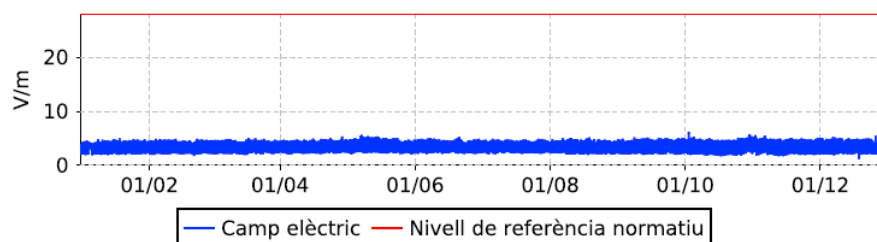
Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Montjuïc** al període indicat **compleixen la normativa**

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Museu del Cinema en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **3,68 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **3,74 V/m**
 Nivell màxim mesurat durant el període: **6,04 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **6,04**
 Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**
 El nivell mitjà mesurat (**3,68 V/m**) és **7 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Museu del Cinema** al període indicat **compleixen la normativa**

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Rambla Xavier Cugat en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **2,06 V/m**

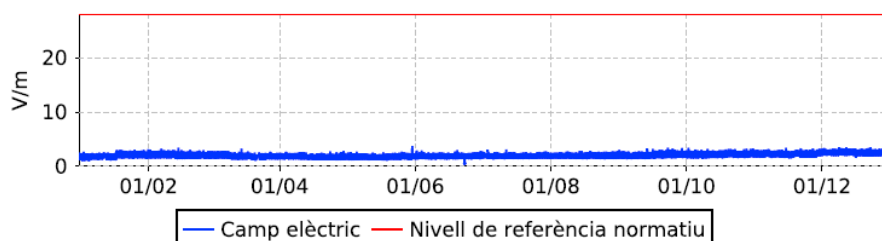
Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **2,37 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **3,56 V/m**

Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **3,34**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**2,06 V/m**) és **13 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Rambla Xavier Cugat** al període indicat **compleixen la normativa**

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Santa Caterina en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **1,01 V/m**

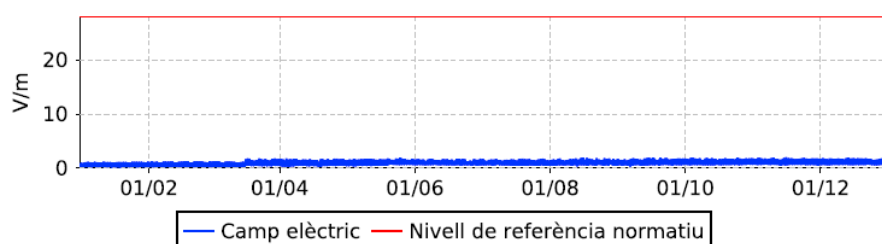
Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **1,17 V/m**

Nivell màxim mesurat durant el període: **1,82 V/m**

Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **1,82**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

El nivell mitjà mesurat (**1,01 V/m**) és **27 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



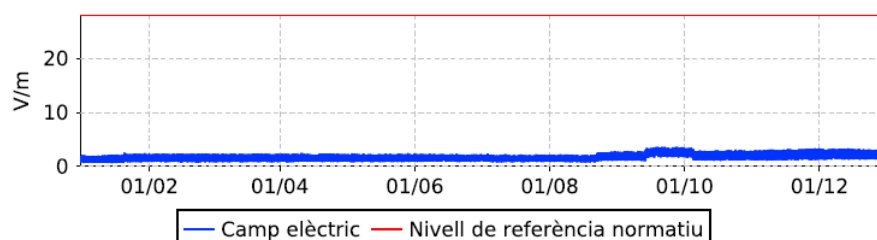
Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Santa Caterina** al període indicat **compleixen la normativa**

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Santa Eugènia en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **1,87 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **2,30 V/m**
 Nivell màxim mesurat durant el període: **3,48 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **3,27**
 Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**
 El nivell mitjà mesurat (**1,87 V/m**) és **14 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



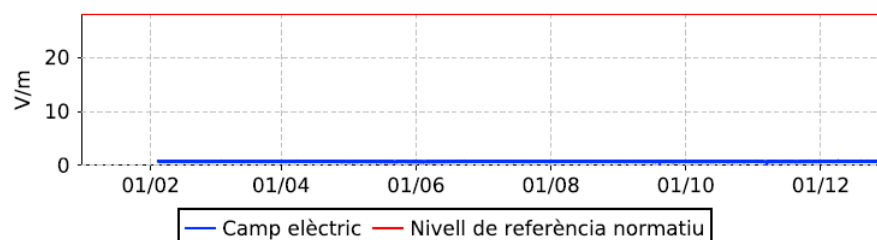
Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Santa Eugènia** al període indicat **compleixen la normativa**

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Torre Alfons XII en el període seleccionat:

Nivell mitjà mesurat durant el període: **0,72 V/m** Nivell mitjà mesurat els darrers 3 mesos: **0,72 V/m**
 Nivell màxim mesurat durant el període: **0,93 V/m** Nivell màxim mesurat els darrers 3 mesos: **0,93**
 Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**
 El nivell mitjà mesurat (**0,72 V/m**) és **38 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Torre Alfons XII** al període indicat **compleixen la normativa**

Freqüències de 10Hz a 3kHz

Resum dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge Club Tennis Girona en el període seleccionat:

Camp Elèctric

Nivell mitjà mesurat durant el període: **1,75 %**

Nivell màxim mesurat durant el període: **7,40 %**

Percentatge dels nivells mesurats per l'equip de monitoratge que compleixen la normativa: **100 %**

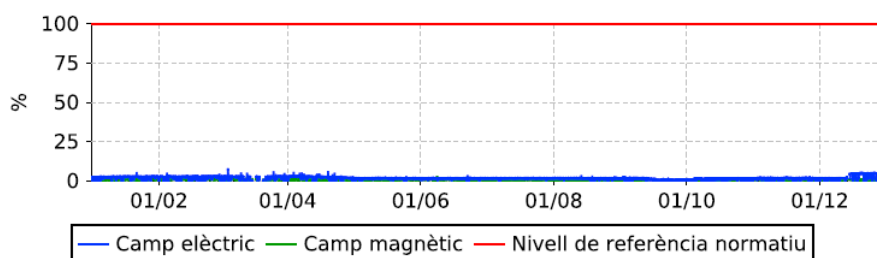
El nivell mitjà mesurat del camp elèctric (**1,75 %**) és **57 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.

El nivell mitjà mesurat del camp magnètic (**0,85 %**) és **118 vegades inferior** al nivell màxim indicat en la normativa vigent.

Camp Magnètic

Nivell mitjà mesurat durant el període: **0,85 %**

Nivell màxim mesurat durant el període: **2,46 %**



Els possibles espais en blanc del gràfic corresponen a tasques de manteniment de l'equip de monitoratge.

Conclusió:

TOTS els nivells mesurats per l'equip de monitoratge **Club Tennis Girona** al període indicat **compleixen la normativa**.

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

Pel que fa a les queixes ciutadanes rebudes, via registre d'entrada i/o bústia d'avisos, durant l'any 2022 es van gestionar:

- Queixes per molèsties de sorolls: 29. Així mateix, també s'han dut a terme 4 inspeccions a domicilis per sorolls, en les quals s'ha realitzat mesura acústica amb sonòmetre.
- Queixes per contaminació atmosfèrica: 1
- Queixes per contaminació lumínica: 1
- Queixes per molèsties d'olors/ fums BBQ: 3
- Queixes per radiació electromagnètica: 1

Els serveis tècnics de Sostenibilitat també han donat informació i assessorament a la ciutadania i a altres àrees de l'Ajuntament de Girona. S'han respost 12 peticions ciutadanes de consulta d'informació ambiental i/o relacionada amb les ordenances municipals, les quals han estat rebudes via bústia d'avisos, registre d'entrada i correu electrònic ajuntamentinforma@ajgirona.cat.

A més d'aquestes, també es van tramitar **340 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	2022
Sancionadors per sorolls en domicili	33	27	51	66	231	426	175
Sancionadors per sorolls a la via pública	37	36	43	39	28	98	109
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	5
Requeriments per olors/fums	0	4	3	8	3	1	1
Actes arxivades	40	17	24	44	64	96	50
Total	211	227	247	253	484	635	340

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 el personal de 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 de la ciutat, els programes de control de múrids i paneroles al clavegueram i la via pública, la retirada dels nius de vespa velutina 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 els dona suport.

Control de plagues a la via pública i a equipaments municipals.

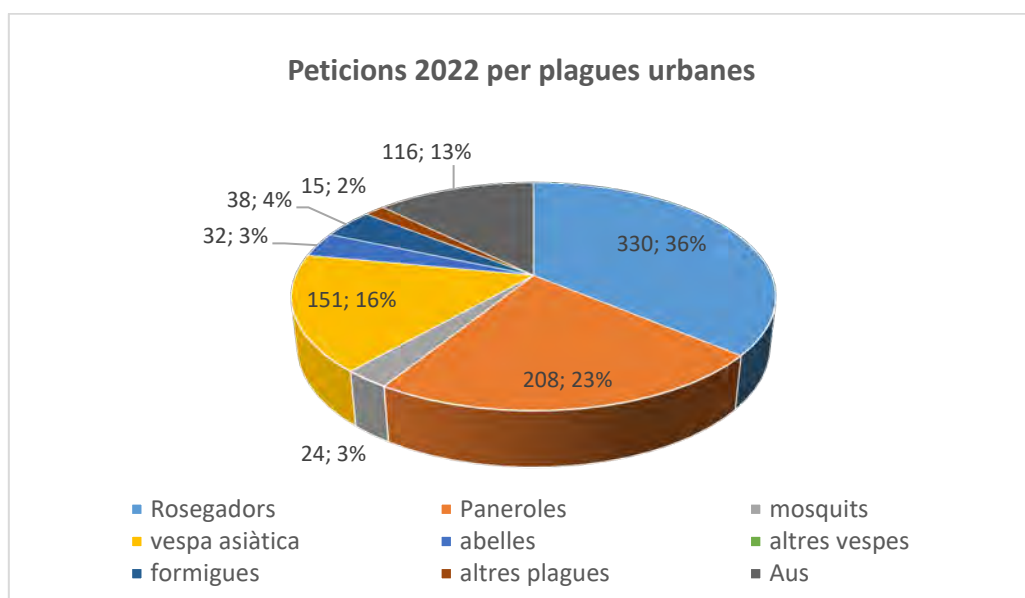
Al llarg de l'any 2022, la Brigada va realitzar 118 actuacions en equipaments i 231 actuacions en els diferents centres educatius municipals en el marc del Programa de control integrat de plagues, basat en una inspecció inicial, l'elaboració d'un Pla d'Acció i l'avaluació d'aquest Pla.

Durant aquest any els tècnics de la Brigada de control de plagues han començat a registrar les inspeccions efectuades en els centres educatius en una nova aplicació mòbil Survey123. En total es van registrar 90 inspeccions.

A més, es van atendre un total de 914 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), executades per part de la Brigada i de les empreses externes contractades:

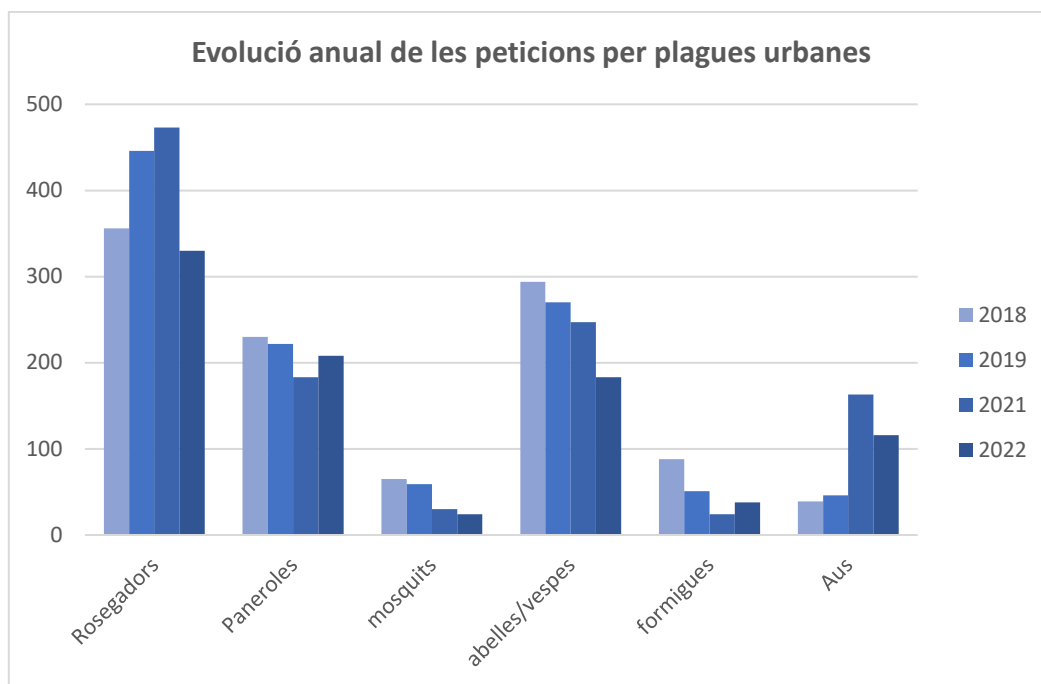
- Rosegadors: 330
- Paneroles: 208
- Mosquits: 24
- Abelles: 32
- Vespa asiàtica: 151 (concloents en 23 nius confirmats)
- Formigues: 38
- Altres plagues: 11 (tèrmits, cucs, puces, xinxes, bernat marbrejat)
- Aus: 116 (dels quals es van gestionar 21 gavians ferits o atrapats, 12 coloms morts o ferits i 2 cotorretes de pit gris i 3 altres ocells)
- Altres incidències de possibles plagues: 4

Per ordre decreixent, les plagues que més queixes reporten són per rosegadors (rates i ratolins), paneroles, vespes i aus.



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 reducció significativa de les queixes per rosegadors respecte dels anys anteriors; mentre que els avisos per paneroles es mantenen estables; els mosquits i les abelles/vespes mantenen la tendència a la baixa. Les peticions de queixes per aus (coloms, gavians, estornells...) s'han reduït respecte a l'increment registrat l'any passat.



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

- Vespa asiàtica

Des de 2016 la Brigada municipal de control de plagues s'encarrega de les actuacions d'inactivació i eliminació dels nius de vespa asiàtica (*Vespa velutina*) que es consideren de risc per la salut pública. Per això s'ha fet formació i s'han adquirit els aparells i equips de protecció individual necessaris per a portar a terme les actuacions en condicions de seguretat.

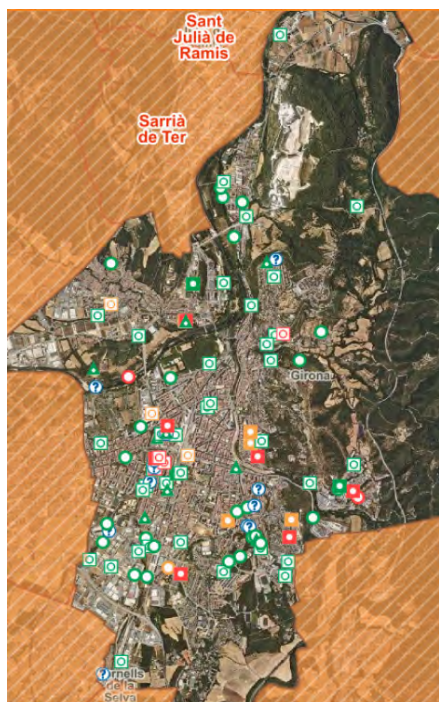
L'any 2017 es va publicar un tríptic informatiu a la web de l'Ajuntament:

<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

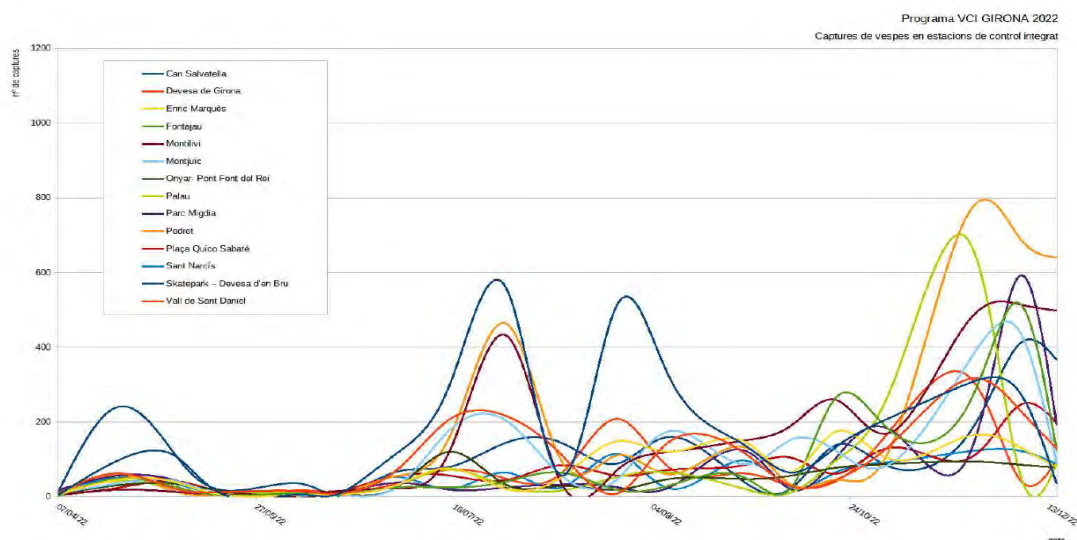
I a partir de l'any 2020 es van començar a registrar els nius confirmats al terme municipal a l'aplicació **SITMUN** - «Vespa asiàtica» per establir un registre de dades i informació territorial sobre aquesta espècie invasora. Aquest nou sistema permet a les administracions locals de Catalunya unificar 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 i l'any 2022 en van ser 23.



<https://sitmun.ddgi.cat/>

A més, des de l'any 2021, l'Ajuntament de Girona, juntament amb l'Ajuntament de Salt, actuen de forma 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 va sol·licitar el corresponent permís a la Generalitat (ES 51-3, EPI 80/2022) i 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.



Captures de vespa velutina en les estacions de control integrat. Trampeig VCI Girona, 2022. Font: Salut Ambiental

Les trames han estat actives durant 8 mesos (d'abril a desembre).

El pic inicial total de captura de reines emergents s'ha produït al juliol i ha estat 4 cops més baix que l'any anterior, posant de relleu l'afectació que es va poder fer amb les estratègies de tardor de la campanya 2021. Posteriorment es produeixen oscil·lacions d'augment i reduccions en el número de captures fins a l'últim repunt de captures a finals de novembre. Aquestes oscil·lacions coincideixen en el temps amb l'establiment dels nius primaris i l'inici de els mètodes de control mitjançant l'ús de les vespes com a vector tant a través de les trames de captura i alliberament, com els alimentadors de vespes.

El pic màxim en una zona sense control de la vespa asiàtica s'hauria de donar al voltant de l'octubre/inici de novembre. El fet de no trobar l'augment de vespes final fins a inici de desembre també indica que s'ha tingut incidència sobre el desenvolupament dels nius pròxims a l'estació de control. Comparativament, les captures totals a final d'any 2021 van situar-se prop de les 5.000, mentre que l'any 2022, el pic final és significativament inferior amb 3.500 captures aprox.

A més, el repunt final de captura de vespes coincideix amb la dispersió de les noves reines, molt probablement, de nius ubicats fora de l'àrea de control. Posant de nou de relleu l'important del control tardà de la plaga per reduir l'afectació l'any següent.

Amb tot, comparant el nombre d'avisos totals per vespa asiàtica rebuts en els darrers anys, s'observa que l'any 2020 van ser 135 (concloents en 32 nius confirmats), l'any 2021 van reduir-se a 112 (concloents en 25 nius confirmats) i l'any 2022 s'han mantingut en un total de 23 nius registrats, derivats dels 151 avisos rebuts per vespes a la ciutat.

- Bernat marbrejat

L'any 2019 es van registrar els primers casos de **bernat marbrejat** (*Halyomorpha halys*) a Girona i durant els anys posteriors 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 2022 pel control larvari de mosquit tigre als embornals de la via pública als barris de Girona, va ser executada per l'empresa empresa Fitostinger, SL, inscrita al ROSP amb el codi 0605CAT-SB per a Serveis biocides a tercers, contractada per 4 anys.

Tenint en compte els resultats del programa Pt-11 encarregat l'any 2020-2021 al Dipsalut i la cartografia resultant dels punts potencials de cria del mosquit tigre a les zones públiques del terme municipal de Girona, les tasques de control larvari per l'any 2022 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 desaigua 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.

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. D'acord amb el pla de tractament, s'efectuen 3 tractaments des de maig fins a octubre, separats cada 2 mesos.

Els primers tractaments de l'any 2022 van efectuar-se durant la segona quinzena de maig; els segons tractaments, a partir de la segona quinzena de juliol i el tercer i últim va allargar-se fins a finals d'octubre i principis de desembre.

- 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:

- Censos bianuals de les principals espècies de plagues d'aus urbanes:

L'empresa Sorelló s'encarrega d'elaborar els censos bianuals. Els resultats obtinguts es mostren a la taula següent:

Espècies / Població estimada (N)	Cens any 2020		Cens any 2022	
	abril-maig	set – oct.	abril-maig	set – oct.
Colom roquer (<i>Columba livia</i>)	6.021,3	6.601,6	5.759,6	7.911,4
Gavià argentat (<i>Larus micahelis</i>)	959,8	760,2	1.931,8	1.277,9
Cotorreta de pit gris (<i>Myiopsitta monachus</i>)	110,1	214,8	289,2	289,7

a) Colom roquer

La població de coloms es manté densa i els valors assolits enguany segueixen la tendència dels de la campanya del 2020.

El patró de variació espacial de la densitat mostra densitats mitjanes (1-10 ind./ha) arreu dels barris residencials, i dins d'aquests densitats altes (10-30 ind./ha) o molt altes (>30 ind./ha) a bona part dels barris més habitats, incloent el centre mateix de la ciutat. És sobretot al barri vell o altres sectors de la ciutat amb estructures urbanes que incloguin edificacions antigues o abandonades, com ara Pedret, el Pont Major, i altres on s'assoleixen les majors densitats i a on se situen la major part de les colònies detectades. Les colònies s'estableixen en edificacions antigues, abandonades, obertes, o en general amb abundants orificis i refugis. A banda de moltes finques i estructures del Barri Vell, els coloms poden colonitzar qualsevol altre edifici obert i abandonat de la ciutat, i també certes infraestructures com ara ponts i viaductes.

Mesures de control actiu per la població de colom roquer

L'Ajuntament de Girona ha contractat l'empresa Giroprotec per a la captura de coloms mitjançant gàbies-trampa. De finals de 2021 fins a principis d'abril de 2022, es van instal·lar 3 gàbies de captura itinerants en els espais del Barri Vell amb densitats molt altes: Sant Feliu, Pujada Rei Martí, Sagrat cor i Les Àligues; que van reportar un total de 703 individus capturats (10% de la població estimada).

b) Gavià argentat

La població total estimada de gavià argentat a Girona, varia substancialment i es veu un cert augment de la població entre 2020 i 2022. En tot cas, és evident que es tracta d'una espècie ben establerta a la ciutat des de fa diverses dècades, amb una probable expansió gradual dins el nucli urbà, on manté una població resident i reproductora notable i probablement també en augment. Es reproduïx als sostres i teulades de tot tipus d'edificis, sobretot de zones habitades i cèntriques i al Barri Vell, però també en alguns casos en barris perifèrics o en zones industrials o de serveis.

Mesures de control actiu per la població de gavià argentat

L'Ajuntament de Girona ha valorat les propostes rebudes per empreses que es dediquen a la falconeria robòtica (Arquimea Industrial Services i Servidumbres Aeronauticas), als efectes de foragitar els gavians dels punts més conflictius de la ciutat. No obstant això, la manca de resultats i referències sobre l'aplicació d'aquestes mesures en entorns urbans, ha fet desistir la seva execució a Girona.

c) Cotorreta de pit gris o argentina

La població total estimada de cotorreta de pit gris a Girona, ha augmentat notablement entre les dues campanyes, malgrat les actuacions de control efectuades. Aquesta espècie es troba en procés d'establiment, expansió i fort increment de la població a la zona de Girona, amb una tendència netament creixent, d'acord amb les observacions anuals acumulades al llarg de la darrera dècada (www.ornitho.cat).

Mesures de control actiu per la població de cotorreta de pit gris

Durant el 2022 s'ha portat a terme la retirada dels nius (incloent els possibles polls i ous) que per les seves dimensions i situació podien suposar un risc per la seguretat ciutadana per la caiguda de branques. Aquestes actuacions les ha portat a terme l'empresa Sorelló, amb la col·laboració d'un professional trepador i en el marc de l'autorització del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (Expedient EPI 76/2022), vàlida fins el 31 de desembre de 2025. Es mostra la Taula 1 amb el resum dels nius que es van retirar en la primera actuació (març), en la segona actuació (juny), i els que es mantenen al novembre.

Codi arbre	Nº nius retirats març	Nº nius retirats juny	Nº nius actuals	Coordenades
Cedre 1 Parc del Migdia	1	2	1	41.974663, 2.816600
Cedre 2 Parc del Migdia	3	4	3	41.974707, 2.817246
Cedre 3 Parc del Migdia	13	10	10	41.973917, 2.817423
Cedre 4 Parc del Migdia	1	0	0	41.973073, 2.817557
Cedre 5 Parc del Migdia	3	3	2	41.973043, 2.817555
Cedre 6 Parc del Migdia	1	0	0	41.974074, 2.816295
Eucaliptus 1 Parc del Migdia*	1	1	1	41.974022, 2.816805
Cedre 1 Devesa	4	9	5	41.986801, 2.820190
Cedre 2 Jardins Dr. Figueres	4	6	5	41.988645, 2.827061
Cedre 1 Jardins Dr. Figueres	1	1	1	41.988645, 2.827061
Cedre 1 Pg. d'Olot	1	1	0	41.976632, 2.810164
Cedre 1 Passeig Arqueològic	0	1	0	41.988225, 2.826367
Cedre 2 Passeig Arqueològic	0	1	0	41.988241, 2.826317
Cedre 3 Passeig Arqueològic	0	1	0	41.988236, 2.826248
Cedre 1 Pg. St. Joan Bosco 122	1	0	0	42.010508, 2.825295
Total	34	40	28	

Taula 1. Taula on es mostren els nius actuals que hi ha en els arbres on s'hi va efectuar la retirada de nius el mes de març. *Arbres que no són Cedres.

A la Taula 2 es mostren els nius on no s'hi ha realitzar cap actuació de retirada durant el 2022:

Codi arbre	Nº de nius	Prioritat	Coordenades
Cedre 1 CEIP Cassià Costal	1	Baixa	41.973687, 2.815581
Cedre 1 Pedret	1	Baixa	41.989910, 2.823744
Cedre 1 Col·legi Bell-Lloc*	1	Baixa	41.970208, 2.806055
Cedre 2 Col·legi Bell-Lloc*	1	Baixa	41.970208, 2.806055
Cedre 2 Pont Major*	1	Baixa	42.010557, 2.826243
Total	5		

Taula 2. Taula on es mostren els nius actuals que hi ha en els arbres on no s'hi va efectuar la retirada de nius. *Propietats privades on s'ha de confirmar la presència de nius.

Aquesta espècie d'au és molt fidel a les localitat que escull, ja que després de cada retirada torna a construir el niu a la mateixa ubicació, i normalment a cada arbre hi ha un nombre similar de nius als que es van treure. Els nius observats aquest setembre són d'una mida menor als que es van retirar.

Per a les properes actuacions es valorarà la captura d'adults amb salabres o gàbies.

Mesures complementàries pel control de plagues d'aus urbanes

Paral·lelament, en els edificis on s'han detectat importants colònies de coloms i gavians, que causen problemes veïnals i riscos per la salubritat, s'han obert expedients de requeriment per tal que els seus titulars portessin a terme les mesures correctores pertinents per evitar que les aus hi trobessin refugi i lloc de cria. S'ha recomanat la neteja, el tancament i reparació de les obertures i la instal·lació de barreres físiques i elements antiestada. En aquest sentit, els serveis jurídics de l'Ajuntament de Girona han elaborat un protocol per a tramitar ordres d'execució forçoses en cas que sigui necessari. I pels edificis municipals on hi ha problemes per la presència d'aquestes aus, els serveis tècnics de Sostenibilitat, juntament amb la Brigada de control de plagues han portat a terme inspeccions per a valorar la incidència de la plaga i proposar les mesures correctores més adequades en cada cas.

Com a mesures de comunicació per a minimitzar la proliferació de les plagues d'aus urbanes (coloms i gavians) 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 i disponible a la pàgina web: <https://web.girona.cat/documents/20147/280355/plagues-aus-urbanes.pdf>

Per últim, els serveis tècnics de Sostenibilitat i la pròpia Brigada han donat informació i assessorament a la ciutadania i a altres àrees de l'Ajuntament de Girona en tot allò relacionat amb el control de plagues urbanes. I s'han tramitat els expedients administratius de requeriment pel control de les plagues en els espais privats.

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:

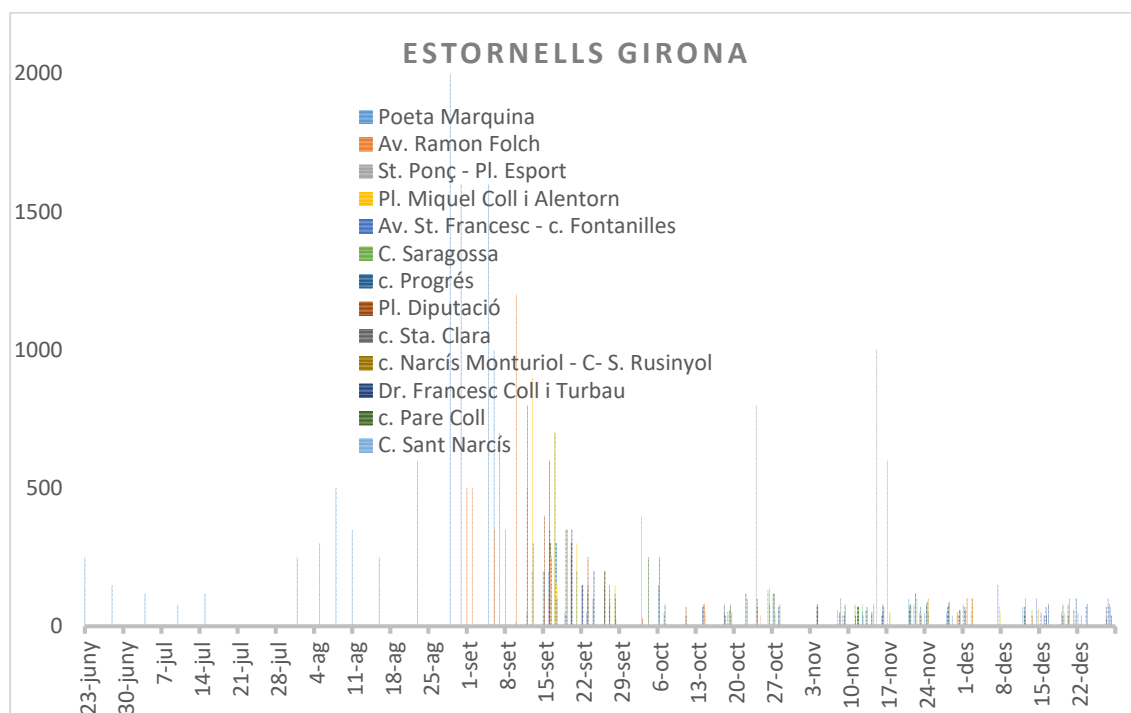
L'empresa Falconers Iberia, SL s'ha encarregat de les tasques de prospecció, cens i foragitament d'estornells, mitjançant amb aparells acústics, làser, focus i falconeria, iniciant els serveis al juny, quan ja es van detectar els primers estols al dormidor de la Plaça Poeta Marquina.

Durant el 2022 s'ha fet seguiment a 30 espais utilitzats històricament com a dormidors d'estornells. Els espais on s'han registrat les densitats màximes més elevades han estat: Poeta Marquina (2.000 individus, a l'agost), Av. Ramon Folch (1.200 individus al setembre), St. Ponç - Pl. Esport (1.000

individus, al novembre); juntament amb Pl. Miquel Coll i Alentorn, Av. St. Francesc - c. Fontanilles, C. Saragossa i c. Progrés (900-600 individus) i en menor proporció en els altres espais amb arbres caducifolis.

Observant els registres dels darrers anys, es constata una elevada variabilitat en l'arribada d'aquesta espècie a la ciutat. L'any 2022 s'han registrat estols de densitats significatives a principi de juny, quan normalment arribaven a finals d'estiu o principis de tardor, lligat als moviments migratoris d'aquesta espècie. En aquest sentit, és possible considerar que hi ha poblacions que ja s'estableixen permanentment en aquestes latituds.

Quan a les actuacions de foragitament, es podria considerar d'acord amb les dades representades en el gràfic de sota, que es produeix un efecte de dispersió d'uns dormidors a altres de la ciutat. 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.



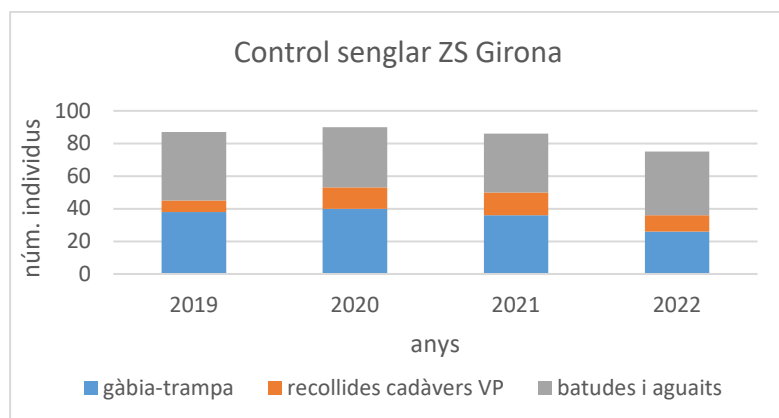
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'empresa Falconers Iberia.

- Porc senglar

Durant el 2022, 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 3 gàbies per l'any 2022 són els següents: Granja Mas Coll: 10; Mutuam: 32; Central Aurora: 25 i Carrer Barcelona: 1. A més, es van recollir altres 12 porcs senglars atropellats o trobats morts.

Comparativament, els senglars gestionats per les diverses categories, han disminuït respecte dels anys precedents.



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades registrades pels serveis tècnics de Sostenibilitat.

A banda dels senglars, l'empresa Adda Ops també s'han encarregat de recollir altres 29 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:

- La gestió del risc per a la salut derivat de la contaminació del medi.
- La gestió del risc per a la salut pel que fa a les aigües de consum públic.
- La gestió del risc per a la salut als equipaments públics i als llocs habitats, incloses les piscines.
- La gestió del risc per a la salut en les activitats de tatuatge, micropigmentació i pírcing.
- 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.
- 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

Pla de seguretat Alimentària:

Durant l'any 2022 s'ha elaborat el **Pla de Seguretat Alimentària Municipal de Girona** pel període 2023-2026 i aprovat inicialment per l'Acord de Ple 2022000332 en data 14 de novembre de 2022.

Aquest acord fou publicat al BOP del 12/12/2022 i finalitzat el període d'exposició pública de 30 dies aquest va esdevenir definitiu, atès que no es van presentar al·legacions.

Objectius generals del Pla de Seguretat Alimentària

Els objectius prioritaris que es pretenen assolir amb el desenvolupament del Pla reflecteixen les necessitats del municipi i dels seus ciutadans en matèria de seguretat alimentària:

- Ordenació de les actuacions, les prestacions i els serveis en l'àmbit municipal per preservar, protegir i promoure la salut de les persones dels productes alimentaris que els hi poden produir un efecte negatiu impulsant la coordinació i la col·laboració dels organismes, serveis i activitats de seguretat alimentària i les administracions públiques implicades dins de llurs àmbits competencials.

- **Vetllar per la vigilància de la salut pública**, la prevenció de la malaltia i la protecció de la salut mitjançant el control oficial dels productes i dels establiments alimentaris d'àmbit local.

- Monitoritzar el risc dels productes alimentaris aconseguint, en la mesura del possible, que les intervencions que es realitzin permetin controlar els perills alimentaris per a prevenir-los, eliminar-los, o reduir-los a nivells acceptables, i que permeti **controlar els establiments alimentaris de la ciutat**, tan l'estat d'higiene com el bon compliment de la normativa sanitària vetllant perquè els aliments que es compren o es consumeixen a la ciutat de Girona siguin saludables i **no suposin un risc per a la salut ciutadana**.

Objectius específics del Pla de Seguretat Alimentària

- Aplicar la legislació alimentària vigent que afecta als establiments minoristes i a les activitats de competència municipal que estableix l'article 52.f de la Llei 18/2009 de salut pública.

- Portar a terme els serveis que són competència dels ajuntaments en matèria de la gestió del risc per a la salut dels productes alimentaris en les activitats de competència municipal.

- Consolidar i millorar el sistema de control oficial dels aliments, que incorpori la planificació pel risc, amb regularitat i periodicitat adequades, l'execució i l'avaluació de l'eficàcia del sistema, així com la supervisió de les activitats previstes.

- Mantenir actualitzada l'avaluació inicial del risc a partir de l'actualització del registre municipal d'establiments minoristes i la categorització dels establiments alimentaris de competència municipal segons el risc.

- Vigilar i controlar els establiments alimentaris minoristes de competència municipal mitjançant inspeccions, anàlisis i seguiments per minimitzar la prevalença de perills biològics, químics i físics en aliments posats a la seva disposició i/o l'exposició de les persones sensibles als components de determinats aliments que els poden provocar algun tipus de reacció adversa, facilitant-los una elecció adequada a les seves necessitats.

- Fomentar la implantació de sistemes d'autocontrol als comerços minoristes d'alimentació per minimitzar els riscos sanitaris, com a instrument preventiu de seguretat alimentària.

- Fer les intervencions administratives que donen lloc a l'adopció de mesures cautelars i procediments sancionadors en els establiments que no compleixen els requisits indispensables per desenvolupar l'activitat alimentària sense riscos per a la salut de les persones consumidores.

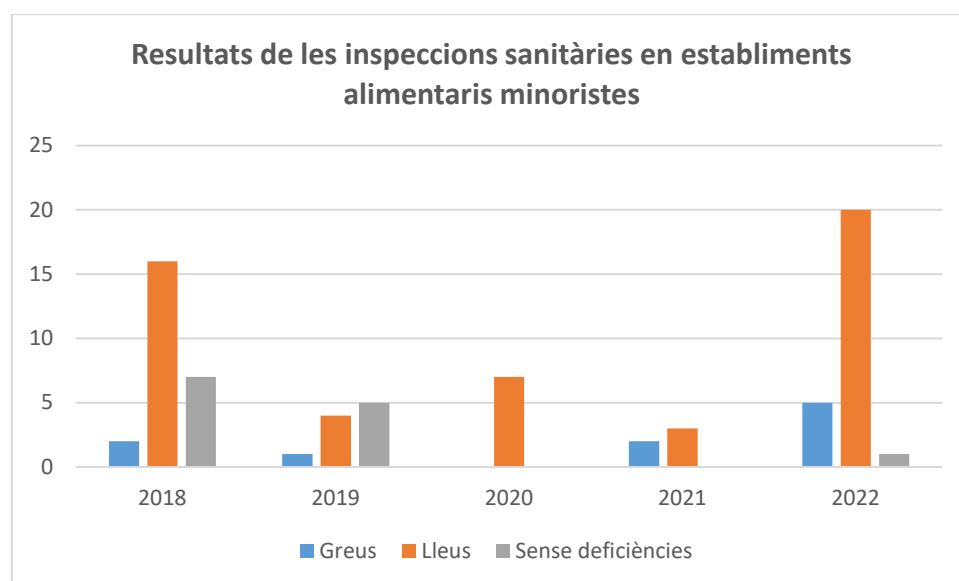
- Intercanviar informació i gestionar les alertes alimentàries col·laborant amb altres actors com l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT), altres administracions locals i supramunicipals, comissions tècniques, serveis assistencials, d'epidemiologia, associacions, etc. amb vista a millorar l'eficiència del sistema.

- Atendre les denúncies, queixes i consultes segons el procediment definit, oferint un servei d'atenció de qualitat al ciutadà.

- Establir les necessitats en matèria de normativa local, criteris d'interpretació i propostes de millora en el marc de les comissions i grups de treball tant a nivell d'ajuntament com interadministratiu.
- Oferir informació sobre formació per als responsables i manipuladors de manera continuada, sensibilitzant i promocionant les pràctiques correctes d'higiene i en matèria de seguretat alimentària a l'hora de manipular aliments.
- Informar, divulgar i comunicar en matèria de seguretat alimentària per conscienciar en l'àmbit de la cultura de seguretat alimentària a la població.
- Crear i mantenir aliances amb els establiments minoristes d'alimentació objecte de la competència municipal, així com desenvolupar accions conjuntes sempre que sigui possible.

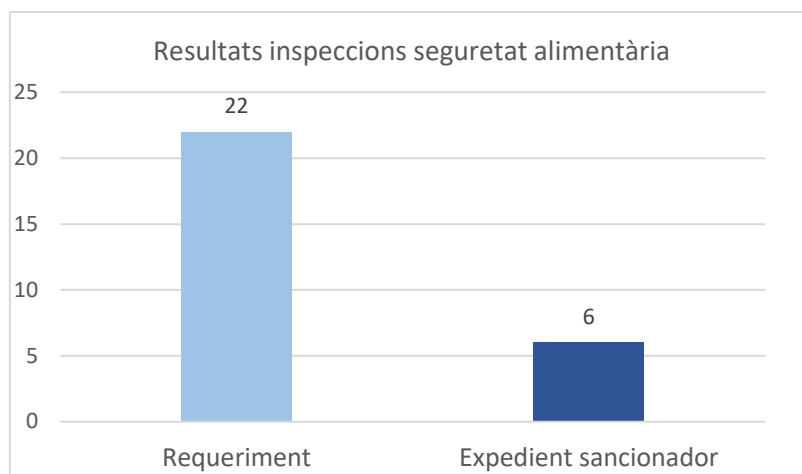
Inspeccions 2022:

Durant l'any 2022, s'han portat a terme 26 inspeccions en establiments alimentaris minoristes per control i vigilància alimentària, de les quals 15 s'han realitzat segons Pla de mostreig i 11 es van realitzar per denúncies i alertes alimentàries. D'aquestes últimes, 7 degudes a denúncies trameses per la Generalitat de Catalunya, de les quals 4 estan relacionats amb la declaració de brots TIA; 2 per actuacions derivades de la bústia d'avisos procedents dels ciutadans i 2 derivades d'una minuta de la policia municipal per motius de denúncia.



Font: Elaboració pròpia a partir del registre d'expedients.

De les 26 inspeccions que es van portar a terme durant l'any 2022 i les seves corresponents inspeccions de seguiment en cas d'aplicació, 22 han derivat en requeriment cap a l'establiment, 6 en expedient sancionador i en 1 no es va detectar cap tipus de deficiència.



Font: Elaboració pròpia a partir del registre d'expedients.

Codi Sector - Activitat	Descripció Activitat	Nº establiments inspeccionats
0101	Carnisseria de carn fresca	1
0102	Carnisseria-cansaladeria	2
0103	Carnisseria-xarcuteria	1
0605	Pastisseries amb obrador	2
1101	Bar	1
1102	Bar-restaurant	7
1103	Restaurant	4
1106	Establiment d'elaboració i venda de menjar per emportar	1
1402	Gelateria-oxateria amb elaboració	2
1902	Queviures	3
1903	Supermercats i hipermercats	1

Font: Elaboració pròpia a partir del registre d'expedients.

El dia 25 d'octubre, prèviament a les Fires de Sant Narcís 2022, es va portar a terme la Sessió formativa per part dels Serveis de Protecció de la Salut a les entitats adjudicatàries responsables del servei de begudes i menjar a la zona de la Copa. Es va entregar al responsable de cada entitat el document "Bones Pràctiques de manipulació d'aliments, parades de venda de menjars i begudes a la copa (Barraques) - Fires de Sant Narcís 2022" juntament amb el cartell d'informació d'al·lèrgens. El dia 28 d'octubre abans de l'obertura de les barraques es va entregar per a cada parada un cartell de bones pràctiques de manipulació en format A1 plastificat.

Durant tot l'any s'ha participat a les reunions de la Comissió d'Administració local de Seguretat Alimentària, on s'han tractat diversos temes de Seguretat Alimentària amb el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i els diferents ens locals que n'han format part.

També s'ha informat preceptivament en matèria de seguretat alimentària en els expedients d'activitats extraordinàries que han tingut implicació en seguretat alimentària, pel compliment de les obligacions dels operadors responsables.

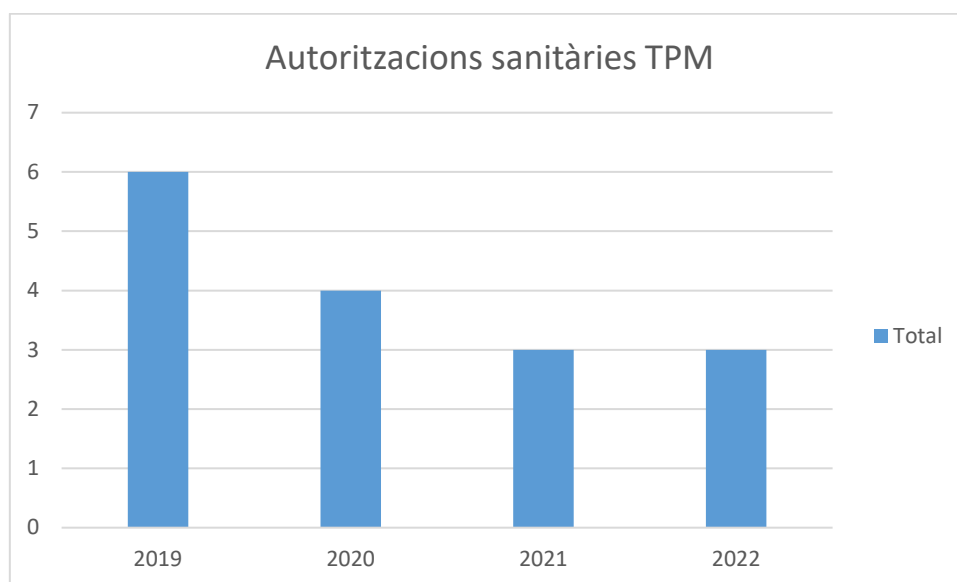
S'ha realitzat assessorament i atenció en temes relacionats en seguretat alimentària a diferents departaments de l'Ajuntament, consumidors i restauradors.

S'ha iniciat un procés de revisió i actualització de les dades de les declaracions responsables en matèria de seguretat alimentària i s'ha comunicat el corresponent registre en el cens municipal d'establiments minoristes alimentaris a 371 establiments (un 35,7 % del total).

Activitats de tatuatge, micropigmentació i pírcing

Durant l'any 2022 s'han tramitat 3 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 2022 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.

Insalubritat en habitatges

Durant el 2022 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 aquest sentit, s'ha portat a terme una reunió de treball amb els serveis socials, la policia municipal i el servei de protecció de la salut per tal d'adequar el Protocol i els criteris d'intervenció municipal en matèria d'insalubritat en habitatges, elaborat per la Diputació de Barcelona.

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.

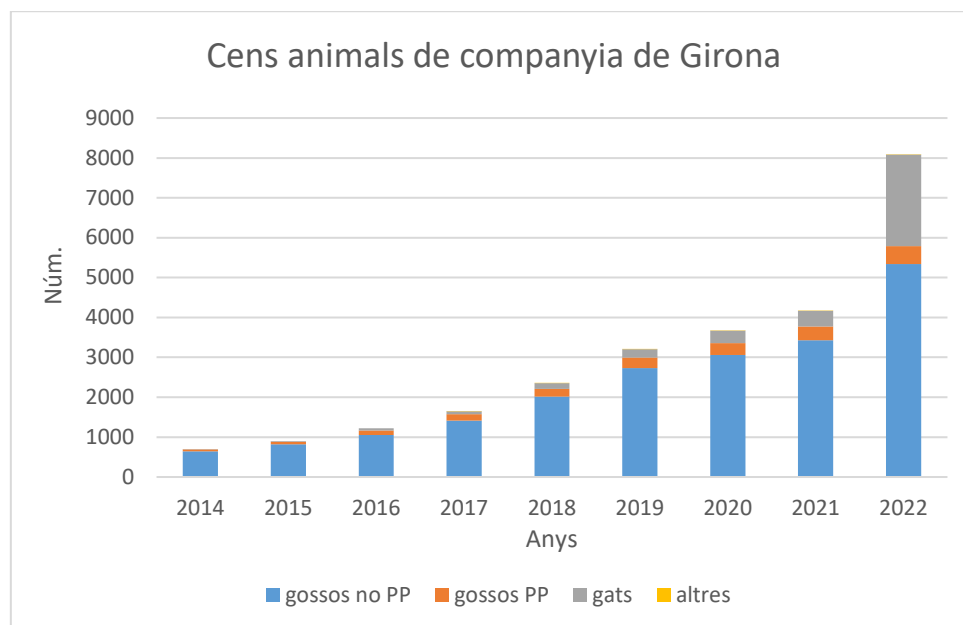
Des de l'any 2016 el cens municipal d'animals de companyia de l'Ajuntament de Girona es troba integrat en el Registre general d'animals de companyia ANICOM, l'aplicació informàtica de la Generalitat de Catalunya.

En els últims 8 anys el nombre d'animals inscrits al cens municipal ha crescut de forma lineal, passant de prop de 700 animals l'any 2014 i fins a superar els 4.000 animals censats l'any 2021.

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. I a més a més, s'han fet actuacions al carrer per part dels agents ambientals i de la policia municipal. També s'ha facilitat que els veterinaris de la ciutat puguin donar d'alta al cens de Girona (ANICOM) els animals que xipin directament en el seu centre.

Complementàriament s'han fet diverses regularitzacions i incorporacions de dades al cens mitjançant les dades procedents de l'AIAC del Consell de Col·legis Veterinaris de Catalunya, a petició de l'Ajuntament de Girona i també pel conveni establert entre la Generalitat de Catalunya i el Consell, vigent des de juny de 2021 i pel qual es comuniquen les altes a l'ANICOM. Arran d'aquestes incorporacions, l'any 2022 s'ha produït un increment exponencial del nombre d'animals inscrits al cens municipal, dels quals una proporció important la representen els gats. S'estima que poques persones compleixen amb l'obligació d'identificar-los i censar-los; en canvi, tots els gats del centre d'acollida són xipats i censats, i també cal tenir en compte la incorporació dels gats de colònies de carrer xipats en el darrer any. Per això, una part important de gats consten a nom de l'Ajuntament de Girona

L'any 2022 es va tancar amb un total de 8.049 animals inscrits al cens municipal: 5.729 gossos (5.296 no perillosos i 433 potencialment perillosos), 2.289 gats, 17 fures i 3 animals d'altres espècies diferents.



Font: Exportació Registre Animals ANICOM.

Els animals que a data 31 de desembre de 2022 constaven en titularitat de l'Ajuntament de Girona són: 28 gossos (la meitat de races potencialment perilloses); 468 gats (majoritàriament en acollida i de colònies de carrer)

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 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.

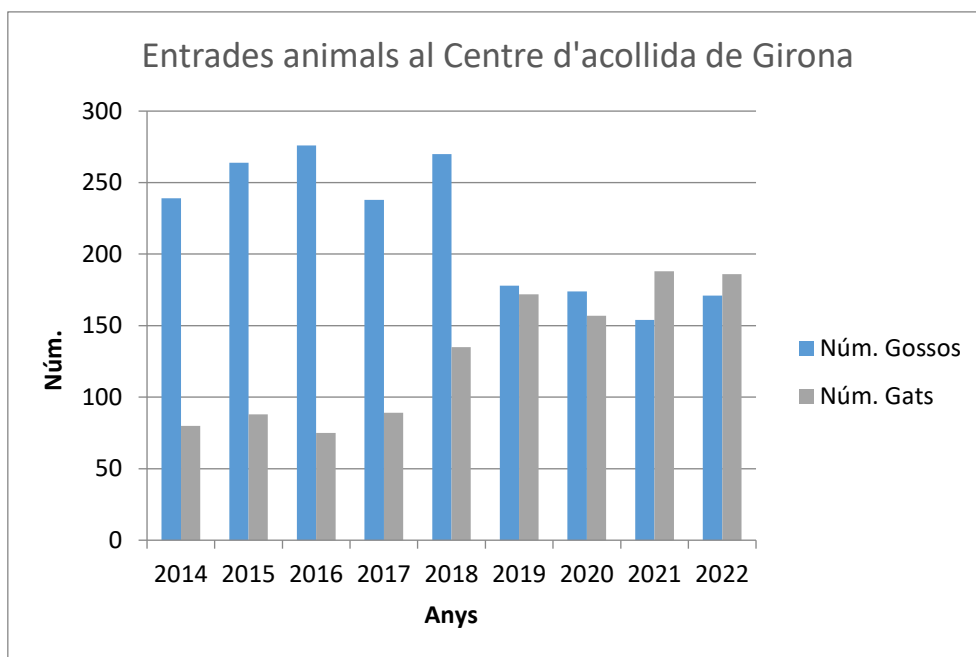
El Centre municipal d'acollida d'animals de companyia es troba al nucli zoològic G25/00211 La Devesa, situat Can Roureda, disseminat Domeny, s/n de Girona (www.residenciacaninaladevesa.com); tot i que se segueixen mantenint, de forma provisional, les instal·lacions del centre municipal d'acollida de 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, la recollida d'animals perduts i abandonats a Girona ha variat significativament en quant a tipologia i nombre d'animals. Fins l'any 2018, les recollides de gossos eren les més freqüents, 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 els darrers dos anys. 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, esdevenuts en els darrers anys.



Font: Elaboració pròpia a partir del Llibre de registre del centre municipal d'acollida d'animals.

Centre Municipal d'Acollida de gossos

El nombre de gossos de Girona que han ingressat al Centre municipal d'acollida durant l'any 2022 són 171 (dels quals un 92% han estat recollits a la via pública i un 6% han estat renúncies per part dels propietaris). En el cas dels gossos, no destaca una època de l'any on es concentrin les recollides, tot i que ocasionalment durant el mes de març de 2022 van ser molt superiors a la mitjana.

Entrades de gossos al Centre Municipal d'Acollida

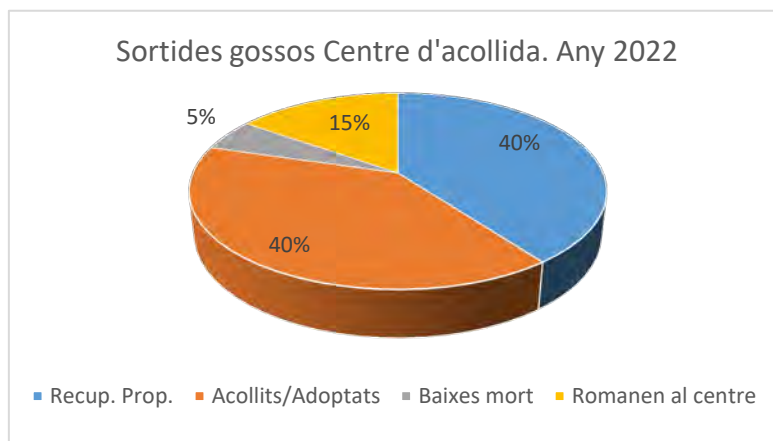
Tipus	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total	Total
Recollits V.P.	8	8	27	11	10	17	13	12	12	15	15	10	158	94%
Renúncia Propietari	2	1	0	0	0	1	2	2	3	0	1	1	13	6%
Total	10	9	27	11	10	18	15	14	15	15	16	11	171	100%

Quan a les sortides, del conjunt de gossos que van entrar al centre d'acollida durant el 2022, un 40% van ser recuperats per part del seu propietari; un 40% van ser aollits i/o adoptats; un 5% han mort i un 15% romanen aollits al Centre.

Sortides de gossos del Centre Municipal d'Acollida

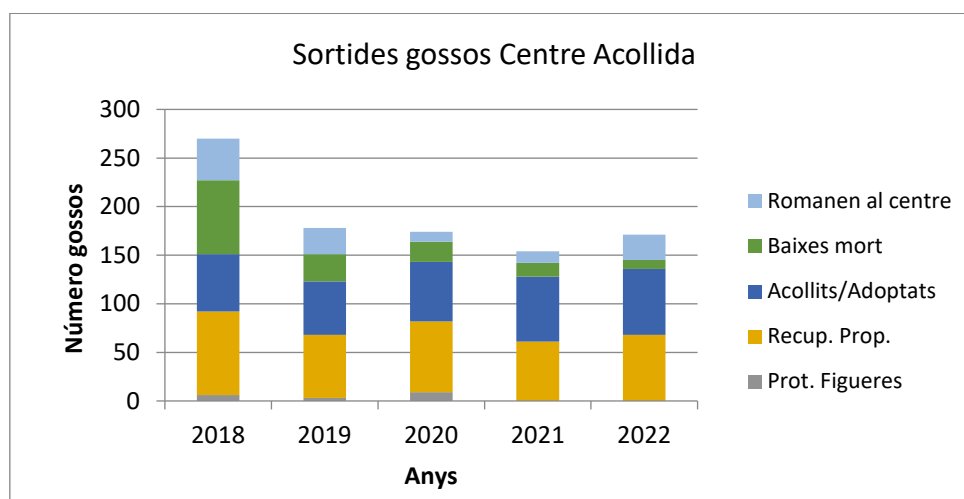
Tipus	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total	%
Recuperació Propietari	4	5	12	8	3	5	6	5	4	4	6	6	68	40%
Aollits/ Adoptats	4	2	9	2	4	9	6	7	9	6	6	4	68	40%
Morts	1	1	1	0	0	0	2	1	0	1	2	0	9	5%

Romanen al Centre	1	1	5	1	3	4	1	1	2	4	2	1	26	15%
Total	10	9	27	11	10	18	15	14	15	15	16	11	171	100%



Font: Elaboració pròpia a partir del Llibre de registre del centre municipal d'acollida d'animals

Comparativament amb els altres anys, s'observa que el nombre de gossos que poden sortir del centre d'acollida s'estabilitza en els darrers 4 anys, al voltant de 180. La proporció d'animals que poden ésser retornats al seu propietari es manté estable, els animals adoptats segueixen incrementant lentament i s'ha reduït significativament el percentatge de morts.



Font: Elaboració pròpia a partir del Llibre de registre del centre municipal d'acollida d'animals

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 del any, sobretot vinculat a l'efectivitat de les actuacions de control i gestió de les colònies de gats de carrer i les actuacions per a minimitzar les gatinades. L'any 2022 van concentrar-se les recollides durant els mesos d'estiu, probablement per la suma de gatinades i abandonaments per vacances.

Entrada de gats al Centre Municipal d'Acollida

	Ge n.	Fe b.	Ma r.	Abr .	Mai .	Ju n.	Jul. .	Ag o. .	Set .	Oct .	No v.	De s.	Tot al	%
Recollits V.P	5	8	4	7	11	14	23	11	20	12	4	4	123	66 %
Recollits morts/ atropellats	4	3	2	2	5	6	12	6	6	2	6	5	59	32 %
Renúncia Propietari	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	4	2%
Total	9	11	6	10	16	21	36	17	26	14	11	9	186	100 %

Atès que en la majoria de casos, els gats recollits no estan identificats, la recuperació per part de les persones propietàries és molt difícil (9%); una part important mort (32%) possiblement per les dificultats de supervivència de les gatinades abandonades i/o separades de la mare; prop d'un 30% són adoptats i un altre 30% romanen al centre i/o a cura de les entitats protectores, a l'espera de poder trobar una llar d'adopció definitiva.

Sortides de gats al Centre Municipal d'Acollida

	Gen.	Feb.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Des.	Total	%
Recuperació Propietari	0	1	0	0	2	2	3	5	4	0	0	0	17	9%
Acollits/ Adoptats	3	6	1	5	5	7	13	2	4	4	1	1	52	28%
Mort	4	3	2	2	5	6	12	6	6	2	6	5	59	32%
Retorn colònia	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1%
Romanen al centre / protectores	2	3	2	2	3	6	8	4	12	7	4	3	56	30%
Total	10	13	5	9	16	21	36	17	26	13	11	9	186	100%

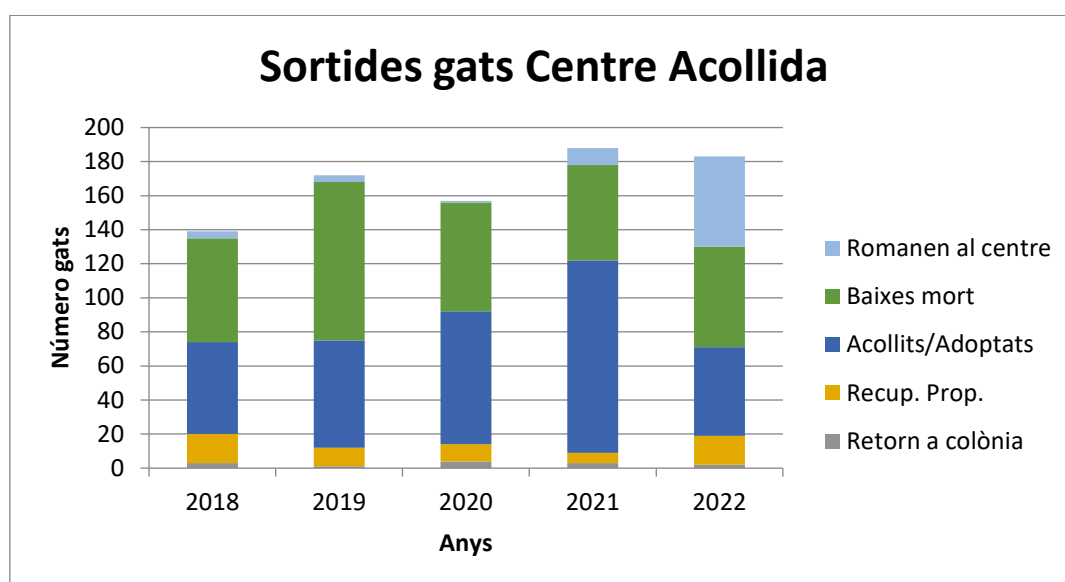


Font: Elaboració pròpia a partir del Llibre de registre del centre municipal d'acollida d'animals

Durant l'estiu de l'any 2022, coincidint amb els mesos de major abandonaments i estant les gàbies saturades, va ser necessari impulsar mesures per a potenciar les adopcions de gats. Per això es va fer una campanya a les xarxes socials, presentant cadascun dels gats més sociables.

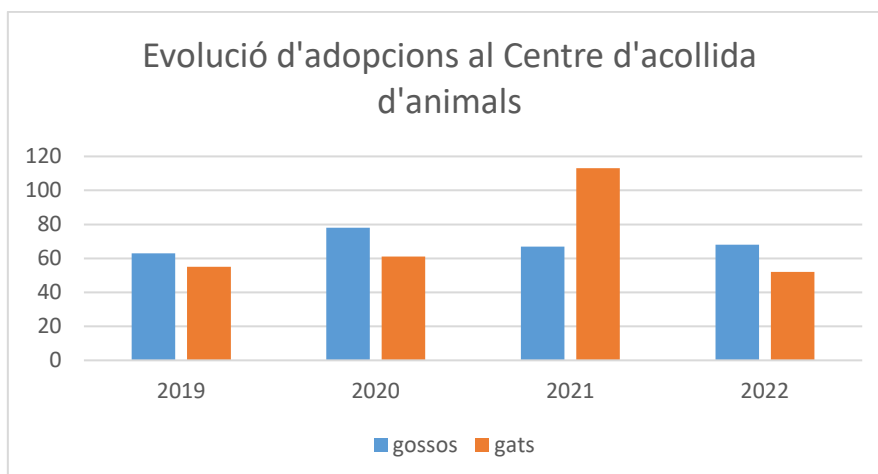
Igualment es va seguir fent difusió dels animals recollits per les xarxes socials mitjançant el <https://www.facebook.com/ServeiAcollidaAnimalsGirona/> (5,8 mil seguidors) i aconseguir major eficiència en les recuperacions i les adopcions.

Tot i això, el 2022 es constata una davallada molt significativa del ritme d'adopcions de gats, respecte als anys anteriors. I conseqüentment una saturació preocupant de la capacitat de les gàbies al llarg de l'any, dificultant les tasques de gestió i minvant el benestar dels animals allotjats.



Font: Elaboració pròpia a partir del Llibre de registre del centre municipal d'acollida d'animals

I comparant les dades per anys, les adopcions de gats del Centre d'acollida que havien incrementat significativament durant el 2021 s'han tornat a reduir a més de la meitat el 2022; mentre que les adopcions de gossos es mantenen bastant estables.



Font: Elaboració pròpia a partir del Llibre de registre del centre municipal d'acollida d'animals

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:

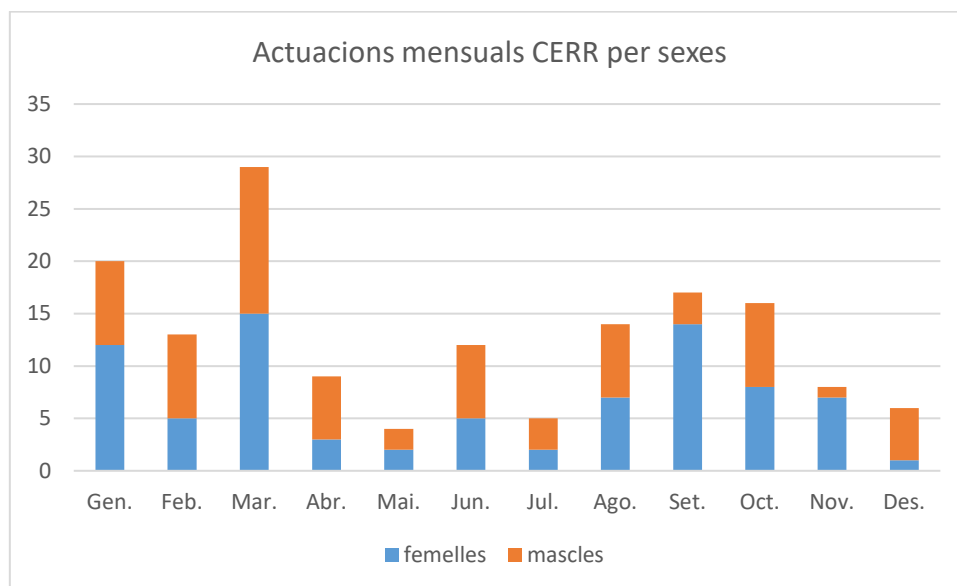
- Garantir el control poblacional total de les colònies de carrer:
 - 100% de colònies conegudes i controlades mitjançant CERR (captura-esterilització-registre-retorn)
 - Més del 80% dels seus individus esterilitzats i controlats sanitàriament
 - 100% d'individus capturats identificats mitjançant microxip i inscrits a l'arxiu AIAC i registre ANICOM
 - 0% de gats cadells al carrer: Manteniment de colònies amb una població estable d'individus adults
- 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.
- 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:
 - % mínim necessari d'individus esterilitzats en una colònia per garantir el control estable de la població
 - Esperança de vida dels gats de carrer, en funció de la ubicació i característiques de la colònia i els principals factors de mortalitat
 - Incidència de malalties en gats de carrer i zoonosis.
 - Domini vital dels gats de carrer

A final de 2022 s'han identificat i registrat 78 colònies actives amb una població total estimada de 691 gats, dels quals 600 estarien operats (un 81%).

A data 31/12/2022 hi ha 689 gats registrats, dels quals 446 han estat identificats amb xip (un 36,7% del total de la població estimada). D'aquests, 560 romanen en colònies de carrer (sota la titularitat de

l'Ajuntament de Girona); 43 han estat acollits/adoptats per particulars, 20 es troben ubicats en cases-refugi, 15 han estat sotmesos a eutanàsia humanitària per motius sanitaris i 29 han mort per complicacions prèvies.

El nombre total d'actuacions de CERR s'ha reduït respecte al primer any de conveni, passant de 264 actuacions anuals l'any 2021, a les 153 actuacions (53% en femelles i 47% en mascles) del 2022.



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de la Fed. Xarxa Gatera de Girona

El gran nombre de visites i ingressos (43, l'any 2022) requerits per atendre els gats de carrer amb incidències de salut i el rescat de gatets (42 gatets de 12 gatinades) ha estat en detriment del ritme d'actuacions CERR.

Quan a les revisions veterinàries, s'han registrat les següents incidències en els gats atesos; essent més majoritàries les patologies en els gats mascles:

% de gats amb problemes greus				
	Pell	Boca	Conjtv	Orelles
M	5,4%	7,1%	9,2%	7,1%
F	1,7%	5,7%	4,8%	4,8%

Font: Col·legi de Veterinaris de Girona (Gif. Vet)

Respecte al nombre de gats de carrer, no s'observa molta variació en la població, i es manté sobre els 700, però sí que hi ha més coneixement de la població i ha augmentat el percentatge de control, un 87% respecte al 81% del 2021.

A més, s'han atès de forma conjunta 20 peticions rebudes per incidències amb gats al carrer a les bústies de l'Ajuntament de Girona i de Gats de Girona.

En el marc del conveni s'han identificat 12 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 45 persones voluntàries de la Xarxa Gatera.

De forma conjunta amb les entitats signants del conveni, es va editar el tríptic "[Tots els gats ben controlats](#)" per informar de la tinença responsable dels gats, així com de la gestió municipal i de les entitats protectores.

Incidències amb animals

El 2022 s'han realitzat 33 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 27 expedients per atorgar la llicència de tinença i conducció de gossos potencialment perillosos.

S'han incoat un total de 62 expedients sancionadors per infraccions de l'Ordenança municipal de protecció, control i tinença d'animals: 7 expedients per conduir gossos potencialment perillosos sense morrió o corretja; 14 per no disposar de la llicència administrativa per a la tinença o conducció de gossos potencialment perillosos; 25 per la conducció de gossos sense corretja; 40 per la manca d'inscripció al cens d'animals de companyia; 3 per no recollir els excrements; i 12 per mossegada, abandonament o males condicions.

Espais d'esbarjo per a gossos

Durant l'any 2022 s'han fet les reparacions necessàries en els espais d'esbarjo de gossos existents a la ciutat.

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. La programació de tallers es pot consultar a:

<https://web.girona.cat/documents/20147/280355/Tallers-gossos-21-22.pdf>



Tots els tallers van tenir una molt bona acollida i seguiment. Foto: Uau by Marta Vila

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

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 2022, des de l'Ajuntament de Girona es van sol·licitar els següents programes Pt del catàleg de serveis de Dipsalut:

Tipus d'actuació	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pt01 - Gestió/control instal·lacions alt risc transmissió legionel·losi	26	27	27	26	26	26	26	26	26
Pt02 - Gestió/control instal·lacions baix risc transmissió legionel·losi	23	23	24	25	25	24	24	27	32
Pt04 - Avaluació/control qualitat aigua aixeta consumidor	44	48	44	44	44	44	46	46	46
Pt05 - Avaluació higienicosanitària piscines ús públic	11	11	6	5	4	3	7	4	5
Pt06 - Gestió risc piscines ús públic i titularitat municipal	3	3	6	6	3	3	3	3	3
Pt09 - Gestió risc sorreses infantils	9	9	9	9	9	10	28	39	28

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.

Aquest programa es realitza a les instal·lacions de titularitat i gestió municipal d'alt risc de transmissió de legionel·losi que disposen de:

- Sistemes d'aigua calenta sanitària amb acumulador i circuit de retorn que generin aerosols.
- Sistemes d'aigua climatitzada amb aerosolització i recirculació d'aigua.

S'han realitzat actuacions de prevenció i control de la legionel·losi a 26 instal·lacions municipals (camps de futbol, pavellons esportius, piscines municipals, escoles, escoles bressol, centre d'atenció social). Durant l'any 2022 es va detectar presència de legionel·la a 4 equipaments municipals d'alt risc. La incidència detectada es va corregir immediatament, realitzant una neteja i desinfecció exhaustiva de la instal·lació. Els resultats de les analítiques de verificació realitzats al cap de 15 dies de la realització de la neteja i desinfecció van ser correctes.

Pt02. Programa de suport a la gestió i control de la salubritat de les instal·lacions de baix risc de transmissió de legionel·losi.

Aquest programa es realitza a les instal·lacions de titularitat i gestió municipal de baix risc de transmissió de legionel·losi que disposen de:

- Sistemes d'aigua calenta i freda sanitària que generin aerosols.
- Fonts ornamentals que generin aerosols.
- Regs urbans per aspersió.
- Sistemes d'aigua freda sanitària que generin aerosols.

S'han realitzat actuacions de prevenció i control de la legionel·losi a 32 instal·lacions municipals (camps de futbol, escoles, sistemes de reg dels camps de futbol, sistemes de reg a la via pública, fonts ornamentals que generen aerosols). Durant l'any 2022 no s'ha detectat presència de legionel·la als equipaments municipals de baix risc.

LÍNIA D'ACTUACIÓ AIGÜES DE CONSUM HUMÀ

Pt04. Programa d'avaluació i control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta del consumidor.

L'aigua que es posa a disposició dels ciutadans ha de complir els requisits de qualitat que assenyala el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, en el punt en què surt de les aixetes utilitzades habitualment per al consum humà dins dels locals, establiments públics o privats i domicilis particulars.

La qualitat de l'aigua de consum es pot veure alterada en el seu pas per la xarxa interna de distribució que, en determinades condicions, pot deixar anar materials amb els quals ha estat fabricada, com ara plom o altres metalls. El manteniment i la neteja incorrectes dels dipòsits i de la xarxa també poden perjudicar-ne la qualitat.

Els responsables del manteniment de les xarxes internes d'aigua són els seus titulars. Des que va entrar en vigor el Reial Decret 140/2003 i el Pla de Vigilància i Control Sanitari de les Aigües de Consum Humà de Catalunya, els municipis o altres entitats d'àmbit local han d'adoptar les mesures necessàries per garantir que es facin controls de qualitat de l'aigua a les aixetes utilitzades pels consumidors. En funció del nombre d'habitants, el Reial Decret 140/2003 estableix el número de punts de control a l'aixeta del consumidor que cal realitzar anualment. A la ciutat de Girona li correspon realitzar el mostreig a 46 punts, els quals estan formats per escoles, escoles bressol, residències de gent gran i fonts situades a la via pública. Durant l'any 2022 es va detectar una petita alteració microbiològica a dues instal·lacions municipals. Posteriorment, els titulars de la instal·lació van realitzar una neteja i desinfecció exhaustiva de les aixetes i l'empresa gestora del proveïment d'aigua municipal va realitzar una inspecció a les dues instal·lacions per comprovar si hi havia incidències a la xarxa de distribució pública. Finalment, no es va detectar cap incidència i les analítiques de verificació posteriors van ser correctes.

LÍNIA D'ACTUACIÓ ESTABLIMENTS PÚBLICS I INDRETS HABITATS

Pt05. Programa d'avaluació de la salubritat de les piscines d'ús públic.

Són piscines d'ús públic les que estan obertes al públic o a un grup definit d'usuaris, no destinades únicament a la família i als convidats del propietari o ocupant, amb independència del fet que calgui pagar per accedir-hi. Així doncs, les piscines de titularitat pública i part de les de titularitat privada (com ara les d'hotels, parcs aquàtics, centres esportius i cases de turisme rural) es consideren d'ús públic.

En aquests equipaments, hi conflueixen determinats perills associats al seu disseny, funcionament, manteniment i gestió. El seu ús pot comportar riscos per a la salut quan la qualitat de l'aigua dels vasos no és correcta pel bany, el tractament que se'n fa no és l'adient, les instal·lacions no reuneixen unes característiques o condicions adequades o no es tenen en compte els riscos per a la seguretat dels usuaris i dels treballadors. Durant l'any 2022 es van avaluar 5 instal·lacions municipals amb presència de piscines d'ús públic. Es van detectar 3 incidències considerades de major risc a 3 de les instal·lacions avaluades (2 instal·lacions no disposaven del magatzem tancat amb clau i 1 instal·lació no realitzava els registres de qualitat de l'aigua 2 vegades al dia). Posteriorment, des de l'Ajuntament de Girona es va realitzar un requeriment a les instal·lacions esmentades i es va fer seguiment de les actuacions requerides. Finalment es va comprovar la correcció de les incidències detectades.

Pt06. Programa de suport a la gestió de la salubritat de les piscines d'ús públic de titularitat i/o de gestió municipal.

L'ús de les piscines de titularitat i/o de gestió municipal també comporta determinats riscos associats a l'estat sanitari de l'equipament. Controlar-los i minimitzar-los és corresponsabilitat de gestors i usuaris. Aquest programa està relacionat amb el programa anterior però, en aquest cas, les instal·lacions incloses són de titularitat municipal i s'hi inclou la realització de controls analítics mensuals a l'aigua de les piscines. Durant l'any 2022 es van avaluar 3 instal·lacions de titularitat municipal amb presència de piscines d'ús públic i es van realitzar 54 controls analítics per avaluar la qualitat fisicoquímica i microbiològica de l'aigua dels vasos. Dels controls analítics esmentats, es van detectar 5 analítiques amb resultats no satisfactoris, d'acord amb els paràmetres que estableix el Reial Decret 742/2013 i el Decret 95/2000. Un cop detectades les deficiències, el personal de manteniment de les instal·lacions municipals, immediatament, va realitzar accions correctives per tal de restablir els valors de qualitat de l'aigua dels vasos. Els resultats de les analítiques de verificació van ser correctes.

Pt09. Programa de suport a la gestió de la salubritat de les sorres infantils.

Les sorreses situades a les àrees de jocs infantils dels espais verds d'ús públic, escoles de primària i llars d'infants, són espais que ajuden a desenvolupar les habilitats dels més petits. Alhora, però, poden comportar determinats riscos derivats, per exemple, d'una higiene insuficient de la sorra. La Comissió de Jardineria i Paisatgisme del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya va publicar dues normes tecnològiques que donen el marc de referència necessari per a la gestió de sorreses ubicades als espais d'ús públic, la NTJ 13J:1998 (higiene de les sorreses en àrees de jocs infantils) i la NTJ 09S:1998 (sorreses en àrees de jocs infantils).

Durant l'any 2022 es van avaluar 28 sorreses infantils que formen part de escoles, escoles bressol i parcs infantils situats a la via pública, les quals van consistir en:

- Elaborar i implementar un pla de control analític per avaluar la qualitat sanitària de la sorra amb la determinació dels paràmetres microbiològics i parasitològics descrits a la NTJ 13J:1998 (higiene de les sorreses en àrees de jocs infantils). Als controls analítics realitzats es van detectar 9 resultats no satisfactoris.
- Realitzar o desenvolupar un pla de descripció i avaluació de les condicions de seguretat d'ús, disseny, construcció i manteniment a partir de la NTJ 09S:1998 (sorreses en àrees de jocs infantils).

Des de l'Àrea de Territori – Subàrea de Medi Ambient es van comunicar les recomanacions per corregir les deficiències observades (en l'avaluació de la sorra i als controls analítics) 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

Pel que fa a la gestió del risc per a la salut derivat de les aigües de consum, es realitza el control analític de les aigües de les fonts naturals d'elevada freqüentació, segons el que estableix el RD 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà. El RD 140/2003 recomana el control analític de les fonts naturals d'elevada freqüentació per tal de garantir-ne la seva salubritat.

El RD 140/2003 esmenta que l'autoritat sanitària ha de posar a disposició dels gestors el programa de vigilància sanitària de l'aigua de consum humà per al seu territori. A l'art.18.5 del mateix RD, s'indica que el gestor de l'abastament ha d'elaborar un protocol d'autocontrol i gestió de l'abastament, que ha d'estar en concordança amb el "Programa de vigilància sanitària de l'aigua de consum humà".

Segons el "Programa de vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya", s'ha de realitzar una Anàlisi de Control (ACF) dues vegades a l'any i una Anàlisi Completa (ACP) cada 5 anys, segons els paràmetres que estableix l'Annex 1 del RD 140/2003.

Les fonts naturals d'elevada freqüentació de Girona que s'analitzen anualment són: la Font del Bisbe, la Font del Ferro, la Font d'en Fita i la Font de la Teula.

Durant l'any 2022 l'empresa CECAM (Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, SLU) va realitzar l'anàlisi de control (ACF) semestral, amb la planificació següent:

	Juli	Ago	Setem	Octu	Novem	Desem	Gen	Febr	Ma	Ab	Maig	Juny
	ol	st	bre	bre	bre	bre	er	er	rç	ril		
Font del Bisbe					1r mostreig ACF						2n mostreig ACF	
Font del Ferro					1r mostreig ACF						2n mostreig ACF	
Font d'en Fita					1r mostreig ACF						2n mostreig ACF	
Font de la Teula					1r mostreig ACF						2n mostreig ACF	

Els resultats obtinguts durant l'any 2022 son els següents:

1. ANALÍTICA DE CONTROL (ACF) - 18 de maig de 2022

FONT DEL BISBE

AIGUA SENSE GARANTIA SANITÀRIA. D'acord amb el que s'estableix al RD 140/2003, els resultats analítics no superen els valors paramètrics. Vist que no està sotmesa a desinfecció es tracta d'una aigua sense garantia sanitària.

CECAMA 2016 - C/Alfons el Magnànic, 16 - 08013, BELLATERRA (Barcelona) - Tel: 93 55 51 100 - Fax: 93 55 51 101 - Web: www.cecama.cat

cecama
Control integral de la qualitat

Client:	AJUNTAMENT DE GIRONA P1705005		
Obra:	CONTROL ANALÍTIC FONTS NATURALS GIRONA (Exp 2021018437)		
Adreça:			
Població:			
Núm. d'obra:	CO175	Albarà:	C212446
Específic:	020XA916		35025
La seva referència:	Font del Bisbe		
Data de recepció:	18/05/2022		
Dates assaig: Inici:	18/05/2022	Final:	24/05/2022

Destinatar:

AJUNTAMENT DE GIRONA

Plaça del Vi, 1
17004 - GIRONA

PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL D'AQUEST INFORME
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONDEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 24/05/2022

Full 1 de 1.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envàs de plàstic estèril, amb trossufat, de 500 L i un de plàstic de 1 L
reitolats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 ; HORA: 12:09

PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font del Bisbe

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2016 i RD 140/2003(*)
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	7,76 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	476 ± 48	2500
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,3	1 (5 en xanxa)
Amoní	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5
Nitrats	PNT AG34C (Cromatografia ióica)	mg/L NO ₃ ⁻	19,0 ± 3,0	50
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliformes Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostr. perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aeròbics a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	5 (resultat estimat)	10 ²

Observacions: T° 14 °C

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Inmaculada Pibemart Vales DNI: 40309162A
Data de la signatura: 24/05/2022

(*) El valor de la icona de les paràmetres quantificades acreditades per ENAC.

Les informacions relatives a la traça de resultats corresponen a les dades quantificades (QD).

Centre d'Anàlisi de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.L., (en endavant, CECAM) és l'organisme del tractament de les dades d'assaig amb el RGPD i la LOPD2018. Les dades per a marcatges comercials són confidencials. Les dades de conservació, mentre es mantingui aquest marcatge, no es comunicaran a tercers, a menys que procedeixi per l'impediment legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb ommissió del preu, a través del 1760. Celrà o enviar un correu electrònic a seu@cecama.cat. Per a qualsevol reclamació pot acudir a AEPD.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecama.cat.

(Els mètics i condicions d'assaig documentat són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dades potser podrà revelar a un tercer qualsevol informació que contingui o sobre la privacitat documental per escrit o de fet per mitjà d'aquest assaig.)

(*) Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditació no

ENAC
ENAC
ENAC

Generalitat
de
Catalunya

Puj. Industrial - C. Piteuses / 17460 CELRÀ / T 972 402 014 / F 972 404 117 / Celrà
La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.cat

FONT DEL FERRO

AIGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent a la Turbiditat de l'aigua i al Manganès. Es tracta d'una font ferruginosa i, per tant, la concentració de Ferro supera el valor límit.



Control integral de la qualitat

Client: AJUNTAMENT DE GIRONA P1708500B Obra: CONTROL ANALÍTIC FONTS NATURALS GIRONA (Exp 2021018497) Adreça: Població: - Núm. d'obra: C0175 C212446 Expedient: C22XA918 Albarà: 35025 La seva referència: Font del ferro Data de recepció: 18/05/2022 Dates assaig/s: Inicial: 18/05/2022 Final: 24/05/2022 PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME. ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A LA MOSTRA ANALITZADA CECAM Celrà, 24/05/2022	Destinatari: AJUNTAMENT DE GIRONA Plaça del Vi, 1 17004 - GIRONA

Full 1 de 2.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envàs de plàstic estèril, amb tiosulfat, de 500 L, i un de plàstic de 1L retolats
PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 *. **HORA:** 12:38
PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font del ferro

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric: RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
pH	PNT AG33 (Electromètric)	u. de pH	6,62 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electromètric)	µS/cm a 20°C	1266 ± 127	2500
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelomètric)	NTU	34,3 ± 8,6	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5
Nitrats	PNT AG34C (Cromatogr. iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	<2,5	50
Ferro	PNT FA30 (ICP)	µg/L Fe	2930 ± 586	200
Manganès	PNT FA30 (ICP)	µg/L Mn	565 ± 130	50
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 mL	0	0

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Immaculada Pibemat Vales DNI: 40309182A
Data de la signatura: 24/05/2022

(*) Adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.
Les incerteses reportades a l'acte de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).
Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és l'responsable del tractament de les dades d'acord amb el RGPD i la LOPD-GDD, i les dades per a mantenir una relació mercantil amb vostres. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers a menys que procedint per impetu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM amb domicili Pol. Ind. i Pinneup, s/n, 17460-Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agendes.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

El·le termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'inclogui sense la prèvia autorització per escrit de l'altra part en un d'aquests acords.

* Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.



ENAC
ENSAÏOS
Nº 204 JA 026, 030, 1444 i 1901

Generalitat
de
Catalunya

Pol. Industrial - C. Pinneup / 17460 CELRÀ / T 972 452 014 / F 972 434 117 / Celrà
La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a: www.cecam.com



Control integral de la qualitat

Client: AJUNTAMENT DE GIRONA P17085008 Obra: CONTROL ANALITIC FONTS NATURALS GIRONA (Exp 2021018497) Adreça: Població: -	Núm. d'obra: C0175 C212446 Expedient: C22XA918 Albarà: 35025 La seva referència: Font del ferro Data de recepció: 18/05/2022 Dates assaig/s: Inici: 18/05/2022 Final: 24/05/2022

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME. ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 24/05/2022

Full 2 de 2.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
R. Clost. <i>perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189: 2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aerobis a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	<1	10 ²

Observacions: T° 16,9 °C

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Immaculada Pibemat Vales DNI: 40309182A

Data de la signatura: 24/05/2022

s'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.
 Les inferències reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).
 Dins de l'Àrea de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U., (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les seues dades d'acord amb el RGPD i la LQIPDGD, i les fa pública per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers a menys que procedint per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb caràcter d'Ind. Ind., d'Pinneus, s/n, 17460-Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.
 Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'haja facilitat sense la prèvia autorització per escrit de l'altra part en virtut d'aquest acord.
 (*) Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditacions



ENSA YOS
20-2018 LR 606, 601, 1444 y 1445

Generalitat
de
Catalunya

Pol. Industrial - C. Pinneus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

AGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent als Nitrats.

Cient: AJUNTAMENT DE GIRONA
P17085008

Obra: CONTROL ANALÍTIC FONTS NATURALS
GIRONA (Exp. 2021018497)

Adreça:

Població: *



Destinatari:
AJUNTAMENT DE GIRONA

Plaça del Vi, 1
17004 - GIRONA

Núm. d'obra: C0175 C212446

Expedient: C22XA817 Albarà: 35025

La seva referència: Font d'en Fita

Data de recepció: 18/05/2022

Dates assaig: Inici: 18/05/2022 Final: 25/05/2022

CECAM Celrà, 26/05/2022

Full 1 de 1.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envas de plàstic estèril, amb tiosulfat, de 500 L i un de plàstic de 1L retolats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 * . HORA: 12:20

PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font d'en Fita

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
pH	PNT AG33 (Electromètric)	u. de pH	6,64 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electromètric)	µS/cm a 20°C	449 ± 45	2500
Turbidesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	0,4 ± 0,1	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5
Nitrats	PNT AG34C (Cromatogràfic)	mg/L NO ₃ ⁻	72,1 ± 11,5	50
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostr. perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aeròbils a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	Detectat (<3)	10 ²

Observacions: Tª 15,6 °C

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Immaculada Fibemat Vales DNI: 40309182A

Data de la signatura: 26/05/2022

S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les informacions reportades a títol de resultat corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'elaboració de la Constitució i Anàlisi de Materials, S.L.U. (en endavant: CECAM) és l'Responsable del Tractament de les dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD, i les fa lliures per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers a menys que procedeix per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind. o'Pinetx, s/n, 17460 Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'hindogu sense la prèvia autorització per escrit de l'altra part en el cas d'aquest acord.

(*) Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditació



ENAC
ENSAÏOS
Nº 00124 020 026 14415 0407

Generalitat de Catalunya

Pol. Industrial - C. Pinetx / 17460 CELRÀ / T 972 402 014 / F 972 404 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

FONT DE LA TEULA

No s'ha pogut realitzar el control analític perquè la font no disposa d'aigua. S'ha controlat en diverses ocasions i la font continua seca.

2. ANALÍTICA DE CONTROL (ACF) - 16 de novembre de 2022

FONT DEL BISBE

AGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent als Bacteris aerobis a 22 °C.

Cient: AJUNTAMENT DE GIRONA
P17085008

Obra: CONTROL ANALITIC FONTS NATURALS
GIRONA (Exp 2021018497)

Adreça:

Població: -

Núm. d'obra: CQ175 C212446

Expedient: C22XP784 Albarà: 37168

La seva referència: Font del Bisbe

Data de recepció: 15/11/2022

Dates assaigs: Inici: 17/11/2022 Final: 13/12/2022

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 14/12/2022



Destinatari:
AJUNTAMENT DE GIRONA

Plaça del Vi, 1
17004 - GIRONA

Full 1 de 1.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envàs de plàstic estèril, amb biosulfat, de 500 L, i un de plàstic de 1L retolats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 *. **HORA:** 15:30

PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font del Bisbe

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
pH	PNT AG33 (Electromètric)	u. de pH	7,87 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electromètric)	µS/cm a 20°C	448 ± 45	2500
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelomètric)	NTU	<0,3	1 (5 en xarxa)
Amoní	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5
Nitrats	PNT AG34C (Cromatogràfic)	mg/L NO ₃ ⁻	26,7 ± 4,3	50
Paràmetres microbiològics				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1: 2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2: 2001	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aerobis a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	>3x10 ²	10 ²

Observacions: Tª 15,2°C

Document signat digitalment: CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Maria Elena García Pelayo DNI: 40319157L

Data de la signatura: 14/12/2022

S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.
Les incerteses reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).
Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U. (en endavant, CECAM) és responsable del Tractament de les dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGGD. L'usuari pot a més rebre una relació detallada de les dades. Les dades es conserven mentre es mantingui aquesta relació i no es comuniquen a tercers ni menys que procedint per impetu legal o per a la comanda prèviament del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb datació. Pol. Ind., s/n, 17460-Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a aqpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

El text i les condicions d'aquest document són estrictament confidencial i són propietat de CECAM. Cap de les dades podrà revelar-se a un tercer sense la informació que s'indica a la premsa autorització per escrit de l'altra part en virtut d'aquest acord.

(*) Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.



Generalitat de Catalunya

Pol. Industrial - C. Pinyas / 17460 CELRÀ / T 972 402 014 / F 972 404 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

FONT DEL FERRO

AIGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent a la Terbolesa de l'aigua i al Manganès. Es tracta d'una font ferruginosa i, per tant, la concentració de Ferro supera el valor límit.

Cient: AJUNTAMENT DE GIRONA
P17085008

Obra: CONTROL ANALÍTIC FONTS NATURALS
GIRONA (Exp 2021018497)

Adreça:

Població: -



Control integral de la qualitat

Núm. d'obra: C0175 C212446

Expedient: C22XP798 Albar: 37158

La seva referència: Font del ferro

Data de recepció: 16/11/2022

Dates assaigs: Inici: 17/11/2022 Final: 13/12/2022

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Destinatari:

AJUNTAMENT DE GIRONA

Plaça del Vi, 1
17004 - GIRONA

CECAM Celrà, 14/12/2022 Full 1 de 2.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envàs de plàstic estèril, amb biosulfat, de 500 L i un de plàstic de 1L retolats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17 *. **HORA:** 15:52

PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font del ferro

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 / RD 140/2003(*)
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	6,59 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNT AG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	1180 ± 118	2500
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	5,4 ± 1,4	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	0,17 ± 0,05	0,5
Nitrats	PNT AG34C (Cromatog. iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	<2,5	50
Ferro	PNT FA30 (ICP)	µg/L Fe	2150 ± 430	200
Manganès	PNT FA30 (ICP)	µg/L Mn	575 ± 132	50

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Maria Elena Garcia Pelayo DNI: 40319157L

Data de la signatura: 14/12/2022

S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.
 Les incerteses reportades a l'acte de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).
 Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U. (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGDQ, i les tracta per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers a menys que procedeixi per impensiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili: Pol. Ind., c/Pirineu, s/n, 17460-Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a l'apèndix.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'indiqui sense la prèvia autorització per escrit de l'altra part en virtut d'aquest acord.

(*) Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditacions



Generalitat
de
Catalunya

Pol. Industrial - C. Pirineu / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 404 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com



cecama
Control integral de la qualitat

Client: AJUNTAMENT DE GIRONA P17085008 Obra: CONTROL ANALITIC FONTS NATURALS GIRONA (Exp 2021018497) Adreça: Població: -	Núm. d'obra: C0175 C212446 Expedient: C22XP798 Albarà: 37168 La seva referència: Font del ferro Data de recepció: 16/11/2022 Dates assaigs: Inici: 17/11/2022 Final: 13/12/2022

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME. ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A LA MOSTRA ANALITZADA.

CECAM Celrà, 14/12/2022

Full 2 de 2.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliforms Totals	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1: 2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2: 2001	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aeròbils a 22°C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	<1	10 ²

Observacions: T° 15,6°C

Document signat digitalment: CECAM - Celrà NIF: B17612607
Tècnic responsable: Maria Elena Garcia Pelayo DNI: 40319157L
Data de la signatura: 14/12/2022

S'adjunta el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per l'ENAC. Les incerteses reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ). Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U. (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les dades d'acord amb el RGPD i la LOPDGD. I s'ha tractat per a mantenir una relació mercantil/comercial amb vostè. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers ni menys que procedeixi per imperatiu legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., C/Pinyes, s/n, 17460-Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecama.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpd.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecama.com.

Els termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencials entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'indiqui sota la preueta autorització per escrit de l'altra part en virtut d'aquest acord.

(*) Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.



Generalitat de Catalunya

Pol. Industrial - C. Pinyes / 17460 CELRÀ / T 972 402 014 / F 972 404 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

FONT D'EN FITA

AGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent als Nitrats.

Cient: AJUNTAMENT DE GIRONA
P17085008

Obra: CONTROL ANALÍTIC FONTS NATURALS
GIRONA (Exp 2021018497)

Adreça:

Població: -

Núm. d'obra: C0175 C212446

Expedient: C22XP796 Albar: 37168

La seva referència: Font d'en Fita

Data de recepció: 16/11/2022

Dates assaigs: Inici: 17/11/2022 Final: 25/11/2022

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

CECAM Celrà, 30/11/2022



Destinatar:

AJUNTAMENT DE GIRONA

Plaça del Vi, 1
17004 - GIRONA

Full 1 de 1.

ACTA DE RESULTATS

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua en envàs de plàstic estèril, amb biosulfat, de 500 L, un de plàstic de 1L rotolats

PRESA DE MOSTRA: Pel laboratori segons PNT AG17. HORA: 15:37

PUNT DE PRESA DE MOSTRA: Font d'en Fita

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 902/2018 i RD 140/2003(*)
pH	PNT AG33 (Electromètric)	u. de pH	6,61 ± 0,2	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electromètric)	µS/cm a 20°C	399 ± 40	2500
Terbolesa	PNT AG38 (Nefelomètric)	NTU	0,5 ± 0,1	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5
Nitrats	PNT MB69 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L NO ₃ ⁻	68,0 ± 10,9	50
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliforms Totals *	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Escherichia coli</i> *	UNE-EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs *	UNE-EN ISO 7899-2:2001	ufc/100 mL	0	0
R. <i>Clostr. perfringens</i> *	UNE-EN ISO 14185:2017	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aeròbics a 22°C *	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/mL	Detectat(<3)	10 ²

Observacions: T° 15,7 °C

Document signat digitalment. CECAM - Celrà NIF: B17612607

Tècnic responsable: Maria Elena García Pelayo DNI: 40319157L

Data de la signatura: 01/12/2022

Indicada el valor de la incertesa dels paràmetres quantificables acreditats per ENAC.

Les informacions reportades a l'acta de resultats corresponen als límits de quantificació (LQ).

Centre d'Estudis de la Construcció i Anàlisi de Materials, S.L.U. (en endavant, CECAM) és Responsable del Tractament de les aigües des d'acord amb el RGPD i la LOPDGD. Els clients per a mantenir una relació mercantil/comercial amb nosaltres. Les dades es conservaran mentre es mantingui aquesta relació i no es comunicaran a tercers a menys que procedeixi per l'impediment legal o per a la correcta prestació del servei. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, portabilitat, supressió, limitació i oposició a CECAM, amb domicili Pol. Ind., offshau, s/n, 17460 Celrà o enviant un correu electrònic a cecam@cecam.com. Per a qualsevol reclamació pot acudir a agpa.es.

Per a més informació pot consultar la nostra política de privacitat a www.cecam.com.

El·le termes i condicions d'aquest document són estrictament confidencial entre el client i CECAM. Cap de les dues parts podrà revelar a un tercer qualsevol informació que s'indiqui a menys la prèvia autorització per escrit de l'altre part en virtut d'aquest acord.

(*) Informació facilitada pel client. El laboratori no es responsabilitza de les dades facilitades pel client.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.



Pol. Industrial - C. Prínceps / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 404 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecam.com

FONT DE LA TEULA

No s'ha pogut realitzar el control analític perquè la font no disposa d'aigua. S'ha controlat en diverses ocasions i la font continua seca.

Per altra banda, durant l'any 2022 també s'ha realitzat una anàlisi completa (ACP) a les fonts naturals. En data 24 de maig de 2022 l'empresa Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A. va realitzar el mostreig i control analític. Els resultats obtinguts són els següents:

FONT DEL BISBE

AIGUA SENSE GARANTIA SANITÀRIA. D'acord amb el que s'estableix al RD 140/2003, els resultats analítics no superen els valors paramètrics. Vist que no està sotmesa a desinfecció es tracta d'una aigua sense garantia sanitària.

FONT DEL FERRO

AIGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent a la Terbolesa de l'aigua, al Manganès i a l'Arsènic. Es tracta d'una font ferruginosa i, per tant, la concentració de Ferro supera el valor límit.

FONT D'EN FITA

AIGUA NO APTA PER AL CONSUM. No es compleixen els valors paramètrics que estableix el RD 140/2003, referent als Nitrats i Coliforms totals.

FONT DE LA TEULA

No s'ha pogut realitzar el control analític perquè la font no disposa d'aigua. S'ha controlat en diverses ocasions i la font continua seca.

L'informe analític de l'anàlisi completa (ACP) de cada font es pot consultar a: <https://web.girona.cat/documents/20147/280355/Analitica-Completa-ACP-2022.pdf>

Gestió de brots de legionel·la

Durant l'any 2022 no s'ha comunicat cap brot de legionel·la per part del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Per altra banda, des de la Secció de Salut i Qualitat Ambiental s'han elaborat informes tècnics relacionats amb les llicències d'activitats de rentat de vehicles i autoritzacions municipals d'esdeveniments amb risc de legionel·losi.

La gestió del risc de les piscines d'ús públic

Durant els mesos de juny i juliol de 2022 els serveis tècnics de la Secció de Salut i Qualitat Ambiental de la Subàrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Girona van realitzar inspeccions a les piscines desmuntables situades a casals d'estiu, atesa l'especificitat, característiques dels vasos i que aquest tipus d'instal·lacions no es troben incloses dins del programa d'avaluació de piscines que realitza Dipsalut (Pt05 - Programa d'avaluació de la salubritat de les piscines d'ús públic).

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 2022 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.

3.9. 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 el contracte de subministrament d'arbrat ha permès la compra d'arbres per un import de 41.924,03 €.

Espècie	2013	2014	2015	2016	2017	2019	2021	2022
<i>Acacia dealbata</i>	-	2	-	1	-	-	-	-
<i>Acer campestre</i>	-	-	-	-	-	-	6	2
<i>Acer freemani</i>	-	-	-	-	-	12	16	47
<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	6
<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	11
<i>Celtis australis</i>	118	40	110	62	38	51	24	33
<i>Cercis siliquastrum</i>	23	25	21	14	5	23	7	19

<i>Crataegus laevigata</i> "Paul's Scarlet"	-	-	-	1	25	-	-	-
<i>Firmania símplex</i>	-	-	-	-	-	18	-	11
<i>Fraxinus angustifolia</i>	64	16	25	26	39	47	11	48
<i>Fraxinus angustifolia raywood</i>	15	-	-	-	1	6	33	-
<i>Ginkgo biloba</i>	28	3	12	19	7	9	14	1
<i>Grevillea robusta</i>				16	-	13	12	2
<i>Hibiscus siriacus</i>	-	-	-	-	21	9	-	7
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	-	-	-	-	3	4	13	6
<i>Koelreuteria paniculata</i>	1	-	-	-	1	-	18	2
<i>Lagerstroemia indica</i>	23	7	22	18	10	11	2	-
<i>Liquidambar styraciflua</i>	7	8	5	5	2	4	17	13
<i>Liriodendron tulipifera</i>	-	5	3		2	2	2	1
<i>Magnolia grandiflora galli</i>	2	-	-		-	-	-	-
<i>Melia azedarach</i>	20	35	14	15	20	18	-	17
<i>Morus alba</i> "fruitless"	-	7	2	2	-	-	-	-
<i>Ostrya carpinifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Parkinsonia aculeata</i>	-	-	-	-	5	-	-	-
<i>Paulownia tomentosa</i>	-	-	-	-	2	-	-	1
<i>Platanus x hispanica</i>	1	-	-	-	-	3	5	1
<i>Populus alba</i> "Pyramidalis"	-	-	-	14	1	-	-	-
<i>Prunus ceracifera</i> var. <i>Pissardi</i>	10	22	40	-	11	31	13	19
<i>Prunus domestica</i>	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Prunus granatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Prunus malus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Prunus serrulata</i>	-	-	1	-	-	-	1	-
<i>Pyrus calleryana chanticleer</i>	5	11	55	3	4	18	19	11
<i>Pyrus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Quercus cerris</i>	-	-	-	-	-	-	3	2
<i>Quercus ilex</i>	45	-	18	6	10	3	-	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	-	-	15
<i>Taxus baccata "Pyramidalys"</i>	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Tilia cordata</i>	-	-	-	-	-	8	-	10
<i>Tilia europaea</i>	1	-	-	-	-	-	5	-
<i>Tilia platyphyllos</i>	13	10	3	40	2	23	11	-
<i>Tipuana tipu</i>	-	-	-	-	14	3	12	1
<i>Ulmus minor</i>	-	-	-	3	-	-	-	17
<i>Ulmus resista</i>	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Zelkova serrata</i>	-	-	-	-	-	-	1	-
Total	412	217	366	322	295	374	308	315

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 2022 ha estat de 12.655,62 €.

Les plagues tractades són: pugó i psil·la, i els exemplars més afectats per aquestes plagues són til·lers (*Tilia sp.*), tulípers 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 (*Albizia 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
Acàcia de constantinoble (<i>Anthocoris nemoralis</i>)	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 Masseguer	30
Alzina (<i>Adalia bipunctata</i>)	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 júpiter (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 Masseguer	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 americana	117
Av. de Josep Tarradellas i Joan	4
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 (Adalia bipunctata)	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 (A.bipunctata+Aphidoletes)	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 2022 l'Ajuntament de Girona segueix amb els tractaments d'endoteràpia que tan bon resultat ens aporten. 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 2021 (entre els mesos de setembre i novembre), per controlar les erugues que seran plaga el 2022. Cal esmentar que l'eficàcia de control mitjançant aquesta tècnica és del 100%. Aquest any el tractament d'endoteràpia estem per sobre dels 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 2022 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, les quals són pràcticament inexistents.

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*).
- 3r. Tractament entre els mesos de juliol i agost, amb l'aplicació d'un producte fitosanitari químic.
- 4t. Tractament el mes de setembre, amb l'aplicació d'un producte fitosanitari químic.
- 5è. Tractament e mes de novembre, amb l'aplicació de nemàtodes.

3.9.3. Parc de la Devesa

Durant aquest 2022 hi ha hagut una continuació en el manteniment del parc i el control de l'arbrat monumental tal com plantejava el nou concurs iniciat el 2021. Aquest canvi ha estat molt positiu en termes d'especialització atès que el manteniment de tota la jardineria i neteja diària és reservat a Centres Especials de Treball, mentre que el manteniment i control de l'arbrat monumental i viari, juntament amb una assessoria tècnica, s'han pogut concentrar els esforços l'especialització del manteniment i seguretat de l'arbreda centenària.

Cal destacar que amb l'especialització en el manteniment de l'arbrat s'han destinat un total de 50 dies de poda amb elevadora de 42 metres d'alçada (abans eren 40). S'han revisat la totalitat dels arbres durant les tongades de primavera i tardor de forma exhaustiva el qual permet fer alguna cirurgia puntual, destinar temps en l'eliminació de cossos fructífers de fongs en alçada i centrar esforços en les zones peatonals més concorregudes.

Amb el canvi de metodologia la brancada que és triturable es deixa al parc tancant el cicle. Gràcies al canvi de contracte s'han pogut introduir millores substancials com la incorporació de bioestimuladors incorporats en el reg per fer front a les plagues de forma natural el qual ha comportat no haver de tractar amb fitosanitaris aeris. També s'ha invertit esforços en la descompactació del sòl mitjançant el Sistema

de Fissura Permanent en què es creen fissures amb aire comprimit amb incorporació d'una barreja de substrats (nutrients, bioestimulats, ...).

Finalment s'ha iniciat una nova metodologia de deixar el sotabosc sense llaurar per no afectar les arrels així com potenciar el banc de llavors de gramínies i herbàcies.

3.9.4. Gestió forestal i boscos

BOSCOS NO URBANS

L'Agrupació de Defensa Forestal Girona des de la seva fundació dedica bona part de la seva activitat a la prevenció d'incendis. Des de fa uns anys el desenvolupament d'aquestes tasques segueix les directrius planificades al Pla de Prevenció d'Incendis Forestals del Perímetre de Protecció Prioritària de les Gavarres i el de l'ADF Girona, les recomanacions del tècnic comarcal i les propostes de la junta directiva de l'Agrupació.

Obertura d'àrees de baixa càrrega de combustible

S'ha fet el tractament de la vegetació reduint la seva densitat, mitjançant aclarida de millora i desbrossada en 17,5 ha a la zona de la casa de les figues i carretera dels Àngels, codificada com a àrea de Baixa Càrrega de combustible prioritària (ABC07). Part d'aquesta actuació ha estat finançada per l'aportació de l'Ajuntament de Girona.

Obertura i manteniment d'àrees estratègiques de baixa càrrega de combustible

S'ha fet una obertura de part de la ABC 07 realitzant una tallada selectiva i una desbrossada del matollar amb eliminació de restes in situ. A les zones on només hi calgui manteniment, s'ha fet una desbrossada. S'ha actuat en un gran punt com és la carretera dels Àngels, a l'alçada de la casa de les figues. També s'ha fet una petita actuació a la Franja de Baixa càrrega de Combustible de la zona del Castell de Sant Miquel.

Compra d'eines i material robat que l'ADF tenia guardat en el local.

L'ADF va patir un robatori important de maquinària petita que feien servir per a fer les actuacions de prevenció d'incendis amb els voluntaris. La voluntat d'aquest 2022 ha estat adquirir nou material per poder donar aquest servei.

Dotar als voluntaris d'equips de protecció individual

Per a l'ADF la seguretat és el més important, per aquest motiu s'ha equipat a tot al cos de voluntariat del material adient per tal d'evitar al màxim els danys.

Despeses derivades de les actuacions periòdiques dels voluntaris i del funcionament de l'ADF

Els voluntaris de l'ADF Girona fan sortides periòdiques, aquestes sortides ocasionen unes despeses en combustible, recanvis en maquinària, olis motosserra, que gràcies a l'aportació de l'Ajuntament s'hi ha fet front.

Boscos urbans

Referent a la gestió forestal del sector urbà, durant l'any 2022 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.

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 2022:

- 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 2022 l'Ajuntament de Girona amb una totalitat de 29,95 ha.

El cos d'Agents Rurals de la Generalitat continua fent el control i aguats 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 26 captures l'any 2022.

Pel que fa a altres àmbits de la zona de seguretat del municipi, els caçadors han realitzat actuacions de control de senglars mitjançant batudes diürnes al Pla de Can Triola, Campdorà, Montilivi i Montjuïc, amb un totalitat de 39 captures en les 11 batudes extraordinàries organitzades l'any 2022 (increment d'un 8% respecte any anterior)

En relació amb la temporada de caça 2021/2022, les tres colles de caçadors de Girona van capturar un total de 202 senglars en l'àrea local de caça del municipi, el que suposa un increment notable del 73% respecte l'any anterior.

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 2022 s'ha treballat en la línia de les propostes de manteniment del Pla de conservació i manteniment dels rius urbans de Girona, amb l'objectiu de potenciar i millorar els ecosistemes riparis i fluvials. En aquesta línia s'han introduït canvis en les metodologies en treballs forestals, eliminació d'espècies exòtiques invasores, estratègies d'introducció de vegetació autòctona o la protecció i potenciació de la fauna.

L'any 2022 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 (Consorti 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 31,7 hectàrees. Durant el 2022 s'ha seguit aportant la dotació econòmica al Consorci del Ter que ha permès continuar amb el manteniment i millora de l'espai i itineraris, el control de flora i fauna exòtica, el seguiment de tortugues i amfibis, activitats d'educació i sensibilització ambiental a escoles o organització d'activitats esportives com la Ter Bike Experience.

L'acord de custòdia fluvial entre l'Agència Catalana de l'Aigua, La Sorellona, el Consorci del Ter i l'Ajuntament de Girona a permès treballar conjuntament per recuperar i millorar els valors naturals dels rius de la ciutat. En aquest sentit aquesta col·laboració estreta ha permès treballar en les candidatures de Fons Next Gen UE de "Restauració d'ecosistemes fluvials i la reducció del risc d'inundació en entorns

d'inundació en entorns urbans" i la de Renaturalització y resiliència de ciutats", aquesta última proposta guanyadora amb el projecte GIRONAT.

3.9.6. Hortes de Santa Eugènia

Primerament cal destacar el canvi de model de gestió de residus que s'ha desenvolupat a partir del Pla de Gestió de Residus de les hortes de Sta. Eugènia aprovat el 2021. Ha consistit en eliminar definitivament els punts de recollida de residus, elaborar una campanya informativa pels usuaris amb tallers d'autocompostatge, fomentar activament l'autocompostatge, fomentar la corresponsabilització de la gestió de residus i finalment millorar la imatge i recuperar els espais degradats on es situaven aquests punts:



Abans

Després

Durant el 2022 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.

Aquest 2022 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 fer esment de les tasques preparatòries del projecte Next Generation EU "MENJA'T GIRONA" amb l'elaboració dels contractes per a una Ordenança regulatòria de les hortes de Sta. Eugènia, l'elaboració del Servei d'Horts Urbans o el contracte per a una millora integral dels canals i recs de les hortes.

3.10. Gestió energètica

3.10.1. Sistema d'Informació Energètica

Durant l'any 2022, 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	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Electricitat	17.860.112	17.955.642	17.503.688	18.303.857	17.518.535	17.494.949	18.414.047
Gas	4.979.304	5.418.625	5.800.407	7.188.852	6.652.698	7.284.768	5.508.130
Gasoil	2.269.273	2.951.559	1.907.075	2.123.802	2.176.619	4.780.629	2.827.029

3.10.3. Mesures d'estalvi econòmic

Durant l'any 2022 s'han revisat els punts de subministraments dels diferents equipaments municipals donant de baixa els punts amb consum zero que ja no s'utilitzaven i reduint les potències contractades oportunes, aconseguint així un estalvi econòmic.

3.10.4. Central del Molí

Durant l'any 2022 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 CO ₂)
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
2022	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 els lots 1 i 2 i a l'empresa IBERDROLA CLIENTES, SAU el lot 3. El protocol d'interlocució amb les empreses adjudicatàries 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 2022 l'Ajuntament es va adherir al nou acord marc de subministrament de gas natural amb destinació a les entitats locals de Catalunya (exp. 2021.04 – A02), 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 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 2022, el conjunt d'instal·lacions d'energies renovables que tenia en funcionament l'Ajuntament de Girona sumaven una potència de 981 kW, a més de les 12 instal·lacions de solar tèrmica per aigua calenta sanitària (458 m² i 320 kW teòrics).

Actualment l'Ajuntament té funcionant i operatives quatre 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 2022 van produir 69.399 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 413.021,76 €.

Durant l'any 2022 s'ha instal·lat i posat en funcionament una nova instal·lació d'energia solar fotovoltaica d'autoconsum en l'equipament municipal del Mercat del Lleó amb una potència nominal de 100 kW. La direcció de les obres ha anat a càrrec del cap de secció d'equipaments municipals, el senyor Joaquim Roura i Poch.

Producció i estalvi d'energia solar fotovoltaica

Lloc	Producció kWh	Estalvi €	Estalvi (T CO2)
CC Pont Major	54.981	32.241,05 €	21,99
CC Ter	237.957	142.297,56 €	95,18
Mercagirona	888.028	238.483,15 €	355,21
Total	1.180.966	413.021,76 €	472,39

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 una 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 2022 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 2022 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.

Cal destacar que a l'octubre del 2022 un dels Agents Ambientals va plegar i s'ha amortitzat la plaça, quedant així amb tres el nombre d'agents de la subàrea de Medi Ambient.

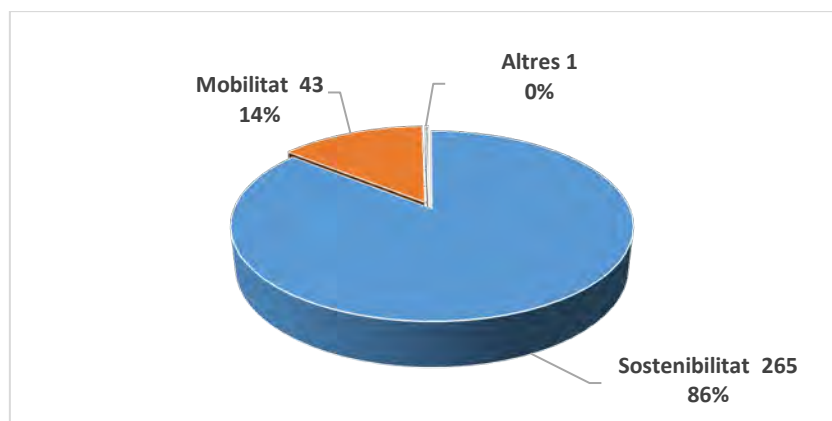
3.11.1. Actuacions realitzades

Les actuacions realitzades pel servei d'agents ambientals, les dividim en dos grans grups que són:

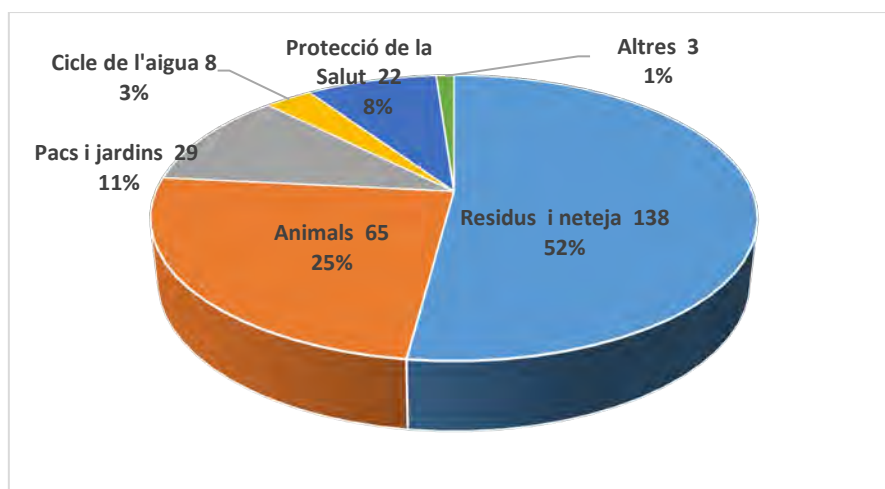
- Actuacions provinents de peticions de serveis tècnics o de la ciutadania
- Actuacions de seguiment i control de la contracta de Girona + Neta (App VISION)

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 2022 el servei d'agents ambientals ha realitzat un total de **309 actuacions**.

D'aquestes actuacions, 265 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 265 actuacions plenament corresponents a la subàrea de medi ambient, es desglossen en les següents tipologies: 138(52%) corresponen a residus i neteja viària; 65(25%) corresponen a animals domèstics; 29 (11%) a Parcs i Jardins, 8(3%) a Aigües; 22 (8%) a Protecció de la salut i 3 (1%) 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 2022, s'han realitzat 1.471 avisos, els quals es desglossen bàsicament en tres tipologies: 604 (41%) avisos de presència de voluminosos al carrer; 485 (33%) avisos corresponents a neteja viària i 382(26%) 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 2022 s'han aixecat una total de 116 actes de les quals 54 corresponen a actes aixecades a particulars, 58 són d'establiments comercials i 2 d'altres classificacions.

3.12. Mesures disciplinàries

3.12.1. Expedients sancionadors tramitats per l'Àrea de Sostenibilitat. Any 2022

Els expedients sancionadors tramitats per l'àrea de Sostenibilitat provenen de:

- Actes de la Policia Municipal de Girona
- Actes dels Agents Ambientals de l'àrea de Sostenibilitat

Els expedients sancionadors s'han tramitat en base a les següents Ordenances Municipals i Lleis:

- Sorolls : Ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions de Girona.
- Residus: Text refós de l'Ordenança de gestió dels residus municipals.
- Olors : Ordenança municipal de civilitat de Girona.
- Neteja : Ordenança reguladora de la neteja pública de Girona.
- Jardineria: Ordenança general de convivència ciutadana i via pública.
- Animals: Ordenança municipal de protecció, control i tinença d'animals de Girona.
- Seguretat Alimentària: Llei 18/2009 de 22 Octubre de Salut Pública.

Expedients sancionador tramitats	Incoats	Resultats
Sorolls	331	395
Residus	134	132
Olors	1	1
Neteja	329	277
Jardineria	3	3
Animals	59	84
Seguretat Alimentària	4	4
Total	861	896

Aquest 2022 s'han tramitat per primera vegada expedient sancionadors per incompliments de la Llei de Salut Pública contra establiments que no complien la normativa en seguretat alimentària com restaurants i supermercats de la ciutat de Girona

Import de les sancions tramitades durant any 2022

Pagaments voluntaris : 49.738,65 €

Drets reconeguts: 171.010,56 €

3.13. Mesures disciplinàries

3.13.1. 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 reuladora 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

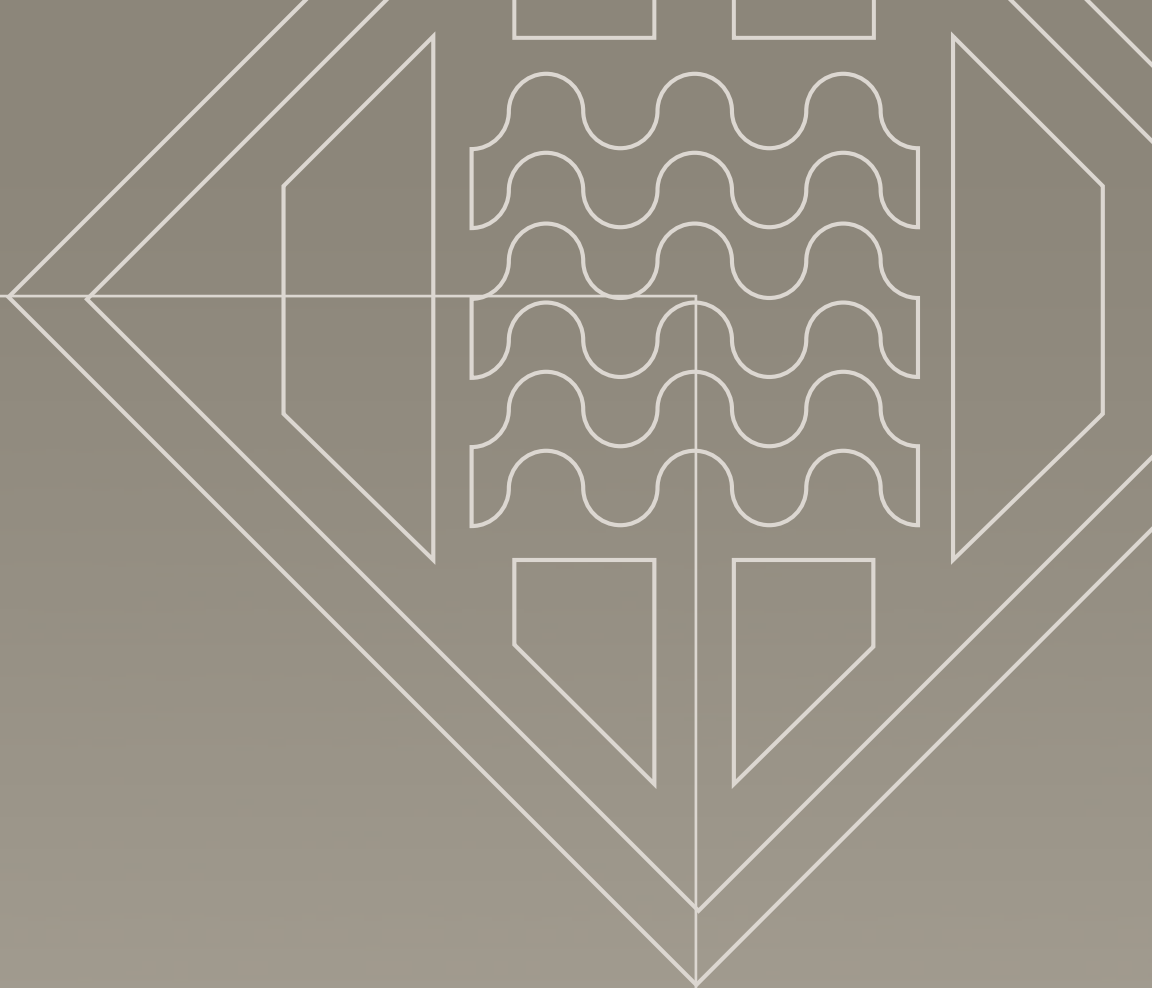
Codi	Tram de xarxa bàsica	Actuació	Grau	%
P1.1	Pont de la Barca	Protecció de la vorera per senyalització de carril en calçada	Finalitzat l'agost de 2014	100
P1.17	Carretera Sant Gregori	Pavimentació de la vorera entre les rotondes de Taialà i de l'avinguda Tarradellas: Ampliació pont de la riera.	Finalitzat Octubre 2017	100
P1.2	Santa Eugènia entre Francesc Estival i Monar	Ampliació de la vorera nord	Ampliació d'un tram a trav. Francesc Estival, juny 2015. parada de bus amb Sèquia ampliació de vorera Juliol	100
P2.4	Santa Eugènia	Adequar guals per a vianants a normativa a la de vianants a xarxa bàsica de vianants Francesc Estival,	Adaptació de dos passos trav de la Fàbrica i juny 2015. Fet 2 rebaixos amb travessia Santa	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 d'Estopes	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
P6.2	Escola Annexa-Joan Puigbert - C. Isabel La Catòlica	Realització de l'estudi de camí segur a l'escola	Presentat a l'escola	100
P6.2	Escola Annexa-Joan Puigbert - C. Isabel La Catòlica	Redacció estudi camí escolar	Execució primera fase realització darrera fase	100
P6.3	Projecte Camí segur a l'Escola Domeny - Ctra. de	Redacció estudi camí escolar	Presentat a escola	100
P6.4	Escola Dr. Masmitjà - C. de la Creu	Redacció estudi camí escolar	Presentat a escola	100
P6.5	Escola Montjuïc - Montjuïc	Redacció estudi camí escolar	Presentat a l'escola	100
P6.6	Escola Joan Bruguera - Artillers	Estudi de camí escolar	Estudi redactat i presentat a 18/11/2019	100
B2.10	Pedret i Pont Major	Projecte per a la senyalització d'un carril bici entre Pedret i Pont Major	Executat 19/08/2016	100
B2.11	Oviedo i ctra. Santa Coloma fins a la plaça de Salt	Senyalització d'un carril bici des del carrer Oviedo fins a la carretera de Santa Coloma	Senyalització carril bici en m.. Executat 4/3/2015	100
B2.2	Itinerari des de l'Hospital Josep Trueta fins a Rellotge per l'av de França, camí Font de l'Abat i el 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
B2.3	Viaducte del tren (pont de Pedret - plaça Poeta	Construcció d'un carril bici sota el tram nord del viaducte	Finalitzat Febrer 2017	100
B2.5	Nou pont del Riu Ter i rotonda pg. Sant Joan Bosco	Noves infraestructures que preveuen carril bici servei del nou en calçada carrils bici per a	30/04/2015 Posta en pont amb 650 m de	100
B2.9	Santa Eugènia des de parc Central fins a carrer Nou	Senyalització del carril bici	Finalitzat 2/5/2017 i des de fins a Tarradellas	100
B3.1	Estació Girocleta a rambla Ramon Berenguer II i Europa		Posta en marxa 4/12/2015	100
B3.2	Estació Girocleta Eixample sud	Girocleta al carrer Freser	29 de maig de 2017 posta	100
B3.3	Estació Girocleta Zona c. La Salle amb c. J.Maragall Eixample		27/10/2017 posta en marxa Girocleta	100
B3.4	Estació Girocleta La Rodona (c. Santa Eugènia)	Sant Narcís	Nova estació 25/07/2020 a Eugènia	100
B3.5	Estació Girocleta Pont Major	Pont Major	En funcionament	100
B3.6	Estació Girocleta Sant Ponç	Sant Ponç	31/05/2018 posta en marxa	100
B6.1	Potenciar el repartiment de mercaderies en bicicleta	Mesures per afavorir el repartiment en bicicleta de 1/09/2019 de mercaderies repartiment de	Acord de Junta de Govern que amplia l'horari de mercaderies en cicles	100
	Carril bici Parc Central	Senyalització carril bici pel parc	Executat 12/2/2015 i juny	100
TP1.4	Alternar recorregut entre Vila Roja i Font de la	L6 - Millora velocitat comercial	A partir del 13 d'octubre de un bus cada hora	100
TP1.7	Alternar recorregut entre Barri Vell i l'avinguda de	L11- Augment capacitat línia	Implantat el 3 de novembre	100
TP10.1	Aprovar un reglament del transport públic urbà en el municipi	Aprovació d'un nou reglament que reguli el transport públic urbà a la ciutat de Girona	Aprovació definitiva	100
TP2.1	Millora del Punt de Connexió Plaça Marquès de Camps - Jaume I	Millora d'accessibilitat i informació de transbords	Inclòs en projecte de millora d'accessibilitat de parades de bus que	100
TP2.2	Millora del Punt de connexió Correus - Jutjats	Millora d'accessibilitat i informació de transbords	Inclòs en projecte de millora d'accessibilitat de parades s'ha redatat . Execució	100

TP6.1	Renovació d'autobusos	Adquisició d'autobusos per a la renovació de autobusos: Dos de gas flota amb 61	S'han adquirit 4 natural de 80 places i dos	100
TP6.2	Construcció de la nova estació d'autobusos	Competència de la Generalitat de Catalunya. 2017	Entrada en funcionament 9	100
VP1.1	Avinguda de França	Implantació de criteris de gestió de la xarxa primària viària	Revisat senyalització i fetes novembre 2015	100
VP1.2	Font de l'Abat-Pont de la Barca	Pacificació del trànsit. Aplicació de criteris de gestió de la xarxa secundària	Finalitzat l'agost de 2014	100
VP1.4	Passeig Sant Joan Bosco-Pedret	Implantació de criteris de gestió de la xarxa primària viària	Revisat senyalització i fetes novembre 2015	100
VP1.5	Carrer Pont Major i Pedret	Implantació de criteris de gestió de la xarxa secundària viària	Revisat senyalització i fetes novembre 2015	100
VP3.3	Gaspar i Casal, Fontanilles i San Francesc	Expulsió de vehicles que cerquen aparcament mitjançant al informació de places disponibles de zona blava en rètols i smartphones	Posta en marxa 5/10/2015	100
VP4.1	Implantació gradual de punts de recàrrega públics i recàrrega		Instal·lació de dos punts de 100 gratuïts per a vehicles	
VP4.3	Reducció de l'Impost de circulació al 50% 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 elèctrics	Aprovat desembre 2014	100
VP4.5	Ampliació de l'horari de càrrega i descàrrega al Barri Vell a si les mercaderies es distribueixen amb vehicles elèctrics.		Ampliació horari de C/D al 100 petició de 3 tricicles elèctrics de ECOSOL anys 2016 i 2017. Nou acord	
A2.5	Ampliació de la zona blava al carrer Bonastruc de porta / Sota vies		0 Fet	100
A3.10	Constituir la taula sectorial de distribució urbana de Primera reunió mercaderies	La taula Sectorial de Mercaderies constituirà un òrgan de participació ciutadana en l'àmbit	Constituida 28.9.2015.	
A4.1	Ampliar oferta de punts de recàrrega de vehicles elèctrics marxa 2 100		L'11/09/2016 s'han posat en punts al nord i sud de la ciutat	
AM1	Xarxa de vigilància soroll a la via pública operatius, i	Instal·lació de 5 sonòmetres 100	Els 5 sonòmetres són plenament consultables pels serveis tècnics. Les dades actuals	
AM2	Actualització del mapa de Soroll	La darrera versió del mapa de soroll és de l'any 2005. En la revisió es coneixerà el impacte de	Redactat i publicat a : http://terra.girona.cat/vu/mapa_soroll/# les obres de infraestructura de la ciutat (LAV,	100
AM3	Xarxa de control de contaminació atmosfèrica	Mesura de NO2 en 14 punts de la ciutat	Realitzat	100
AM4	Xarxa de vigilància automàtica de l'aire de música.	Xarxa de sensors de qualitat d e l'aire NO2 o 100 PST per conèixer evolució diària i anual de NO2. Al	Sensor permanent a Escola Xarxa de mesura periòdica 2019: Prova pilot Bettair amb 4 nodes de monitoratge	
MS2.1	Campanya "Circular de manera cívica" "Ciclista a	Campanyes per a què els ciclistes circulin amb 100 civisme fent un bon ús de la bicicleta i de març de 2015 respectant les normes de circulació i les altres	Presentació de la campanya la Vista" el 18	
MS2.2	Segona campanya prevista al Pla de Mobilitat urbana		Campanya 2017 "Comparteix	
MI1.2	Aplicació per smartphone amb tarifes, horaris, TMG el juny	TMG 100	Realitzat per les línies de	
MI2.1	Pagament per mòbil per l'estacionament regulat de 2014 100	Pagament de la zona blava i verda mitjançant	Implantació 15 de setembre	
MI2.1	Pagament trimestral per web la zona verda de 2014 100	Pagament de 2015 per trimestres de la zona	Implantació 20 de desembre	
MI3.1	Xarxa dispositius pel càlcul del IMD		Hi han instal·lat 19 cruïlles de semàfors	
M5	Radar per al control de velocitat i pre- instal·lació en 3 punts		Instal·lació de 3 radars 100 pedagògics. Instal·lació t un radar	

P2.1	Fontajau supressió 90	Adequar guals per a vianants a normativa	9/12/15 inici de les obres de de totes les barreres arquitectòniques de la rambla Xavier Cugat. Queden pendents dos passos de vianants	
P2.7	Flux Mobilitat - Est Palau carrer 90	Adequar guals per a vianants a normativa	Adaptació 1 pas de vianants Migdia amb Josep Tharrats. 2020 i	
P6.1	Escola Mare de Déu del Mont - Rambla Ramon de vianants barreres	Camí segur a l'escola. Millora d'itineraris: 90 Berenguer II del carrer Pamplona	Pendent de fer el darrer pas visibilitat i supressió de	
TP1.2	Transport a demanda a R. Palau, Puig d'en Roca i UdG les Àligues	L1, L2 i L7 - Millora velocitat comercial 2019 90 per a	A partir del 19 d'agost de s'implanta transport a la demanda PMR a UdG Àguiles L7. A partir del 2/06/2020 la nova L12 dona servei al	
P2.2	Germans Sàbat, Domeny, Taialà i Güell Cap Taialà juny	Adequar guals per a vianants a normativa a la xarxa bàsica de vianants	Eliminació barreres 80 2015, eliminació barreres Josep M Prat 3,5,7 abril 2015, escola	
TP7.1	Millora de totes les parades on pugen més de 50 viatgers 2017 s'han millorat les al dia de La Rodona a Santa	Milliores en les parades a on pugen més de 50 viatgers al dia	Durant l'any dues parades Eugènia i de Sant Narcís amb Narcís Monturiol. 2018 millora Santa Eugènia	80
SV2.3	Campanyes policia indisciplina viària bicicletes		S'ha dut a terme 7 Actualment agents bi-cívics adreçats a l'incivisme dels turistes practicants de bicicleta, especialment pel Barri Vell	80
B4.1	Implantació de noves zones d'aparcaments per a bicicletes	Instal·lar zones d'aparcament per a bicicletes	Realització a	70
SV1	Pla de seguretat Viària	Realitzar les accions marcades pel pla local de Durant 2018 el seguretat viària, donar compte a la taula de la Servei Català del trànsit ha ampliat mobilitat i publicar les actuacions principals a la estudi a punts amb major concentració memòria anual	Actuacions varies. 70	
B2.15	Carrer del Carme	Projecte per a la senyalització d'un carril bici al carrer Carme	En redacció	60
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 meitat de redacció l'habilitació	60
A3.6	Ampliar l'horari de càrrega i descàrrega al Barri Vell pels i descàrregaper a vehicles elèctrics i bicicletes vell és de 7 a 22.00 de	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	Horari de càrrega cicles en el barri dilluns a	60
P1.5	Accés Vall de Sant Daniel	Ampliació de voreres i pacificació del trànsit de 2017 i ampliació vorera maig 2017. Febrer 2019 finalitzat Estudi de mobilitat	Actuació de 50	
P2.5	Flux Mobilitat - Oest Vilablareix	Adequar guals per a vianants a normativa	Adaptació de 5 Pau Birol amb carrer Salt (2) i Sant Narcís (3)	50
P3.2	Plaça Sibill-la de Fortià. Eix comercials Eixample-Barri Vell	El passos de vianants són estrets i insuficients per la intensitat de vianants. Cal ampliar-los	Ampliació passos de sud. 20/07/2020	50
P5.1	Pla de Palau - Sant Pau. Estudi de seccions	Freser, Terri, Sant Isidre, Santiago, Sant Miquel, Santa Maria, Joan Alsina, Segre, Fluvià, i Muga	En estudi.	50
VP4.7	Incorporar als plecs dels serveis i empreses		S'ha inclòs en varis	50

	concessionàries l'obligació de incorporar gradualment vehicles elèctrics en els seus serveis		prescripcions	
A2.13	Eliminació aparcament del vial perimetral Pla espacial de finalitzada reforma del tram la Devesa PA06 de 370 places entre passera de		Manteniment de	50
			13/06/2016	
			vial perimetral	
B2.1 P 1.	Carril bici pel carrer Barcelona de Martí Sureda fins a inici obra construcció parc Migdia. escola Cassià Costal ,	Projecte per a la construcció d'un carril bici en vorera. Instal·lació de semàfor per creuar c.	Fontajau i pont de	40
		Barcelona	Octubre 2017	
			coberta pista	
VP4.6	Substituir gradualment els vehicles municipals per 5 furgons elèctrics per vehicles elèctrics vehicles de combustió.		com a pas previ per disposar de	40
			Adquisició de	
			substituir	
			Desembre de	
AC3.1	Reunió Ajuntaments i administracions semestral		2019. A partir de	40
			Inici reunions	
			PMU supramunicipal	
B2.14	Santa Coloma des de la plaça de Salt fins a Vilablareix	Senyalització carril bici en calçada	2018 s'ha redactat	30
			s de Can Pau Birol fins a Vilablareix	
			passant per plaça de Sant i carretera	
			Santa Coloma	
B2.6	Camí Ral, des de Parc de Domeny fins a Sant Gregori	Adequació. Itinerari vora al riu Ter	Projecte de	30
			ciclable a la zona industrial Torroella-	
			Nestlé aprovat definitivament	
			8/02/2019. Pendent licitació.	
P1.11	Trams entre Illes Filipines i pont de l'aigua, alguns trams i creació nou pas de vorera inferior a 1,50 m al carrer Illes Filipines	Ampliació de la vorera	Ampliació vorera	20
			vianants adaptat	
P3.5	Pare Claret. Enllaça Sector Santa Eugènia-Güell Devesa	Reducció a un carril i ampliació de voreres.	S'han col·locar	20
			esai destinat a vianants entre Joan	
			Maragall i Ultònia a 2020	
P5.4	Sant Narcís Dominiques. Estudi de seccions	Ramon Muntaner, Mare de Déu del Remei, Pere Ampliació de voreres del carrer Ramon Compte, Pare Coll, F. Artau, Antonia Adroher,		20
			Muntaner entre Pare Coll	
			i Sant	
			Narcís Monturiol, Progrés	
			Narcís.Col·locació de	
			elements de	
P6.7	Escola Migdia - C. Sant Agustí	És escola verda	El 2020 s'ha adjudicat la	20
			l'estudi	
TP8.2	Incrementar horaris nocturns dels serveis interurbans de tren	Sortida Girona cap a Figueres o BCN a partir de Generalitat de les 22h. Sortida de Figueres cap a Girona a Catalunya 22.06.16.	Sol·licitud efectuada a	20
			22.07.16	
			Resposta de partir de les 22 h. Sortida de BCN cap a Girona	
			22.07.16	
			que incorporaran peticions a a partir de les 00h	
			L'Estudi de	
			reconfiguració dels serveis	
			ferroviàries de rodalies	
MI3.4	Informació de l'estat dels aparcaments en calçada de la ciutat (senyors)		Inici prova pilot	20
			5.10.2015. Actualment	
			no funciona. Agost 2020	
MI4.2	Control d'infraccions amb semàfors en vermell.	Tots els fluxos	L'abril de 2014 s'han	20
			de control a la cruïlla	
			Emili Grahit	
P1.18	Reforma de circuits de la plaça Catalunya	Millorar els itineraris Carne-Sant Francesc i vianants en l'eix Rambla Llibertat-Joan Maragall	Ampliat l'espai per a	15
			Joan Maragall-Santa	
			Clara/Barri Vell el	
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	10
			en la calçada. Delimitació	
			bancs i jardineres el	
P4.4	Plaça Salvador Dalí	Reforma i supressió barreres arquitectòniques. Execució Hipercor.	S'han iniciat les obres el	10
			2018	
TP1.3	Priorització del bus als semàfors	Totes les línies - Millora velocitat comercial	Millora coordinació de	10
			Grahit	
TP6.3	Construcció de cotxeres municipals	Trasllat i construcció de cotxeres municipals	Previst en el projecte	10
			servei públic de transport	
			en el ple de 10/02/2020.	
			terrenys 15.09.2020	
P2.3	Flux Mobilitat - Nord Celrà	Adequar guals per a vianants a normativa	Adaptació de 2 passos de	8
			plaça Sant Pere i Galligants	
P1.15	Andreu Tuyet Santa Maria	Ampliació d'una vorera	Ampliació espai per a	5
			mobiliari urbà i elements de	
			la vorera sud. 27/05/2020	
P1.22	Lorenzana entre Rutlla i Migdia	Projecte per a la construcció del carrer en prioritat de vianants plataforma única	Establiment de	5
			"Zona 30" al carrer	
			Lorenzana entre	
P3.4	Sant Francesc entre Santa Clara i plaça Catalunya	Millora itinerari i adequació parada de bus de viants a Sant Francesc	Senyalització nou pas	5
			avinguda Sant	
			Francesc amb plaça	

P4.5	Església de Sant Pau	Configuració de la plaça al voltant de l'església. S'està treballant una Eliminació del vial de Narcís Blanc entre Llerca i Riu Ser.	Consell d'infants del curs	5



MEMÒRIA 2022

↘ **Ajuntament de Girona**

Plaça del Vi, 1
17004 GIRONA
Tel. 972 419 001
www.girona.cat